ATLAS DA EDUCAÇÃO

Contextos sociais e locais do sucesso e insucesso

EDIÇÃO DE 2025

SUSANA BATISTA
DAVID JUSTINO
LILIANA PASCUEIRO
PAULA REIS
TERESA SANTOS
TATIANA MATOS
MARTA VAZ



ESCXEL Education Data Research
FUNDAÇÃO AMÉLIA DE MELLO desde 1964
SUPER BOCK GROUP
epis EMPRESÁRIOS PELA INCLUSÃO SOCIAL

ATLAS DA EDUCAÇÃO

Contextos sociais e locais do sucesso e insucesso

EDIÇÃO DE 2025

ESCXEL Education Data Research
FUNDAÇÃO AMÉLIA DE MELLO desde 1964
SUPER BOCK GROUP
epis EMPRESÁRIOS PELA INCLUSÃO SOCIAL

TÍTULO
Atlas da Educação – Contextos Sociais e Locais do Sucesso e Insucesso
Edição de 2025

AUTORES
BATISTA, Susana; JUSTINO, David; PASCUEIRO, Liliana; REIS, Paula; SANTOS, Teresa; MATOS, Tatiana e VAZ, Marta

PROPRIEDADE
EPIS e ESCXEL

EDITOR
ESCXEL – Associação para a Investigação em Educação

TIPO DE SUPORTE
Impresso e electrónico (PDF)

APOIOS
Associação EPIS – Empresários pela Inclusão Social
Fundação Amélia de Mello
Super Bock Group

ISBN
978-989-36205-0-2
Lisboa, 2025

APRESENTAÇÃO

A Associação EPIS – Empresários Pela Inclusão Social mantém uma parceria com a equipa de investigadores que integram a "ESCXEL – Associação para a investigação na Educação" desde 2012, tendo em vista a realização de estudos sobre o sucesso e o insucesso escolar em Portugal.

Em 2014, foi publicado o estudo "Atlas da Educação – Desempenho e potencial de sucesso e insucesso escolar por concelho", que permitiu, pela primeira vez em Portugal, mapear o país e estabelecer uma base quantitativa de comparação do sucesso/insucesso escolar por concelho.

Em 2017, a mesma parceria permitiu publicar o estudo "Atlas da Educação 2017 – Contextos sociais e locais do sucesso e insucesso", em que o mapeamento anterior, feito por concelho, foi aprofundado até ao nível de agrupamento de escolas, permitindo melhorar o entendimento sobre os factores que, numa mesma região, explicam os distintos desempenhos das escolas.

Esta é a 3.ª edição do Atlas da Educação, com a qual a EPIS quis atualizar este instrumento de trabalho com os dados públicos mais recentes e que abrangem os dois principais anos da pandemia.

À semelhança dos anteriores, este "Atlas da Educação 2025" tem como destinatários os profissionais ligados à educação; mas também muitos outros interessados. Dirige-se, assim, também a pais e encarregados de educação, governantes e equipas dos gabinetes governamentais, autarcas e técnicos de autarquias, deputados e técnicos interessados a todos os níveis, bem como aos cidadãos em geral.

Os resultados deste novo estudo deverão permitir a disseminação de boas práticas de concelhos e de agrupamentos de escolas em todo o país, como também a identificação de sinais de alerta para os casos em que o desempenho seja mais baixo ou se tenha deteriorado nos últimos anos.

A EPIS felicita a ESCXEL, na pessoa do Professor Doutor David Justino, pelo espírito de parceria que tem prevalecido desde 2012. E agradece à Fundação Amélia de Mello, na pessoa do Dr. Jorge Quintas, e ao Super Bock Group, na pessoa da Dr.ª Graça Borges, o apoio no financiamento deste estudo.

Lisboa, 13 de Maio de 2025
Leonor Beleza
Presidente da Direção da Associação EPIS

ÍNDICE

3 **APRESENTAÇÃO**

7 **INTRODUÇÃO E SÍNTESE DOS RESULTADOS**

PARTE 1 – ESCOLARIZAÇÃOE DESIGUALDADES

10 CAPÍTULO 1 – A ESCOLARIZAÇÃO DA POPULAÇÃO RESIDENTE EM PORTUGAL

16 CAPÍTULO 2 – O ABANDONO ESCOLAR

22 CAPÍTULO 3 – AS ASSIMETRIAS REGIONAIS

24 CAPÍTULO 4 – O INSUCESSO ESCOLAR

28 CAPÍTULO 5 – AS DESIGUALDADES DA ESCOLARIZAÇÃO

32 CAPÍTULO 6 – AS DINÂMICAS DE ESCOLARIZAÇÃO

38 CAPÍTULO 7 – O INDICADOR SOCIOECONÓMICO

PARTE 2 – AS ESCOLAS E OS AGRUPAMENTOS: CONTEXTOS LOCAIS E RESULTADOS ESCOLARES

46 CAPÍTULO 8 – OS AGRUPAMENTO DE ESCOLAS E AS ESCOLAS NÃO AGRUPADAS

ANEXOS

INTRODUÇÃO

INTRODUÇÃO E SÍNTESE DOS RESULTADOS

Esta nova edição do ATLAS DA EDUCAÇÃO atualiza os indicadores de desenvolvimento educativo em Portugal que haviam sido calculados e analisados nas edições anteriores, nomeadamente as de 2013, 2015 e 2017. Tomando como base a informação atualizada pelo CENSOS 2021, pela Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC) do Ministério da Educação e os resultados do Júri Nacional de Exames, reconstruímos a multiplicidade de indicadores de desenvolvimento educativo, seguindo de perto o modelo de edição adotado nas edições anteriores do ATLAS.

Desenvolvemos uma análise comparada, por concelho e para os últimos trinta anos, dos indicadores de escolarização da população residente em Portugal, da expressão espacial do abandono escolar, do insucesso e das desigualdades educativas. À semelhança do realizado nas edições precedentes, combinámos a análise descritiva com a construção de indicadores de contexto socioeconómico, e a partir destes caracterizámos a relação entre desempenho escolar e contextos locais mais ou menos favoráveis ao sucesso e insucesso.

Para além da análise ao nível dos concelhos, incluímos na segunda parte deste estudo a análise por agrupamentos escolares. Em comparação com as edições anteriores, confrontámo-nos com um deficit de informação sobre resultados de exames, especialmente para os níveis de ensino básico. A supressão e irregularidade da realização de provas de avaliação externa ajustáveis ao ano de 2021 – data de realização do último CENSOS da população – não permitiu desenvolver a análise com o rigor e a fundamentação que sempre orientou a pesquisa.

É assinalável o progresso realizado por Portugal nos últimos trinta anos. Em média, cada indivíduo atingira em 1991 pouco mais do que quatro anos de escolaridade. Três décadas passadas esse indicador ultrapassou os oito anos de escolarização. Não conseguimos ainda concretizar os 9 anos de escolaridade obrigatória para o conjunto da população residente em Portugal. Mas tal deve-se ao peso considerável da população mais idosa que continua a revelar baixos níveis de escolarização.

Há um diferencial relevante quando comparamos as sucessivas gerações. Os adultos mais jovens, com idades compreendidas entre os 25 e os 44 anos, atingiram ao presente os 12 anos de escolarização, correspondentes ao novo referencial da escolaridade obrigatória, determinada em 2009.

Por cada geração mais nova a escolarização aumenta, em média, 3 anos de escolaridade.

Na perspectiva das desigualdades observadas, a desigualdade geracional é a primeira a sobressair. A segunda expressão das desigualdades educativas estabelece-se entre o sexo masculino e o feminino. Em 1991 os homens eram mais escolarizados que as mulheres. Trinta anos depois, são as mulheres que ganham vantagem.

O contributo das mulheres para o aumento da escolarização, nas três décadas em análise, é iniludível. Ao presente e considerando o grupo etário dos 25 aos 44 anos – que poderemos designar pela geração dos pais das crianças e jovens que se encontram atualmente no sistema de ensino -, as mulheres têm em média mais um ano de escolaridade que os homens (cerca de 12,5 para 11,5).

Na base desta diferença está o efeito do abandono escolar. As mulheres, ao longo do período em análise, tendem a abandonar menos a escola do que o observado nos homens. Ou seja, tendem a prolongar mais o seu processo de escolarização.

O abandono escolar é um outro indicador de uma mudança profunda na percepção do valor da escola e da educação. Em 1991, este indicador expresso pela "saída escolar precoce", situava-se acima dos 60%. Ou seja, 6 em cada dez estudantes (entre os 18 e os 24 anos de idade) abandonara a escola sem ter concluído os 12 anos de escolaridade. Em 2021, essa proporção reduziu-se a 12%. Não há mais nenhum país no espaço europeu que em tão pouco tempo tenha conseguido uma redução equivalente.

A tendência deste indicador é quase linear, o que reflete uma evolução imune às alterações das políticas públicas. É, antes de mais, uma emanação da sociedade e a expressão de um desígnio socialmente interiorizado. Isto não quer dizer que as políticas públicas lhe sejam completamente estranhas. A adoção da escolaridade de nove anos (1986) e, posteriormente, até aos 18 anos (2009) terão atuado como catalisadores dessa mudança, elevando as expectativas na população.

O terceiro indicador a merecer uma referência especial é o da desigualdade de distribuição da escolaridade, expresso através do coeficiente de Gini. É geralmente reconhecido que mudanças rápidas nos processos de desenvolvimento educativo podem acentuar as desigualdades. Ora, a tendência observada deste indicador contradiz essa ideia. No caso português, foi possível aumentar a escolarização, reduzir o abandono e atenuar as desigualdades educativas. O coeficiente de Gini, cuja variação se calcula entre 0 e 1 (total igualdade e total desigualdade de distribuição de um recurso) passou de 0,85 em 1991 para 0,60 em 2021. Esta descida foi mais lenta entre 1991 e 2001 e mais acentuada entre 2001 e 2021.

Este progresso associado às mudanças que temos vindo a destacar projeta-se de forma diferenciada no território nacional. Esta é uma das dimensões fundamentais das desigualdades educativas. Nem todas as regiões do país evoluíram da mesma forma e ao mesmo ritmo.

No senso comum existe uma tendência para destacar as assimetrias regionais em torno da oposição litoral/interior. Porém, essa dualidade, ainda que observável, não está sempre presente em todos os indicadores analisados.

No caso da escolarização média a oposição estabelece-se entre os grandes centros urbanos e os territórios de baixa densidade. No abandono, expresso através do indicador "saída escolar precoce", evoluiu para uma dualidade entre o norte e o sul, este também associado a concelhos do norte interior raiano.

A diferente combinação entre estas três dimensões das assimetrias regionais gera um mosaico diversificado de combinatórias, que só pode ser explicado pelo recurso a um conjunto de variáveis socioeconómicas que definem os contextos e as dinâmicas locais face ao processo de escolarização. Tal foi pretexto para ensaiarmos uma análise multifatorial, fazendo relacionar essas variáveis de contexto – traduzidas pelo indicador socioeconómico – com as da escolarização e dos resultados escolares, bem como para apresentarmos o resultado de um ensaio de clusterização que nos permitiu construir seis tipologias fundamentais.

As duas primeiras polarizam a dualidade mais marcante entre "Grandes Centros Urbanos" e as regiões "Periféricas de urbanização reduzida". O primeiro grupo integra um número reduzido de concelhos (Lisboa, Cascais, Oeiras, Amadora, Odivelas, Almada, Coimbra, Porto, Espinho, Matosinhos e Maia). O segundo integra uma maioria de concelhos do interior norte, prolongando-se pelo Alto Alentejo e toda a zona do Pinhal Interior a que poderemos associar dois concelhos da Serra Algarvia. Poderemos dizer que são as regiões economicamente mais deprimidas.

O terceiro "cluster" identifica-se com os concelhos "Rurais com baixo desenvolvimento económico". A maior parte localiza-se no Vale do Douro, no Alto Alentejo e nos concelhos raianos do Baixo Alentejo.

O quarto grupo designámo-lo por "intermédio", predominante abaixo do sistema Montejunto-Estrela, e associa ainda os concelhos com um nível intermédio de concentração urbana.

O quinto cluster integra os concelhos "urbanos industriais" e localiza-se na metade litoral do norte de Portugal.

Por último, o cluster 6 – "terciários vulneráveis" – identifica-se com a maioria dos concelhos do Algarve, à exceção de dois periféricos e dois intermédios. As atividades terciárias, com especial relevo do turismo, e os indicadores de vulnerabilidade económica e social, parecem ser a marca distintiva que agrega a maioria dos concelhos algarvios.

No exercício seguinte, confronta-se o indicador socioeconómico com os resultados obtidos pelos alunos nas provas de avaliação externa do ensino secundário. Dessa análise extraímos os resultados, para cada concelho, do que designámos por "valor observado" e "valor estimado". O conceito de "valor observado" refere-se aos valores médios dos resultados das classificações obtidas pelos alunos naquelas provas numa série de seis anos, ainda que "quebrada" pela alteração das regras de acesso ao exame nos anos pandémicos. O conceito de "valor estimado" é aquele que decorre da aplicação do modelo de regressão que relaciona os resultados com o indicador de desenvolvimento socioeconómico. Ou seja, pretende-se responder à questão: quais seriam os resultados das classificações das provas de avaliação externas (exames) se todos os concelhos tivessem o mesmo nível de desenvolvimento económico e social?

Este exercício permite-nos identificar quais os concelhos que têm resultados escolares acima ou abaixo do estimado tendo em conta o seu contexto socioeconómico.

O mapeamento destas diferenças entre valor observado e valor estimado dá-nos uma geografia extremamente interessante. Encontramos em zonas periféricas resultados escolares surpreendentes. Trata-se de comunidades locais, constituindo autênticas ilhas de sucesso escolar, que poderíamos designar como "resilientes", onde as condicionantes socioeconómicas são superadas pelo bom desempenho escolar. No polo oposto também encontramos concelhos que, beneficiando de contextos amplamente favoráveis, não traduzem esse potencial em termos de desempenho escolar.

Desta realidade educativa extrai-se a convicção que os fatores socioeconómicos, sendo relevantes, estão muito longe de ser determinantes.

Esta hipótese teórica ganha especial expressão quando passamos à análise dos agrupamentos de escolas e escolas não agrupadas. O traço mais marcante da análise é a diversidade da composição social dos alunos em cada escola ou agrupamento. Por trás das listas ordenadas de resultados escolares – vulgo *rankings* – deteta-se uma multiplicidade de contextos escolares que direta ou indiretamente se associam a resultados.

As assimetrias entre o litoral e o interior do Continente são claramente superadas pelo confronto entre regiões de baixa densidade populacional e as áreas metropolitanas de elevada concentração urbana. Se aquelas deixam revelar alguma homogeneidade, já as segundas integram no seu seio uma enorme diversidade de perfis escolares. Essa diversidade chega a ser contrastante entre agrupamentos de escolas sedeadas no mesmo concelho, identificando-se escolas que sugerem situações de segregação de base residencial e cultural, par a par com outras que se afirmam pelo elevado desempenho dos seus alunos.

Duas variáveis ganham especial relevo nessa diferenciação: a percentagem de alunos com mães de naturalidade estrangeira, que passa por ser a mais discriminante entre os alunos do 9.º ano de escolaridade, e a percentagem de alunos cujas mães são habilitadas com um curso do ensino superior. Estes dois indicadores combinam-se de forma diferenciada com a proporção de alunos com nacionalidade estrangeira, beneficiários da Ação Social Escolar (Escalão A), os pais com naturalidade estrangeira e a percentagem de raparigas. As diferentes combinatórias destas variáveis suportam quatro tipologias fundamentais para as escolas que lecionam o 9.º ano e três para o 12.º ano de escolaridade.

Para as duas perspetivas, o cluster com maior número de escolas é o que designámos por "desvantagem cultural (ou socioeconómica, no 12.º ano) e ascendência homogénea" em que a percentagem de alunos com ASE A é a variável com maior poder explicativo.

Por contraste, outro grupo de escolas está associado aos alunos com mães habilitadas com um curso do ensino superior. Este cluster, designado por "vantagem cultural e socioeconómica", revela menor expressão dos alunos carenciados e de origens não-nacionais.

No caso do 9.º ano, identificaram-se mais dois clusters: "vantagem cultural e diversidade de origens nacionais" e "heterogeneidade de origens nacionais e desvantagem socioeconómica". No primeiro, as variáveis que sobressaem são os alunos com mães habilitadas com um curso superior e de "pais com naturalidade estrangeira". No segundo, os alunos cujos pais têm naturalidade estrangeira e são beneficiários da Ação Social Escolar (escalão A).

Para os alunos do 12.º ano, estes dois últimos clusters integram-se num só: "diversidade de origens nacionais".

O confronto das diferentes tipologias de escolas, expressas pelos clusters, com os resultados das provas finais (9.º ano) e exames (11.º e 12.º), permite-nos estabelecer uma relação muito estreita entre as escolas do cluster "vantagem cultural e socioeconómica" com os resultados mais elevados nas provas de avaliação externa. Essa vantagem é mais expressiva nas provas do 9.º ano – traduzida numa diferença de mais 12 pontos em relação à média nacional das provas de Matemática e 6 pontos nas provas de Português – e mais reduzida nas provas do final do ensino secundário – 5 pontos a mais em Físico-Química, 4 a Matemática A, 2 pontos a Biologia e Geologia e 1 ponto a Português.

As diferenças são mais acentuadas no cluster das escolas cujos alunos revelam maiores desvantagens, nomeadamente com maior heterogeneidade de origens nacionais e maior dependência da ação social escolar. As diferenças atingem os 27 (Matemática 9.º ano) e os 11 (Português 9.º ano) pontos abaixo da média nacional. Nas quatro provas dos exames do secundário, a diferença para menos em relação à média nacional é de 12 pontos a Matemática A, 6 pontos a Português, 7 pontos a Biologia e Geologia e 11 pontos a Físico-Química.

Entre estas duas situações extremas, a maioria das escolas aproxima-se das respetivas médias nacionais.

Estes resultados expressam de forma marcante a desigualdade do desempenho escolar em função das variáveis associadas à origem social. Porém, se a capacidade de explicação é suficientemente relevante, muito fica ainda por justificar, nomeadamente a qualidade do corpo docente ou a sua estabilidade, bem como o clima de escola mais ou menos favorável a boas aprendizagens.

A preponderância dos fatores sociais não desvaloriza o contributo da escola. Sabemos que alunos com o mesmo perfil social tendem a ter desempenhos diferentes consoante a escola que frequentam. Por isso, é possível identificar escolas em que os alunos obtêm resultados acima do que seria estimado, quando outras escolas, com um perfil social semelhante, obtêm resultados mais modestos e abaixo do que as estimativas fariam esperar. Esta diversidade está bem patente na cartografia inserida nas últimas páginas deste estudo.

Esta dualidade torna-se ainda evidente quando, em municípios com mais de um agrupamento, coexistem escolas com um valor acrescentado escolar significativo, e, a pequenas distâncias, encontramos escolas em que esse valor acrescentado é negativo. Se a origem social faz a diferença, também as escolas a fazem.

PARTE 1

ESCOLARIZAÇÃO E DESIGUALDADES

CAPÍTULO 1

A ESCOLARIZAÇÃO DA POPULAÇÃO RESIDENTE EM PORTUGAL

A ESCOLARIZAÇÃO DA POPULAÇÃO RESIDENTE

O conceito de escolarização pretende responder à questão: qual o número de anos que, em média, cada indivíduo frequentou e completou no ensino formal escolar? Esta medida estatística permite comparar, ao longo do tempo e para cada município, como é que a população foi sendo escolarizada nos últimos 30 anos.
A leitura da escolarização no tempo e no espaço oferece uma chave interpretativa fundamental para compreender os contextos sociais da aprendizagem e as condições que favorecem – ou limitam – a construção de trajetórias escolares mais longas e bem-sucedidas.

Escolarização Média da população residente
Corresponde à média ponderada do número de anos de escolaridade concluídos pela população de um determinado concelho.

Quais as fontes?
Resultados definitivos dos Recenseamentos Gerais da População (CENSOS) de 1991, 2001, 2011 e 2021. Instituto Nacional de Estatística. https://www.ine.pt

Como é que se calcula?
Indicador calculado multiplicando o número de indivíduos pelo número médio de anos do ciclo de ensino concluído (ponderadores) e dividindo esse valor pelo total de indivíduos.

$$\mathbf{EM = \sum(N_i \times A_i) / \sum N_i}$$

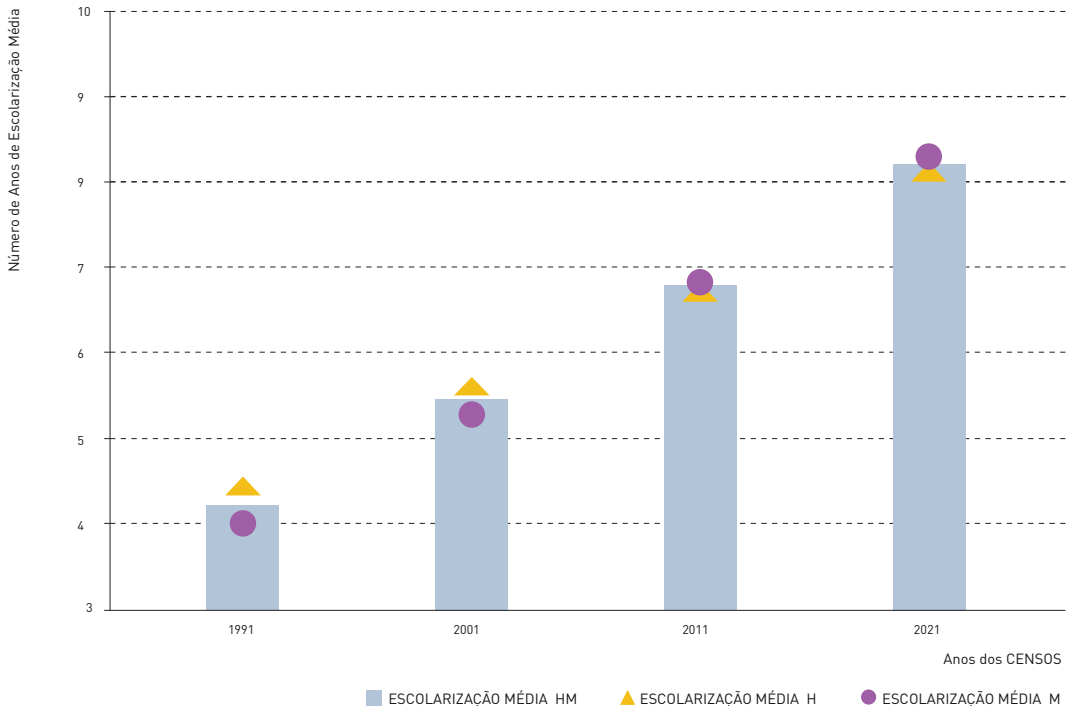
Em que:
- EM = escolarização Média
- N_i = população no grupo;
- A_i = número médio de anos de escolaridade concluídos pelo grupo (ponderado);
- N_i = Total de população.

Ponderadores (ciclos de ensino completos):
- Nenhum nível de escolaridade: 0 pontos;
- 1.º ciclo (atual 4.º ano/antiga instrução primária/4.ª classe): 4 pontos;
- 2.º ciclo (atual 6.º ano/antigo ciclo preparatório): 6 pontos;
- 3.º ciclo (atual 9.º ano/antigo 5.º ano liceal): 9 pontos;
- Ensino Secundário (atual 12.º ano/antigo 7.º ano liceal/ano propedêutico): 12 pontos;
- Ensino pós-secundário (cursos de especialização tecnológica não superior): 12 pontos;
- Bacharelato (inclui antigos cursos médios): 12 pontos;
- Curso técnico superior profissional: 12 pontos;
- Licenciatura: 16 pontos;
- Mestrado: 16 pontos;
- Doutoramento: 16 pontos.

Alteração de critérios no CENSOS 2021
Nas edições anteriores foram atribuídos ponderadores de valor intermédio para a população residente com um determinado ciclo de ensino incompleto (*cf.* Atlas 2014 Tabela 1, p. 9). Face à inexistência dessa informação nos CENSOS 2021, devido a alterações metodológicas, o indicador foi recalculado para as edições anteriores, atribuindo o ponderador do ciclo de ensino anterior ao que os indivíduos estavam a frequentar.

Em 2021 a escolarização média da população era de 8,22 anos, o que significa que em média os indivíduos ainda não tinham completado a escolaridade obrigatória de 9 anos, adotada em 1986. Em comparação com os recenseamentos anteriores, a evolução registada nos últimos 30 anos não deixa de ser assinalável.

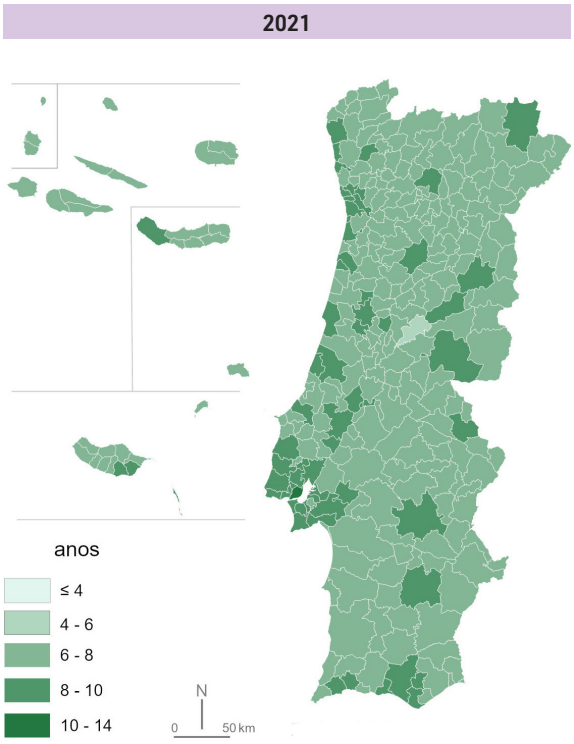
GRÁFICO 1.1 – Escolarização média total da população residente, 1991-2021



Fonte: INE, CENSOS 1991, 2001, 2011, 2021.

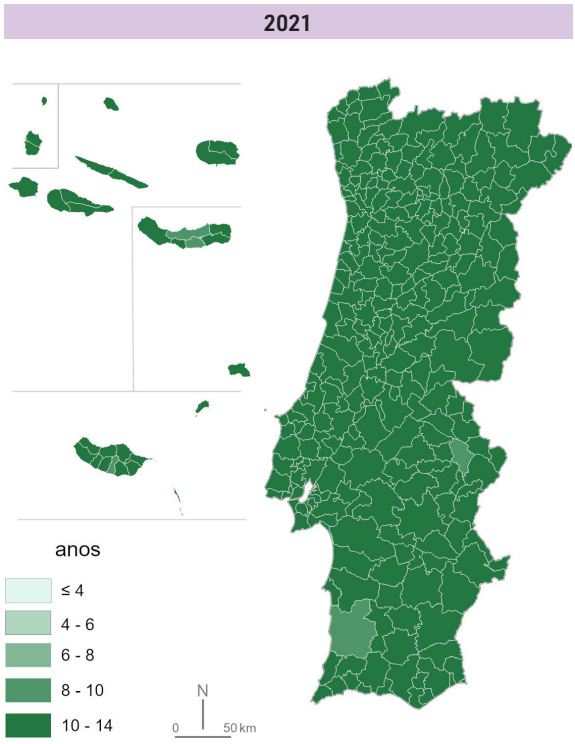
Em 1991 a escolarização média da população residente (4,24 anos) pouco superava os quatro anos correspondentes à frequência da escola primária. Os Homens eram mais escolarizados que as Mulheres (4,45 em comparação com 4,03).
Passados 30 anos, o CENSOS 2021 revela-nos que a escolarização média cresceu para os 8,22 anos e que a diferença entre sexos inverteu-se: as Mulheres são agora mais escolarizadas do que os Homens: 8,31 anos em comparação com 8,13 dos Homens.
O aumento da escolarização feminina tornou-se mais evidente nas primeiras décadas deste século.
Desde 1991 a escolarização média cresceu a um ritmo de 1,3 anos por cada década, mas enquanto o ritmo de crescimento nos Homens foi de 1,2 anos por década, no caso das mulheres foi de 1,4. Poder-se-á dizer que o aumento geral se deveu mais à crescente escolarização das Mulheres e um pouco menos à dos Homens.
Numa outra perspetiva de análise, os municípios com a escolarização mais elevada são os de Lisboa e Oeiras, atingindo ambos os 10 anos. A seguir, encontramos as mais importantes capitais de distrito (Porto, Coimbra, Aveiro, Braga e Faro) e três municípios da periferia de Lisboa (Cascais, Alcochete e Almada).
No conjunto do território nacional (Vd. Mapa 1.1) são identificáveis o grande contínuo da Área Metropolitana de Lisboa com os mais elevados níveis de escolarização, seis municípios do Grande Porto, todas as capitais de distrito e um conjunto de concelhos dispersos cujas características abordaremos a seguir.
Todas as capitais de distrito estão representadas entre os municípios de maior nível de escolaridade. De certa forma, constituem uma rede de cidades médias onde a oferta de serviços públicos (hospitais, instituições de Justiça, Universidades e Institutos Politécnicos) está associada a elevados níveis de escolarização: o peso dos licenciados inclina a distribuição para as qualificações mais elevadas.
Entre os restantes municípios, fora das duas áreas metropolitanas e das capitais de distrito, surgem alguns casos interessantes: Entroncamento, Arruda dos Vinhos, Caldas da Rainha ou Ílhavo, completam o conjunto de municípios cujos indicadores de escolarização estão acima da média nacional.
Como seria de esperar, os municípios que apresentam os níveis mais baixos de escolarização situam-se, na sua esmagadora maioria, no interior do território, com Pampilhosa da Serra a ser aquele que ainda não ultrapassa o limiar dos seis anos de escolaridade.
Há uma relação estreita entre os baixos níveis de escolarização e o grau de envelhecimento da população nos territórios do interior. As populações mais idosas têm um nível de escolarização mais baixo. Com o efeito combinado do aumento da esperança de vida e a redução tendencial da natalidade, o aumento da escolarização a nível nacional tende a ser mais moderado. O peso dos mais velhos, menos escolarizados, tende a prolongar-se no tempo e a moderar o aumento da escolarização total.

MAPA 1.1 – Anos de escolarização média da população residente, por concelhos



Fonte: INE, CENSOS 2021.

MAPA 1.2 – Anos de escolarização média da população residente com idades compreendidas entre os 25 e os 44 anos, por concelhos



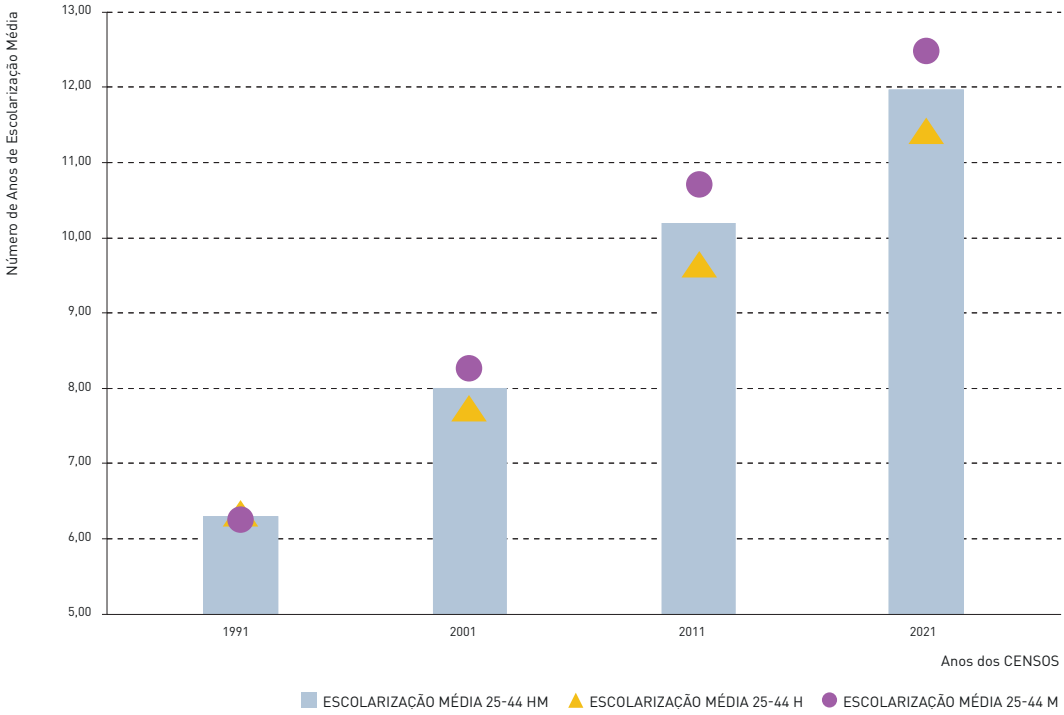
Fonte: INE, CENSOS 2021.

Se considerarmos um grupo etário mais jovem, poderemos constatar que os níveis de escolarização aumentaram de forma mais pronunciada. Tomando o grupo etário dos 25 aos 44 anos como referência, torna-se mais expressivo o avanço registado na escolarização destas novas gerações.

O grupo etário dos 25 aos 44 anos coincide com o que poderemos designar por "geração dos pais", cujos filhos frequentaram ou frequentam o atual sistema de ensino. A nível nacional a escolarização média em 2021 está perto dos 12 anos (11,97 anos), distinguindo-se entre homens (11,43 anos) e mulheres (12,49 anos).
Nesta perspetiva, também o sexo feminino registou o nível mais elevado de escolarização atingindo quase um ano de diferença em relação aos homens e ultrapassando o limiar da escolaridade obrigatória. Este facto deixa-nos entender terem sido as mulheres as que mais contribuíram para o aumento da escolarização total.
Por outro lado, o movimento de escolarização é, em 2021, uma realidade extensiva a todo o território nacional.
Se focarmos a nossa análise na evolução registada nos últimos trinta anos, essa diferença entre os dois sexos torna-se ainda mais expressiva.

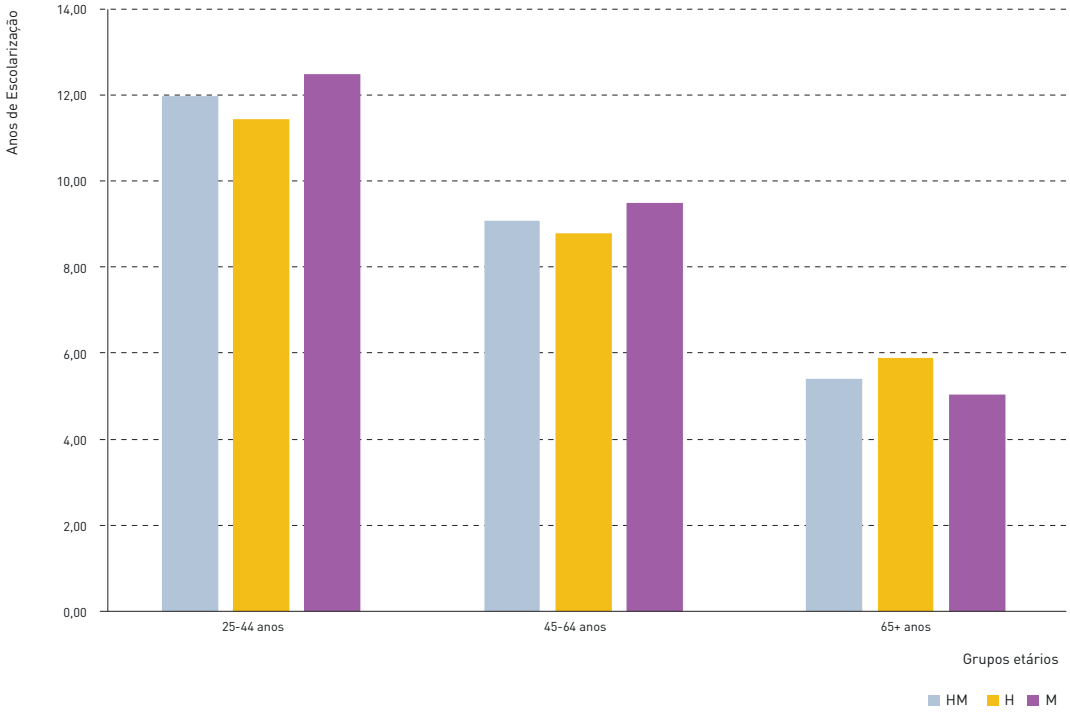
Partindo de um nível próximo em 1991, a diferença entre os sexos aumenta de forma mais pronunciada entre 2001 e 2011, evoluindo paralelamente até 2021.
Em 2021 a distribuição da escolarização por sexo e por grupos etários revela as alterações relevantes registadas na população residente no que poderemos considerar como três gerações sucessivas.
Para a geração mais idosa (65 e mais anos) a escolarização média é inferior a 6 anos – não chega a completar o correspondente ao atual 2.º ciclo – com a escolarização masculina a revelar-se superior à feminina.
A geração intermédia (idades compreendidas entre os 45 e os 64 anos) já cumpre os 9 anos de escolaridade – o que corresponde à antiga escolaridade obrigatória de 9 anos -, mas a escolarização das mulheres é superior à dos homens.
Para a geração mais jovem (idades compreendidas entre os 25 e os 44 anos) a escolarização total atinge os 12 anos e as mulheres continuam a apresentar níveis superiores ao dos homens.
À medida que consideramos grupos etários mais jovens, a escolarização média cresce 3 anos. Ou seja, por cada nova geração a escolarização completa um ciclo de ensino mais elevado. Para sustentar esse ritmo de crescimento, o contributo da população feminina funcionou como um acelerador do processo de escolarização da população residente.

GRÁFICO 1.2 – Escolarização média total da população residente com idades compreendidas entre 25 e 44 anos, por sexo, 1991-2021.



Fonte: INE, CENSOS 1991, 2001, 2011, 2021.

GRÁFICO 1.3 – Escolarização média total da população residente, por grupos etários e por sexo, 2021.



Fonte: INE, CENSOS 2021.

PARTE 1

ESCOLARIZAÇÃO E DESIGUALDADES

CAPÍTULO 2

O ABANDONO ESCOLAR

O ABANDONO ESCOLAR

O conceito de abandono escolar traduz a proporção da população que, tendo frequentado o sistema de ensino, não concluiu, em tempo, o que se convencionou definir por escolaridade obrigatória. Este conceito pode ser expresso através de vários indicadores alternativos e/ou complementares. Com o aumento do período de escolaridade obrigatória e da escolarização real, o conceito de abandono foi sendo progressivamente alterado: quando a escolaridade obrigatória era de 9 anos, correspondente à conclusão do ensino básico, era usual recorrer à taxa de abandono escolar medida sobre o grupo etário dos 10 aos 15 anos. Porém, com o aumento da escolarização total e da obrigatória, esse indicador, por tão reduzidos que eram os seus valores, foi julgado dispensável. Por essa razão passou a utilizar-se como indicador o abandono escolar precoce, recorrendo à metodologia utilizada pelo Eurostat. Dispõe-se assim de um indicador que é comparável e utilizado pela totalidade dos países europeus e que consta das metas de desenvolvimento educativo da União Europeia.

A fonte principal a que recorrem as entidades estatísticas nacionais é o Inquérito ao Emprego, cujo questionário está estruturado para apurar um conjunto vasto de indicadores. Neste caso, esse questionário é aplicado sobre uma amostra de respondentes a partir dos quais se estimam os valores desses indicadores, nomeadamente o Abandono Escolar Precoce.

Neste estudo do Atlas da Educação iremos utilizar um indicador aproximado, na sua fórmula de apuramento, mas com resultados ligeiramente diferentes. Trata-se do indicador "Saída Escolar Precoce", igualmente medido sobre o grupo etário 18-24 anos, mas com natureza claramente diferente:

- Baseia-se nos dados dos CENSOS e não no Inquérito ao Emprego, com questionários diferentes.
- A base é censitária (todos os residentes em território nacional) e não amostral.
- Há dúvidas sobre os indivíduos que, tendo saído do sistema de ensino sem concluir o 12.º ano, estão ou não em formação.
- O indicador "Abandono escolar precoce" não permite, devido à sua dimensão amostral, detalhar os dados por concelhos. Por sua vez, o indicador que utilizamos com base nos CENSOS permite construir dados seguros sobre a população residente no Concelho, ou mesmo na freguesia.

Saída escolar precoce, 18-24 anos
Proporção de população que no grupo etário dos 18-24 anos que, não se encontrando a frequentar qualquer sistema de ensino, não concluiu o ensino secundário

Quais as fontes?
Resultados definitivos dos Recenseamentos Gerais da População (CENSOS) de 1991, 2001, 2011. Instituto Nacional de Estatística. https://www.ine.pt

Como é que se calcula?
O indicador é obtido dividindo o número de jovens com idades entre os 18 e os 24 anos que não concluíram o ensino secundário e que, simultaneamente, não estão a frequentar qualquer sistema de ensino, pelo total da população residente dentro dessa faixa etária. O resultado desta divisão é depois multiplicado por 100, permitindo expressar a taxa em percentagem.

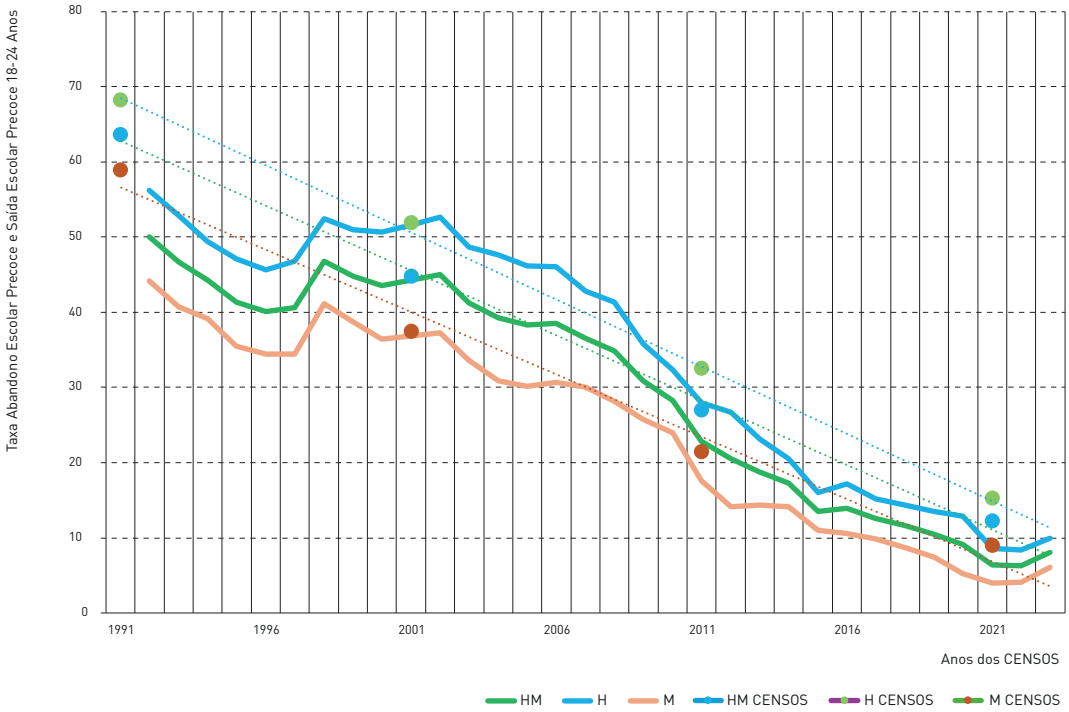
$$\mathbf{SEP = (J_{18\text{-}24,\,NC} / P_{18\text{-}24}) \times 100}$$

Em que
- SEP = taxa de Saída Escolar Precoce (expressa em %)
- $J_{18\text{-}24,\,NC}$ = Número de jovens entre os 18 a 24 anos que não concluíram o ensino secundário e que não estão a frequentar nenhum sistema de ensino ou formação
- $P_{18\text{–}24}$ = População residente entre os 18 e os 24 anos.

Para compreendermos melhor as leituras diferentes que se fazem dos dois indicadores representamos graficamente os respetivos valores desde 1991.

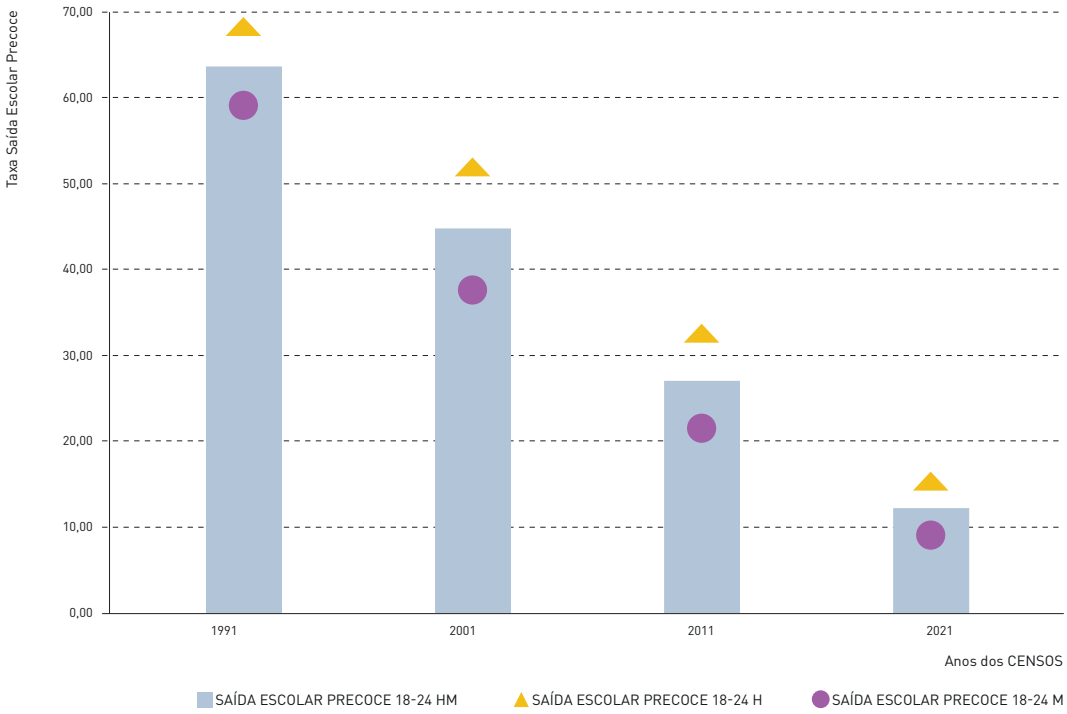
No Gráfico 2.1, apresentamos em linha contínua as séries do Abandono Escolar Precoce da Educação e Formação (INE, Inquérito ao Emprego, 1992-2023) e por círculos os resultados apurados através dos CENSOS da Saída Escolar Precoce. Os resultados não são muito diferentes, mas, pelo menos em três anos, os dados do abandono precoce são inferiores aos dos apurados nos CENSOS. A tendência é muito aproximada.

GRÁFICO 2.1 – Abandono escolar precoce e saída escolar precoce



Fonte: INE, CENSOS 1991 a 2021 e Inquérito ao Emprego, 1992 a 2023.

GRÁFICO 2.2 – Saída escolar precoce 1991-2001 (População entre os 18 e os 24 anos que abandonou o sistema de ensino sem concluir o 12.º ano)



Fonte: INE, CENSOS 1991 a 2021

O primeiro destaque centra-se nas taxas de abandono sempre inferiores no sexo feminino às registadas para o sexo masculino. Os rapazes tendem a abandonar a escola numa proporção maior. Entretanto, essas diferenças têm vindo a reduzir-se, à medida que os valores evoluem para níveis cada vez mais diminutos.

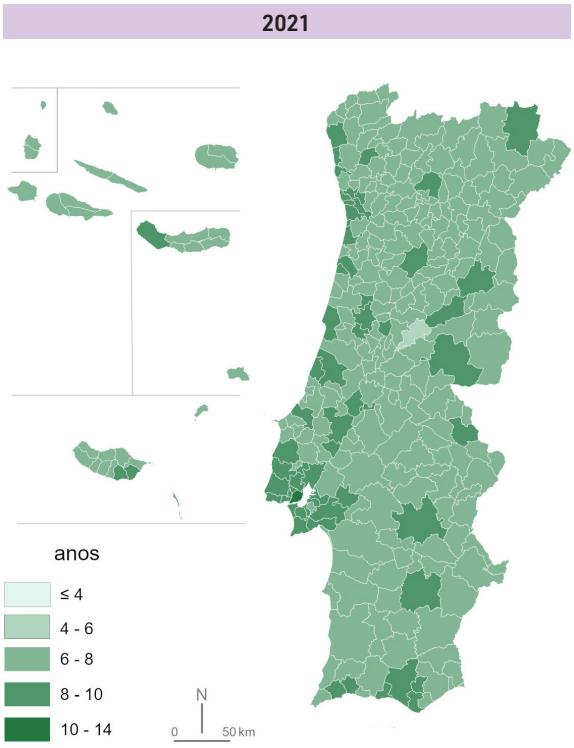
Como é compreensível, o contributo da população feminina para a escolarização tende a ser maior, não só porque tendem a apresentar trajetos de escolarização mais prolongados, mas igualmente porque os níveis de abandono escolar são inferiores.

No quadro europeu não se identifica qualquer outro país que, num período tão curto de quase um quarto de século, tenha reduzido de forma tão acentuada os indicadores do abandono. Ainda que a tendência seja retilínea, o período correspondente aos últimos vinte anos apresenta-se num movimento mais acelerado de redução.

Para 2021, da comparação dos dois indicadores calcula-se uma diferença de cerca de 4 pontos percentuais. O que poderá significar esta diferença? Tratando-se de dois métodos de apuramento diferentes, a primeira hipótese explicativa sugere um desajustamento da amostra. Porém, é admissível que essa diferença resulte da variável "em formação", ou seja, o CENSOS não questiona sobre se um indivíduo está ou não em formação, situação que é considerada no Inquérito ao Emprego. Lembramos que em muitos casos as políticas públicas recorrem à formação profissional como forma de reduzir as taxas de desemprego, o que se reflete na taxa de abandono escolar precoce.

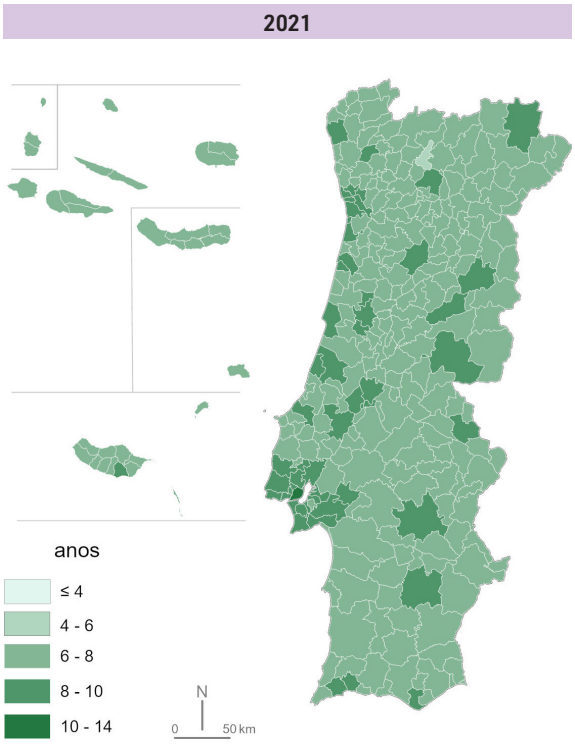
Para todos os efeitos, a tendência de redução e de convergência entre sexos é iniludível e o contributo de cada um deles para a redução do abandono também se revela expressivo. Essa tendência é mais acentuada no período posterior a 2002.

MAPA 2.1 – Anos de Escolarização Média da População TOTAL



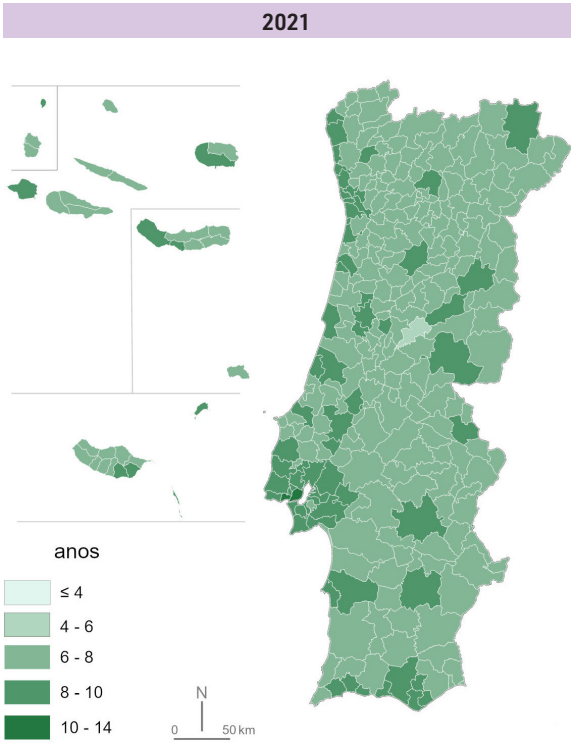
Fonte: INE, CENSOS 2021.

MAPA 2.2 – Anos de Escolarização Média da População HOMENS



Fonte: INE, CENSOS 2021.

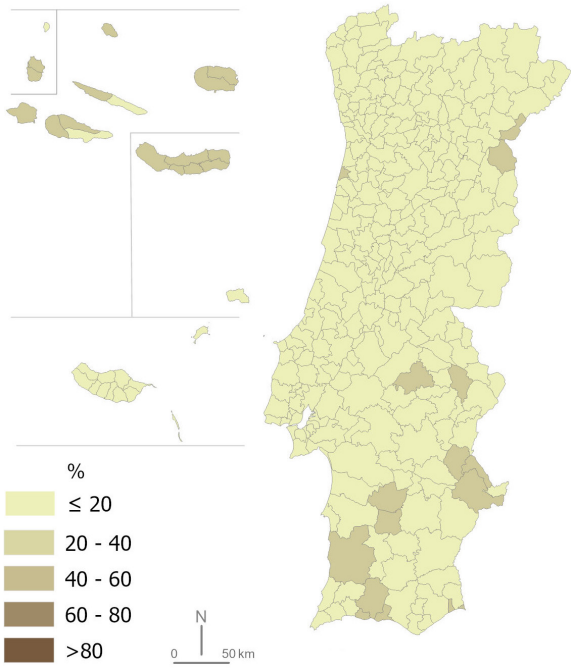
MAPA 2.3 – Anos de Escolarização Média da População MULHERES



Fonte: INE, CENSOS 2021.

MAPA 2.4 – Saída Escolar Precoce, 18-24 anos TOTAL

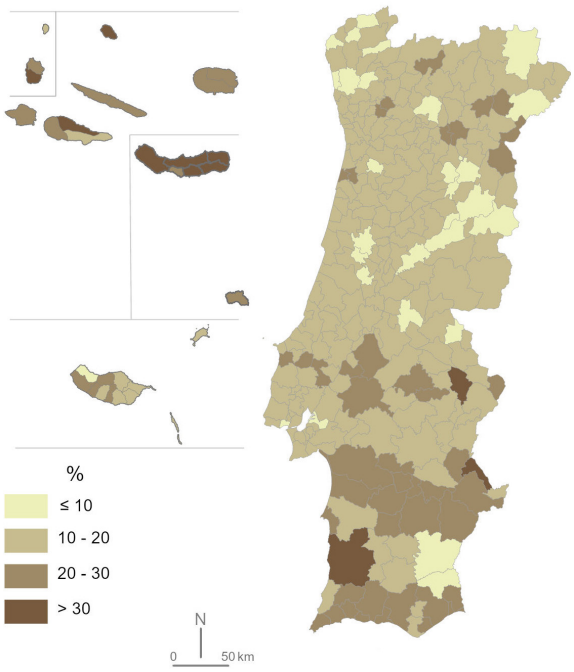
2021



Fonte: INE, CENSOS 2021.

MAPA 2.5 – Saída Escolar Precoce, 18-24 anos HOMENS

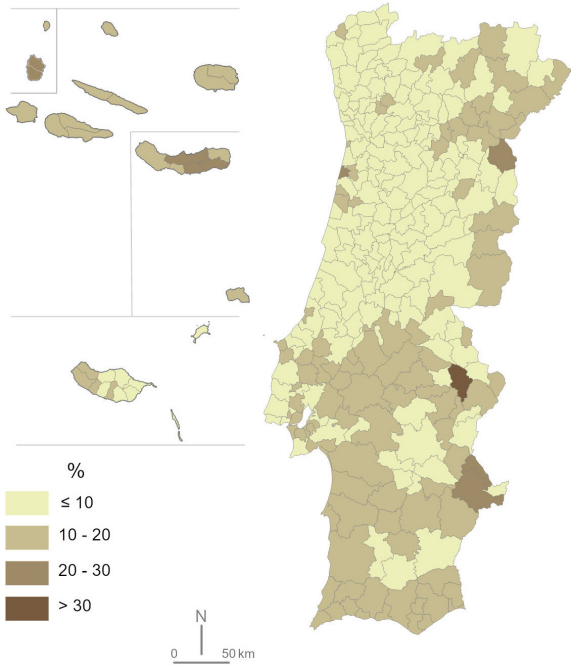
2021



Fonte: INE, CENSOS 2021.

MAPA 2.6 – Saída Escolar Precoce, 18-24 anos MULHERES

2021



Fonte: INE, CENSOS 2021.

PARTE 1

ESCOLARIZAÇÃO E DESIGUALDADES

CAPÍTULO 3

AS ASSIMETRIAS REGIONAIS

AS ASSIMETRIAS REGIONAIS

Como tivemos oportunidade de evidenciar, as disparidades entre níveis de escolarização da população residente, na perspetiva da sua distribuição no território, refletem a oposição entre altos e baixos níveis de urbanização. Os municípios com níveis de urbanização mais elevados são também aqueles que apresentam uma escolarização média mais elevada. As capitais de distrito polarizam este indicador, mas outros concelhos, dentro do mesmo distrito, tendem a afirmar-se. É o caso, entre vários, da Covilhã na Beira Interior, de Lagos e Portimão no Algarve, das Caldas da Rainha ou da Figueira da Foz.

Alguns dos polos coincidentes com as capitais de distrito tendem a associar-se com os concelhos vizinhos, constituindo aglomerados de concelhos com níveis aproximados de escolarização. Como seria de esperar, o maior desses aglomerados identifica-se com a Área Metropolitana de Lisboa, agregando todo o distrito de Lisboa e a parte norte do distrito de Setúbal.

No Norte do País, o aglomerado de maior escolarização é de menor amplitude e muito centrado sobre a cidade do Porto. Oito concelhos evidenciam-se na Área Metropolitana do Porto, mas ficam aquém dos seus limites.

Este retrato sintético da distribuição da escolarização por concelhos não realça, porém, algumas diferenças entre a população masculina e feminina. O caso mais evidente é o aglomerado de cinco concelhos à volta de Faro. O destaque patenteado pela escolarização média justifica-se pela escolarização feminina, mais elevada que a masculina, nos quatro concelhos vizinhos. Só Faro apresenta uma escolarização média masculina relevante.

Um segundo comentário a este retrato sintético incide sobre o nível de escolarização das gerações mais novas. Se considerarmos o grupo etário dos 25 aos 44 anos, apenas 5 concelhos (2 nos RA Açores, 1 na RA Madeira, e dois no Continente, Odemira e Monforte) não se encontram no nível dos 10 a 14 anos de escolarização. Todo o restante território atingiu esse patamar. Este facto revela bem o esforço realizado nos últimos 30 anos para aumentar a escolarização da população.

As assimetrias mais salientes não se revelam tanto na escolarização, mas muito mais no abandono escolar precoce.

A lógica de distribuição deste indicador no território já não é a dimensão urbana, mas contextos confinados a algumas regiões do território do Continente ou áreas deprimidas das regiões autónomas.

O sistema Montejunto-Estrela traça a linha divisória entre o norte e o sul. A norte apenas três concelhos apresentam valores elevados: Murtosa, Miranda e Figueira de Castelo Rodrigo. Os concelhos com taxas inferiores a 10% equivalem-se aos que apresentam valores superiores àquele limiar.

No Sul, predominam os concelhos com taxas superiores a 10% e são mais numerosos os que ultrapassam os 30%. Claramente, o Sul do Continente está mais exposto ao abandono que o Norte, e os concelhos com maior expressão do abandono tanto se localizam no interior como no litoral. Este tipo de distribuição geográfica é identificável em todo o território: zonas do interior apresentam baixas taxas de abandono, constituindo-se, na perspetiva da escolarização, como territórios resilientes; zonas do litoral, mesmo que apresentando níveis de urbanização elevados, deixam revelar maior propensão à saída escolar precoce.

Esta diversidade de contextos tende a refletir diferentes interações com as oportunidades produzidas pelo mercado de trabalho, bem como na produção de expectativas orientadas para a mobilidade social. O diferencial entre sexos poderá ajudar-nos a esclarecer um pouco mais essa particular característica do abandono.

PARTE 1

ESCOLARIZAÇÃO E DESIGUALDADES

CAPÍTULO 4

O INSUCESSO ESCOLAR

O INSUCESSO ESCOLAR

O abandono escolar é uma expressão do insucesso. Porém, outros há que refletem o que, por vezes, induz o abandono. Um trajeto escolar marcado por retenções é um indutor do abandono.
A informação recolhida pelos CENSOS não nos permite extrair indicadores diretos do sucesso ou insucesso escolares. Porém, o confronto das idades da população residente mais jovem, a frequentar um nível do ensino básico e secundário, com as idades de referência para frequentar um determinado ciclo de ensino, concede-nos a oportunidade de avaliar quantos desses jovens estão a frequentar um determinado ciclo com uma idade superior ao que seria esperado.
Mesmo assim, a análise deve ser cuidadosa. O facto de um aluno apresentar uma idade superior ao que seria previsto pode ser lido tanto por ter entrado no sistema de ensino mais tarde, quanto por ter experienciado um ano de retenção escolar. Ou seja, o que estamos a calcular é a proporção do total da população residente a frequentar o ensino básico e secundário que está associada a uma idade superior ao que um percurso sem retenções deixaria prever.

Taxa de atraso escolar, como se define e quais são as idades de referência?
Indicador que mede a proporção de alunos que frequentam um determinado ciclo de ensino com uma idade superior à esperada para esse nível de escolaridade.
Referencial de idade superior à esperada para cada ciclo de ensino:
- 1.º ciclo: ≥ 11 anos;
- 2.º ciclo: ≥13 anos;
- 3.º ciclo: ≥ 16 anos;
- Ensino secundário: ≥ 19 anos

Quais as fontes?
Resultados definitivos dos Recenseamentos Gerais da População (CENSOS) de 1991, 2001, 2011 e 2021. Instituto Nacional de Estatística. https://www.ine.pt

Como é que se calcula?
É calculado dividindo o total de população que se encontra a frequentar um determinado ciclo de ensino com idade superior à esperada pelo total de população a frequentar esse ciclo de ensino, multiplicando o resultado por 100, de forma a expressar a taxa em percentagem.

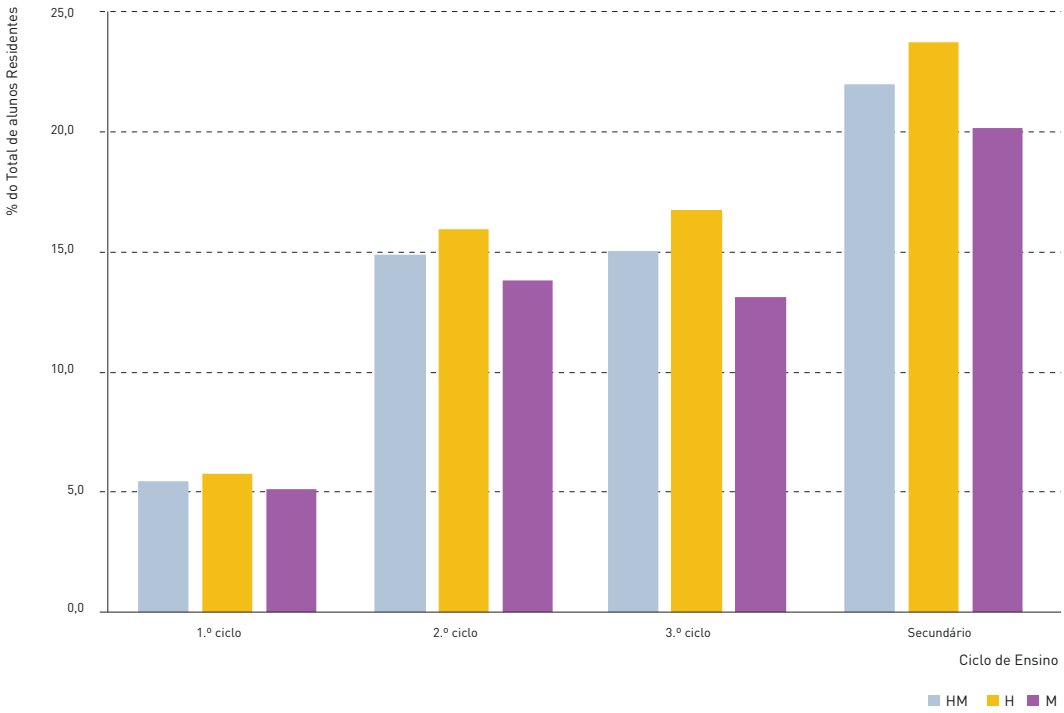
$$\mathbf{TAE = (P_A / P_T) \times 100}$$

Em que
- TAE = Taxa de Atraso Escolar (%).
- PA = Total de indivíduos que estão a frequentar um ciclo de ensino com idade superior à esperada para esse ciclo.
- PT = Total de indivíduos que estão a frequentar esse ciclo de ensino, independentemente da sua idade.

Que leitura se pode fazer desse indicador?
Permite uma aproximação à proporção de população residente que apresenta episódios de retenção ao longo do percurso de escolaridade obrigatória.

A essa proporção damos o nome de Taxa de Atraso Escolar. Uma vez que a idade de entrada na escolaridade obrigatória é aos 6 anos e que são limitados os casos de uma entrada mais tardia, este indicador acaba por ser uma aproximação ao insucesso escolar expresso pelo atraso em relação à idade de referência.
Os resultados obtidos pela análise do indicador para o território nacional e para cada um dos ciclos, estão sintetizados no Gráfico 4.1. Poderemos, desde já, extrair duas conclusões: a primeira resulta da tendência crescente desse atraso, à medida que progredimos para ciclos mais avançados; a segunda relaciona-se com o facto invariável de as alunas apresentarem níveis de insucesso mais reduzidos que os alunos.

GRÁFICO 4.1 – Taxa de atraso escolar em 2021 (% de alunos com idade superior à idade de referência do Ciclo de Ensino).

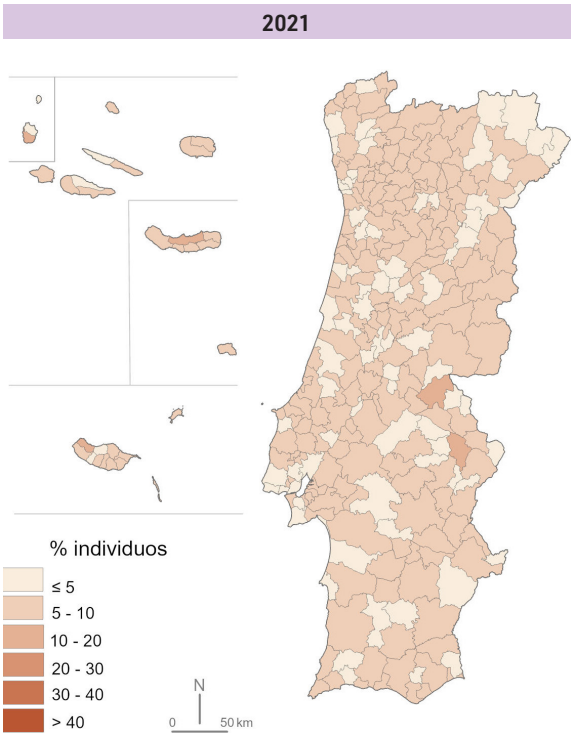


Fonte: CENSOS 2021

A probabilidade de um aluno registar um ano de atraso aumenta de forma significativa na passagem do 1.º para o 2.º ciclo, estabiliza no 2.º e 3.º e volta a aumentar na transição para o ensino de nível secundário. A este fenómeno não será estranha a transição de estabelecimento entre a escola do 1.º ciclo, uma EB23 (Escola Básica do 2.º e 3.º ciclos) e uma escola com ensino secundário. As transições de ciclo e de estabelecimento são sempre problemáticas e deixam transparecer uma progressão com obstáculos acrescidos, para os quais uma parte dos alunos não está devidamente capacitada. A transição do 1.º para o 2.º ciclos é um bom exemplo de como percursos de sucesso podem esconder limitadas aprendizagens cuja consequência se virá a revelar nos ciclos seguintes.

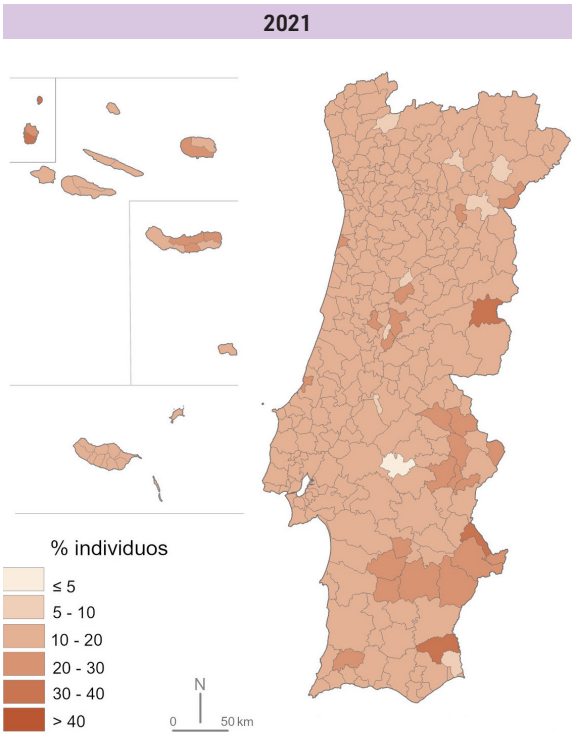
A projeção no território das taxas de atraso escolar permite localizar as expressões mais críticas do problema do insucesso escolar nas zonas interiores do país. Como tivemos oportunidade de lembrar, o 1.º ciclo distingue-se por taxas de atraso mais reduzidas. Estas tendem a agravar-se nos ciclos seguintes com especial relevância no ensino de nível secundário. Entretanto, para este nível de ensino, as situações mais críticas configuram-se em concelhos isolados, sem qualquer contínuo regional.
Na posição contrária, poderemos identificar o Norte Litoral e a Beira Alta como as regiões onde o problema do atraso educativo é menos pronunciado.

MAPA 4.1 – Taxas de atraso no 1.º ciclo



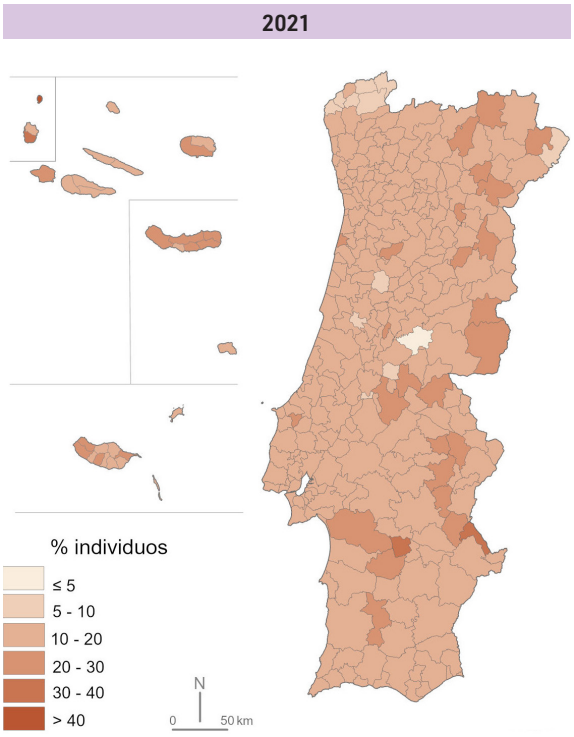
Fonte: INE, CENSOS 2021.

MAPA 4.2 – Taxas de atraso no 2.º ciclo



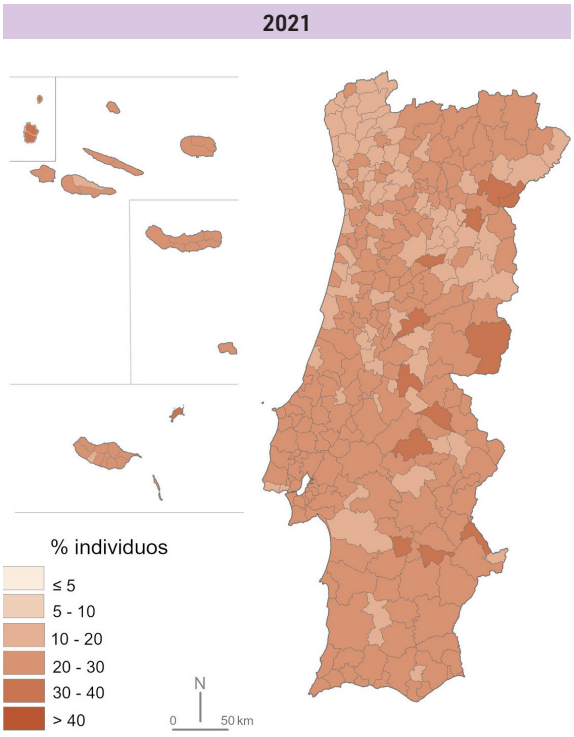
Fonte: INE, CENSOS 2021.

MAPA 4.3 – Taxas de atraso no 3.º ciclo



Fonte: INE, CENSOS 2021.

MAPA 4.4 – Taxas de atraso no Secundário



Fonte: INE, CENSOS 2021.

PARTE 1

ESCOLARIZAÇÃO E DESIGUALDADES

CAPÍTULO 5

AS DESIGUALDADES DA ESCOLARIZAÇÃO

AS DESIGUALDADES DA ESCOLARIZAÇÃO

Neste capítulo pretendemos medir, para cada concelho, como é que os diferentes níveis de escolarização se distribuem pela respectiva população residente.
O indicador mais apropriado para avaliar a desigualdade de distribuição da escolarização é o coeficiente de Gini. Este indicador foi originalmente utilizado para medir a desigualdade de distribuição do rendimento ou da riqueza, como aproximação às desigualdades económicas. Nós iremos aproveitá-lo para medir a desigualdade da escolarização.

Coeficiente de Gini da distribuição da escolarização na população residente
Indicador estatístico que mede o nível de desigualdade na distribuição da escolarização entre a população residente em Portugal. Ou seja, que mede o grau de desigualdade na distribuição de determinado recurso – neste caso, os anos de escolaridade – entre os indivíduos de uma população. Aplicado à escolarização, permite avaliar em que medida os níveis de escolaridade estão uniformemente distribuídos ou concentrados num grupo restrito da população residente em Portugal.

Quais as fontes?
Resultados definitivos dos Recenseamentos Gerais da População (CENSOS) de 1991, 2001, 2011 e 2021. Instituto Nacional de Estatística. https://www.ine.pt

Como é que se calcula?
Este indicador varia entre 0 e 1 e é calculado com base na Curva de Lorenz, que compara a distribuição acumulada da escolaridade com uma linha de referência que representa uma distribuição perfeitamente igualitária.
O cálculo parte da fórmula de Brown:

$$G = 1 - \sum_{K=1}^{K=n-1} (X_{k+1} - X_k)(Y_{k+1} + Y_k)$$

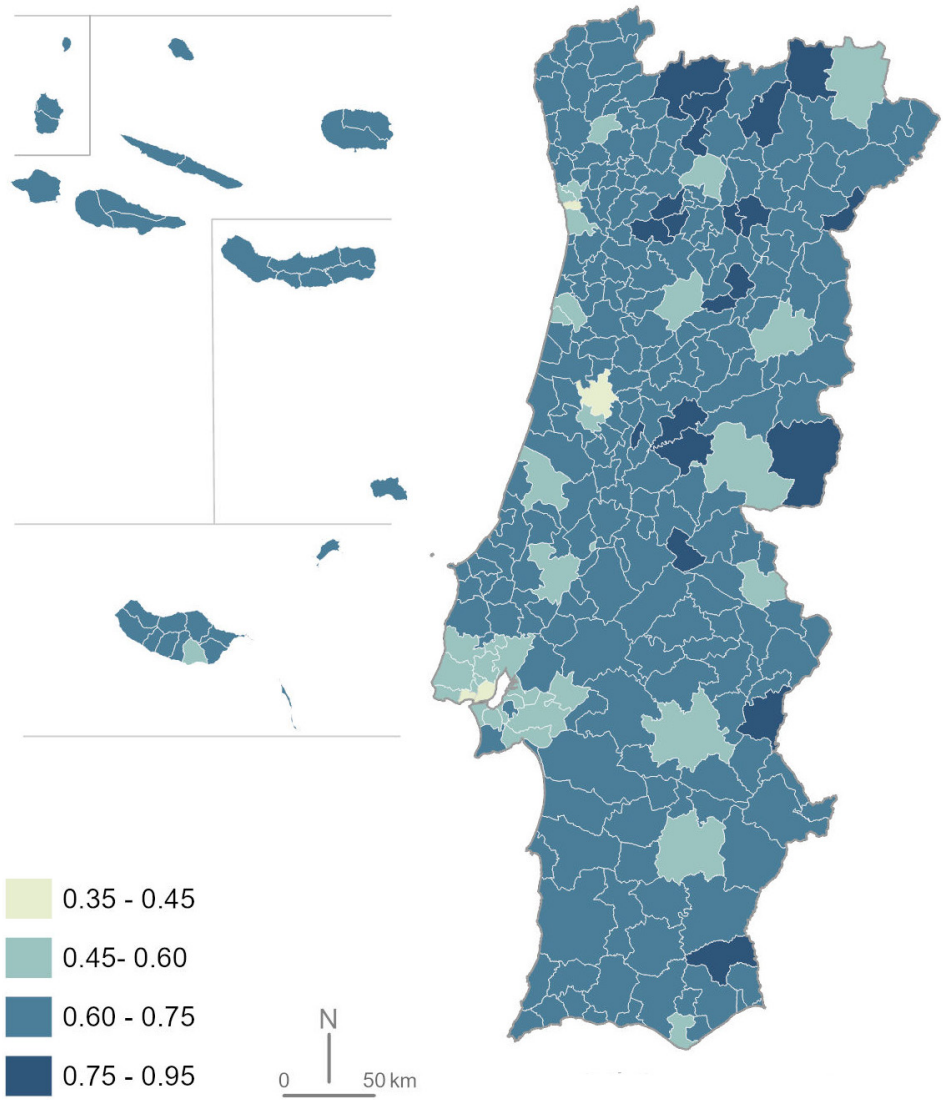
Em que:
- G = coeficiente de Gini;
- X = proporção acumulada da variável "população";
- Y = proporção acumulada da variável "escolarização".
- k = posição no ranking ordenado da distribuição.

Que leitura se pode fazer desse indicador?
O coeficiente de Gini permite aferir a equidade na distribuição dos anos de escolaridade. Quanto mais próximo de 0, maior a uniformidade na escolarização da população. Por oposição, valores mais próximos de 1 indicam forte concentração da escolarização num número restrito de indivíduos, revelando contextos de maior desigualdade educativa. Na prática, um valor baixo significa que a maioria da população usufrui de níveis semelhantes de escolaridade. Um valor alto, por outro lado, evidencia uma sociedade onde coexistem grupos com níveis de escolaridade superiores e vastos segmentos com baixos níveis de escolaridade.

Os dados relativos ao último CENSOS da população (2021) estão representados no mapa seguinte.

Os quatro concelhos com menor desigualdade de distribuição da escolarização são Coimbra, Lisboa, Oeiras e Porto, que estão entre os concelhos com maior escolarização. A distribuição geográfica das desigualdades é muito próxima da dos níveis de escolarização, mas também dos níveis de envelhecimento da população. São precisamente os concelhos mais envelhecidos aqueles onde essa desigualdade é maior. O peso das gerações mais idosas de reduzida escolarização faz-se sentir em regiões do interior do país, precisamente onde a presença das gerações mais novas é menor. Pelo contrário, na área Metropolitana de Lisboa, nas capitais de distrito – exceção feita a Viana do Castelo – e em alguns concelhos adjacentes, as desigualdades de escolarização são mais reduzidas.

MAPA 5.1 – Desigualdade medida pelo Coeficiente de Gini da Escolarização, por concelhos, 2021



Fonte: INE, CENSOS 2021.

PARTE 1

ESCOLARIZAÇÃO E DESIGUALDADES

CAPÍTULO 6

AS DINÂMICAS DE ESCOLARIZAÇÃO

AS DINÂMICAS DE ESCOLARIZAÇÃO

Pretendemos analisar neste subcapítulo as dinâmicas de escolarização da população residente. Esboçámos o quadro atual, pretendemos agora analisar a forma como o aumento da escolarização média se distribuiu pelo território. Para o efeito, comparamos os mapas dos principais indicadores, concelho a concelho, identificando tendências regionais e padrões de diferenciação.

Os quatro cartogramas que apresentamos na página seguinte revelam o quão assinalável foi esse esforço empreendido pela sociedade portuguesa. Em pouco mais de três décadas, Portugal quase duplicou o número médio de anos de escolarização. Com idêntica relevância é o facto de o ter feito sem um agravamento expressivo das disparidades regionais.

Em 1991, o modelo de distribuição da escolaridade já estava definido nos seus traços gerais, nomeadamente, na distinção entre as áreas mais urbanizadas e mais escolarizadas e aquelas com menor concentração urbana que se apresentam menos escolarizadas.

A lógica de distribuição do abandono escolar, expresso pelo indicador "saída escolar precoce", é bem distinta da observada para a escolarização.

Em 1991, o abandono escolar estava fortemente concentrado no litoral norte, em especial a área delimitada pelos rios Cávado, Douro e Tâmega. Esta concentração estava identificada pela inserção precoce no mercado de trabalho, com um vasto leque de oportunidades de emprego desqualificado, quer na agricultura, quer na indústria. Nessa época, a escolaridade obrigatória de 9 anos dava ainda os primeiros passos.

Em 2001, essa região ainda está bem assinalada. No resto do país, apenas 6 concelhos integram o mesmo escalão do indicador.

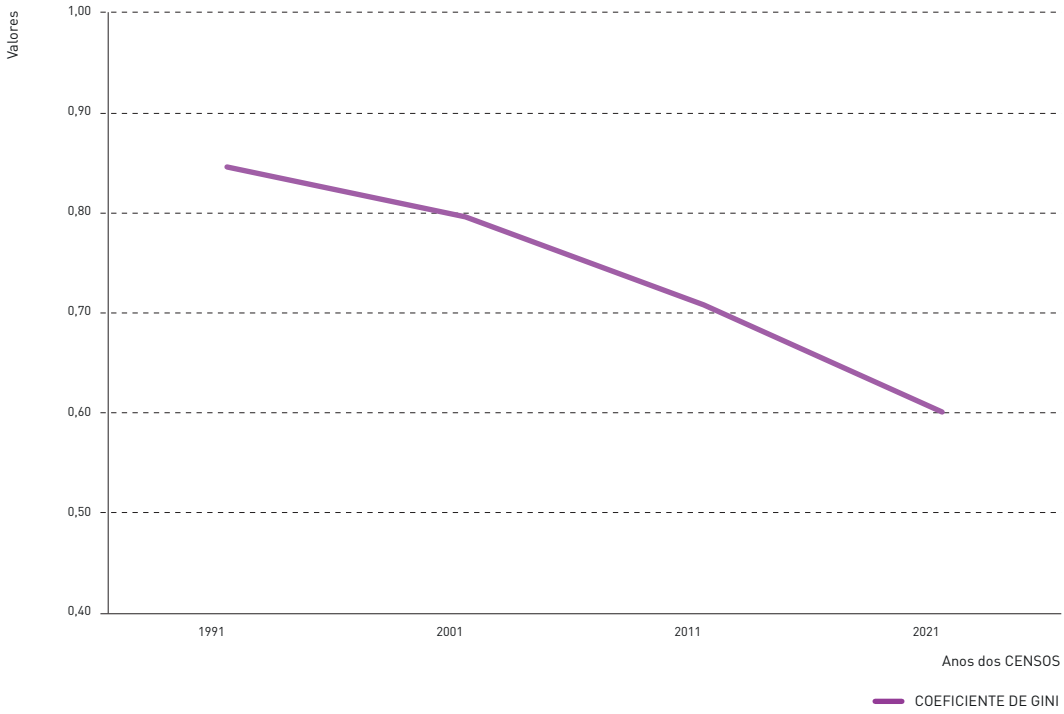
Em 2011, as disparidades territoriais atenuam-se e, dez anos depois, observamos um território homogéneo na distribuição do abandono, onde apenas se destacam catorze concelhos do Continente: dois no Douro Superior (Freixo de Espada à Cinta e Figueira de Castelo Rodrigo), um no litoral norte (Murtosa), três no Algarve (Albufeira, Lagoa e Silves) e oito no Alentejo (Avis, Monforte, Reguengos de Monsaraz, Mourão, Moura, Ferreira do Alentejo, Aljustrel e Odemira). Nas Regiões Autonómas, a diferença entre os Açores (maior abandono) e a Madeira (alinhada com o Continente) é considerável, fazendo destacar a importância dos contextos locais para as desigualdades territoriais.

Em termos evolutivos, a maior expressão do abandono escolar mudou do Norte para o Sul do Continente. A Região Autónoma dos Açores continua a ter a maioria dos concelhos com elevado abandono.

Abordamos, agora, a desigualdade de distribuição da escolarização medida pelo coeficiente de Gini, dado que constitui uma abordagem complementar à leitura dos níveis médios de escolarização. Se estes últimos indicam o progresso global do país, o coeficiente de Gini permite compreender até que ponto esse progresso está distribuído internamente entre a população de cada concelho. A sua leitura territorial revela padrões claros e profundamente associados às características demográficas e urbanas dos territórios. Os quatro mapas que traduzem a sua evolução são esclarecedores quanto ao papel da urbanização e da escolarização na redução das desigualdades de escolarização. De um quadro traçado em tons escuros em 1991, vão surgindo os concelhos com menor desigualdade e são esses que concentram residentes mais escolarizados e menor desigualdade de escolarização. A evolução registada nos trinta anos em análise é meritória para o conjunto do país, mas não esconde, para cada região, o papel dos polos urbanos na concentração dos maiores stocks de qualificações.

O Gráfico 6.1 resume os valores do coeficiente de Gini e revela a tendência registada nas últimas três décadas.

GRÁFICO 6.1 – Valores do Coeficiente de Gini da desigualdade de distribuição da escolarização, 1991-2021.

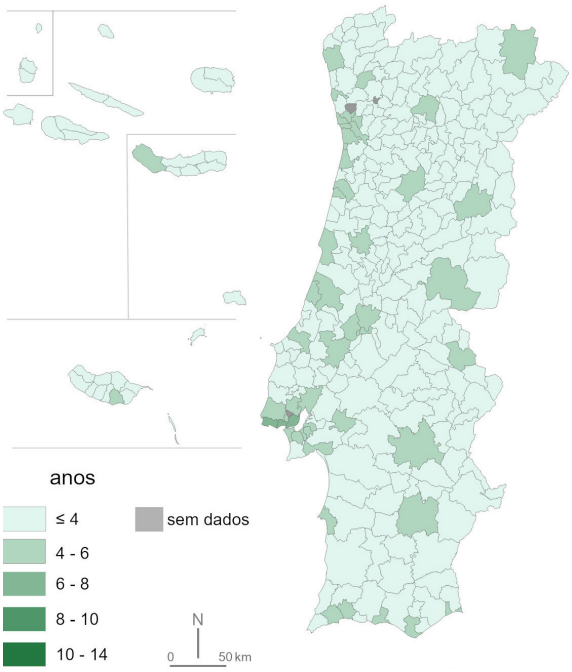


Fonte: INE, CENSOS 1991 a 2021 e cálculos dos autores.

A redução mostrou-se mais lenta entre 1991 e 2001 e mais acentuada depois de 2001.

MAPA 6.1 – Escolarização Média, em anos (HM)

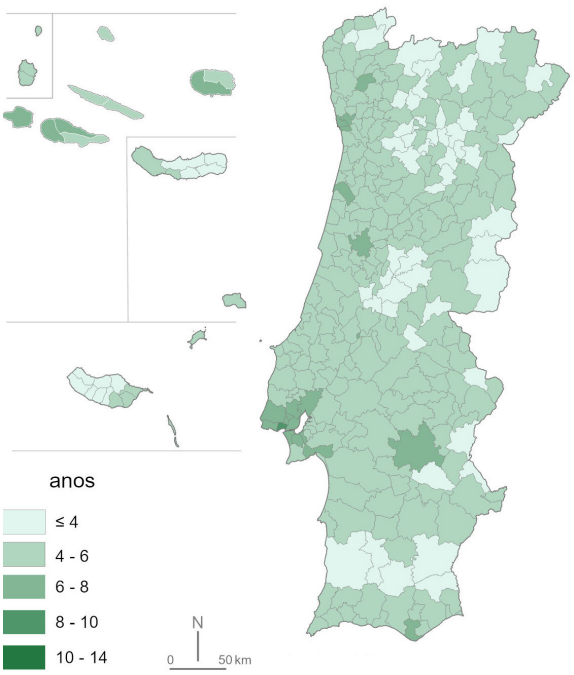
1991



Fonte: INE, CENSOS 1991.

MAPA 6.2 – Escolarização Média, em anos (HM)

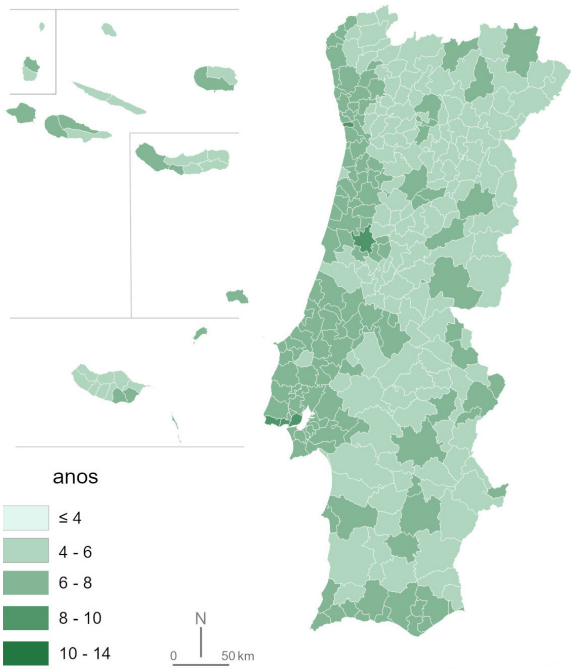
2001



Fonte: INE, CENSOS 2001.

MAPA 6.3 – Escolarização Média, em anos (HM)

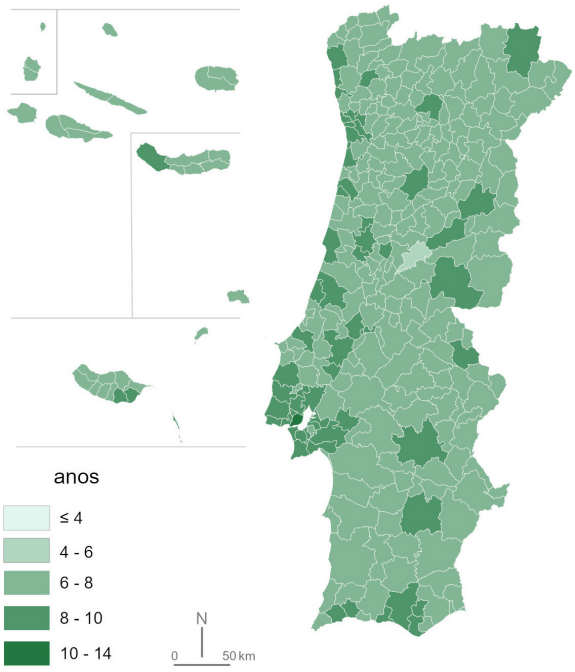
2011



Fonte: INE, CENSOS 2011.

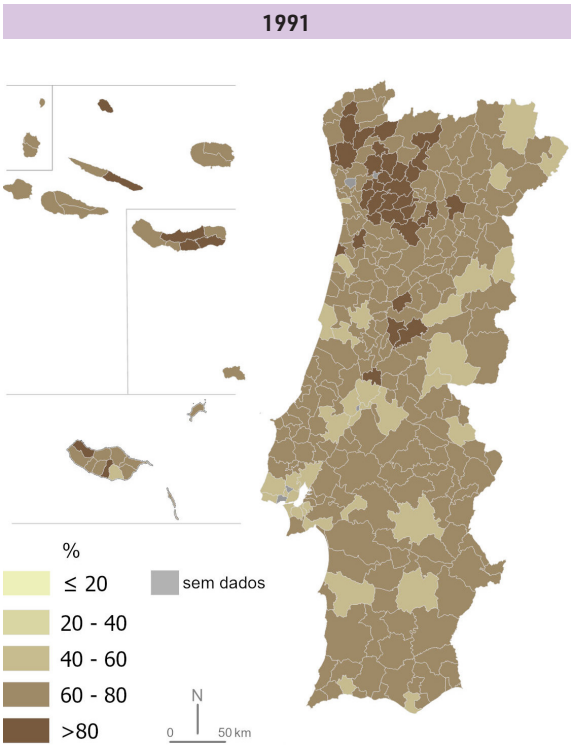
MAPA 6.4 – Escolarização Média, em anos (HM)

2021



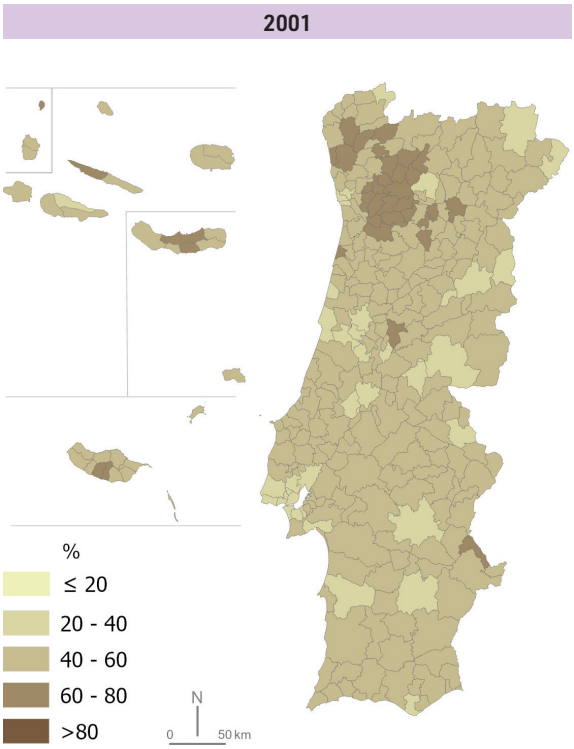
Fonte: INE, CENSOS 2021.

MAPA 6-5 – Saída Escolar Precoce 18-24 anos (HM)



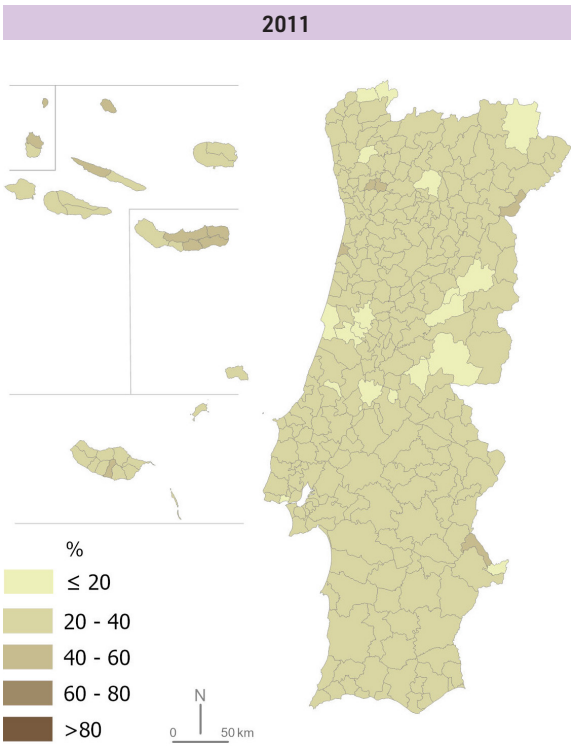
Fonte: INE, CENSOS 1991.

MAPA 6.6 – Saída Escolar Precoce 18-24 anos (HM)



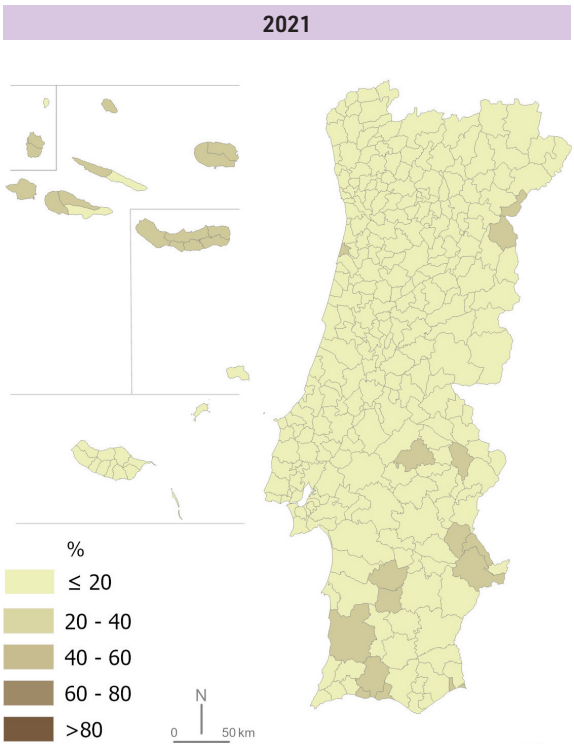
Fonte: INE, CENSOS 2001.

MAPA 6.7 – Saída Escolar Precoce 18-24 anos (HM)



Fonte: INE, CENSOS 2016.

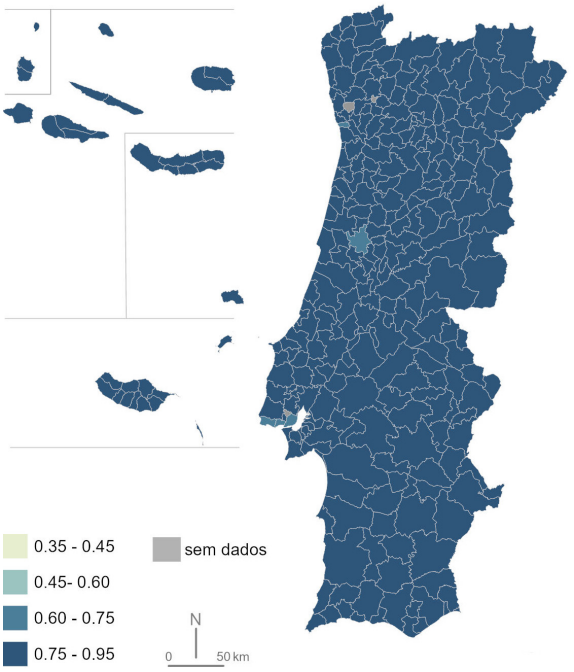
MAPA 6.8 – Saída Escolar Precoce 18-24 anos (HM)



Fonte: INE, CENSOS 2021.

MAPA 6.9 – Coeficiente de Gini da desigualdade de distribuição da escolarização (HM)

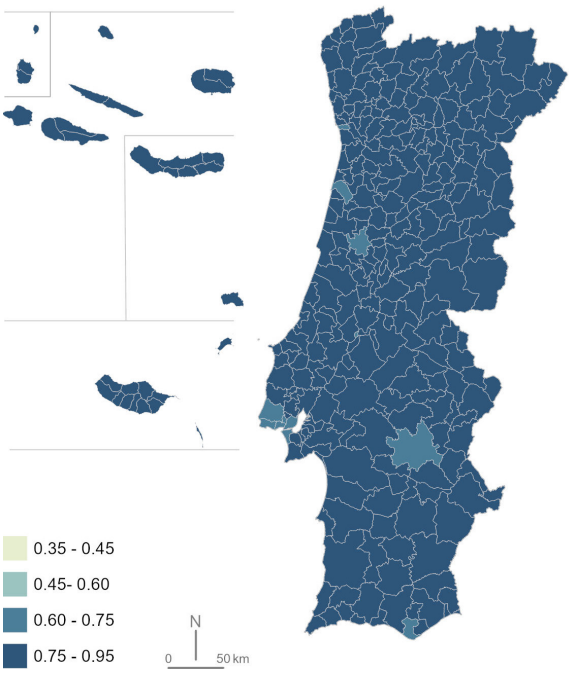
1991



Fonte: INE, CENSOS 1991.

MAPA 6.10 – Coeficiente de Gini da desigualdade de distribuição da escolarização (HM)

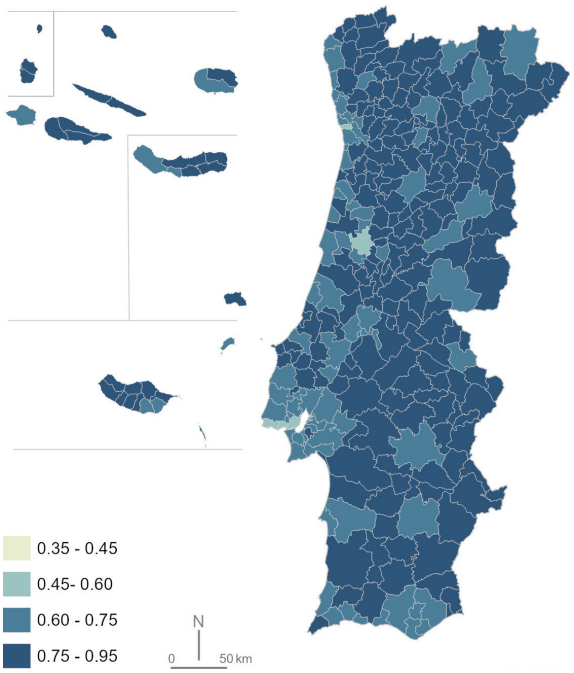
2001



Fonte: INE, CENSOS 2001.

MAPA 6.11 – Coeficiente de Gini da desigualdade de distribuição da escolarização (HM)

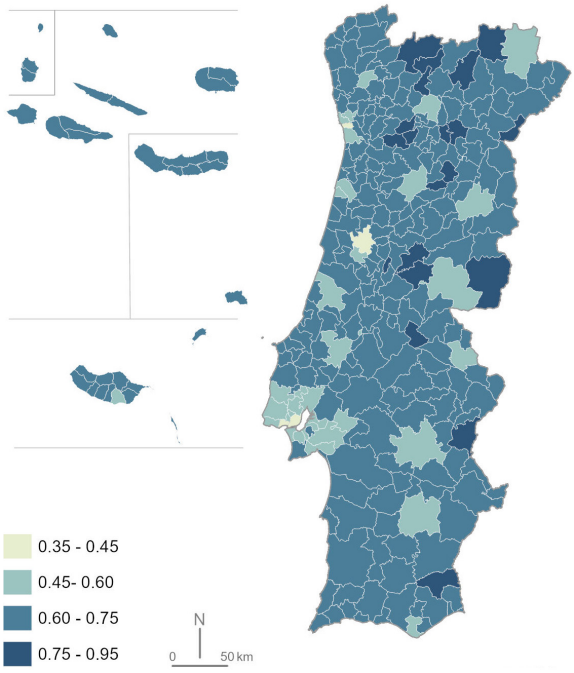
2011



Fonte: INE, CENSOS 2016.

MAPA 6.12 – Coeficiente de Gini da desigualdade de distribuição da escolarização (HM)

2021



Fonte: INE, CENSOS 2021.

PARTE 1

ESCOLARIZAÇÃO E DESIGUALDADES

CAPÍTULO 7

O INDICADOR SOCIOECONÓMICO

O INDICADOR SOCIOECONÓMICO CONCELHIO

Este capítulo dedica-se a explorar as condicionantes dos resultados escolares, em particular os efeitos dos contextos socioeconómicos locais nas classificações dos exames nacionais. Realizámos três tipos de análise estatística multivariada. Note-se que para este exercício apenas se consideraram os dados de Portugal Continental, devido à insuficiência de dados sobre as Regiões Autónomas para algumas das variáveis utilizadas. Também circunscrevemos à análise dos resultados no Ensino Secundário, pese embora as alterações de série durante o período considerado (a partir de 2020, mudaram os critérios para realização de exames nacionais devido à crise pandémica; nos restantes ciclos de ensino, suspenderam-se essas provas).

Num primeiro momento, e à semelhança de trabalhos anteriores (Justino et. al, 2014; Justino et al., 2017)[1], tínhamos por objetivo transformar um leque de 22 indicadores quantitativos de partida – demográficos, educacionais, de atividade económica e emprego, e exclusão (cuja estatística descritiva apresentamos no Anexo 3) – num número de componentes mais reduzido. Para o efeito, realizámos uma análise fatorial em componentes principais.

TABELA 7.1 – Componentes de dimensão socioeconómica e eixo rural-urbano (Via Análise de Componentes Principais)

	COMPONENTES				
	Atividade de serviços com elevada escolarização	Atividade industrial de qualificação média	Concentração urbana	Vulnerabilidade económica	Rural – Atividade agrícola sem qualificação
Pop com Ensino Básico (%)	**-.892**	.135	-.290	.024	.059
Pop com Ensino Secundário (%)	**.890**	.145	-.025	.021	-.100
Pessoal ao serviço Serviços, Comércio e Administrativos (%)	**.854**	.097	.099	.051	-.083
Classe Baixa (%)	**-.852**	***-.326***	-.206	.127	.040
Classe Média (%)	**.843**	.020	.112	-.142	.003
Classe Alta Média-Alta (%)	**.757**	-.088	***.543***	-.130	-.070
Quadros médios e superiores (%)	**.723**	.042	***.536***	-.163	-.064
Peso população Ativa (%)	**.715**	***.580***	.149	-.068	.005
Pop com Ensino Superior (%)	**.709**	-.076	**.571**	-.167	-.152
Trabalhadores qualificados (%)	.108	**.851**	-.093	-.207	-.163
Pessoal ao serviço Indústria Transformadoras (%)	-.159	**.754**	.100	-.228	-.242
Classe Média-Baixa (%)	.090	**.725**	-.277	.020	-.006
Peso população jovem (%)	***.528***	**.658**	.216	.175	-.060
Pessoal ao serviço Alojamento Restauração e Similares (%)	***.347***	***-.476***	***-.395***	***.301***	-.473
Densidade Populacional	***.328***	-.015	**.721**	.074	-.210
Renda social/ apoiada (%)	.281	-.072	**.675**	.222	-.032
Pop s/ instrução (%)	-.338	-.416	***-.427***	***.310***	***.322***
Desemprego total (%)	.046	-.039	.015	**.924**	-.064
Desemprego jovem (%)	-.266	-.174	-.091	**.829**	.112
Beneficiários RSI (%)	-.093	-.137	.274	**.756**	***.324***
Superfície Agrícola Utilizável (%)	.079	-.198	-.249	.136	**.823**
Pessoal ao serviço Setor Primário (%)	-.363	***-.381***	-.115	.229	**.624**
Percentagem de variância explicada	**31,0%**	**15,5%**	**12,2%**	**12,1%**	**7,7%**

(*Método de rotação: Varimax com normalização Kaiser, para poderem ser utilizadas como scores de variáveis independentes em modelos de regressão linear múltipla*)

Ver fontes de dados das diferentes variáveis no Anexo 1.

1 Justino, D., Pascueiro, L., Franco, L., Santos, R., Almeida, S., & Batista, S. (2014). *Atlas da Educação: Contextos sociais e locais do sucesso e insucesso: Portugal, 1991-2012.*. Projecto Rede de Escolas de Excelência (ESCXEL). CICS.NOVA. Justino, D. & Santos, R. (Coords). (2017). *Atlas da Educação: Contextos sociais e locais do sucesso e insucesso: Edição de 2017*. Projecto Rede de Escolas de Excelência (ESCXEL). CICS.NOVA. http://www.escxel.com/estudos-relatorios/

Obteve-se um modelo com uma adequabilidade «média» tendo em conta a estatística Kayser-Meyer-Olkin (KMO=0,703)[2], no qual todas as variáveis estão bem representadas[3]. O critério de extração das componentes foi o de valores próprios superiores a 1, também denominado de Critério de Kaiser. A adoção deste critério foi apoiada na leitura do *Scree Plot* que indica o mesmo número de componentes de extração. A solução retida, com 5 componentes, possui uma variância total explicada de 78,6% (Ver Tabela 7.1).
A leitura das componentes foi realizada em duas fases. Numa primeira leitura, foram interpretados os *loadings* superiores a 0,5 em módulo. Num segundo nível de leitura, consideramos os *loadings* de 0,4 e de 0,3 em módulo.
Apresentamos de seguida a interpretação de cada componente retida segundo os indicadores de base que lhe estão correlacionados (de maneira positiva ou negativa):

- **«Componente Urbana – Atividade de serviços com elevada escolarização»**: onde surgem com maior importância aspetos como as classes sociais mais altas e com níveis de instrução mais elevados (secundário e superior), e o emprego nas profissões mais qualificadas do setor dos serviços. O peso da população com ensino básico e da classe baixa distanciam-se desta componente, e aproximam-se aspetos como o peso da população jovem;

- **«Componente Atividade Industrial de Qualificação Média»:** relacionada com a percentagem de trabalhadores qualificados e emprego na indústria transformadora, a classe social média-baixa e níveis de instrução ao nível do ensino básico, assim como o peso da população ativa e dos jovens;

- **«Componente Concentração Urbana»:** onde se destacam sobretudo a densidade populacional e a renda social apoiada, aproximando-se ainda a classe média-alta e os quadros médios superiores, revelando assim as assimetrias do ambiente urbano. Distanciam-se as variáveis relativas à população sem instrução e o pessoal ao serviço no Alojamento, Restauração e similares;

- **«Componente Vulnerabilidade económica»:** relacionada com variáveis socioeconómicas características de populações mais desfavorecidas, como a percentagem de desempregados (tanto na população ativa total, como entre os menores de 25 anos) e de beneficiários do Rendimento Social de Inserção. Aproxima-se, ainda, o peso da população sem instrução e a população empregada em atividades de alojamento, restauração e similares;

- **«Componente Rural – Atividade Agrícola sem qualificação»:** onde se destacam variáveis como a Superfície Agrícola Utilizada e as pessoas que trabalham no sector agrícola, aproximando-se ainda as pessoas sem instrução e os beneficiários do Rendimento Social de Instrução.

Estas componentes tornam-se assim indicadores mais gerais e cada concelho obtém um valor positivo, nulo ou negativo em cada componente, consoante a sua combinação particular dos valores dos indicadores de base se aproxima ou afaste, com maior ou menor intensidade, à combinação de indicadores que define esse contexto.

2 Segundo os resultados do Teste de Esfericidade de Bartlett, a matriz não é uma matriz de identidade: 2(253)=10098.568, p<.001.
3 Todas as comunalidades com valor superior a 0,5.

PARA UMA TIPOLOGIA DOS CONCELHOS SEGUNDO O EIXO RURAL-URBANO E DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÓMICO

A partir dos *scores* fatoriais de cada uma das componentes definidas em função dos eixos rural-urbano e socioeconómico com o método de Análise de Componentes Principais pretendeu-se, num segundo momento, classificar os concelhos do território de Portugal Continental através de uma Análise de *Clusters*.

No sentido de decidir quantos grupos de concelhos deviam ser definidos, foi utilizado o método hierárquico aglomerativo com a distância euclidiana quadrada como medida de dissemelhança. Tendo-se decidido na análise exploratória pela definição de seis grupos, a classificação dos concelhos foi refinada com recurso ao método não-hierárquico *K-means*.

Todas as componentes contribuem para a diferenciação dos *clusters* retidos. As que mais diferenciam são os dois opostos no *continuum* rural-urbano: a componente «Concentração urbana», com um valor de teste F substancialmente acima das restantes componentes (F=86.754), seguida da «Atividade de serviços com elevada escolarização» (F=86.398) e também de perto pela componente «Atividade industrial de qualificação média» (F=83.990). A que menos diferencia é a componente «Vulnerabilidade económica» (F=46.463).

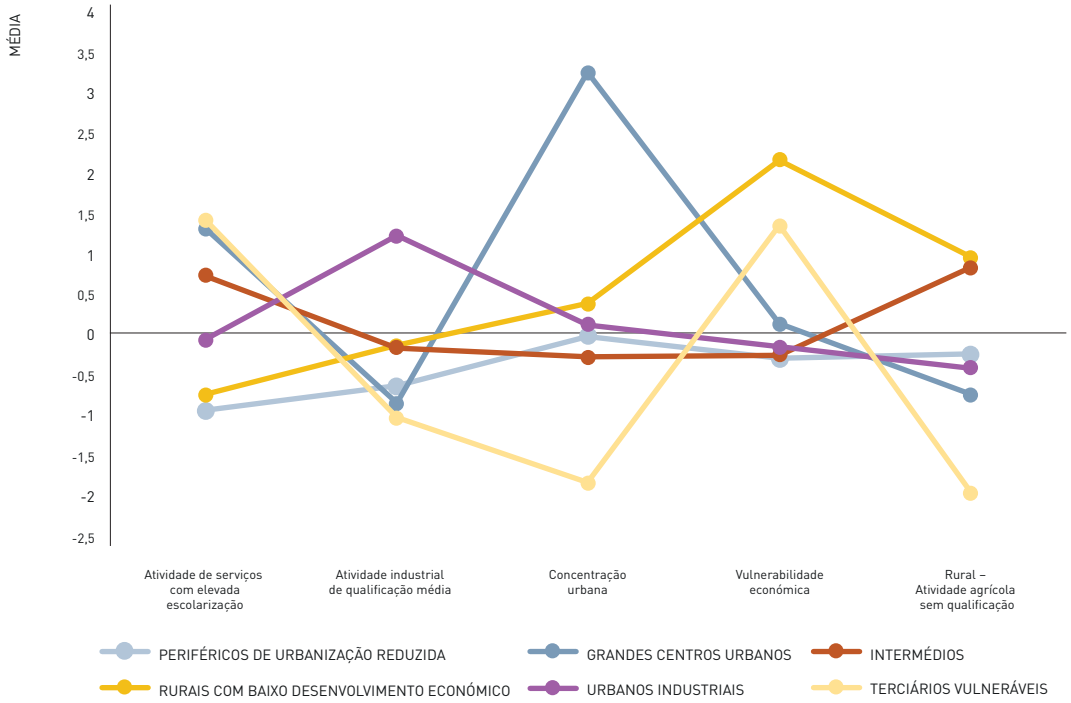
A Tabela e o Gráfico seguintes apresentam as médias dos *scores* fatoriais segundo os *Clusters*.

TABELA 7.2 – Perfis dos clusters segundo os níveis médios dos *scores* fatoriais das Componentes Principais (via método K-means)

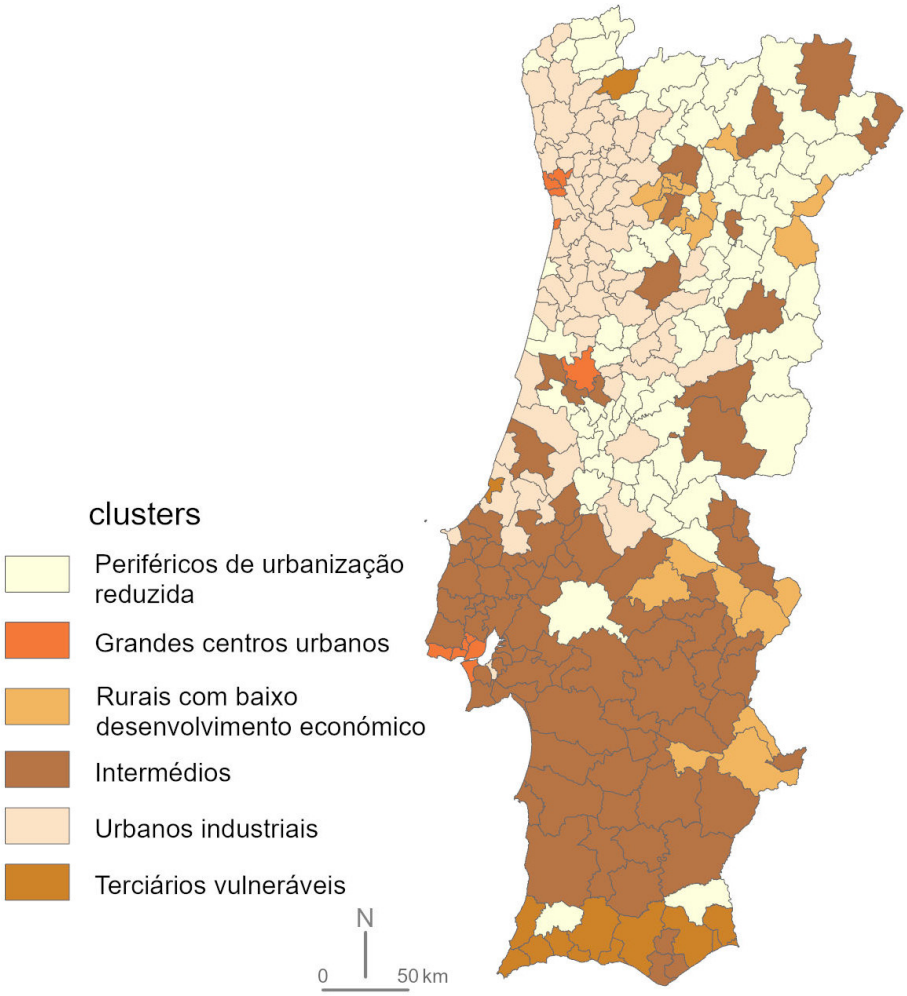
	Periféricos de urbanização reduzida	Grandes centros urbanos	Rurais com baixo desenvolvimento económico	Intermédios	Urbanos industriais	Terciários vulneráveis
Atividade de serviços com elevada escolarização	-0.96	1.30	-0.76	0.72	-0.08	1.41
Atividade industrial de qualificação média	-0.65	-0.87	-0.15	-0.18	1.21	-1.05
Concentração urbana	-0.03	3.24	0.37	-0.29	0.11	-1.85
Vulnerabilidade económica	-0.31	0.12	2.15	-0.27	-0.17	1.34
Rural – Atividade agrícola sem qualificação	-0.26	-0.76	0.94	0.82	-0.43	-1.98

A representação gráfica dos concelhos classificados em cada *cluster* [Gráfico 7.1] apoia a sua interpretação.

GRÁFICO 7.1 – Médias dos *scores* fatoriais segundo os seis *clusters* (via método K-means)



MAPA 7.1 – Representação gráfica dos concelhos dos clusters retidos (via método K-means)



Fonte: elaboração própria a partir da análise de *clusters*

O *cluster* com maior número de concelhos (n=84) é aquele que denominámos de "intermédios". Destaca-se dos restantes perfis por apresentar níveis importantes da componente atividade de serviços com elevada escolarização e, simultaneamente, da componente rural – atividade agrícola sem qualificação. Parecem ser os concelhos mais heterogéneos e surgem sobretudo no Sul do país, na região do Alentejo, Oeste e Vale do Tejo, embora também surjam pontualmente mais a Norte, como é o caso de Viseu, Bragança e Castelo Branco.

Os *clusters* "periféricos de urbanização reduzida" e "urbanos industriais" têm aproximadamente o mesmo peso (n=76 e n=75, respetivamente) e situam-se maioritariamente no Norte do país, embora difiram grandemente nas suas características principais. Os primeiros localizam-se sobretudo no interior, mas os segundos adquirem mais expressão no litoral do país, com algumas exceções (como Covilhã, ou Sertã). Enquanto os segundos registam valores elevados na componente atividade industrial de qualificação média, os primeiros apresentam valores negativos, mas muito baixos, em todas as componentes, afastando-se com maior evidência da componente da atividade de serviços com elevada qualificação e também da atividade industrial de qualificação média.

Dezanove concelhos constituem o perfil que se distingue pela maior expressão da componente rural-atividade agrícola sem qualificação e, sobretudo, pelo grande peso da componente de vulnerabilidade económica. Fazem parte deste conjunto, que chamámos de "rurais com baixo desenvolvimento económico" concelhos da região de Portalegre e Beja (no interior) e alguns concelhos do Norte Interior da região da Guarda e de Viseu.

No Sul do país, concretamente na região do Algarve, estão a maior parte dos 13 concelhos que apelidámos "terciários vulneráveis", a que se juntam os concelhos de Nazaré e Terras de Bouro. Este perfil destaca-se pelo grande peso da componente de atividade de serviços de qualificação elevada e também uma média elevada da componente de vulnerabilidade económica, distanciando-se da concentração urbana e da componente rural – atividade agrícola sem qualificação.

Concentrados nas duas Áreas Metropolitanas e em Coimbra estão os 11 concelhos chamados "grandes centros urbanos", onde sobressai claramente a componente da concentração urbana, aliada à atividade de serviços de qualificação elevada.

O CONTEXTO LOCAL: EFEITOS NOS RESULTADOS ESCOLARES AO NÍVEL CONCELHIO

O terceiro tipo de análise estatística multivariada consistiu em utilizar os *scores* das cinco componentes retidas em cada concelho como preditoras num modelo de regressão linear múltipla, tendo a média dos índices dos resultados nos exames do Ensino Secundário entre 2017 e 2022 como variável dependente.

Esta média foi construída a partir da agregação dos resultados dos alunos em cada concelho a partir de dados disponíveis através do Júri Nacional de Exames. Para anular possíveis flutuações espúrias na curta duração, introduzidas pelos graus variáveis de dificuldade nos exames e por possíveis fatores aleatórios, usámos i) o cálculo do índice à média nacional em cada ano, tomando esta última o valor fixo de 100; ii) a média dos seis anos em análise. Apenas se consideraram para análise os concelhos com resultados num mínimo de três anos da série (ficando com um total de 242 concelhos; nos mapas, os concelhos "sem dados" surgem assinalados, quer por causa deste critério, quer por não oferecerem Ensino Secundário).

Os valores observados variam entre o mínimo de 77,13 (Mesão Frio) e o máximo de 113,12 (Trofa), com um coeficiente de variação de 5,82%. Cerca de 38% dos concelhos apresentam valores equivalentes ou superiores à média nacional (100 ou mais, *score* 1). Dez concelhos apresentam valores mais de 15% inferiores à média nacional (85 ou menos, *score* 4).

A distribuição territorial dos resultados observados [Mapa 7.2] mostra uma maior concentração de concelhos com valores equivalentes ou superiores às médias nacionais na faixa ocidental, do Alto Minho à Beira Litoral, sendo muito similar ao mapa da edição anterior, que considerava os resultados de 2011 a 2016 (Justino & Santos, 2017). Os índices mais elevados observam-se mais na Área Metropolitana do Porto, a norte, até ao Alto Minho; em torno de Aveiro, do interior de Coimbra, e Viseu, Dão e Lafões; entre o Médio Tejo oriental e as Beiras; e desde as áreas de Leiria e do Oeste, chegando à Lezíria do Tejo. Na Área Metropolitana de Lisboa, destacam-se Lisboa, Oeiras e Cascais. Mais abaixo, surgem apenas os concelhos de Santiago do Cacém, Silves e Faro. Em contraste, os valores mais reduzidos situam-se maioritariamente em regiões do norte interior, em Trás-os-Montes e Alto Douro, nas Beiras no interior, mas também na zona de Castelo Branco (Idanha-a-Nova ou Penamacôr) e em alguns concelhos do Alentejo.

Os modelos de regressão linear múltipla permitem fundamentalmente estimar o efeito explicativo do conjunto dos preditores no comportamento da variável dependente, bem como o efeito explicativo líquido específico a cada um dos preditores. O modelo a que chegámos [Tabela 7.3] explica cerca de um terço da variância (34,3%). Todas as componentes têm um efeito significativo. A componente de vulnerabilidade económica tem um efeito de sentido inverso, com o efeito líquido mais forte (-0,335). Outras componentes com efeitos negativos na variação dos resultados, mas com menor intensidade são a componente rural – atividade agrícola sem qualificação, mas também a componente de concentração urbana.

As outras duas componentes assumem um efeito positivo. Aquela com maior peso é a atividade industrial de qualificação média (0,323).

TABELA 7.3 – Fatores determinantes dos índices de classificação de exame a nível concelhio (regressão linear múltipla)

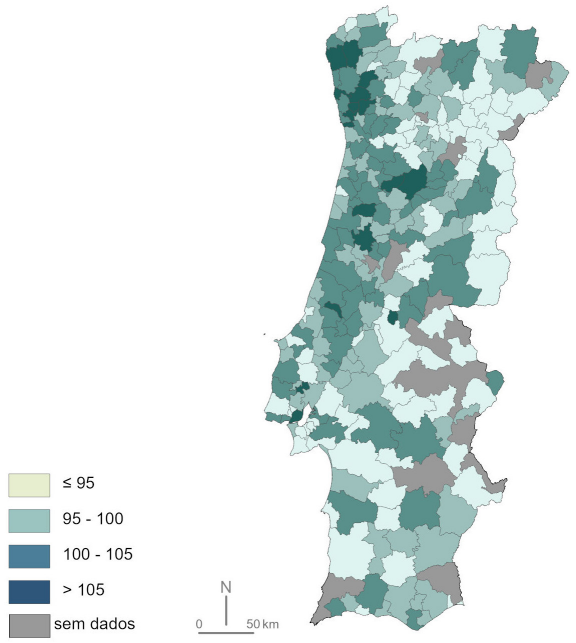
	ÍNDICES ENSINO SECUNDÁRIO 2017-2022	
	N=242	
Constante (A)	97.261*	
Variáveis explicativas	B	Beta
Componente «Atividade de Serviços com elevada escolarização»	1.324	0,233*
Componente «Atividade Industrial de qualificação média»	1.840	**0,323***
Componente «Concentração urbana»	1.079	-0,189*
Componente «Vulnerabilidade económica»	-2.079	**-0,335***
Componente «Rural – Atividade Agrícola sem qualificação»	-1.691	-0,268*
R^2 ajustado		0,343*
F		26.491 (5,239)

*p<.001

Fonte: Cálculo dos autores

MAPA 7.2 – Média dos índices dos resultados nos exames no Ensino Secundário, valores observados (média nacional = 100) por concelhos

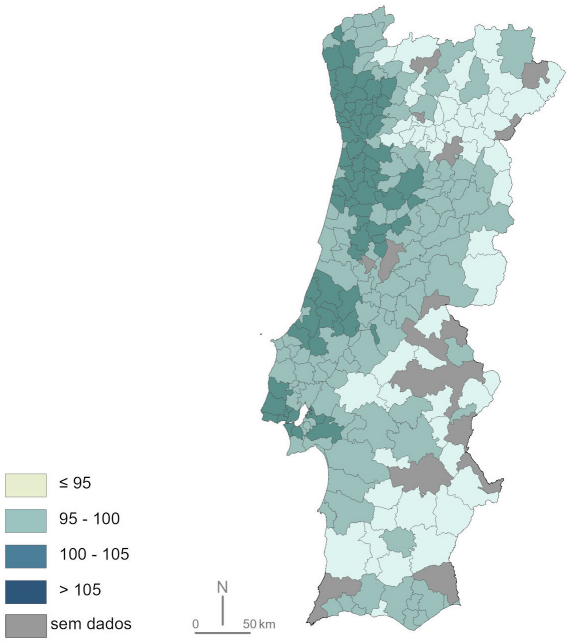
2017-2022



Fonte: Júri Nacional de Exames e cálculos dos autores

MAPA 7.3 – Média dos índices dos resultados nos exames no Ensino Secundário, valores estimados (média nacional = 100) por concelhos

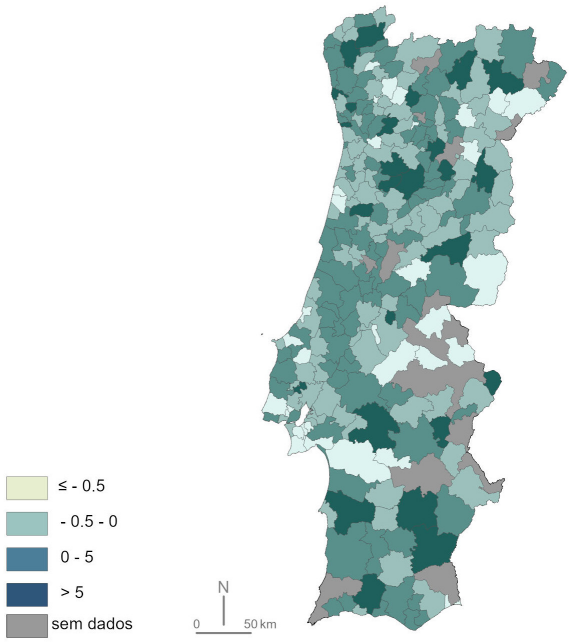
2017-2022



Fonte: Júri Nacional de Exames e cálculos dos autores

MAPA 7.4 – Desvio da média dos índices dos resultados nos exames no Ensino Secundário aos valores estimados, por concelhos

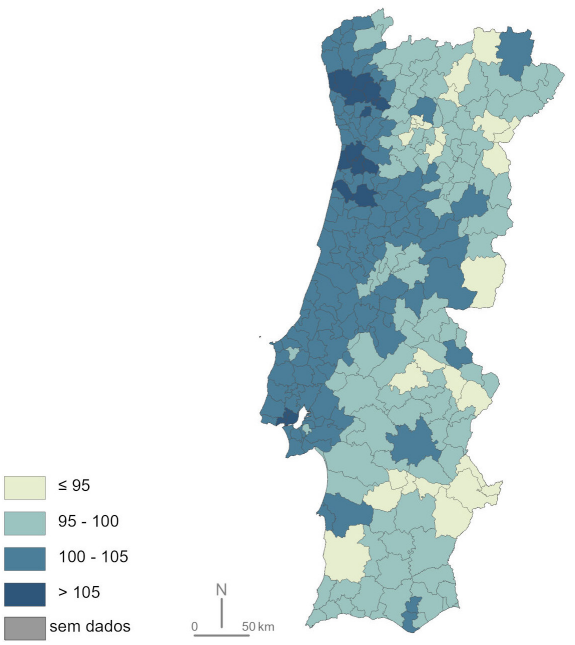
2017-2022



Fonte: Júri Nacional de Exames e cálculos dos autores

MAPA 7.5 – Indicador socioeconómico por concelho

2017-2022



Fonte: Elaboração própria a partir da análise de *clusters*

Usando este modelo é possível fazer estimativas dos valores correspondentes a cada concelho nos resultados dos exames, se explicasse a totalidade da variação. Os valores estimados variam entre o mínimo de 86,50 (Moura) e o máximo de 104,3 (Oeiras), com um coeficiente de variação de 3,47%. A distribuição tem semelhanças com o mapa dos valores observados, tornando mais claro o contraste entre os concelhos da faixa litoral do Alto Minho até à Península de Setúbal, por um lado, e os concelhos do interior do Norte – no Douro até Viseu, bem como nos concelhos das Beiras junto à fronteira – e do Sul – sobretudo no Alentejo. [Mapa 7.3]

Em seguida, apurámos as diferenças entre os valores efetivamente observados e os valores estimados. Neste caso, os valores variam entre -12,55 (Carrazeda de Ansiães) e 11,58 (Vouzela). Oito concelhos têm uma diferença negativa de mais de dez valores face aos valores estimados (para além de Carrazeda de Ansiães, Mesão Frio, Amadora, Constância, Alfândega da Fé, Nisa, Alcácer do Sal e Cadaval). No espetro oposto, destacam-se os concelhos de Vouzela, Trofa e Valpaços, com uma diferença positiva de dez valores.

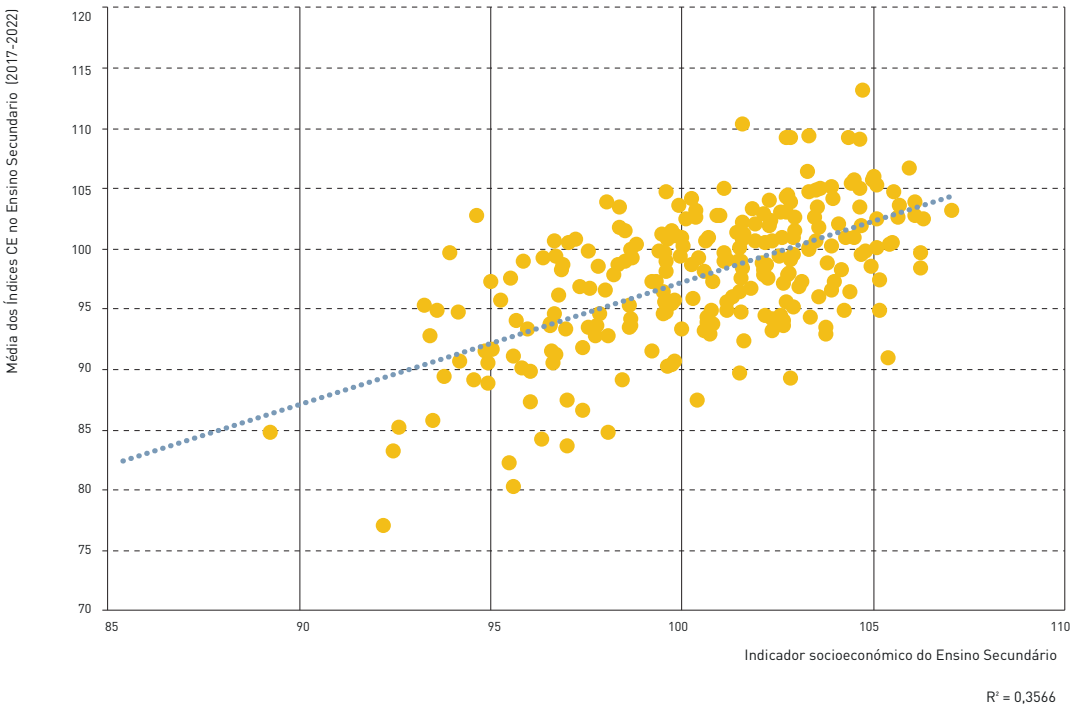
A distribuição dos desvios desenha uma paisagem muito diferente da dos valores estimados e com menor continuidade geográfica. Sobressaem, pela superação das condicionantes socioeconómicas, as áreas do Cávado e Alto Minho, de Viseu, Dão e Lafões, Coimbra e Castelo Branco e, no Sul, com desvios mais baixos, concelhos do Alentejo. [Mapa 7.4]

Como se pode observar, o Mapa 7.5 é muito semelhante àquele dos valores estimados. Este indicador pode assim ser usado posteriormente, adicionando a camada concelhia aos indicadores dos agrupamentos disponíveis.

A partir deste modelo, tínhamos ainda por objetivo construir um indicador sintético de contexto socioeconómico, à semelhança da metodologia adotada em versões anteriores elaboradas por esta equipa (ver Batista et al., 2014). No sentido de eliminarmos os valores negativos, adicionámos 100 ao valor obtido pela utilização da equação de regressão a partir dos valores Beta[1]. O indicador obtido varia entre o mínimo de 85,36 e o máximo de 107,06, com um coeficiente de variação de 3,67%.

O gráfico de dispersão seguinte ilustra a regressão linear simples da média dos índices de resultados no Ensino Secundário sobre o indicador socioeconómico.

GRÁFICO 7.2 – Relação entre o indicador socioeconómico e a média dos índices das classificações de exame (CE) no Ensino Secundário, 2017-2022

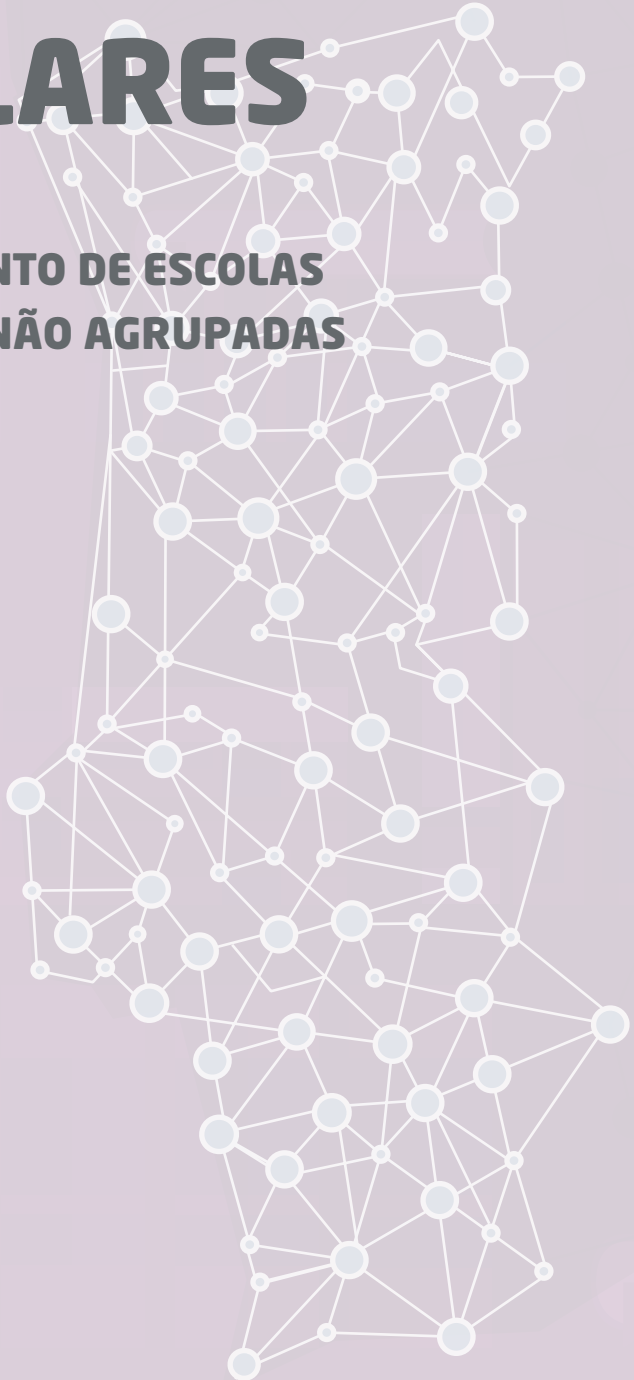


Fonte: Cálculo dos autores

1 Indicador Socioeconómico = 100 + 0,233.Comp1 + 0,323.Comp2 – 0,189.Comp3 – 0,335.Comp4 – 0,268.Comp5.

PARTE 2

AS ESCOLAS E OS AGRUPAMENTOS: CONTEXTOS LOCAIS E RESULTADOS ESCOLARES



CAPÍTULO 8

OS AGRUPAMENTO DE ESCOLAS E AS ESCOLAS NÃO AGRUPADAS

Concluída a parte relativa à análise concelhia, cumpre agora descer ao nível das escolas e dos agrupamentos de escolas. Como teremos oportunidade de demonstrar, os contextos concelhios explicam uma pequena parte dos desempenhos escolares. Tal seria expectável uma vez que a maioria dos concelhos portugueses apenas tem sedeado no seu território um agrupamento escolar. Nos concelhos com maior concentração urbana os agrupamentos tendem a multiplicar-se. Porém, não se trata apenas de um número maior de escolas e de alunos. Trata-se de uma diferenciação da sua composição social e, em alguns casos, do resultado de mecanismos de discriminação social e residencial que acentuam as desigualdades escolares.

À semelhança do adotado em edições anteriores do *Atlas da Educação*, esta segunda parte é dedicada à análise dos indicadores socioeconómicos das escolas e agrupamentos, da sua relação com os contextos concelhios e com os resultados nas provas externas do ensino básico e do ensino secundário.

Para as análises ao nível dos Agrupamentos de Escolas (AE) e escolas não agrupadas contamos com a informação estatística disponibilizada pela Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC) através de um protocolo que permitiu o acesso a microdados anonimizados dos alunos no sistema educativo nacional. Mobilizámos para estas análises variáveis provenientes de duas fontes, resultando numa agregação da informação disponibilizada por Agrupamento de escolas/ Escola não agrupada de cinco anos letivos em análise, de maneira a esboçar um panorama desde antes do período de pandemia aos últimos dados disponíveis na altura da recolha (de 2017/2018 a 2021/2022).

Por um lado, as *Estatísticas da Educação*, com dados de caracterização socioeconómica dos alunos do 9.º e 12.º ano de escolaridade dos cursos científico humanísticos das escolas do Continente validados pela DGEEC, provenientes dos Recenseamentos Escolares Anuais (com origem nos registos administrativos preenchidos na altura das matrículas e pelos professores titulares e diretores de turma e outros dados estatísticos). Foram escolhidos estes anos de escolaridade para possibilitar os cruzamentos das variáveis socioeconómicas com as dos resultados escolares em provas/exames nacionais. Entre as variáveis selecionadas para esta edição, constam o sexo dos alunos, a nacionalidade, a naturalidade, a habilitação do pai e da mãe e a informação se o aluno beneficia de apoio social escolar.

O segundo tipo de informação tem origem no *Júri Nacional de Exames*, embora também tenha sido recolhida através da DGEEC, e diz respeito às classificações nas provas/exames nacionais. Note-se que no Ensino Básico não houve provas desde o início da pandemia e que a natureza dos exames do Secundário também se modificou a partir dessa altura (tendo em conta as condições para a sua realização). Assim, no primeiro caso temos três anos em análise (2017/2018, 2018/2019 e 2021/2022) e no segundo cinco anos, com alterações a partir de 2020/2021.

Neste capítulo, distinguindo sempre a realidade do 9.º e do 12.º ano, começamos por explorar as características socioeconómicas, observando a sua evolução ao longo do tempo e ensaiando uma tipificação dos agrupamentos/escolas. De seguida, observamos os resultados obtidos nas provas/exames nacionais. Terminamos com a análise da relação dos resultados escolares com os contextos socioeconómicos dos agrupamentos/escolas, adicionando por fim o indicador socioeconómico concelhio.

O CONTEXTO SOCIOECONÓMICO DOS AGRUPAMENTOS/ ESCOLAS

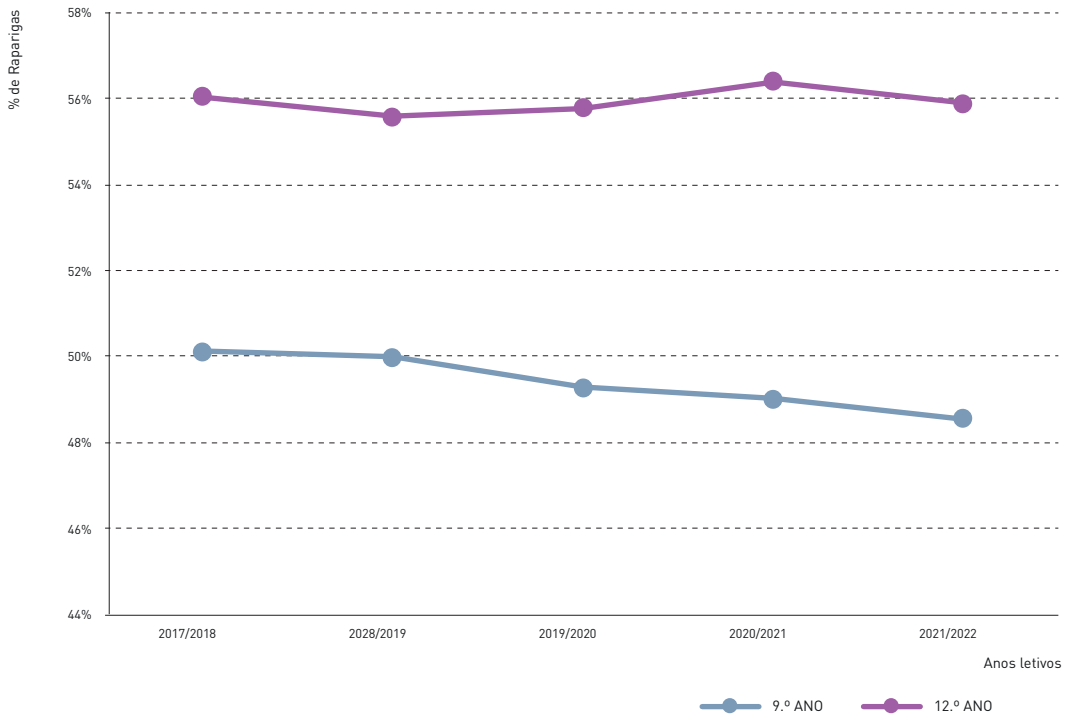
Tendo em conta o conjunto de variáveis de caracterização sociodemográfica disponíveis, uma primeira análise sobre a sua evolução ao longo do tempo apresenta tendências pertinentes[1].

No que respeita à percentagem média de raparigas, verifica-se uma tendência de estabilidade, com uma ligeira diminuição no 9.º ano, embora elas surjam claramente em maior proporção no 12.º ano (cerca de 6 pontos percentuais), o que poderá indicar um maior desequilíbrio para os rapazes noutras vias de ensino. [Gráfico 8.1]

A percentagem de alunos que beneficia de apoio social, no escalão mais elevado, em cada agrupamento/ escola, mostra uma tendência decrescente em ambos os anos de escolaridade no período pré-pandémico, estabilizando numa média de 17% no 9.º ano e 10% no 12.º ano nos últimos dois anos letivos. [Gráfico 8.2]

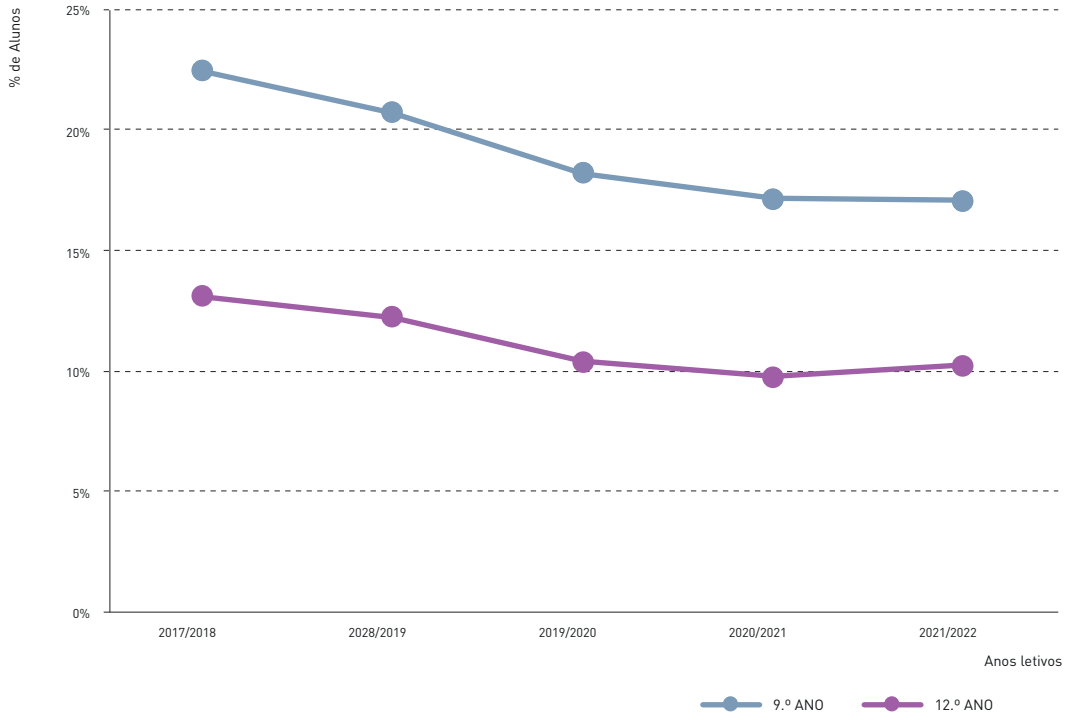
1 Nota: No 9.º ano, para as várias variáveis selecionadas, o número de Agrupamentos/ escolas com dados válidos varia entre 667 e 770; no 12.º ano, entre 370 e 475.

GRÁFICO 8.1 – Percentagem de raparigas nos cursos científico-humanísticos nos agrupamentos / escolas, 2017/2018 a 2021/2022



Fonte: Estatísticas da Educação, DGEEC.

GRÁFICO 8.2 – Percentagem de alunos com ação social escolar, escalão A, nos agrupamentos / escolas, 2017/2018 a 2021/2022

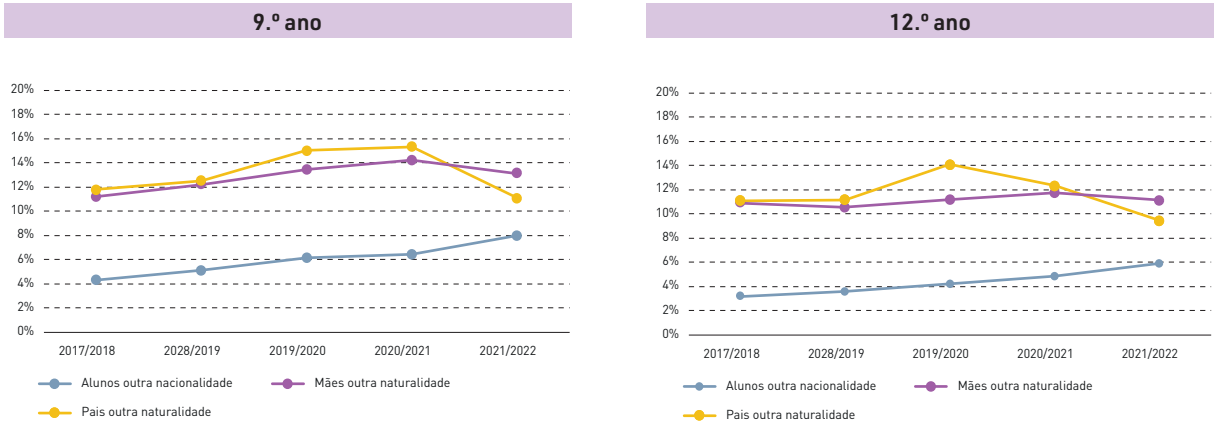


Fonte: Estatísticas da Educação, DGEEC.

No que respeita à diversidade de origens, verifica-se um aumento na percentagem média de alunos com nacionalidade estrangeira, bem como com mães e pais com naturalidade estrangeira nos dois anos em análise, pelo menos até 2020/2021. Esse peso é ligeiramente maior no 9.º ano. Esta tendência pode estar relacionada com fatores como a chegada mais recente de alunos estrangeiros ao sistema de ensino português. Além disso, pode refletir desafios de integração e progressão escolar que afetam a continuidade dos estudos. [Gráfico 8.3]

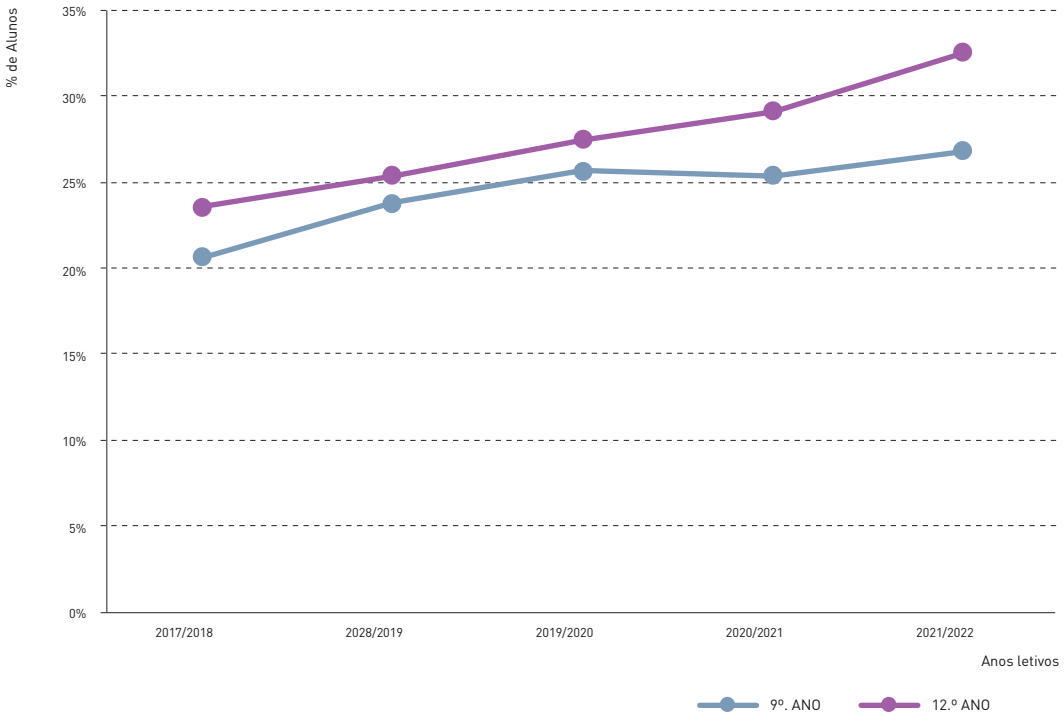
Finalmente, é visível um aumento da percentagem média de alunos com mães com Ensino Superior no período em análise, refletindo a evolução da escolarização da geração dos pais referida no capítulo de análise dos dados dos recenseamentos populacionais, de cerca de 6 pontos percentuais no 9.º ano (de 21% para 27%) e 9 p.p. no 12.º ano (de 24% para 33%). [Gráfico 8.4]

GRÁFICO 8.3 – Percentagem de alunos com nacionalidade estrangeira e percentagem de alunos com mães e pais com naturalidade estrangeira, 2017/2018 a 2021/2022



Fonte: Estatísticas da Educação, DGEEC.

GRÁFICO 8.4 – Percentagem de alunos com mães com ensino superior nos agrupamentos, 2017/2018 a 2021/2022



Fonte: Estatísticas da Educação, DGEEC.

A análise acima incidiu sobre a média de todos os agrupamentos/ escolas nos cinco anos letivos. Porém, existe alguma variedade nos contextos observados. Para melhor a apurar, recorremos a uma análise de *clusters* também a este nível, no sentido de identificar diferentes perfis, como fizemos anteriormente para os contextos concelhios. Para o efeito, calculámos para as variáveis anteriormente descritas, a média dos cinco anos em análise para todos os agrupamentos/ escolas, desde que: i) tivessem valores em pelo menos 3 dos anos em análise; e, ii) não tivessem mais de 30% de valores omissos[2].
Nas tabelas abaixo apresentam-se as medidas descritivas dessas variáveis. Podemos assim verificar alguma diversidade entre agrupamentos/ escolas, particularmente evidente, por exemplo, no caso da percentagem de alunos com mães com Ensino Superior, que no 9.º varia entre o mínimo de 1% e o máximo de 83%.

TABELA 8.1 – Estatísticas descritivas variáveis médias dos anos em análise (17-18 a 21-22) por agrupamento, 9.º ano

	Média	Mediana	Mínimo	Máximo	Desvio-padrão	N
Raparigas	49,4	49,4	31,2	64,5	3,3	770
Alunos outra nacionalidade	6,0	3,8	0,2	40,0	6,5	757
Mães outra naturalidade	12,9	10,1	0,4	67,5	9,9	764
Pais outra naturalidade	13,4	10,1	0,3	68,5	10,5	742
Escalão ASE A	19,1	17,5	3,0	62,7	9,0	764
Mães Ensino Superior	24,6	21,7	1,0	82,9	14,1	708

Fonte: Estatísticas da Educação, DGEEC.

TABELA 8.2 – Estatísticas descritivas variáveis médias dos anos em análise (17-18 a 21-22) por agrupamento, 12.º ano

	Média	Mediana	Mínimo	Máximo	Desvio-padrão	N
Raparigas	55,9	55,8	37,4	69,0	4,2	466
Alunos outra nacionalidade	4,4	2,7	0,1	35,7	5,0	448
Mães outra naturalidade	11,2	9,5	0,4	56,4	7,9	469
Pais outra naturalidade	12,1	9,4	0,2	58,8	9,6	462
Escalão ASE A	11,2	10,0	0,9	43,9	6,1	475
Mães Ensino Superior	28,0	25,3	2,1	77,8	14,2	418

Fonte: Estatísticas da Educação, DGEEC.

Uma visão geral da cartografia destes indicadores evidencia, mais uma vez, a diversidade territorial. Verifica-se uma grande heterogeneidade entre as unidades escolares analisadas, particularmente visível nas duas Áreas Metropolitanas. Nestes territórios, a elevada densidade de agrupamentos escolares leva a uma sobreposição de pontos em superfícies reduzidas, dificultando a perceção das variações internas. No entanto, essa diversidade também se estende às zonas periféricas das Áreas Metropolitanas e, de forma mais ampla, a toda a faixa litoral e ocidental do país, desde a Área Metropolitana de Lisboa em direção a Norte.
Os agrupamentos/ escolas com maiores proporções de alunos com carências económicas distribuem-se um pouco por todo o país [Mapas 8.3 e 8.4], Percentagem de alunos beneficiários da Ação Social Escolar de escalão A] mas com menor intensidade na faixa litoral, com exceção das duas Áreas Metropolitanas e circundantes. De destacar a Área Metropolitana do Porto, que possui um agrupamento onde 63% dos seus alunos de 9.º ano possuem escalão A, o mais elevado a nível nacional.
A análise da distribuição da percentagem de alunos com mães com Ensino Superior [Mapas 8.5 e 8.6], revela padrões geográficos distintos. A diferença mais evidente reside na disparidade entre regiões litorais e interiores do país. As Áreas Metropolitanas de Lisboa e Porto, como de resto já observado em anos anteriores, concentram a maior percentagem de famílias com elevado capital escolar, com valores frequentemente superiores a 30%. Ainda assim, a heterogeneidade interna é grande nestes territórios densamente povoados. Também se verificam valores mais elevados em cidades de média dimensão, como Braga e Coimbra. Em contraste, o interior do país apresenta percentagens significativamente mais baixas, frequentemente abaixo dos 10%. Porém, destaca-se a cidade de Évora, que regista valores mais elevados em comparação com outras localidades alentejanas.

2 Com exceção da variável ASE A, fizemos esta operação para todos os anos em análise antes de calcular a média dos cinco anos. Considerámos ainda como omissos os casos que tinham valores de 0 nos cinco anos em análise.

Os agrupamentos / escolas com mais alunos de origem imigrante, indicados pelas proporções de alunos de nacionalidade estrangeira [Mapas 8.7 e 8.8] e pela naturalidade estrangeira das mães [Mapas 8.9 e 8.10], concentram-se na Área Metropolitana de Lisboa e no Algarve. Constatam-se núcleos mais reduzidos como Aveiro e Porto, e alguns agrupamentos isolados em diversos pontos do Continente. Também aqui se observa a coexistência de valores muito contrastantes entre agrupamentos do mesmo concelho, ou geograficamente muito próximos. De destacar mais concretamente, no 9.ºano, alguns concelhos do Alentejo Litoral, como num agrupamento de Odemira com cerca de 28% de alunos com outra nacionalidade. Porém, globalmente, nas regiões do interior, verifica-se uma presença residual de alunos estrangeiros, com valores geralmente abaixo dos 5%, evidenciando a sua menor fixação nessas áreas. A análise destes dados sugere que a distribuição dos alunos estrangeiros reflete as dinâmicas migratórias e económicas do país.

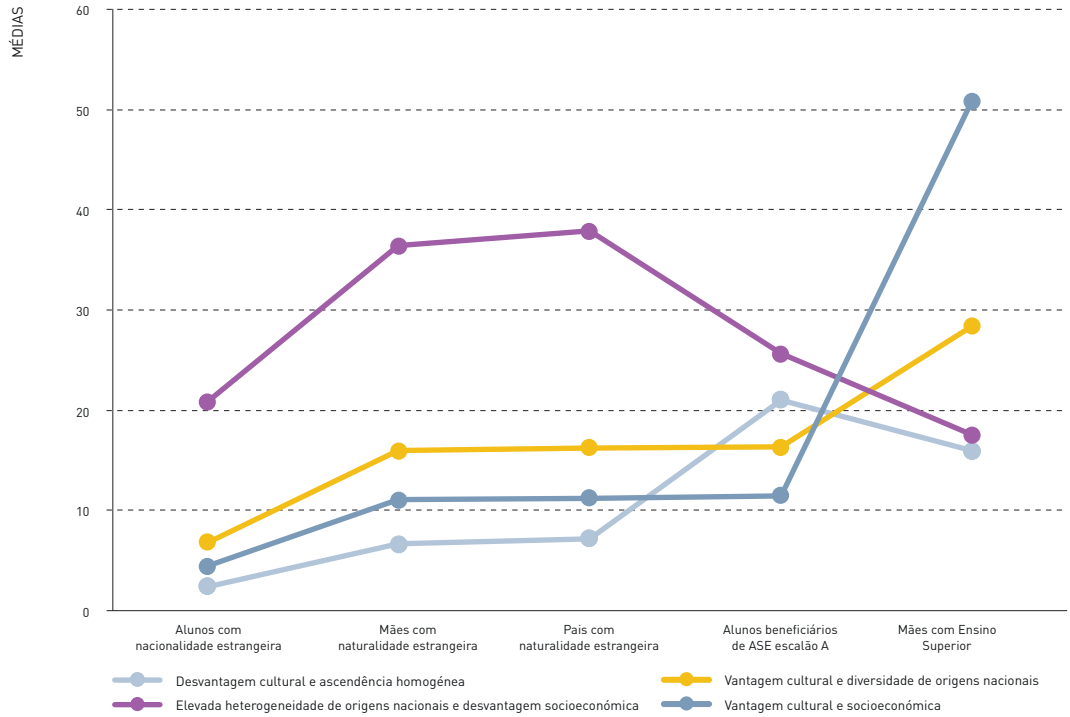
A análise de *clusters* seguiu os mesmos procedimentos adotados para a classificação dos concelhos, recorrendo após a análise exploratória ao método não-hierárquico *K-means.*

No 9.º ano, foram retidos quatro grupos, sendo que todas as variáveis, menos a percentagem de raparigas, contribuem para a sua definição. A variável que mais diferencia é a percentagem de alunos com mães com naturalidade estrangeira (F= 622.383), seguida da percentagem de alunos com mães com ensino superior (F=576.949). O quadro e a figura seguintes apresentam as médias das variáveis segundo os Clusters.

TABELA 8.3 – Perfis dos *clusters* segundo as médias das variáveis de caracterização do 9.º ano (via método K-means)

	Desvantagem cultural e ascendência homogénea	Vantagem cultural e diversidade de origens nacionais	Elevada heterogeneidade de origens nacionais e desvantagem socioeconómica	Vantagem cultural e socioeconómica
Raparigas	49.18	49.60	49.32	50.11
Alunos com nacionalidade estrangeira	2.42	6.78	20.81	4.42
Mães com naturalidade estrangeira	6.60	15.92	36.39	11.03
Pais com naturalidade estrangeira	7.19	16.24	37.90	11.24
Alunos beneficiários de ASE escalão A	21.04	16.30	25.62	11.44
Mães com Ensino Superior	15.96	28.37	17.54	50.83

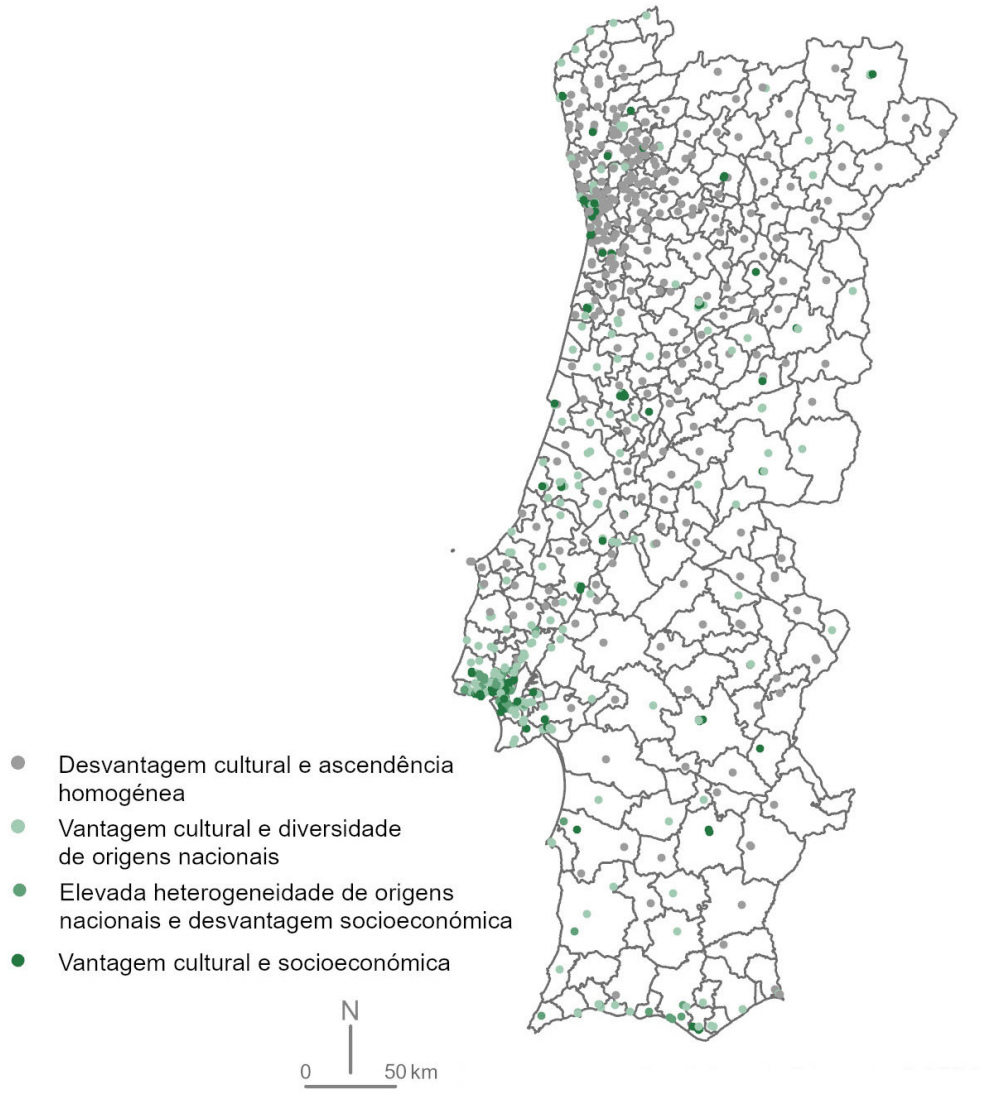
GRÁFICO 8.5 – Médias das variáveis segundo os quatro *clusters* (via método K-means)



Nota: Desta visualização retirámos a variável da percentagem de raparigas para facilitar a análise, uma vez que não diferenciava entre clusters.

A representação gráfica dos 681 agrupamentos/ escolas classificados em cada cluster [Mapa 8.1] apoia a sua interpretação.

MAPA 8.1 – Representação gráfica dos agrupamentos/ escolas dos *clusters* retidos (via método K-means), 9.º ano



Fonte: Estatísticas da Educação, DGEEC.

O cluster com maior número de agrupamentos/ escolas (n=323) é aquele que denominámos de "Desvantagem cultural e ascendência homogénea". Destaca-se dos restantes perfis por apresentar médias muito baixas na percentagem de alunos com nacionalidade estrangeira e com pais de naturalidade estrangeira, e a média mais baixa de alunos com mães com Ensino Superior. É um grupo de agrupamentos/ escolas que surge disperso por todo o território nacional, com exceção da Grande Lisboa, Península de Setúbal e os concelhos do Algarve, surgindo especialmente concentrados no Norte.

Segue-se um conjunto de agrupamentos/ escolas que apresenta, comparativamente, uma maior heterogeneidade em termos das origens nacionais e valores mais elevados no que diz respeito à percentagem de alunos com mães do Ensino Superior (n=207). Chamámos a este conjunto de agrupamentos "Vantagem cultural e diversidade de origens nacionais". Encontramo-los sobretudo ao longo da faixa litoral e na Área Metropolitana de Lisboa.

Noventa e nove agrupamentos/ escolas diferenciam-se dos restantes, sobretudo, pelos valores elevados na percentagem de alunos com mães com Ensino Superior e reduzido peso de alunos carenciados, quando considerado o apoio pela Ação Social Escolar. São os agrupamentos/ escolas com "Vantagem cultural e socioeconómica", um pouco dispersos pelo país.

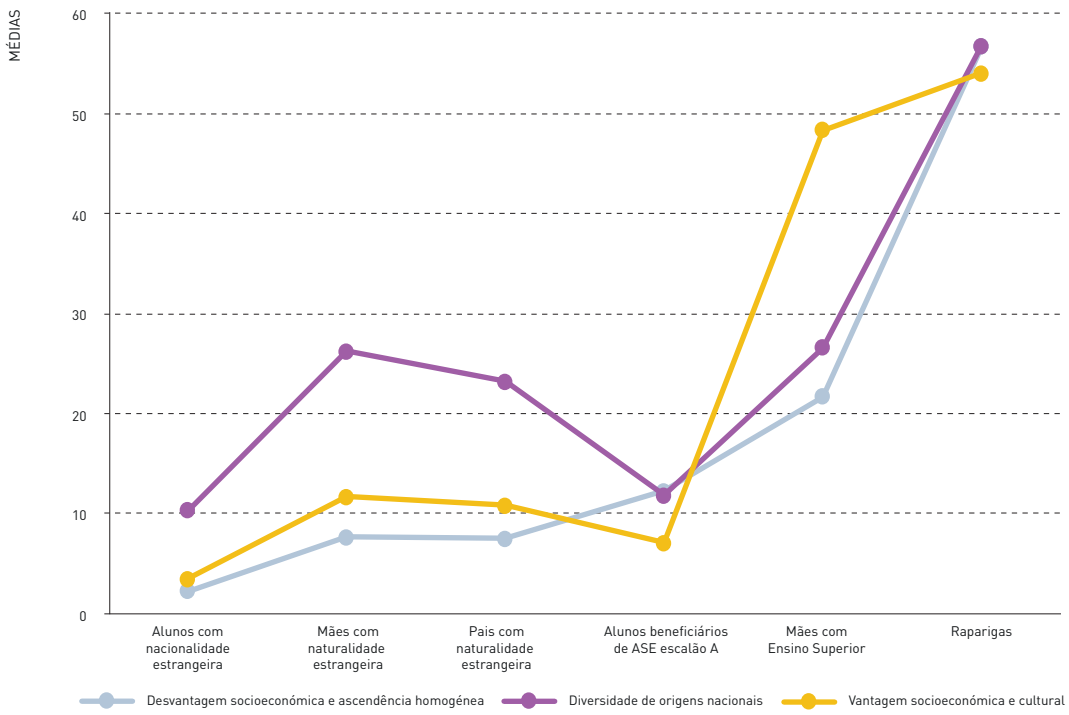
Finalmente, o grupo mais reduzido (n=52) apresenta níveis médios elevados de alunos com nacionalidade estrangeira e com pais com naturalidade estrangeira, coincidindo também com a média mais elevada de alunos beneficiários do escalão A. São o grupo com maior peso (64% do total) de Escolas do Programa TEIP (Territórios Educativos de Intervenção Prioritária)[3], maioritariamente presentes na Área Metropolitana de Lisboa.

No 12.º ano, foram retidos três grupos, sendo que todas as variáveis contribuem para a sua definição. A variável que mais diferencia é a percentagem de alunos com pais com naturalidade estrangeira (F= 317.458), seguida da percentagem de alunos com mães com ensino superior (F=314.775). O quadro e a figura seguintes apresentam as médias das variáveis segundo os clusters.

TABELA 8.4 – Perfis dos *clusters* segundo as médias das variáveis de caracterização do 12.º ano (via método K-means)

	Desvantagem socioeconómica e ascendência homogénea	Diversidade de origens nacionais	Vantagem socioeconómica e cultural
Raparigas	56.68	56.73	54.04
Alunos com nacionalidade estrangeira	2.25	10.31	3.47
Mães com naturalidade estrangeira	7.61	26.20	11.70
Pais com naturalidade estrangeira	7.49	23.16	10.80
Alunos beneficiários de ASE escalão A	12.21	11.81	7.03
Mães com Ensino Superior	21.68	26.61	48.33

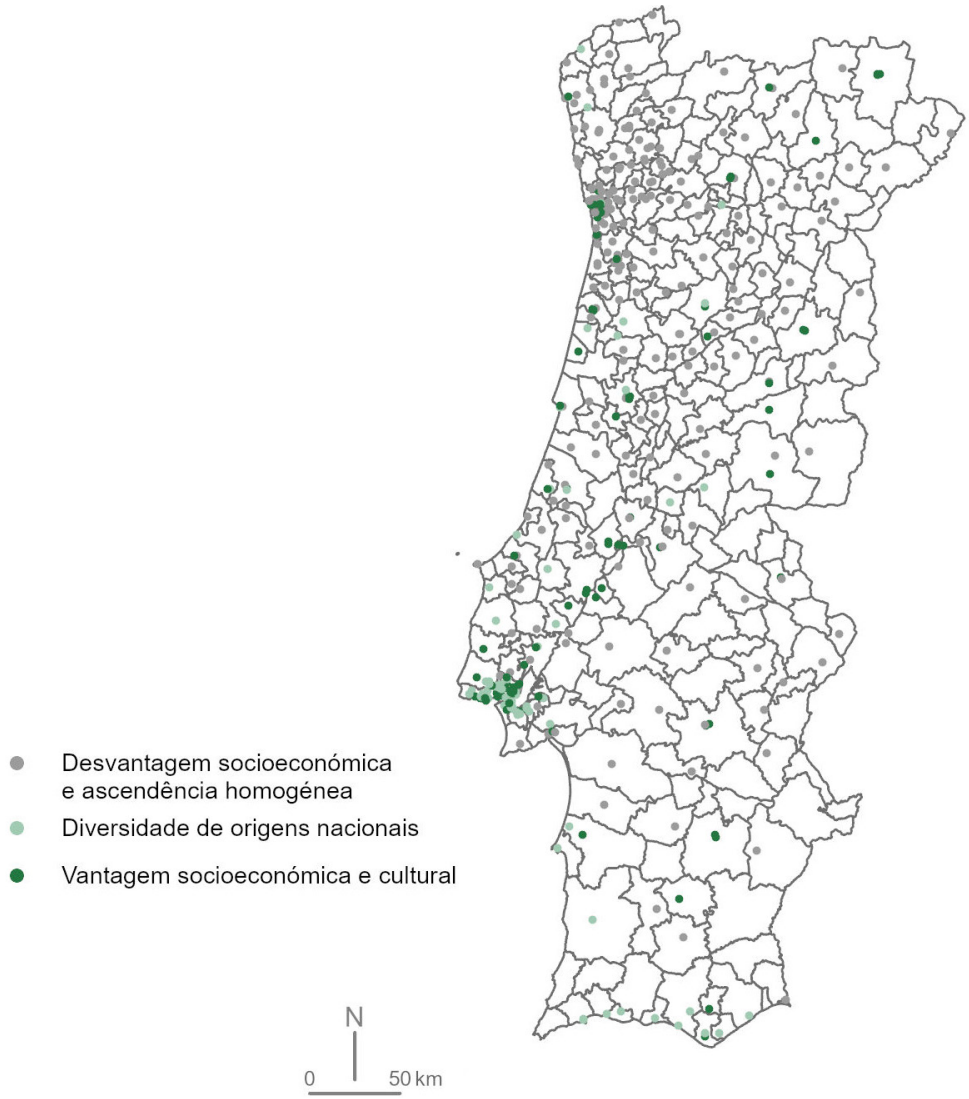
GRÁFICO 8.6 – Médias das variáveis segundo os três *clusters* (via método K-means)



A representação gráfica dos 383 agrupamentos/ escolas classificados em cada cluster [Mapa 8.2] apoia a sua interpretação.

3 A relação é estatisticamente significativa (Qui2=88.198, p<.001) e moderada (Vcramer=0.360). O outro cluster com mais peso de escolas TEIP é o da "Desvantagem cultural e ascendência homogénea" (21%), e o que tem menos peso é o grupo da "Vantagem cultural e socioeconómica" (4%).

MAPA 8.2 – Representação gráfica dos agrupamentos/ escolas dos *clusters* retidos (via método K-means), 12.º ano



Fonte: Estatísticas da Educação, DGEEC.

A maioria dos agrupamentos foi classificado no cluster 1 (n=219), que apresenta um peso reduzido de alunos com nacionalidade estrangeira e com pais de naturalidade estrangeira, e a percentagem mais elevada de alunos beneficiários de Ação Social Escolar. Designámo-los de agrupamentos/ escolas com "Desvantagem socioeconómica e ascendência homogénea". Distribuem-se um pouco por todo o território, sendo menos visíveis na Grande Lisboa e nos concelhos do Algarve.

Este primeiro grupo contrasta com o grupo de agrupamentos no cluster 3 (n=93) que reúne um conjunto de características favoráveis, nomeadamente o elevado peso de alunos com mães com Ensino Superior e a reduzida percentagem de alunos beneficiários do escalão A – têm "Vantagem socioeconómica e cultural". Apresenta ainda, comparativamente, uma maior diversidade das origens dos pais. Situam-se com maior evidência no Algarve e na Área Metropolitana de Lisboa.

O último conjunto de agrupamentos/ escolas é o mais reduzido (n=71) e destaca-se por apresentar as percentagens médias mais elevadas de alunos com nacionalidade estrangeira e com pais com naturalidade estrangeira. Está presente em Lisboa, na zona da Lezíria e Médio Tejo, na faixa litoral até ao Porto, bem como pontualmente no interior do País. É o que assume maior peso de escolas do programa TEIP (cerca de um terço, para 12% no grupo da "Desvantagem socioeconómica e ascendência homogénea" e 4% no cluster da "Vantagem socioeconómica e cultural")[4].

4 A relação é estatisticamente significativa (Qui2=20.838, p<.001) mas de fraca intensidade (Vcramer=0.233).

RESULTADOS ESCOLARES

Na exploração dos resultados das classificações de exame adotámos procedimentos idênticos àqueles explicados para o nível concelhio. As classificações em cada prova/ exame obtidas pelos alunos – Português e Matemática no 3.º ciclo e Biologia e Geologia, Física e Química A, Matemática A e Português A no Ensino Secundário[5] – foram agregadas ao nível dos agrupamentos/ escolas. Foi calculado o índice à média nacional em cada ano, tomando esta última o valor fixo de 100[6]. No Ensino Básico, foi calculada a média a 3 anos; no Ensino Secundário, a média a 5 anos. Apenas se consideraram os agrupamentos/ escolas com resultados num mínimo de três anos da série.
Uma vez calculada a média dos índices, elaborámos um *scoreboard* de posição a partir da definição de intervalos de valores, que classificámos qualitativamente. Para cada intervalo foi atribuída uma cor, conforme se pode observar na Tabela 8.5.

TABELA 8.5 – *Scores* de posição atribuídos à média dos índices

Média	*Score* de posição
> = 100	Bom
[95,100[	Razoável
]85, 95[	Em risco
< = 85	Mau

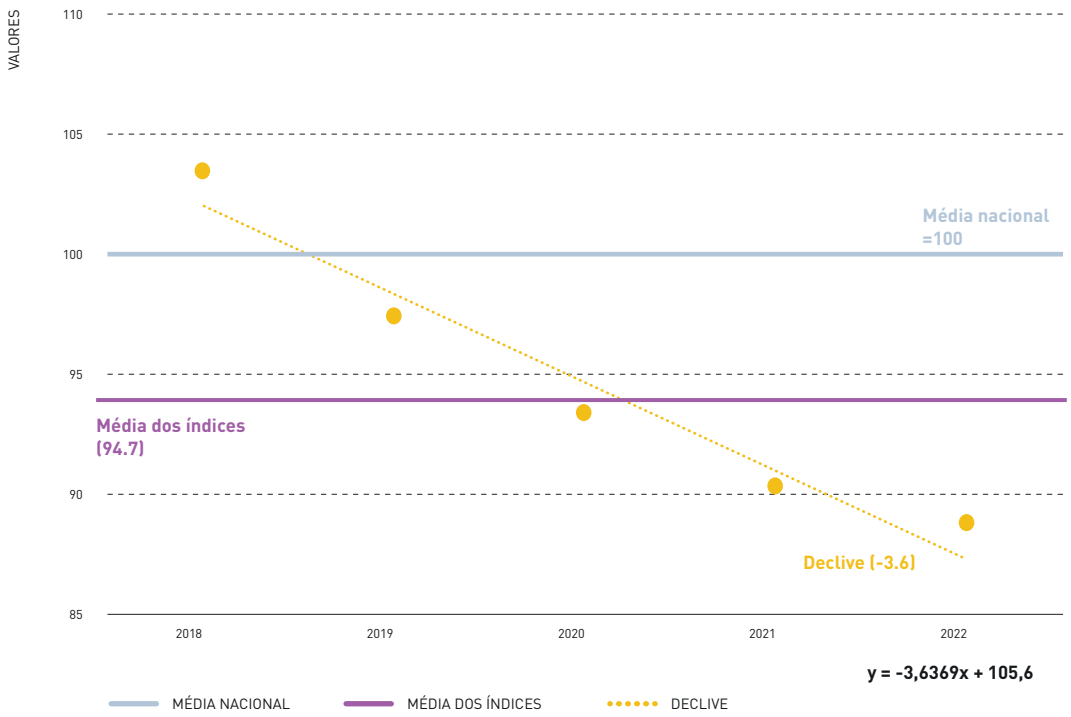
Observámos ainda a progressão dos resultados dos agrupamentos/ escolas. Para este indicador mobiliza-se o declive da reta ajustada ao conjunto de valores dos índices dos resultados obtidos pelo agrupamento/ escola nos vários anos em análise. A Tabela 8.6 e o Gráfico 8.7 mostram um exemplo fictício e a sua demonstração gráfica (no caso para cinco anos, mas o procedimento é idêntico para três anos):

TABELA 8.6 – Exemplo de valores de índices, média dos índices e declive

Ano	Índice Exame (nacional=100)
2018	103,45
2019	97,44
2020	93,39
2021	90,35
2022	88,81
Média	94,69
Declive	-3,64

5 Os 4 exames com maior número de provas ao longo dos anos considerados.
6 Consideraram-se sempre as médias de todas as escolas a nível nacional, tanto públicas como privadas, Continente e ilhas.

GRÁFICO 8.7 – Exemplo de gráfico com valores de índices, média dos índices e declive



A mesma lógica na definição do *scoreboard* utilizada para as médias foi aplicada a este indicador. A cada intervalo de valor do declive definido, correspondemos diferentes *scores* qualitativos representados por diferentes cores, como se pode observar na Tabela 8.7.

TABELA 8.7 – *Scores* de progressão atribuídos aos declives

Declive	Score de progressão
> = 2	Bom
]0,2[	Razoável
] -2, 0[	Em risco
< = -2	Mau

No caso do Ensino Básico, para 820 agrupamentos/ escolas com dados válidos, observa-se uma média dos índices de classificações dos três anos mais elevado para Português (96.86) do que para Matemática (92.55), sendo que nesta disciplina há maior variabilidade nos resultados obtidos (o máximo é uma média dos índices de 159.96, numa escola em Braga, e o mínimo de 24.19, num agrupamento na Península de Setúbal).
O mesmo acontece na média das percentagens de classificações negativas, que atinge os 55% em Matemática para cerca de um terço em Português. Em ambas, em geral, observa-se uma progressão de resultados negativa (mas com elevada variação, curiosamente com os mínimos e máximos em agrupamentos/ escolas nos mesmos locais: -9.8 a Português e -21.72 em Matemática em escolas dos Açores, a 12.97 e 15.69 em agrupamentos na Área Metropolitana do Porto)[7].

7 As médias nacionais em pontos utilizadas como referência para os cálculos dos índices foram de 65.69 em 2018, 69,77 em 2018 e 54.92 em 2022 a Português e 46.62, 54.49 e 46.11 em Matemática.

No que diz respeito aos *scores*, tanto em Português como em Matemática há pouco mais de um terço de agrupamentos/ escolas com *score* "bom" na média dos índices. Em Português, o peso é similar nos *scores* "razoável" (32%) e "em risco" (27%) e há apenas 56 agrupamentos/ escolas com *score* "mau" (7%). Nota-se, no Mapa 8.11, a maior heterogeneidade nas Áreas Metropolitanas, onde se identificam agrupamentos/ escolas com todos os *scores*. Em Matemática, um quinto dos agrupamentos/ escolas obtém valores próximos dos nacionais (*score* "razoável", 23%), mas outro terço tem resultados francamente abaixo da média nacional (*score* "mau", 32%). Essa maior expressão de agrupamentos/ escolas com *score* "mau" é visível em todo o território nacional [Mapa 8.12], com algumas exceções no Centro.
Em relação à progressão de resultados, quase metade dos agrupamentos/ escolas tem um declive positivo, tanto em Matemática (25% no *score* "bom" e 20% no *score* "razoável"), como em Português (13% no *score* "bom" e 34% no *score* "razoável"). Em Matemática, há mais casos de agrupamentos/ escolas com uma progressão negativa de forte intensidade (*score* "mau", 35%) que em Português (23%). Novamente, a distribuição territorial destes *scores* não nos permite identificar um padrão claro [Mapas 8.13 e 8.14].

Em relação ao Ensino Secundário, para cada exame contamos com um número diferente de agrupamentos/ escolas com dados válidos. Português é o exame mais frequentado, com 510 agrupamentos, seguido de Matemática A e Biologia e Geologia, com 505 agrupamentos cada e, por fim, Física e Química, com 503 agrupamentos.
Tal como no Ensino Básico, o exame de Português apresenta a média dos índices de resultados mais elevada (98.08), enquanto a média mais baixa se regista no exame de Física e Química A (97.02). O exame de Português apresenta também a menor variabilidade dos resultados e o exame de Matemática A dispõe da maior variabilidade, com valores mínimos e máximos de 32.17 e 134.12. Para todos os exames, os valores mínimos localizam-se na Área Metropolitana de Lisboa.
Estas tendências observam-se também na média de percentagens de classificações negativas [Mapas 8.17 a 8.20]. O exame de Português regista a média de classificações negativas mais baixa (34%) e o exame de Física e Química tem a média mais elevada (48%). Também a variabilidade na média das percentagens de negativas é menor no exame de Português e maior no exame de Matemática A, que apresenta valores entre os 3% e os 100%. Mais uma vez, os valores mais preocupantes de cada exame registam-se na AML à exceção do exame de Matemática A, sendo que o agrupamento que apresenta a média de classificações negativas de 100% se localiza na Área Metropolitana do Porto.
Em relação aos *scores*, todos os exames têm, no mínimo, um terço dos agrupamentos/ escolas no *score* de "bom", sendo que todos os exames, à exceção do de Biologia e Geologia, chegam aos 40% de agrupamentos neste *score*. O exame de Matemática A conta com 85 agrupamentos/ escolas no *score* "mau", sendo o exame com maior percentagem (16%) de agrupamentos/ escolas neste *score*.
No que se refere à distribuição geográfica deste indicador, notamos nos Mapas 8.21 a 8.24 que, quer nas áreas metropolitanas, quer na faixa litoral que as liga, se observam índices bastante contrastantes entre os agrupamentos. Também o Centro do país apresenta índices muito positivos e muito negativos, o que revela a grande diversidade e heterogeneidade nestas áreas. Os agrupamentos/ escolas que apresentam índices mais negativos encontram-se tanto no litoral como no interior do país e concentram-se especialmente nas áreas metropolitanas. Para o exame de Matemática A os agrupamentos/ escolas com índices mais negativos alastram-se também para o Centro do país. Já no Baixo Alentejo, Alentejo Litoral e Algarve, apesar de existirem alguns agrupamentos com índices mais negativos, a maioria apresenta índices positivos. A distribuição da média de percentagens de resultados negativos é bastante similar [Mapas 8.17 a 8.20].
Por fim, no que diz respeito à progressão dos resultados nos anos em análise, quase metade dos agrupamentos/ escolas apresenta um declive positivo em todas as disciplinas (quase metade no *score* de "bom" ou "razoável", sem que nenhum chegue aos 50% ou acima). O declive do exame de Matemática A regista a progressão negativa mais acentuada, com 163 agrupamentos no *score* "mau" (31%).
A distribuição deste indicador é igualmente bastante heterogénea [Mapas 8.25 a 8.28]. Encontramos declives bastante negativos um pouco por todo o país e especialmente concentrados na Área Metropolitana de Lisboa.

DA RELAÇÃO ENTRE OS RESULTADOS E OS CONTEXTOS SOCIOECONÓMICOS

Uma primeira aproximação à relação entre os resultados obtidos nas provas/ exames e os contextos socioeconómicos dos agrupamentos/ escolas pode ser realizada através do cruzamento com os *clusters* retidos.
Como se pode observar na Tabela 10.8, os resultados do 9.º ano nos quatro *clusters* diferem, com clara superioridade no *cluster* de "Vantagem cultural e socioeconómica", que apresenta as únicas médias superiores às médias nacionais no período (superiores a 100, tanto a Matemática como a Português) e menores percentagens de médias negativas (40% a Matemática e 18% a Português). Os resultados dos dois primeiros clusters são os mais semelhantes: na linguagem dos

scores, obtiveram médias "razoáveis" para o período, ligeiramente abaixo das nacionais. Todos contrastam de maneira evidente com o *cluster* "Elevada heterogeneidade de origens nacionais e desvantagem socioeconómica" com valores bastante abaixo das médias nacionais, sobretudo a Matemática (menos de 20%), onde também surge com uma média de 70% de classificações negativas.

TABELA 8.8 – Resultados escolares segundo os *clusters*, 9.º ano: média dos índices e das percentagens de classificações negativas nos exames, Matemática e Português

	Matemática (2018, 2019 e 2022)		Português (2018, 2019 e 2022)	
	Média dos índices	Média da % de negativas	Média dos índices	Média da % de negativas
Desvantagem cultural e ascendência homogénea	93.26	54.83	96.68	27.70
Vantagem cultural e diversidade de origens nacionais	92.99	54.76	97.54	26.70
Elevada heterogeneidade de origens nacionais e desvantagem socioeconómica	72.63	70.74	88.70	37.82
Vantagem cultural e socioeconómica	112.33	39.70	106.04	18.10

O panorama é semelhante no Ensino Secundário. Em todos os exames considerados, o *cluster* da "Vantagem socioeconómica e cultural" é o único que apresenta médias dos cinco anos em análise superiores às nacionais e, em média, percentagens de classificações negativas inferiores a 50%. O *cluster* da "Diversidade de origens nacionais" é o que revela maiores dificuldades, ocupando o *cluster* da "Desvantagem socioeconómica e ascendência homogénea" uma posição intermédia.

TABELA 8.9 – Resultados escolares segundo os *clusters*, Ensino Secundário: média dos índices e das percentagens de classificações negativas nos exames, Matemática A e Português

	Matemática A (2018-2022)		Português (2018-2022)	
	Média dos índices	Média da % de negativas	Média dos índices	Média da % de negativas
Desvantagem socioeconómica e ascendência homogénea	99.55	40.72	98.51	33.71
Diversidade de origens nacionais	88.17	50.47	93.79	38.66
Vantagem socioeconómica e cultural	104.35	36.34	101.25	30.0

TABELA 8.10 – Resultados escolares segundo os *clusters*, Ensino Secundário: média dos índices e das percentagens de classificações negativas nos exames, Biologia e Geologia e Física e Química A

	Biologia e Geologia (2018-2022)		Física e Química A (2018-2022)	
	Média dos índices	Média da % de negativas	Média dos índices	Média da % de negativas
Desvantagem socioeconómica e ascendência homogénea	97.56	39.85	98.24	47.55
Diversidade de origens nacionais	92.90	45.41	88.65	56.55
Vantagem socioeconómica e cultural	102.25	34.57	104.62	41.43

No caso do Ensino Secundário, com cinco anos em análise, é ainda possível recorrer a análises de regressão linear múltipla, à semelhança do que fizemos na análise dos concelhos. Para esse efeito, considerámos as variáveis de caracterização do 12.º ano, às quais juntámos o indicador socioeconómico concelhio, tendo como variável dependente a média dos índices em cada um dos quatro exames considerados. Retivemos os modelos com maior qualidade estatística, sendo que a opção por incluir ou não determinado indicador se deveu à sua correlação com outro indicador presente no modelo (por exemplo, a naturalidade do pai encontrava-se muito correlacionada com a da mãe).

A opção de considerar os quatro exames em separado permite-nos comparar que tipos de variáveis têm efeito nos resultados – e a importância desse efeito face a outras variáveis explicativas. Realizámos neste caso análises de regressão linear múltipla hierárquica. No primeiro modelo (M1), examinam-se os efeitos da composição socioeconómica dos

agrupamentos/ escolas. No M2, acrescentamos o indicador concelhio, o que nos permite saber se este contexto alargado tem efeito nos resultados obtidos, controlando os efeitos das características anteriores[8].
Ambos os modelos são adequados em cada um dos ciclos de ensino (testes F, p<.001). O M1 apresenta geralmente uma capacidade explicativa razoável, atingindo os 43% de variância explicada no exame de Física e Química A (conforme se pode verificar pelos valores do R2 ajustado), mas bastante menor em Português A (24%).
Com exceção da percentagem de raparigas, que aliás não se revela estatisticamente relevante em nenhum modelo, as variáveis relativas à caracterização socioeconómica da população escolar mantêm os seus sentidos na relação com a média dos índices nos quatro exames: quanto maior a percentagem de alunos com mães com Ensino Superior nos agrupamentos/ escolas, maior a média dos índices dos resultados, mantendo tudo o resto constante; pelo contrário, quanto maior a percentagem de alunos de nacionalidade estrangeira, com mães com naturalidade estrangeira ou subsidiados no escalão A, pior a média dos índices. Porém, os efeitos destas variáveis não são significativos em todos os exames, e a sua importância na explicação da classificação média também difere.

TABELA 8.11 – Fatores determinantes das variáveis socioeconómicas dos alunos e dos indicadores socioeconómicos concelhios na média dos índices de classificação de exame dos agrupamentos/ escolas (regressão linear múltipla hierárquica), Matemática A e Português A, Ensino Secundário

	Matemática A		Português A	
	M1	M2	M1	M2
	N=328		N=329	
Variáveis explicativas	Beta	Beta	Beta	Beta
Raparigas	0.095	0.095	-0.052	-0.052
Alunos outra nacionalidade	**-0.333***	**-0.333***	**-0.196****	**-0.196****
Mães outra naturalidade	-0.128	-0.128	**-0.209****	**-0.209****
Alunos escalão ASE A	**-0.148****	**-0.148****	**-0.114***	**-0.114***
Mães com Ensino Superior	**0.250*****	**0.250*****	**0.226*****	**0.226*****
Indicador socioeconómico concelhio	--	0.021	--	0.097
R^2 ajustado	0.310***	0.308***	0.241***	0.246***
F	30.319	25.226	21.884	18.882
	(5,322)	(6,321)	(5,323)	(6, 322)

*p<.05; **p<.01; ***p<.001

TABELA 8.12 – Fatores determinantes das variáveis socioeconómicas dos alunos e dos indicadores socioeconómicos concelhios na média dos índices de classificação de exame dos agrupamentos/ escolas (regressão linear múltipla hierárquica), Biologia e Geologia e Física e Química A, Ensino Secundário

	Biologia e Geologia		Física e Química A	
	M1	M1	M1	M2
	N=328		N=327	
Variáveis explicativas	Beta	Beta	Beta	Beta
Raparigas	-0.028	-0.028	0.023	0.023
Alunos outra nacionalidade	**-0.189***	**-0.189***	**-0.338*****	**-0.338*****
Mães outra naturalidade	-0.144	-0.144	**-0.160***	**-0.160***
Alunos escalão ASE A	**-0.265*****	**-0.265*****	**-0.240*****	**-0.240*****
Mães com Ensino Superior	**0.249*****	**0.249*****	**0.269*****	**0.269*****
Indicador socioeconómico concelhio	--	**0.195*****	--	**0.116***
R^2 ajustado	0.309***	0.336***	0.429***	0.437***
F	30.238	28.614	49.950	43.237
	(5,322)	(6, 321)	(5,321)	(6, 320)

*p<.05; **p<.01; ***p<.001

8 Como referem Tabachnick e Fidell (2007), em *Using Multivariate Statistics*, estes modelos são úteis para "ask if some critical variable (or variables) adds anything to a prediction equation for a DV after other IVs [...] have already entered the equation" (p.118).

Em Português e em Física e Química A, as quatro variáveis relativas à caracterização socioeconómica dos agrupamentos/ escolas têm um efeito significativo. No primeiro caso, a que mais contribui para a explicação é a percentagem de alunos com mães com Ensino Superior, assumindo a percentagem de alunos carenciados um peso explicativo bastante menor. Em Física e Química A, a variável que mais explica é o peso de alunos com nacionalidade estrangeira (no sentido inverso), seguindo-se a percentagem de alunos com mães com Ensino Superior.

Em Matemática A e Biologia e Geologia, a percentagem de alunos com mães com naturalidade estrangeira não tem um efeito significativo nos resultados. Em ambos, o peso explicativo da percentagem de alunos com mães com Ensino Superior é relevante, mas superado em Matemática A pela percentagem de alunos com outra nacionalidade e pelos alunos beneficiários de ação social escolar escalão A em Biologia e Geologia.

A observação do valor da variância explicada (R2) dos modelos M2 indica que a inclusão do indicador socioeconómico concelhio aumenta a capacidade explicativa dos modelos de regressão na maior parte dos exames, com exceção de Matemática A. Porém, quando controlados os efeitos das variáveis de caracterização socioeconómica da população dos agrupamentos/ escolas, o efeito do indicador socioeconómico concelhio só é significativo nos exames de Biologia e Geologia e de Física e Química A – em ambos os casos, num sentido positivo.

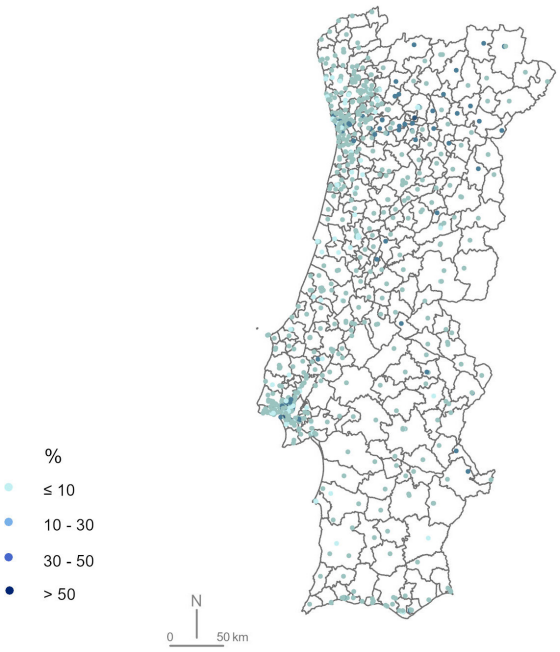
A inclusão do indicador socioeconómico concelhio não altera o efeito das variáveis iniciais e, no caso de Física e Química A, é a que tem menor peso explicativo. No entanto, em Biologia e Geologia, supera o poder explicativo da percentagem de alunos com outra nacionalidade. Sabemos que em muitos concelhos do país existe apenas uma escola, sobretudo no Ensino Secundário, pelo que as variáveis mais desagregadas são suficientes para captar a variância nos resultados. Estes resultados confirmam a importância dos indicadores de origem social no sucesso escolar, tal como verificámos em estudos anteriores e reforçando o facto de que nesta edição temos resultados a cinco anos (ainda que com quebra de série por causa de alterações nas condições de realização dos exames desde a pandemia), mas mostram que muito há ainda a explicar, nomeadamente através da ação das escolas e dos professores.

À semelhança do que fizemos anteriormente, usámos os modelos de regressão sobre a média dos índices para estimar os valores correspondentes a cada agrupamento/ escola, caso os modelos explicassem a totalidade da variação dos resultados dos exames. Em seguida, apurámos os desvios dos valores efetivamente observados a esses valores estimados. Os Mapas 8.29 a 8.32 mostram uma grande heterogeneidade nesses desvios, o que sugere efeitos de diferenciação, positivos ou negativos, introduzidos pela ação das escolas, por vezes muito próximas umas das outras. Veja-se, a título de exemplo, a diferença nos desvios apresentados em Matemática A em escolas geograficamente próximas, no Alentejo Central interior. Português destaca-se por apresentar menos extremos nessa distribuição, que se revela mais expressiva no caso de Matemática A – com uma concentração de desvios francamente positivos no Norte – e também em Física e Química A.

CARTOGRAFIA

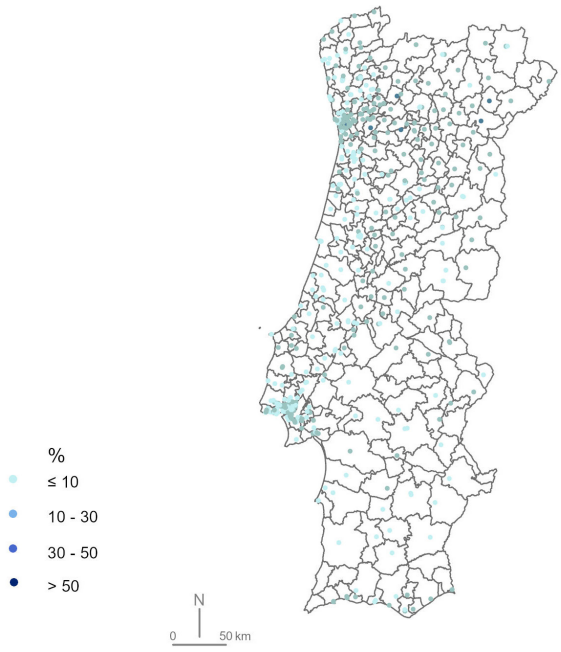
MAPA 8.3 – Beneficiários de Ação Social Escolar de escalão A (%) no 9.º ano, por agrupamento

2018-2022



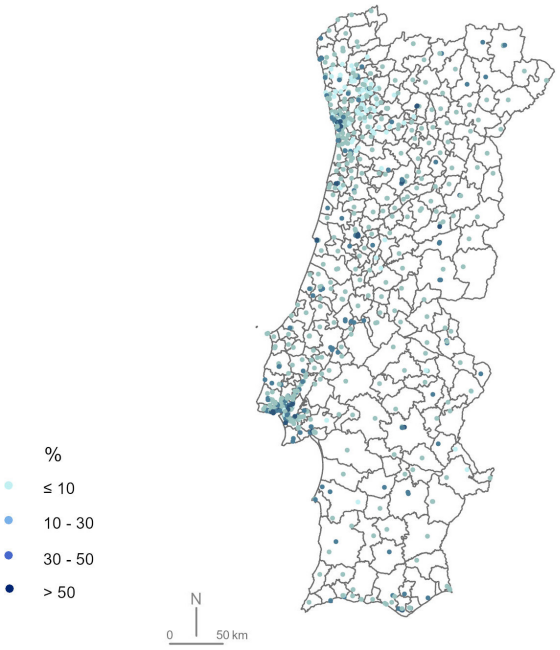
MAPA 8.4 – Beneficiários de Ação Social Escolar de escalão A (%) no 12.º ano, por agrupamento

2018-2022



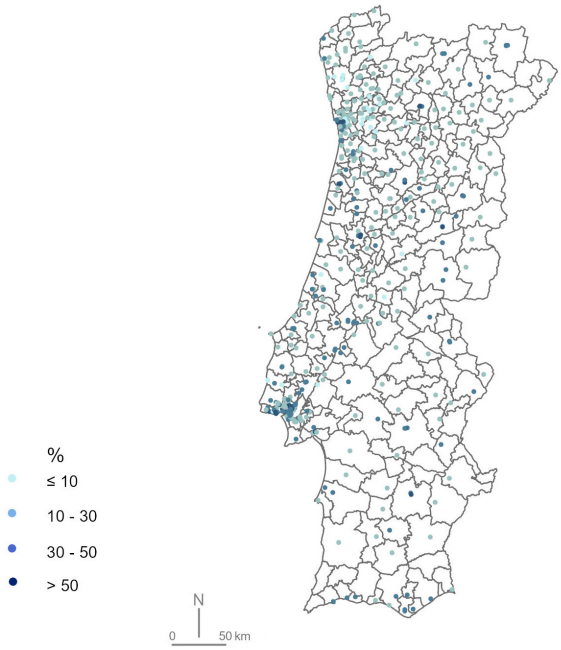
MAPA 8.5 – Mães com habilitações de ensino superior (%) no 9.º ano, por agrupamento

2018-2022



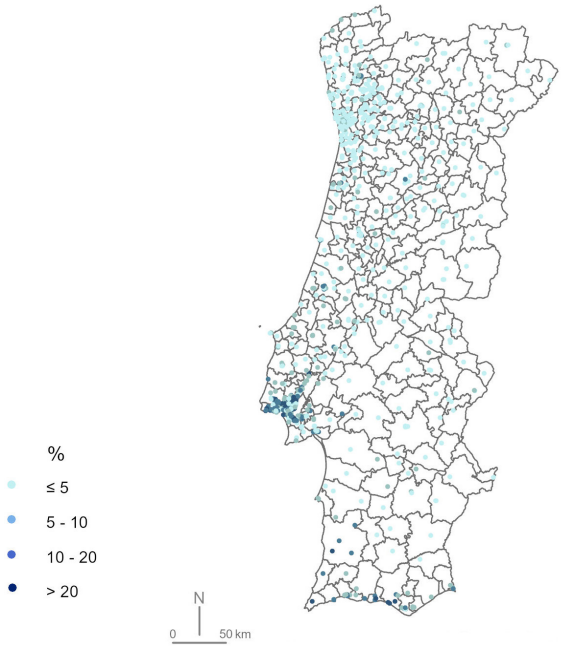
MAPA 8.6 – Mães com habilitações de ensino superior (%) no 12.º ano, por agrupamento

2018-2022



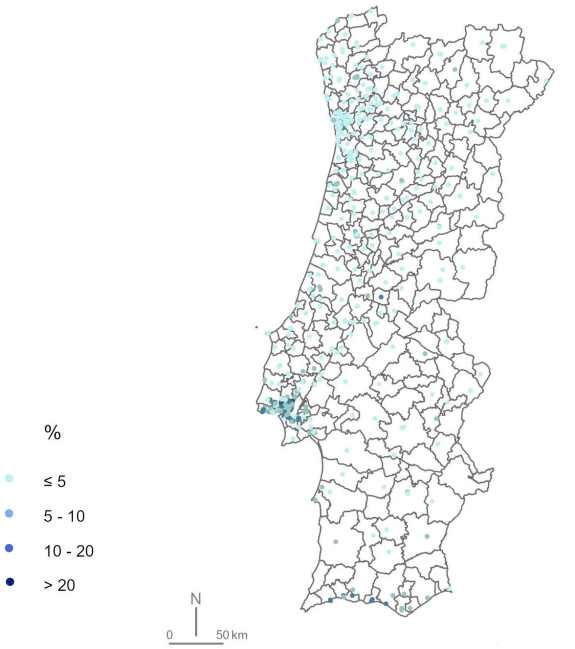
MAPA 8.7 – Alunos com outra nacionalidade (%) no 9.º ano, por agrupamento

2018-2022



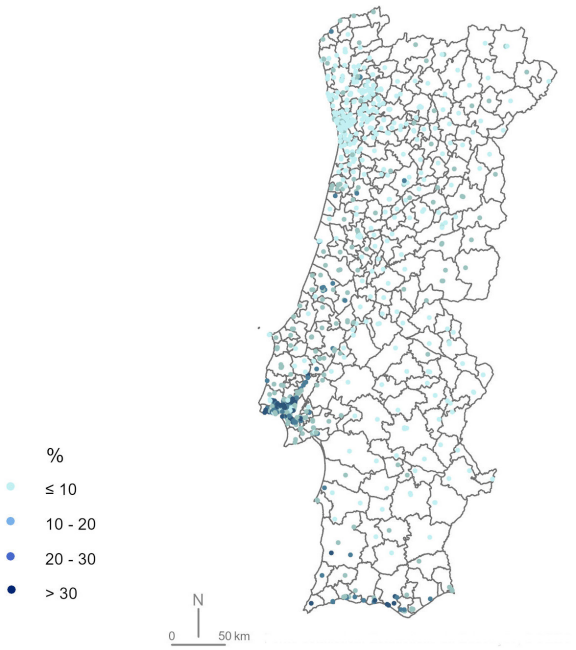
MAPA 8.8 – Alunos com outra nacionalidade (%) no 12.º ano, por agrupamento

2018-2022



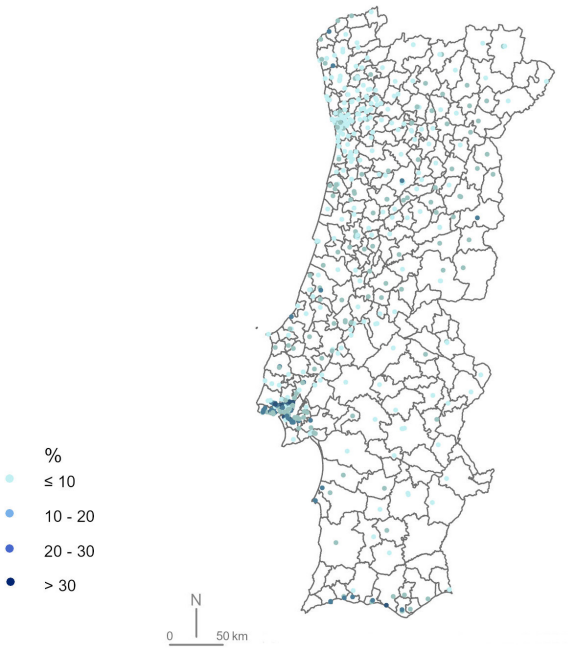
MAPA 8.9 – Mães com outra naturalidade (%) no 9.º ano, por agrupamento

2018-2022



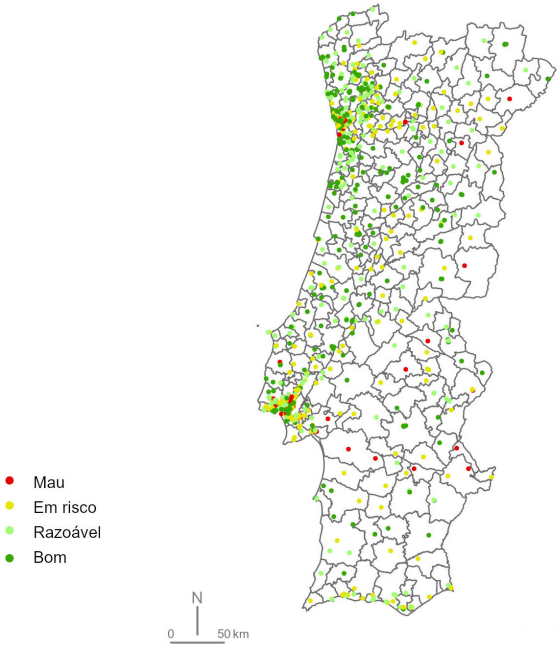
MAPA 8.10 – Mães com outra naturalidade (%) no 12.º ano, por agrupamento

2018-2022



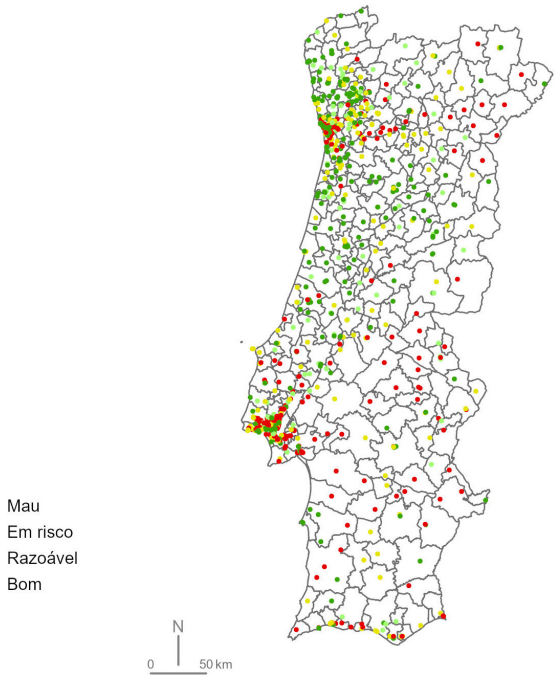
MAPA 8.11 – *Score* da média dos índices das classificações em Português (média nacional=100), por agrupamentos/ escolas 3.º ciclo

2018 a 2022



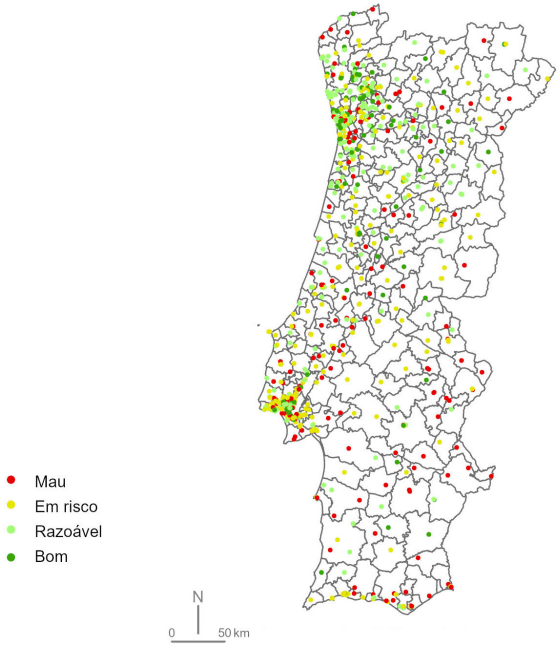
MAPA 8.12 – *Score* da média dos índices das classificações em Matemática (média nacional=100), por agrupamentos/ escolas 3.º ciclo

2018 a 2022



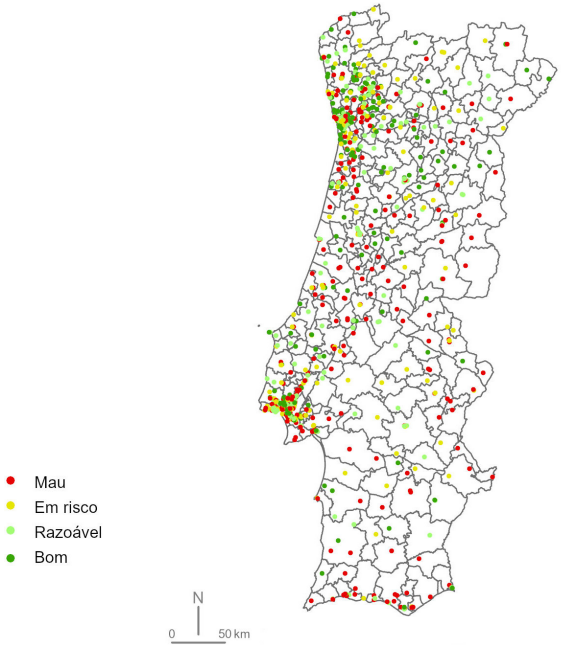
MAPA 8.13 – *Score* da progressão dos índices das classificações (declive) em Português, por agrupamentos/ escolas 3.º ciclo

2018 a 2022



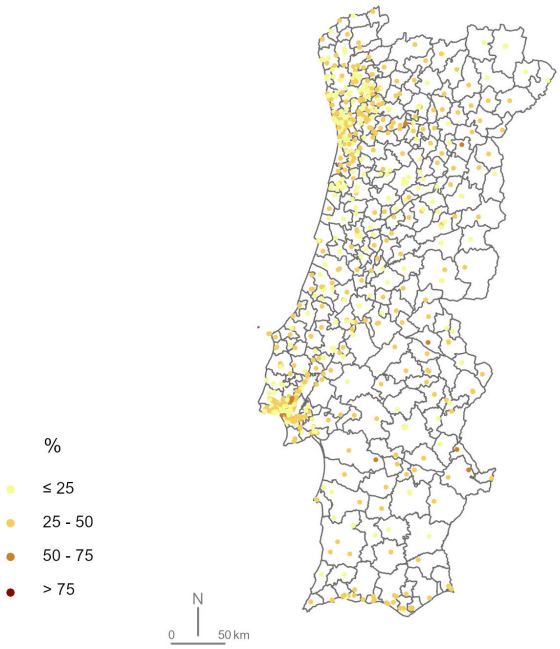
MAPA 8.14 – *Score* da progressão dos índices das classificações (declive) em Matemática, por agrupamentos/ escolas 3.º ciclo

2018 a 2022



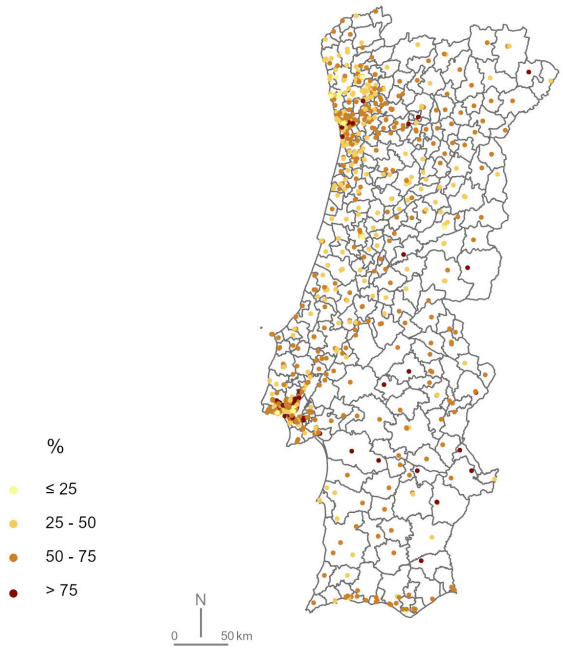
MAPA 8.15 – Média de percentagens negativas a Português, 3.º ciclo

2018, 2019 e 2022



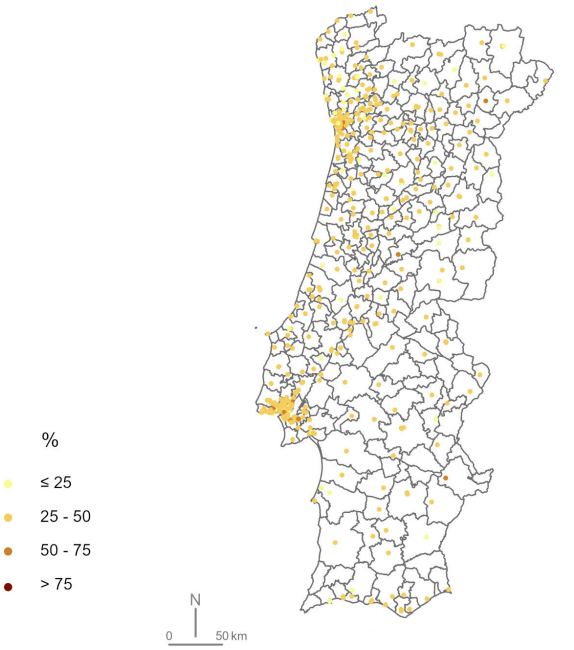
MAPA 8.16 – Média de percentagens negativas a Matemática, 3.º ciclo

2018, 2019 e 2022



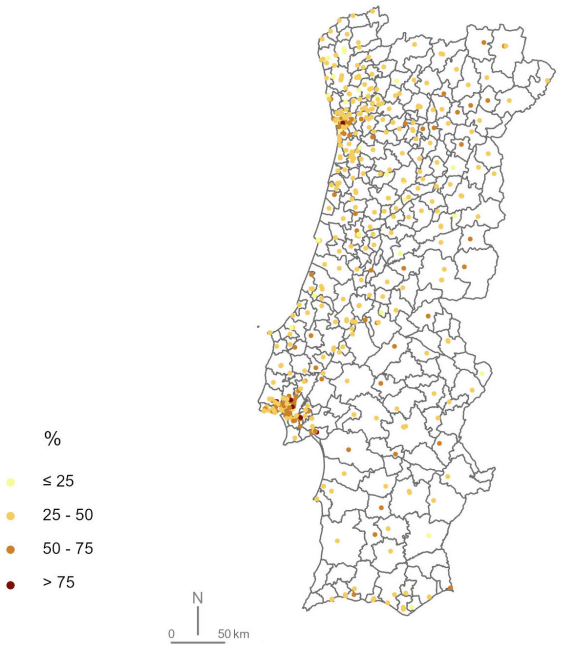
MAPA 8.17 – Média de percentagens negativas a Português, Ensino Secundário

2018 a 2022



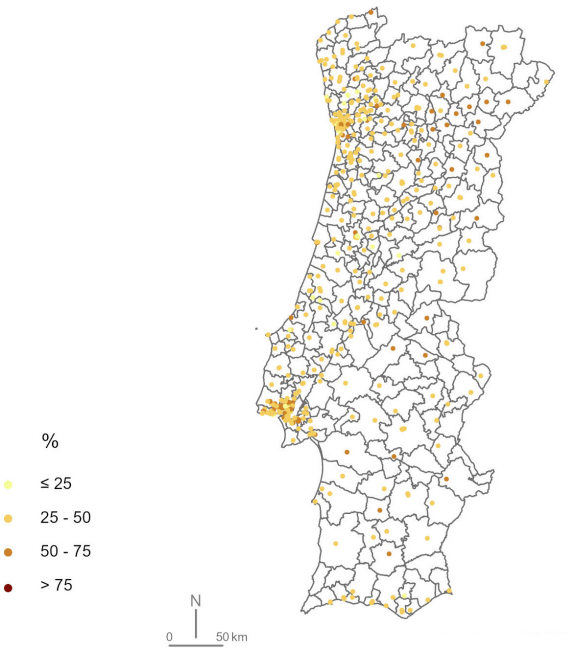
MAPA 8.18 – Média de percentagens negativas a Matemática A, Ensino Secundário

2018 a 2022



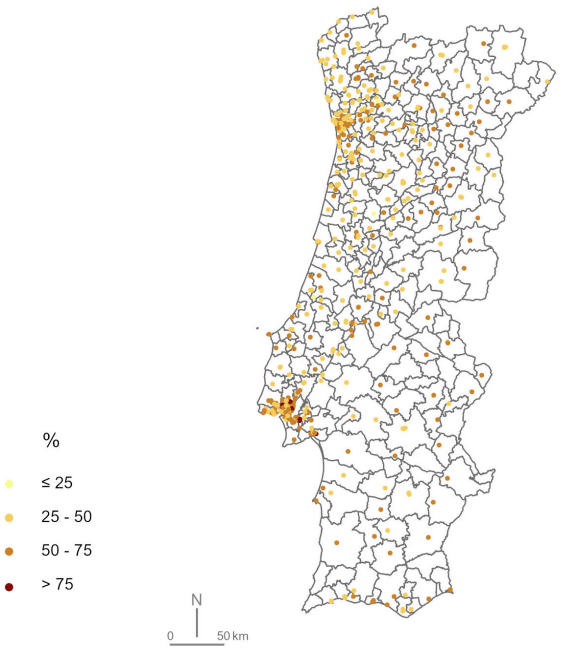
MAPA 8.19 – Média de percentagens negativas a Biologia e Geologia, Ensino Secundário

2018 a 2022



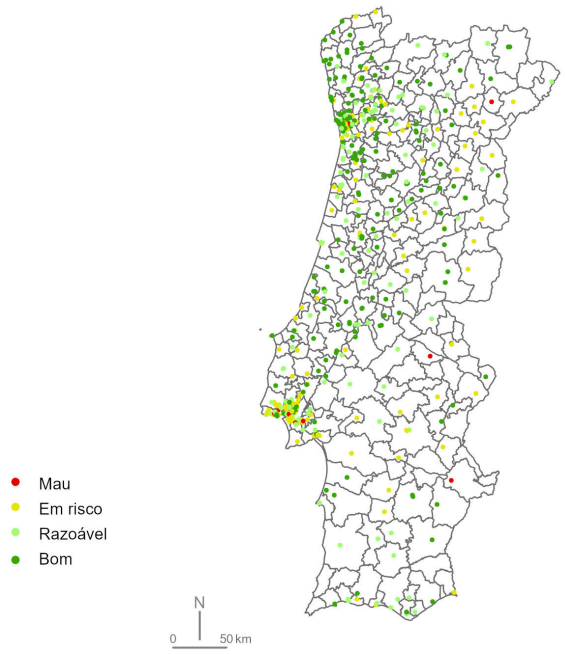
MAPA 8.20 – Média de percentagens negativas a Física e Química A, Ensino Secundário

2018 a 2022



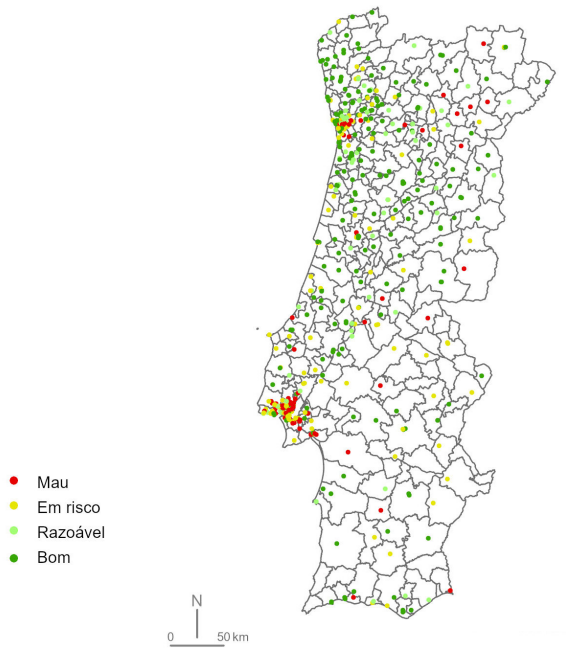
MAPA 8.21 – *Score* da média dos índices das classificações em Português (média nacional=100), por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário

2018 a 2022



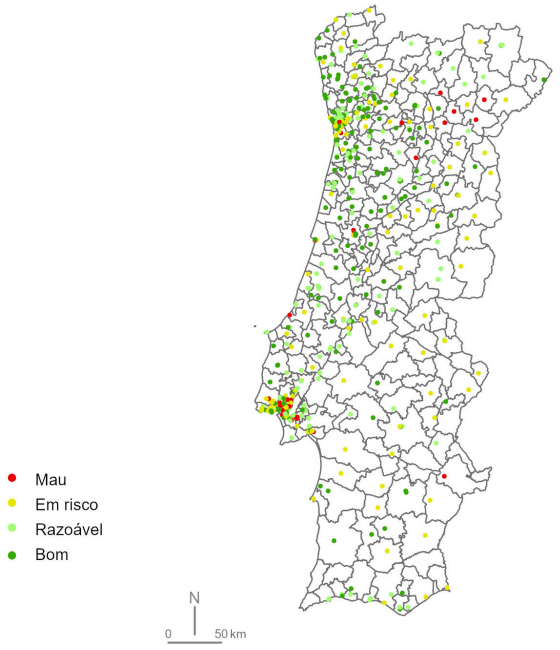
MAPA 8.22 – *Score* da média dos índices das classificações em Matemática A (média nacional=100), por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário

2018 a 2022



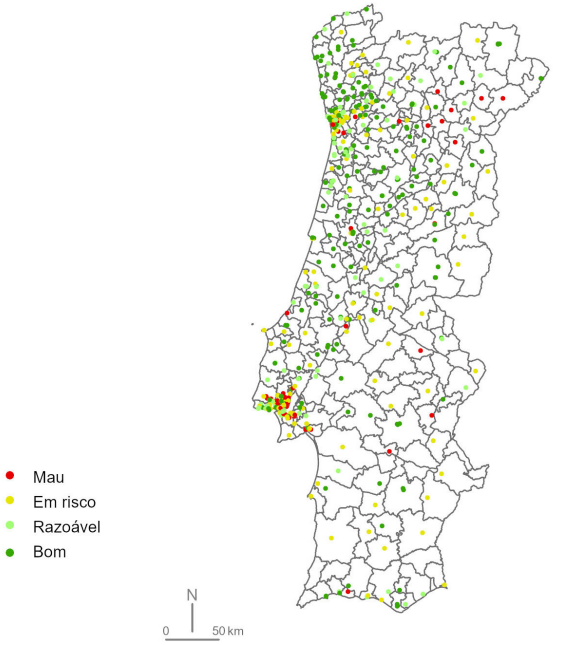
MAPA 8.23 – *Score* da média dos índices das classificações em Biologia e Geologia (média nacional=100), por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário

2018 a 2022



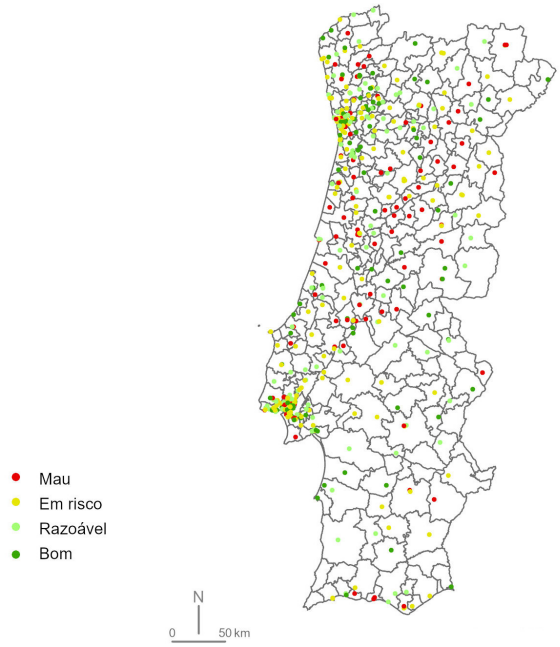
MAPA 8.24 – *Score* da média dos índices das classificações em Física e Química A (média nacional=100), por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário

2018 a 2022



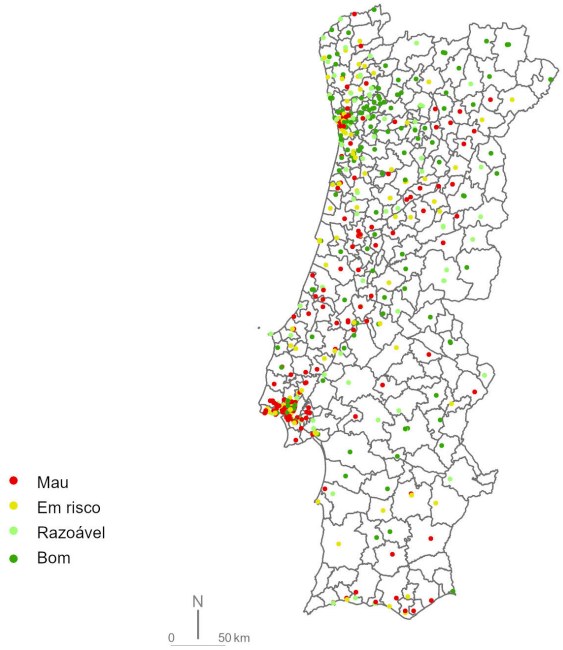
MAPA 8.25 – *Score* da progressão dos índices das classificações (declive) em Português, por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário

2018 a 2022



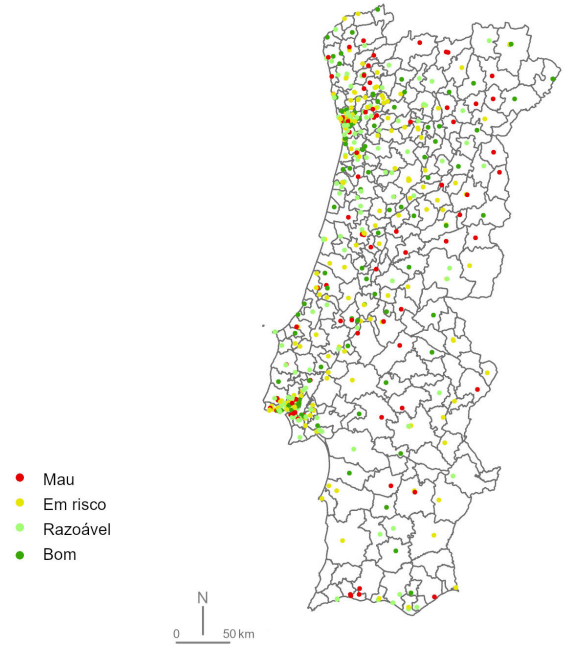
MAPA 8.26 – *Score* da progressão dos índices das classificações (declive) em Matemática A, por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário

2018 a 2022



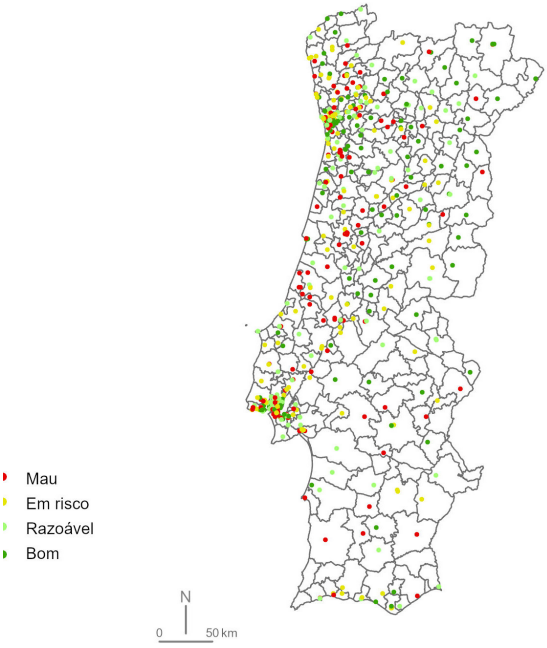
MAPA 8.27 – *Score* da progressão dos índices das classificações (declive) em Biologia e Geologia, por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário

2018 a 2022



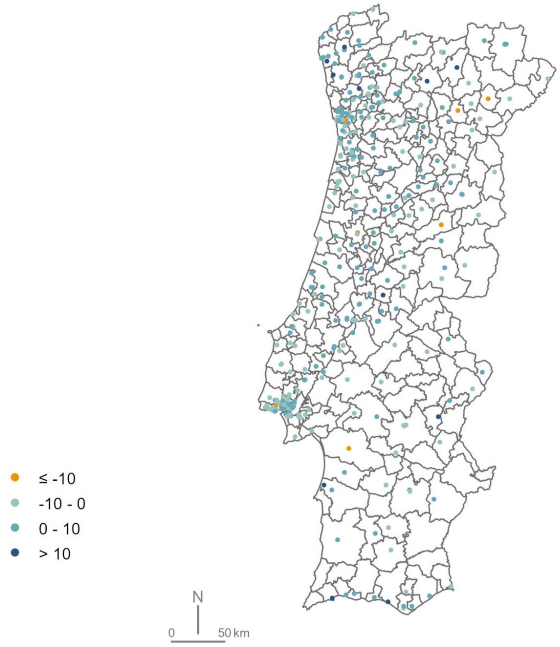
MAPA 8.28 – *Score* da progressão dos índices das classificações (declive) em Física e Química A, por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário

2018 a 2022



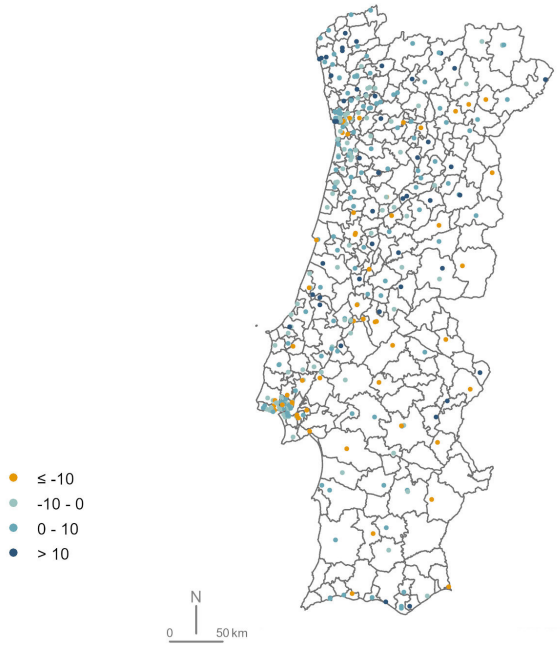
MAPA 8.29 – Desvio da média dos índices dos resultados nos exames em Português aos valores estimados, por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário

2018 a 2022



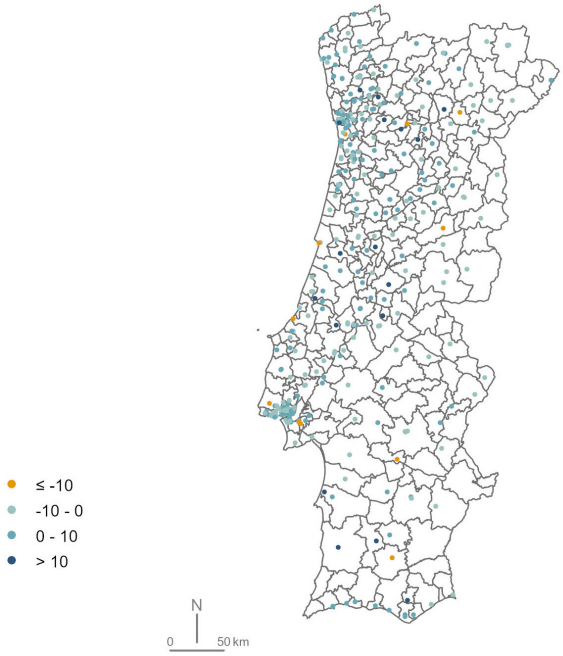
MAPA 8.30 – Desvio da média dos índices dos resultados nos exames em Matemática A aos valores estimados, por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário

2018 a 2022



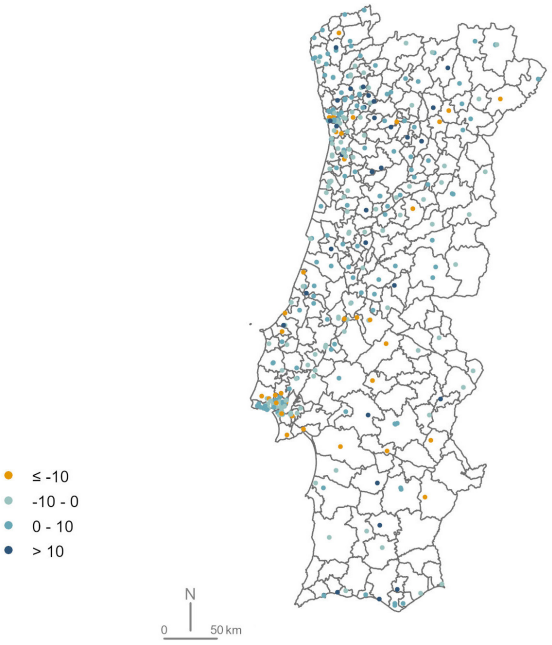
MAPA 8.31 – Desvio da média dos índices dos resultados nos exames em Biologia e Geologia aos valores estimados, por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário

2018 a 2022



MAPA 8.32 – Desvio da média dos índices dos resultados nos exames em Física e Química A aos valores estimados, por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário

2018 a 2022



ANEXOS

ANEXO 1

Escolarização, 1991-2021

Fontes: INE, CENSOS 1991, 2001, 2011 e 2021

CÓDIGO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	HM_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	H_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	M_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	HM_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021	H_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021	M_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021
		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021	
0000	PT	4,24	5,56	6,82	8,22	1,32	4,45	5,70	6,78	8,13	1,21	4,03	5,44	6,85	8,31	1,42	6,30	8,01	10,20	11,97	1,92	6,34	7,74	9,66	11,43	1,72	6,27	8,27	10,72	12,49	2,11
0101	Águeda	3,85	5,17	6,39	7,70	1,28	4,12	5,36	6,40	7,59	1,14	3,59	4,99	6,39	7,81	1,41	5,59	7,27	9,64	11,63	2,05	5,73	7,12	9,15	11,05	1,80	5,45	7,42	10,10	12,19	2,29
0102	Albergaria-a-Velha	3,77	5,03	6,33	7,73	1,32	4,10	5,27	6,38	7,65	1,18	3,46	4,79	6,28	7,80	1,45	5,55	7,16	9,46	11,31	1,96	5,75	7,08	9,04	10,69	1,68	5,35	7,23	9,88	11,92	2,24
0103	Anadia	3,76	5,07	6,29	7,63	1,28	4,07	5,28	6,36	7,58	1,16	3,48	4,87	6,22	7,68	1,39	5,67	7,63	9,79	11,68	2,02	5,83	7,44	9,23	11,01	1,73	5,50	7,81	10,34	12,34	2,30
0104	Arouca	3,16	4,40	5,69	7,05	1,29	3,33	4,55	5,67	6,97	1,21	3,01	4,25	5,71	7,12	1,38	4,80	6,23	8,47	10,89	2,05	4,83	6,05	7,98	10,30	1,83	4,78	6,42	8,98	11,49	2,27
0105	Aveiro	4,99	6,33	7,75	9,09	1,37	5,21	6,49	7,71	8,98	1,26	4,78	6,18	7,78	9,19	1,48	7,17	8,91	11,26	12,77	1,92	7,26	8,70	10,81	12,31	1,73	7,08	9,10	11,68	13,21	2,10
0106	Castelo de Paiva	3,27	4,46	5,74	7,14	1,29	3,52	4,65	5,72	6,99	1,15	3,02	4,27	5,76	7,28	1,43	4,71	6,14	8,13	10,54	1,95	4,78	6,10	7,63	9,93	1,70	4,64	6,19	8,64	11,13	2,19
0107	Espinho	4,65	5,70	6,83	8,12	1,15	4,90	5,88	6,85	8,14	1,07	4,42	5,53	6,81	8,11	1,24	6,48	7,72	9,94	12,03	1,89	6,55	7,49	9,47	11,49	1,68	6,41	7,93	10,39	12,57	2,09
0108	Estarreja	3,86	5,10	6,24	7,57	1,23	4,15	5,32	6,25	7,51	1,10	3,59	4,89	6,23	7,64	1,35	6,00	7,28	9,17	11,19	1,75	6,09	7,12	8,70	10,65	1,53	5,91	7,44	9,64	11,76	1,98
0109	Santa Maria da Feira	3,70	4,99	6,37	7,79	1,36	3,90	5,08	6,28	7,66	1,25	3,52	4,90	6,45	7,91	1,47	5,21	6,84	9,42	11,75	2,22	5,28	6,63	8,91	11,15	1,99	5,15	7,05	9,91	12,32	2,44
0110	Ílhavo	4,26	5,59	6,97	8,33	1,36	4,57	5,77	6,92	8,26	1,22	3,98	5,41	7,00	8,39	1,48	6,09	8,03	10,35	12,09	2,03	6,29	7,82	9,79	11,57	1,78	5,90	8,24	10,88	12,59	2,27
0111	Mealhada	3,90	5,36	6,70	8,05	1,38	4,25	5,59	6,71	8,01	1,24	3,56	5,14	6,68	8,09	1,51	6,02	7,96	10,46	12,16	2,09	6,26	7,73	9,77	11,50	1,78	5,80	8,18	11,11	12,82	2,40
0112	Murtosa	3,13	4,35	5,59	7,14	1,33	3,32	4,58	5,58	7,03	1,21	2,94	4,14	5,60	7,24	1,43	5,08	6,49	8,48	10,68	1,88	5,13	6,32	7,96	10,04	1,64	5,04	6,65	9,03	11,32	2,12
0113	Oliveira de Azeméis	3,68	4,98	6,23	7,59	1,30	3,90	5,16	6,29	7,54	1,20	3,47	4,81	6,18	7,63	1,38	5,26	6,81	9,04	11,35	2,05	5,38	6,72	8,64	10,82	1,82	5,15	6,90	9,42	11,89	2,27
0114	Oliveira do Bairro	3,67	4,96	6,30	7,79	1,37	4,03	5,24	6,32	7,71	1,22	3,35	4,71	6,28	7,86	1,51	5,67	7,55	9,89	11,70	2,04	5,86	7,48	9,33	11,14	1,77	5,50	7,62	10,40	12,21	2,29
0115	Ovar	4,04	5,32	6,74	8,14	1,37	4,27	5,48	6,72	8,03	1,25	3,82	5,17	6,76	8,23	1,48	5,84	7,39	9,87	11,88	2,06	5,99	7,24	9,36	11,29	1,80	5,69	7,54	10,37	12,44	2,31
0116	São João da Madeira	4,69	5,94	7,06	8,30	1,19	4,84	6,00	7,01	8,19	1,11	4,55	5,88	7,10	8,40	1,28	6,70	8,01	10,04	11,89	1,76	6,82	7,79	9,62	11,38	1,55	6,59	8,21	10,43	12,39	1,96
0117	Sever do Vouga	3,70	4,92	6,23	7,51	1,27	4,03	5,08	6,20	7,48	1,15	3,41	4,76	6,25	7,54	1,39	5,63	7,34	9,80	11,82	2,10	5,71	7,07	9,18	11,18	1,85	5,54	7,61	10,40	12,47	2,36
0118	Vagos	3,13	4,69	6,06	7,41	1,42	3,43	4,90	6,04	7,34	1,29	2,86	4,49	6,08	7,47	1,54	4,62	6,85	9,47	11,51	2,33	4,74	6,73	8,92	10,96	2,08	4,51	6,96	10,02	12,04	2,57
0119	Vale de Cambra	3,61	4,93	6,18	7,48	1,29	3,94	5,23	6,33	7,54	1,19	3,29	4,63	6,03	7,42	1,38	5,44	7,17	9,50	11,81	2,14	5,61	7,18	9,29	11,34	1,93	5,28	7,15	9,72	12,29	2,36
0201	Aljustrel	3,23	4,51	5,97	7,18	1,33	3,34	4,65	5,91	7,04	1,24	3,13	4,38	6,04	7,32	1,42	5,32	7,23	9,70	11,01	1,95	5,18	6,70	8,82	10,30	1,75	5,48	7,82	10,71	11,87	2,21
0202	Almodôvar	2,95	3,96	5,41	6,89	1,33	2,99	3,94	5,25	6,72	1,25	2,91	3,97	5,57	7,06	1,41	5,32	6,85	9,43	11,15	2,01	5,20	6,26	8,58	10,55	1,83	5,44	7,50	10,36	11,79	2,19
0203	Alvito	3,09	4,51	5,96	6,96	1,31	3,22	4,61	5,91	6,80	1,20	2,97	4,43	6,00	7,11	1,40	5,46	7,49	9,73	11,08	1,91	5,52	7,13	8,87	10,38	1,63	5,39	7,90	10,65	11,71	2,17
0204	Barrancos	2,90	4,57	6,02	7,29	1,46	3,04	4,70	5,92	7,09	1,34	2,76	4,45	6,12	7,48	1,58	4,81	7,37	9,78	11,39	2,21	4,79	7,03	8,88	10,77	1,98	4,85	7,77	10,75	12,02	2,45
0205	Beja	4,24	5,73	7,05	8,34	1,36	4,35	5,71	6,88	8,11	1,25	4,14	5,75	7,20	8,55	1,47	7,11	8,90	10,74	11,82	1,60	6,82	8,25	9,90	11,09	1,45	7,39	9,56	11,62	12,60	1,77
0206	Castro Verde	3,30	4,67	6,24	7,64	1,46	3,33	4,63	6,07	7,36	1,35	3,27	4,72	6,39	7,90	1,56	5,95	7,49	10,16	11,84	2,03	5,70	6,80	9,23	11,15	1,88	6,25	8,28	11,16	12,56	2,18
0207	Cuba	3,12	4,32	6,17	7,45	1,48	3,16	4,32	5,98	7,20	1,38	3,08	4,33	6,36	7,69	1,59	5,82	7,29	9,98	11,63	2,01	5,67	6,47	9,24	10,85	1,83	5,99	8,15	10,75	12,47	2,20
0208	Ferreira do Alentejo	3,06	4,32	5,62	6,99	1,31	3,13	4,39	5,56	6,89	1,24	3,00	4,25	5,68	7,10	1,37	5,05	7,12	9,32	10,52	1,86	4,94	6,60	8,42	9,64	1,59	5,16	7,69	10,32	11,68	2,22
0209	Mértola	2,62	3,85	5,19	6,75	1,37	2,73	3,99	5,20	6,71	1,31	2,50	3,71	5,18	6,80	1,44	4,85	6,78	9,19	11,37	2,20	4,74	6,38	8,33	10,62	1,96	4,98	7,27	10,19	12,21	2,46
0210	Moura	3,08	4,26	5,51	6,79	1,24	3,32	4,42	5,49	6,65	1,11	2,85	4,10	5,52	6,92	1,36	5,30	6,66	8,77	10,38	1,73	5,26	6,15	8,01	9,77	1,54	5,35	7,30	9,58	11,02	1,93
0211	Odemira	2,59	3,91	5,61	7,27	1,57	2,67	3,95	5,52	7,21	1,52	2,50	3,87	5,71	7,34	1,63	4,70	6,57	9,37	9,88	1,83	4,59	6,29	8,63	9,18	1,61	4,82	6,89	10,20	11,14	2,23
0212	Ourique	2,66	3,79	5,44	6,78	1,40	2,70	3,76	5,27	6,58	1,32	2,62	3,82	5,60	6,98	1,49	4,76	6,62	9,30	11,21	2,20	4,53	6,15	8,50	10,57	2,05	5,02	7,18	10,15	11,86	2,35
0213	Serpa	2,99	4,19	5,66	7,02	1,36	3,17	4,31	5,57	6,89	1,24	2,82	4,08	5,74	7,15	1,47	5,23	6,99	9,30	10,98	1,96	5,18	6,48	8,40	10,30	1,73	5,28	7,56	10,26	11,74	2,21
0214	Vidigueira	2,83	4,14	5,87	7,23	1,49	2,92	4,14	5,70	7,03	1,39	2,74	4,14	6,04	7,43	1,59	5,28	6,92	9,42	11,24	2,04	4,94	6,37	8,71	10,46	1,89	5,66	7,51	10,12	12,10	2,19
0301	Amares	2,92	4,51	6,15	7,59	1,57	3,10	4,64	6,07	7,45	1,45	2,75	4,38	6,23	7,74	1,68	4,38	6,39	9,28	11,49	2,42	4,50	6,19	8,84	10,86	2,17	4,27	6,58	9,70	12,08	2,65
0302	Barcelos	3,52	4,73	6,07	7,55	1,34	3,72	4,86	6,06	7,49	1,25	3,34	4,61	6,07	7,60	1,42	4,98	6,41	8,59	11,26	2,10	5,11	6,33	8,23	10,69	1,86	4,86	6,49	8,94	11,80	2,33
0303	Braga	4,72	6,21	7,56	8,96	1,41	4,89	6,25	7,44	8,80	1,29	4,56	6,17	7,66	9,10	1,51	6,70	8,52	10,78	12,75	2,04	6,72	8,29	10,29	12,27	1,87	6,68	8,72	11,24	13,19	2,21
0304	Cabeceiras de Basto	2,88	4,09	5,66	7,14	1,44	3,06	4,21	5,54	6,92	1,29	2,70	3,98	5,77	7,35	1,57	4,62	6,07	8,71	11,05	2,19	4,74	5,84	8,02	10,30	1,89	4,50	6,32	9,40	11,77	2,49
0305	Celorico de Basto	2,85	3,96	5,49	6,81	1,34	3,03	4,14	5,45	6,73	1,24	2,68	3,80	5,53	6,89	1,44	4,54	5,75	8,43	10,64	2,10	4,66	5,58	7,86	9,94	1,81	4,42	5,94	9,03	11,31	2,37
0306	Esposende	3,55	4,93	6,49	8,03	1,50	3,81	5,10	6,52	7,96	1,39	3,31	4,76	6,46	8,10	1,61	5,23	6,83	9,49	11,96	2,28	5,46	6,81	9,07	11,41	2,01	5,03	6,85	9,87	12,47	2,54

CÓDIGO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	HM_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	H_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	M_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	HM_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021	H_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021	M_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021
		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021	
0307	Fafe	3,28	4,59	5,93	7,26	1,33	3,41	4,68	5,90	7,16	1,25	3,15	4,51	5,96	7,34	1,40	4,88	6,44	8,76	11,02	2,07	4,92	6,25	8,29	10,42	1,85	4,84	6,63	9,21	11,59	2,28
0308	Guimarães	3,61	4,93	6,34	7,70	1,37	3,72	4,98	6,30	7,61	1,30	3,49	4,87	6,38	7,79	1,44	5,04	6,55	9,08	11,54	2,20	5,08	6,40	8,69	10,98	2,00	4,99	6,70	9,45	12,09	2,40
0309	Póvoa de Lanhoso	2,89	4,29	5,62	7,06	1,38	2,96	4,33	5,52	6,94	1,31	2,83	4,25	5,71	7,17	1,45	4,59	6,06	8,51	10,89	2,14	4,64	5,86	7,93	10,38	1,93	4,54	6,26	9,01	11,36	2,32
0310	Terras de Bouro	2,95	4,02	5,54	7,01	1,37	3,19	4,17	5,41	6,88	1,23	2,72	3,88	5,66	7,12	1,50	4,73	6,14	8,78	11,09	2,17	4,81	5,79	8,00	10,32	1,88	4,65	6,49	9,51	11,81	2,45
0311	Vieira do Minho	2,94	4,25	5,59	6,89	1,32	3,08	4,32	5,51	6,74	1,22	2,80	4,18	5,67	7,03	1,42	4,68	6,29	8,85	11,15	2,20	4,75	6,05	8,24	10,50	1,94	4,60	6,55	9,42	11,75	2,43
0312	Vila Nova de Famalicão	3,85	5,14	6,48	7,88	1,34	4,02	5,25	6,47	7,83	1,26	3,68	5,02	6,48	7,93	1,42	5,34	7,05	9,44	11,73	2,15	5,42	6,94	9,07	11,21	1,95	5,27	7,17	9,79	12,24	2,35
0313	Vila Verde	2,97	4,23	5,78	7,35	1,47	3,14	4,37	5,77	7,23	1,37	2,81	4,10	5,80	7,45	1,56	4,61	6,10	8,84	11,22	2,26	4,73	5,93	8,33	10,64	2,02	4,51	6,27	9,31	11,77	2,48
0314	Vizela		4,42	5,86	7,28	1,43		4,50	5,85	7,20	1,35		4,35	5,87	7,35	1,50		5,74	8,12	10,98	2,62		5,69	7,88	10,48	2,39		5,78	8,35	11,46	2,84
0401	Alfândega da Fé	3,33	4,12	5,50	6,88	1,20	3,39	4,24	5,45	6,52	1,06	3,27	4,00	5,55	7,22	1,34	5,23	6,68	9,44	11,47	2,15	5,07	6,29	8,72	10,55	1,89	5,40	7,10	10,24	12,38	2,41
0402	Bragança	4,14	5,65	7,14	8,53	1,46	4,18	5,58	6,89	8,23	1,35	4,11	5,71	7,37	8,80	1,57	6,76	8,65	11,09	12,63	2,00	6,44	7,91	10,19	11,89	1,86	7,07	9,37	11,95	13,33	2,14
0403	Carrazeda de Ansiães	2,78	3,83	5,13	6,48	1,24	2,98	3,96	5,27	6,44	1,17	2,59	3,70	5,00	6,52	1,31	4,59	6,20	8,57	10,81	2,10	4,63	5,80	7,93	10,07	1,85	4,55	6,63	9,26	11,60	2,38
0404	Freixo de Espada à Cinta	2,80	3,60	4,88	6,33	1,19	3,06	3,89	4,91	6,35	1,09	2,56	3,32	4,86	6,30	1,28	4,86	6,29	8,41	10,59	1,93	4,96	6,16	7,73	9,82	1,62	4,76	6,43	9,13	11,39	2,26
0405	Macedo de Cavaleiros	3,27	4,48	5,96	7,17	1,32	3,37	4,50	5,76	6,93	1,19	3,17	4,47	6,15	7,38	1,43	5,18	7,13	10,15	11,56	2,22	5,01	6,55	9,33	10,76	2,00	5,35	7,74	10,92	12,33	2,41
0406	Miranda do Douro	3,27	4,22	5,87	7,06	1,30	3,58	4,56	5,99	7,12	1,21	2,98	3,89	5,77	7,01	1,40	5,41	7,18	10,19	11,85	2,23	5,42	6,93	9,69	11,14	1,99	5,40	7,44	10,71	12,53	2,46
0407	Mirandela	3,53	4,88	6,29	7,58	1,36	3,70	4,96	6,24	7,48	1,26	3,36	4,79	6,33	7,67	1,45	5,68	7,52	10,32	11,94	2,16	5,71	7,18	9,62	11,30	1,92	5,64	7,86	10,99	12,57	2,39
0408	Mogadouro	3,05	4,15	5,59	7,02	1,34	3,16	4,29	5,58	6,94	1,26	2,93	4,02	5,59	7,10	1,41	5,26	6,73	9,70	11,90	2,29	5,19	6,39	9,14	11,14	2,06	5,33	7,09	10,33	12,73	2,54
0409	Torre de Moncorvo	3,04	4,13	5,46	6,81	1,26	3,25	4,32	5,51	6,79	1,18	2,85	3,96	5,40	6,83	1,34	5,20	6,72	9,52	11,55	2,19	5,25	6,30	9,02	11,05	2,01	5,14	7,14	10,05	12,06	2,37
0410	Vila Flor	3,26	4,21	5,55	6,74	1,18	3,41	4,33	5,43	6,52	1,04	3,11	4,10	5,66	6,94	1,30	5,06	6,40	9,37	11,30	2,17	5,03	6,07	8,67	10,55	1,92	5,09	6,75	10,07	11,98	2,40
0411	Vimioso	2,74	3,64	5,01	6,31	1,21	3,01	3,86	5,09	6,32	1,12	2,49	3,44	4,93	6,30	1,29	4,87	6,35	9,37	11,50	2,29	4,94	6,08	8,78	10,97	2,08	4,79	6,66	10,04	12,06	2,52
0412	Vinhais	2,67	3,65	5,02	6,20	1,20	2,85	3,86	4,98	6,11	1,09	2,50	3,44	5,06	6,28	1,30	4,41	6,18	8,95	11,28	2,34	4,31	5,89	8,13	10,41	2,05	4,51	6,51	9,89	12,15	2,63
0501	Belmonte	3,30	4,43	5,86	7,12	1,29	3,52	4,53	5,91	7,17	1,23	3,09	4,34	5,81	7,06	1,34	5,49	6,91	9,63	11,53	2,09	5,62	6,62	9,01	11,02	1,86	5,35	7,20	10,23	12,05	2,31
0502	Castelo Branco	4,18	5,43	6,96	8,37	1,41	4,44	5,63	6,97	8,32	1,30	3,95	5,24	6,96	8,42	1,51	6,83	8,44	10,96	12,43	1,93	6,84	8,11	10,32	11,86	1,73	6,82	8,75	11,56	12,97	2,13
0503	Covilhã	3,95	5,24	6,68	8,13	1,40	4,19	5,43	6,73	8,12	1,31	3,73	5,06	6,64	8,13	1,48	5,99	7,94	10,72	12,44	2,21	6,00	7,64	10,11	11,82	1,99	5,99	8,24	11,31	13,05	2,43
0504	Fundão	3,15	4,58	5,98	7,39	1,41	3,44	4,83	6,07	7,43	1,32	2,88	4,34	5,90	7,35	1,49	5,56	7,47	9,85	11,85	2,13	5,63	7,20	9,22	11,22	1,88	5,50	7,74	10,48	12,52	2,38
0505	Idanha-a-Nova	2,22	3,34	4,67	6,26	1,35	2,58	3,78	4,94	6,54	1,30	1,90	2,94	4,42	6,01	1,38	4,61	6,41	8,89	10,85	2,12	4,81	6,24	8,37	10,32	1,87	4,39	6,60	9,45	11,41	2,39
0506	Oleiros	2,44	3,63	4,81	6,31	1,28	2,73	4,02	5,15	6,41	1,22	2,17	3,28	4,50	6,21	1,34	4,54	6,07	9,21	11,50	2,40	4,55	5,82	8,62	10,83	2,16	4,53	6,36	9,88	12,27	2,68
0507	Penamacor	2,44	3,35	4,70	6,37	1,32	2,76	3,72	4,97	6,67	1,30	2,14	2,99	4,45	6,09	1,33	4,86	6,48	8,76	11,21	2,14	4,96	6,34	8,13	10,58	1,86	4,73	6,65	9,49	11,96	2,45
0508	Proença-a-Nova	3,06	4,25	5,71	7,05	1,34	3,37	4,55	5,93	7,20	1,29	2,75	3,97	5,52	6,91	1,40	5,54	6,98	10,19	12,22	2,32	5,47	6,71	9,45	11,50	2,08	5,62	7,28	11,00	13,03	2,59
0509	Sertã	2,83	4,00	5,59	7,11	1,44	3,17	4,28	5,64	7,08	1,31	2,50	3,74	5,55	7,13	1,57	4,75	6,51	9,36	11,52	2,32	4,75	6,24	8,83	10,88	2,10	4,75	6,78	9,87	12,16	2,53
0510	Vila de Rei	2,33	3,74	5,12	6,79	1,48	2,72	4,16	5,43	6,99	1,41	1,98	3,36	4,86	6,62	1,54	4,59	6,49	9,70	11,89	2,51	4,63	6,21	9,29	11,38	2,33	4,56	6,81	10,11	12,43	2,69
0511	Vila Velha de Ródão	2,81	3,84	5,19	6,59	1,27	3,32	4,36	5,61	6,83	1,18	2,33	3,36	4,82	6,38	1,36	4,78	7,20	9,75	10,81	2,06	5,00	7,02	9,16	9,90	1,68	4,55	7,41	10,43	11,71	2,45
0601	Arganil	2,85	4,06	5,50	6,95	1,37	3,17	4,38	5,68	6,99	1,28	2,57	3,77	5,35	6,92	1,46	5,03	6,23	8,75	11,27	2,12	5,06	5,95	8,09	10,70	1,91	4,99	6,53	9,40	11,86	2,35
0602	Cantanhede	3,38	4,77	6,16	7,53	1,39	3,77	5,08	6,25	7,53	1,25	3,02	4,48	6,07	7,54	1,51	5,36	7,38	10,10	12,11	2,30	5,66	7,25	9,42	11,41	1,94	5,08	7,51	10,77	12,77	2,63
0603	Coimbra	5,68	7,04	8,38	9,60	1,31	5,99	7,19	8,37	9,47	1,16	5,41	6,90	8,39	9,70	1,44	8,35	9,87	12,02	13,42	1,74	8,39	9,48	11,40	12,84	1,53	8,31	10,23	12,59	13,97	1,94
0604	Condeixa-a-Nova	3,60	5,31	7,02	8,46	1,63	3,95	5,68	7,09	8,47	1,50	3,30	4,99	6,96	8,46	1,75	5,78	8,47	11,23	12,81	2,39	6,23	8,36	10,65	12,27	2,04	5,38	8,59	11,76	13,30	2,69
0605	Figueira da Foz	4,21	5,55	6,85	8,21	1,33	4,64	5,88	7,00	8,25	1,20	3,81	5,24	6,72	8,18	1,46	6,49	8,23	10,53	12,10	1,91	6,83	8,03	9,96	11,55	1,61	6,17	8,42	11,07	12,63	2,21
0606	Góis	2,39	3,71	5,22	6,79	1,47	2,70	4,04	5,44	6,99	1,43	2,13	3,41	5,02	6,62	1,51	4,46	6,27	9,06	11,27	2,32	4,44	6,01	8,33	10,55	2,06	4,49	6,55	9,82	12,01	2,59
0607	Lousã	3,85	5,48	6,74	8,15	1,42	4,20	5,64	6,61	7,92	1,21	3,53	5,34	6,86	8,36	1,60	5,95	8,14	10,17	11,96	2,01	6,00	7,85	9,47	11,26	1,74	5,89	8,43	10,83	12,62	2,26
0608	Mira	3,55	4,92	6,16	7,55	1,33	3,86	5,18	6,19	7,57	1,21	3,27	4,69	6,14	7,54	1,42	5,46	7,60	10,25	12,09	2,25	5,62	7,33	9,51	11,47	1,97	5,31	7,87	10,93	12,72	2,53
0609	Miranda do Corvo	3,28	4,83	6,28	7,65	1,46	3,53	4,98	6,30	7,59	1,35	3,03	4,68	6,26	7,71	1,56	5,22	7,33	9,82	11,94	2,26	5,34	7,04	9,09	11,22	1,97	5,10	7,62	10,53	12,67	2,56

CÓDIGO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	HM_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	H_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	M_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	HM_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021	H_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021	M_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021
		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021	
0610	Montemor-o-Velho	3,24	4,62	6,38	7,77	1,54	3,70	5,01	6,45	7,78	1,37	2,80	4,26	6,32	7,77	1,70	5,27	7,16	10,32	12,24	2,41	5,74	7,21	9,67	11,48	1,97	4,81	7,11	10,96	12,97	2,83
0611	Oliveira do Hospital	3,18	4,33	5,75	7,21	1,35	3,38	4,49	5,75	7,12	1,25	2,99	4,17	5,75	7,30	1,45	5,07	6,57	8,93	11,30	2,10	5,13	6,31	8,31	10,72	1,88	5,01	6,83	9,54	11,86	2,33
0612	Pampilhosa da Serra	2,16	3,27	4,38	5,97	1,26	2,53	3,89	4,70	6,22	1,19	1,83	2,74	4,11	5,76	1,31	3,88	5,69	8,79	10,99	2,44	3,84	5,57	8,04	10,37	2,21	3,93	5,83	9,60	11,62	2,69
0613	Penacova	3,03	4,35	5,60	7,00	1,32	3,43	4,72	5,75	7,05	1,19	2,67	4,00	5,48	6,95	1,43	4,54	6,54	9,29	11,75	2,44	4,85	6,42	8,62	11,01	2,07	4,23	6,66	9,94	12,47	2,80
0614	Penela	2,86	4,11	5,72	7,27	1,48	3,14	4,29	5,81	7,33	1,41	2,60	3,95	5,65	7,22	1,56	4,86	6,88	9,62	11,66	2,31	5,07	6,49	8,78	10,95	1,99	4,64	7,30	10,49	12,46	2,66
0615	Soure	3,24	4,56	5,98	7,35	1,38	3,69	4,95	6,23	7,55	1,29	2,83	4,19	5,76	7,18	1,46	5,56	7,49	10,34	12,13	2,26	6,01	7,43	9,67	11,38	1,84	5,12	7,54	11,01	12,86	2,67
0616	Tábua	2,88	4,04	5,62	7,00	1,39	3,10	4,22	5,61	6,84	1,26	2,67	3,87	5,64	7,13	1,52	4,69	6,23	8,84	11,03	2,16	4,69	5,98	8,14	10,29	1,90	4,70	6,48	9,50	11,74	2,41
0617	Vila Nova de Poiares	3,28	4,56	6,04	7,55	1,43	3,59	4,71	6,04	7,55	1,32	3,00	4,42	6,04	7,56	1,53	5,01	6,78	9,16	11,27	2,12	5,10	6,54	8,58	10,62	1,86	4,92	7,03	9,70	11,88	2,36
0701	Alandroal	2,63	3,77	5,18	6,57	1,32	2,84	3,98	5,26	6,60	1,26	2,43	3,56	5,11	6,53	1,39	4,67	6,33	8,62	10,72	2,05	4,79	6,20	8,00	10,01	1,74	4,55	6,47	9,30	11,49	2,37
0702	Arraiolos	3,02	4,30	5,97	7,47	1,50	3,22	4,48	5,91	7,30	1,37	2,83	4,14	6,02	7,63	1,63	5,25	7,35	9,80	11,61	2,15	5,40	7,05	9,08	10,89	1,85	5,09	7,67	10,53	12,38	2,47
0703	Borba	3,24	4,52	5,80	6,98	1,25	3,45	4,68	5,89	7,02	1,19	3,03	4,37	5,70	6,95	1,31	5,36	7,30	9,56	11,08	1,94	5,51	7,02	8,96	10,66	1,74	5,20	7,62	10,17	11,49	2,14
0704	Estremoz	3,49	4,81	6,18	7,56	1,36	3,78	5,03	6,23	7,58	1,26	3,23	4,60	6,14	7,54	1,45	6,17	7,97	10,01	11,56	1,82	6,26	7,69	9,39	11,03	1,60	6,09	8,25	10,61	12,09	2,04
0705	Évora	4,70	6,17	7,50	8,84	1,37	4,89	6,24	7,33	8,63	1,23	4,53	6,11	7,64	9,04	1,51	7,47	9,22	11,17	12,44	1,68	7,38	8,74	10,46	11,83	1,51	7,55	9,67	11,84	13,02	1,86
0706	Montemor-o-Novo	3,14	4,60	5,84	7,40	1,40	3,31	4,76	5,86	7,34	1,32	2,98	4,44	5,83	7,47	1,49	5,53	7,59	9,83	11,57	2,04	5,54	7,29	9,13	10,92	1,80	5,52	7,91	10,54	12,23	2,28
0707	Mora	3,06	4,14	5,31	6,73	1,22	3,33	4,41	5,48	6,83	1,16	2,81	3,89	5,14	6,65	1,28	5,26	7,02	9,28	11,03	1,96	5,46	6,89	8,80	10,34	1,65	5,05	7,15	9,79	11,72	2,26
0708	Mourão	2,81	3,89	5,26	6,63	1,28	3,01	4,14	5,31	6,56	1,18	2,61	3,61	5,21	6,70	1,39	5,16	6,20	8,40	10,00	1,67	5,33	5,92	7,64	9,59	1,45	4,97	6,66	9,19	10,46	1,90
0709	Portel	2,84	3,99	5,31	6,92	1,36	2,97	4,01	5,27	6,83	1,28	2,72	3,97	5,35	7,01	1,43	4,90	6,49	8,78	11,04	2,07	4,89	6,22	8,07	10,27	1,80	4,90	6,80	9,54	11,86	2,36
0710	Redondo	3,06	4,46	5,63	7,12	1,33	3,24	4,58	5,51	6,99	1,22	2,90	4,35	5,75	7,24	1,44	5,28	7,19	9,06	10,81	1,85	5,25	6,87	8,35	10,02	1,58	5,32	7,54	9,81	11,64	2,12
0711	Reguengos de Monsaraz	3,19	4,54	5,89	7,29	1,37	3,44	4,73	5,89	7,22	1,25	2,95	4,36	5,89	7,36	1,48	5,52	7,43	9,70	11,21	1,93	5,61	7,10	8,98	10,55	1,67	5,43	7,78	10,44	11,86	2,19
0712	Vendas Novas	3,88	5,07	6,13	7,55	1,21	4,05	5,24	6,15	7,54	1,14	3,71	4,89	6,12	7,57	1,28	5,88	8,26	10,06	11,34	1,82	6,05	7,96	9,33	10,75	1,55	5,72	8,58	10,79	11,95	2,09
0713	Viana do Alentejo	2,97	4,30	5,70	7,25	1,42	3,04	4,39	5,66	7,12	1,35	2,90	4,21	5,74	7,36	1,49	5,25	7,16	9,54	11,25	2,04	5,12	6,81	8,80	10,39	1,78	5,39	7,53	10,26	12,15	2,30
0714	Vila Viçosa	3,67	5,05	6,19	7,57	1,28	3,90	5,24	6,14	7,50	1,17	3,44	4,88	6,23	7,64	1,40	6,15	7,69	9,50	11,45	1,77	6,29	7,34	8,83	10,74	1,48	6,01	8,05	10,18	12,18	2,06
0801	Albufeira	4,19	5,77	7,12	8,16	1,33	4,22	5,72	6,88	7,93	1,23	4,16	5,81	7,35	8,38	1,42	6,35	8,10	10,06	11,12	1,63	6,18	7,82	9,47	10,56	1,48	6,52	8,38	10,62	11,66	1,77
0802	Alcoutim	2,38	3,52	4,67	6,44	1,33	2,57	3,62	4,84	6,43	1,28	2,19	3,41	4,51	6,46	1,39	4,78	7,14	9,33	11,57	2,26	4,90	6,84	8,55	10,97	1,99	4,65	7,52	10,30	12,25	2,56
0803	Aljezur	2,97	4,40	6,35	7,66	1,60	3,11	4,53	6,31	7,56	1,51	2,83	4,28	6,39	7,76	1,69	5,39	7,32	9,92	11,35	2,05	5,17	6,93	9,32	10,86	1,95	5,65	7,74	10,56	11,87	2,15
0804	Castro Marim	2,91	4,33	5,93	7,40	1,51	3,10	4,53	5,94	7,40	1,43	2,72	4,14	5,92	7,40	1,58	4,92	7,19	9,48	11,30	2,14	4,88	6,78	8,85	10,66	1,94	4,96	7,65	10,13	11,96	2,35
0805	Faro	5,11	6,58	7,73	8,91	1,25	5,21	6,51	7,49	8,66	1,13	5,03	6,66	7,96	9,14	1,36	7,46	9,22	11,21	12,32	1,66	7,22	8,66	10,54	11,74	1,54	7,69	9,75	11,84	12,87	1,77
0806	Lagoa	3,99	5,57	6,76	7,93	1,30	4,02	5,57	6,59	7,69	1,20	3,96	5,58	6,92	8,17	1,40	5,87	7,92	9,81	11,37	1,84	5,70	7,51	9,19	10,75	1,68	6,06	8,36	10,42	11,96	1,98
0807	Lagos	4,33	5,73	7,03	8,18	1,28	4,39	5,77	6,87	8,02	1,20	4,28	5,70	7,18	8,33	1,36	6,65	8,29	10,23	11,42	1,63	6,45	7,75	9,63	10,98	1,54	6,84	8,84	10,80	11,85	1,70
0808	Loulé	3,77	5,41	6,75	8,01	1,41	3,88	5,41	6,58	7,81	1,30	3,67	5,41	6,91	8,20	1,51	6,07	7,99	10,04	11,53	1,84	5,94	7,60	9,41	11,03	1,71	6,21	8,38	10,65	12,00	1,97
0809	Monchique	2,93	4,20	5,68	6,98	1,36	2,95	4,20	5,52	6,65	1,24	2,90	4,19	5,84	7,31	1,49	5,09	6,69	9,30	11,66	2,23	4,91	6,21	8,54	10,88	2,03	5,32	7,25	10,11	12,42	2,42
0810	Olhão	3,91	5,33	6,54	7,90	1,32	3,99	5,36	6,34	7,64	1,19	3,83	5,30	6,73	8,16	1,44	5,91	7,89	9,81	11,26	1,80	5,80	7,46	9,09	10,66	1,62	6,01	8,33	10,50	11,84	1,97
0811	Portimão	4,55	5,95	7,05	8,36	1,25	4,62	5,92	6,87	8,17	1,16	4,48	5,98	7,22	8,54	1,34	6,71	8,47	10,42	11,77	1,71	6,56	8,01	9,79	11,23	1,58	6,84	8,93	11,01	12,28	1,84
0812	São Brás de Alportel	3,65	5,38	6,84	8,08	1,47	3,70	5,36	6,58	7,83	1,36	3,61	5,40	7,08	8,32	1,58	5,69	8,13	10,36	11,97	2,11	5,37	7,67	9,61	11,39	2,00	6,02	8,61	11,08	12,52	2,20
0813	Silves	3,57	5,01	6,40	7,66	1,36	3,63	5,05	6,25	7,45	1,27	3,51	4,97	6,55	7,86	1,46	5,97	7,67	9,71	11,28	1,80	5,82	7,22	9,04	10,65	1,63	6,13	8,18	10,39	11,91	1,95
0814	Tavira	3,54	5,13	6,49	7,84	1,43	3,66	5,22	6,38	7,71	1,33	3,42	5,04	6,59	7,97	1,52	5,88	7,97	10,11	11,37	1,86	5,91	7,62	9,42	10,63	1,60	5,85	8,35	10,79	12,13	2,13
0815	Vila do Bispo	3,40	4,87	6,34	7,60	1,41	3,50	4,97	6,13	7,44	1,30	3,30	4,77	6,54	7,75	1,51	5,47	7,52	9,55	11,43	1,99	5,38	7,08	8,78	10,77	1,79	5,56	8,01	10,37	12,05	2,19
0816	Vila Real de Santo António	4,08	5,29	6,47	7,73	1,21	4,22	5,34	6,37	7,52	1,09	3,94	5,25	6,56	7,93	1,33	5,89	7,69	9,75	10,95	1,72	5,85	7,18	9,01	10,38	1,54	5,94	8,22	10,49	11,48	1,89
0901	Aguiar da Beira	2,57	3,72	4,91	6,12	1,18	2,70	3,78	4,83	6,09	1,12	2,45	3,67	4,99	6,14	1,24	4,42	5,81	8,95	11,35	2,39	4,43	5,69	8,21	10,64	2,12	4,40	5,93	9,63	12,03	2,66
0902	Almeida	3,55	4,49	5,70	6,82	1,10	3,81	4,71	5,93	6,98	1,07	3,30	4,29	5,49	6,68	1,13	5,73	7,43	9,65	11,35	1,91	5,68	7,10	9,14	11,02	1,80	5,78	7,78	10,17	11,71	2,02

CÓDIGO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	HM_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	H_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	M_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	HM_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021	H_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021	M_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021
		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021	
0903	Celorico da Beira	3,00	4,17	5,41	6,69	1,23	3,14	4,38	5,62	6,73	1,20	2,87	3,97	5,22	6,66	1,26	5,07	6,56	9,24	11,02	2,05	4,99	6,36	8,89	10,52	1,91	5,14	6,75	9,60	11,49	2,19
0904	Figueira de Castelo Rodrigo	3,03	4,15	5,31	6,52	1,16	3,27	4,37	5,41	6,46	1,06	2,81	3,94	5,23	6,56	1,25	5,09	6,74	9,00	10,78	1,93	5,03	6,41	8,44	10,07	1,71	5,14	7,09	9,59	11,53	2,16
0905	Fornos de Algodres	2,95	4,05	5,26	6,42	1,16	3,09	4,16	5,30	6,36	1,10	2,82	3,94	5,23	6,48	1,22	4,98	6,53	8,62	11,01	2,02	4,86	6,06	8,01	10,30	1,83	5,09	7,02	9,22	11,75	2,22
0906	Gouveia	3,29	4,41	5,69	6,91	1,21	3,62	4,69	5,80	6,97	1,11	2,99	4,17	5,59	6,86	1,30	5,45	7,15	9,61	11,35	2,02	5,55	6,87	8,95	10,71	1,76	5,35	7,42	10,23	11,97	2,27
0907	Guarda	4,25	5,68	7,21	8,61	1,46	4,35	5,71	7,04	8,44	1,36	4,16	5,65	7,38	8,77	1,56	6,83	8,56	10,99	12,49	1,94	6,61	8,14	10,29	11,86	1,79	7,04	8,96	11,65	13,11	2,09
0908	Manteigas	3,49	4,45	5,77	6,95	1,17	3,64	4,73	5,88	7,07	1,14	3,35	4,19	5,67	6,85	1,20	5,04	6,67	9,94	12,00	2,41	5,07	6,52	9,32	11,23	2,13	5,02	6,82	10,57	12,78	2,70
0909	Meda	2,86	3,83	5,13	6,36	1,18	3,09	3,98	5,22	6,45	1,13	2,66	3,69	5,05	6,28	1,22	4,89	6,21	9,03	11,33	2,21	4,93	5,97	8,43	10,62	1,95	4,86	6,45	9,63	12,04	2,47
0910	Pinhel	3,17	4,17	5,48	6,69	1,19	3,34	4,34	5,35	6,59	1,07	3,00	4,02	5,59	6,78	1,29	5,12	6,46	9,48	11,32	2,16	5,11	6,17	8,72	10,56	1,89	5,13	6,77	10,29	12,13	2,45
0911	Sabugal	2,64	3,69	5,07	6,45	1,28	2,93	4,07	5,31	6,59	1,22	2,38	3,36	4,87	6,32	1,33	5,22	6,74	9,39	11,51	2,15	5,22	6,40	8,73	10,93	1,94	5,23	7,13	10,13	12,14	2,37
0912	Seia	3,37	4,64	6,00	7,09	1,25	3,56	4,82	6,04	7,00	1,16	3,20	4,47	5,96	7,16	1,34	5,23	7,04	9,76	11,64	2,19	5,24	6,75	9,15	10,98	1,96	5,22	7,32	10,36	12,28	2,42
0913	Trancoso	2,99	4,09	5,63	6,87	1,32	3,10	4,17	5,52	6,78	1,24	2,88	4,01	5,73	6,95	1,39	4,92	6,59	9,53	11,50	2,27	4,85	6,34	8,86	10,67	2,00	4,99	6,83	10,20	12,33	2,54
0914	Vila Nova de Foz Côa	3,04	4,20	5,52	6,71	1,23	3,32	4,43	5,75	6,81	1,18	2,78	3,98	5,32	6,62	1,29	5,12	6,79	9,21	11,04	2,02	5,23	6,51	8,73	10,46	1,79	5,02	7,08	9,68	11,66	2,25
1001	Alcobaça	3,64	4,92	6,32	7,79	1,38	3,81	5,03	6,26	7,69	1,29	3,48	4,80	6,37	7,88	1,48	5,46	7,23	9,73	11,73	2,13	5,47	6,93	9,09	11,06	1,89	5,45	7,52	10,35	12,41	2,37
1002	Alvaiázere	2,70	3,97	5,30	6,76	1,35	3,10	4,38	5,59	6,84	1,24	2,35	3,59	5,05	6,69	1,45	4,97	6,55	8,97	11,31	2,14	5,04	6,36	8,49	10,48	1,84	4,90	6,74	9,49	12,17	2,45
1003	Ansião	3,17	4,29	5,76	7,21	1,36	3,49	4,57	5,85	7,21	1,24	2,88	4,04	5,68	7,20	1,46	5,07	6,85	9,83	11,89	2,35	5,18	6,53	9,08	11,11	2,04	4,96	7,17	10,57	12,66	2,65
1004	Batalha	3,36	4,78	6,39	7,79	1,49	3,55	4,91	6,29	7,57	1,35	3,18	4,66	6,49	7,99	1,62	5,03	7,15	10,14	12,28	2,48	5,12	6,89	9,50	11,58	2,20	4,93	7,42	10,74	12,97	2,74
1005	Bombarral	3,36	4,87	6,13	7,56	1,39	3,49	5,00	6,09	7,39	1,28	3,23	4,75	6,16	7,72	1,49	5,28	7,60	9,58	11,37	2,03	5,24	7,35	9,00	10,85	1,85	5,31	7,86	10,17	11,90	2,21
1006	Caldas da Rainha	4,15	5,56	6,86	8,28	1,37	4,36	5,68	6,84	8,18	1,26	3,95	5,45	6,89	8,38	1,47	6,41	8,29	10,37	11,97	1,88	6,39	7,97	9,78	11,42	1,69	6,42	8,59	10,92	12,49	2,05
1007	Castanheira de Pêra	3,18	4,07	5,33	6,67	1,17	3,54	4,34	5,52	6,76	1,09	2,85	3,83	5,16	6,59	1,25	4,92	6,20	8,82	10,72	2,00	5,03	6,09	8,14	9,83	1,64	4,81	6,32	9,47	11,65	2,37
1008	Figueiró dos Vinhos	3,10	4,25	5,57	6,91	1,28	3,42	4,50	5,64	6,87	1,15	2,81	4,02	5,51	6,95	1,39	5,14	6,73	9,15	11,13	2,04	5,13	6,43	8,45	10,34	1,77	5,15	7,02	9,82	11,92	2,31
1009	Leiria	4,08	5,56	7,02	8,41	1,45	4,28	5,65	6,93	8,26	1,32	3,88	5,46	7,10	8,55	1,56	6,08	8,04	10,67	12,50	2,19	6,14	7,71	10,04	11,87	1,95	6,03	8,36	11,27	13,11	2,41
1010	Marinha Grande	4,30	5,67	6,80	8,20	1,28	4,56	5,82	6,79	8,10	1,16	4,05	5,52	6,81	8,29	1,40	6,13	8,26	10,38	11,80	1,91	6,17	7,96	9,79	11,24	1,71	6,09	8,56	10,94	12,37	2,12
1011	Nazaré	3,85	5,06	6,39	7,64	1,27	4,19	5,42	6,51	7,70	1,16	3,52	4,73	6,28	7,58	1,37	5,69	7,47	9,92	11,60	2,02	5,90	7,49	9,48	11,08	1,75	5,49	7,46	10,36	12,11	2,28
1012	Óbidos	3,17	4,51	6,13	7,76	1,54	3,37	4,60	6,12	7,71	1,45	2,98	4,43	6,14	7,80	1,62	5,05	6,93	9,56	11,64	2,24	5,19	6,62	8,99	11,00	1,98	4,91	7,25	10,10	12,31	2,51
1013	Pedrógão Grande	2,67	3,96	5,33	6,84	1,39	3,13	4,37	5,65	6,98	1,28	2,26	3,59	5,05	6,73	1,49	5,30	6,82	8,98	11,17	1,98	5,28	6,66	8,39	10,68	1,79	5,31	6,98	9,55	11,68	2,17
1014	Peniche	3,59	4,96	6,16	7,56	1,31	3,71	5,02	6,08	7,43	1,22	3,47	4,91	6,23	7,67	1,39	5,48	7,28	9,55	11,40	2,00	5,50	6,95	8,99	10,83	1,80	5,47	7,61	10,10	11,95	2,19
1015	Pombal	2,99	4,33	5,78	7,21	1,41	3,24	4,53	5,83	7,20	1,32	2,75	4,14	5,73	7,23	1,50	4,94	6,87	9,69	11,78	2,33	5,06	6,65	9,09	11,17	2,08	4,84	7,08	10,25	12,36	2,57
1016	Porto de Mós	3,56	4,82	6,14	7,60	1,34	3,72	4,88	6,05	7,47	1,24	3,41	4,76	6,23	7,72	1,44	5,52	7,17	9,57	11,62	2,07	5,50	6,85	8,87	10,96	1,84	5,55	7,49	10,27	12,27	2,29
1101	Alenquer	3,42	5,00	6,38	7,85	1,47	3,59	5,10	6,28	7,73	1,36	3,25	4,91	6,47	7,97	1,57	5,34	7,80	9,79	11,41	2,02	5,41	7,59	9,21	10,81	1,78	5,27	8,01	10,36	12,00	2,25
1102	Arruda dos Vinhos	3,50	5,13	6,75	8,31	1,61	3,73	5,25	6,60	8,19	1,47	3,28	5,01	6,90	8,44	1,74	5,41	8,12	10,75	12,39	2,36	5,61	7,76	10,06	11,76	2,08	5,21	8,49	11,41	12,99	2,63
1103	Azambuja	3,57	4,94	6,24	7,75	1,38	3,78	5,06	6,22	7,69	1,29	3,37	4,82	6,27	7,80	1,48	5,56	7,52	9,54	11,04	1,85	5,61	7,04	8,75	10,36	1,60	5,51	8,09	10,51	11,86	2,15
1104	Cadaval	3,10	4,46	5,74	7,31	1,39	3,27	4,58	5,71	7,18	1,29	2,94	4,35	5,76	7,42	1,49	4,83	7,02	9,34	11,13	2,12	4,83	6,73	8,70	10,36	1,86	4,83	7,31	10,01	11,90	2,39
1105	Cascais	6,18	7,45	8,39	9,57	1,11	6,46	7,61	8,33	9,48	0,98	5,93	7,30	8,44	9,65	1,23	8,46	10,26	11,81	12,84	1,47	8,48	9,99	11,35	12,40	1,31	8,44	10,52	12,24	13,23	1,61
1106	Lisboa	6,14	7,52	8,67	10,02	1,28	6,60	7,86	8,82	10,03	1,12	5,77	7,23	8,54	10,01	1,40	8,63	10,50	12,32	13,33	1,59	8,64	10,20	11,92	12,95	1,46	8,62	10,80	12,71	13,72	1,72
1107	Loures	5,13	6,27	7,19	8,47	1,09	5,32	6,39	7,15	8,39	1,00	4,95	6,15	7,23	8,54	1,18	7,15	8,80	10,71	12,12	1,68	7,20	8,54	10,29	11,72	1,53	7,10	9,06	11,12	12,49	1,82
1108	Lourinhã	3,14	4,64	6,09	7,55	1,47	3,23	4,68	5,91	7,29	1,34	3,06	4,61	6,26	7,80	1,59	4,88	6,95	9,44	11,41	2,21	4,80	6,61	8,72	10,73	1,99	4,96	7,30	10,15	12,06	2,42
1109	Mafra	3,69	5,45	7,09	8,65	1,65	3,89	5,55	6,97	8,45	1,51	3,49	5,34	7,21	8,83	1,79	5,49	8,13	10,78	12,31	2,31	5,53	7,85	10,16	11,69	2,08	5,44	8,41	11,37	12,89	2,53
1110	Oeiras	6,75	8,01	8,84	10,00	1,06	7,07	8,21	8,86	9,94	0,93	6,46	7,84	8,82	10,05	1,18	9,15	11,04	12,63	13,43	1,44	9,24	10,83	12,23	13,03	1,28	9,08	11,23	12,99	13,80	1,59
1111	Sintra	5,39	6,65	7,38	8,78	1,09	5,60	6,69	7,28	8,67	0,98	5,20	6,62	7,47	8,88	1,19	7,52	9,27	10,45	11,96	1,45	7,59	8,98	10,00	11,55	1,29	7,45	9,55	10,86	12,33	1,60
1112	Sobral de Monte Agraço	3,34	4,79	6,30	7,74	1,47	3,50	4,88	6,20	7,53	1,34	3,20	4,71	6,40	7,94	1,59	5,05	7,26	9,70	11,42	2,16	5,17	6,93	9,03	10,67	1,86	4,93	7,59	10,38	12,10	2,43

CÓDIGO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	HM_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	H_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	M_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	HM_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021	H_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021	M_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021
		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021	
1113	Torres Vedras	3,65	5,13	6,52	8,01	1,45	3,78	5,19	6,40	7,84	1,34	3,52	5,08	6,62	8,18	1,55	5,60	7,69	9,92	11,64	2,04	5,57	7,38	9,26	10,97	1,81	5,63	7,99	10,55	12,31	2,26
1114	Vila Franca de Xira	4,83	6,30	7,30	8,67	1,25	5,09	6,41	7,20	8,53	1,11	4,59	6,18	7,39	8,80	1,39	6,82	8,96	10,82	12,20	1,80	7,00	8,73	10,26	11,70	1,56	6,65	9,18	11,36	12,67	2,02
1115	Amadora	5,39	6,55	7,27	8,63	1,04	5,60	6,70	7,26	8,58	0,95	5,20	6,41	7,28	8,67	1,13	7,66	9,29	10,63	12,11	1,47	7,70	9,01	10,19	11,76	1,34	7,62	9,56	11,03	12,44	1,59
1116	Odivelas		6,42	7,41	8,68	1,13		6,50	7,35	8,58	1,04		6,35	7,47	8,77	1,21		8,93	11,09	12,53	1,80		8,63	10,62	12,12	1,74		9,23	11,54	12,92	1,84
1201	Alter do Chão	3,23	4,26	5,57	6,82	1,21	3,57	4,56	5,90	6,94	1,15	2,91	3,98	5,27	6,71	1,27	5,76	7,48	9,68	11,02	1,80	5,80	7,40	9,27	10,50	1,60	5,71	7,56	10,12	11,54	2,00
1202	Arronches	2,72	4,00	5,42	6,89	1,39	3,03	4,31	5,57	7,07	1,34	2,42	3,69	5,28	6,72	1,45	5,19	6,80	9,28	11,36	2,10	5,32	6,70	8,77	10,85	1,87	5,06	6,91	9,81	11,93	2,35
1203	Avis	3,01	4,15	5,42	6,79	1,26	3,23	4,45	5,60	6,84	1,20	2,81	3,87	5,27	6,75	1,32	5,28	6,90	9,21	10,77	1,88	5,36	6,64	8,78	10,35	1,71	5,18	7,18	9,65	11,17	2,04
1204	Campo Maior	3,48	4,91	6,05	7,43	1,30	3,67	5,12	6,02	7,33	1,19	3,29	4,71	6,07	7,52	1,41	5,64	7,77	9,57	11,02	1,79	5,78	7,55	8,91	10,35	1,51	5,50	8,00	10,25	11,67	2,08
1205	Castelo de Vide	3,25	4,59	6,06	7,66	1,47	3,45	4,78	6,09	7,57	1,37	3,07	4,42	6,04	7,74	1,56	5,97	7,74	9,96	11,77	1,96	5,87	7,38	9,32	11,03	1,74	6,08	8,08	10,57	12,47	2,17
1206	Crato	2,94	4,04	5,27	6,67	1,24	3,25	4,37	5,40	6,84	1,18	2,65	3,75	5,16	6,52	1,30	5,18	6,95	9,18	11,51	2,12	5,35	6,49	8,45	10,93	1,87	4,99	7,41	9,90	12,10	2,38
1207	Elvas	3,92	5,13	6,33	7,73	1,26	4,16	5,31	6,35	7,65	1,15	3,68	4,97	6,30	7,81	1,37	6,26	7,70	9,56	11,29	1,70	6,39	7,43	8,99	10,77	1,47	6,13	7,97	10,11	11,78	1,91
1208	Fronteira	3,31	4,43	5,66	7,20	1,29	3,57	4,67	5,78	7,18	1,19	3,07	4,20	5,55	7,21	1,38	5,48	7,27	9,66	11,53	2,06	5,54	6,97	9,16	11,07	1,88	5,41	7,61	10,14	11,96	2,22
1209	Gavião	2,67	3,67	4,99	6,58	1,31	3,06	4,12	5,24	6,76	1,22	2,31	3,25	4,77	6,43	1,39	5,34	7,00	8,68	11,12	1,90	5,56	6,74	7,89	10,55	1,61	5,09	7,29	9,54	11,70	2,21
1210	Marvão	3,00	4,01	5,51	6,99	1,35	3,35	4,34	5,58	6,95	1,20	2,67	3,69	5,44	7,03	1,48	5,26	7,04	9,26	11,43	2,07	5,39	6,92	8,67	10,54	1,72	5,12	7,16	9,85	12,26	2,41
1211	Monforte	2,68	4,02	5,08	6,49	1,25	3,05	4,40	5,13	6,54	1,12	2,37	3,70	5,03	6,45	1,36	4,76	6,46	8,82	9,96	1,80	5,16	6,90	8,55	9,65	1,51	4,43	6,07	9,07	10,24	2,04
1212	Nisa	2,95	4,08	5,46	6,97	1,34	3,30	4,47	5,76	7,13	1,28	2,63	3,71	5,19	6,82	1,40	5,73	7,43	9,81	11,53	1,98	5,88	7,10	9,17	10,71	1,65	5,57	7,80	10,51	12,41	2,32
1213	Ponte de Sor	3,14	4,40	5,74	7,16	1,34	3,38	4,61	5,80	7,18	1,26	2,92	4,21	5,67	7,13	1,41	5,45	7,13	9,25	11,27	1,96	5,61	6,92	8,62	10,69	1,69	5,28	7,34	9,88	11,89	2,24
1214	Portalegre	4,27	5,67	7,00	8,29	1,34	4,44	5,78	6,94	8,14	1,23	4,11	5,56	7,06	8,41	1,44	6,77	8,68	10,99	12,37	1,91	6,77	8,30	10,25	11,59	1,64	6,76	9,04	11,71	13,15	2,18
1215	Sousel	2,96	4,14	5,53	7,04	1,36	3,18	4,36	5,44	6,98	1,25	2,77	3,94	5,61	7,08	1,46	5,32	7,30	9,52	11,08	1,95	5,47	7,02	8,60	10,42	1,64	5,17	7,59	10,42	11,69	2,24
1301	Amarante	3,21	4,38	5,90	7,29	1,38	3,41	4,53	5,86	7,19	1,27	3,01	4,25	5,94	7,39	1,48	4,75	6,05	8,70	11,18	2,20	4,87	5,94	8,24	10,61	1,95	4,63	6,16	9,14	11,71	2,42
1302	Baião	2,47	3,51	5,03	6,51	1,36	2,71	3,71	5,01	6,38	1,23	2,24	3,33	5,05	6,63	1,49	3,94	4,99	7,39	10,13	2,10	4,09	4,95	6,91	9,44	1,80	3,79	5,03	7,85	10,78	2,38
1303	Felgueiras	3,15	4,24	5,77	7,11	1,34	3,30	4,31	5,69	7,02	1,25	3,00	4,18	5,85	7,20	1,43	4,48	5,70	8,09	10,54	2,06	4,59	5,64	7,74	10,02	1,84	4,36	5,75	8,42	11,03	2,27
1304	Gondomar	4,34	5,72	6,76	8,19	1,26	4,54	5,81	6,71	8,11	1,16	4,15	5,63	6,80	8,25	1,35	6,04	7,84	9,85	11,96	1,97	6,13	7,64	9,37	11,45	1,77	5,96	8,03	10,30	12,43	2,17
1305	Lousada	3,11	4,15	5,63	7,16	1,36	3,28	4,29	5,56	7,04	1,25	2,95	4,02	5,70	7,28	1,47	4,30	5,49	7,89	10,46	2,09	4,45	5,48	7,56	9,96	1,86	4,15	5,50	8,20	10,93	2,31
1306	Maia	4,54	6,22	7,53	8,90	1,44	4,74	6,31	7,46	8,82	1,34	4,34	6,12	7,59	8,97	1,54	6,47	8,69	11,07	12,70	2,11	6,58	8,52	10,60	12,21	1,90	6,37	8,85	11,50	13,16	2,30
1307	Marco de Canaveses	2,99	4,13	5,61	7,11	1,39	3,18	4,28	5,56	6,99	1,27	2,81	3,98	5,65	7,23	1,49	4,38	5,63	7,89	10,51	2,07	4,48	5,57	7,51	9,94	1,83	4,27	5,69	8,26	11,05	2,29
1308	Matosinhos	4,77	6,19	7,37	8,71	1,30	5,06	6,37	7,39	8,68	1,19	4,51	6,03	7,34	8,74	1,40	6,74	8,52	10,79	12,54	1,97	6,88	8,34	10,32	12,07	1,75	6,60	8,70	11,23	12,99	2,17
1309	Paços de Ferreira	3,43	4,34	5,62	7,17	1,25	3,54	4,40	5,57	7,03	1,17	3,32	4,29	5,68	7,30	1,33	4,59	5,77	7,80	10,32	1,92	4,61	5,64	7,46	9,78	1,73	4,57	5,90	8,15	10,89	2,12
1310	Paredes	3,30	4,51	5,81	7,45	1,38	3,39	4,52	5,66	7,27	1,28	3,21	4,50	5,96	7,62	1,47	4,46	5,96	8,25	10,83	2,14	4,47	5,78	7,76	10,28	1,94	4,45	6,13	8,72	11,34	2,33
1311	Penafiel	3,22	4,35	5,83	7,37	1,39	3,42	4,50	5,79	7,27	1,28	3,03	4,21	5,87	7,47	1,50	4,61	5,79	8,23	10,88	2,13	4,75	5,77	7,89	10,34	1,89	4,46	5,82	8,57	11,40	2,36
1312	Porto	5,83	7,16	8,17	9,60	1,23	6,21	7,47	8,35	9,69	1,13	5,52	6,90	8,02	9,52	1,31	8,03	9,74	11,59	13,20	1,74	8,14	9,58	11,24	12,92	1,60	7,92	9,89	11,93	13,47	1,87
1313	Póvoa de Varzim	4,09	5,32	6,57	8,03	1,31	4,29	5,46	6,56	8,00	1,22	3,90	5,20	6,58	8,06	1,39	5,76	7,22	9,45	11,59	1,97	5,85	7,13	9,11	11,10	1,77	5,68	7,32	9,77	12,05	2,16
1314	Santo Tirso	3,80	4,92	6,21	7,61	1,27	3,97	5,03	6,23	7,57	1,20	3,63	4,82	6,20	7,64	1,34	5,26	6,71	9,14	11,51	2,12	5,33	6,52	8,74	11,02	1,93	5,18	6,88	9,51	11,99	2,30
1315	Valongo	4,36	5,65	6,79	8,22	1,27	4,54	5,72	6,69	8,10	1,16	4,19	5,59	6,89	8,33	1,37	5,96	7,66	9,93	11,92	2,02	6,00	7,49	9,42	11,42	1,82	5,91	7,82	10,40	12,39	2,20
1316	Vila do Conde	3,92	5,14	6,51	7,96	1,35	4,13	5,27	6,46	7,85	1,24	3,71	5,02	6,55	8,05	1,45	5,46	7,10	9,57	11,67	2,11	5,55	6,97	9,09	11,13	1,89	5,37	7,23	10,04	12,20	2,33
1317	Vila Nova de Gaia	4,57	5,94	7,05	8,47	1,28	4,82	6,08	7,02	8,38	1,16	4,34	5,82	7,08	8,55	1,39	6,36	8,13	10,30	12,27	1,99	6,46	7,95	9,86	11,79	1,79	6,27	8,30	10,70	12,71	2,17
1318	Trofa		5,05	6,42	7,78	1,37		5,21	6,43	7,73	1,26		4,90	6,41	7,83	1,47		6,75	9,18	11,58	2,42		6,73	8,84	11,05	2,16		6,77	9,51	12,10	2,67
1401	Abrantes	3,86	5,16	6,38	7,72	1,28	4,27	5,54	6,57	7,84	1,17	3,46	4,80	6,21	7,60	1,38	6,25	8,10	9,96	11,62	1,80	6,48	7,87	9,41	11,01	1,51	6,01	8,35	10,52	12,22	2,08
1402	Alcanena	3,85	5,25	6,32	7,60	1,23	4,04	5,40	6,28	7,52	1,13	3,67	5,10	6,36	7,68	1,33	6,03	8,04	9,96	11,53	1,84	6,01	7,76	9,25	10,80	1,59	6,04	8,33	10,69	12,25	2,10
1403	Almeirim	3,60	4,87	6,12	7,56	1,31	3,87	5,05	6,14	7,44	1,18	3,35	4,69	6,10	7,66	1,43	5,56	7,70	9,85	11,41	1,97	5,64	7,31	9,18	10,71	1,71	5,48	8,07	10,50	12,09	2,22

CÓDIGO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	HM_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	H_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	M_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	HM_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021	H_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021	M_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021
		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021	
1404	Alpiarça	3,35	4,61	5,91	7,47	1,37	3,71	4,97	5,99	7,49	1,24	3,01	4,27	5,83	7,45	1,49	5,31	7,57	10,03	11,59	2,13	5,52	7,36	9,30	10,82	1,79	5,11	7,80	10,77	12,35	2,47
1405	Benavente	3,78	5,26	6,59	7,97	1,39	4,00	5,30	6,50	7,87	1,28	3,56	5,22	6,67	8,07	1,50	5,86	7,97	9,92	11,28	1,82	5,94	7,65	9,37	10,71	1,60	5,77	8,30	10,44	11,83	2,03
1406	Cartaxo	3,90	5,49	6,69	8,04	1,36	4,16	5,66	6,66	7,96	1,24	3,65	5,33	6,72	8,11	1,48	6,05	8,33	10,25	11,64	1,87	6,11	7,97	9,58	10,90	1,60	5,99	8,70	10,90	12,39	2,14
1407	Chamusca	3,01	4,17	5,47	6,77	1,26	3,36	4,47	5,56	6,75	1,13	2,68	3,89	5,39	6,78	1,38	4,65	6,46	8,91	10,86	2,11	4,86	6,33	8,14	10,14	1,77	4,43	6,60	9,72	11,60	2,47
1408	Constância	3,94	5,16	6,40	7,88	1,30	4,34	5,50	6,47	7,88	1,16	3,57	4,84	6,34	7,87	1,44	6,07	7,98	10,19	11,91	1,97	6,32	7,82	9,75	11,33	1,70	5,83	8,15	10,61	12,44	2,23
1409	Coruche	3,06	4,19	5,41	6,78	1,24	3,36	4,52	5,51	6,88	1,16	2,77	3,87	5,32	6,69	1,32	5,15	7,13	9,28	11,01	1,97	5,33	7,04	8,67	10,45	1,70	4,98	7,23	9,89	11,56	2,24
1410	Entroncamento	5,47	6,79	7,71	8,78	1,08	5,94	7,10	7,78	8,80	0,92	5,02	6,49	7,65	8,76	1,24	8,15	10,03	11,29	12,15	1,33	8,47	9,90	10,78	11,74	1,07	7,84	10,16	11,77	12,55	1,57
1411	Ferreira do Zêzere	2,69	3,83	5,34	6,85	1,40	3,04	4,12	5,50	6,92	1,30	2,37	3,57	5,20	6,78	1,49	4,65	6,05	8,88	11,31	2,28	4,72	5,85	8,35	10,60	2,01	4,59	6,27	9,42	12,04	2,55
1412	Golegã	3,64	4,96	6,30	7,81	1,38	4,01	5,32	6,53	7,90	1,29	3,32	4,64	6,10	7,73	1,47	5,90	8,19	10,18	11,75	1,95	6,17	8,04	9,70	11,00	1,61	5,64	8,35	10,63	12,50	2,29
1413	Mação	3,05	4,11	5,43	6,98	1,31	3,49	4,60	5,75	7,24	1,24	2,64	3,65	5,13	6,74	1,38	5,66	7,31	9,69	11,59	2,02	5,78	7,15	9,05	10,85	1,71	5,52	7,51	10,36	12,46	2,37
1414	Rio Maior	3,47	4,86	6,25	7,64	1,39	3,65	4,99	6,23	7,59	1,31	3,30	4,73	6,27	7,69	1,47	5,41	7,41	9,72	11,24	1,98	5,40	7,16	9,10	10,66	1,77	5,41	7,65	10,32	11,89	2,21
1415	Salvaterra de Magos	3,26	4,57	5,83	7,28	1,33	3,54	4,90	5,92	7,33	1,24	2,99	4,27	5,75	7,24	1,42	5,10	7,18	9,44	11,18	2,05	5,28	7,13	8,78	10,50	1,73	4,91	7,22	10,09	11,86	2,37
1416	Santarém	4,27	5,68	6,94	8,32	1,34	4,54	5,87	6,93	8,24	1,22	4,02	5,50	6,94	8,38	1,45	6,86	8,73	10,67	12,12	1,77	6,89	8,37	10,01	11,47	1,54	6,82	9,08	11,32	12,75	2,00
1417	Sardoal	3,36	4,55	6,25	7,54	1,42	3,75	4,85	6,42	7,71	1,34	2,98	4,25	6,09	7,38	1,50	5,69	7,09	9,81	11,50	2,02	5,66	6,73	9,33	11,00	1,86	5,71	7,46	10,30	12,04	2,18
1418	Tomar	4,18	5,47	6,64	7,99	1,26	4,59	5,77	6,80	8,07	1,15	3,81	5,19	6,50	7,92	1,36	6,64	8,18	10,22	12,11	1,85	6,85	7,94	9,62	11,55	1,58	6,43	8,42	10,79	12,67	2,11
1419	Torres Novas	4,14	5,59	6,79	8,14	1,32	4,48	5,84	6,81	8,07	1,17	3,82	5,36	6,78	8,21	1,46	6,53	8,60	10,80	12,26	1,94	6,65	8,24	10,07	11,54	1,65	6,40	8,96	11,51	12,96	2,22
1420	Vila Nova da Barquinha	4,34	5,55	6,63	8,08	1,23	4,83	6,01	6,85	8,24	1,11	3,88	5,12	6,42	7,94	1,35	6,37	8,48	10,58	12,23	1,97	6,69	8,22	10,07	11,69	1,69	6,06	8,77	11,11	12,76	2,24
1421	Ourém	3,37	4,72	6,17	7,57	1,41	3,60	4,88	6,18	7,51	1,30	3,16	4,56	6,15	7,63	1,50	5,31	7,10	9,73	11,80	2,21	5,41	6,87	9,19	11,12	1,95	5,21	7,34	10,26	12,48	2,47
1501	Alcácer do Sal	3,05	4,29	5,51	6,94	1,29	3,24	4,37	5,51	6,89	1,21	2,87	4,21	5,51	6,98	1,36	4,79	6,99	9,41	10,92	2,08	4,83	6,58	8,57	10,21	1,81	4,75	7,42	10,32	11,62	2,35
1502	Alcochete	3,86	5,69	7,49	8,95	1,71	4,06	5,80	7,44	8,84	1,60	3,67	5,59	7,54	9,05	1,81	5,75	8,98	11,64	12,52	2,30	5,90	8,58	11,04	11,98	2,07	5,60	9,39	12,19	13,02	2,51
1503	Almada	5,28	6,63	7,50	8,91	1,18	5,59	6,81	7,53	8,89	1,06	4,98	6,45	7,47	8,92	1,28	7,66	9,49	11,13	12,39	1,58	7,74	9,15	10,63	12,03	1,43	7,59	9,81	11,59	12,73	1,72
1504	Barreiro	5,08	6,41	7,07	8,51	1,09	5,40	6,64	7,15	8,52	0,99	4,78	6,20	7,00	8,51	1,20	7,03	9,40	10,83	12,09	1,66	7,21	9,08	10,31	11,71	1,47	6,87	9,72	11,34	12,44	1,83
1505	Grândola	3,10	4,40	5,80	7,32	1,40	3,27	4,51	5,78	7,18	1,30	2,94	4,29	5,81	7,46	1,51	5,29	7,25	9,39	10,91	1,90	5,18	6,65	8,54	10,06	1,65	5,41	7,98	10,41	11,93	2,20
1506	Moita	4,26	5,75	6,60	7,95	1,19	4,47	5,88	6,60	7,91	1,10	4,05	5,62	6,61	7,98	1,28	6,18	8,42	10,14	11,42	1,74	6,34	8,17	9,68	11,01	1,55	6,03	8,66	10,57	11,79	1,92
1507	Montijo	4,06	5,54	7,08	8,47	1,48	4,24	5,70	7,03	8,36	1,37	3,90	5,40	7,12	8,57	1,57	6,20	8,41	10,89	12,05	2,00	6,23	8,10	10,32	11,53	1,81	6,17	8,72	11,46	12,58	2,20
1508	Palmela	3,84	5,57	6,89	8,40	1,50	4,07	5,73	6,85	8,35	1,39	3,62	5,41	6,92	8,45	1,60	5,70	8,50	10,72	11,98	2,11	5,82	8,22	10,16	11,37	1,86	5,58	8,78	11,25	12,57	2,34
1509	Santiago do Cacém	3,93	5,28	6,61	7,84	1,31	4,07	5,36	6,50	7,66	1,19	3,79	5,21	6,71	8,00	1,42	6,45	7,99	10,52	11,81	1,86	6,40	7,55	9,80	11,12	1,64	6,50	8,44	11,28	12,51	2,09
1510	Seixal	5,19	6,53	7,30	8,64	1,11	5,39	6,61	7,24	8,57	1,02	5,01	6,45	7,35	8,71	1,20	7,21	9,17	10,80	12,24	1,67	7,34	8,92	10,32	11,83	1,49	7,08	9,40	11,25	12,62	1,85
1511	Sesimbra	4,00	5,78	7,04	8,45	1,46	4,07	5,78	6,90	8,27	1,37	3,92	5,77	7,19	8,61	1,55	5,85	8,58	10,54	12,03	2,05	5,85	8,26	9,92	11,44	1,84	5,84	8,90	11,13	12,58	2,25
1512	Setúbal	4,81	6,26	7,21	8,62	1,24	5,02	6,38	7,17	8,54	1,14	4,61	6,14	7,25	8,70	1,34	6,87	9,08	10,78	12,00	1,71	6,94	8,74	10,26	11,55	1,53	6,81	9,42	11,29	12,42	1,87
1513	Sines	4,06	5,43	6,74	7,97	1,31	4,12	5,43	6,69	7,86	1,25	4,00	5,43	6,80	8,08	1,36	6,20	7,91	10,22	11,59	1,85	6,17	7,54	9,61	10,95	1,64	6,24	8,27	10,81	12,24	2,05
1601	Arcos de Valdevez	2,38	3,63	5,05	6,59	1,40	2,55	3,92	5,23	6,69	1,37	2,24	3,39	4,91	6,50	1,43	4,14	6,04	9,07	11,42	2,49	4,32	5,83	8,32	10,68	2,16	4,01	6,23	9,81	12,14	2,80
1602	Caminha	3,76	5,19	6,67	7,99	1,42	4,12	5,49	6,76	7,95	1,28	3,45	4,94	6,59	8,02	1,53	5,86	7,63	10,20	12,09	2,13	5,96	7,38	9,60	11,49	1,88	5,77	7,85	10,74	12,67	2,36
1603	Melgaço	2,81	3,97	5,19	6,46	1,22	3,04	4,25	5,43	6,57	1,18	2,64	3,75	5,01	6,37	1,24	4,87	7,15	9,80	11,66	2,30	5,07	6,92	9,18	11,17	2,05	4,73	7,34	10,37	12,13	2,53
1604	Monção	2,99	4,38	5,79	7,17	1,39	3,30	4,70	5,92	7,22	1,30	2,74	4,12	5,68	7,12	1,47	5,10	7,10	9,95	11,96	2,34	5,11	6,80	9,32	11,37	2,13	5,09	7,38	10,53	12,55	2,55
1605	Paredes de Coura	2,57	3,93	5,28	6,81	1,41	2,84	4,26	5,39	6,83	1,31	2,34	3,64	5,18	6,80	1,49	4,46	6,22	8,94	11,18	2,29	4,51	6,07	8,25	10,49	2,01	4,42	6,39	9,66	11,90	2,57
1606	Ponte da Barca	2,67	4,04	5,55	6,98	1,44	2,85	4,15	5,60	6,95	1,38	2,52	3,94	5,51	7,00	1,50	4,47	6,36	9,23	11,20	2,31	4,49	5,95	8,42	10,45	2,04	4,45	6,75	9,98	11,94	2,57
1607	Ponte de Lima	2,99	4,32	5,82	7,35	1,46	3,24	4,55	5,91	7,40	1,38	2,77	4,12	5,73	7,31	1,52	4,61	6,46	8,89	11,32	2,26	4,78	6,34	8,46	10,82	2,02	4,45	6,57	9,29	11,79	2,47
1608	Valença	3,34	4,66	6,03	7,43	1,37	3,72	4,96	6,07	7,40	1,21	3,01	4,39	6,00	7,46	1,50	5,18	7,08	9,23	11,21	2,02	5,25	6,92	8,70	10,62	1,79	5,12	7,22	9,73	11,75	2,24
1609	Viana do Castelo	4,16	5,58	6,87	8,21	1,34	4,50	5,84	6,92	8,16	1,21	3,87	5,36	6,84	8,26	1,46	6,29	8,05	10,32	12,16	1,99	6,42	7,81	9,80	11,60	1,75	6,17	8,26	10,81	12,69	2,21

CÓDIGO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	HM_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	H_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	M_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	HM_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021	H_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021	M_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021
		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021	
1610	Vila Nova de Cerveira	3,27	4,50	6,14	7,62	1,47	3,63	4,85	6,25	7,71	1,37	2,96	4,18	6,03	7,54	1,56	5,30	7,05	9,71	11,47	2,12	5,39	6,81	9,24	10,96	1,91	5,21	7,30	10,17	12,03	2,33
1701	Alijó	3,13	4,18	5,30	6,58	1,15	3,33	4,35	5,38	6,54	1,06	2,94	4,03	5,21	6,62	1,22	4,77	6,09	8,59	10,77	2,05	4,78	5,92	8,07	10,12	1,82	4,77	6,28	9,14	11,45	2,29
1702	Boticas	2,39	3,50	4,74	6,06	1,22	2,54	3,74	4,85	6,02	1,15	2,25	3,26	4,63	6,10	1,29	4,07	5,47	8,46	10,86	2,34	4,14	5,18	7,89	10,18	2,08	3,98	5,78	9,06	11,50	2,58
1703	Chaves	3,77	5,10	6,45	7,56	1,27	3,92	5,21	6,36	7,42	1,16	3,61	5,00	6,52	7,69	1,38	5,97	7,64	10,21	11,70	1,98	5,94	7,28	9,52	11,02	1,75	5,99	7,98	10,88	12,35	2,20
1704	Mesão Frio	2,67	3,93	5,31	6,61	1,32	2,97	4,23	5,26	6,63	1,20	2,38	3,64	5,37	6,59	1,43	4,03	5,38	7,92	10,67	2,25	4,31	5,39	7,33	10,22	1,97	3,76	5,36	8,52	11,06	2,51
1705	Mondim de Basto	2,67	3,92	5,27	6,64	1,33	2,77	4,00	5,16	6,50	1,23	2,57	3,84	5,37	6,78	1,41	4,35	5,93	8,01	10,65	2,10	4,31	5,78	7,42	9,91	1,84	4,39	6,08	8,57	11,33	2,33
1706	Montalegre	2,79	3,82	5,12	6,22	1,16	3,00	4,03	5,22	6,28	1,10	2,58	3,61	5,03	6,16	1,22	4,84	6,34	9,23	11,12	2,17	4,84	6,02	8,70	10,32	1,91	4,85	6,69	9,78	11,95	2,44
1707	Murça	3,09	4,06	5,36	6,58	1,18	3,28	4,15	5,40	6,54	1,10	2,90	3,97	5,33	6,62	1,25	4,73	6,28	9,12	11,24	2,24	4,78	6,07	8,81	10,51	1,99	4,68	6,50	9,42	11,96	2,48
1708	Peso da Régua	3,57	4,70	6,01	7,27	1,24	3,81	4,89	6,08	7,25	1,15	3,34	4,52	5,95	7,29	1,33	5,36	6,65	8,92	11,17	1,97	5,41	6,53	8,48	10,58	1,75	5,32	6,78	9,33	11,73	2,18
1709	Ribeira de Pena	2,46	3,58	4,86	6,19	1,25	2,56	3,59	4,69	5,95	1,13	2,35	3,56	5,02	6,42	1,37	3,84	5,28	8,21	10,86	2,40	3,79	5,00	7,38	10,09	2,13	3,90	5,57	9,06	11,63	2,67
1710	Sabrosa	2,85	3,98	5,28	6,60	1,26	3,18	4,27	5,36	6,57	1,13	2,54	3,71	5,20	6,63	1,38	4,47	6,01	8,81	10,77	2,17	4,60	5,85	8,34	10,23	1,94	4,34	6,19	9,30	11,32	2,40
1711	Santa Marta de Penaguião	2,90	3,89	5,14	6,45	1,19	3,22	4,18	5,42	6,60	1,14	2,58	3,61	4,89	6,32	1,25	4,30	5,65	8,25	10,71	2,18	4,57	5,65	7,63	10,05	1,84	4,03	5,64	8,85	11,36	2,52
1712	Valpaços	2,75	3,71	4,88	6,07	1,11	2,86	3,87	4,89	6,02	1,05	2,65	3,56	4,87	6,13	1,17	4,34	5,80	8,63	10,88	2,25	4,30	5,51	8,00	10,12	1,99	4,37	6,10	9,24	11,60	2,48
1713	Vila Pouca de Aguiar	2,93	4,06	5,45	6,64	1,25	3,08	4,19	5,45	6,53	1,16	2,79	3,94	5,45	6,74	1,34	4,72	6,22	9,13	11,28	2,26	4,73	5,92	8,48	10,50	1,98	4,71	6,55	9,80	12,02	2,52
1714	Vila Real	4,28	5,85	7,33	8,63	1,45	4,45	5,91	7,20	8,42	1,32	4,13	5,79	7,44	8,82	1,57	6,54	8,53	10,99	12,70	2,10	6,45	8,12	10,40	12,08	1,92	6,62	8,92	11,54	13,27	2,25
1801	Armamar	2,86	3,88	5,39	6,61	1,28	3,03	4,05	5,42	6,66	1,22	2,68	3,73	5,36	6,56	1,33	4,43	5,66	8,41	10,98	2,24	4,48	5,48	8,12	10,48	2,06	4,38	5,85	8,70	11,44	2,40
1802	Carregal do Sal	3,06	4,33	5,62	6,91	1,28	3,35	4,63	5,80	6,98	1,21	2,80	4,05	5,46	6,84	1,35	4,83	6,81	9,13	10,87	2,04	5,02	6,67	8,67	10,43	1,82	4,65	6,94	9,57	11,29	2,25
1803	Castro Daire	2,58	3,72	5,08	6,52	1,32	2,80	3,89	5,14	6,47	1,22	2,36	3,56	5,03	6,56	1,41	4,47	5,85	8,53	10,86	2,19	4,57	5,55	7,87	10,20	1,92	4,38	6,17	9,19	11,50	2,44
1804	Cinfães	2,68	3,74	5,00	6,45	1,25	2,91	3,90	5,01	6,37	1,15	2,47	3,59	4,98	6,52	1,35	4,23	5,31	7,35	10,08	1,96	4,23	5,22	6,96	9,60	1,78	4,22	5,40	7,74	10,57	2,14
1805	Lamego	3,67	4,77	6,29	7,64	1,34	3,87	4,92	6,26	7,55	1,24	3,48	4,63	6,33	7,71	1,44	5,58	6,76	9,44	11,62	2,08	5,50	6,56	8,91	10,97	1,88	5,66	6,96	9,94	12,26	2,28
1806	Mangualde	3,48	4,62	6,06	7,29	1,29	3,73	4,86	6,10	7,30	1,19	3,24	4,39	6,03	7,28	1,38	5,32	6,96	9,62	11,33	2,07	5,45	6,82	9,17	10,78	1,83	5,19	7,10	10,07	11,88	2,31
1807	Moimenta da Beira	3,08	4,20	5,75	6,87	1,29	3,24	4,34	5,69	6,77	1,19	2,94	4,07	5,81	6,96	1,38	4,97	6,46	9,32	11,17	2,14	4,96	6,35	8,71	10,60	1,93	4,98	6,57	9,91	11,73	2,36
1808	Mortágua	3,34	4,53	5,69	6,91	1,19	3,60	4,89	5,87	7,03	1,12	3,10	4,19	5,52	6,81	1,25	5,18	7,04	9,55	11,38	2,11	5,35	6,96	8,96	10,67	1,80	5,03	7,12	10,17	12,15	2,44
1809	Nelas	3,61	4,92	6,08	7,36	1,24	3,91	5,18	6,15	7,40	1,14	3,32	4,67	6,01	7,33	1,34	5,53	7,39	9,85	11,53	2,05	5,84	7,25	9,33	11,01	1,76	5,24	7,53	10,36	12,03	2,32
1810	Oliveira de Frades	3,23	4,55	6,02	7,32	1,37	3,56	4,85	6,03	7,27	1,23	2,92	4,27	6,01	7,36	1,50	5,12	6,70	9,30	11,10	2,05	5,18	6,64	8,72	10,41	1,78	5,06	6,77	9,85	11,80	2,33
1811	Penalva do Castelo	2,58	3,81	5,05	6,32	1,25	2,87	4,09	5,15	6,33	1,15	2,30	3,54	4,96	6,31	1,35	4,20	5,80	8,68	10,97	2,32	4,27	5,71	8,30	10,44	2,11	4,14	5,90	9,08	11,49	2,52
1812	Penedono	2,78	3,87	5,37	6,64	1,31	2,94	3,93	5,28	6,48	1,20	2,63	3,82	5,45	6,79	1,41	4,75	6,00	9,06	10,99	2,18	4,78	5,65	8,05	10,23	1,88	4,72	6,40	10,01	11,66	2,44
1813	Resende	2,39	3,48	5,03	6,40	1,36	2,59	3,65	5,03	6,35	1,27	2,21	3,31	5,03	6,44	1,44	3,92	5,12	7,69	10,26	2,16	4,01	4,93	7,18	9,65	1,92	3,83	5,30	8,18	10,88	2,40
1814	Santa Comba Dão	3,46	4,67	5,94	7,24	1,26	3,84	4,90	6,05	7,26	1,14	3,11	4,46	5,85	7,21	1,37	5,45	7,01	9,67	11,38	2,05	5,58	6,81	9,23	10,84	1,82	5,33	7,19	10,09	11,89	2,26
1815	São João da Pesqueira	2,70	3,76	5,18	6,54	1,29	2,87	3,86	5,13	6,42	1,19	2,53	3,67	5,22	6,65	1,39	4,16	5,47	8,12	10,25	2,09	4,28	5,26	7,56	9,58	1,82	4,02	5,71	8,72	10,93	2,37
1816	São Pedro do Sul	3,10	4,33	5,71	7,01	1,31	3,33	4,59	5,85	7,08	1,25	2,89	4,09	5,59	6,94	1,37	5,11	6,78	9,33	11,32	2,12	5,20	6,59	8,82	10,81	1,91	5,02	6,97	9,82	11,84	2,33
1817	Sátão	2,99	4,31	5,63	6,95	1,32	3,22	4,49	5,69	6,90	1,22	2,78	4,15	5,58	7,00	1,41	4,73	6,49	9,46	11,37	2,29	4,79	6,25	8,93	10,76	2,06	4,67	6,74	9,98	11,96	2,51
1818	Sernancelhe	2,77	3,91	5,43	6,64	1,31	2,86	4,05	5,41	6,65	1,27	2,68	3,77	5,45	6,63	1,35	4,44	5,79	8,88	10,97	2,27	4,36	5,54	8,40	10,53	2,14	4,52	6,06	9,35	11,44	2,40
1819	Tabuaço	2,77	3,84	5,40	6,58	1,30	2,85	3,97	5,45	6,53	1,25	2,70	3,72	5,36	6,62	1,34	4,36	5,62	8,42	10,57	2,14	4,29	5,46	7,91	10,03	1,97	4,44	5,77	8,97	11,10	2,32
1820	Tarouca	2,85	3,96	5,54	6,85	1,36	3,00	4,05	5,47	6,75	1,27	2,71	3,86	5,60	6,94	1,44	4,42	5,73	8,38	10,73	2,16	4,47	5,51	7,77	10,13	1,93	4,38	5,96	8,96	11,26	2,36
1821	Tondela	3,25	4,52	5,86	7,24	1,33	3,61	4,79	5,93	7,22	1,20	2,93	4,26	5,79	7,25	1,45	5,13	7,16	9,64	11,61	2,19	5,34	6,96	8,98	10,93	1,88	4,93	7,35	10,28	12,24	2,48
1822	Vila Nova de Paiva	2,93	4,19	5,47	6,80	1,29	3,15	4,33	5,47	6,70	1,18	2,74	4,06	5,47	6,89	1,39	5,14	6,78	9,09	11,19	2,05	5,13	6,45	8,36	10,40	1,77	5,15	7,11	9,80	11,98	2,32
1823	Viseu	4,19	5,71	7,18	8,51	1,44	4,42	5,84	7,11	8,38	1,32	3,97	5,59	7,24	8,62	1,56	6,35	8,46	10,91	12,51	2,09	6,41	8,17	10,33	11,92	1,87	6,30	8,72	11,45	13,05	2,30
1824	Vouzela	3,09	4,33	5,72	7,13	1,35	3,39	4,57	5,81	7,14	1,25	2,82	4,09	5,65	7,13	1,45	4,95	6,62	9,03	11,42	2,18	4,96	6,46	8,47	10,78	1,95	4,93	6,79	9,58	12,03	2,41
3101	Calheta (R.A.M.)	2,24	3,64	5,33	6,81	1,54	2,14	3,63	5,29	6,80	1,57	2,31	3,65	5,35	6,81	1,52	4,01	5,88	8,73	10,81	2,33	3,73	5,37	7,86	10,12	2,17	4,20	6,34	9,61	11,51	2,52

CÓDIGO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	HM_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	H_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	M_Escolarização Média				Escolarização Média TENDÊNCIA 1991-2021	HM_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021	H_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021	M_Escolarização Média_25-44				Escolarização Média_25-44 TENDÊNCIA 1991-2021
		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021	
3102	Câmara de Lobos	2,40	3,67	5,04	6,64	1,41	2,37	3,60	4,84	6,52	1,37	2,42	3,73	5,23	6,76	1,45	3,57	5,12	7,22	9,96	2,13	3,48	4,79	6,60	9,30	1,93	3,66	5,44	7,86	10,62	2,33
3103	Funchal	4,50	5,87	7,09	8,40	1,29	4,58	5,87	6,94	8,20	1,19	4,43	5,87	7,23	8,57	1,38	6,47	8,26	10,32	11,98	1,86	6,34	7,79	9,60	11,38	1,69	6,59	8,69	11,00	12,56	2,02
3104	Machico	3,22	4,60	5,73	7,10	1,28	3,21	4,55	5,59	6,99	1,24	3,23	4,65	5,85	7,22	1,31	4,70	6,40	8,71	11,01	2,12	4,53	6,09	7,94	10,27	1,91	4,85	6,73	9,52	11,80	2,36
3105	Ponta do Sol	2,57	3,97	5,40	6,92	1,45	2,43	3,87	5,22	6,80	1,45	2,69	4,04	5,56	7,02	1,45	4,27	6,29	8,40	10,74	2,15	3,91	5,86	7,66	9,99	2,01	4,55	6,68	9,09	11,45	2,31
3106	Porto Moniz	2,60	3,53	4,71	6,40	1,26	2,57	3,71	4,89	6,62	1,33	2,62	3,40	4,57	6,23	1,20	4,30	5,49	7,92	10,66	2,15	4,18	5,16	7,55	10,39	2,10	4,38	5,75	8,29	10,97	2,23
3107	Ribeira Brava	2,43	3,72	5,28	6,88	1,49	2,43	3,76	5,24	6,80	1,46	2,43	3,68	5,32	6,94	1,52	3,94	5,91	8,40	10,75	2,29	3,87	5,43	7,67	10,04	2,07	3,99	6,33	9,10	11,43	2,51
3108	Santa Cruz	3,37	5,31	6,89	8,25	1,62	3,44	5,29	6,58	7,98	1,49	3,31	5,33	7,18	8,50	1,74	5,17	7,77	10,06	11,70	2,19	5,10	7,29	9,20	10,99	1,96	5,23	8,24	10,91	12,37	2,41
3109	Santana	2,50	3,75	5,12	6,67	1,39	2,42	3,78	5,15	6,73	1,43	2,56	3,73	5,09	6,62	1,35	4,13	5,83	8,75	11,13	2,39	3,88	5,34	8,06	10,40	2,23	4,35	6,28	9,46	11,93	2,59
3110	São Vicente	2,50	3,55	5,02	6,63	1,39	2,38	3,51	4,87	6,50	1,37	2,61	3,57	5,15	6,75	1,40	4,00	5,73	8,45	10,82	2,32	3,60	5,17	7,68	10,05	2,18	4,31	6,23	9,24	11,65	2,50
3201	Porto Santo	3,81	5,29	6,73	7,93	1,38	3,80	5,14	6,44	7,78	1,32	3,82	5,44	7,01	8,07	1,43	5,60	7,20	9,77	11,22	1,94	5,45	6,80	9,06	10,58	1,76	5,76	7,61	10,51	11,88	2,12
4101	Vila do Porto	3,38	4,79	6,16	7,61	1,41	3,44	4,72	6,08	7,46	1,34	3,33	4,86	6,24	7,76	1,47	5,54	7,04	8,81	10,78	1,75	5,46	6,67	8,21	10,16	1,56	5,63	7,41	9,43	11,40	1,93
4201	Lagoa	2,90	4,28	5,61	7,19	1,42	2,74	4,10	5,32	6,83	1,35	3,06	4,46	5,89	7,54	1,49	4,70	6,14	7,67	9,83	1,69	4,57	5,69	6,98	9,12	1,50	4,84	6,61	8,37	10,54	1,89
4202	Nordeste	2,66	3,96	5,55	6,92	1,44	2,59	3,84	5,29	6,57	1,34	2,73	4,07	5,81	7,27	1,54	4,38	6,06	8,32	10,02	1,92	4,05	5,64	7,61	9,36	1,79	4,75	6,53	9,03	10,69	2,03
4203	Ponta Delgada	4,14	5,49	6,75	8,28	1,37	4,11	5,36	6,48	7,96	1,27	4,16	5,62	7,02	8,58	1,47	6,45	7,66	9,20	11,14	1,56	6,28	7,21	8,47	10,45	1,37	6,62	8,09	9,92	11,81	1,74
4204	Povoação	2,61	3,89	5,38	6,91	1,44	2,61	3,80	5,12	6,58	1,32	2,61	3,98	5,62	7,24	1,55	4,31	5,52	7,65	10,05	1,94	4,24	5,08	6,88	9,41	1,73	4,39	5,97	8,40	10,70	2,14
4205	Ribeira Grande	2,43	3,90	5,30	6,89	1,48	2,35	3,69	5,02	6,57	1,40	2,52	4,10	5,58	7,22	1,56	4,30	5,76	7,40	9,40	1,69	4,16	5,32	6,68	8,70	1,50	4,45	6,23	8,16	10,09	1,89
4206	Vila Franca do Campo	2,60	3,79	5,20	6,79	1,40	2,45	3,60	4,89	6,39	1,31	2,76	3,98	5,51	7,20	1,49	4,08	5,44	7,30	9,63	1,85	3,86	4,94	6,63	8,86	1,67	4,31	5,95	7,96	10,39	2,02
4301	Angra do Heroísmo	3,86	5,11	6,40	7,85	1,33	3,91	5,08	6,19	7,55	1,20	3,81	5,14	6,61	8,12	1,44	5,98	7,23	9,07	11,01	1,70	5,87	6,78	8,37	10,26	1,48	6,08	7,69	9,80	11,77	1,92
4302	Vila da Praia da Vitória	3,34	4,55	5,97	7,30	1,33	3,44	4,58	5,82	7,10	1,22	3,25	4,52	6,11	7,50	1,43	5,11	6,35	8,64	10,72	1,91	5,27	6,14	8,01	9,99	1,60	4,94	6,57	9,26	11,45	2,22
4401	Santa Cruz da Graciosa (R.A.A.)	2,75	4,16	5,52	6,84	1,36	2,84	4,15	5,42	6,60	1,25	2,65	4,17	5,62	7,07	1,47	4,70	6,25	8,18	10,37	1,89	4,75	5,99	7,62	9,66	1,64	4,66	6,53	8,76	11,08	2,15
4501	Calheta (R.A.A.)	2,58	4,18	5,20	6,77	1,36	2,47	3,91	4,91	6,38	1,27	2,68	4,45	5,49	7,15	1,44	4,02	5,95	8,03	10,30	2,09	3,89	5,45	7,17	9,31	1,80	4,14	6,43	8,95	11,33	2,41
4502	Velas (R.A.A.)	3,15	4,35	5,91	7,24	1,38	3,07	4,25	5,64	6,89	1,28	3,22	4,44	6,17	7,59	1,48	4,92	6,26	8,57	10,52	1,91	4,70	5,81	7,91	9,68	1,70	5,15	6,71	9,28	11,41	2,13
4601	Lajes do Pico	3,42	4,58	5,99	7,25	1,29	3,45	4,55	5,85	6,99	1,19	3,39	4,62	6,12	7,50	1,38	5,20	6,63	8,85	11,03	1,97	5,17	6,22	8,01	10,28	1,71	5,23	7,10	9,74	11,76	2,22
4602	Madalena	3,36	4,67	6,19	7,45	1,38	3,28	4,62	5,88	7,11	1,28	3,45	4,72	6,50	7,77	1,48	5,27	6,89	9,40	11,20	2,03	5,07	6,38	8,53	10,34	1,80	5,47	7,46	10,29	12,05	2,26
4603	São Roque do Pico	3,50	4,95	6,35	7,50	1,34	3,39	4,86	6,07	7,22	1,27	3,61	5,04	6,61	7,77	1,41	5,62	6,91	9,45	11,07	1,89	5,40	6,32	8,64	10,15	1,66	5,83	7,61	10,25	12,04	2,13
4701	Horta	3,95	5,44	6,65	7,96	1,33	3,93	5,30	6,35	7,60	1,21	3,96	5,58	6,94	8,30	1,44	6,00	7,49	9,43	11,38	1,81	5,87	6,89	8,57	10,58	1,58	6,14	8,14	10,30	12,14	2,01
4801	Lajes das Flores	3,42	4,42	5,81	7,28	1,30	3,44	4,38	5,68	6,97	1,19	3,40	4,46	5,96	7,62	1,42	5,33	6,21	8,45	10,74	1,85	5,14	5,79	8,20	10,09	1,73	5,53	6,70	8,75	11,39	1,96
4802	Santa Cruz das Flores	3,31	4,83	6,26	7,37	1,36	3,31	4,79	6,13	7,15	1,29	3,31	4,87	6,39	7,60	1,44	5,29	6,81	9,18	10,92	1,93	5,29	6,63	8,47	10,33	1,70	5,29	7,01	9,94	11,56	2,17
4901	Corvo	3,11	4,95	5,73	7,64	1,44	3,03	4,61	5,24	7,28	1,34	3,19	5,32	6,34	8,04	1,56	4,86	7,32	6,34	10,49	1,59	4,52	6,26	7,27	9,21	1,51	5,25	8,57	10,19	11,79	2,12

ANEXO 2

ABANDONO E DESIGUALDADES, 1991-2021

Fontes: INE, CENSOS 1991, 2001, 2011 e 2021

CÓDIGO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	HM_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	H_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	M_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	COEFICIENTE DE GINI				COEFICIENTE DE GINI TENDÊNCIA 1991-2021
		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021	
0000	PT	63,67	44,79	27,06	12,24	-17,20	68,27	51,89	32,53	15,33	-17,82	58,96	37,50	21,49	9,02	-16,58	0,85	0,80	0,71	0,60	-0,08
0101	Águeda	71,81	48,37	29,36	12,04	-19,83	74,28	55,01	36,30	15,33	-19,56	69,21	41,80	22,19	8,66	-20,13	0,88	0,83	0,76	0,66	-0,07
0102	Albergaria-a-Velha	74,25	53,70	32,61	14,09	-20,16	76,38	59,70	39,85	19,11	-19,16	72,13	47,61	25,13	8,75	-21,26	0,88	0,84	0,76	0,67	-0,07
0103	Anadia	65,07	47,17	25,21	9,24	-18,94	69,23	57,27	31,37	11,94	-19,78	60,68	36,99	18,57	6,32	-18,15	0,87	0,83	0,75	0,66	-0,07
0104	Arouca	79,50	62,25	34,55	13,71	-22,51	83,59	68,85	43,39	19,75	-21,70	75,31	55,17	25,30	8,00	-23,18	0,91	0,87	0,80	0,71	-0,07
0105	Aveiro	56,71	41,88	26,01	8,33	-16,10	61,51	49,11	32,09	10,63	-16,97	51,88	34,57	20,03	6,01	-15,21	0,80	0,74	0,62	0,50	-0,10
0106	Castelo de Paiva	86,17	66,68	36,50	10,93	-25,59	87,45	71,57	43,18	13,44	-25,04	84,72	61,74	29,35	8,35	-26,15	0,91	0,88	0,81	0,73	-0,06
0107	Espinho	65,79	44,47	28,81	12,86	-17,45	68,26	50,42	32,72	15,10	-17,72	63,25	37,59	24,59	10,45	-17,14	0,82	0,79	0,71	0,61	-0,07
0108	Estarreja	72,24	50,10	34,81	17,87	-17,84	73,92	57,03	41,36	22,47	-17,00	70,52	42,69	28,21	13,27	-18,62	0,87	0,84	0,76	0,68	-0,07
0109	Santa Maria da Feira	79,66	53,93	26,64	10,77	-23,40	82,47	60,87	34,25	14,41	-23,08	76,87	47,00	18,84	7,06	-23,76	0,89	0,84	0,75	0,65	-0,08
0110	Ílhavo	68,17	47,48	28,99	13,80	-18,16	71,33	54,36	34,19	16,43	-18,49	64,98	40,27	23,91	11,02	-17,83	0,85	0,80	0,70	0,59	-0,09
0111	Mealhada	65,60	40,83	21,58	8,22	-19,14	70,69	50,05	26,47	10,75	-20,34	60,31	31,35	16,01	5,31	-18,03	0,88	0,82	0,72	0,63	-0,08
0112	Murtosa	81,12	64,48	42,63	24,80	-19,08	85,31	70,66	52,07	28,61	-18,87	76,73	57,46	34,11	20,92	-19,07	0,91	0,86	0,80	0,70	-0,07
0113	Oliveira de Azeméis	80,31	54,93	29,78	11,58	-23,14	81,98	62,36	37,38	15,23	-22,52	78,63	47,33	21,87	7,89	-23,77	0,89	0,85	0,77	0,68	-0,07
0114	Oliveira do Bairro	69,85	47,37	28,82	11,74	-19,29	72,72	53,26	35,23	12,74	-19,80	66,94	41,93	21,95	10,72	-18,87	0,89	0,84	0,75	0,65	-0,08
0115	Ovar	74,16	52,53	31,03	13,06	-20,48	76,34	58,36	37,55	16,01	-20,18	71,88	46,66	24,17	9,98	-20,82	0,87	0,82	0,73	0,62	-0,08
0116	São João da Madeira	65,17	45,82	25,33	13,52	-17,54	68,13	52,82	31,72	17,25	-17,38	62,48	38,99	19,20	9,57	-17,85	0,83	0,79	0,71	0,61	-0,08
0117	Sever do Vouga	70,06	46,19	25,16	9,33	-20,32	76,23	57,90	35,79	12,21	-21,42	64,50	34,45	15,71	5,78	-19,49	0,89	0,85	0,77	0,68	-0,07
0118	Vagos	76,59	51,49	28,53	12,99	-21,38	79,07	60,00	34,08	14,68	-21,91	73,88	42,70	23,07	11,14	-20,78	0,91	0,86	0,77	0,67	-0,08
0119	Vale de Cambra	75,56	50,78	22,87	8,05	-23,04	76,74	55,98	27,53	9,67	-22,97	74,38	44,70	18,08	6,23	-23,11	0,89	0,85	0,76	0,67	-0,07
0201	Aljustrel	66,23	43,99	30,65	20,80	-14,96	76,27	53,96	38,25	27,37	-16,24	55,39	32,69	21,57	13,81	-13,59	0,90	0,86	0,78	0,70	-0,07
0202	Almodôvar	75,50	55,25	28,69	9,16	-22,56	84,31	70,48	34,85	11,36	-25,45	63,20	37,16	21,85	6,36	-18,58	0,91	0,88	0,81	0,73	-0,06
0203	Alvito	69,04	43,18	23,70	19,08	-16,94	78,18	53,79	27,62	27,16	-17,92	57,47	32,58	19,81	9,86	-15,56	0,90	0,86	0,78	0,70	-0,07
0204	Barrancos	73,44	49,38	16,67	10,87	-22,04	85,83	56,82	21,31	13,04	-25,39	61,16	40,28	12,31	8,70	-18,54	0,92	0,86	0,79	0,72	-0,07
0205	Beja	54,07	38,26	27,11	17,94	-11,95	63,93	47,94	30,54	21,75	-14,40	44,02	28,85	23,32	13,39	-9,74	0,84	0,78	0,68	0,59	-0,09
0206	Castro Verde	69,18	44,01	24,71	11,60	-19,20	76,29	55,62	32,97	12,13	-21,51	61,98	32,37	15,66	11,06	-16,95	0,89	0,85	0,75	0,66	-0,08
0207	Cuba	65,63	42,95	21,28	15,75	-17,13	75,98	52,24	26,18	21,71	-18,89	53,98	32,74	16,58	9,29	-15,02	0,91	0,87	0,76	0,68	-0,08
0208	Ferreira do Alentejo	68,98	49,42	34,11	20,16	-16,18	77,22	61,66	40,97	23,16	-18,29	60,47	37,24	26,84	16,52	-14,23	0,91	0,87	0,80	0,72	-0,07
0209	Mértola	73,16	45,66	27,71	7,84	-21,39	81,67	56,03	34,48	8,48	-24,11	63,75	34,38	19,63	7,09	-18,47	0,93	0,89	0,82	0,74	-0,06
0210	Moura	74,30	54,16	33,70	26,53	-16,38	78,72	61,56	40,00	29,62	-16,89	69,32	46,34	26,34	23,38	-15,78	0,91	0,87	0,80	0,73	-0,06
0211	Odemira	78,82	56,26	31,94	26,77	-18,05	83,93	65,02	37,22	33,23	-17,99	72,19	46,54	25,61	15,54	-19,09	0,92	0,88	0,79	0,70	-0,08
0212	Ourique	70,99	48,59	29,68	10,62	-20,00	80,80	61,76	37,97	14,29	-22,33	58,94	36,43	21,05	6,77	-17,19	0,93	0,89	0,81	0,73	-0,07
0213	Serpa	75,00	48,82	28,76	18,49	-18,96	82,51	56,58	35,18	20,77	-20,66	66,83	40,53	22,64	15,68	-17,13	0,91	0,87	0,79	0,71	-0,07
0214	Vidigueira	67,70	44,95	26,06	19,84	-16,25	76,66	55,02	30,94	24,62	-18,02	57,85	35,14	20,95	14,20	-14,52	0,91	0,87	0,78	0,70	-0,07
0301	Amares	78,42	58,05	25,19	8,27	-24,33	80,95	65,76	32,02	11,80	-24,12	75,80	50,44	18,84	4,41	-24,58	0,92	0,87	0,77	0,67	-0,08
0302	Barcelos	84,24	64,62	31,65	7,35	-26,36	85,79	71,05	39,70	9,92	-25,90	82,71	58,41	23,41	4,62	-26,93	0,90	0,86	0,79	0,68	-0,07
0303	Braga	61,82	41,29	19,42	7,24	-18,56	65,55	48,18	24,91	9,56	-19,12	58,15	34,62	14,00	4,81	-18,07	0,82	0,75	0,64	0,52	-0,10
0304	Cabeceiras de Basto	79,43	64,46	34,81	13,43	-22,77	85,17	70,61	45,03	17,31	-22,92	72,69	57,90	25,16	9,22	-22,31	0,92	0,88	0,80	0,70	-0,07
0305	Celorico de Basto	82,59	66,42	38,34	12,78	-23,75	86,32	72,79	45,80	18,49	-23,05	78,42	59,53	30,63	6,77	-24,38	0,92	0,89	0,82	0,73	-0,06
0306	Esposende	81,86	60,40	27,87	6,28	-25,92	83,24	68,49	33,54	8,35	-25,96	80,56	52,33	22,43	4,30	-25,87	0,89	0,84	0,74	0,62	-0,09

CÓDIGO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	HM_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	H_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	M_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	COEFICIENTE DE GINI				COEFICIENTE DE GINI TENDÊNCIA 1991-2021
		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021	
0307	Fafe	82,22	63,60	34,73	13,41	-23,53	85,44	71,02	41,55	19,00	-22,88	79,18	56,03	28,22	7,53	-24,28	0,91	0,86	0,78	0,69	-0,07
0308	Guimarães	80,45	58,78	31,24	10,76	-23,66	83,08	65,33	39,29	15,04	-23,02	77,75	52,08	22,90	6,17	-24,39	0,89	0,85	0,76	0,66	-0,08
0309	Póvoa de Lanhoso	84,09	66,13	33,19	12,99	-24,62	88,36	73,32	39,65	18,30	-24,38	80,21	59,17	26,92	7,42	-25,06	0,92	0,88	0,80	0,71	-0,07
0310	Terras de Bouro	80,48	60,57	25,48	8,88	-24,99	84,13	68,57	36,10	12,17	-24,83	76,49	51,90	15,67	5,26	-24,99	0,92	0,89	0,82	0,73	-0,07
0311	Vieira do Minho	77,99	55,36	26,94	13,35	-22,23	81,97	62,74	33,21	17,32	-22,35	73,77	47,24	20,63	8,85	-22,14	0,92	0,88	0,81	0,72	-0,07
0312	Vila Nova de Famalicão	77,68	53,14	25,75	9,06	-23,33	79,60	58,96	31,74	12,28	-22,92	75,75	47,29	19,69	5,70	-23,78	0,88	0,84	0,75	0,65	-0,08
0313	Vila Verde	80,90	65,50	30,46	9,07	-25,05	82,63	72,05	39,58	13,19	-24,08	79,25	58,76	20,94	4,92	-26,08	0,92	0,88	0,79	0,69	-0,08
0314	Vizela		64,32	39,29	13,76	-25,28		69,81	48,15	19,07	-25,37		59,00	29,85	8,28	-25,36		0,88	0,80	0,70	-0,09
0401	Alfândega da Fé	59,83	45,22	30,42	15,48	-14,78	68,19	56,54	39,55	22,52	-15,40	50,00	33,06	21,35	9,38	-13,36	0,90	0,88	0,80	0,72	-0,06
0402	Bragança	48,85	34,56	19,98	7,59	-13,84	58,00	43,85	25,57	9,42	-16,40	38,72	25,66	14,58	5,76	-11,00	0,84	0,78	0,66	0,55	-0,10
0403	Carrazeda de Ansiães	70,23	50,84	28,41	13,49	-19,27	76,25	62,98	32,79	13,73	-21,78	62,82	38,29	23,15	13,25	-16,39	0,92	0,89	0,82	0,74	-0,06
0404	Freixo de Espada à Cinta	72,42	58,93	45,18	21,23	-16,73	81,63	68,28	49,11	26,67	-18,41	63,02	47,33	41,38	15,73	-14,78	0,92	0,90	0,84	0,77	-0,05
0405	Macedo de Cavaleiros	66,22	40,49	26,11	13,98	-17,11	74,83	51,13	34,86	14,79	-19,64	55,50	29,47	18,17	13,25	-13,81	0,90	0,85	0,76	0,69	-0,07
0406	Miranda do Douro	53,84	36,07	22,88	11,82	-13,93	59,15	43,27	27,85	12,70	-15,48	47,22	28,33	18,33	10,76	-11,94	0,90	0,87	0,77	0,70	-0,07
0407	Mirandela	63,01	42,35	25,32	10,18	-17,55	69,27	51,34	32,12	12,52	-18,95	56,11	32,66	18,60	7,96	-15,85	0,88	0,83	0,74	0,65	-0,08
0408	Mogadouro	64,39	40,90	23,51	10,61	-17,88	74,64	50,55	32,03	9,57	-21,37	51,59	29,66	14,77	11,76	-13,44	0,90	0,87	0,79	0,70	-0,07
0409	Torre de Moncorvo	61,49	43,35	27,71	11,30	-16,62	68,35	49,59	33,80	12,37	-18,37	54,30	35,64	21,51	10,12	-14,67	0,91	0,87	0,80	0,72	-0,06
0410	Vila Flor	70,58	46,02	29,84	18,18	-17,34	79,56	54,84	40,95	22,44	-18,53	60,21	37,16	20,08	13,61	-15,69	0,90	0,88	0,80	0,73	-0,06
0411	Vimioso	68,81	41,81	33,96	11,37	-18,02	74,17	54,51	43,26	14,42	-19,05	61,14	28,31	23,39	8,41	-16,31	0,92	0,90	0,83	0,75	-0,06
0412	Vinhais	70,52	45,93	23,20	14,50	-19,08	76,66	58,64	32,23	16,02	-20,83	61,73	30,40	14,73	12,67	-16,29	0,93	0,90	0,84	0,77	-0,05
0501	Belmonte	63,80	49,04	27,62	10,50	-18,13	65,85	61,32	35,51	11,64	-18,84	61,89	38,58	19,31	9,38	-17,68	0,90	0,87	0,78	0,70	-0,07
0502	Castelo Branco	52,18	33,80	18,42	10,26	-14,12	59,01	41,13	22,47	12,69	-15,76	45,97	26,39	14,44	7,62	-12,70	0,84	0,80	0,69	0,59	-0,09
0503	Covilhã	59,52	41,97	19,25	7,49	-17,88	64,19	49,96	25,72	8,83	-19,03	54,55	33,65	12,36	6,06	-16,68	0,87	0,82	0,71	0,61	-0,09
0504	Fundão	67,38	45,64	22,38	10,01	-19,54	71,88	55,96	30,09	12,33	-20,45	62,50	34,65	14,45	7,33	-18,57	0,90	0,85	0,77	0,67	-0,08
0505	Idanha-a-Nova	65,51	48,14	31,58	17,76	-15,98	72,19	56,52	36,61	19,18	-17,89	58,09	38,27	26,25	16,27	-13,75	0,94	0,90	0,84	0,75	-0,06
0506	Oleiros	75,53	48,57	23,17	9,25	-22,42	79,73	56,88	27,06	13,51	-22,85	70,18	37,39	18,62	5,17	-21,38	0,94	0,90	0,84	0,76	-0,06
0507	Penamacor	65,58	47,73	28,21	15,46	-16,99	70,29	61,54	32,60	16,38	-19,07	60,07	33,79	22,46	14,29	-14,87	0,93	0,90	0,85	0,75	-0,06
0508	Proença-a-Nova	65,25	36,14	17,22	8,33	-18,97	68,66	48,37	24,25	12,94	-19,13	61,20	21,60	8,57	3,59	-18,59	0,91	0,87	0,79	0,70	-0,07
0509	Sertã	73,59	46,28	22,22	9,56	-21,61	77,73	54,63	32,51	12,66	-21,73	68,13	37,45	12,80	5,96	-21,12	0,92	0,88	0,81	0,71	-0,07
0510	Vila de Rei	77,98	54,66	20,32	8,74	-24,21	87,50	61,48	27,66	13,46	-25,59	66,33	48,00	12,90	3,92	-22,23	0,94	0,90	0,83	0,73	-0,07
0511	Vila Velha de Ródão	54,25	49,06	28,39	14,58	-13,97	56,99	61,31	37,68	16,67	-14,46	51,16	35,94	20,93	12,12	-13,21	0,92	0,89	0,83	0,74	-0,06
0601	Arganil	77,84	54,48	29,13	10,52	-22,73	80,50	63,38	38,17	14,55	-22,31	74,95	45,02	18,77	6,19	-23,25	0,92	0,89	0,81	0,72	-0,07
0602	Cantanhede	69,56	43,33	20,87	8,97	-20,42	74,45	51,49	25,71	11,58	-21,44	64,36	34,65	15,89	6,27	-19,30	0,90	0,84	0,75	0,66	-0,08
0603	Coimbra	42,56	24,79	14,56	6,34	-11,89	48,11	30,86	18,38	8,26	-13,20	37,19	18,79	10,77	4,48	-10,62	0,73	0,68	0,55	0,43	-0,10
0604	Condeixa-a-Nova	60,92	31,17	17,53	6,38	-17,73	63,44	38,17	19,81	7,80	-18,53	58,72	23,73	15,30	4,81	-17,01	0,88	0,80	0,68	0,56	-0,11
0605	Figueira da Foz	58,91	39,55	20,00	9,76	-16,70	62,88	46,68	23,80	11,55	-17,69	54,85	32,37	16,01	7,89	-15,72	0,85	0,80	0,71	0,61	-0,08
0606	Góis	82,15	68,19	26,91	10,31	-25,68	86,41	71,15	36,43	13,60	-25,31	77,14	64,86	16,67	6,12	-26,13	0,94	0,90	0,83	0,73	-0,07
0607	Lousã	63,17	42,35	22,31	10,02	-17,95	67,48	51,51	28,12	13,41	-18,56	58,63	33,42	16,45	6,25	-17,41	0,88	0,81	0,73	0,63	-0,08
0608	Mira	68,13	39,09	21,11	10,09	-19,21	74,12	46,90	26,35	14,49	-19,94	62,33	31,74	15,84	4,72	-18,87	0,89	0,84	0,75	0,65	-0,08
0609	Miranda do Corvo	70,68	42,39	26,23	7,99	-20,42	73,46	50,63	34,11	10,75	-20,47	67,40	33,87	17,32	5,24	-20,30	0,91	0,85	0,76	0,67	-0,08

CÓDIGO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	HM_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	H_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	M_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	COEFICIENTE DE GINI				COEFICIENTE DE GINI TENDÊNCIA 1991-2021
		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021	
0610	Montemor-o-Velho	69,34	41,30	23,57	8,28	-20,09	73,75	49,52	29,99	11,68	-20,57	64,66	32,75	17,05	4,67	-19,57	0,91	0,86	0,74	0,64	-0,09
0611	Oliveira do Hospital	76,37	51,01	31,90	14,73	-20,40	79,60	59,53	39,77	19,26	-20,08	73,12	42,56	23,27	9,61	-20,98	0,91	0,87	0,80	0,70	-0,07
0612	Pampilhosa da Serra	82,14	54,08	33,18	8,43	-24,20	82,46	56,54	44,74	7,06	-23,80	81,77	50,65	20,75	9,88	-24,56	0,95	0,92	0,87	0,79	-0,05
0613	Penacova	74,81	49,63	25,35	7,51	-22,62	79,74	60,02	34,55	10,05	-23,45	70,10	38,41	16,47	5,18	-21,67	0,92	0,88	0,80	0,72	-0,07
0614	Penela	69,55	43,74	22,85	9,24	-20,18	72,75	53,85	29,44	10,53	-21,11	65,86	33,10	15,43	7,69	-19,22	0,92	0,88	0,79	0,68	-0,08
0615	Soure	59,87	36,61	16,46	8,81	-17,33	65,11	46,82	22,26	10,70	-18,78	54,31	26,32	10,27	6,67	-15,90	0,90	0,86	0,77	0,68	-0,07
0616	Tábua	80,08	57,59	39,31	12,28	-22,17	84,35	66,38	48,06	16,32	-22,24	75,67	48,99	29,44	8,98	-21,96	0,92	0,88	0,81	0,72	-0,07
0617	Vila Nova de Poiares	77,95	55,68	29,51	11,69	-22,49	81,12	63,47	33,09	16,00	-22,58	74,52	48,65	25,61	7,32	-22,47	0,91	0,86	0,79	0,68	-0,08
0701	Alandroal	79,19	53,04	35,95	12,84	-21,61	82,77	58,33	42,04	17,53	-21,20	74,76	47,60	28,87	7,75	-21,98	0,93	0,90	0,83	0,75	-0,06
0702	Arraiolos	65,95	50,45	21,24	10,14	-19,66	72,18	63,13	26,45	15,02	-20,81	59,33	37,54	16,05	5,21	-18,38	0,91	0,87	0,78	0,68	-0,08
0703	Borba	66,99	42,54	24,33	12,72	-18,10	76,06	53,06	27,38	12,50	-21,63	57,36	31,93	21,24	12,99	-14,38	0,90	0,86	0,79	0,72	-0,06
0704	Estremoz	62,30	41,25	25,90	14,32	-15,93	70,97	49,05	28,90	16,04	-18,49	53,33	32,92	22,83	12,40	-13,29	0,88	0,84	0,76	0,66	-0,07
0705	Évora	52,41	34,30	22,77	9,32	-14,08	59,05	40,74	28,01	11,61	-15,50	45,69	27,64	17,74	6,89	-12,63	0,81	0,75	0,65	0,54	-0,09
0706	Montemor-o-Novo	69,11	45,87	26,41	13,69	-18,57	75,93	57,61	30,28	16,80	-20,47	61,72	33,17	22,20	10,49	-16,46	0,90	0,85	0,77	0,67	-0,08
0707	Mora	66,54	46,18	32,41	13,54	-17,28	70,25	54,78	43,04	15,45	-17,62	62,40	36,40	19,70	11,32	-16,99	0,91	0,88	0,82	0,73	-0,06
0708	Mourão	77,74	62,37	44,19	33,74	-15,02	83,23	68,60	50,83	41,30	-14,36	71,33	53,66	35,79	23,94	-16,00	0,92	0,89	0,83	0,75	-0,06
0709	Portel	77,87	56,25	28,66	11,75	-22,60	83,33	67,37	38,78	14,10	-23,63	72,17	44,92	17,70	8,95	-21,69	0,92	0,89	0,83	0,73	-0,06
0710	Redondo	66,06	49,18	37,13	14,05	-16,81	74,03	58,78	43,95	16,81	-18,65	58,07	39,04	30,65	10,77	-15,03	0,91	0,87	0,80	0,71	-0,07
0711	Reguengos de Monsaraz	66,70	44,66	32,27	20,89	-14,98	72,35	51,93	36,12	26,84	-15,24	60,32	37,02	28,16	14,33	-14,68	0,90	0,85	0,77	0,69	-0,07
0712	Vendas Novas	56,46	47,62	25,84	12,24	-15,44	65,93	55,82	29,78	16,08	-17,56	46,78	38,90	21,71	8,29	-13,27	0,87	0,83	0,77	0,67	-0,07
0713	Viana do Alentejo	69,14	53,60	29,77	14,59	-18,75	73,17	66,29	38,05	20,63	-18,58	65,22	40,61	20,59	8,51	-19,01	0,91	0,87	0,79	0,69	-0,07
0714	Vila Viçosa	66,55	44,38	26,04	11,26	-18,42	71,02	52,48	35,71	15,56	-18,31	61,67	35,80	15,81	6,83	-18,45	0,88	0,83	0,77	0,68	-0,07
0801	Albufeira	69,41	49,20	30,09	20,48	-16,59	75,94	55,71	36,20	25,83	-16,98	63,19	42,28	23,80	14,55	-16,44	0,86	0,80	0,71	0,63	-0,08
0802	Alcoutim	68,30	41,11	21,95	9,17	-19,66	74,53	53,13	29,41	8,20	-22,27	61,38	28,80	12,73	10,17	-16,97	0,94	0,90	0,85	0,75	-0,06
0803	Aljezur	66,93	52,12	32,00	17,18	-16,94	71,65	62,23	41,67	17,92	-18,18	61,96	40,61	23,08	16,34	-15,44	0,90	0,85	0,74	0,65	-0,09
0804	Castro Marim	70,08	52,06	33,56	17,79	-17,54	75,08	63,14	39,91	22,28	-18,16	65,16	37,96	26,64	13,20	-16,72	0,92	0,87	0,78	0,69	-0,08
0805	Faro	51,00	31,27	22,37	15,92	-11,41	57,27	38,95	26,65	19,70	-12,50	44,74	24,06	18,23	12,01	-10,40	0,79	0,73	0,63	0,53	-0,09
0806	Lagoa	72,57	50,54	32,03	20,61	-17,44	79,83	57,14	38,32	25,20	-18,27	64,93	43,43	25,81	16,03	-16,43	0,87	0,81	0,74	0,65	-0,07
0807	Lagos	63,36	46,35	28,69	19,85	-14,82	70,57	52,79	33,90	24,19	-15,80	55,82	39,60	23,39	15,27	-13,78	0,84	0,79	0,71	0,62	-0,08
0808	Loulé	63,55	46,43	31,39	17,74	-15,25	70,72	54,70	35,65	21,55	-16,65	55,88	37,92	27,05	13,69	-13,74	0,87	0,81	0,73	0,63	-0,08
0809	Monchique	74,12	51,03	23,24	17,06	-19,90	80,90	62,41	28,42	22,30	-20,98	66,32	37,45	18,18	11,72	-18,31	0,91	0,87	0,79	0,70	-0,07
0810	Olhão	63,40	48,99	33,64	19,16	-14,81	71,25	55,90	37,88	24,79	-15,74	55,44	41,63	29,22	13,31	-13,88	0,87	0,82	0,74	0,65	-0,08
0811	Portimão	59,03	42,87	26,97	17,60	-14,02	64,29	52,55	31,85	21,85	-14,80	53,91	33,27	21,81	12,86	-13,46	0,83	0,78	0,70	0,60	-0,08
0812	São Brás de Alportel	62,85	41,59	22,40	15,61	-16,09	70,25	50,48	27,87	18,42	-17,81	55,07	33,26	16,72	12,39	-14,46	0,89	0,81	0,72	0,62	-0,09
0813	Silves	67,46	49,21	35,63	20,87	-15,34	73,10	57,59	40,79	24,92	-16,13	61,87	39,99	29,95	16,34	-14,66	0,88	0,83	0,76	0,67	-0,07
0814	Tavira	64,98	42,71	30,20	18,51	-15,19	72,50	53,49	36,28	21,24	-17,10	57,26	31,29	23,81	15,51	-13,27	0,88	0,82	0,74	0,64	-0,08
0815	Vila do Bispo	77,02	52,53	28,19	18,42	-20,01	85,22	56,68	38,41	22,22	-20,73	65,49	47,49	18,50	15,00	-18,04	0,89	0,84	0,76	0,66	-0,08
0816	Vila Real de Santo António	62,94	49,83	31,72	20,81	-14,45	67,35	61,48	38,21	24,28	-15,25	58,29	37,80	25,60	17,15	-13,56	0,87	0,83	0,76	0,67	-0,07
0901	Aguiar da Beira	77,79	46,10	23,10	7,43	-23,41	83,15	57,98	34,07	9,82	-24,39	71,57	35,71	13,68	4,51	-22,32	0,93	0,89	0,84	0,77	-0,05
0902	Almeida	49,53	35,77	21,68	9,21	-13,51	56,04	42,31	26,70	10,83	-15,13	42,69	29,13	16,35	7,59	-11,81	0,88	0,86	0,80	0,73	-0,05

CÓDIGO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	HM_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	H_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	M_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	COEFICIENTE DE GINI				COEFICIENTE DE GINI TENDÊNCIA 1991-2021
		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021	
0903	Celorico da Beira	67,68	50,86	34,04	12,47	-18,25	75,56	59,87	40,94	13,27	-20,58	59,48	40,05	27,44	11,58	-15,63	0,91	0,87	0,81	0,74	-0,06
0904	Figueira de Castelo Rodrigo	60,37	48,41	33,49	22,06	-12,98	67,60	55,49	39,15	23,94	-14,73	53,43	40,21	26,77	20,14	-11,33	0,91	0,87	0,81	0,74	-0,06
0905	Fornos de Algodres	69,24	52,30	25,60	7,23	-21,27	74,11	58,56	35,05	8,85	-21,93	63,74	44,65	15,47	5,88	-20,27	0,91	0,88	0,82	0,75	-0,05
0906	Gouveia	67,13	42,38	21,72	10,40	-19,09	71,13	51,27	28,76	12,30	-19,90	62,34	33,09	14,99	8,23	-18,04	0,90	0,86	0,79	0,71	-0,06
0907	Guarda	51,82	34,86	16,62	7,84	-15,02	59,61	40,84	21,61	9,86	-16,85	44,41	29,14	11,52	5,74	-13,36	0,84	0,78	0,67	0,57	-0,09
0908	Manteigas	65,08	38,56	17,00	4,62	-20,29	70,05	47,69	22,90	5,19	-21,94	60,20	28,73	10,66	4,17	-18,62	0,90	0,87	0,79	0,71	-0,06
0909	Meda	65,20	44,16	24,46	11,70	-18,02	68,66	54,12	34,30	14,97	-18,09	61,24	34,36	13,25	7,63	-18,19	0,91	0,89	0,82	0,74	-0,06
0910	Pinhel	64,92	43,36	26,19	7,14	-19,05	70,83	51,39	38,54	10,61	-19,35	58,26	34,43	15,52	3,23	-18,40	0,91	0,88	0,81	0,73	-0,06
0911	Sabugal	63,23	41,46	23,52	10,33	-17,66	68,60	50,18	30,70	9,89	-19,56	57,21	31,46	16,34	10,78	-15,44	0,92	0,89	0,83	0,74	-0,06
0912	Seia	67,70	43,59	20,64	10,45	-19,47	72,71	51,85	25,46	14,18	-20,20	62,02	35,53	15,26	6,60	-18,65	0,90	0,85	0,77	0,70	-0,07
0913	Trancoso	63,31	45,46	24,18	5,96	-19,33	68,04	56,10	34,51	7,47	-20,33	58,59	34,55	13,61	4,37	-18,36	0,91	0,87	0,79	0,71	-0,07
0914	Vila Nova de Foz Côa	61,30	45,39	31,29	15,95	-15,02	67,99	56,79	39,44	19,27	-16,35	53,24	33,70	22,69	12,36	-13,37	0,91	0,87	0,80	0,73	-0,06
1001	Alcobaça	71,88	47,94	21,65	10,92	-20,91	77,03	57,54	27,79	14,06	-21,87	66,81	37,73	15,07	7,41	-20,09	0,89	0,84	0,76	0,66	-0,08
1002	Alvaiázere	71,99	45,27	21,29	10,53	-20,84	76,25	52,21	29,89	14,51	-20,76	67,79	36,75	12,83	6,42	-20,80	0,93	0,89	0,81	0,73	-0,07
1003	Ansião	66,89	38,84	22,35	6,28	-19,83	73,71	48,87	27,43	8,88	-21,59	59,50	27,66	17,14	3,26	-17,92	0,91	0,87	0,79	0,70	-0,07
1004	Batalha	73,50	42,11	18,28	8,94	-21,75	78,83	50,51	25,43	12,77	-22,33	68,13	33,20	11,19	5,34	-21,04	0,90	0,85	0,75	0,64	-0,09
1005	Bombarral	71,63	47,07	33,26	12,59	-19,09	77,78	52,17	39,92	16,18	-19,71	65,14	41,95	26,47	9,28	-18,31	0,90	0,84	0,77	0,68	-0,07
1006	Caldas da Rainha	63,45	45,10	23,24	11,76	-17,69	69,18	53,25	27,67	15,81	-18,57	57,62	36,56	18,64	7,44	-16,85	0,85	0,80	0,71	0,61	-0,08
1007	Castanheira de Pêra	69,73	49,84	33,33	10,46	-19,43	70,71	60,49	41,44	16,46	-18,18	68,78	38,99	22,62	4,05	-21,06	0,91	0,89	0,82	0,75	-0,05
1008	Figueiró dos Vinhos	66,86	50,15	25,91	11,49	-19,04	71,39	61,86	34,68	15,09	-19,61	61,88	37,85	16,97	7,30	-18,46	0,91	0,87	0,80	0,72	-0,06
1009	Leiria	66,62	42,14	21,51	8,77	-19,42	72,76	50,59	27,39	11,23	-20,78	60,44	33,35	15,31	6,14	-18,09	0,86	0,80	0,70	0,58	-0,09
1010	Marinha Grande	61,67	44,12	24,42	9,77	-17,54	67,38	51,99	29,47	12,31	-18,77	55,64	36,39	19,21	7,06	-16,29	0,85	0,81	0,73	0,63	-0,07
1011	Nazaré	68,47	46,33	26,84	15,65	-17,79	72,27	52,14	32,50	18,60	-18,06	64,20	40,15	21,18	12,53	-17,40	0,88	0,84	0,76	0,66	-0,07
1012	Óbidos	79,47	55,06	25,38	11,26	-23,43	84,49	61,67	35,46	14,16	-23,72	73,87	47,75	15,40	7,79	-23,06	0,91	0,86	0,77	0,65	-0,09
1013	Pedrógão Grande	69,52	36,45	22,41	10,55	-19,10	76,44	42,59	29,01	17,35	-19,09	60,99	30,19	14,55	3,96	-18,67	0,93	0,88	0,82	0,73	-0,07
1014	Peniche	70,79	54,65	35,88	14,86	-18,66	74,72	64,96	42,64	18,16	-19,20	66,74	43,66	28,98	11,46	-18,05	0,89	0,84	0,77	0,67	-0,07
1015	Pombal	72,02	49,84	20,72	10,10	-21,49	75,83	58,58	26,77	13,48	-21,89	67,91	40,85	14,34	6,69	-21,02	0,91	0,87	0,78	0,69	-0,07
1016	Porto de Mós	71,65	50,41	23,00	11,60	-20,75	76,47	59,02	28,95	15,27	-21,37	66,61	41,89	17,00	7,61	-20,19	0,89	0,85	0,77	0,67	-0,07
1101	Alenquer	69,46	50,91	34,62	14,36	-18,16	73,71	59,70	42,36	17,93	-18,47	64,81	41,62	26,84	10,50	-17,77	0,90	0,84	0,76	0,66	-0,08
1102	Arruda dos Vinhos	69,68	41,95	27,62	10,30	-19,24	77,41	50,80	35,09	12,01	-21,19	61,50	32,40	19,91	8,27	-17,22	0,90	0,82	0,71	0,59	-0,10
1103	Azambuja	64,35	49,64	32,66	18,51	-15,45	70,02	57,24	41,51	23,37	-15,57	58,31	41,43	24,05	13,69	-15,12	0,89	0,84	0,77	0,67	-0,07
1104	Cadaval	68,62	54,02	32,53	18,61	-17,15	75,14	65,41	38,90	24,00	-17,99	60,70	42,19	26,65	12,84	-15,91	0,91	0,87	0,80	0,70	-0,07
1105	Cascais	41,77	29,57	20,09	8,85	-10,82	46,98	35,12	23,94	10,99	-11,91	36,45	23,76	16,12	6,59	-9,72	0,71	0,66	0,57	0,46	-0,08
1106	Lisboa	40,75	26,27	21,31	12,61	-8,94	45,77	31,39	23,54	14,96	-10,03	35,69	21,15	19,07	10,22	-7,85	0,71	0,63	0,51	0,37	-0,11
1107	Loures	50,56	36,08	27,34	14,43	-11,71	56,22	42,76	30,79	16,84	-13,01	44,91	29,29	23,89	11,95	-10,43	0,81	0,76	0,69	0,59	-0,07
1108	Lourinhã	76,55	53,48	31,46	17,97	-19,78	81,50	61,50	39,81	22,08	-19,99	70,87	45,13	22,98	13,52	-19,42	0,91	0,85	0,77	0,67	-0,08
1109	Mafra	70,72	50,65	28,59	11,24	-20,05	76,73	59,08	34,34	14,97	-21,00	64,35	41,39	22,77	7,33	-18,97	0,89	0,81	0,69	0,56	-0,11
1110	Oeiras	33,25	23,85	16,77	7,83	-8,34	37,67	28,76	19,99	9,15	-9,43	28,82	18,81	13,43	6,45	-7,25	0,67	0,61	0,52	0,40	-0,09
1111	Sintra	50,54	38,66	24,49	12,05	-12,96	55,86	44,86	28,16	14,63	-14,04	45,45	32,64	20,86	9,48	-11,97	0,79	0,74	0,69	0,58	-0,07
1112	Sobral de Monte Agraço	75,87	53,24	32,44	15,64	-20,15	81,33	64,61	39,04	18,84	-21,30	70,34	41,95	25,15	12,41	-19,06	0,91	0,85	0,76	0,66	-0,08

CÓDIGO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	HM_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	H_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	M_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	COEFICIENTE DE GINI				COEFICIENTE DE GINI TENDÊNCIA 1991-2021
		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021	
1113	Torres Vedras	70,75	49,96	28,86	13,99	-19,14	75,43	59,93	35,85	17,83	-19,69	65,70	39,38	21,48	9,90	-18,53	0,88	0,83	0,74	0,63	-0,08
1114	Vila Franca de Xira	51,77	38,71	25,76	12,24	-13,15	56,62	46,58	31,17	14,83	-14,08	46,98	30,59	20,55	9,67	-12,20	0,83	0,77	0,69	0,58	-0,08
1115	Amadora	47,93	35,67	26,81	15,94	-10,48	53,96	41,38	29,66	18,68	-11,76	42,00	29,81	24,07	13,20	-9,21	0,78	0,74	0,68	0,57	-0,07
1116	Odivelas		33,15	23,92	12,50	-10,32		40,24	27,95	14,97	-12,64		25,72	19,99	9,92	-7,90		0,76	0,67	0,56	-0,10
1201	Alter do Chão	60,48	43,52	34,78	17,05	-13,90	65,34	48,63	37,90	14,46	-16,34	55,06	38,71	31,13	19,35	-11,47	0,90	0,87	0,80	0,72	-0,06
1202	Arronches	74,54	54,65	31,98	12,28	-20,94	75,92	63,08	37,27	17,20	-20,19	72,59	46,09	25,29	6,41	-21,94	0,92	0,88	0,81	0,71	-0,07
1203	Avis	68,30	52,17	26,42	22,49	-16,32	76,34	57,60	33,14	27,19	-17,19	60,27	46,19	19,77	18,52	-15,17	0,91	0,88	0,81	0,73	-0,06
1204	Campo Maior	63,50	45,94	32,22	18,69	-14,81	70,14	54,33	36,56	21,41	-16,40	56,67	35,37	27,88	15,82	-13,00	0,89	0,84	0,77	0,69	-0,07
1205	Castelo de Vide	61,29	42,52	29,27	7,39	-17,50	68,42	44,87	39,22	9,09	-18,36	54,12	39,86	19,42	5,19	-16,72	0,89	0,84	0,76	0,65	-0,08
1206	Crato	62,12	47,68	23,12	13,94	-16,91	70,00	52,43	28,71	18,89	-17,71	54,08	41,30	17,35	8,00	-16,22	0,91	0,88	0,82	0,73	-0,06
1207	Elvas	63,61	46,40	28,88	16,62	-15,85	68,48	53,14	33,37	17,23	-17,35	58,32	39,93	24,30	16,01	-14,26	0,87	0,82	0,75	0,66	-0,07
1208	Fronteira	61,41	41,09	23,69	8,70	-17,55	62,70	49,44	33,33	10,39	-17,30	60,11	32,35	10,48	7,14	-18,08	0,90	0,86	0,79	0,70	-0,07
1209	Gavião	69,56	55,31	39,07	15,19	-17,93	74,69	62,36	48,18	19,74	-17,90	64,04	46,48	29,52	10,98	-17,61	0,93	0,90	0,84	0,76	-0,06
1210	Marvão	77,54	48,50	25,13	17,09	-20,47	77,44	54,67	32,67	17,28	-20,24	77,65	42,38	17,35	16,88	-20,73	0,92	0,88	0,80	0,70	-0,07
1211	Monforte	71,68	45,07	39,65	36,70	-11,04	74,03	49,69	45,10	36,08	-11,84	69,09	40,70	35,20	37,19	-10,12	0,92	0,88	0,82	0,74	-0,06
1212	Nisa	62,60	40,10	26,54	13,95	-15,95	70,59	50,94	36,08	18,90	-16,99	54,21	28,18	16,20	9,25	-14,69	0,91	0,87	0,80	0,71	-0,07
1213	Ponte de Sor	66,96	48,55	27,06	14,05	-18,02	73,88	56,94	33,96	17,66	-19,16	60,49	40,38	19,30	10,34	-17,16	0,90	0,86	0,79	0,70	-0,07
1214	Portalegre	52,87	35,15	20,80	10,45	-14,16	59,80	43,33	28,41	12,90	-15,56	45,57	26,28	12,21	7,98	-12,68	0,84	0,79	0,68	0,59	-0,09
1215	Sousel	64,68	43,98	33,44	17,77	-15,13	68,84	51,59	39,88	23,75	-14,70	60,08	36,90	26,88	10,24	-15,95	0,91	0,87	0,80	0,71	-0,07
1301	Amarante	81,76	62,21	30,87	10,86	-24,40	83,36	68,37	38,56	14,32	-23,69	80,12	55,74	23,11	7,30	-25,11	0,91	0,87	0,78	0,69	-0,07
1302	Baião	87,81	71,99	35,96	11,70	-26,44	88,08	76,44	45,84	16,99	-24,39	87,52	67,36	26,29	6,17	-28,51	0,94	0,91	0,84	0,76	-0,06
1303	Felgueiras	87,21	70,06	38,23	16,11	-24,51	87,99	75,04	46,20	21,41	-22,86	86,45	65,01	30,25	10,34	-26,31	0,92	0,89	0,81	0,72	-0,07
1304	Gondomar	67,57	42,24	25,49	10,91	-18,67	72,48	49,10	29,95	13,87	-19,50	62,50	35,19	20,98	7,80	-17,83	0,85	0,80	0,73	0,62	-0,08
1305	Lousada	88,28	73,85	45,88	15,37	-24,67	89,21	78,33	53,35	20,20	-23,20	87,38	69,18	38,26	10,39	-26,19	0,92	0,89	0,81	0,72	-0,07
1306	Maia	65,64	38,79	22,91	8,95	-18,60	68,41	44,69	26,25	11,15	-19,02	62,85	32,93	19,52	6,67	-18,19	0,84	0,76	0,65	0,53	-0,10
1307	Marco de Canaveses	87,52	69,79	38,79	10,38	-26,24	89,14	74,47	47,79	14,02	-25,20	85,87	64,96	29,37	6,68	-27,32	0,92	0,89	0,81	0,72	-0,07
1308	Matosinhos	61,60	36,96	24,14	10,48	-16,62	64,98	42,68	27,95	12,83	-17,12	58,19	30,97	20,21	8,04	-16,12	0,82	0,76	0,66	0,54	-0,09
1309	Paços de Ferreira	86,18	71,47	45,40	14,60	-24,08	88,06	76,44	50,28	19,76	-23,10	84,22	66,12	40,23	9,25	-25,08	0,91	0,88	0,81	0,71	-0,07
1310	Paredes	85,18	67,07	39,94	12,63	-24,48	87,30	73,12	47,81	17,01	-23,62	82,92	61,09	31,80	8,02	-25,40	0,91	0,87	0,80	0,69	-0,07
1311	Penafiel	85,81	68,91	37,77	10,17	-25,81	87,07	74,41	45,54	14,34	-24,71	84,50	63,21	30,03	5,76	-26,94	0,91	0,88	0,80	0,70	-0,07
1312	Porto	47,66	29,43	23,37	11,20	-11,55	50,93	34,25	24,93	12,96	-12,32	44,62	24,66	21,81	9,39	-10,85	0,73	0,67	0,57	0,43	-0,10
1313	Póvoa de Varzim	73,76	57,20	32,37	11,14	-21,27	75,60	62,99	37,31	13,52	-21,19	71,98	51,40	27,41	8,66	-21,39	0,86	0,82	0,74	0,63	-0,08
1314	Santo Tirso	77,61	53,03	29,94	9,37	-22,78	79,84	59,46	37,05	12,53	-22,44	75,41	46,55	22,52	6,11	-23,19	0,89	0,85	0,77	0,67	-0,07
1315	Valongo	68,47	44,92	27,23	10,66	-19,11	72,29	51,58	33,00	12,95	-19,66	64,55	38,34	21,58	8,32	-18,55	0,86	0,81	0,72	0,62	-0,08
1316	Vila do Conde	78,73	55,85	33,52	11,97	-22,26	81,27	61,89	39,69	16,12	-21,77	76,06	49,66	27,16	7,75	-22,74	0,88	0,83	0,74	0,63	-0,08
1317	Vila Nova de Gaia	65,33	42,60	27,19	11,19	-17,78	68,93	48,48	32,11	13,91	-18,14	61,68	36,69	22,19	8,38	-17,44	0,83	0,78	0,70	0,58	-0,08
1318	Trofa		52,83	30,02	11,90	-20,46		58,07	37,63	15,32	-21,37		47,37	22,38	8,35	-19,51		0,84	0,76	0,66	-0,09
1401	Abrantes	59,32	45,30	22,74	13,00	-16,15	64,61	52,31	25,72	15,12	-17,51	53,47	37,46	19,55	10,65	-14,64	0,87	0,82	0,75	0,66	-0,07
1402	Alcanena	64,80	41,80	23,69	8,91	-18,58	71,57	52,71	32,46	12,23	-19,83	57,34	30,20	14,41	5,37	-17,17	0,88	0,83	0,76	0,68	-0,07
1403	Almeirim	65,80	49,11	28,24	17,66	-16,53	72,85	57,47	32,36	23,34	-17,36	57,97	40,38	24,01	11,48	-15,58	0,89	0,84	0,76	0,67	-0,07

CÓDIGO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	HM_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	H_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	M_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	COEFICIENTE DE GINI				COEFICIENTE DE GINI TENDÊNCIA 1991-2021
		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021	
1404	Alpiarça	64,19	46,34	27,43	13,79	-17,01	69,03	54,31	33,61	15,30	-18,19	58,36	38,04	20,55	12,00	-15,66	0,90	0,85	0,77	0,68	-0,07
1405	Benavente	71,32	50,20	34,04	16,32	-18,12	75,66	59,87	39,79	19,37	-18,90	66,74	41,15	27,88	13,02	-17,44	0,88	0,83	0,74	0,65	-0,08
1406	Cartaxo	60,80	42,88	29,21	13,92	-15,43	69,32	53,08	34,67	15,95	-17,85	51,86	32,26	23,05	11,65	-12,99	0,87	0,81	0,73	0,64	-0,08
1407	Chamusca	75,76	59,77	34,74	17,61	-19,95	80,04	70,40	42,56	22,06	-20,18	70,84	48,83	26,75	12,89	-19,59	0,92	0,88	0,81	0,74	-0,06
1408	Constância	60,93	42,04	23,89	10,13	-17,06	61,65	48,21	30,53	15,45	-15,63	60,27	35,76	16,38	4,39	-18,70	0,87	0,83	0,75	0,66	-0,07
1409	Coruche	67,23	51,04	26,22	17,10	-17,52	73,29	57,92	31,67	20,40	-18,49	60,99	43,36	21,18	13,72	-16,40	0,91	0,87	0,81	0,72	-0,06
1410	Entroncamento	33,40	28,25	19,83	11,94	-7,28	39,43	31,27	20,25	14,36	-8,62	26,97	25,15	19,43	9,63	-5,77	0,79	0,73	0,65	0,57	-0,07
1411	Ferreira do Zêzere	80,94	53,34	29,00	9,63	-23,83	85,75	63,96	36,62	13,60	-24,38	75,66	41,21	20,82	5,06	-23,22	0,93	0,90	0,82	0,73	-0,07
1412	Golegã	58,84	47,04	27,11	11,08	-16,32	65,52	57,53	33,97	15,35	-17,41	51,52	36,03	19,23	6,21	-15,27	0,88	0,84	0,76	0,66	-0,07
1413	Mação	64,00	42,23	24,11	9,09	-18,29	72,12	52,06	29,20	9,60	-21,04	54,74	29,89	18,27	8,48	-15,04	0,91	0,88	0,81	0,72	-0,06
1414	Rio Maior	67,53	46,27	28,13	13,73	-17,96	72,65	54,93	34,31	15,85	-19,10	62,56	36,82	20,97	11,28	-16,97	0,89	0,85	0,76	0,67	-0,08
1415	Salvaterra de Magos	73,06	52,99	28,13	14,55	-20,04	76,89	61,55	36,27	18,84	-19,94	68,95	43,45	19,19	10,14	-20,07	0,90	0,86	0,79	0,70	-0,07
1416	Santarém	56,28	40,85	22,68	12,17	-15,05	63,09	50,27	27,08	15,18	-16,69	49,26	31,04	18,17	8,67	-13,46	0,84	0,79	0,70	0,59	-0,08
1417	Sardoal	68,77	45,87	19,46	10,21	-20,21	72,55	50,48	24,24	11,54	-20,93	64,41	40,12	13,53	8,57	-19,41	0,90	0,86	0,77	0,69	-0,07
1418	Tomar	58,86	34,62	18,72	9,92	-16,27	64,12	42,28	22,68	11,43	-17,77	53,16	26,32	14,27	8,28	-14,67	0,85	0,81	0,73	0,63	-0,07
1419	Torres Novas	54,09	33,10	20,30	10,57	-14,33	61,23	41,99	26,55	11,74	-16,39	46,42	23,86	13,82	9,33	-12,13	0,86	0,80	0,72	0,62	-0,08
1420	Vila Nova da Barquinha	51,04	40,24	23,03	12,35	-13,33	55,61	44,26	27,91	14,34	-14,01	46,06	35,67	17,41	10,21	-12,58	0,86	0,81	0,74	0,63	-0,08
1421	Ourém	70,83	48,15	22,96	10,13	-20,73	74,72	58,83	30,17	13,58	-21,21	66,88	37,21	15,83	6,60	-20,22	0,89	0,85	0,76	0,66	-0,08
1501	Alcácer do Sal	68,19	53,42	33,19	17,53	-17,22	78,23	63,62	37,61	23,47	-19,03	57,42	42,69	28,79	10,07	-15,60	0,91	0,87	0,80	0,72	-0,06
1502	Alcochete	61,15	46,03	25,08	8,64	-17,85	69,05	56,03	30,36	9,93	-20,30	52,90	35,91	19,52	7,35	-15,30	0,88	0,79	0,65	0,53	-0,12
1503	Almada	47,25	33,94	24,20	13,72	-11,03	53,58	40,42	27,52	16,08	-12,54	40,82	27,26	20,80	11,25	-9,52	0,79	0,73	0,66	0,54	-0,08
1504	Barreiro	43,83	33,66	24,47	13,60	-9,99	50,56	41,35	27,16	16,06	-11,77	36,69	25,67	21,79	11,15	-8,05	0,82	0,76	0,71	0,60	-0,07
1505	Grândola	64,71	50,26	30,05	16,55	-16,47	66,73	61,33	35,47	20,25	-16,53	62,52	38,32	23,69	11,92	-16,65	0,91	0,86	0,79	0,70	-0,07
1506	Moita	55,75	42,25	28,32	14,74	-13,70	61,06	48,66	32,26	17,34	-14,76	50,50	35,45	24,29	12,08	-12,64	0,87	0,81	0,75	0,66	-0,07
1507	Montijo	60,56	43,97	33,26	15,98	-14,44	68,01	52,84	38,61	19,14	-16,09	53,13	34,75	27,70	12,62	-12,86	0,86	0,80	0,69	0,58	-0,10
1508	Palmela	64,93	45,86	27,76	12,65	-17,50	71,32	53,62	33,18	15,66	-18,74	58,74	37,60	22,33	9,38	-16,33	0,88	0,80	0,71	0,60	-0,09
1509	Santiago do Cacém	55,79	39,69	25,78	14,55	-13,76	62,30	48,15	31,47	16,77	-15,33	49,08	30,80	19,98	12,21	-12,14	0,87	0,82	0,73	0,65	-0,07
1510	Seixal	46,71	35,20	25,00	12,57	-11,26	52,80	42,65	28,35	14,78	-12,83	40,70	27,87	21,62	10,31	-9,74	0,81	0,76	0,69	0,58	-0,08
1511	Sesimbra	61,35	43,04	26,31	11,14	-16,73	69,47	50,40	29,55	13,18	-18,97	52,89	35,50	22,95	9,03	-14,41	0,87	0,80	0,71	0,60	-0,09
1512	Setúbal	51,17	39,48	26,85	13,97	-12,42	56,63	46,37	30,54	16,11	-13,74	45,54	32,13	23,15	11,74	-11,04	0,82	0,76	0,69	0,58	-0,08
1513	Sines	62,69	46,31	29,39	18,15	-15,05	68,11	52,63	36,02	21,20	-15,73	57,59	39,58	20,53	14,93	-14,70	0,86	0,82	0,73	0,64	-0,07
1601	Arcos de Valdevez	77,64	53,19	29,28	10,69	-22,48	82,33	61,96	38,89	14,00	-22,81	73,93	44,43	19,76	7,12	-22,51	0,93	0,89	0,82	0,73	-0,07
1602	Caminha	69,45	43,78	20,06	6,95	-21,12	74,26	49,94	25,71	9,33	-21,91	64,75	37,23	14,29	4,57	-20,35	0,88	0,82	0,73	0,63	-0,08
1603	Melgaço	64,16	39,45	14,16	10,88	-18,51	65,24	48,71	19,08	15,47	-17,89	63,39	30,64	9,22	6,83	-19,11	0,92	0,88	0,82	0,74	-0,06
1604	Monção	70,84	42,97	18,20	6,03	-21,92	75,46	52,61	25,23	7,46	-23,14	66,73	33,05	10,88	4,75	-20,81	0,91	0,86	0,78	0,69	-0,07
1605	Paredes de Coura	81,19	53,26	29,96	7,41	-24,46	84,19	62,42	34,69	8,19	-25,57	77,83	43,66	24,70	6,53	-23,29	0,93	0,89	0,82	0,73	-0,07
1606	Ponte da Barca	79,17	54,18	29,26	7,35	-24,04	83,24	62,50	37,90	9,93	-24,45	75,37	46,15	20,14	4,57	-23,84	0,92	0,88	0,80	0,72	-0,07
1607	Ponte de Lima	82,45	63,06	28,39	7,16	-26,05	84,73	68,20	34,66	10,22	-25,71	80,19	58,09	21,89	3,95	-26,49	0,92	0,87	0,79	0,69	-0,08
1608	Valença	72,95	53,10	28,42	13,58	-20,28	75,91	61,76	33,85	17,86	-20,20	69,87	45,55	22,80	9,07	-20,52	0,90	0,86	0,79	0,70	-0,07
1609	Viana do Castelo	66,32	44,72	22,41	8,58	-19,55	69,59	50,99	28,54	11,30	-19,73	63,37	38,48	16,38	5,77	-19,49	0,85	0,80	0,71	0,61	-0,08

CÓDIGO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	HM_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	H_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	M_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	COEFICIENTE DE GINI				COEFICIENTE DE GINI TENDÊNCIA 1991-2021
		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021	
1610	Vila Nova de Cerveira	70,75	52,29	30,93	12,38	-19,65	72,28	60,90	41,47	13,77	-19,50	69,28	42,89	20,35	10,66	-19,84	0,90	0,86	0,77	0,68	-0,08
1701	Alijó	72,29	51,77	30,03	9,66	-20,96	75,05	60,62	35,33	12,87	-21,18	68,89	41,94	24,77	6,13	-20,55	0,91	0,88	0,82	0,75	-0,05
1702	Boticas	81,84	52,15	31,20	17,01	-21,54	87,71	59,41	40,11	22,94	-21,36	74,23	43,53	23,23	12,12	-20,66	0,94	0,91	0,84	0,77	-0,06
1703	Chaves	61,47	40,87	23,03	12,27	-16,54	68,16	49,55	29,47	14,99	-17,96	54,14	31,87	16,72	9,44	-14,92	0,87	0,82	0,73	0,66	-0,07
1704	Mesão Frio	81,08	64,17	32,10	9,31	-24,74	80,23	66,04	40,44	15,27	-22,05	82,09	62,06	24,23	2,59	-27,64	0,93	0,89	0,83	0,75	-0,06
1705	Mondim de Basto	84,39	60,17	34,11	10,08	-24,90	88,11	69,29	44,27	15,36	-24,33	80,14	50,33	24,39	4,18	-25,38	0,93	0,89	0,82	0,74	-0,06
1706	Montalegre	68,99	48,08	25,53	14,14	-18,71	74,00	58,65	35,16	19,01	-18,85	62,98	36,73	16,10	8,62	-18,37	0,92	0,89	0,82	0,76	-0,05
1707	Murça	72,69	46,06	27,10	10,93	-20,42	74,94	53,22	31,36	14,75	-20,24	69,88	38,36	22,60	5,47	-20,90	0,90	0,88	0,81	0,74	-0,06
1708	Peso da Régua	71,21	52,55	30,20	11,81	-20,06	75,36	61,41	36,39	14,99	-20,61	66,62	42,94	24,06	8,46	-19,33	0,88	0,85	0,77	0,69	-0,07
1709	Ribeira de Pena	86,10	61,97	38,07	13,84	-24,07	90,97	75,12	46,48	20,00	-24,15	80,15	46,86	30,74	8,15	-23,21	0,94	0,90	0,84	0,76	-0,06
1710	Sabrosa	73,71	55,60	32,47	12,46	-20,69	79,04	63,41	39,42	15,43	-21,48	67,16	47,11	24,89	9,55	-19,51	0,92	0,89	0,82	0,74	-0,06
1711	Santa Marta de Penaguião	79,06	56,64	32,82	11,53	-22,64	82,15	62,47	38,95	15,02	-22,49	75,10	50,67	25,52	7,29	-22,86	0,92	0,89	0,82	0,74	-0,06
1712	Valpaços	75,14	50,55	31,42	16,33	-19,56	81,09	60,15	38,57	16,21	-21,62	68,48	39,85	24,56	16,45	-17,14	0,92	0,90	0,84	0,77	-0,05
1713	Vila Pouca de Aguiar	79,85	53,84	28,34	12,01	-22,90	84,42	62,80	34,81	19,30	-22,33	74,00	43,91	21,79	4,94	-22,93	0,92	0,88	0,81	0,73	-0,06
1714	Vila Real	60,31	38,71	19,80	7,30	-17,79	66,22	46,00	25,41	9,23	-19,16	53,93	31,22	14,27	5,33	-16,28	0,84	0,77	0,65	0,54	-0,10
1801	Armamar	82,35	60,91	30,12	8,13	-25,35	85,81	65,81	39,27	11,32	-25,00	78,33	55,10	20,75	4,64	-25,54	0,92	0,89	0,82	0,74	-0,06
1802	Carregal do Sal	71,88	55,59	38,94	14,04	-19,01	73,54	61,55	44,68	19,49	-17,90	69,94	48,98	32,65	9,12	-19,88	0,91	0,87	0,81	0,72	-0,06
1803	Castro Daire	83,87	59,03	32,15	9,02	-25,14	86,90	65,68	39,19	12,04	-25,10	79,95	51,85	25,23	5,86	-24,89	0,93	0,90	0,83	0,75	-0,06
1804	Cinfães	87,94	68,19	39,02	11,54	-25,84	88,58	72,91	50,00	15,49	-24,22	87,27	63,33	28,01	7,39	-27,50	0,93	0,90	0,84	0,77	-0,05
1805	Lamego	70,55	49,55	23,62	9,45	-20,92	75,07	57,15	28,19	13,96	-21,23	65,46	41,10	18,75	4,80	-20,43	0,87	0,84	0,74	0,65	-0,08
1806	Mangualde	70,97	50,02	30,99	11,94	-19,61	74,65	55,56	37,40	16,07	-19,39	67,07	44,36	24,35	7,28	-19,94	0,89	0,85	0,77	0,69	-0,07
1807	Moimenta da Beira	75,78	47,63	23,46	12,33	-21,45	80,26	56,95	28,57	14,12	-22,68	70,87	38,56	18,23	10,56	-20,13	0,91	0,87	0,79	0,71	-0,07
1808	Mortágua	68,01	44,56	21,75	10,52	-19,53	71,82	52,75	27,64	13,38	-20,04	63,41	34,70	15,11	7,48	-18,74	0,90	0,86	0,79	0,71	-0,06
1809	Nelas	64,73	50,43	26,82	10,97	-18,49	69,31	57,46	29,75	14,20	-19,30	59,75	42,33	23,89	7,16	-17,62	0,89	0,84	0,77	0,69	-0,07
1810	Oliveira de Frades	76,68	52,93	27,98	12,11	-21,86	80,07	63,22	37,13	17,45	-21,40	73,18	41,68	19,14	6,27	-22,33	0,91	0,86	0,78	0,70	-0,07
1811	Penalva do Castelo	79,76	53,23	29,57	11,09	-22,97	83,01	57,49	40,00	14,86	-22,20	75,61	48,58	18,39	6,82	-23,66	0,93	0,89	0,83	0,76	-0,06
1812	Penedono	77,99	51,99	32,84	13,47	-21,27	84,66	57,83	38,05	19,39	-21,56	70,59	45,96	26,14	7,37	-20,95	0,92	0,89	0,81	0,74	-0,06
1813	Resende	80,94	63,56	34,38	13,24	-23,23	84,04	69,03	41,83	16,92	-22,85	77,47	57,17	26,27	9,38	-23,52	0,93	0,90	0,83	0,76	-0,06
1814	Santa Comba Dão	70,97	43,81	26,61	10,84	-19,76	75,08	51,04	31,17	13,33	-20,51	66,31	37,19	21,72	8,36	-18,93	0,90	0,86	0,78	0,70	-0,07
1815	São João da Pesqueira	83,20	62,95	38,43	19,67	-21,51	87,89	72,23	46,42	23,23	-21,98	77,80	52,74	30,18	15,81	-20,85	0,93	0,90	0,83	0,75	-0,06
1816	São Pedro do Sul	75,55	52,25	24,50	10,24	-22,37	79,13	57,52	31,41	12,70	-22,54	71,84	46,04	17,29	7,57	-22,16	0,91	0,87	0,79	0,72	-0,06
1817	Sátão	72,40	48,97	25,58	10,46	-20,92	76,56	56,09	34,99	13,49	-21,03	67,66	41,54	16,70	7,69	-20,47	0,91	0,87	0,79	0,71	-0,07
1818	Sernancelhe	77,31	51,01	25,86	10,86	-22,45	80,79	56,40	33,94	15,69	-21,78	73,30	44,78	17,59	5,73	-22,99	0,93	0,89	0,82	0,75	-0,06
1819	Tabuaço	79,74	58,79	38,48	19,10	-20,22	84,29	66,96	42,86	20,38	-21,58	74,49	50,30	33,98	17,98	-18,59	0,92	0,89	0,82	0,75	-0,06
1820	Tarouca	85,07	60,11	37,56	12,68	-23,97	87,08	71,31	44,61	16,21	-23,93	82,74	47,97	30,18	8,89	-23,93	0,92	0,89	0,81	0,73	-0,07
1821	Tondela	70,09	45,57	23,27	10,73	-20,04	74,10	54,04	29,89	12,31	-20,95	65,55	36,99	16,22	8,90	-19,07	0,90	0,86	0,79	0,70	-0,07
1822	Vila Nova de Paiva	75,12	60,70	31,66	6,97	-23,35	77,91	67,58	37,00	12,10	-22,80	72,08	53,18	25,94	2,31	-23,65	0,91	0,87	0,80	0,72	-0,06
1823	Viseu	60,51	41,40	20,92	7,56	-17,94	65,07	49,03	26,34	10,07	-18,77	55,74	33,59	15,67	5,01	-17,01	0,84	0,78	0,67	0,56	-0,10
1824	Vouzela	75,30	52,43	22,17	8,27	-23,13	77,71	59,62	28,82	12,61	-22,61	72,40	44,98	16,01	3,82	-23,47	0,91	0,87	0,80	0,70	-0,07
3101	Calheta (R.A.M.)	75,33	53,01	33,48	17,31	-19,36	79,81	65,20	41,29	21,40	-19,92	72,10	40,27	25,51	12,53	-19,35	0,94	0,90	0,81	0,71	-0,08

CÓDIGO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	HM_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	H_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	M_Saída Escolar Precoce 18-24				Saída Escolar Precoce TENDÊNCIA 1991-2021	COEFICIENTE DE GINI				COEFICIENTE DE GINI TENDÊNCIA 1991-2021
		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021		1991	2001	2011	2021	
3102	Câmara de Lobos	85,18	70,73	43,57	19,78	-22,34	87,88	77,37	51,57	25,79	-21,21	82,67	63,60	35,27	13,53	-23,57	0,94	0,90	0,84	0,74	-0,07
3103	Funchal	58,79	40,41	26,79	11,70	-15,49	66,06	48,51	32,31	15,33	-16,84	51,60	32,09	21,27	7,89	-14,19	0,84	0,78	0,68	0,58	-0,09
3104	Machico	74,00	49,09	30,54	14,09	-19,83	81,30	59,10	39,26	18,57	-20,80	66,54	38,39	20,67	9,31	-18,94	0,91	0,86	0,79	0,70	-0,07
3105	Ponta do Sol	75,52	57,98	35,59	17,96	-19,51	77,42	67,67	45,97	22,99	-18,50	74,09	49,08	24,73	12,72	-20,85	0,93	0,88	0,80	0,71	-0,07
3106	Porto Moniz	83,22	54,69	27,98	10,47	-24,50	83,33	56,59	31,25	10,00	-24,53	83,14	52,59	24,53	10,87	-24,49	0,93	0,91	0,84	0,74	-0,07
3107	Ribeira Brava	74,47	60,43	33,45	13,43	-21,01	78,94	68,34	43,00	17,44	-20,98	70,67	52,51	25,09	9,75	-21,02	0,93	0,89	0,81	0,71	-0,08
3108	Santa Cruz	74,18	48,47	30,32	10,75	-20,84	79,69	57,83	38,18	14,37	-21,56	68,53	38,71	22,54	7,15	-20,03	0,90	0,82	0,71	0,61	-0,10
3109	Santana	74,09	45,81	24,08	10,09	-21,37	82,79	53,88	32,38	13,19	-23,03	65,75	36,83	14,84	6,93	-19,85	0,93	0,89	0,82	0,73	-0,07
3110	São Vicente	79,82	53,14	35,07	14,37	-21,44	85,27	65,41	47,60	20,81	-21,12	74,51	40,26	21,40	7,74	-21,92	0,93	0,89	0,82	0,73	-0,07
3201	Porto Santo	63,41	45,47	30,21	9,95	-17,57	71,00	54,68	37,02	14,36	-18,76	54,75	36,12	22,02	5,35	-16,23	0,88	0,83	0,74	0,66	-0,08
4101	Vila do Porto	68,11	57,61	34,52	19,78	-16,81	69,86	66,01	38,33	24,43	-16,40	66,45	48,09	31,06	15,28	-17,05	0,90	0,85	0,77	0,68	-0,07
4201	Lagoa	86,62	71,26	52,40	30,48	-18,73	91,22	77,95	61,08	40,88	-16,79	81,74	64,24	42,74	20,47	-20,53	0,92	0,87	0,80	0,70	-0,07
4202	Nordeste	77,11	58,10	41,52	24,72	-17,37	83,91	68,97	53,69	34,64	-16,31	69,90	46,76	27,78	14,92	-18,39	0,93	0,88	0,82	0,74	-0,06
4203	Ponta Delgada	69,47	54,77	35,66	26,11	-14,92	74,21	61,56	42,84	33,53	-14,07	64,65	47,93	28,13	18,42	-15,85	0,85	0,80	0,71	0,60	-0,08
4204	Povoação	82,06	58,08	45,87	29,79	-16,90	86,96	65,31	55,06	36,90	-16,04	76,85	50,00	36,62	23,02	-17,49	0,93	0,89	0,82	0,74	-0,07
4205	Ribeira Grande	86,85	71,66	56,02	36,04	-16,81	91,16	79,68	64,69	43,50	-15,80	82,08	63,20	46,82	27,58	-17,99	0,93	0,89	0,82	0,72	-0,07
4206	Vila Franca do Campo	84,97	69,93	49,56	28,78	-18,89	89,87	77,44	58,12	35,53	-18,24	79,39	61,54	39,86	21,17	-19,63	0,93	0,90	0,83	0,73	-0,07
4301	Angra do Heroísmo	70,51	56,20	37,85	22,12	-16,35	75,45	63,57	45,27	29,60	-15,59	65,23	48,30	30,74	14,55	-16,96	0,86	0,83	0,74	0,64	-0,08
4302	Vila da Praia da Vitória	77,99	58,71	38,47	20,84	-19,17	83,43	68,59	45,12	27,68	-19,07	72,41	48,23	31,06	13,52	-19,38	0,90	0,87	0,79	0,69	-0,07
4401	Santa Cruz da Graciosa (R.A.A.)	80,85	59,83	40,87	26,95	-18,07	83,12	65,82	50,25	37,74	-15,17	78,13	53,94	31,25	15,44	-21,08	0,93	0,88	0,81	0,72	-0,07
4501	Calheta (R.A.A.)	80,14	52,56	37,65	18,80	-19,89	86,70	68,29	47,88	25,81	-20,31	73,78	38,22	27,04	10,91	-19,98	0,93	0,88	0,83	0,74	-0,06
4502	Velas (R.A.A.)	75,50	60,83	40,17	20,34	-18,61	81,85	69,79	52,79	21,59	-19,78	69,02	50,84	27,92	19,08	-17,28	0,91	0,87	0,79	0,70	-0,07
4601	Lajes do Pico	73,76	53,17	24,62	13,54	-20,92	78,97	63,52	28,08	16,30	-22,35	67,37	42,86	20,86	11,11	-19,08	0,90	0,87	0,79	0,70	-0,07
4602	Madalena	66,35	47,45	35,27	20,09	-15,10	76,83	59,77	44,12	28,95	-15,93	56,18	32,65	26,05	11,67	-14,01	0,91	0,86	0,78	0,68	-0,08
4603	São Roque do Pico	71,56	39,94	39,13	27,18	-13,39	75,28	54,35	46,15	34,95	-12,92	67,31	25,14	31,37	18,48	-14,03	0,89	0,85	0,77	0,68	-0,07
4701	Horta	67,56	51,18	35,23	20,15	-15,82	76,66	60,79	43,58	26,16	-16,87	58,74	40,61	27,06	13,29	-14,99	0,87	0,82	0,74	0,64	-0,08
4801	Lajes das Flores	79,88	59,56	38,32	28,45	-17,55	85,88	63,51	40,35	36,21	-17,22	73,42	54,84	36,00	20,69	-17,70	0,90	0,87	0,79	0,71	-0,07
4802	Santa Cruz das Flores	75,88	49,29	46,32	26,67	-15,06	78,50	52,78	53,00	25,00	-16,03	73,55	45,65	38,89	28,17	-14,29	0,91	0,85	0,77	0,69	-0,07
4901	Corvo	77,14	66,04	59,09	19,35	-18,03	92,86	75,76	75,00	19,05	-22,22	66,67	50,00	40,00	20,00	-15,00	0,91	0,84	0,80	0,69	-0,07

ESTATÍSTICA DESCRITIVA DAS VARIÁVEIS DO MODELO DE ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS

	Média	Mediana	Desvio-padrão	Mínimo	Máximo	N (válidos)
População sem instrução[1]	14,5	14,2	2,1	10,6	20,9	278
População com Ensino Básico[1]	53,5	54,2	5,6	33,1	64,0	278
População com Ensino Secundário[1]	18,9	18,8	2,6	12,9	26,3	278
População com Ensino Superior[1]	12,3	11,1	4,5	5,4	35,8	278
Classe Média Alta[6]	11,5	10,2	6,0	2,0	40,5	278
Classe Média[6]	21,3	21,1	5,3	6,1	34,6	278
Classe Média Baixa[6]	30,7	30,6	5,6	13,2	46,7	278
Classe Baixa[6]	36,6	36,2	11,1	11,0	68,9	278
Quadros Médios e Superiores[8]	8,3	8,0	4,2	0,4	25,8	278
Pessoal Serviços, Comércio e Administrativos[8]	6,3	6,1	2,7	0,9	13,5	278
Trabalhadores Qualificados[8]	10,50	10,05	4,12	1,50	27,70	278
Pessoas na Indústrias Transformadora[7]	17,5	13,5	14,5	0,0	63,7	278
Pessoas no Alojamento, Restauração e Similares[7]	8,2	7,0	5,7	0,0	50,4	278
Pessoas no Sector Agrícola[7]	14,1	9,0	14,7	0,0	61,2	278
Densidade Populacional[1]	305,1	64,7	838,9	4,4	7210,01	278
Peso da população ativa[1]	42,8	43,2	4,8	29,5	52,4	278
Peso da população jovem[1]	14,1	14,2	2,1	8,0	19,3	278
Desempregados [2]	3,2	3,0	1,3	1,0	12,1	278
Desempregados menos 25 anos[2]	4,1	3,6	2,0	1,3	18,1	278
Beneficiários RSI[3]	2,3	1,9	1,6	0,4	12,9	278
Renda com Apoio Social[4]	0,8	0,4	1,2	0,0	9,8	278
Superfície Agrícola Utilizável[5]	33,0	24,8	26,4	0,6	154,3	278

Fontes:

1) Instituto Nacional de Estatística (INE), Censos, 2021. Percentagens da População calculadas com base na população total do concelho (INE, Censos, 2021).
2) Instituto do Emprego e Formação Profissional (IEFP), 2021. Fonte: Sales Index 2023 v7.7.1, Base de Dados de 2023 (rev. 28 Jun 2023). As percentagens foram calculadas, a partir das variáveis originais em número, com base na População Residente Total para a Percentagem de Desemprego Total e na População Residente dos 15 aos 24 anos para a percentagem Desempregados < 25 anos.
3) Fonte de dados: Instituto de Gestão Financeira da Segurança Social (IGFSS), 2021. Fonte: Sales Index 2023 v7.7.1, Base de Dados de 2023 (rev. 28 Jun 2023). Percentagem calculada com base na População Total Residente do concelho (INE, Censos, 2021).
4) INE, Inquérito à Caracterização da Habitação Social e Estatísticas das Obras Concluídas, 2015. Percentagens calculadas com base no Total de Alojamentos Familiares Clássicos. Nota: Último período com informação estatística disponível sobre Fogos de Habitação Social Arrendados e Tipologia de Contrato é o ano de 2015 (data da última atualização: 23-Dez-2016), pelo que os cálculos percentuais consideram o total de alojamentos familiares nesse mesmo ano. Consideraram-se as seguintes tipologias de arrendamento: "Arrendamento apoiado"; "Renda Apoiada" e "Renda Social".
5) INE, 2019. A percentagem de superfície agrícola utilizada (variável original em Hectares) foi calculada a partir da sua divisão pela Área (Ha) (Fonte de dados: DGA/IPCC, 1998. Fonte: Sales Index 2023 v7.7.1, Base de Dados de 2023, rev. 28 Jun 2023), multiplicada por 100.
6) Classes Sociais (Marktest)\Classe Social (Estrutura), Fonte: Sales Index 2023 v7.7.1, Base de Dados de 2023, rev. 28 Jun 2023.
7) Fonte de dados: INE, Sistema de Contas Integradas das Empresas, Fonte: Sales Index 2023 v7.7.1, Base de Dados de 2023, rev. 28 Jun 2023. Nota: As percentagens foram calculadas a partir das variáveis originais em número, com base nos Totais de Pessoal ao Serviço nos estabelecimentos.
8) Fonte: Marktest, Sales Index 2023 v7.7.1, Base de Dados de 2023, rev. 28 Jun 2023.

ANEXO 3

ESCOLARIZAÇÃO E LISTA ORDENADA DE CONCELHOS, 2021

Fontes: INE, CENSOS 2021

Código do MUNICÍPIO	Município	VALORES																				POSIÇÕES											
		Taxa de Escolarização Média_HM	Taxa de Escolarização Média_H	Taxa de Escolarização Média_M	Taxa de Escolarização Média 25-64_HM	Taxa de Escolarização Média 25-64_H	Taxa de Escolarização Média 25-64_M	Taxa de Escolarização Média 25-44_HM	Taxa de Escolarização Média 25-44_H	Taxa de Escolarização Média 25-44_M	Taxa de Escolarização Média +65_HM	Taxa de Escolarização Média +65_H	Taxa de Escolarização Média +65_M	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_HM	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_H	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_M	Índice de GINI_HM	Índice de GINI_H	Índice de GINI_M	Taxa de Escolarização Média_HM	Taxa de Escolarização Média_H	Taxa de Escolarização Média_M	Taxa de Escolarização Média 25-64_HM	Taxa de Escolarização Média 25-64_H	Taxa de Escolarização Média 25-64_M	Taxa de Escolarização Média 25-44_HM	Taxa de Escolarização Média 25-44_H	Taxa de Escolarização Média 25-44_M	Taxa de Escolarização Média +65_HM	Taxa de Escolarização Média +65_H	Taxa de Escolarização Média +65_M	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_HM	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_H	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_M	Índice de GINI_HM	Índice de GINI_H	Índice de GINI_M
0000	PT	8,2	8,1	8,3	10,4	10,0	10,8	12,0	11,4	12,5	5,4	5,9	5,0	12,2	15,3	9,0	0,6	0,6	0,6	46	47	51	93	96	51	115	101	117	159	138	57	57	52	94	163	102	92	66	119	179	95	101	100	47	90	96	156	151	210	57	194	201	6	245	103	109	89	40	105	107	88	40	106	115	94	43
101	Águeda	7,7	7,6	7,8	9,8	9,4	10,2	11,6	11,0	12,2	4,8	5,2	4,5	12,0	15,3	8,7	0,7	0,7	0,6	97	98	115	131	131	115	251	247	279	277	279	8	6	94	119	179	288	95	259	211	212	199	90	98	44	100	101	88	205	200	205	30	26	176	146	199	45	128	126	132	202	6	241	94	49
102	Albergaria-a-Velha	7,7	7,7	7,8	9,6	9,3	10,0	11,3	10,7	11,9	4,8	5,3	4,4	14,1	19,1	8,8	0,7	0,7	0,6	95	92	108	117	117	108	95	159	173	92	102	9	7	102	179	163	173	92	102	95	101	101	100	7	8	96	210	57	56	69	153	149	103	109	89	6	248	107	88	6	6	241	94	49
103	Anadia	7,6	7,6	7,7	9,8	9,5	10,2	11,7	11,0	12,3	4,7	5,2	4,4	9,2	11,9	6,3	0,7	0,6	0,6	108	101	117	96	96	117	108	95	117	159	125	256	10	277	287	285	205	205	288	54	29	30	26	87	92	86	258	264	176	146	199	45	128	126	132	81	37	59	173	140	82	57	46	135	127	133	170	234	190	210

Código do MUNICÍPIO	Município	VALORES																		POSIÇÕES															
		Taxa de Escolarização Média_HM	Taxa de Escolarização Média_H	Taxa de Escolarização Média_M	Taxa de Escolarização Média 25-64_HM	Taxa de Escolarização Média 25-64_H	Taxa de Escolarização Média 25-64_M	Taxa de Escolarização Média 25-44_HM	Taxa de Escolarização Média 25-44_H	Taxa de Escolarização Média 25-44_M	Taxa de Escolarização Média +65_HM	Taxa de Escolarização Média +65_H	Taxa de Escolarização Média +65_M	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_HM	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_H	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_M	Índice de GINI_HM	Índice de GINI_H	Índice de GINI_M	Taxa de Escolarização Média_HM	Taxa de Escolarização Média_H	Taxa de Escolarização Média_M	Taxa de Escolarização Média 25-64_HM	Taxa de Escolarização Média 25-64_H	Taxa de Escolarização Média 25-64_M	Taxa de Escolarização Média 25-44_HM	Taxa de Escolarização Média 25-44_H	Taxa de Escolarização Média 25-44_M	Taxa de Escolarização Média +65_HM	Taxa de Escolarização Média +65_H	Taxa de Escolarização Média +65_M	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_HM	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_H	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_M	Índice de GINI_HM	Índice de GINI_H	Índice de GINI_M
303	Braga	9,0	8,8	9,1	11,1	10,8	11,4	12,7	12,3	13,2	6,0	6,4	5,6	7,2	9,6	4,8	0,5	0,5	0,5	7	11	8	14	15	17	8	7	10	18	20	16	13	19	27	7	7	7
304	Cabeceiras de Basto	7,1	6,9	7,4	8,9	8,2	9,5	11,1	10,3	11,8	3,8	4,2	3,4	13,4	17,3	9,2	0,7	0,7	0,7	185	218	163	241	255	225	223	246	216	273	261	278	185	200	163	185	212	163
305	Celorico de Basto	6,8	6,7	6,9	8,4	7,9	8,9	10,6	9,9	11,3	3,5	4,0	3,2	12,8	18,5	6,8	0,7	0,8	0,7	242	250	235	280	289	275	283	283	283	299	292	300	174	215	83	254	266	245
306	Esposende	8,0	8,0	8,1	10,0	9,7	10,3	12,0	11,4	12,5	4,7	5,4	4,2	6,3	8,4	4,3	0,6	0,6	0,6	63	61	67	87	71	118	62	56	68	100	85	121	5	9	13	53	50	56
307	Fafe	7,3	7,2	7,3	8,9	8,6	9,2	11,0	10,4	11,6	4,1	4,5	3,8	13,4	19,0	7,5	0,7	0,7	0,7	167	172	166	235	213	246	232	220	249	210	215	196	183	223	110	154	153	158
308	Guimarães	7,7	7,6	7,8	9,3	9,0	9,6	11,5	11,0	12,1	4,6	5,0	4,3	10,8	15,0	6,2	0,7	0,7	0,6	98	95	99	177	153	203	119	111	139	112	124	107	108	144	62	93	94	95
309	Póvoa de Lanhoso	7,1	6,9	7,2	8,7	8,3	9,0	10,9	10,4	11,4	3,8	4,3	3,4	13,0	18,3	7,4	0,7	0,7	0,7	197	215	196	258	251	272	250	228	277	269	253	279	178	213	107	202	199	204
310	Terras de Bouro	7,0	6,9	7,1	8,9	8,3	9,4	11,1	10,3	11,8	4,0	4,5	3,6	8,9	12,2	5,3	0,7	0,8	0,7	203	224	204	240	248	234	218	242	206	231	220	252	44	61	38	248	258	236
311	Vieira do Minho	6,9	6,7	7,0	8,7	8,2	9,2	11,1	10,5	11,7	3,9	4,2	3,7	13,3	17,3	8,8	0,7	0,7	0,7	230	248	214	254	258	254	209	205	222	251	267	237	182	201	154	229	244	225
312	Vila Nova de Famalicão	7,9	7,8	7,9	9,7	9,4	10,0	11,7	11,2	12,2	4,6	5,1	4,2	9,1	12,3	5,7	0,6	0,7	0,6	77	75	83	128	105	160	87	74	112	123	117	127	50	64	45	79	76	85
313	Vila Verde	7,3	7,2	7,4	9,2	8,8	9,6	11,2	10,6	11,8	3,9	4,4	3,6	9,1	13,2	4,9	0,7	0,7	0,7	152	155	151	200	187	212	192	177	215	245	232	259	51	88	29	149	149	148
314	Vizela	7,3	7,2	7,4	8,6	8,4	8,9	11,0	10,5	11,5	4,0	4,5	3,7	13,8	19,1	8,3	0,7	0,7	0,7	163	164	164	260	240	280	242	210	263	222	222	231	197	226	135	191	174	191
401	Alfândega da Fé	6,9	6,5	7,2	9,3	8,5	10,1	11,5	10,6	12,4	4,2	4,2	4,1	15,5	22,5	9,4	0,7	0,8	0,7	231	282	186	184	231	147	137	194	89	187	260	133	229	265	170	213	275	171
402	Bragança	8,5	8,2	8,8	11,1	10,4	11,7	12,6	11,9	13,3	5,4	5,5	5,2	7,6	9,4	5,8	0,6	0,6	0,5	24	38	16	19	34	9	11	16	5	48	74	34	23	18	49	15	24	10
403	Carrazeda de Ansiães	6,5	6,4	6,5	8,5	8,0	9,1	10,8	10,1	11,6	4,0	4,3	3,8	13,5	13,7	13,2	0,7	0,8	0,7	287	290	282	271	284	261	264	270	248	221	257	185	187	103	252	275	293	257
404	Freixo de Espada à Cinta	6,3	6,3	6,3	8,6	8,0	9,1	10,6	9,8	11,4	3,9	4,3	3,6	21,2	26,7	15,7	0,8	0,8	0,8	298	299	297	263	271	255	284	289	275	248	255	243	291	288	280	303	302	305
405	Macedo de Cavaleiros	7,2	6,9	7,4	9,5	8,8	10,2	11,6	10,8	12,3	4,3	4,5	4,2	14,0	14,8	13,2	0,7	0,7	0,7	180	216	158	153	180	129	117	152	96	157	219	124	205	133	253	144	173	125
406	Miranda do Douro	7,1	7,1	7,0	9,8	9,3	10,4	11,8	11,1	12,5	4,1	4,7	3,7	11,8	12,7	10,8	0,7	0,7	0,7	196	178	217	110	116	105	73	80	59	197	179	218	145	76	206	170	168	172
407	Mirandela	7,6	7,5	7,7	10,0	9,5	10,5	11,9	11,3	12,6	4,6	5,0	4,3	10,2	12,5	8,0	0,7	0,7	0,6	117	123	119	91	93	78	63	66	52	113	125	111	81	71	126	86	89	83
408	Mogadouro	7,0	6,9	7,1	9,5	8,8	10,2	11,9	11,1	12,7	4,2	4,5	4,0	10,6	9,6	11,8	0,7	0,7	0,7	201	214	209	157	177	127	67	81	36	181	210	162	102	20	227	168	188	156
409	Torre de Moncorvo	6,8	6,8	6,8	9,4	8,8	9,9	11,5	11,0	12,1	4,2	4,5	4,0	11,3	12,4	10,1	0,7	0,7	0,7	243	241	240	171	175	162	118	92	143	179	206	160	129	69	189	228	230	235
410	Vila Flor	6,7	6,5	6,9	9,0	8,3	9,6	11,3	10,6	12,0	4,0	4,2	3,8	18,2	22,4	13,6	0,7	0,8	0,7	257	281	230	231	246	201	174	195	164	240	270	197	263	263	261	244	278	212
411	Vimioso	6,3	6,3	6,3	8,9	8,4	9,5	11,5	11,0	12,1	3,8	4,1	3,5	11,4	14,4	8,4	0,7	0,8	0,7	300	302	298	237	243	229	131	116	142	275	276	271	130	124	143	289	295	277
412	Vinhais	6,2	6,1	6,3	8,6	7,9	9,2	11,3	10,4	12,1	3,9	4,1	3,7	14,5	16,0	12,7	0,8	0,8	0,7	304	305	299	264	285	250	180	222	123	265	282	239	217	172	243	306	307	295
501	Belmonte	7,1	7,2	7,1	9,6	9,2	9,9	11,5	11,0	12,0	4,0	4,5	3,6	10,5	11,6	9,4	0,7	0,7	0,7	190	171	212	146	129	168	122	100	146	234	221	249	96	52	170	181	166	189
502	Castelo Branco	8,4	8,3	8,4	11,0	10,5	11,4	12,4	11,9	13,0	5,3	5,9	4,8	10,3	12,7	7,6	0,6	0,6	0,6	35	31	40	24	27	19	20	19	24	54	43	53	84	75	114	32	31	34
503	Covilhã	8,1	8,1	8,1	10,6	10,2	11,1	12,4	11,8	13,1	4,9	5,4	4,5	7,5	8,8	6,1	0,6	0,6	0,6	57	48	63	41	40	40	19	22	15	82	82	83	20	11	56	44	38	50
504	Fundão	7,4	7,4	7,3	9,9	9,4	10,3	11,9	11,2	12,5	4,3	4,9	3,9	10,0	12,3	7,3	0,7	0,7	0,7	146	132	165	105	104	107	72	73	60	160	138	182	71	68	101	122	108	131
505	Idanha-a-Nova	6,3	6,5	6,0	9,0	8,6	9,4	10,9	10,3	11,4	3,8	4,5	3,3	17,8	19,2	16,3	0,8	0,8	0,8	302	277	308	225	203	232	259	240	271	272	216	296	255	229	285	292	255	303
506	Oleiros	6,3	6,4	6,2	8,7	8,2	9,2	11,5	10,8	12,3	3,9	4,4	3,6	9,3	13,5	5,2	0,8	0,8	0,7	301	293	302	252	252	248	132	139	105	243	235	251	58	98	33	296	281	300
507	Penamacor	6,4	6,7	6,1	9,0	8,5	9,6	11,2	10,6	12,0	3,8	4,6	3,3	15,5	16,4	14,3	0,7	0,7	0,8	296	256	307	222	217	206	194	188	169	266	197	294	228	185	267	288	247	302
508	Proença-a-Nova	7,0	7,2	6,9	9,6	9,1	10,1	12,2	11,5	13,0	4,2	4,8	3,7	8,3	12,9	3,6	0,7	0,7	0,7	198	163	234	141	146	140	32	43	17	183	155	210	35	83	5	183	157	199
509	Sertã	7,1	7,1	7,1	9,3	8,8	9,8	11,5	10,9	12,2	4,2	4,8	3,7	9,6	12,7	6,0	0,7	0,7	0,7	193	182	202	180	191	182	126	129	122	190	161	221	64	74	54	206	198	211
510	Vila de Rei	6,8	7,0	6,6	9,6	9,2	10,0	11,9	11,4	12,4	4,0	4,5	3,7	8,7	13,5	3,9	0,7	0,7	0,7	246	203	271	137	124	156	70	59	80	223	213	222	40	95	7	241	203	264
511	Vila Velha de Ródão	6,6	6,8	6,4	9,3	8,9	9,7	10,8	9,9	11,7	4,6	5,2	4,1	14,6	16,7	12,1	0,7	0,7	0,7	275	232	292	176	162	187	265	287	228	124	96	146	220	188	233	278	237	299
601	Arganil	7,0	7,0	6,9	9,1	8,6	9,5	11,3	10,7	11,9	4,4	5,1	3,9	10,5	14,5	6,2	0,7	0,7	0,7	215	200	232	219	209	222	183	162	200	139	118	174	98	128	63	226	218	240

Código do MUNICÍPIO	Município	VALORES																		POSIÇÕES																	
		Taxa de Escolarização Média_HM	Taxa de Escolarização Média_H	Taxa de Escolarização Média_M	Taxa de Escolarização Média 25-64_HM	Taxa de Escolarização Média 25-64_H	Taxa de Escolarização Média 25-64_M	Taxa de Escolarização Média 25-44_HM	Taxa de Escolarização Média 25-44_H	Taxa de Escolarização Média 25-44_M	Taxa de Escolarização Média +65_HM	Taxa de Escolarização Média +65_H	Taxa de Escolarização Média +65_M	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_HM	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_H	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_M	Índice de GINI_HM	Índice de GINI_H	Índice de GINI_M	Taxa de Escolarização Média_HM	Taxa de Escolarização Média_H	Taxa de Escolarização Média_M	Taxa de Escolarização Média 25-64_HM	Taxa de Escolarização Média 25-64_H	Taxa de Escolarização Média 25-64_M	Taxa de Escolarização Média 25-44_HM	Taxa de Escolarização Média 25-44_H	Taxa de Escolarização Média 25-44_M	Taxa de Escolarização Média +65_HM	Taxa de Escolarização Média +65_H	Taxa de Escolarização Média +65_M	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_HM	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_H	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_M	Índice de GINI_HM	Índice de GINI_H	Índice de GINI_M
602	Cantanhede	7,5	7,5	7,5	10,1	9,6	10,5	12,1	11,4	12,8	4,3	4,9	3,9	9,0	11,6	6,3	0,7	0,7	0,6	132	114	139	78	78	79	42	55	32	156	139	179	48	50	67	91	91	96
603	Coimbra	9,6	9,5	9,7	12,1	11,6	12,5	13,4	12,8	14,0	7,1	7,8	6,7	6,3	8,3	4,5	0,4	0,5	0,4	4	5	3	3	5	3	2	4	1	5	5	5	6	8	17	4	4	3
604	Condeixa-a-Nova	8,5	8,5	8,5	11,1	10,8	11,4	12,8	12,3	13,3	4,9	5,5	4,4	6,4	7,8	4,8	0,6	0,6	0,5	30	22	37	17	16	25	6	8	6	89	75	98	7	5	28	18	18	20
605	Figueira da Foz	8,2	8,3	8,2	10,5	10,2	10,9	12,1	11,5	12,6	5,4	6,3	4,8	9,8	11,5	7,9	0,6	0,6	0,6	48	35	60	45	42	48	43	40	45	41	26	55	67	49	125	49	45	51
606	Góis	6,8	7,0	6,6	9,1	8,6	9,5	11,3	10,5	12,0	4,1	4,7	3,7	10,3	13,6	6,1	0,7	0,7	0,7	247	199	270	213	204	220	184	196	159	202	165	236	86	101	58	253	228	268
607	Lousã	8,2	7,9	8,4	10,4	9,9	10,9	12,0	11,3	12,6	5,0	5,5	4,7	10,0	13,4	6,3	0,6	0,7	0,6	54	65	47	50	55	46	58	68	47	74	80	73	72	93	66	59	69	52
608	Mira	7,6	7,6	7,5	10,2	9,8	10,6	12,1	11,5	12,7	4,3	4,9	4,0	10,1	14,5	4,7	0,6	0,7	0,6	128	105	140	66	69	68	44	48	37	154	145	171	75	126	24	82	75	89
609	Miranda do Corvo	7,7	7,6	7,7	9,7	9,3	10,2	11,9	11,2	12,7	4,4	4,9	4,0	8,0	10,7	5,2	0,7	0,7	0,6	102	99	112	121	120	123	64	72	41	142	137	161	27	38	37	110	116	108
610	Montemor-o-Velho	7,8	7,8	7,8	10,2	9,8	10,6	12,2	11,5	13,0	4,3	5,1	3,8	8,3	11,7	4,7	0,6	0,7	0,6	89	77	102	60	63	65	30	47	22	158	121	206	33	53	23	73	77	78
611	Oliveira do Hospital	7,2	7,1	7,3	9,2	8,7	9,6	11,3	10,7	11,9	4,4	4,8	4,0	14,7	19,3	9,6	0,7	0,7	0,7	174	176	172	204	196	202	176	157	194	152	160	152	223	230	179	172	169	175
612	Pampilhosa da Serra	6,0	6,2	5,8	8,4	7,9	8,8	11,0	10,4	11,6	3,7	4,3	3,3	8,4	7,1	9,9	0,8	0,8	0,8	309	304	309	286	288	283	239	230	244	282	245	293	36	2	184	309	308	309
613	Penacova	7,0	7,0	7,0	9,1	8,8	9,5	11,8	11,0	12,5	3,9	4,4	3,5	7,5	10,0	5,2	0,7	0,7	0,7	206	186	225	207	194	218	84	104	69	258	231	268	21	30	34	216	208	221
614	Penela	7,3	7,3	7,2	9,6	9,1	10,1	11,7	11,0	12,5	4,3	4,8	3,9	9,2	10,5	7,7	0,7	0,7	0,7	164	143	187	139	147	139	94	121	73	163	152	173	56	34	116	137	120	152
615	Soure	7,4	7,5	7,2	10,1	9,7	10,4	12,1	11,4	12,9	4,1	5,0	3,4	8,8	10,7	6,7	0,7	0,7	0,7	150	109	195	82	75	97	37	58	29	215	130	277	42	37	78	140	119	165
616	Tábua	7,0	6,8	7,1	9,0	8,5	9,5	11,0	10,3	11,7	4,3	4,6	4,0	12,3	16,3	9,0	0,7	0,7	0,7	205	227	201	227	224	224	227	248	223	167	191	154	160	184	158	225	241	224
617	Vila Nova de Poiares	7,6	7,5	7,6	9,4	9,1	9,8	11,3	10,6	11,9	4,6	5,1	4,1	11,7	16,0	7,3	0,7	0,7	0,7	126	110	135	163	148	184	185	182	189	125	111	135	137	170	100	142	141	150
701	Alandroal	6,6	6,6	6,5	8,7	8,2	9,2	10,7	10,0	11,5	3,6	4,0	3,3	12,8	17,5	7,7	0,8	0,8	0,7	281	264	281	255	254	252	276	279	261	293	293	287	175	206	119	294	288	293
702	Arraiolos	7,5	7,3	7,6	9,8	9,2	10,5	11,6	10,9	12,4	4,2	4,6	4,0	10,1	15,0	5,2	0,7	0,7	0,6	136	146	124	111	133	75	107	128	88	172	192	167	79	143	36	132	142	120
703	Borba	7,0	7,0	6,9	9,3	8,9	9,7	11,1	10,7	11,5	3,9	4,3	3,5	12,7	12,5	13,0	0,7	0,7	0,7	209	193	227	186	171	196	220	174	260	252	244	264	173	70	248	217	193	231
704	Estremoz	7,6	7,6	7,5	10,0	9,6	10,5	11,6	11,0	12,1	4,5	5,1	4,0	14,3	16,0	12,4	0,7	0,7	0,6	123	100	137	83	84	76	116	97	137	131	108	156	213	173	238	107	102	117
705	Évora	8,8	8,6	9,0	11,3	10,8	11,8	12,4	11,8	13,0	6,1	6,6	5,7	9,3	11,6	6,9	0,5	0,6	0,5	12	15	10	10	17	7	18	20	18	13	13	13	60	51	87	11	13	9
706	Montemor-o-Novo	7,4	7,3	7,5	9,9	9,4	10,4	11,6	10,9	12,2	4,3	4,7	4,0	13,7	16,8	10,5	0,7	0,7	0,6	144	141	148	96	98	95	114	126	114	153	164	148	193	190	200	118	117	122
707	Mora	6,7	6,8	6,6	9,3	8,9	9,6	11,0	10,3	11,7	4,1	4,5	3,7	13,5	15,4	11,3	0,7	0,7	0,7	258	233	264	187	164	207	229	237	227	213	208	211	189	160	219	257	243	261
708	Mourão	6,6	6,6	6,7	8,8	8,2	9,4	10,0	9,6	10,5	4,1	4,6	3,7	33,7	41,3	23,9	0,7	0,8	0,7	271	274	259	248	253	235	303	298	306	204	196	215	307	308	306	284	273	289
709	Portel	6,9	6,8	7,0	9,1	8,5	9,7	11,0	10,3	11,9	3,8	4,1	3,6	11,8	14,1	8,9	0,7	0,8	0,7	219	234	218	216	225	193	224	252	196	268	283	247	142	111	157	255	268	242
710	Redondo	7,1	7,0	7,2	9,2	8,6	9,8	10,8	10,0	11,6	4,1	4,3	3,9	14,1	16,8	10,8	0,7	0,7	0,7	189	197	181	202	216	179	262	278	242	216	243	175	209	191	207	197	220	187
711	Reguengos de Monsaraz	7,3	7,2	7,4	9,5	9,0	10,1	11,2	10,5	11,9	4,2	4,8	3,8	20,9	26,8	14,3	0,7	0,7	0,7	159	159	161	149	161	141	195	199	195	180	163	187	290	289	268	150	155	141
712	Vendas Novas	7,6	7,5	7,6	10,1	9,7	10,5	11,3	10,8	11,9	4,4	4,9	4,1	12,2	16,1	8,3	0,7	0,7	0,7	127	112	134	74	73	74	165	153	173	137	142	138	157	176	137	125	123	130
713	Viana do Alentejo	7,2	7,1	7,4	9,5	8,8	10,2	11,3	10,4	12,1	4,0	4,5	3,6	14,6	20,6	8,5	0,7	0,7	0,7	169	177	160	155	183	131	188	226	125	237	209	261	221	245	146	159	183	147
714	Vila Viçosa	7,6	7,5	7,6	9,6	9,1	10,2	11,4	10,7	12,2	4,5	5,2	4,0	11,3	15,6	6,8	0,7	0,7	0,7	119	120	121	136	150	137	138	155	120	129	103	158	128	164	85	131	122	139
801	Albufeira	8,2	7,9	8,4	10,0	9,6	10,4	11,1	10,6	11,7	5,6	6,0	5,4	20,5	25,8	14,5	0,6	0,7	0,6	53	64	44	89	82	103	216	192	238	28	39	25	284	286	269	63	66	60
802	Alcoutim	6,4	6,4	6,5	9,3	8,7	10,0	11,6	11,0	12,2	4,0	4,2	3,8	9,2	8,2	10,2	0,8	0,8	0,7	292	291	287	182	201	158	115	114	110	230	264	190	54	7	191	291	287	287
803	Aljezur	7,7	7,6	7,8	10,1	9,6	10,6	11,4	10,9	11,9	4,8	5,1	4,5	17,2	17,9	16,3	0,6	0,7	0,6	101	106	104	81	88	73	160	131	192	95	109	91	248	210	286	76	72	79
804	Castro Marim	7,4	7,4	7,4	9,6	9,2	10,1	11,3	10,7	12,0	5,0	5,6	4,4	17,8	22,3	13,2	0,7	0,7	0,7	145	136	156	133	136	145	175	171	168	78	68	102	257	261	250	145	133	167
805	Faro	8,9	8,7	9,1	11,3	10,8	11,7	12,3	11,7	12,9	6,5	6,8	6,3	15,9	19,7	12,0	0,5	0,6	0,5	9	14	7	11	18	8	24	26	28	6	8	6	234	236	231	9	12	8
806	Lagoa	7,9	7,7	8,2	10,0	9,4	10,4	11,4	10,7	12,0	5,6	6,0	5,3	20,6	25,2	16,0	0,6	0,7	0,6	74	87	61	92	96	90	158	154	167	33	40	28	285	283	284	80	81	76

Código do MUNICÍPIO	Município	VALORES																		POSIÇÕES																	
		Taxa de Escolarização Média_HM	Taxa de Escolarização Média_H	Taxa de Escolarização Média_M	Taxa de Escolarização Média 25-64_HM	Taxa de Escolarização Média 25-64_H	Taxa de Escolarização Média 25-64_M	Taxa de Escolarização Média 25-44_HM	Taxa de Escolarização Média 25-44_H	Taxa de Escolarização Média 25-44_M	Taxa de Escolarização Média +65_HM	Taxa de Escolarização Média +65_H	Taxa de Escolarização Média +65_M	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_HM	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_H	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_M	Índice de GINI_HM	Índice de GINI_H	Índice de GINI_M	Taxa de Escolarização Média_HM	Taxa de Escolarização Média_H	Taxa de Escolarização Média_M	Taxa de Escolarização Média 25-64_HM	Taxa de Escolarização Média 25-64_H	Taxa de Escolarização Média 25-64_M	Taxa de Escolarização Média 25-44_HM	Taxa de Escolarização Média 25-44_H	Taxa de Escolarização Média 25-44_M	Taxa de Escolarização Média +65_HM	Taxa de Escolarização Média +65_H	Taxa de Escolarização Média +65_M	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_HM	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_H	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_M	Índice de GINI_HM	Índice de GINI_H	Índice de GINI_M
807	Lagos	8,2	8,0	8,3	10,2	9,8	10,6	11,4	11,0	11,9	6,0	6,4	5,7	19,9	24,2	15,3	0,6	0,6	0,6	52	56	48	61	57	70	141	112	201	14	21	15	279	276	274	51	49	53
808	Loulé	8,0	7,8	8,2	10,2	9,8	10,6	11,5	11,0	12,0	5,3	5,6	5,1	17,7	21,6	13,7	0,6	0,7	0,6	66	76	58	63	65	67	124	96	160	52	67	45	254	253	262	67	67	65
809	Monchique	7,0	6,6	7,3	9,3	8,5	10,2	11,7	10,9	12,4	4,2	4,4	4,0	17,1	22,3	11,7	0,7	0,7	0,7	212	258	171	173	219	130	96	130	82	178	227	151	245	262	225	184	226	149
810	Olhão	7,9	7,6	8,2	10,1	9,5	10,6	11,3	10,7	11,8	5,4	5,8	5,2	19,2	24,8	13,3	0,6	0,7	0,6	76	94	62	80	92	69	187	173	203	42	55	39	273	280	256	78	92	73
811	Portimão	8,4	8,2	8,5	10,7	10,2	11,1	11,8	11,2	12,3	6,0	6,4	5,7	17,6	21,9	12,9	0,6	0,6	0,6	36	43	33	40	39	42	82	70	103	15	22	12	251	257	246	41	44	39
812	São Brás de Alportel	8,1	7,8	8,3	10,6	10,0	11,1	12,0	11,4	12,5	5,3	5,5	5,2	15,6	18,4	12,4	0,6	0,7	0,6	60	74	50	43	49	39	55	57	61	51	72	38	230	214	237	52	62	44
813	Silves	7,7	7,5	7,9	9,9	9,3	10,4	11,3	10,6	11,9	5,0	5,4	4,7	20,9	24,9	16,3	0,7	0,7	0,6	99	127	91	103	112	91	181	176	181	75	83	68	289	281	287	113	129	105
814	Tavira	7,8	7,7	8,0	10,0	9,5	10,5	11,4	10,6	12,1	5,5	5,9	5,2	18,5	21,2	15,5	0,6	0,7	0,6	81	82	80	90	91	83	157	179	129	35	42	36	266	249	277	69	64	71
815	Vila do Bispo	7,6	7,4	7,8	10,0	9,4	10,6	11,4	10,8	12,1	4,9	5,3	4,5	18,4	22,2	15,0	0,7	0,7	0,6	113	129	105	86	100	71	139	148	144	84	94	85	264	260	273	105	111	100
816	Vila Real de Santo António	7,7	7,5	7,9	9,8	9,2	10,2	11,0	10,4	11,5	5,5	5,9	5,2	20,8	24,3	17,1	0,7	0,7	0,6	94	116	84	118	126	119	246	227	262	36	48	30	287	277	291	124	135	116
901	Aguiar da Beira	6,1	6,1	6,1	8,2	7,8	8,7	11,3	10,6	12,0	3,4	3,7	3,2	7,4	9,8	4,5	0,8	0,8	0,8	306	306	304	296	293	292	162	178	155	303	305	298	19	23	18	304	303	304
902	Almeida	6,8	7,0	6,7	9,3	8,9	9,7	11,3	11,0	11,7	4,4	4,8	4,1	9,2	10,8	7,6	0,7	0,7	0,7	239	206	262	189	174	195	164	99	229	148	162	141	55	40	112	239	202	262
903	Celorico da Beira	6,7	6,7	6,7	8,9	8,5	9,2	11,0	10,5	11,5	4,0	4,4	3,7	12,5	13,3	11,6	0,7	0,7	0,7	260	249	263	242	230	249	231	202	258	233	234	223	165	90	222	261	245	270
904	Figueira de Castelo Rodrigo	6,5	6,5	6,6	8,8	8,3	9,3	10,8	10,1	11,5	4,2	4,4	4,1	22,1	23,9	20,1	0,7	0,8	0,7	284	288	278	249	249	244	267	269	253	175	225	140	292	274	299	279	279	273
905	Fornos de Algodres	6,4	6,4	6,5	8,6	8,0	9,1	11,0	10,3	11,8	3,7	3,9	3,6	7,2	8,8	5,9	0,7	0,8	0,7	293	298	286	266	281	257	238	244	221	280	295	258	12	12	53	287	292	280
906	Gouveia	6,9	7,0	6,9	9,3	8,8	9,7	11,3	10,7	12,0	4,3	4,8	4,0	10,4	12,3	8,2	0,7	0,7	0,7	225	210	237	185	188	189	163	160	165	155	151	165	89	65	133	204	187	219
907	Guarda	8,6	8,4	8,8	11,0	10,4	11,5	12,5	11,9	13,1	5,4	5,8	5,1	7,8	9,9	5,7	0,6	0,6	0,5	23	24	18	25	32	14	17	18	14	45	56	42	25	24	47	20	25	16
908	Manteigas	7,0	7,1	6,9	9,2	8,9	9,6	12,0	11,2	12,8	4,1	4,7	3,7	4,6	5,2	4,2	0,7	0,7	0,7	217	185	238	197	172	215	52	71	31	196	177	212	1	1	11	211	185	227
909	Meda	6,4	6,4	6,3	8,7	8,3	9,1	11,3	10,6	12,0	3,6	4,0	3,3	11,7	15,0	7,6	0,7	0,8	0,7	297	289	300	257	250	264	167	181	149	291	289	292	139	137	115	274	254	281
910	Pinhel	6,7	6,6	6,8	9,0	8,4	9,6	11,3	10,6	12,1	3,9	4,1	3,8	7,1	10,6	3,2	0,7	0,8	0,7	261	266	249	232	244	205	168	193	131	246	275	207	10	35	3	252	271	239
911	Sabugal	6,4	6,6	6,3	9,1	8,6	9,7	11,5	10,9	12,1	4,0	4,5	3,7	10,3	9,9	10,8	0,7	0,8	0,7	290	267	294	206	207	191	127	125	126	226	217	235	87	25	208	276	251	286
912	Seia	7,1	7,0	7,2	9,4	8,9	9,8	11,6	11,0	12,3	4,3	4,6	4,1	10,4	14,2	6,6	0,7	0,7	0,7	195	195	197	170	166	177	100	113	104	164	193	142	91	114	76	187	191	184
913	Trancoso	6,9	6,8	6,9	9,2	8,7	9,8	11,5	10,7	12,3	3,9	4,1	3,8	6,0	7,5	4,4	0,7	0,7	0,7	233	242	226	194	202	183	133	168	98	249	278	202	2	4	14	203	229	192
914	Vila Nova de Foz Côa	6,7	6,8	6,6	8,8	8,4	9,3	11,0	10,5	11,7	4,1	4,6	3,8	15,9	19,3	12,4	0,7	0,7	0,7	259	236	273	245	242	245	225	212	237	208	203	203	236	231	236	236	217	252
1001	Alcobaça	7,8	7,7	7,9	9,9	9,4	10,4	11,7	11,1	12,4	4,8	5,2	4,4	10,9	14,1	7,4	0,7	0,7	0,6	85	89	88	100	106	102	88	91	84	96	99	94	116	110	106	96	106	93
1002	Alvaiázere	6,8	6,8	6,7	9,0	8,5	9,5	11,3	10,5	12,2	4,1	4,7	3,7	10,5	14,5	6,4	0,7	0,7	0,7	255	228	261	229	232	219	172	211	121	218	180	242	99	127	72	243	236	250
1003	Ansião	7,2	7,2	7,2	9,6	9,0	10,1	11,9	11,1	12,7	4,0	4,5	3,6	6,3	8,9	3,3	0,7	0,7	0,7	176	160	192	144	156	143	69	86	44	232	207	257	4	13	4	164	154	178
1004	Batalha	7,8	7,6	8,0	10,2	9,7	10,6	12,3	11,6	13,0	4,2	4,6	3,9	8,9	12,8	5,3	0,6	0,7	0,6	87	102	77	67	72	66	26	35	23	177	189	176	46	79	41	74	93	69
1005	Bombarral	7,6	7,4	7,7	9,8	9,4	10,3	11,4	10,8	11,9	4,8	5,2	4,4	12,6	16,2	9,3	0,7	0,7	0,7	121	138	109	113	108	116	155	135	183	97	104	93	168	180	166	127	136	129
1006	Caldas da Rainha	8,3	8,2	8,4	10,6	10,1	10,9	12,0	11,4	12,5	5,5	6,0	5,1	11,8	15,8	7,4	0,6	0,6	0,6	43	42	46	42	44	45	56	53	64	38	33	43	143	167	108	48	46	48
1007	Castanheira de Pêra	6,7	6,8	6,6	8,7	8,2	9,2	10,7	9,8	11,6	4,2	4,7	3,8	10,5	16,5	4,1	0,8	0,8	0,7	262	244	277	253	256	253	277	288	241	192	174	204	92	187	10	293	282	294
1008	Figueiró dos Vinhos	6,9	6,9	7,0	9,1	8,5	9,6	11,1	10,3	11,9	4,3	4,8	4,0	11,5	15,1	7,3	0,7	0,7	0,7	224	226	224	221	227	208	213	236	180	161	159	163	131	145	99	231	234	237
1009	Leiria	8,4	8,3	8,6	10,8	10,3	11,2	12,5	11,9	13,1	5,1	5,5	4,7	8,8	11,2	6,1	0,6	0,6	0,6	32	34	30	36	35	33	16	17	13	70	73	65	41	43	60	29	35	23
1010	Marinha Grande	8,2	8,1	8,3	10,5	10,0	10,9	11,8	11,2	12,4	5,1	5,6	4,7	9,8	12,3	7,1	0,6	0,7	0,6	50	51	53	47	47	50	80	69	91	66	69	67	68	67	89	66	65	63
1011	Nazaré	7,6	7,7	7,6	9,9	9,6	10,2	11,6	11,1	12,1	4,7	5,3	4,2	15,7	18,6	12,5	0,7	0,7	0,7	104	86	133	102	83	132	108	89	132	107	91	123	232	217	240	108	87	128
1012	Óbidos	7,8	7,7	7,8	10,0	9,6	10,3	11,6	11,0	12,3	5,0	5,5	4,6	11,3	14,2	7,8	0,7	0,7	0,6	90	84	97	93	87	109	98	107	100	76	77	81	127	113	121	85	70	99

Código do MUNICÍPIO	Município	VALORES																		POSIÇÕES																	
		Taxa de Escolarização Média_HM	Taxa de Escolarização Média_H	Taxa de Escolarização Média_M	Taxa de Escolarização Média 25-64_HM	Taxa de Escolarização Média 25-64_H	Taxa de Escolarização Média 25-64_M	Taxa de Escolarização Média 25-44_HM	Taxa de Escolarização Média 25-44_H	Taxa de Escolarização Média 25-44_M	Taxa de Escolarização Média +65_HM	Taxa de Escolarização Média +65_H	Taxa de Escolarização Média +65_M	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_HM	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_H	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_M	Índice de GINI_HM	Índice de GINI_H	Índice de GINI_M	Taxa de Escolarização Média_HM	Taxa de Escolarização Média_H	Taxa de Escolarização Média_M	Taxa de Escolarização Média 25-64_HM	Taxa de Escolarização Média 25-64_H	Taxa de Escolarização Média 25-64_M	Taxa de Escolarização Média 25-44_HM	Taxa de Escolarização Média 25-44_H	Taxa de Escolarização Média 25-44_M	Taxa de Escolarização Média +65_HM	Taxa de Escolarização Média +65_H	Taxa de Escolarização Média +65_M	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_HM	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_H	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_M	Índice de GINI_HM	Índice de GINI_H	Índice de GINI_M
1013	Pedrógão Grande	6,8	7,0	6,7	8,8	8,5	9,1	11,2	10,7	11,7	4,3	5,0	3,8	10,6	17,3	4,0	0,7	0,7	0,7	237	207	256	247	233	258	205	166	235	162	129	189	100	203	9	250	200	272
1014	Peniche	7,6	7,4	7,7	9,8	9,4	10,2	11,4	10,8	11,9	4,8	5,2	4,6	14,9	18,2	11,5	0,7	0,7	0,6	124	131	118	116	107	133	149	138	172	90	100	82	225	212	220	115	115	118
1015	Pombal	7,2	7,2	7,2	9,6	9,2	10,0	11,8	11,2	12,4	3,8	4,3	3,4	10,1	13,5	6,7	0,7	0,7	0,7	175	165	185	134	127	153	81	76	92	276	256	283	76	96	81	155	152	166
1016	Porto de Mós	7,6	7,5	7,7	9,7	9,2	10,2	11,6	11,0	12,3	4,4	4,7	4,1	11,6	15,3	7,6	0,7	0,7	0,6	114	125	110	122	130	121	104	118	106	151	167	145	135	151	113	116	128	112
1101	Alenquer	7,9	7,7	8,0	10,1	9,7	10,4	11,4	10,8	12,0	4,6	5,0	4,3	14,4	17,9	10,5	0,7	0,7	0,6	79	79	79	77	76	86	147	143	161	117	123	115	214	211	201	92	99	91
1102	Arruda dos Vinhos	8,3	8,2	8,4	10,9	10,4	11,4	12,4	11,8	13,0	4,8	5,3	4,4	10,3	12,0	8,3	0,6	0,6	0,6	40	41	39	28	30	18	21	24	20	94	93	99	85	57	134	35	36	32
1103	Azambuja	7,7	7,7	7,8	9,9	9,4	10,4	11,0	10,4	11,9	4,8	5,2	4,4	18,5	23,4	13,7	0,7	0,7	0,6	91	88	95	101	97	101	226	231	199	99	95	103	267	271	263	119	114	121
1104	Cadaval	7,3	7,2	7,4	9,4	8,9	9,9	11,1	10,4	11,9	4,7	5,1	4,4	18,6	24,0	12,8	0,7	0,7	0,7	155	169	154	164	168	165	212	232	182	103	114	92	268	275	245	186	192	180
1105	Cascais	9,6	9,5	9,7	12,0	11,8	12,3	12,8	12,4	13,2	7,8	8,4	7,4	8,9	11,0	6,6	0,5	0,5	0,4	5	4	4	4	4	4	5	5	8	3	3	3	43	41	75	5	5	5
1106	Lisboa	10,0	10,0	10,0	12,6	12,3	12,8	13,3	12,9	13,7	8,2	9,0	7,7	12,6	15,0	10,2	0,4	0,4	0,4	1	1	2	2	2	2	3	2	3	2	1	2	169	136	193	1	1	1
1107	Loures	8,5	8,4	8,5	10,9	10,6	11,1	12,1	11,7	12,5	5,9	6,4	5,5	14,4	16,8	12,0	0,6	0,6	0,6	28	26	34	32	24	38	39	28	65	19	19	17	216	192	229	31	27	36
1108	Lourinhã	7,6	7,3	7,8	9,7	9,1	10,3	11,4	10,7	12,1	4,9	5,2	4,6	18,0	22,1	13,5	0,7	0,7	0,6	129	147	98	123	141	110	148	156	141	88	102	79	261	259	258	120	140	102
1109	Mafra	8,6	8,4	8,8	11,1	10,6	11,5	12,3	11,7	12,9	5,8	6,3	5,4	11,2	15,0	7,3	0,6	0,6	0,5	18	23	14	18	22	15	25	32	27	23	25	24	126	138	102	19	20	18
1110	Oeiras	10,0	9,9	10,1	12,7	12,5	12,9	13,4	13,0	13,8	8,3	9,0	7,8	7,8	9,1	6,4	0,4	0,4	0,4	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	24	15	73	2	2	2
1111	Sintra	8,8	8,7	8,9	10,9	10,6	11,2	12,0	11,6	12,3	6,2	6,8	5,8	12,1	14,6	9,5	0,6	0,6	0,6	13	13	13	30	25	36	59	38	97	9	9	10	152	129	176	23	22	27
1112	Sobral de Monte Agraço	7,7	7,5	7,9	9,9	9,3	10,5	11,4	10,7	12,1	4,6	5,1	4,2	15,6	18,8	12,4	0,7	0,7	0,6	92	115	82	98	111	85	142	169	134	118	120	120	231	220	239	98	110	90
1113	Torres Vedras	8,0	7,8	8,2	10,2	9,7	10,6	11,6	11,0	12,3	5,1	5,4	4,8	14,0	17,8	9,9	0,6	0,7	0,6	65	73	59	70	77	64	99	117	101	71	84	57	206	208	185	68	68	64
1114	Vila Franca de Xira	8,7	8,5	8,8	11,0	10,7	11,3	12,2	11,7	12,7	5,7	6,3	5,2	12,2	14,8	9,7	0,6	0,6	0,6	17	20	17	22	20	27	33	30	40	25	23	35	155	134	181	30	32	26
1115	Amadora	8,6	8,6	8,7	11,0	10,8	11,2	12,1	11,8	12,4	6,1	6,7	5,7	15,9	18,7	13,2	0,6	0,6	0,6	21	17	24	21	13	32	40	25	78	11	12	11	235	218	251	22	16	24
1116	Odivelas	8,7	8,6	8,8	11,3	11,0	11,5	12,5	12,1	12,9	5,8	6,2	5,5	12,5	15,0	9,9	0,6	0,6	0,5	16	16	19	12	10	16	13	10	26	22	28	18	166	139	186	16	14	19
1201	Alter do Chão	6,8	6,9	6,7	9,5	9,1	9,8	11,0	10,5	11,5	4,1	4,7	3,7	17,0	14,5	19,4	0,7	0,7	0,7	240	213	258	162	151	180	230	206	252	195	168	213	244	125	297	234	197	260
1202	Arronches	6,9	7,1	6,7	9,2	8,8	9,7	11,4	10,8	11,9	3,9	4,6	3,3	12,3	17,2	6,4	0,7	0,7	0,7	229	184	257	196	179	197	159	134	178	261	195	285	159	196	71	205	172	230
1203	Avis	6,8	6,8	6,8	9,2	8,8	9,6	10,8	10,3	11,2	4,1	4,6	3,7	22,5	27,2	18,5	0,7	0,7	0,7	249	230	252	199	184	204	269	234	286	206	184	216	294	291	295	237	216	254
1204	Campo Maior	7,4	7,3	7,5	9,8	9,2	10,3	11,0	10,4	11,7	4,3	4,7	4,0	18,7	21,4	15,8	0,7	0,7	0,7	142	144	142	117	123	115	233	233	236	165	166	168	269	251	282	146	143	151
1205	Castelo de Vide	7,7	7,6	7,7	10,2	9,6	10,8	11,8	11,0	12,5	5,0	5,6	4,6	7,4	9,1	5,2	0,7	0,7	0,6	100	104	106	65	81	54	83	95	70	73	70	77	17	14	35	88	95	87
1206	Crato	6,7	6,8	6,5	9,3	8,8	9,9	11,5	10,9	12,1	4,1	4,7	3,7	13,9	18,9	8,0	0,7	0,7	0,7	264	229	283	175	192	167	130	124	133	203	170	219	202	221	128	260	242	271
1207	Elvas	7,7	7,7	7,8	9,9	9,5	10,4	11,3	10,8	11,8	5,1	5,7	4,6	16,6	17,2	16,0	0,7	0,7	0,6	93	93	94	95	94	106	177	149	214	67	58	80	242	197	283	100	97	103
1208	Fronteira	7,2	7,2	7,2	9,8	9,2	10,3	11,5	11,1	12,0	4,2	4,8	3,8	8,7	10,4	7,1	0,7	0,7	0,7	177	168	191	120	138	108	121	90	166	176	157	186	39	33	93	178	162	193
1209	Gavião	6,6	6,8	6,4	9,0	8,6	9,4	11,1	10,5	11,7	4,2	4,7	3,8	15,2	19,7	11,0	0,8	0,8	0,8	278	245	290	223	205	231	215	197	232	191	172	195	226	237	211	300	285	307
1210	Marvão	7,0	6,9	7,0	9,4	8,8	10,0	11,4	10,5	12,3	4,4	4,8	4,0	17,1	17,3	16,9	0,7	0,7	0,7	208	212	215	169	193	149	140	200	107	149	149	170	246	199	290	179	175	182
1211	Monforte	6,5	6,5	6,5	8,6	8,5	8,8	10,0	9,6	10,2	4,0	4,3	3,7	36,7	36,1	37,2	0,7	0,8	0,7	286	275	288	259	222	287	305	294	308	239	246	230	309	303	309	270	252	276
1212	Nisa	7,0	7,1	6,8	9,7	9,1	10,3	11,5	10,7	12,4	4,2	4,9	3,7	13,9	18,9	9,2	0,7	0,7	0,7	213	175	241	126	142	111	120	161	83	184	147	214	203	222	164	210	178	228
1213	Ponte de Sor	7,2	7,2	7,1	9,4	9,0	9,8	11,3	10,7	11,9	4,1	4,7	3,7	14,0	17,7	10,3	0,7	0,7	0,7	184	167	200	168	160	175	182	165	187	201	178	226	208	207	196	182	170	186
1214	Portalegre	8,3	8,1	8,4	10,9	10,3	11,4	12,4	11,6	13,1	5,3	5,8	5,0	10,4	12,9	8,0	0,6	0,6	0,6	42	45	41	34	37	21	23	34	12	50	57	48	90	82	127	36	42	29
1215	Sousel	7,0	7,0	7,1	9,6	9,0	10,3	11,1	10,4	11,7	3,9	4,4	3,7	17,8	23,8	10,2	0,7	0,7	0,7	200	205	210	130	157	114	219	219	233	242	240	233	256	273	194	200	209	201
1301	Amarante	7,3	7,2	7,4	8,9	8,5	9,2	11,2	10,6	11,7	4,1	4,6	3,7	10,9	14,3	7,3	0,7	0,7	0,7	157	166	157	239	220	247	203	184	230	214	199	224	112	117	98	148	148	145

Código do MUNICÍPIO	Município	VALORES																		POSIÇÕES																	
		Taxa de Escolarização Média_HM	Taxa de Escolarização Média_H	Taxa de Escolarização Média_M	Taxa de Escolarização Média 25-64_HM	Taxa de Escolarização Média 25-64_H	Taxa de Escolarização Média 25-64_M	Taxa de Escolarização Média 25-44_HM	Taxa de Escolarização Média 25-44_H	Taxa de Escolarização Média 25-44_M	Taxa de Escolarização Média +65_HM	Taxa de Escolarização Média +65_H	Taxa de Escolarização Média +65_M	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_HM	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_H	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_M	Índice de GINI_HM	Índice de GINI_H	Índice de GINI_M	Taxa de Escolarização Média_HM	Taxa de Escolarização Média_H	Taxa de Escolarização Média_M	Taxa de Escolarização Média 25-64_HM	Taxa de Escolarização Média 25-64_H	Taxa de Escolarização Média 25-64_M	Taxa de Escolarização Média 25-44_HM	Taxa de Escolarização Média 25-44_H	Taxa de Escolarização Média 25-44_M	Taxa de Escolarização Média +65_HM	Taxa de Escolarização Média +65_H	Taxa de Escolarização Média +65_M	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_HM	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_H	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_M	Índice de GINI_HM	Índice de GINI_H	Índice de GINI_M
1302	Baião	6,5	6,4	6,6	7,8	7,3	8,2	10,1	9,4	10,8	3,4	3,9	3,1	11,7	17,0	6,2	0,8	0,8	0,7	285	296	267	309	309	308	299	300	300	302	298	303	140	194	61	298	301	291
1303	Felgueiras	7,1	7,0	7,2	8,4	8,1	8,7	10,5	10,0	11,0	3,9	4,3	3,6	16,1	21,4	10,3	0,7	0,7	0,7	192	194	193	279	261	293	286	277	293	256	254	260	238	252	197	219	231	213
1304	Gondomar	8,2	8,1	8,3	10,1	9,8	10,4	12,0	11,4	12,4	5,2	5,7	4,8	10,9	13,9	7,8	0,6	0,6	0,6	51	50	55	75	62	98	61	50	79	59	61	56	115	105	122	57	56	61
1305	Lousada	7,2	7,0	7,3	8,4	8,1	8,6	10,5	10,0	10,9	3,9	4,2	3,6	15,4	20,2	10,4	0,7	0,7	0,7	183	188	177	284	259	296	292	282	296	257	262	255	227	241	198	212	222	208
1306	Maia	8,9	8,8	9,0	11,1	10,9	11,4	12,7	12,2	13,2	5,9	6,4	5,5	9,0	11,2	6,7	0,5	0,6	0,5	11	9	11	13	11	23	10	9	11	20	17	22	47	42	79	10	10	13
1307	Marco de Canaveses	7,1	7,0	7,2	8,3	8,0	8,7	10,5	9,9	11,1	3,9	4,3	3,6	10,4	14,0	6,7	0,7	0,7	0,7	191	201	184	289	278	294	290	284	292	253	249	263	88	109	80	220	233	217
1308	Matosinhos	8,7	8,7	8,7	10,9	10,7	11,2	12,5	12,1	13,0	6,0	6,6	5,5	10,5	12,8	8,0	0,5	0,6	0,5	15	12	21	29	21	37	12	12	21	17	15	19	95	80	131	14	11	15
1309	Paços de Ferreira	7,2	7,0	7,3	8,3	8,1	8,6	10,3	9,8	10,9	4,0	4,3	3,8	14,6	19,8	9,3	0,7	0,7	0,7	181	189	173	288	266	299	295	290	298	220	248	192	222	239	165	209	224	198
1310	Paredes	7,4	7,3	7,6	8,8	8,4	9,2	10,8	10,3	11,3	4,3	4,6	4,0	12,6	17,0	8,0	0,7	0,7	0,7	140	150	128	244	235	251	260	249	278	170	188	164	170	195	130	151	156	144
1311	Penafiel	7,4	7,3	7,5	8,8	8,5	9,1	10,9	10,3	11,4	4,2	4,6	3,8	10,2	14,3	5,8	0,7	0,7	0,7	147	151	147	246	229	260	252	238	273	189	185	193	80	118	48	162	161	168
1312	Porto	9,6	9,7	9,5	11,9	11,8	12,1	13,2	12,9	13,5	7,6	8,4	7,1	11,2	13,0	9,4	0,4	0,4	0,4	3	3	5	5	3	5	4	3	4	4	4	4	125	85	174	3	3	4
1313	Póvoa de Varzim	8,0	8,0	8,1	9,8	9,6	10,0	11,6	11,1	12,0	5,2	5,7	4,9	11,1	13,5	8,7	0,6	0,6	0,6	64	58	72	109	80	148	110	87	145	57	59	51	122	99	150	61	55	66
1314	Santo Tirso	7,6	7,6	7,6	9,3	9,1	9,6	11,5	11,0	12,0	4,7	5,0	4,4	9,4	12,5	6,1	0,7	0,7	0,6	111	103	122	174	145	210	128	101	162	111	126	101	62	72	57	111	103	123
1315	Valongo	8,2	8,1	8,3	10,2	9,8	10,5	11,9	11,4	12,4	5,2	5,7	4,8	10,7	13,0	8,3	0,6	0,6	0,6	47	52	49	71	58	82	65	54	87	61	65	59	104	84	138	54	52	54
1316	Vila do Conde	8,0	7,8	8,1	9,9	9,6	10,2	11,7	11,1	12,2	5,0	5,5	4,7	12,0	16,1	7,8	0,6	0,7	0,6	72	71	73	104	89	128	93	83	118	72	81	70	149	179	120	64	61	67
1317	Vila Nova de Gaia	8,5	8,4	8,6	10,5	10,2	10,8	12,3	11,8	12,7	5,7	6,2	5,3	11,2	13,9	8,4	0,6	0,6	0,6	27	27	31	46	38	52	27	23	38	26	27	27	124	106	142	25	23	31
1318	Trofa	7,8	7,7	7,8	9,5	9,3	9,7	11,6	11,0	12,1	4,6	5,1	4,2	11,9	15,3	8,4	0,7	0,7	0,6	88	80	92	156	122	188	113	93	135	116	115	119	146	153	140	97	90	107
1401	Abrantes	7,7	7,8	7,6	10,0	9,6	10,4	11,6	11,0	12,2	4,9	5,7	4,4	13,0	15,1	10,7	0,7	0,7	0,7	96	72	129	84	79	92	105	103	115	81	63	105	179	147	203	106	84	126
1402	Alcanena	7,6	7,5	7,7	9,9	9,3	10,5	11,5	10,8	12,3	4,7	5,1	4,4	8,9	12,2	5,4	0,7	0,7	0,7	112	117	116	99	114	84	125	145	109	110	116	106	45	63	43	139	146	134
1403	Almeirim	7,6	7,4	7,7	9,9	9,4	10,4	11,4	10,7	12,1	4,4	5,0	3,9	17,7	23,3	11,5	0,7	0,7	0,6	125	130	120	94	102	87	146	158	138	143	131	172	253	270	221	112	127	104
1404	Alpiarça	7,5	7,5	7,4	10,0	9,6	10,4	11,6	10,8	12,4	4,3	4,9	3,8	13,8	15,3	12,0	0,7	0,7	0,7	137	121	152	88	85	99	109	140	93	171	135	205	198	152	230	130	121	137
1405	Benavente	8,0	7,9	8,1	10,2	9,8	10,6	11,3	10,7	11,8	4,9	5,5	4,4	16,3	19,4	13,0	0,6	0,7	0,6	70	69	71	68	66	72	178	159	204	86	76	97	239	233	249	81	78	84
1406	Cartaxo	8,0	8,0	8,1	10,3	9,8	10,8	11,6	10,9	12,4	5,3	5,9	4,8	13,9	16,0	11,6	0,6	0,7	0,6	62	60	66	58	68	58	97	127	86	55	49	58	201	169	223	72	73	72
1407	Chamusca	6,8	6,7	6,8	8,9	8,4	9,4	10,9	10,1	11,6	4,0	4,4	3,6	17,6	22,1	12,9	0,7	0,8	0,7	254	247	247	238	236	238	258	262	246	241	233	244	252	258	247	263	260	263
1408	Constância	7,9	7,9	7,9	10,3	9,8	10,7	11,9	11,3	12,4	4,7	5,5	4,1	10,1	15,4	4,4	0,7	0,7	0,6	78	68	89	59	59	62	66	65	76	105	79	136	77	160	15	90	86	97
1409	Coruche	6,8	6,9	6,7	9,2	8,9	9,6	11,0	10,5	11,6	3,8	4,4	3,3	17,1	20,4	13,7	0,7	0,7	0,7	252	225	260	195	170	213	236	214	251	278	237	291	247	244	264	224	214	238
1410	Entroncamento	8,8	8,8	8,8	11,3	11,1	11,6	12,2	11,7	12,5	5,8	6,8	5,1	11,9	14,4	9,6	0,6	0,6	0,5	14	10	20	9	8	13	36	27	58	21	10	40	148	121	180	21	17	21
1411	Ferreira do Zêzere	6,8	6,9	6,8	9,1	8,7	9,4	11,3	10,6	12,0	4,0	4,5	3,7	9,6	13,6	5,1	0,7	0,7	0,7	236	217	248	217	197	230	171	185	152	225	223	220	65	102	32	240	232	251
1412	Golegã	7,8	7,9	7,7	10,3	9,9	10,7	11,7	11,0	12,5	4,7	5,3	4,3	11,1	15,3	6,2	0,7	0,7	0,6	83	67	108	53	53	59	85	108	63	104	90	112	120	157	64	101	82	113
1413	Mação	7,0	7,2	6,7	9,6	9,1	10,0	11,6	10,9	12,5	4,5	5,2	4,0	9,1	9,6	8,5	0,7	0,7	0,7	211	154	254	147	144	150	111	133	74	130	97	166	52	21	145	223	167	256
1414	Rio Maior	7,6	7,6	7,7	9,8	9,4	10,2	11,2	10,7	11,9	4,6	5,0	4,3	13,7	15,8	11,3	0,7	0,7	0,7	103	97	115	112	99	122	190	172	188	114	127	108	196	168	218	121	113	124
1415	Salvaterra de Magos	7,3	7,3	7,2	9,5	9,2	9,8	11,2	10,5	11,9	4,1	4,8	3,6	14,6	18,8	10,1	0,7	0,7	0,7	162	142	183	152	135	176	204	204	197	200	148	256	219	219	190	171	150	188
1416	Santarém	8,3	8,2	8,4	10,8	10,3	11,3	12,1	11,5	12,8	5,5	6,1	5,1	12,2	15,2	8,7	0,6	0,6	0,6	39	36	45	35	36	30	38	49	34	39	31	46	154	148	151	37	37	38
1417	Sardoal	7,5	7,7	7,4	9,5	9,1	10,0	11,5	11,0	12,0	4,9	5,7	4,3	10,2	11,5	8,6	0,7	0,7	0,7	131	85	159	150	143	154	134	109	150	83	66	110	82	48	147	157	124	203
1418	Tomar	8,0	8,1	7,9	10,3	9,9	10,6	12,1	11,6	12,7	5,3	6,1	4,8	9,9	11,4	8,3	0,6	0,6	0,6	67	53	85	56	51	63	41	37	42	53	29	60	69	47	136	65	54	74
1419	Torres Novas	8,1	8,1	8,2	10,7	10,2	11,2	12,3	11,5	13,0	5,3	5,8	4,8	10,6	11,7	9,3	0,6	0,7	0,6	55	54	57	39	43	35	28	41	25	56	50	54	101	54	169	56	60	55

Código do MUNICÍPIO	Município	VALORES																		POSIÇÕES																	
		Taxa de Escolarização Média_HM	Taxa de Escolarização Média_H	Taxa de Escolarização Média_M	Taxa de Escolarização Média 25-64_HM	Taxa de Escolarização Média 25-64_H	Taxa de Escolarização Média 25-64_M	Taxa de Escolarização Média 25-44_HM	Taxa de Escolarização Média 25-44_H	Taxa de Escolarização Média 25-44_M	Taxa de Escolarização Média +65_HM	Taxa de Escolarização Média +65_H	Taxa de Escolarização Média +65_M	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_HM	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_H	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_M	Índice de GINI_HM	Índice de GINI_H	Índice de GINI_M	Taxa de Escolarização Média_HM	Taxa de Escolarização Média_H	Taxa de Escolarização Média_M	Taxa de Escolarização Média 25-64_HM	Taxa de Escolarização Média 25-64_H	Taxa de Escolarização Média 25-64_M	Taxa de Escolarização Média 25-44_HM	Taxa de Escolarização Média 25-44_H	Taxa de Escolarização Média 25-44_M	Taxa de Escolarização Média +65_HM	Taxa de Escolarização Média +65_H	Taxa de Escolarização Média +65_M	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_HM	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_H	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_M	Índice de GINI_HM	Índice de GINI_H	Índice de GINI_M
1420	Vila Nova da Barquinha	8,1	8,2	7,9	10,8	10,4	11,1	12,2	11,7	12,8	5,1	6,0	4,4	12,3	14,3	10,2	0,6	0,6	0,6	59	37	81	38	31	41	31	31	33	68	41	95	162	119	192	60	51	70
1421	Ourém	7,6	7,5	7,6	9,8	9,4	10,2	11,8	11,1	12,5	4,4	4,9	4,1	10,1	13,6	6,6	0,7	0,7	0,6	120	118	125	114	109	120	79	84	67	138	140	134	78	100	76	102	104	101
1501	Alcácer do Sal	6,9	6,9	7,0	9,2	8,6	9,9	10,9	10,2	11,6	3,9	4,3	3,6	17,5	23,5	10,1	0,7	0,7	0,7	218	222	221	190	208	170	248	257	245	250	251	254	250	272	188	227	240	226
1502	Alcochete	9,0	8,8	9,1	11,6	11,2	12,0	12,5	12,0	13,0	5,6	6,3	5,1	8,6	9,9	7,3	0,5	0,6	0,5	8	8	9	6	6	6	14	14	19	30	24	44	38	28	103	8	8	12
1503	Almada	8,9	8,9	8,9	11,4	11,1	11,6	12,4	12,0	12,7	6,5	7,3	6,0	13,7	16,1	11,3	0,5	0,6	0,5	10	7	12	7	7	11	22	13	35	7	6	7	195	177	217	12	9	14
1504	Barreiro	8,5	8,5	8,5	11,1	10,8	11,4	12,1	11,7	12,4	5,7	6,4	5,2	13,6	16,1	11,2	0,6	0,6	0,6	25	21	35	15	14	24	47	29	75	24	18	33	192	174	216	39	29	45
1505	Grândola	7,3	7,2	7,5	9,7	9,0	10,4	10,9	10,1	11,9	4,2	4,6	3,9	16,6	20,2	11,9	0,7	0,7	0,7	154	170	150	127	152	100	249	271	177	185	201	177	241	242	228	173	186	159
1506	Moita	7,9	7,9	8,0	10,2	10,0	10,5	11,4	11,0	11,8	5,1	5,8	4,6	14,7	17,3	12,1	0,7	0,7	0,6	73	66	78	62	50	81	145	105	211	64	54	75	224	202	232	99	85	110
1507	Montijo	8,5	8,4	8,6	11,0	10,6	11,4	12,1	11,5	12,6	5,4	6,0	5,0	16,0	19,1	12,6	0,6	0,6	0,6	29	29	29	23	23	22	48	42	51	44	37	50	237	228	242	27	28	28
1508	Palmela	8,4	8,3	8,5	10,9	10,5	11,3	12,0	11,4	12,6	5,1	5,8	4,6	12,6	15,7	9,4	0,6	0,6	0,6	33	30	38	31	28	31	54	62	53	63	52	76	171	165	172	38	34	40
1509	Santiago do Cacém	7,8	7,7	8,0	10,4	9,8	11,0	11,8	11,1	12,5	4,9	5,4	4,6	14,5	16,8	12,2	0,7	0,7	0,6	82	90	76	48	61	43	78	85	62	80	86	78	218	189	235	84	100	75
1510	Seixal	8,6	8,6	8,7	11,1	10,8	11,3	12,2	11,8	12,6	6,0	6,6	5,5	12,6	14,8	10,3	0,6	0,6	0,6	19	18	22	16	12	28	29	21	46	16	14	20	167	132	195	28	26	33
1511	Sesimbra	8,4	8,3	8,6	10,8	10,4	11,2	12,0	11,4	12,6	5,6	6,0	5,2	11,1	13,2	9,0	0,6	0,6	0,6	31	32	26	37	33	34	50	51	50	32	34	31	123	87	160	42	48	42
1512	Setúbal	8,6	8,5	8,7	11,1	10,7	11,4	12,0	11,5	12,4	6,1	6,7	5,7	14,0	16,1	11,7	0,6	0,6	0,6	22	19	23	20	19	26	51	39	81	10	11	14	204	178	226	24	21	30
1513	Sines	8,0	7,9	8,1	10,3	9,8	10,8	11,6	11,0	12,2	5,1	5,6	4,7	18,2	21,2	14,9	0,6	0,7	0,6	69	70	69	57	64	56	112	122	113	69	71	66	262	248	272	75	74	80
1601	Arcos de Valdevez	6,6	6,7	6,5	9,0	8,5	9,4	11,4	10,7	12,1	3,6	4,1	3,2	10,7	14,0	7,1	0,7	0,7	0,7	276	255	285	233	223	233	143	167	127	295	281	299	105	108	92	258	249	258
1602	Caminha	8,0	8,0	8,0	10,3	9,8	10,7	12,1	11,5	12,7	5,2	5,8	4,7	7,0	9,3	4,6	0,6	0,7	0,6	68	63	75	54	60	60	46	45	43	60	51	71	8	17	20	62	59	68
1603	Melgaço	6,5	6,6	6,4	9,2	8,8	9,5	11,7	11,2	12,1	3,7	4,1	3,4	10,9	15,5	6,8	0,7	0,8	0,7	288	270	293	205	185	227	95	77	130	285	279	275	114	162	86	280	256	290
1604	Monção	7,2	7,2	7,1	9,7	9,3	10,1	12,0	11,4	12,5	4,0	4,5	3,7	6,0	7,5	4,8	0,7	0,7	0,7	182	158	205	125	119	146	60	63	57	229	214	241	3	3	25	161	144	185
1605	Paredes de Coura	6,8	6,8	6,8	9,0	8,4	9,6	11,2	10,5	11,9	3,7	4,2	3,4	7,4	8,2	6,5	0,7	0,8	0,7	241	231	245	228	234	217	202	208	184	281	272	282	18	6	74	251	250	249
1606	Ponte da Barca	7,0	7,0	7,0	9,1	8,5	9,6	11,2	10,4	11,9	3,7	4,2	3,4	7,4	9,9	4,6	0,7	0,7	0,7	210	211	220	218	228	209	198	216	175	279	263	280	16	27	19	214	225	215
1607	Ponte de Lima	7,4	7,4	7,3	9,3	9,0	9,6	11,3	10,8	11,8	3,9	4,5	3,5	7,2	10,2	4,0	0,7	0,7	0,7	151	137	170	181	159	211	169	141	212	262	224	273	11	32	8	152	137	176
1608	Valença	7,4	7,4	7,5	9,6	9,2	9,9	11,2	10,6	11,8	4,4	4,9	4,1	13,6	17,9	9,1	0,7	0,7	0,7	141	135	149	145	132	169	196	180	220	140	141	147	191	209	161	165	163	169
1609	Viana do Castelo	8,2	8,2	8,3	10,4	10,0	10,8	12,2	11,6	12,7	5,2	5,9	4,8	8,6	11,3	5,8	0,6	0,6	0,6	49	44	54	49	46	53	34	33	39	58	46	61	37	44	50	46	43	47
1610	Vila Nova de Cerveira	7,6	7,7	7,5	9,9	9,5	10,2	11,5	11,0	12,0	4,4	4,9	4,1	12,4	13,8	10,7	0,7	0,7	0,7	109	83	138	107	90	134	136	119	156	136	132	139	163	104	204	129	98	161
1701	Alijó	6,6	6,5	6,6	8,3	7,8	8,8	10,8	10,1	11,4	4,0	4,4	3,8	9,7	12,9	6,1	0,7	0,8	0,7	279	278	272	292	292	286	268	266	266	224	239	208	66	81	59	283	284	274
1702	Boticas	6,1	6,0	6,1	8,2	7,7	8,6	10,9	10,2	11,5	3,4	3,9	3,0	17,0	22,9	12,1	0,8	0,8	0,7	308	307	306	300	297	298	257	259	256	304	299	306	243	266	233	305	305	301
1703	Chaves	7,6	7,4	7,7	9,9	9,3	10,4	11,7	11,0	12,3	4,8	5,1	4,5	12,3	15,0	9,4	0,7	0,7	0,6	122	133	114	106	115	104	91	98	94	93	110	87	158	140	175	94	109	88
1704	Mesão Frio	6,6	6,6	6,6	8,1	7,7	8,5	10,7	10,2	11,1	3,7	4,2	3,3	9,3	15,3	2,6	0,7	0,8	0,7	272	261	276	301	296	303	280	256	291	287	266	286	59	150	2	282	270	283
1705	Mondim de Basto	6,6	6,5	6,8	8,2	7,7	8,7	10,6	9,9	11,3	3,6	4,0	3,3	10,1	15,4	4,2	0,7	0,8	0,7	267	285	250	299	300	295	282	286	279	290	288	290	73	158	12	271	289	253
1706	Montalegre	6,2	6,3	6,2	8,5	7,9	9,0	11,1	10,3	11,9	3,5	4,0	3,1	14,1	19,0	8,6	0,8	0,8	0,7	303	303	303	276	286	268	214	241	174	296	285	302	212	224	148	301	300	297
1707	Murça	6,6	6,5	6,6	8,5	8,1	9,0	11,2	10,5	12,0	3,9	4,2	3,7	10,9	14,8	5,5	0,7	0,8	0,7	277	276	269	267	269	271	191	203	170	244	273	209	118	131	44	267	269	267
1708	Peso da Régua	7,3	7,2	7,3	9,0	8,6	9,4	11,2	10,6	11,7	4,5	5,0	4,0	11,8	15,0	8,5	0,7	0,7	0,7	165	153	174	230	211	239	206	187	225	135	122	149	144	141	144	143	147	143
1709	Ribeira de Pena	6,2	5,9	6,4	8,0	7,4	8,6	10,9	10,1	11,6	3,3	3,6	3,1	13,8	20,0	8,2	0,8	0,8	0,7	305	309	291	304	307	300	256	268	243	306	308	301	200	240	132	302	309	285
1710	Sabrosa	6,6	6,6	6,6	8,5	8,0	8,9	10,8	10,2	11,3	4,0	4,4	3,7	12,5	15,4	9,6	0,7	0,8	0,7	274	273	266	273	272	273	270	254	282	236	236	240	164	159	177	277	283	269
1711	Santa Marta de Penaguião	6,5	6,6	6,3	8,3	8,0	8,5	10,7	10,0	11,4	3,5	4,1	3,0	11,5	15,0	7,3	0,7	0,8	0,7	289	265	295	294	277	304	278	272	276	300	284	307	132	142	97	281	263	284

Código do MUNICÍPIO	Município	VALORES																		POSIÇÕES															
		Taxa de Escolarização Média_HM	Taxa de Escolarização Média_H	Taxa de Escolarização Média_M	Taxa de Escolarização Média 25-64_HM	Taxa de Escolarização Média 25-64_H	Taxa de Escolarização Média 25-64_M	Taxa de Escolarização Média 25-44_HM	Taxa de Escolarização Média 25-44_H	Taxa de Escolarização Média 25-44_M	Taxa de Escolarização Média +65_HM	Taxa de Escolarização Média +65_H	Taxa de Escolarização Média +65_M	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_HM	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_H	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_M	Índice de GINI_HM	Índice de GINI_H	Índice de GINI_M	Taxa de Escolarização Média_HM	Taxa de Escolarização Média_H	Taxa de Escolarização Média_M	Taxa de Escolarização Média 25-64_HM	Taxa de Escolarização Média 25-64_H	Taxa de Escolarização Média 25-64_M	Taxa de Escolarização Média 25-44_HM	Taxa de Escolarização Média 25-44_H	Taxa de Escolarização Média 25-44_M	Taxa de Escolarização Média +65_HM	Taxa de Escolarização Média +65_H	Taxa de Escolarização Média +65_M	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_HM	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_H	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_M	Índice de GINI_HM	Índice de GINI_H	Índice de GINI_M
1712	Valpaços	6,1	6,0	6,1	8,2	7,7	8,7	10,9	10,1	11,6	3,7	3,9	3,4	16,3	16,2	16,5	0,8	0,8	0,8	307	308	305	298	301	290	253	264	247	289	296	276	240	182	288	308	306	306
1713	Vila Pouca de Aguiar	6,6	6,5	6,7	8,6	8,1	9,1	11,3	10,5	12,0	3,9	4,2	3,6	12,0	19,3	4,9	0,7	0,8	0,7	268	280	255	261	263	262	179	207	158	255	265	245	150	232	30	259	274	248
1714	Vila Real	8,6	8,4	8,8	11,0	10,4	11,4	12,7	12,1	13,3	5,4	5,8	5,1	7,3	9,2	5,3	0,5	0,6	0,5	20	25	15	27	29	20	9	11	7	43	53	41	14	16	40	13	15	11
1801	Armamar	6,6	6,7	6,6	8,3	7,9	8,7	11,0	10,5	11,4	3,8	4,3	3,4	8,1	11,3	4,6	0,7	0,8	0,7	273	257	279	293	290	291	243	209	267	274	259	274	29	45	22	269	259	275
1802	Carregal do Sal	6,9	7,0	6,8	9,1	8,8	9,3	10,9	10,4	11,3	4,1	4,6	3,7	14,0	19,5	9,1	0,7	0,7	0,7	226	204	239	212	181	241	254	218	284	212	186	228	207	235	162	230	211	247
1803	Castro Daire	6,5	6,5	6,6	8,4	7,9	8,9	10,9	10,2	11,5	3,6	4,0	3,3	9,0	12,0	5,9	0,7	0,8	0,7	283	287	280	282	287	279	255	258	255	292	290	289	49	58	52	285	286	279
1804	Cinfães	6,4	6,4	6,5	7,8	7,5	8,1	10,1	9,6	10,6	3,7	4,0	3,5	11,5	15,5	7,4	0,8	0,8	0,8	291	297	284	308	304	309	300	297	304	284	286	272	133	163	105	307	304	308
1805	Lamego	7,6	7,6	7,7	9,4	9,0	9,9	11,6	11,0	12,3	4,7	5,2	4,4	9,5	14,0	4,8	0,7	0,7	0,6	106	107	111	165	158	174	103	115	108	106	105	104	63	107	26	87	83	86
1806	Mangualde	7,3	7,3	7,3	9,5	9,2	9,8	11,3	10,8	11,9	4,4	4,7	4,1	11,9	16,1	7,3	0,7	0,7	0,7	158	145	175	158	134	185	166	147	190	147	169	143	147	175	96	160	151	179
1807	Moimenta da Beira	6,9	6,8	7,0	8,9	8,5	9,3	11,2	10,6	11,7	3,9	4,1	3,7	12,3	14,1	10,6	0,7	0,7	0,7	234	243	223	236	226	242	207	186	226	260	277	234	161	112	202	199	206	200
1808	Mortágua	6,9	7,0	6,8	9,2	8,9	9,6	11,4	10,7	12,1	4,1	4,7	3,7	10,5	13,4	7,5	0,7	0,7	0,7	223	192	242	198	173	216	153	170	124	207	181	238	97	92	109	198	184	214
1809	Nelas	7,4	7,4	7,3	9,7	9,3	10,0	11,5	11,0	12,0	4,6	5,1	4,2	11,0	14,2	7,2	0,7	0,7	0,7	149	134	168	129	113	157	123	106	154	119	112	126	119	115	95	147	138	164
1810	Oliveira de Frades	7,3	7,3	7,4	9,2	8,8	9,6	11,1	10,4	11,8	4,4	4,9	4,0	12,1	17,4	6,3	0,7	0,7	0,7	153	149	162	193	176	199	217	221	208	150	144	169	153	205	68	175	181	174
1811	Penalva do Castelo	6,3	6,3	6,3	8,4	8,1	8,7	11,0	10,4	11,5	3,6	4,0	3,3	11,1	14,9	6,8	0,8	0,8	0,7	299	301	296	283	268	288	244	217	257	294	291	295	121	135	84	299	296	298
1812	Penedono	6,6	6,5	6,8	8,5	7,8	9,1	11,0	10,2	11,7	4,0	4,1	3,9	13,5	19,4	7,4	0,7	0,8	0,7	265	286	246	275	291	259	240	255	239	235	274	183	186	234	104	272	280	265
1813	Resende	6,4	6,3	6,4	7,8	7,4	8,2	10,3	9,6	10,9	3,4	3,8	3,0	13,2	16,9	9,4	0,8	0,8	0,7	295	300	289	306	305	305	297	295	299	305	301	305	181	193	173	297	291	296
1814	Santa Comba Dão	7,2	7,3	7,2	9,5	9,2	9,8	11,4	10,8	11,9	4,5	5,1	4,1	10,8	13,3	8,4	0,7	0,7	0,7	171	152	190	159	137	186	151	137	186	127	119	137	110	91	141	169	145	194
1815	São João da Pesqueira	6,5	6,4	6,6	8,1	7,6	8,5	10,3	9,6	10,9	3,8	4,1	3,6	19,7	23,2	15,8	0,8	0,8	0,7	282	292	265	303	302	302	298	299	297	271	280	262	275	269	281	295	299	278
1816	São Pedro do Sul	7,0	7,1	6,9	9,1	8,8	9,5	11,3	10,8	11,8	4,1	4,6	3,8	10,2	12,7	7,6	0,7	0,7	0,7	204	183	228	208	182	228	170	144	202	198	187	198	83	77	111	218	179	243
1817	Sátão	7,0	6,9	7,0	9,1	8,6	9,5	11,4	10,8	12,0	3,9	4,4	3,5	10,5	13,5	7,7	0,7	0,7	0,7	216	219	219	220	214	223	156	151	171	254	238	265	93	97	116	196	210	196
1818	Sernancelhe	6,6	6,6	6,6	8,4	8,1	8,7	11,0	10,5	11,4	3,9	4,2	3,6	10,9	15,7	5,7	0,7	0,8	0,7	269	260	268	281	262	289	245	201	268	264	271	250	111	166	46	286	272	292
1819	Tabuaço	6,6	6,5	6,6	8,3	8,0	8,6	10,6	10,0	11,1	3,9	4,2	3,6	19,1	20,4	18,0	0,8	0,8	0,7	280	279	275	290	274	297	285	276	289	263	268	248	272	243	292	290	290	282
1820	Tarouca	6,8	6,8	6,9	8,5	8,0	8,9	10,7	10,1	11,3	4,0	4,5	3,6	12,7	16,2	8,9	0,7	0,7	0,7	235	246	231	274	276	278	274	263	285	227	211	253	172	181	155	235	246	229
1821	Tondela	7,2	7,2	7,3	9,6	9,1	9,9	11,6	10,9	12,2	4,2	4,6	3,9	10,7	12,3	8,9	0,7	0,7	0,7	172	157	179	148	140	163	106	123	111	186	198	178	106	66	156	167	165	177
1822	Vila Nova de Paiva	6,8	6,7	6,9	9,0	8,4	9,5	11,2	10,4	12,0	3,8	4,3	3,3	7,0	12,1	2,3	0,7	0,7	0,7	245	254	236	234	237	226	200	223	163	277	247	284	9	59	1	222	239	216
1823	Viseu	8,5	8,4	8,6	11,0	10,6	11,3	12,5	11,9	13,0	5,4	5,9	5,0	7,6	10,1	5,0	0,6	0,6	0,5	26	28	25	26	26	29	15	15	16	47	47	49	22	31	31	17	19	17
1824	Vouzela	7,1	7,1	7,1	9,2	8,8	9,7	11,4	10,8	12,0	4,2	4,7	3,9	8,3	12,6	3,8	0,7	0,7	0,7	188	174	203	192	186	198	144	146	153	182	182	180	31	73	6	189	171	195
3101	Calheta (R.A.M.)	6,8	6,8	6,8	8,6	8,1	9,0	10,8	10,1	11,5	3,7	4,3	3,3	17,3	21,4	12,5	0,7	0,7	0,7	244	237	243	262	265	267	263	265	254	288	258	288	249	250	241	208	190	223
3102	Câmara de Lobos	6,6	6,5	6,8	7,8	7,4	8,2	10,0	9,3	10,6	3,1	3,5	2,9	19,8	25,8	13,5	0,7	0,8	0,7	266	283	251	307	306	306	304	304	303	309	309	309	277	284	260	268	277	259
3103	Funchal	8,4	8,2	8,6	10,3	9,8	10,8	12,0	11,4	12,6	5,6	6,0	5,4	11,7	15,3	7,9	0,6	0,6	0,6	34	39	28	55	70	55	53	60	55	31	36	23	138	156	124	26	30	25
3104	Machico	7,1	7,0	7,2	8,6	8,1	9,1	11,0	10,3	11,8	3,7	4,0	3,5	14,1	18,6	9,3	0,7	0,7	0,7	194	202	189	265	267	265	237	251	209	286	287	270	211	216	168	188	196	181
3105	Ponta do Sol	6,9	6,8	7,0	8,5	8,0	8,9	10,7	10,0	11,4	3,5	3,7	3,4	18,0	23,0	12,7	0,7	0,7	0,7	221	240	216	272	275	276	272	280	265	298	303	281	260	267	244	207	213	205
3106	Porto Moniz	6,4	6,6	6,2	8,1	8,0	8,2	10,7	10,4	11,0	3,2	3,7	3,0	10,5	10,0	10,9	0,7	0,7	0,7	294	262	301	302	283	307	281	225	295	307	304	304	94	29	209	266	215	288
3107	Ribeira Brava	6,9	6,8	6,9	8,5	8,0	8,9	10,7	10,0	11,4	3,2	3,7	2,9	13,4	17,4	9,8	0,7	0,7	0,7	232	238	229	269	270	274	271	274	269	308	306	308	184	204	182	194	195	197
3108	Santa Cruz	8,2	8,0	8,5	10,2	9,6	10,7	11,7	11,0	12,4	4,6	5,1	4,2	10,7	14,4	7,2	0,6	0,7	0,6	45	59	36	72	86	61	89	110	90	120	106	129	107	122	94	50	58	41
3109	Santana	6,7	6,7	6,6	8,4	8,0	8,9	11,1	10,4	11,9	3,5	3,8	3,3	10,1	13,2	6,9	0,7	0,7	0,7	263	251	274	278	282	281	211	224	176	301	300	297	74	89	88	246	235	255

Código do MUNICÍPIO	Município	VALORES																	POSIÇÕES																
		Taxa de Escolarização Média_HM	Taxa de Escolarização Média_H	Taxa de Escolarização Média_M	Taxa de Escolarização Média 25-64_HM	Taxa de Escolarização Média 25-64_H	Taxa de Escolarização Média 25-64_M	Taxa de Escolarização Média 25-44_HM	Taxa de Escolarização Média 25-44_H	Taxa de Escolarização Média 25-44_M	Taxa de Escolarização Média +65_HM	Taxa de Escolarização Média +65_H	Taxa de Escolarização Média +65_M	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_HM	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_H	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_M	Índice de GINI_HM	Índice de GINI_H	Índice de GINI_M	Taxa de Escolarização Média_HM	Taxa de Escolarização Média_H	Taxa de Escolarização Média_M	Taxa de Escolarização Média 25-64_HM	Taxa de Escolarização Média 25-64_H	Taxa de Escolarização Média 25-64_M	Taxa de Escolarização Média 25-44_HM	Taxa de Escolarização Média 25-44_H	Taxa de Escolarização Média 25-44_M	Taxa de Escolarização Média +65_HM	Taxa de Escolarização Média +65_H	Taxa de Escolarização Média +65_M	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_HM	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_H	Saída escolar precoce Eurostat 18-24_M	Índice de GINI_HM	Índice de GINI_H	Índice de GINI_M
3110	São Vicente	6,6	6,5	6,7	8,3	7,7	8,8	10,8	10,0	11,7	3,5	3,6	3,5	14,4	20,8	7,7	0,7	0,8	0,7	270	284	253	291	294	282	261	273	240	297	307	269	215	247	118	242	262	233
3201	Porto Santo	7,9	7,8	8,1	9,4	8,9	9,9	11,2	10,6	11,9	5,0	5,5	4,5	9,9	14,4	5,3	0,7	0,7	0,6	75	78	70	166	165	166	193	190	191	79	78	84	70	120	42	104	118	92
4101	Vila do Porto	7,6	7,5	7,8	9,2	8,7	9,7	10,8	10,2	11,4	5,1	5,7	4,8	19,8	24,4	15,3	0,7	0,7	0,7	110	126	103	201	198	192	266	260	272	65	64	62	276	278	275	136	139	136
4201	Lagoa	7,2	6,8	7,5	8,5	8,0	9,0	9,8	9,1	10,5	4,9	5,1	4,7	30,5	40,9	20,5	0,7	0,7	0,7	178	235	136	270	280	269	307	307	305	85	107	72	306	307	300	174	201	153
4202	Nordeste	6,9	6,6	7,3	8,4	7,7	9,0	10,0	9,4	10,7	4,3	4,4	4,2	24,7	34,6	14,9	0,7	0,8	0,7	220	272	178	287	295	270	302	302	302	166	229	125	295	300	271	273	298	244
4203	Ponta Delgada	8,3	8,0	8,6	9,9	9,4	10,4	11,1	10,4	11,8	6,1	6,5	5,9	26,1	33,5	18,4	0,6	0,6	0,6	44	62	27	97	110	88	210	215	205	12	16	9	297	299	293	43	53	35
4204	Povoação	6,9	6,6	7,2	8,2	7,6	8,8	10,0	9,4	10,7	4,2	4,3	4,2	29,8	36,9	23,0	0,7	0,8	0,7	222	269	182	297	303	285	301	301	301	173	241	131	305	305	304	262	276	246
4205	Ribeira Grande	6,9	6,6	7,2	8,2	7,7	8,8	9,4	8,7	10,1	4,5	4,8	4,2	36,0	43,5	27,6	0,7	0,8	0,7	227	271	188	295	298	284	309	309	309	132	153	117	308	309	307	232	267	206
4206	Vila Franca do Campo	6,8	6,4	7,2	7,9	7,3	8,6	9,6	8,9	10,4	4,1	4,3	4,0	28,8	35,5	21,2	0,7	0,8	0,7	248	294	194	305	308	301	308	308	307	199	252	159	304	302	303	256	294	209
4301	Angra do Heroísmo	7,8	7,6	8,1	9,5	8,9	10,1	11,0	10,3	11,8	5,5	5,7	5,3	22,1	29,6	14,5	0,6	0,7	0,6	80	108	64	151	163	142	234	253	217	40	60	29	293	296	269	70	79	62
4302	Vila da Praia da Vitória	7,3	7,1	7,5	8,8	8,4	9,3	10,7	10,0	11,5	4,5	4,8	4,2	20,8	27,7	13,5	0,7	0,7	0,7	156	180	144	243	238	243	275	281	264	134	156	122	288	293	259	156	177	142
4401	Santa Cruz da Graciosa (R.A.A.)	6,8	6,6	7,1	8,5	8,0	9,0	10,4	9,7	11,1	4,4	4,6	4,2	26,9	37,7	15,4	0,7	0,8	0,7	238	263	211	268	273	266	294	293	290	145	190	132	301	306	276	233	257	218
4501	Calheta (R.A.A.)	6,8	6,4	7,1	8,4	7,7	9,1	10,3	9,3	11,3	3,9	4,0	3,9	18,8	25,8	10,9	0,7	0,8	0,7	253	295	199	285	299	263	296	303	280	247	294	181	270	285	210	264	297	220
4502	Velas (R.A.A.)	7,2	6,9	7,6	8,8	8,1	9,4	10,5	9,7	11,4	4,6	4,7	4,5	20,3	21,6	19,1	0,7	0,7	0,7	170	221	132	250	260	237	289	292	270	121	175	88	283	254	296	180	223	146
4601	Lajes do Pico	7,3	7,0	7,5	9,0	8,4	9,7	11,0	10,3	11,8	4,7	4,9	4,5	13,5	16,3	11,1	0,7	0,7	0,7	168	196	143	224	241	194	228	250	219	109	134	89	190	183	214	176	207	155
4602	Madalena	7,5	7,1	7,8	9,4	8,6	10,2	11,2	10,3	12,0	4,4	4,7	4,2	20,1	28,9	11,7	0,7	0,7	0,6	139	179	101	172	206	135	199	235	147	141	173	128	280	295	224	141	180	109
4603	São Roque do Pico	7,5	7,2	7,8	9,3	8,6	10,0	11,1	10,1	12,0	5,0	5,3	4,7	27,2	35,0	18,5	0,7	0,7	0,6	134	156	100	183	210	161	222	261	151	77	89	69	302	301	294	138	158	119
4701	Horta	8,0	7,6	8,3	9,8	9,1	10,4	11,4	10,6	12,1	5,7	5,9	5,5	20,2	26,2	13,3	0,6	0,7	0,6	71	96	52	119	149	96	152	189	128	27	45	21	281	287	255	71	96	58
4801	Lajes das Flores	7,3	7,0	7,6	8,7	8,1	9,4	10,7	10,1	11,4	4,8	4,9	4,7	28,4	36,2	20,7	0,7	0,7	0,7	161	208	127	256	264	240	273	267	274	98	146	74	303	304	301	193	221	160
4802	Santa Cruz das Flores	7,4	7,1	7,6	9,1	8,7	9,6	10,9	10,3	11,6	4,7	4,6	4,8	26,7	25,0	28,2	0,7	0,7	0,7	148	173	131	209	200	200	247	239	250	108	194	63	299	282	308	158	164	162
4901	Corvo	7,6	7,3	8,0	9,2	8,2	10,3	10,5	9,2	11,8	4,3	4,9	3,7	19,4	19,0	20,0	0,7	0,7	0,6	107	148	74	203	257	112	291	305	213	169	136	232	274	225	298	153	194	114

ANEXO 4

RESULTADOS NOS EXAMES E INDICADOR SOCIOECONÓMICO – CONCELHOS, ENSINO SECUNDÁRIO

Fontes: Cálculos dos autores, DGEEC e Júri Nacional de Exames

Concelho	Valores observados (2017-2022)	Valores estimados (2017-2022)	Diferença Valores estimados – observados (2017-2022)	Indicador Socioeconómico
Abrantes	94,89	98,44	-3,55	101,17
Águeda	102,83	103,35	-0,52	106,09
Aguiar da Beira	103,92	95,31	8,61	98,05
Alandroal				96,23
Albergaria-a-Velha	100,96	101,76	-0,8	104,5
Albufeira	95,81	92,52	3,29	95,26
Alcácer do Sal	84,82	95,34	-10,52	98,08
Alcanena	103,44	100,79	2,65	103,53
Alcobaça	98,84	101,05	-2,21	103,79
Alcochete	100,24	101,18	-0,94	103,92
Alcoutim				98,51
Alenquer	94,55	99,43	-4,88	102,17
Alfândega da Fé	82,21	92,75	-10,54	95,49
Alijó	97,64	92,78	4,86	95,52
Aljezur				98,89
Aljustrel	91,29	93,97	-2,68	96,71
Almada	96,09	100,83	-4,74	103,57
Almeida	93,42	94,22	-0,8	96,96
Almeirim	99,78	96,65	3,13	99,39
Almodôvar	91,82	94,66	-2,84	97,4
Alpiarça	99,3	97,69	1,61	100,43
Alter do Chão	85,72	90,74	-5,02	93,48
Alvaiázere	101,51	96,98	4,53	99,72
Alvito				93,78
Amadora	91,03	102,65	-11,62	105,39
Amarante	95,42	96,98	-1,56	99,72
Amares	94,54	99,82	-5,28	102,56
Anadia	109,05	101,91	7,14	104,65
Ansião	99,03	98,8	0,23	101,54
Arcos de Valdevez	104,75	96,85	7,9	99,59
Arganil	100,99	97,96	3,03	100,7
Armamar	94,11	92,95	1,16	95,68
Arouca	100,69	100,78	-0,09	103,52
Arraiolos	92,74	95,01	-2,27	97,75
Arronches				97,06
Arruda dos Vinhos	109,21	99,98	9,23	102,72
Aveiro	102,62	102,91	-0,29	105,65
Avis				93,21
Azambuja	95,58	98,43	-2,85	101,17
Baião	93,59	93,81	-0,22	96,55
Barcelos	103,85	103,35	0,5	106,09
Barrancos				94,43
Barreiro	93,69	99,91	-6,22	102,65
Batalha	105,49	101,68	3,81	104,42
Beja	100,51	94,29	6,22	97,03
Belmonte	97,29	96,6	0,69	99,34
Benavente	94,89	98,01	-3,12	100,75
Bombarral	101,08	97,13	3,95	99,86
Borba				95,27
Boticas				96,94
Braga	105,26	102,37	2,89	105,11
Bragança	100,07	98,76	1,31	101,5
Cabeceiras de Basto	93,53	95,87	-2,34	98,61
Cadaval	87,47	97,67	-10,2	100,41
Caldas da Rainha	104,41	100,01	4,4	102,75
Caminha	102,29	99,59	2,7	102,33
Campo Maior	100,61	93,92	6,69	96,66
Cantanhede	102,95	99,41	3,54	102,15
Carrazeda de Ansiães	80,32	92,87	-12,55	95,6
Carregal do Sal	100,62	99,19	1,43	101,93
Cartaxo	100,75	98,84	1,91	101,58
Cascais	101,97	101,93	0,04	104,67

Concelho	Valores observados (2017-2022)	Valores estimados (2017-2022)	Diferença Valores estimados – observados (2017-2022)	Indicador Socioeconómico
Castanheira de Pêra				99,42
Castelo Branco	102,27	98,84	3,43	101,58
Castelo de Paiva	94,16	99,61	-5,45	102,35
Castelo de Vide				98,57
Castro Daire	94,6	95,09	-0,49	97,83
Castro Marim				97,71
Castro Verde	100	95,92	4,08	98,66
Celorico da Beira	96,49	96,76	-0,27	99,5
Celorico de Basto	90,25	96,87	-6,62	99,61
Chamusca	95,65	96,79	-1,14	99,53
Chaves	101,17	96,72	4,45	99,46
Cinfães	93,49	94,8	-1,31	97,54
Coimbra	105,67	101,77	3,9	104,51
Condeixa-a-Nova	98,29	101,41	-3,12	104,15
Constância	89,29	100,09	-10,8	102,83
Coruche	96,21	94,02	2,19	96,76
Covilhã	99,43	99,8	-0,37	102,54
Crato				95,25
Cuba				94,33
Elvas	90,51	92,19	-1,68	94,93
Entroncamento	97,32	100,4	-3,08	103,14
Espinho	104,06	99,55	4,51	102,29
Esposende	102,49	102,36	0,13	105,1
Estarreja	104,3	100,03	4,27	102,77
Estremoz	90,6	93,88	-3,28	96,62
Évora	100,71	97,89	2,82	100,63
Fafe	94,32	100,6	-6,28	103,34
Faro	102,07	99,17	2,9	101,91
Felgueiras	100,44	102,69	-2,25	105,43
Ferreira do Alentejo	89,12	91,81	-2,69	94,55
Ferreira do Zêzere	101,33	98,68	2,65	101,42
Figueira da Foz	100,46	99,43	1,03	102,17
Figueira de Castelo Rodrigo	90,74	91,44	-0,7	94,18
Figueiró dos Vinhos	97,34	96,46	0,88	99,2
Fornos de Algodres	97,85	95,47	2,38	98,21
Freixo de Espada à Cinta				93,48
Fronteira				95,63
Fundão	102,44	97,38	5,06	100,12
Gavião				97,91
Góis				98,78
Golegã	94,57	96,78	-2,21	99,52
Gondomar	102,61	100,21	2,4	102,95
Gouveia	95,32	95,89	-0,57	98,63
Grândola	98,21	96,86	1,35	99,6
Guarda	103,06	99,82	3,24	102,56
Guimarães	100,49	102,75	-2,26	105,49
Idanha-a-Nova	83,25	89,7	-6,45	92,44
Ílhavo	94,92	101,52	-6,6	104,26
Lagoa	94,2	95,93	-1,73	98,67
Lagos	100,74	96,88	3,86	99,62
Lamego	96,87	94,6	2,27	97,34
Leiria	103,41	101,9	1,51	104,64
Lisboa	106,7	103,22	3,48	105,96
Loulé	99,66	96,81	2,85	99,55
Loures	97,09	99,92	-2,83	102,66
Lourinhã	98,13	97,86	0,27	100,6
Lousã	104,98	100,86	4,12	103,6
Lousada	99,84	102,04	-2,2	104,78
Mação	100,88	97,26	3,62	100
Macedo de Cavaleiros	99,47	93,99	5,48	96,72
Mafra	104,14	101,22	2,92	103,96
Maia	105,01	101,91	3,1	104,65
Mangualde	103,35	99,09	4,26	101,83
Manteigas	100,25	97,29	2,96	100,03
Marco de Canaveses	103,26	97,62	5,64	100,36
Marinha Grande	97,26	101,24	-3,98	103,98

Concelho	Valores observados (2017-2022)	Valores estimados (2017-2022)	Diferença Valores estimados – observados (2017-2022)	Indicador Socioeconómico
Marvão				96,35
Matosinhos	102,65	100,74	1,91	103,48
Mealhada	96,59	101,16	-4,57	103,9
Meda	86,64	94,65	-8,01	97,39
Melgaço	93,41	97,26	-3,85	100
Mértola	98,93	93,12	5,81	95,86
Mesão Frio	77,13	89,47	-12,34	92,2
Mira	98,89	99,37	-0,48	102,11
Miranda do Corvo	101,18	98,88	2,3	101,62
Miranda do Douro	98,26	94,12	4,14	96,85
Mirandela	92,82	95,32	-2,5	98,06
Mogadouro	84,19	93,59	-9,4	96,33
Moimenta da Beira	99,67	91,2	8,47	93,94
Moita	90,72	97,08	-6,36	99,82
Monção	98,92	98,37	0,55	101,11
Monchique				98,55
Mondim de Basto	100,85	94,47	6,38	97,21
Monforte				89,86
Montalegre	91,75	92,31	-0,56	95,05
Montemor-o-Novo	101,46	95,79	5,67	98,53
Montemor-o-Velho	102,57	97,63	4,94	100,37
Montijo	93,74	98,07	-4,33	100,81
Mora	94,68	93,93	0,75	96,67
Mortágua	104,35	99,98	4,37	102,72
Moura	84,76	86,5	-1,74	89,24
Mourão				85,36
Murça	85,28	89,87	-4,59	92,61
Murtosa	96,01	98,58	-2,57	101,32
Nazaré	89,76	98,76	-9	101,5
Nelas	103,89	100,11	3,78	102,85
Nisa	83,71	94,24	-10,53	96,98
Óbidos	92,34	98,89	-6,55	101,63
Odemira	94,71	91,42	3,29	94,16
Odivelas	94,9	102,41	-7,51	105,15
Oeiras	103,18	104,32	-1,14	107,06
Oleiros	90,44	97,01	-6,57	99,75
Olhão	99,34	97,21	2,13	99,94
Oliveira de Azeméis	99,75	103,5	-3,75	106,24
Oliveira de Frades	104,91	100,75	4,16	103,49
Oliveira do Bairro	100,9	101,54	-0,64	104,28
Oliveira do Hospital	96,78	99,05	-2,27	101,79
Ourém	104,75	100,58	4,17	103,32
Ourique	96,68	94,86	1,82	97,6
Ovar	97,46	102,44	-4,98	105,18
Paços de Ferreira	104,79	102,79	2	105,53
Palmela	101,01	100,18	0,83	102,92
Pampilhosa da Serra	93,58	95,03	-1,45	97,77
Paredes	102,01	101,35	0,66	104,09
Paredes de Coura	95,94	97,54	-1,6	100,28
Pedrógão Grande				97,4
Penacova	97,88	100,02	-2,14	102,76
Penafiel	103,11	100	3,11	102,74
Penalva do Castelo	100,37	96,06	4,31	98,8
Penamacor	89,91	93,29	-3,38	96,03
Penedono				95,99
Penela				102,38
Peniche	97,28	98,06	-0,78	100,79
Peso da Régua	92,84	90,67	2,17	93,41
Pinhel	101,83	95,61	6,22	98,35
Pombal	101	99,89	1,11	102,63
Ponte da Barca	98,75	97,51	1,24	100,25
Ponte de Lima	106,43	100,54	5,89	103,28
Ponte de Sor	87,52	94,27	-6,75	97,01
Portalegre	92,89	98	-5,11	100,73
Portel				95,46
Portimão	98,92	95,78	3,14	98,52
Porto	109,28	101,62	7,66	104,36
Porto de Mós	101,74	100,84	0,9	103,58
Póvoa de Lanhoso	97,51	99,51	-2	102,25

Concelho	Valores observados (2017-2022)	Valores estimados (2017-2022)	Diferença Valores estimados – observados (2017-2022)	Indicador Socioeconómico
Póvoa de Varzim	109,33	100,59	8,74	103,33
Proença-a-Nova	102,75	98,24	4,51	100,98
Redondo	99,29	93,62	5,67	96,36
Reguengos de Monsaraz	90,14	93,07	-2,93	95,81
Resende	94,93	90,87	4,06	93,61
Ribeira de Pena	97,24	92,27	4,97	95,01
Rio Maior	99,07	100,1	-1,03	102,84
Sabrosa	91,12	92,86	-1,74	95,6
Sabugal	93,58	95,92	-2,34	98,66
Salvaterra de Magos	98,95	96,85	2,1	99,59
Santa Comba Dão	98,36	98,84	-0,48	101,58
Santa Maria da Feira	100,07	102,36	-2,29	105,1
Santa Marta de Penaguião				91,12
Santarém	101,93	99,54	2,39	102,28
Santiago do Cacém	104,23	97,51	6,72	100,25
Santo Tirso	105,66	102,25	3,41	104,99
São Brás de Alportel	98,96	98,72	0,24	101,46
São João da Madeira	102,49	103,56	-1,07	106,3
São João da Pesqueira	93,34	93,24	0,1	95,97
São Pedro do Sul	103,65	97,17	6,48	99,91
Sardoal	105,06	98,37	6,69	101,11
Sátão	102,71	98,16	4,55	100,9
Seia	94,33	97,91	-3,58	100,65
Seixal	92,99	101,01	-8,02	103,75
Sernancelhe				98,21
Serpa	95,32	90,51	4,81	93,25
Sertã	99,09	98,43	0,66	101,17
Sesimbra	93,2	99,6	-6,4	102,34
Setúbal	94,14	99,91	-5,77	102,65
Sever do Vouga	99,57	101,95	-2,38	104,69
Silves	103,41	95,61	7,8	98,35
Sines	93,91	97,93	-4,02	100,67
Sintra	93,48	101,03	-7,55	103,77
Sobral de Monte Agraço	97,61	98,8	-1,19	101,54
Soure	96,48	98,76	-2,28	101,5
Sousel				96,2
Tábua	95,25	100,19	-4,94	102,92
Tabuaço	89,38	91,04	-1,66	93,77
Tarouca	98,77	94,15	4,62	96,88
Tavira	95,82	97,05	-1,23	99,79
Terras de Bouro	99,76	94,83	4,93	97,57
Tomar	98,7	99,47	-0,77	102,21
Tondela	99,98	100,59	-0,61	103,33
Torre de Moncorvo	88,87	92,2	-3,33	94,93
Torres Novas	101,48	100,21	1,27	102,95
Torres Vedras	100,71	99,62	1,09	102,36
Trancoso	94,75	96,83	-2,08	99,57
Trofa	113,12	101,98	11,14	104,72
Vagos	96,5	101,65	-5,15	104,39
Vale de Cambra	103,6	102,93	0,67	105,67
Valença	94,78	98,81	-4,03	101,55
Valongo	96,84	100,32	-3,48	103,06
Valpaços	102,82	91,88	10,94	94,62
Vendas Novas	91,53	96,47	-4,94	99,21
Viana do Alentejo	87,28	93,29	-6,01	96,03
Viana do Castelo	105,22	101,17	4,05	103,91
Vidigueira				93,35
Vieira do Minho	96,66	95,25	1,41	97,99
Vila de Rei	93,16	97,86	-4,7	100,6
Vila do Bispo				96,78
Vila do Conde	100,05	100,58	-0,53	103,32
Vila Flor	91,49	93,86	-2,37	96,6
Vila Franca de Xira	95,63	99,97	-4,34	102,71
Vila Nova da Barquinha	97,88	99,41	-1,53	102,15
Vila Nova de Cerveira	98,5	102,21	-3,71	104,95
Vila Nova de Famalicão	105,97	102,29	3,68	105,03
Vila Nova de Foz Côa	93,75	93,8	-0,05	96,54
Vila Nova de Gaia	99,52	100,16	-0,64	102,9

Concelho	Valores observados (2017-2022)	Valores estimados (2017-2022)	Diferença Valores estimados – observados (2017-2022)	Indicador Socioeconómico
Vila Nova de Paiva	98,68	95,57	3,11	98,31
Vimioso				97,42
Vinhais	91,53	92,11	-0,58	94,85
Viseu	109,17	100,11	9,06	102,85
Vizela	98,43	103,49	-5,06	106,23
Vouzela	110,41	98,83	11,58	101,57
Vila Nova de Poiares	98,03	100,05	-2,02	102,79
Vila Pouca de Aguiar	98,56	95,06	3,5	97,8
Vila Real	99,7	98,37	1,33	101,11
Vila Real de Santo António	89,22	95,71	-6,49	98,44
Vila Velha de Ródão				99,81
Vila Verde	98,27	99,38	-1,11	102,12
Vila Viçosa	99,21	95,98	3,23	98,71

ANEXO 5

AGRUPAMENTOS: INDICADORES DE CONTEXTO E RESULTADOS DO ENSINO BÁSICO (9.º ANO)

Fontes: DGEEC e Júri Nacional de Exames

Concelho	Agrupamento/ escola	% Reprovações	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturalidade estrangeira	% Alunos país naturalidade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Índices	Declive	% Negativas	Média dos Índices	Declive	% Negativas
Abrantes	Escolas n.º 2 de Abrantes	45,04	2,14	7,86	11,72	16,06	29,82	98,52	-0,40	26,15	88,43	1,99	57,34
Abrantes	Escolas n.º 1 de Abrantes	48,80	2,30	5,85	7,03	12,58	19,40	91,84	-1,87	34,72	77,60	0,31	65,14
Águeda	ES Adolfo Portela	50,34	2,20	14,32	15,78	9,60	32,62	105,52	0,16	16,80	111,34	-4,42	41,22
Águeda	Escolas de Valongo do Vouga	53,98	2,66	10,50	9,18	19,46	13,44	103,01	2,51	17,98	87,70	4,31	58,40
Águeda	Escolas Águeda Sul	55,36	7,70	20,30	35,50	19,94	21,80	96,14	-1,31	29,34	97,08	-2,99	51,64
Aguiar da Beira	Escolas Pe. José Augusto da Fonseca	48,02	4,06	3,72	3,50	18,04	39,78	90,96	-0,12	32,12	90,45	5,64	57,06
Alandroal	Escolas de Alandroal	51,88	2,66	4,28	7,82	17,52	10,18	92,41	0,81	31,18	84,92	-8,33	60,03
Albergaria-a-Velha	Escolas de Albergaria-a-Velha	51,18	6,08	10,76	11,78	22,74	18,96	90,67	-4,47	35,00	74,51	-4,63	72,47
Albergaria-a-Velha	Escolas de Branca	48,34	1,10	5,72	7,02	6,50	17,96	107,38	0,15	15,52	123,86	-3,05	31,37
Albufeira	Escolas de Albufeira Poente	51,76	19,26	24,22	24,82	11,18		97,33	-0,64	28,33	90,82	-2,59	59,07
Albufeira	Escolas de Ferreiras	51,22	16,04	16,04	18,33	13,04		92,39	-3,32	36,15	79,89	-5,37	64,63
Albufeira	Escolas de Albufeira	45,04	25,64	37,20	35,86	16,20	21,82	95,42	1,42	29,99	84,19	0,95	65,51
Alcácer do Sal	Escolas de Alcácer do Sal	46,94	2,20	4,54	6,98	18,24	22,26	84,39	-5,45	47,70	62,11	-3,91	78,10
Alcácer do Sal	Escolas de Torrão	45,06	5,88	7,14	8,76	22,86		82,05	0,54	54,43	64,45	-8,14	78,17
Alcanena	Escolas de Alcanena	45,80	5,30	10,82	9,74	17,82	22,72	98,31	-3,23	23,84	106,10	-2,71	45,02
Alcobaça	Escolas São Martinho do Porto	45,82	7,32	16,30	16,82	17,66	25,02	98,23	-0,20	25,44	85,82	-1,32	59,25
Alcobaça	Escolas de Cister de Alcobaça	47,46	3,50	7,54	6,44	14,66	23,18	102,64	-0,07	20,62	99,67	0,14	48,71
Alcochete	Escolas de Alcochete	48,00	5,30	8,76	9,00	8,68		102,50	-0,54	22,22	97,92	2,50	47,78
Alcoutim	Escolas de Alcoutim	54,52	4,98	11,78	10,70	19,56	14,56	87,22	-5,38	36,55	61,31	-2,02	76,78
Alenquer	Escolas Visconde de Chanceleiros	49,32	2,56	3,36	5,46	21,86	11,82	90,54	-1,31	30,98	82,33	1,99	62,83
Alenquer	Escolas do Carregado	52,36	21,18	35,68	35,98	16,84	12,10	91,37	1,44	32,66	82,17	-4,64	64,87
Alenquer	Escolas Damião de Goes	49,12	5,08	7,02	6,76	10,64	30,86	104,03	0,59	16,86	103,69	-1,40	46,62
Alenquer	Escolas da Abrigada	49,14	2,70	5,04	8,36	18,48	14,56						
Alfândega da Fé	Escolas de Alfândega da Fé	48,96	3,96	10,10	10,64	28,48	20,60	93,93	-0,47	28,77	79,56	0,63	63,45
Alijó	Escolas D. Sancho II	51,76	1,04	5,38	3,64	24,78	14,16	98,84	-2,87	25,65	97,98	-4,31	50,27
Aljezur	Escolas Prof.a Piedade Matoso	48,54	16,70	25,06	24,65	23,96	27,92	97,96	2,35	22,71	92,84	5,27	57,12
Aljustrel	Escolas de Aljustrel	54,82	0,78	4,62	1,87	12,50	27,76	91,28	1,91	39,21	87,17	-4,18	58,87
Almada	Escolas da Trafaria	44,40	23,62	39,98	38,13	43,24		74,02	-5,34	50,28	38,73	-1,75	98,96
Almada	Escolas Elias Garcia	52,52	5,02	20,26	18,72	17,64	39,16	95,44	-2,51	24,37	97,14	-2,06	51,42
Almada	Escolas do Monte da Caparica	48,74	14,02	26,16	23,84	38,12		84,83	-1,69	43,24	68,46	-2,35	76,19
Almada	Escolas da Caparica	48,90	13,54	27,46	40,28	21,54	24,74	93,04	-3,14	30,32	77,96	-5,25	66,92
Almada	Escolas Emídio Navarro	48,76	6,26	16,84	17,70	14,28	44,60	101,83	-0,43	21,86	106,73	-6,54	43,17
Almada	Escolas António Gedeão	48,08	6,04	17,90	19,68	13,82	31,62	94,60	0,25	27,51	90,44	-1,87	56,12
Almada	Escolas Romeu Correia	47,00	9,24	15,02	15,14	14,94	31,00	92,40	-0,65	33,03	83,64	-0,07	61,44
Almada	Escolas Miradouro de Alfazina	52,00	9,78	41,44	46,38	55,32	1,60	64,24	-2,65	73,74	32,41	2,07	97,04
Almada	Escolas Daniel Sampaio	49,50	4,24	12,38	11,96	11,06	44,00	96,97	-0,88	28,23	92,80	-4,22	56,16
Almada	Escolas Prof. Ruy Luís Gomes	49,02	22,74	44,10	46,32	30,52	10,10	92,51	2,96	31,79	77,77	6,49	70,81
Almada	Escolas Anselmo de Andrade	47,66	7,92	15,80	13,40	15,26	36,94	96,69	-3,05	28,45	88,14	-2,89	59,63
Almada	Escolas Carlos Gargaté	50,10	5,73	11,48	10,35	5,88	57,75	104,06	1,26	15,67	114,88	-3,23	34,32
Almada	Escolas Francisco Simões	47,54	19,10	33,98	35,08	27,70	14,74	87,53	-2,63	37,02	61,05	1,11	82,31
Almada	ES de Cacilhas-Tejo												
Almada	ES Fernão Mendes Pinto, Pragal	52,36	12,56	25,52	30,76	14,34	47,10	101,68	2,37	23,33	99,77	6,88	51,04

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturaldiade estrangeira	% Alunos pais naturaldiade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Decline	% Negativas	Média dos Indices	Decline	% Negativas
Almeida	Escolas de Almeida	54,28	1,42	16,62	10,86	12,98	27,88	100,43	-0,40	21,34	102,38	-7,81	49,09
Almeirim	Escolas de Fazendas de Almeirim	53,56	2,62	10,00	7,53	19,44	22,96	102,54	-0,90	20,33	101,78	-8,37	47,12
Almeirim	Escolas de Almeirim	48,38	3,82	10,14	8,56	12,88	36,18	94,47	-2,69	31,39	95,23	-1,84	52,71
Almodôvar	Escolas de Almodôvar	49,92	2,80	9,78	8,48	13,90	30,42	93,52	-1,84	33,22	86,08	-5,41	58,46
Alpiarça	Escolas José Relvas	44,98	2,52	7,92	8,24	20,18	23,48	94,25	-5,12	31,64	83,68	-6,32	64,92
Alter do Chão	Escolas de Alter do Chão	57,04	5,66	14,06	17,14	17,44	26,08	90,97	-1,31	32,65	84,26	2,86	65,45
Alvaiázere	Escolas de Alvaiázere	48,68	4,72	9,78	8,68	19,84	18,78	96,89	-1,38	32,39	108,05	-4,63	43,59
Alvito	Escolas de Alvito	57,28	1,78	11,50		18,22		96,51	3,49	27,08	94,17	6,26	60,88
Amadora	Escolas de Alfornelos	52,42	11,08	20,52	21,04	17,26	30,55	103,19	0,19	19,33	107,70	-1,16	41,97
Amadora	Escolas Almeida Garrett	48,08	6,44	13,56	10,40	21,98	39,60	106,49	1,71	19,97	98,62	1,76	48,74
Amadora	Escolas José Cardoso Pires	51,48	11,10	24,34	24,32	29,88	15,90	93,80	0,79	29,37	78,92	-1,48	68,53
Amadora	Escolas Pioneiros da Aviação Portuguesa	46,86	3,40	15,46	17,02	9,46	39,80	106,46	2,53	13,54	112,61	0,32	40,17
Amadora	Escolas Cardoso Lopes	47,54	13,68	30,46	29,98	23,90	23,98	98,92	2,99	23,64	105,61	2,47	39,55
Amadora	Escolas Miguel Torga	50,56	12,98	37,78	40,42	27,70	11,18	89,00	-0,11	38,78	70,01	0,91	73,25
Amadora	Escolas Amadora Oeste	52,22	24,78	36,90	35,50	25,84	12,36	84,95	-0,51	42,59	64,38	4,04	75,58
Amadora	Escolas Fernando Namora	50,72	20,22	27,08	25,96	21,22	16,60	87,31	-2,86	39,23	68,68	-4,58	72,34
Amadora	Escolas da Damaia	52,26	23,04	34,10	33,48	29,92	13,63	96,76	-2,45	27,73	67,81	-7,19	73,82
Amadora	Escolas Dr. Azevedo Neves	51,64	31,08	52,70	49,46	36,38	12,38	85,24	-2,55	41,31	62,66	2,78	79,55
Amadora	Escolas Mães d´Água	56,08	36,72	44,00	44,85	37,13		93,33	4,59	28,41	69,54	10,95	71,32
Amadora	Escolas D. João V	52,40	21,00	33,50	30,10	29,14	13,28	95,68	1,42	24,22	80,47	3,23	67,07
Amarante	Escolas Teixeira de Pascoaes	52,42	1,16	6,30	4,60	34,10	14,04	94,27	-0,21	31,26	94,32	1,70	55,44
Amarante	Escolas Amadeo de Souza Cardoso	46,08	0,34	3,40	2,00	29,92	10,78	101,61	-0,63	22,35	92,30	-2,15	55,28
Amarante	ES de Amarante	49,78	0,54	1,18	1,62	15,16	20,46	101,55	2,61	23,08	92,93	-0,05	56,82
Amares	Escolas de Amares	47,84	2,58	5,10	6,00	17,46	39,34	96,73	1,89	29,21	90,06	-0,69	57,09
Anadia	Escolas de Anadia	47,38	3,98	5,76	4,98	12,84	23,68	102,08	-0,54	19,46	108,54	-0,71	42,46
Angra do Heroísmo	Escola Secundária Jerónimo Emiliano de Andrade							103,59	2,72	19,51	93,17	6,34	57,68
Angra do Heroísmo	Escola Básica Integrada Francisco Ferreira Drummond							93,35	-1,76	25,04	68,65	-0,54	83,52
Angra do Heroísmo	Escola Básica Integrada de Angra do Heroísmo							93,52	-0,43	25,67	92,68	2,88	49,36
Angra do Heroísmo	Escola Básica e Secundária Tomás de Borba							99,51	-1,11	25,45	98,87	-5,26	50,64
Ansião	Escolas de Ansião	51,10	1,56	14,58	14,92	11,62	21,28	94,74	-0,44	25,38	100,05	-2,88	47,67
Arcos de Valdevez	Escolas de Valdevez	52,98	2,32	12,12	11,24	24,02	15,84	98,18	-1,90	27,39	107,77	-0,21	43,59
Arganil	Escolas de Arganil	53,78	1,86	3,66	3,86	15,34	13,08	92,58	-1,86	34,84	87,62	-1,28	58,82
Armamar	Escolas Gomes Teixeira	46,74	0,00	0,84	3,30	25,42	16,30	94,17	0,38	35,39	89,10	1,66	61,28
Arouca	Escolas de Escariz	53,44	0,64	2,24	1,42	15,22	8,08	99,36	-1,32	27,88	106,83	0,79	43,05
Arouca	Escolas de Arouca	49,20	1,46	6,58	5,40	22,28	17,82	100,08	1,86	25,97	92,81	1,43	55,11
Arraiolos	Escolas de Arraiolos	49,78	0,74	3,68	6,16	12,54	19,20	104,03	1,32	23,23	101,67	0,99	55,37
Arronches	Escolas de Arronches	40,50	1,66	5,34	4,48	10,98	16,24	102,48	-2,20	21,53	110,88	8,31	43,67
Aveiro	Escolas Dr. Mário Sacramento	51,30	4,72	12,44	10,66	9,20	61,24	111,77	1,60	13,04	130,11	-2,17	26,47
Aveiro	Escolas Rio Novo do Príncipe	53,96	2,90	6,20	10,14	14,16	16,23	100,38	1,29	20,94	104,82	-2,55	44,30
Aveiro	Escolas de Oliveirinha	43,52	2,14	14,36	12,44	22,62	9,36	98,95	-1,48	23,81	96,17	2,79	48,46
Aveiro	Escolas de Eixo	55,00	2,44	9,52	10,58	20,66	12,40	96,60	5,04	23,39	89,67	-1,15	55,79
Aveiro	Escolas de Aveiro	49,64	11,14	16,50	13,36	12,06	45,25	107,48	-3,29	19,13	107,07	-7,89	45,08

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturalidade estrangeira	% Alunos pais naturalidade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Aveiro	Escolas de Esgueira	51,22	10,64	11,56	9,18	16,16	30,72	93,61	-4,37	28,83	97,80	-5,10	50,97
Aveiro	Escolas José Estêvão	50,58	5,80	14,76	13,00	7,76	64,68	108,88	0,77	16,58	124,19	1,82	32,29
Avis	Escolas de Avis	59,22	0,76	7,22	6,60	19,52	13,68	79,71	-0,66	46,79	62,65	-1,96	81,72
Azambuja	Escolas da Azambuja	50,32	9,84	21,54	23,74	15,26	24,34	91,53	-1,37	33,69	76,07	-1,07	66,92
Azambuja	Escolas Vale Aveiras	57,76	1,30	8,94	7,40	18,50	16,74	94,50	-7,70	25,45	77,13	-4,61	70,46
Azambuja	Escolas do Alto da Azambuja	47,68	4,56	13,44	12,54	23,28	16,10	105,68	0,68	14,67	92,06	2,72	55,94
Baião	Escolas do Sudeste de Baião	50,88	0,88	1,84	3,54	44,68	14,38	92,27	1,52	35,84	73,71	1,12	72,68
Baião	Escolas de Eiriz	49,58	1,04	1,04	1,68	24,22	3,82	85,17	3,59	44,31	67,44	7,74	73,99
Baião	Escolas de Vale de Ovil	44,32	0,32	3,26	2,88	24,04	30,50	93,20	3,11	32,44	76,68	6,78	66,21
Barcelos	Escolas Alcaides de Faria	49,44	1,30	3,78	2,50	13,32	18,84	101,80	1,40	21,78	119,09	3,27	36,33
Barcelos	Escolas de Vila Cova	46,12	1,92	3,30	2,38	7,08	6,42	105,68	-3,15	18,89	131,47	-4,13	24,40
Barcelos	Escolas Gonçalo Nunes	52,14	14,74	20,36	19,64	30,16	13,68	89,00	-4,17	37,45	77,59	-10,08	67,97
Barcelos	Escolas de Barcelos	49,14	0,92	3,32	5,26	11,96	11,62	100,41	3,63	23,78	107,54	5,03	43,70
Barcelos	Escolas de Vale do Tamel	48,36	1,32	4,66	3,88	18,74	4,62	98,89	-1,57	25,98	94,79	-2,57	53,28
Barcelos	Escolas Rosa Ramalho	52,92	0,00	3,92	0,30	17,10	6,44	96,69	-1,40	27,07	117,40	-2,08	29,98
Barcelos	Escolas de Fragoso	45,68	2,04	10,76	9,90	15,58	8,76	102,72	0,83	19,97	110,21	5,97	40,42
Barcelos	Escolas de Vale d´Este	47,90	1,16	5,04	6,82	11,50	8,16	98,99	-1,02	22,17	101,62	1,66	47,23
Barcelos	ES de Barcelinhos	48,62	3,12	4,04	2,44	9,46	38,90	107,43	2,04	15,91	116,17	-0,28	36,47
Barrancos	Escolas de Barrancos	44,78	0,00	2,36	1,12	23,34	13,26	90,51	-2,17	41,18	102,37	-11,25	48,15
Barreiro	Escolas de Santo André	49,66	4,42	15,52	16,53	12,06	41,48	101,48	-0,74	20,49	97,49	-0,44	50,76
Barreiro	Escolas de Santo António	50,00	10,88	25,52	22,72	18,14	22,36	88,34	1,58	39,20	69,21	7,79	75,23
Barreiro	Escolas do Barreiro	46,54	12,92	17,76	17,23	16,80		91,85	0,76	34,04	75,28	-0,45	68,47
Barreiro	Escolas Augusto Cabrita	50,96	11,92	22,30	25,50	14,66	31,02	94,72	4,66	32,95	67,95	-0,71	75,83
Barreiro	Escolas de Casquilhos	48,32	6,52	20,26	38,90	21,46	28,54	94,63	3,93	31,16	75,48	3,25	68,71
Barreiro	Escolas de Álvaro Velho	50,00	8,08	14,72	13,44	18,44	30,86	94,09	1,53	29,58	83,98	2,38	62,71
Barreiro	Escolas Alfredo da Silva	52,70	8,58	19,54	16,92	14,36	56,24	96,94	-2,82	28,99	92,49	-4,58	53,08
Batalha	Escolas de Batalha	45,88	3,00	12,80	8,90	8,96	25,40	100,49	0,99	22,80	115,81	-2,59	36,63
Beja	Escolas n,º 1 de Beja	54,08	5,84	7,60	7,06	14,44	38,08	99,55	-2,05	23,01	90,65	-6,86	58,60
Beja	Escolas n,º 2 de Beja	52,82	3,38	3,78	5,80	10,90	48,54	103,03	-3,73	22,08	108,33	-4,39	44,76
Belmonte	Escolas Pedro Álvares Cabral	51,58	0,50	4,94	3,96	20,72	25,90	98,89	-2,53	29,12	88,39	-0,62	57,72
Benavente	Escolas de Samora Correia	51,80	8,60	19,32	20,30	19,56	20,54	92,06	-1,77	30,69	84,88	-1,74	61,12
Benavente	Escolas de Benavente	53,66	7,40	14,12	14,10	11,04	29,00	95,23	-3,29	28,45	82,32	1,15	62,01
Bombarral	Escolas de Fernão do Pó	48,54	4,10	13,22	10,40	14,68	26,74	100,69	1,38	20,25	81,48	0,03	63,31
Borba	Escolas de Borba	55,04	2,78	9,95		26,44		96,16	-3,01	30,19	80,68	-5,91	64,22
Boticas	Escolas Gomes Monteiro	49,68	6,02	15,96	18,76	29,02	10,98	91,81	2,68	30,20	96,46	-8,64	54,87
Braga	Escolas Carlos Amarante	52,32	6,96	14,96	11,54	10,40	40,98	109,87	2,02	15,86	116,15	1,77	36,78
Braga	Escolas Sá de Miranda	49,32	8,54	10,86	9,80	14,68	18,46	96,68	0,46	24,62	96,34	3,14	51,02
Braga	Escolas de Braga Oeste	47,52	0,72	4,96	3,44	19,84	7,72	99,63	3,73	18,42	107,50	7,97	43,71
Braga	Escolas de Maximinos	47,70	11,00	13,12	14,94	16,94	14,70	98,91	-1,39	25,42	94,16	-4,59	53,13
Braga	Escolas André Soares	48,06	5,14	10,34	10,46	14,18	38,90	102,70	-1,05	21,88	112,22	-2,65	39,76
Braga	Escolas de Trigal de Santa Maria	49,06	1,08	4,10	6,12	20,64	8,82	95,98	3,34	26,84	111,96	3,89	41,34
Braga	Escolas Alberto Sampaio	53,20	6,40	5,80	5,34	11,12	31,48	101,79	1,21	22,65	105,88	1,64	44,02

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturalidade estrangeira	% Alunos pais naturalidade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Braga	Escolas Dr. Francisco Sanches	43,02	16,22	20,62	20,24	26,20	23,68	90,20	1,36	36,71	82,27	1,44	62,15
Braga	Escolas D. Maria II	51,68	18,12	21,42	25,60	14,62	37,06	107,92	0,72	17,69	98,75	-4,13	49,89
Braga	Escolas de Celeirós	41,60	1,62	4,76	3,70	15,28	5,52	92,41	1,94	29,57	94,81	2,48	51,90
Braga	Escolas de Mosteiro e Cávado	47,32	2,92	8,10	8,48	10,32	12,60	104,33	0,87	20,93	99,21	0,72	51,32
Braga	Escolas de Real	46,88	6,76	12,04	10,62	15,92	25,86	105,03	2,67	19,92	101,46	3,92	48,73
Braga	Escola Artística do Conservatório de Música Calouste Gulbenkian, Braga							128,86	4,99	0,69	159,96	-1,52	7,07
Bragança	Escolas Emídio Garcia	50,42	0,68	7,84	5,10	11,08	48,20	105,80	2,92	15,97	114,27	1,84	36,64
Bragança	Escolas Abade de Baçal	44,78	5,08	15,64	13,74	37,14	27,68	102,98	5,36	19,51	88,69	2,92	60,45
Bragança	Escolas Miguel Torga	42,88	2,74	9,84	10,96	17,44	45,96	106,22	-0,52	22,20	105,43	-2,49	42,62
Cabeceiras de Basto	Escolas de Cabeceiras de Basto	49,48	1,32	4,80	3,08	30,98	11,96	91,54	0,13	38,13	82,73	-1,72	61,20
Cadaval	Escolas do Cadaval	46,76	1,68	8,84	5,00	18,20	18,98	85,57	-1,22	41,50	79,26	5,22	66,40
Caldas da Rainha	Escolas Rafael Bordalo Pinheiro	46,70	5,30	5,82	8,42	21,94	19,67	95,24	1,09	24,43	84,15	5,20	60,97
Caldas da Rainha	Escolas D. João II	47,94	6,40	16,00	13,58	13,16	26,62	97,29	-3,53	26,93	89,00	-5,12	59,53
Caldas da Rainha	Escolas Raul Proença	52,26	6,30	18,88	21,28	9,80	40,02	103,43	-1,48	18,47	115,84	-1,55	36,89
Calheta (R,A,A,)	Escola Básica Integrada de Vila do Topo							87,65	-2,47	49,47	113,78	7,03	36,95
Calheta (R,A,A,)	Escola Básica e Secundária da Calheta							91,04	4,37	41,41	72,25	3,04	81,10
Calheta (R,A,M,)	Escola Básica e Secundária com Pré-escolar da Calheta							90,80	-3,11	29,30	86,17	0,01	57,55
Câmara de Lobos	Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos da Torre							84,61	-2,41	41,77	62,78	-2,18	80,63
Câmara de Lobos	Escola Básica e Secundária Dr. Luís Maurílio da Silva Dantas							88,49	-3,00	41,71	81,73	-4,94	65,24
Câmara de Lobos	Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos do Estreito de Câmara de Lobos							92,43	-0,12	33,37	79,27	-0,22	64,84
Caminha	Escolas Sidónio Pais	48,04	4,24	12,24	12,34	19,60	30,78	98,11	-3,32	28,47	102,88	0,77	47,30
Campo Maior	Escolas de Campo Maior	49,30	3,46	7,32	7,14	11,88	31,02	100,20	-3,27	26,11	88,54	-6,00	56,61
Cantanhede	Escolas Gândara-Mar, Tocha	50,48	0,84	3,76	3,22	11,86	16,90	106,69	-0,89	17,97	116,63	-1,22	36,94
Cantanhede	Escolas Lima-de-Faria	52,46	2,98	12,44	10,66	13,60	28,30	101,73	-0,31	21,68	109,04	-4,85	46,44
Cantanhede	Escolas Marquês de Marialva	49,98	3,28	13,16	9,50	13,14	34,58	107,14	1,61	13,99	109,46	5,22	42,95
Carrazeda de Ansiães	Escolas de Carrazeda de Ansiães	47,54	6,00	7,92	6,14	34,46	18,42	86,30	-1,31	43,89	78,60	-0,42	61,03
Carregal do Sal	Escolas de Carregal do Sal	47,04	2,10	6,76	4,60	13,14	25,90	103,30	3,05	18,57	101,12	0,88	49,04
Cartaxo	Escolas D. Sancho I - Pontével	48,12	3,24	10,54	8,70	34,54	12,64	98,00	-3,08	26,25	98,71	1,86	51,77
Cartaxo	Escolas Marcelino Mesquita	49,46	4,66	11,96	20,16	9,44	29,38	101,49	-0,19	23,66	96,58	2,24	50,64
Cascais	Escolas Ibn Mucana	50,06	12,46	25,92	24,80	19,58	28,88	93,66	-1,34	31,57	88,39	-1,28	58,37
Cascais	Escolas de São João do Estoril	47,40	29,98	40,06	38,22	20,48	30,05	83,54	1,11	44,24	79,60	1,35	64,64
Cascais	Escolas da Alapraia	47,20	15,42	17,00	15,88	14,48	37,62	93,74	-1,67	30,97	88,02	-1,94	56,65
Cascais	Escolas de Parede	49,66	13,26	24,74	26,52	14,74	46,42	95,94	-1,07	27,29	91,45	-4,20	56,01
Cascais	Escolas de Cascais	50,32	25,66	36,38	30,60	19,20		95,53	1,34	26,54	85,65	-0,86	59,94
Cascais	Escolas de Alcabideche												
Cascais	Escolas Matilde Rosa Araújo	46,94	15,86	31,86	37,20	27,14	17,02	89,56	-0,49	37,46	72,98	-0,69	70,34
Cascais	Escolas de Carcavelos	47,38	6,02	9,44	9,14	8,58	50,77	104,06	0,84	20,23	102,26	0,63	47,61
Cascais	Escolas Frei Gonçalo de Azevedo	51,44	11,16	21,66	23,34	17,26	24,58	88,57	-2,14	35,29	80,76	1,55	62,51
Cascais	Escolas de Alvide	48,92	26,14	35,06	44,80	24,10	14,06	86,97	0,91	39,15	72,78	-3,48	70,51
Cascais	Escolas da Cidadela	49,52	17,96	30,20	28,48	14,90		99,27	-0,52	23,35	94,87	-3,16	53,57

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturalidade estrangeira	% Alunos pais naturalidade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Castanheira de Pêra	Escolas Dr. Bissaya Barreto	36,16		3,42	6,34	36,52	8,94	91,08	4,01	33,08	91,50	-3,22	57,48
Castelo Branco	Escolas José Sanches e S, Vicente da Beira	47,66	4,16	14,88	13,90	18,02	28,42	90,36	-0,74	35,05	94,79	-0,53	50,45
Castelo Branco	Escolas Afonso de Paiva	52,22	4,82	12,44	14,10	17,24	47,97	107,40	-0,54	18,31	114,75	0,33	37,66
Castelo Branco	Escolas Amato Lusitano	53,00	3,70	10,08	6,90	9,44	41,14	103,65	1,76	23,12	108,52	4,12	42,62
Castelo Branco	Escolas Nuno Álvares	49,76	4,86	11,18	12,84	11,68	38,05	102,45	-0,95	21,12	98,56	-4,12	49,08
Castelo de Paiva	Escolas de Castelo de Paiva	50,64	0,30	3,22	2,98	23,66	12,63	94,77	0,10	28,73	86,42	1,63	62,08
Castelo de Paiva	Escolas de Couto Mineiro do Pejão	46,90	0,48	4,78	15,76	29,48	11,22	98,39	2,42	22,77	104,57	0,86	40,29
Castelo de Vide	Escolas de Castelo de Vide	51,38	4,58	8,04		20,32	18,36	97,18	-3,90	20,11	95,45	-0,03	51,41
Castro Daire	Escolas de Castro Daire	53,80	0,30	3,52	4,28	21,72	17,26	96,84	1,01	25,63	102,62	-1,78	48,33
Castro Marim	Escolas de Castro Marim	56,70	5,18	12,46	7,47	20,02	20,18	95,35	-5,96	26,55	94,54	-4,89	51,13
Castro Verde	Escolas de Castro Verde	53,10	1,62	11,28	9,74	10,04	27,16	104,16	2,86	24,13	92,16	6,12	55,30
Celorico da Beira	Escolas de Celorico da Beira	50,50	1,38	8,26	8,68	20,10	18,32	97,19	0,28	29,58	99,56	-1,65	49,28
Celorico de Basto	Escolas de Celorico de Basto	49,54	1,04	0,50	1,30	37,34	9,84	91,01	-3,03	35,28	84,07	-2,16	62,33
Chamusca	Escolas da Chamusca	52,26	1,18	5,58	4,92	14,32	27,10	102,48	-0,08	20,77	94,26	-3,14	51,49
Chaves	Escolas Fernão de Magalhães	44,26	4,48	8,02	6,40	22,84	33,77	103,75	-1,35	22,61	106,78	-3,09	46,69
Chaves	Escolas Dr. Júlio Martins	52,68	0,94	10,98	8,40	22,56	32,42	103,34	-1,16	23,58	107,48	-0,91	44,53
Chaves	Escolas Dr. António Granjo	44,68	3,18	7,56	8,62	20,84	28,32	91,39	-1,50	34,94	94,43	-0,20	54,01
Cinfães	Escolas General Serpa Pinto	52,84	0,70	4,12		43,18	7,50	92,02	-4,09	34,27	84,20	-3,27	58,58
Cinfães	Escolas de Souselo	47,30	0,34	3,00		41,70	3,36	93,54	-0,95	27,95	81,79	5,30	67,24
Cinfães	ES Prof. Doutor Flávio F, Pinto Resende	44,37		0,84	1,66	22,82							
Coimbra	Escolas Coimbra Sul	47,30	10,36	16,54	15,40	13,50	49,12	103,44	-2,14	19,72	112,38	-5,83	39,42
Coimbra	Escolas Rainha Santa Isabel, Pedrulha	48,26	5,26	12,98	13,04	22,04	17,68	96,15	0,93	27,46	90,57	1,55	55,09
Coimbra	Escolas Eugénio de Castro	47,74	9,46	14,34	21,98	18,28	65,26	111,88	0,34	14,68	126,28	4,09	29,71
Coimbra	Escolas Martim de Freitas	47,88	4,56	12,60	11,68	10,70	51,54	110,58	-0,54	14,16	131,60	-3,26	23,70
Coimbra	Escolas Coimbra Centro	46,42	13,50	19,48	19,44	10,98	16,42	92,32	-0,46	34,55	84,52	-3,25	60,79
Coimbra	Escolas Coimbra Oeste	50,14	3,28	8,74	9,24	12,72	41,64	103,05	-0,36	23,06	107,24	-0,76	43,72
Coimbra	ES Avelar Brotero, Coimbra												
Coimbra	EBS Quinta das Flores	53,16	1,06	5,64	7,20	3,18	71,00	120,30	4,41	7,11	149,27	1,20	14,42
Coimbra	ES Infanta D. Maria	48,80	3,42	9,84	9,22	4,30	81,18	124,66	2,09	4,75	147,56	1,08	16,27
Coimbra	ES D. Dinis	54,42	4,24	13,20		21,34	24,60	88,62	-1,61	33,20	86,33	1,75	56,76
Coimbra	ES José Falcão	52,56	4,58	2,64	2,18	7,50		109,48	3,21	15,00	120,30	0,88	31,75
Condeixa-a-Nova	Escolas de Condeixa-a-Nova	48,36	4,94	14,54	13,34	9,30	32,14	98,26	-0,49	29,51	97,08	-5,00	50,27
Constância	Escolas de Constância	48,92	2,54	8,26	9,58	12,56	30,52	95,29	-2,73	28,04	94,10	-6,13	53,54
Coruche	Escolas de Coruche	51,16	3,18	6,64	6,48	11,46	24,02	103,93	-0,05	19,85	92,20	-1,78	55,83
Corvo	Escola Básica Integrada Mouzinho da Silveira							109,33	-7,07	17,78	100,29	-21,72	46,67
Covilhã	Escolas A Lã e a Neve	51,00	2,46	7,22	8,00	21,82	21,74	99,21	-0,15	25,17	99,98	3,68	46,28
Covilhã	Escolas de Teixoso	47,74	0,00	5,04	4,30	21,36	13,78	108,05	-1,74	12,31	114,31	-16,38	41,55
Covilhã	Escolas Frei Heitor Pinto	46,34	3,74	4,76	7,00	21,28	18,60	92,64	-0,74	31,96	83,47	-2,40	62,76
Covilhã	ES Campos de Melo	55,26	6,18	11,46	10,82	24,74	26,62	93,55	3,07	33,95	102,96	1,49	45,72
Covilhã	ES Quinta das Palmeiras	51,90	1,10	8,76	11,92	8,36	58,60	112,81	-0,36	10,02	133,09	-3,89	23,07
Crato	Escolas do Crato	39,28	4,00	6,22	11,40	23,62	16,17	81,28	-1,97	50,95	74,06	-4,79	69,86
Cuba	Escolas de Cuba	48,80	3,92	11,44	12,14	28,46	26,06	86,41	-0,52	43,95	74,55	-3,42	71,57

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturaldiade estrangeira	% Alunos pais naturaldiade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Elvas	Escolas n,° 2 de Elvas	49,48	3,50	8,14	7,62	20,84	28,28	96,70	-3,06	29,30	97,29	-6,36	52,89
Elvas	Escolas n,° 1 de Elvas	55,32	1,90	6,04	7,80	41,46	6,56	80,69	-3,74	46,87	45,98	-0,31	86,24
Elvas	Escolas n,° 3 de Elvas	53,48	5,10	5,80	6,64	20,36	17,46	86,35	-0,81	47,11	86,33	-2,44	64,46
Entroncamento	Escolas Cidade do Entroncamento	49,64	6,00	14,34	12,86	12,52	35,72	102,34	-0,34	20,69	106,61	0,41	41,17
Espinho	Escolas Dr. Manuel Gomes de Almeida	53,46	1,22	5,46	4,34	17,94	47,32	107,39	2,65	17,88	112,46	9,60	39,13
Espinho	Escolas Dr. Manuel Laranjeira	48,78	2,90	5,52	6,66	18,16	37,26	110,69	4,00	12,19	116,33	3,69	37,09
Esposende	Escolas António Correia de Oliveira	52,00	3,12	10,48	8,14	16,40	18,92	106,84	1,63	13,79	115,64	4,70	35,65
Esposende	Escolas António Rodrigues Sampaio	48,24	1,56	7,66	6,86	17,66	14,88	111,29	3,96	10,03	109,20	8,83	38,15
Esposende	ES Henrique Medina	46,94	2,50	4,30	2,56	9,42	31,20	108,58	-0,72	14,49	127,16	5,82	28,86
Estarreja	Escolas de Estarreja	47,14	2,10	9,24	12,02	16,82	19,70	98,19	-0,53	28,42	106,78	-1,40	44,64
Estarreja	Escolas de Pardilhó	54,36		4,62	10,30	24,78	11,06	99,53	-1,86	30,53	89,60	-2,68	57,71
Estremoz	Escolas de Estremoz	52,88	4,90	8,62	3,86	26,26	13,35	99,23	-3,04	21,52	90,02	-3,13	52,44
Estremoz	ES Rainha Santa Isabel	48,36	0,64	4,70	3,96	7,32	32,00	99,40	-2,81	26,95	102,94	-1,10	46,22
Évora	Escolas Manuel Ferreira Patrício	45,24	4,62	9,04	6,58	26,10	19,18	87,31	-5,86	36,63	79,64	-7,22	66,31
Évora	Escolas Gabriel Pereira	51,18	3,34	6,64	5,98	14,84	51,43	105,68	0,40	19,58	112,60	1,06	39,40
Évora	Escolas Severim de Faria	47,34	2,58	5,82	7,64	9,78	42,26	102,68	-1,29	19,50	103,87	-1,11	44,21
Évora	Escolas André de Gouveia	50,30	2,58	5,70	5,54	14,22	31,98	105,94	2,09	18,07	92,74	1,90	54,36
Fafe	Escolas de Montelongo	46,68	1,82	7,28	8,02	22,56	9,50	87,54	1,60	39,13	79,40	2,85	65,15
Fafe	Escolas Prof, Carlos Teixeira	50,00	1,62	9,48	8,98	9,40	24,38	100,34	-0,09	24,52	109,16	-0,57	42,28
Fafe	Escolas de Fafe	46,70	1,02	0,40	1,34	18,02	3,34	87,13	-0,64	39,28	88,28	-3,56	58,61
Faro	Escolas D. Afonso III	48,36	15,16	31,82	33,58	15,18	37,95	97,36	0,66	24,51	92,47	3,28	54,69
Faro	Escolas João de Deus	51,18	8,10	13,34	11,93	19,64	41,22	97,80	-3,31	27,94	96,63	-5,04	50,03
Faro	Escolas de Montenegro	46,34	8,06	20,26	20,74	13,64	46,94	97,91	1,31	26,18	88,56	-3,17	58,56
Faro	Escolas Tomás Cabreira	49,60	3,46	12,10	14,56	9,48	62,55	111,38	1,19	10,74	134,88	1,68	23,70
Faro	Escolas Pinheiro e Rosa	51,36	13,46	23,10	26,86	19,94	29,28	93,59	-1,24	32,31	78,34	3,53	66,17
Felgueiras	Escolas de Airães	52,26	0,24	1,32	3,30	20,16	3,52	93,90	-2,66	26,95	85,42	-1,20	57,74
Felgueiras	Escolas de Idães	44,90	0,48	7,68	17,86	12,74		93,46	2,27	30,42	86,37	7,87	61,27
Felgueiras	Escolas Dr. Machado de Matos	45,66	0,50	5,54	11,36	13,32	2,98	92,41	-3,07	31,53	74,22	-2,09	70,71
Felgueiras	Escolas da Lixa	50,22	0,88	8,18	10,76	19,46	17,00	99,59	1,30	27,46	95,09	2,44	56,78
Felgueiras	Escolas D. Manuel de Faria e Sousa	46,86	0,40	2,54	3,95	16,92	19,26	99,56	-1,35	20,22	94,60	-2,17	52,87
Felgueiras	ES de Felgueiras	51,54	0,80	1,06	1,92	4,10	13,74	97,53	1,76	24,95	87,99	3,95	59,19
Ferreira do Alentejo	Escolas de Ferreira do Alentejo	49,36	6,16	8,20	8,82	26,70	34,24	89,11	-6,21	42,46	68,43	-0,97	72,67
Ferreira do Zêzere	Escolas de Ferreira do Zêzere	48,32	2,64	8,06	8,32	17,28	16,10	100,64	-3,93	20,67	98,90	-2,49	48,39
Figueira da Foz	Escolas Figueira Norte	45,88	2,70	7,56	9,46	12,76	17,30	95,76	1,62	32,48	86,92	1,17	56,92
Figueira da Foz	Escolas Figueira Mar	49,82	15,00	21,22	21,00	23,18	30,58	88,51	-2,21	37,13	88,90	-6,40	58,33
Figueira da Foz	Escolas de Paião	47,88	3,68	14,74	17,50	3,02	21,16	98,67	0,13	25,40	103,42	-2,65	47,68
Figueira da Foz	Escolas da Zona Urbana da Figueira	59,92	6,64	14,90	12,36	19,70	34,20	103,09	-0,32	20,10	114,57	-5,12	33,31
Figueira da Foz	ES Dr. Joaquim de Carvalho	46,38	2,48	9,10	10,70	7,84	54,44	111,68	0,12	10,87	128,97	0,13	25,80
Figueira de Castelo Rodrigo	Escolas de Figueira de Castelo Rodrigo	50,94		6,08	4,00	27,16	18,20	91,27	3,64	34,88	77,31	5,27	66,28
Figueiró dos Vinhos	Escolas de Figueiró dos Vinhos	42,44	3,44	9,42	13,56	27,30	18,90	92,39	-2,78	29,26	95,09	-7,70	56,71
Fornos de Algodres	Escolas de Fornos de Algodres	56,34	1,18	12,16	10,42	17,62	15,30	101,30	-0,88	22,32	111,75	-2,30	41,45
Freixo de Espada à Cinta	Escolas Guerra Junqueiro	42,82	0,74	7,68	6,36	32,54	26,90	85,33	-2,46	41,32	76,00	-0,13	67,98

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturaldiade estrangeira	% Alunos pais naturaldiade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Fronteira	Escolas de Fronteira	41,96	4,22	7,00	6,65	18,82	21,92	92,28	-6,92	26,30	76,10	-10,60	69,16
Funchal	Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos dos Louros							98,97	0,02	19,44	89,24	3,89	60,63
Funchal	Escola Básica com Pré-escolar de Santo António e Curral das Freiras							98,57	1,37	25,88	92,14	3,10	55,81
Funchal	Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos Dr. Eduardo Brazão de Castro							88,08	-2,46	41,27	100,51	-2,45	51,15
Funchal	Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos de Dr. Horácio Bento Gouveia							103,35	-0,31	19,02	109,82	-3,42	40,63
Funchal	Escola Básica e Secundária Gonçalves Zarco							85,72	-3,19	41,63	68,46	-0,19	70,26
Funchal	Escola Básica e Secundária Dr. Ângelo Augusto Silva							96,96	1,51	27,01	91,05	-0,69	57,02
Funchal	Escola Básica dos 1.º, 2.º e 3.º Ciclos com Pré-escolar de Bartolomeu Perestrelo							95,14	-2,88	29,17	88,00	-0,77	58,43
Fundão	Escolas Gardunha e Xisto, Fundão	41,80	2,36	11,78	12,78	17,04	36,28	109,88	0,29	14,28	110,80	-4,50	37,80
Fundão	Escolas do Fundão	55,68	2,88	15,54	15,70	17,76	30,16	102,42	0,59	20,66	100,08	-3,10	49,79
Gavião	Escolas de Gavião	52,18	2,92	4,96	7,94	30,36	14,80	94,77	-1,50	32,00	71,50	-4,08	74,47
Góis	Escolas de Góis	42,64	2,88	7,70	7,58	31,50	9,34	91,53	4,52	35,51	88,01	3,98	58,55
Golegã	Escolas da Golegã, Azinhaga e Pombalinho, Golegã	50,72	1,76	6,70	14,86	15,02	20,78	92,99	-3,20	30,63	84,95	0,02	59,15
Gondomar	Escolas n,º 3 de Rio Tinto, Gondomar	49,98	1,70	2,88	3,80	18,50	17,92	100,80	-0,30	22,79	101,54	1,54	49,01
Gondomar	Escolas À Beira Douro, Gondomar	50,32	0,78	1,62	3,04	16,52	24,16	94,51	-2,40	31,91	104,62	-7,43	45,61
Gondomar	Escolas Santa Bárbara, Gondomar	50,74	2,76	8,16	10,67	32,28	6,78	86,26	-4,45	36,87	75,86	-9,98	67,02
Gondomar	Escolas Júlio Dinis, Gondomar	47,52	0,18	2,92	3,24	17,02	24,16	106,64	2,92	17,78	115,82	5,49	35,34
Gondomar	Escolas de Valbom, Gondomar	47,04	2,06	7,82	9,30	30,24	12,72	100,14	0,90	20,67	86,93	7,95	61,17
Gondomar	Escolas Infanta D. Mafalda, Gondomar	51,80	2,84	3,05	3,63	16,36	27,90	98,64	1,08	26,29	107,36	3,04	41,42
Gondomar	Escolas n,º 1 de Gondomar	49,68	1,02	2,12	2,82	19,26	16,93	96,05	-0,88	29,21	96,67	1,08	50,42
Gondomar	Escolas de Rio Tinto, Gondomar	48,28	3,38	4,78	5,38	24,38	15,23	98,80	0,38	22,12	83,24	2,84	65,39
Gondomar	Escolas de São Pedro da Cova, Gondomar	49,14	0,60	1,82	3,30	35,40	5,43	88,24	3,03	37,48	75,13	5,17	64,53
Gondomar	ES de São Pedro da Cova, Gondomar	41,65	0,00	0,56	1,66	30,42		101,31	0,87	22,75	65,68	10,51	77,14
Gouveia	Escolas de Gouveia	49,90	2,38	11,88	10,90	17,54	27,96	104,65	-0,73	15,92	109,02	-0,25	41,94
Grândola	Escolas de Grândola	50,68	4,62	11,82	13,88	13,10	19,00	92,41	-0,30	34,99	82,50	-0,59	60,99
Guarda	Escolas Afonso de Albuquerque	52,30	1,94	12,70	13,68	11,86	56,08	105,24	0,12	21,18	122,52	0,32	34,86
Guarda	Escolas da Sé	45,18	2,16	10,70	11,64	17,06	29,74	104,31	0,93	21,64	113,00	1,31	39,76
Guimarães	Escolas Virgínia Moura	52,58	3,22	7,50	13,22	17,82	7,72	99,36	2,22	22,24	106,99	1,52	44,21
Guimarães	Escolas do Vale de São Torcato	48,62	0,62	6,58	8,86	17,66	3,70	104,16	0,08	17,30	112,24	2,95	36,56
Guimarães	Escolas Arquiteto Fernando Távora	51,50	0,82	6,14	9,25	26,86	5,76	97,11	-3,52	26,45	88,43	-1,99	57,43
Guimarães	Escolas Prof. Abel Salazar	49,66	0,52	4,62	4,82	10,08	13,56	106,23	4,89	15,64	126,29	5,68	29,68
Guimarães	Escolas Francisco de Holanda	50,32	5,00	11,32	8,94	13,12	27,08	108,05	1,24	12,20	106,15	3,78	44,46
Guimarães	Escolas das Taipas	49,64	1,76	11,64	11,04	13,14	14,26	99,77	1,63	24,02	109,97	5,23	40,98
Guimarães	Escolas D. Afonso Henriques	48,00	2,32	7,60	6,68	17,84	21,24	102,94	2,02	21,90	100,15	0,82	46,88
Guimarães	Escolas de Pevidém	47,32	0,36	4,98	4,48	10,36	9,56	102,16	-0,67	19,94	123,92	-2,44	32,83
Guimarães	Escolas Arqueólogo Mário Cardoso	51,58	0,92	9,00	6,42	12,68	11,94	104,49	0,87	13,88	110,33	2,50	41,98
Guimarães	Escolas Gil Vicente	45,18	1,02	2,26	2,46	14,24	6,14	100,19	-1,09	21,27	93,09	0,96	58,50
Guimarães	Escolas João de Meira	49,16	1,00	1,18	1,76	5,96	48,14	113,97	2,71	8,21	127,20	1,38	27,58
Guimarães	Escolas de Briteiros	48,38	1,42	6,04	5,90	16,32	4,54	94,49	-1,42	33,38	85,71	0,71	65,45
Guimarães	Escolas Santos Simões	45,92	2,90	9,22	7,30	14,56	20,76	95,05	0,83	28,23	95,93	1,81	52,03

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturaldiade estrangeira	% Alunos pais naturaldiade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Guimarães	Escolas de Abação	49,80	0,88	2,38	4,14	16,00	1,02	95,30	2,27	28,09	108,53	-0,07	42,23
Horta	Escola Secundária Manuel de Arriaga							91,12	-2,51	32,45	87,78	-6,48	59,98
Idanha-a-Nova	Escolas José Silvestre Ribeiro	45,44	4,50	19,66	18,86	21,58	18,96	82,84	-2,72	46,05	62,92	-7,72	77,55
Ílhavo	Escolas de Gafanha da Encarnação	48,16	3,22	15,20	11,22	14,52	16,56	102,44	1,37	15,51	109,34	5,41	41,87
Ílhavo	Escolas de Gafanha da Nazaré	48,16	6,46	19,72		18,16	23,25	100,33	1,78	23,41	102,64	1,51	46,19
Ílhavo	Escolas de Ílhavo	51,12	4,34	10,14	11,94	13,88	29,50	101,89	3,92	23,51	99,77	-0,13	50,03
Lagoa	Escolas Rio Arade	46,74	6,18	14,88	20,55	28,34		92,03	-1,15	31,27	80,28	0,81	66,67
Lagoa	Escolas Pe. António Martins de Oliveira	53,54	9,24	22,62	18,28	19,16	24,52	95,88	-3,35	25,48	79,50	-3,89	66,88
Lagoa (R,A,A)	Escola Secundária da Lagoa							88,07	0,55	41,80	65,81	2,63	74,84
Lagoa (R,A,A)	Escola Básica Integrada Água de Pau							83,27	2,42	50,62	62,94	0,60	78,48
Lagos	Escolas Júlio Dantas	48,96	17,54	28,28	26,36	22,98	22,66	91,98	-1,96	31,56	80,11	1,60	64,55
Lagos	Escolas Gil Eanes	47,58	12,68	20,28	21,64	15,62	30,02	96,69	-1,21	27,08	102,36	-4,68	46,96
Lajes do Pico	Escola Básica e Secundária das Lajes do Pico							93,16	-1,98	31,53	78,99	-2,78	68,32
Lamego	Escolas Latino Coelho	49,02	1,54	9,28		33,20		99,38	-0,88	24,01	87,59	-3,70	58,84
Lamego	Escolas da Sé	42,88	1,18	1,22	0,28	23,36	17,03	95,66	0,10	35,14	88,85	3,32	57,96
Leiria	Escolas Caranguejeira	45,44	4,80	19,80	14,62	13,62	14,40	104,14	-0,20	18,21	108,91	2,36	40,44
Leiria	Escolas de Colmeias	50,26	2,98	22,74	14,76	12,24	18,22	91,95	-4,42	31,12	81,16	-5,37	63,29
Leiria	Escolas Henrique Sommer	53,56	4,48	8,82	9,10	10,00	31,20	106,96	-0,03	15,50	117,83	-5,35	35,90
Leiria	Escolas de Marrazes	44,24	17,14	26,28	23,32	14,84	23,98	98,33	-3,42	26,14	101,42	-4,65	45,57
Leiria	Escolas Rainha Santa Isabel	45,28	1,74	14,82	13,54	16,56	13,50	102,61	0,60	20,02	107,18	0,38	41,00
Leiria	Escolas Dr. Correia Mateus	49,70	8,06	22,82	21,48	17,46	34,88	102,49	1,64	21,01	108,11	2,56	42,25
Leiria	Escolas D. Dinis	52,26	10,26	21,94	19,04	11,54	48,72	108,24	1,00	15,24	118,26	0,21	33,25
Leiria	Escolas Domingos Sequeira	46,22	3,86	10,72	10,92	10,90	39,00	103,60	-1,57	19,69	113,46	-0,65	37,66
Leiria	ES Afonso Lopes Vieira	53,48	11,94	20,26	16,70	20,00	24,68	93,00	-2,23	32,50	83,63	-0,93	63,96
Leiria	ES Francisco Rodrigues Lobo												
Lisboa	Escolas Pe. Bartolomeu de Gusmão	51,84	4,82	10,06	13,28	17,74	42,10	103,47	-1,32	17,14	114,23	-5,18	34,84
Lisboa	Escolas Vergílio Ferreira	51,60	6,56	10,04	8,40	8,04	66,88	110,11	0,93	14,58	112,33	0,53	38,75
Lisboa	Escolas do Restelo	50,08	5,32	12,34	11,18	12,48	62,68	104,94	-2,92	20,99	115,01	-2,69	36,72
Lisboa	Escolas Patrício Prazeres	47,10	39,82	40,26	41,22	28,34	13,40	81,17	6,72	48,95	58,77	1,22	79,77
Lisboa	Escolas Prof. Lindley Cintra - Lumiar	51,86	15,72	26,32	27,32	32,56		88,31	-0,32	40,47	61,58	-1,32	78,93
Lisboa	Escolas das Olaias	45,44	30,30	46,16	46,46	40,02	9,32	84,20	-1,67	42,25	75,80	-3,75	63,41
Lisboa	Escolas Fernando Pessoa	51,94	6,52	11,62	22,48	15,78	33,70	101,48	-1,46	21,77	93,22	-1,82	53,40
Lisboa	Escolas Marquesa de Alorna	50,14	20,68	36,58	32,74	23,20	25,82	89,39	0,85	41,18	66,16	0,48	75,66
Lisboa	Escolas Francisco de Arruda	43,26	17,94	25,78	31,32	47,18	7,94	67,39	1,59	70,83	46,69	1,35	87,49
Lisboa	Escolas D. Dinis	53,56	6,80	11,98	12,28	34,30	8,03	87,40	-2,57	37,91	56,77	-0,30	81,55
Lisboa	Escolas Luís António Verney	42,52	3,92	13,92	15,10	40,08		81,89	-0,69	44,09	59,27	-1,91	81,08
Lisboa	Escolas do Bairro Pe. Cruz	52,38	8,84	23,40	35,82	49,12	3,03	72,83	-2,97	59,68	46,14	0,21	87,91
Lisboa	Escolas Piscinas - Olivais	51,34	6,08	18,56	19,78	14,02	30,60	96,65	-2,69	26,53	91,63	-3,08	56,31
Lisboa	Escolas das Laranjeiras	49,22	10,74	19,98	20,32	9,20	55,02	102,90	0,92	19,44	93,83	0,12	55,16
Lisboa	Escolas de Santa Maria dos Olivais	52,74	3,78	11,12	12,26	13,96	38,76	93,73	-0,61	28,38	89,51	-2,19	58,97
Lisboa	Escolas Manuel da Maia	46,86	28,24	28,22	24,38	44,48		73,79	-2,13	58,17	54,05	-4,72	81,24
Lisboa	Escolas do Alto do Lumiar	49,74	31,34	24,56	27,22	55,62		62,65	-6,80	71,70	40,19	-4,78	92,16

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturalidade estrangeira	% Alunos pais naturalidade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Lisboa	Escolas Rainha D. Leonor	49,94	2,28	13,08	11,66	6,60	66,28	107,80	2,21	14,29	120,00	5,46	31,58
Lisboa	Escolas Luís de Camões	51,26	11,46	8,24	7,84	17,80	48,18	97,20	-3,63	27,66	84,56	-4,17	62,01
Lisboa	Escolas de Alvalade	49,58	9,30	19,18	17,66	13,32	46,37	101,17	1,56	24,39	90,14	5,05	56,41
Lisboa	Escolas de Benfica	53,62	6,86	14,92	13,30	10,16	54,78	109,44	-2,65	13,46	117,88	-3,72	34,07
Lisboa	Escolas Quinta de Marrocos	48,28	13,66	24,70	22,96	18,36	38,78	97,39	0,62	24,75	91,93	1,51	58,24
Lisboa	Escolas Pintor Almada Negreiros	49,66	17,56	26,88	30,32	22,14		77,21	3,60	51,11	46,71	0,51	92,49
Lisboa	Escolas Passos Manuel	46,05	25,63	36,78	40,18	28,35	23,10	85,35	-0,76	43,83	74,56	3,36	68,16
Lisboa	Escolas Nuno Gonçalves	46,36	18,62	19,82	21,90	20,20	34,44	94,15	0,41	29,45	86,40	-0,76	58,72
Lisboa	Escolas D. Filipa de Lencastre	54,38	1,30	6,54	8,72	3,92	80,80	117,04	0,61	7,52	139,00	0,71	19,26
Lisboa	Escolas Gil Vicente	52,28	24,36	34,24	33,82	25,48	18,60	93,59	-6,84	34,06	77,15	-5,79	69,88
Lisboa	Escolas Eça de Queirós	50,84	4,94	13,42	14,22	7,96	74,94	110,64	2,92	16,43	133,38	4,83	26,23
Lisboa	Escola Secundária Fonseca Benevides, Lisboa							81,78	-0,56	45,26	46,70	-0,69	84,72
Lisboa	Escola Artística de Dança do Conservatório Nacional, Lisboa							117,72	7,50	5,93	126,25	5,72	28,07
Lisboa	Escola Artística de Música do Conservatório Nacional, Lisboa							124,33	2,87	2,91	151,71	-1,62	8,69
Lisboa	CED Nª Sª da Conceição (Casa Pia)	48,08	7,50										
Lisboa	Colégio Militar	39,88	4,88										
Lisboa	CED Jacob Rodrigues Pereira (Casa Pia)	52,28	12,08										
Lisboa	Instituto Militar dos Pupilos do Exército	31,16	4,96										
Lisboa	ES Camões												
Lisboa	ES Rainha Dona Amélia	54,14	2,36	11,38	16,72	7,68	57,40	109,81	2,95	12,00	112,52	7,72	38,82
Lisboa	CED D. Nuno Álvares Pereira (Casa Pia)	64,54	12,48				3,13						
Lisboa	ES Pedro Nunes	51,20	1,52	7,20	9,76	3,54	81,02	111,72	1,25		127,52	-2,83	
Lisboa	ES Marquês de Pombal												
Lisboa	ES Fonseca Benevides	60,92	8,76	15,68	15,70	22,54	18,96						
Lisboa	CED D. Maria Pia (Casa Pia)	37,98	9,38										
Lisboa	ES Maria Amália Vaz de Carvalho												
Loulé	Escolas de Almancil	52,90	24,96	40,58	39,44	17,36	14,20	93,59	-4,77	33,12	95,49	-4,55	50,77
Loulé	Escolas Eng. Duarte Pacheco	52,10	14,48	37,16	37,86	13,22	35,74	97,66	-2,07	26,27	100,52	-4,24	48,31
Loulé	Escolas Drª Laura Ayres	48,40	26,00	39,88	37,58	17,54	19,76	93,15	-0,64	31,64	85,31	0,07	61,95
Loulé	Escolas D. Dinis	56,98	23,00	43,08	44,12	18,68	17,80	95,78	-2,75	28,58	90,17	-2,45	59,68
Loulé	Escolas Pe. João Coelho Cabanita	48,36	5,56	26,36	27,56	17,84	29,56	95,02	-1,89	29,66	99,68	-4,04	51,37
Loulé	ES de Loulé												
Loures	Escolas de Camarate, Nuno Álvares Pereira	46,66	16,74	28,46	31,08	32,44		87,69	-3,21	41,39	76,60	-6,49	70,49
Loures	Escolas 4 de Outubro	50,44	5,88	10,90	9,90	12,14	31,54	102,02	-0,36	19,45	91,99	0,64	56,01
Loures	Escolas de Catujal - Unhos	47,38	14,70	30,30	34,33	29,24	15,07	91,28	-1,18	34,19	72,54	-1,66	74,80
Loures	Escolas de Portela e Moscavide	48,08	7,98	24,10		15,26		103,13	-0,40	19,27	100,31	0,55	47,59
Loures	Escolas Luís de Sttau Monteiro	55,74	6,64	16,12	18,15	29,56	20,62	95,92	1,68	26,57	78,26	1,15	68,44
Loures	Escolas João Villaret	50,10	10,04	24,12	23,53	13,06	34,53	102,14	-0,46	20,96	97,43	2,42	49,27
Loures	Escolas General Humberto Delgado	51,06	26,16	48,70	49,68	18,80	13,35	86,59	-0,99	37,94	63,56	0,86	79,87
Loures	Escolas José Afonso	51,62	8,72	17,68	17,22	14,04	28,92	96,92	1,54	26,36	99,17	4,84	48,78
Loures	Escolas da Bobadela	46,30	14,52	25,30	28,66	15,54	28,98	102,83	-1,48	18,65	98,06	-2,99	48,64
Loures	Escolas de Santa Iria de Azóia	50,96	4,04	16,18	33,13	12,32	27,03	98,99	-0,75	24,23	91,29	-3,61	56,41

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturaldiade estrangeira	% Alunos pais naturaldiade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Loures	Escolas de São João da Talha	51,46	15,18	24,38		26,30		90,80	-0,24	35,89	69,02	1,03	75,24
Loures	Escolas Eduardo Gageiro	52,66	29,00	41,40	55,68	29,96		90,39	-0,22	35,59	71,04	0,78	72,38
Loures	Escolas Maria Keil	52,90	25,08	43,28	44,92	41,34		75,70	-1,33	53,70	41,31	-2,21	95,08
Loures	ES de Camarate	54,48	23,72	38,02	36,44	31,64		74,65	-5,86	54,70	45,53	-3,77	92,42
Lourinhã	Escolas D. Lourenço Vicente	51,48	6,08	15,66	13,73	19,24	28,26	97,22	0,01	27,53	92,22	-1,10	54,83
Lourinhã	Escolas da Lourinhã	50,06	4,24	13,54	14,26	19,94	14,00	92,22	-1,56	32,27	82,98	1,49	62,97
Lousã	Escolas da Lousã	48,68	2,00	9,82	10,10	17,40	40,16	96,47	-0,71	28,14	99,54	2,60	48,70
Lousada	Escolas Dr. Mário Fonseca	47,44	0,82	2,22	3,70	24,00	3,84	92,87	0,09	31,29	80,17	4,81	65,47
Lousada	Escolas de Lousada Este	47,20	0,24	2,84	3,34	3,80	3,38	100,26	0,65	21,87	89,66	3,97	54,46
Lousada	Escolas de Lousada	50,44	1,06	2,58	5,36	17,10	19,98	104,83	0,67	20,78	110,04	4,42	39,69
Lousada	Escolas de Lousada Oeste	47,26	0,28	1,14	7,52	21,04	3,62	97,05	1,87	27,29	88,62	5,50	60,18
Mação	Escolas Verde Horizonte	49,78	3,40	8,50	9,36	20,92	25,20	95,42	-1,53	31,12	86,69	-4,45	63,61
Macedo de Cavaleiros	Escolas de Macedo de Cavaleiros	52,38	0,90	9,16	8,60	21,78	35,60	104,43	0,39	15,04	102,19	0,62	47,72
Machico	Escola Básica dos 1.º, 2.º e 3.º Ciclos com Pré-escolar do Porto da Cruz							114,66	-1,31	12,00	139,52	-4,63	20,08
Machico	Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos do Caniçal							86,33	-2,59	33,71	103,65	1,46	43,48
Machico	Escola Básica e Secundária de Machico							98,98	-1,71	26,40	97,81	-4,32	49,33
Madalena	Escola Básica e Secundária da Madalena							86,46	-0,33	38,92	75,96	-3,73	71,41
Mafra	Escolas de Venda do Pinheiro	51,42	2,32	10,38	9,82	13,54	30,30	105,03	-3,09	18,97	97,07	-6,70	49,99
Mafra	Escolas da Ericeira	46,52	12,16	23,16	27,38	17,08	38,80	100,83	0,94	20,15	104,42	0,86	44,17
Mafra	Escolas Prof. Armando Lucena	52,34	8,78	16,38	14,24	16,72	23,08	98,62	-0,98	23,05	91,29	-0,04	54,30
Mafra	Escolas de Mafra	49,12	6,82	18,20	17,82	8,00	36,32	103,62	-2,20	19,21	99,86	1,54	46,78
Mafra	ES José Saramago												
Maia	Escolas da Maia	46,44	2,08	8,76	7,60	8,64	47,84	111,95	1,97	12,05	120,01	1,87	33,16
Maia	Escolas Gonçalo Mendes da Maia	47,04	8,38	10,58	12,40	20,88	35,70	105,65	4,63	17,30	105,82	2,42	46,12
Maia	Escolas de Pedrouços	43,36	6,90	6,60	7,02	27,36	11,85	91,52	0,22	34,62	79,29	1,49	67,25
Maia	Escolas Dr. Vieira de Carvalho	50,98	2,84	3,50	5,08	15,52	28,18	100,88	3,86	25,19	92,58	5,32	56,04
Maia	Escolas do Castêlo da Maia	49,18	2,06	9,02	8,64	14,58	27,22	107,46	-0,13	16,46	107,85	2,44	42,86
Maia	Escolas do Levante da Maia	50,80	3,82	8,52	8,70	21,26	22,76	98,67	0,60	24,21	92,70	0,81	53,96
Maia	Escolas de Águas Santas	49,86	1,96	1,76	3,26	13,44	32,23	103,66	-0,31	23,32	97,79	-3,29	51,26
Mangualde	Escolas de Mangualde	51,28	2,04	4,18	3,02	14,90	24,32	103,66	0,60	21,07	104,13	2,92	46,86
Manteigas	Escolas de Manteigas	50,44	1,06	5,74	2,80	33,32	20,72	107,20	-0,43	9,84	112,44	-2,95	43,07
Marco de Canaveses	Escolas de Sande	48,60	0,24	2,30	5,30	31,74	2,62	88,85	1,72	36,79	84,68	1,34	63,54
Marco de Canaveses	Escolas n.º 1 de Marco de Canaveses	49,68	0,92	0,44	1,06	22,08	11,80	95,75	0,40	28,41	90,89	5,19	55,82
Marco de Canaveses	Escolas de Alpendurada	47,70	0,38	3,82	5,08	23,66	10,00	96,41	0,35	29,61	90,65	-0,66	58,48
Marco de Canaveses	Escolas Carmen Miranda	48,30	3,00	5,98	4,52	40,94	16,18	93,88	-1,55	31,58	87,35	-0,18	59,82
Marinha Grande	Escolas de Vieira de Leiria	50,32	3,64	14,72	11,22	10,60	23,32	94,09	-2,23	30,89	85,28	-4,24	58,95
Marinha Grande	Escolas Marinha Grande Nascente	49,34	9,20	16,02	15,08	12,36	25,18	95,31	-1,52	32,90	95,19	-4,89	54,19
Marinha Grande	Escolas Marinha Grande Poente	52,92	5,14	12,14	12,76	12,66	43,00	97,35	0,24	28,20	91,08	-1,79	56,69
Marvão	Escolas de Marvão	48,44	3,56	8,32	12,00	25,22	20,98	101,85	1,35	16,54	84,32	-0,64	60,83
Matosinhos	Escolas Dr. José Domingues dos Santos	48,90	1,04	7,72	6,28	17,26	28,44	106,99	2,18	17,39	111,85	2,36	43,02
Matosinhos	Escolas de Perafita	47,98	1,22	6,80	9,00	33,02	5,60	92,29	0,98	33,70	84,18	7,96	55,22
Matosinhos	Escolas de Padrão da Légua	47,82	1,78	4,30	4,88	17,42	21,00	113,85	12,97	12,65	114,45	15,69	32,44

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturalidade estrangeira	% Alunos pais naturalidade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Matosinhos	Escolas Abel Salazar	48,18	3,16	9,04	9,80	19,84	23,82	98,14	1,79	26,93	94,70	1,08	52,50
Matosinhos	Escolas da Senhora da Hora	48,76	3,70	7,54	7,18	13,20	37,00	104,33	1,45	18,83	99,56	-0,72	49,42
Matosinhos	Escolas Eng. Fernando Pinto de Oliveira	50,46	2,46	7,70	6,95	9,60	32,30	104,43	-0,76	22,91	103,53	0,14	46,55
Matosinhos	Escolas de Matosinhos	46,44	11,58	18,63		52,08		81,42	0,97	45,52	71,79	2,02	76,08
Matosinhos	Escolas Irmãos Passos	48,96	1,90	3,82	7,84	28,14	14,60	91,26	0,20	35,42	71,59	1,64	73,59
Matosinhos	Escolas Prof. Óscar Lopes	48,66	4,74	3,62	8,52	50,14		85,30	1,55	44,81	78,62	9,99	70,74
Matosinhos	ES João Gonçalves Zarco	48,74	1,66	5,16	6,68	10,24	46,82	109,65	0,01	13,86	126,22	-2,52	30,72
Matosinhos	ES da Boa Nova	55,38	2,90	10,30	18,30	9,02		104,10	-3,26		104,54	-9,27	
Matosinhos	ES Augusto Gomes	55,16	4,30	5,18	9,60	12,54	39,10	109,47	-0,14	13,74	110,64	-4,17	38,54
Mealhada	Escolas de Mealhada	48,06	2,08	7,48	6,82	8,16	26,44	107,60	-0,39	16,10	110,72	-0,68	38,23
Meda	Escolas de Meda	48,82	0,66	5,88	5,14	23,52		78,22	-0,52	52,81	79,93	-5,23	61,37
Melgaço	Escolas de Melgaço	47,90	3,44	10,40	8,68	21,70	27,62	95,05	-3,52	31,72	100,15	-1,97	54,14
Mértola	Escolas de Mértola	53,60	4,52	0,52	0,42	4,28	16,16	108,66	3,18	15,07	101,82	1,33	44,87
Mesão Frio	Escolas Prof. António da Natividade	46,00	1,16	1,58	2,64	31,28	4,44	78,90	1,61	54,51	70,28	1,19	76,42
Mira	Escolas de Mira	45,66	5,44	6,94	5,18	16,18	35,10	95,08	-2,58	30,61	92,63	-5,27	55,61
Miranda do Corvo	Escolas de Miranda do Corvo	43,42	4,74	14,10	21,32	19,96	21,82	104,77	-3,63	21,74	103,24	-3,59	44,59
Miranda do Douro	Escolas de Miranda do Douro	49,24	4,92	4,96	5,92	15,36	27,34	100,82	-1,19	24,42	103,43	7,13	47,48
Mirandela	Escolas de Mirandela	47,22	1,98	9,02	8,88	17,00	32,76	96,43	-0,72	30,20	91,97	1,16	53,88
Mogadouro	Escolas de Mogadouro	53,08	4,06	4,88	14,78	25,84	24,08	82,54	-7,88	48,46	73,71	-10,03	69,05
Moimenta da Beira	Escolas de Moimenta da Beira	49,88	2,14	11,04	10,40	25,62	19,92	95,89	-2,32	31,39	93,58	-2,39	57,16
Moita	Escolas D. João I	54,72	17,10	33,20	33,52	19,78	19,46	95,91	-4,74	28,85	82,74	-4,89	62,77
Moita	Escolas da Baixa da Banheira	50,44	33,06	67,46	68,54	54,58	4,58	63,50	-7,65	72,31	24,19	-0,01	97,41
Moita	Escolas José Afonso	46,58	5,26	18,54	21,12	16,98	26,06	84,45	-1,23	44,51	67,92	1,98	76,71
Moita	Escolas Mouzinho da Silveira	50,62	12,70	37,16		30,80	12,00	86,88	-0,55	36,85	59,41	-0,44	79,69
Moita	Escolas Fragata do Tejo	47,10	3,14	10,76	13,14	15,84	24,98	92,27	-0,59	30,32	82,57	-4,01	67,19
Moita	Escolas da Moita	45,56	4,34	14,66	14,48	15,02	24,42	93,03	-1,18	28,39	77,85	-1,55	66,91
Moita	ES da Baixa da Banheira												
Monção	Escolas de Monção	51,10	5,76	17,22	14,42	17,90	21,24	101,70	3,12	23,28	109,62	3,28	40,67
Monchique	Escolas de Monchique	48,10	8,34	19,06		19,52	19,88	109,59	0,83	11,77	101,82	-6,57	48,75
Mondim de Basto	Escolas de Mondim de Basto	47,26	1,28	2,20	3,06	35,28	15,60	95,15	-2,93	32,33	97,41	1,02	55,33
Monforte	Escolas de Monforte	54,50	0,76	4,92	8,50	31,30	9,44	89,74	-4,42	31,01	71,99	-3,47	73,01
Montalegre	Escolas Dr. Bento da Cruz, Montalegre	51,24	3,20	10,94	8,04	30,32	14,82	92,23	0,85	30,87	95,30	2,05	49,10
Montemor-o-Novo	Escolas de Montemor-o-Novo	52,14	4,00	9,62	7,74	12,54	26,40	99,20	-1,11	25,47	93,18	-0,17	54,42
Montemor-o-Velho	Escolas de Montemor-o-Velho	48,46	1,78	4,84	2,88	9,24	23,42	105,86	-0,78	17,51	117,80	2,29	33,33
Montijo	Escolas de Pegões	48,34	12,68	17,60	25,92	15,82	14,64	91,75	-5,31	32,77	67,63	-4,69	74,32
Montijo	Escolas do Montijo	52,70	28,96	35,86	41,33	36,10		73,68	-2,50	60,33	50,70	6,02	92,72
Montijo	Escolas Poeta Joaquim Serra	47,96	11,02	21,18	24,42	16,38	26,32	91,22	-1,36	34,15	78,17	-1,74	66,62
Montijo	ES Jorge Peixinho	49,78	7,00	12,24	10,82	10,42	41,18	99,26	-1,99	24,50	94,67	-3,69	51,01
Mora	Escolas de Mora	41,86	1,42	3,26	8,40	20,08	20,56	89,79	-0,14	32,14	73,46	-1,66	77,18
Mortágua	Escolas de Mortágua	49,42	5,44	15,52	13,46	15,40	22,16	99,07	1,83	27,91	114,70	4,98	36,30
Moura	Escolas de Amareleja	52,60		6,34	4,50	46,32	5,56	80,35	-6,07	52,98	54,11	-3,49	80,27
Moura	Escolas de Moura	41,58	2,08	3,46	4,72	26,50	18,34	90,81	-3,51	31,57	78,25	-1,87	64,69

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturaldiade estrangeira	% Alunos pais naturaldiade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Moura	ES de Moura												
Mourão	Escolas de Mourão	54,92		1,06	1,12	31,84	8,12	78,63	-7,52	51,06	61,38	-2,73	79,20
Murça	Escolas de Murça	50,80	1,78	3,52	6,42	31,40	19,12	92,87	4,69	34,97	91,43	7,41	62,92
Murtosa	Escolas de Murtosa	52,34	3,80	5,56	6,32	21,42	16,10	98,76	0,24	27,60	93,42	-4,64	54,96
Nazaré	Escolas da Nazaré	49,06	4,60	10,56	11,66	21,62	20,52	93,80	0,93	25,13	81,80	2,17	63,19
Nelas	Escolas de Canas de Senhorim	49,16	3,28	7,70	4,84	12,96	23,98	101,32	0,77	22,80	112,34	-1,93	41,33
Nelas	Escolas de Nelas	46,08	2,52	11,72	11,34	11,92	22,28	95,01	-1,91	28,91	97,51	-0,76	56,05
Nisa	Escolas de Nisa	55,28	0,50	5,14	4,80	11,06	28,72	97,93	1,51	30,92	84,62	-2,84	65,35
Nordeste	Escola Básica e Secundária de Nordeste							83,63	1,51	46,76	66,47	3,35	76,21
Óbidos	Escolas Josefa de Óbidos	50,00	5,78	11,20	9,56	25,22	17,30	95,65	1,92	28,23	99,11	2,74	48,24
Odemira	Escolas de São Teotónio	46,68	28,36	36,18	32,40	10,70	17,66	96,54	-4,01	30,79	74,31	-4,73	67,17
Odemira	Escolas de Colos	49,54	12,76	19,62	14,88	22,76	18,90	101,46	1,19	20,21	74,86	1,21	70,21
Odemira	Escolas de Sabóia	45,20	16,64	21,94	30,95	25,98		95,05	0,44	25,26	103,76	-5,91	43,51
Odemira	Escolas de Odemira	50,36	11,94	16,64	23,53	9,52	35,48	91,13	-0,65	33,20	83,73	3,55	59,65
Odivelas	Escolas Braamcamp Freire	49,96	17,90	18,68	16,08	26,74	11,36	87,30	-0,59	41,83	73,05	0,46	71,09
Odivelas	Escolas Pedro Alexandrino	50,74	22,08	31,78	31,70	22,18		91,98	-1,94	30,39	67,00	0,12	78,44
Odivelas	Escolas Vasco Santana	50,64	2,82	16,86	15,98	12,78	40,00	98,33	-4,35	26,11	85,82	-7,86	61,85
Odivelas	Escolas de Moinhos da Arroja	50,12	10,30	26,26	25,80	17,10	23,86	101,40	-0,81	19,40	83,63	1,24	63,62
Odivelas	Escolas Adelaide Cabette	46,80	36,90	53,56	52,60	21,60	23,58	84,65	-3,03	40,63	65,77	-0,99	76,37
Odivelas	Escolas a Sudoeste de Odivelas	48,96	7,08	15,72	15,50	14,92	33,98	98,42	3,50	25,85	97,45	3,69	52,58
Odivelas	Escolas de Caneças	52,46	8,26	12,80	11,22	13,94	26,00	95,31	-0,41	27,02	95,02	3,14	53,36
Odivelas	Escolas D. Dinis	47,74	25,36	39,18		31,48		91,64	-6,27	34,92	70,99	-1,07	71,16
Odivelas	ES da Ramada	52,16	4,10	8,74	9,10	5,26		103,68	-0,64	19,73	103,00	-2,79	45,08
Oeiras	Escolas Aquilino Ribeiro	48,62	12,36	26,66	28,48	26,10	17,18	84,09	-1,11	44,82	70,98	-0,99	75,62
Oeiras	Escolas de São Bruno	45,32	4,98	15,86	15,54	18,14	36,46	97,47	-0,51	28,19	89,11	-0,63	55,34
Oeiras	Escolas de Carnaxide	50,28	4,12	8,34	8,52	14,14	50,65	99,88	0,00	23,23	100,72	-4,97	48,15
Oeiras	Escolas de Carnaxide - Portela	49,44	13,92	45,76	47,28	54,82	0,00	68,87	-5,74	68,55	42,87	-3,41	92,94
Oeiras	Escolas de Miraflores	46,08	5,52	15,36	12,04	6,00	73,33	107,83	1,63	14,20	111,61	-2,70	40,84
Oeiras	Escolas de Paço de Arcos	45,52	12,82	26,56	23,10	16,92	42,78	100,75	0,76	21,24	91,39	0,99	56,79
Oeiras	Escolas Conde de Oeiras	49,80	7,34	24,72	27,50	14,70	49,32	102,47	3,40	20,80	104,30	5,61	45,91
Oeiras	Escolas de São Julião da Barra	51,36	6,96	14,94	11,30	14,54	62,50	105,66	1,13	14,76	116,41	1,83	35,11
Oeiras	Escolas Linda-a-Velha e Queijas	48,42	3,98	3,16	2,80	8,64		103,77	0,16	20,71	104,47	-0,44	45,59
Oeiras	Escolas de Santa Catarina	49,26	13,60	24,40	25,92	10,60	46,82	101,15	-0,15	20,75	110,75	-2,86	41,36
Oeiras	ES da Quinta do Marquês	52,70	1,56	13,00	14,54	3,14	82,88	116,71	2,64	8,06	132,94	0,07	23,77
Oleiros	Escolas Pe. António de Andrade	54,14	1,06	8,42	12,90	15,14	19,94	98,18	7,32	20,55	115,27	-0,47	36,30
Olhão	Escolas Prof. Paula Nogueira	48,26	5,14	16,96	18,32	23,46	28,38	90,79	-2,76	33,26	97,62	-0,16	51,82
Olhão	Escolas João da Rosa	52,80	6,94	18,70	19,32	21,08	31,50	93,01	0,32	35,76	90,81	-4,32	57,01
Olhão	Escolas Dr. Alberto Iria	51,16	7,80	16,10	18,24	33,88		94,03	-1,75	28,23	86,04	-3,90	60,19
Olhão	Escolas Dr. Francisco Fernandes Lopes	47,96	7,90	13,36	16,34	19,64	29,46	96,06	-3,79	25,96	84,21	-4,11	60,52
Oliveira de Azeméis	Escolas Dr. Ferreira da Silva	48,24	1,74	4,00	3,34	12,40	12,96	102,86	0,41	23,77	93,32	3,51	54,94
Oliveira de Azeméis	Escolas de Fajões	47,14	1,00	2,02	5,28	12,18	10,00	103,33	4,95	21,14	123,36	3,69	34,24
Oliveira de Azeméis	Escolas de Loureiro	54,58	1,74	9,94	5,28	15,82	12,78	96,62	-2,59	30,10	106,96	-5,41	45,68

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturalidade estrangeira	% Alunos pais naturalidade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Oliveira de Azeméis	Escolas Soares Basto	49,20	3,36	7,20	7,48	14,00	26,44	97,53	-0,69	26,66	93,18	-3,09	51,94
Oliveira de Azeméis	Escolas Ferreira de Castro	51,08	1,86	8,36	6,54	11,08	20,84	98,59	1,09	27,21	94,27	4,22	53,48
Oliveira de Frades	Escolas de Oliveira de Frades	49,46	3,56	8,66	8,56	17,92	19,96	104,07	-0,11	15,77	101,56	3,73	48,89
Oliveira do Bairro	Escolas de Oliveira do Bairro	51,68	4,46	17,92	20,42	11,46	26,00	99,33	-1,89	24,20	95,37	-3,67	54,23
Oliveira do Hospital	Escolas de Oliveira do Hospital	50,60	2,90	6,98	9,82	14,14	19,00	94,44	-2,57	27,94	96,75	-5,70	52,39
Ourém	Escolas de Ourém	45,34	5,04	18,62	15,44	9,40	20,17	95,96	-1,96	27,21	95,19	-2,65	56,69
Ourém	Escolas do Cónego Dr. Manuel Lopes Perdigão	57,32	1,74	13,10	15,56	12,42	15,10	101,75	2,15	25,20	93,35	3,24	59,28
Ourém	Escolas Conde de Ourém	51,98	8,38	28,46	26,38	19,02	18,44	98,29	-3,73	24,31	104,04	-6,05	43,72
Ourique	Escolas de Ourique	50,82	3,50	8,02	10,02	12,74	17,04	109,30	-7,02	0,00	87,45	-0,77	58,85
Ovar	Escolas de Ovar	52,46	3,92	5,78	7,34	15,78	27,42	99,85	2,66	24,23	98,43	5,18	51,17
Ovar	Escolas de Esmoriz/Ovar Norte	46,94	1,58	5,98	8,74	14,44	18,84	101,29	1,70	22,26	105,23	-1,27	43,48
Ovar	Escolas de Ovar Sul	49,30	1,32	6,96	9,14	14,66	22,18	96,71	0,83	27,67	106,58	-0,54	43,55
Paços de Ferreira	Escolas D. António Taipa	48,20	0,62	4,96	16,26	19,68	5,88	94,92	0,02	29,20	86,45	-3,19	61,62
Paços de Ferreira	Escolas de Paços de Ferreira	46,84	1,38	3,78	6,22	26,00	11,30	98,81	-1,21	23,91	103,81	-5,74	48,43
Paços de Ferreira	Escolas de Eiriz	52,62	0,52	3,34	2,80	22,24	3,22	97,60	1,29	24,70	93,27	1,63	58,39
Paços de Ferreira	Escolas de Frazão	51,64	1,18	1,98	2,70	28,20	7,28	96,59	-6,40	26,37	95,12	-6,50	53,74
Paços de Ferreira	ES de Paços de Ferreira	53,70	1,02	2,04	4,46	15,04	25,80	101,04	0,18	23,87	106,08	-1,73	46,25
Palmela	Escolas José Saramago	51,36	4,06	12,26	13,12	24,32	6,54	81,73	-7,56	42,53	66,20	-3,97	73,45
Palmela	Escolas de Palmela	51,82	4,06	15,44	19,58	16,02	27,75	91,57	-1,67	36,57	80,37	-0,59	61,51
Palmela	Escolas José Maria dos Santos	59,40	7,97	16,03	13,00	6,17							
Palmela	ES de Pinhal Novo	48,98	5,78	18,60	28,98	15,88	28,86	99,28	-0,70	24,21	93,50	-3,39	
Palmela	ES de Palmela	47,44	4,76	13,82	21,58	12,80	45,42	101,93	1,48	21,40	101,98	-1,42	46,42
Pampilhosa da Serra	Escolas Escalada	48,88	1,12	6,92	6,18	14,94	10,34	91,60	-0,33	36,18	67,77	3,65	76,20
Paredes	Escolas de Cristelo	49,60	0,18	1,80	2,06	34,40	2,52	92,62	-1,36	33,56	93,63	0,64	55,06
Paredes	Escolas de Sobreira	50,18	0,82	1,66	0,52	24,74		99,48	-3,53	22,75	98,85	-5,36	49,83
Paredes	Escolas de Lordelo	51,22	1,02	2,74	3,50	29,30	17,18	91,57	-4,66	31,91	72,34	-2,37	70,03
Paredes	Escolas Daniel Faria	48,94	0,66	4,18	2,56	17,34	12,84	96,23	-1,55	24,77	99,08	-2,13	50,33
Paredes	Escolas de Paredes	54,38	2,28	5,88	10,80	62,68	8,70						
Paredes	Escolas de Vilela	45,02	0,96	2,30	2,06	26,18	9,64	95,04	-0,41	30,77	92,32	-2,08	54,44
Paredes	ES de Paredes	48,98	1,38	2,36	3,48	15,62	21,36	101,85	0,28	25,21	108,40	-1,41	43,45
Paredes de Coura	Escolas de Paredes de Coura	48,14	0,52	4,58	3,72	14,78	14,00	98,30	-5,66	26,01	93,62	-6,54	53,02
Pedrógão Grande	Escolas de Pedrógão Grande	43,28	4,56	6,68	14,00	22,04	5,10	94,45	-2,68	24,68	76,44	-4,97	69,57
Penacova	Escolas de Penacova	50,72	0,62	7,78	6,08	10,60	20,30	107,12	-1,05	18,09	111,40	-2,87	38,43
Penafiel	Escolas de Paço de Sousa	52,92	0,88	2,90	3,03	27,02	5,88	97,30	-0,03	25,78	94,92	-4,33	52,16
Penafiel	Escolas D. António Ferreira Gomes	50,22	3,02	4,54	4,76	35,30	4,12	85,43	0,84	41,29	68,56	1,57	73,60
Penafiel	Escolas Joaquim de Araújo, Guilhufe	45,38	1,56	5,92	13,15	21,42		89,31	-2,31	37,64	77,57	-3,16	67,85
Penafiel	Escolas de Penafiel Sudeste	44,52	1,02	4,00	7,70	38,48	2,68	92,49	2,60	36,41	78,22	5,72	67,66
Penafiel	Escolas de Pinheiro	50,30	0,72	2,26	0,86	24,04	11,96	91,83	1,04	32,16	89,75	-4,29	60,61
Penafiel	ES de Penafiel	50,26	0,42	0,60	1,12	13,50	23,85	104,25	2,30	22,19	114,75	3,02	39,44
Penalva do Castelo	Escolas de Penalva do Castelo	45,96	5,44	1,74	1,82	16,46	15,54	97,84	1,96	24,34	111,23	2,51	42,33
Penamacor	Escolas Ribeiro Sanches	50,16	3,26	12,34	9,12	15,62	18,22	94,68	-1,65	21,89	97,11	-4,12	54,98
Penedono	Escolas Álvaro Coutinho - o Magriço	45,00	1,18	8,12	4,62	38,16	11,36	101,58	-0,41	19,01	96,95	-2,62	53,45

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturaldiade estrangeira	% Alunos pais naturaldiade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Penela	Escolas Infante D. Pedro	54,06	1,10	8,36	7,42	16,36	27,26	102,82	1,44	23,40	103,12	5,69	50,85
Peniche	Escolas D. Luís de Ataíde	46,22	5,94	12,26	12,02	23,26	15,94	91,05	-1,71	37,20	85,76	1,18	57,02
Peniche	Escolas de Atouguia da Baleia	49,76	4,58	10,02	8,94	16,06	22,96	97,65	-0,53	25,99	94,93	0,47	52,39
Peniche	Escolas de Peniche	47,22	3,16	4,70	8,42	13,34	16,92	95,61	-0,31	26,03	88,83	6,13	57,50
Peniche	ES de Peniche												
Peso da Régua	Escolas Dr. João Araújo Correia	50,06	0,88	10,14		30,60	20,44	99,34	-3,41	23,68	101,34	-7,79	49,82
Pinhel	Escolas de Pinhel	46,84	1,04	9,10	8,84	34,86	16,86	96,31	0,53	30,53	93,73	3,76	55,56
Pombal	Escolas Gualdim Pais	50,04	3,30	16,10	14,06	10,66	24,54	93,33	-1,90	30,49	104,00	-7,69	47,37
Pombal	Escolas de Pombal	48,20	5,70	10,74	10,28	11,56	28,44	97,37	-0,18	26,78	102,76	-2,00	46,77
Pombal	Escolas de Guia	46,84	2,78	10,42	14,38	11,28	14,74	98,91	0,08	22,90	99,61	1,75	46,95
Ponta Delgada	Escola Secundária das Laranjeiras							92,85	0,80	32,12	77,75	5,86	68,46
Ponta Delgada	Escola Secundária Domingos Rebelo							105,53	-0,19	18,56	95,22	0,41	55,54
Ponta Delgada	Escola Secundária Antero de Quental							102,54	-3,20	20,77	96,44	-1,08	50,19
Ponta Delgada	Escola Básica Integrada de Arrifes							91,51	1,24	35,21	85,56	0,35	58,87
Ponta Delgada	Escola Básica Integrada de Ginetes							85,08	-0,95	46,85	71,31	5,63	66,88
Ponta Delgada	Escola Básica Integrada de Vila de Capelas							90,52	-2,32	32,26	62,52	-2,32	78,02
Ponta do Sol	Escola Básica e Secundária da Ponta do Sol							102,62	-0,60	19,85	90,25	4,15	57,27
Ponte da Barca	Escolas de Ponte da Barca	48,32	3,52	7,08	4,44	17,56	17,52	87,64	-0,87	35,02	85,64	-1,18	59,71
Ponte de Lima	Escolas de Ponte de Lima	51,20	0,88	1,22	3,08	14,92	21,57	101,03	1,10	19,85	114,11	1,85	38,39
Ponte de Lima	Escolas de Arcozelo	50,88	3,10	8,12	4,44	16,14	13,04	100,24	4,22	23,81	104,61	5,25	43,77
Ponte de Lima	Escolas António Feijó	47,00	0,64	5,80	5,73	13,20	20,80	100,57	0,06	22,75	118,50	1,99	34,48
Ponte de Lima	Escolas de Freixo	44,40	1,44	3,54	3,16	23,06	6,34	94,97	1,81	28,83	98,25	9,77	48,34
Ponte de Sor	Escolas de Ponte de Sor	49,96	2,22	7,88	9,12	18,20	17,40	96,88	-0,85	27,19	80,94	0,06	66,88
Portalegre	Escolas do Bonfim	46,40	1,92	10,40		12,64	47,94	101,35	-4,72	22,36	99,79	-5,83	49,53
Portalegre	Escolas José Régio	52,54	1,58	5,14	4,56	21,36	30,22	107,42	-0,02	16,53	97,85	-5,41	54,66
Portalegre	ES de S, Lourenço	59,52	3,98	9,16	8,32	24,36	27,15	95,61	-1,22	26,67	84,73	-1,56	71,60
Portel	Escolas de Portel	48,20	1,06	6,00	6,18	11,86	21,80	90,82	-2,82	29,88	76,60	1,00	67,23
Portimão	Escolas Manuel Teixeira Gomes	51,22	13,94	26,52	29,60	18,58	28,58	96,02	-0,90	26,82	93,78	-1,69	57,86
Portimão	Escolas Poeta António Aleixo	49,74	13,22	23,48	22,10	20,22	37,54	98,92	-0,15	23,81	109,02	-2,17	41,91
Portimão	Escolas Eng. Nuno Mergulhão	46,52	30,34	41,90	44,16	33,94	5,05	96,19	5,15	15,67	80,01	10,07	64,10
Portimão	Escolas Júdice Fialho	49,42	8,42	15,20	17,10	22,50	20,94	89,85	-1,42	35,33	85,24	-4,12	61,65
Portimão	Escolas de Bemposta	48,10	9,50	13,26	11,60	16,20		94,56	-1,25	30,94	92,46	-8,90	56,21
Porto	Escolas do Viso	55,36	4,32	10,14	26,45	32,52	5,86	84,79	-2,56	42,34	59,35	-2,01	82,91
Porto	Escolas Fontes Pereira de Melo	54,00	5,48	6,70	4,96	16,26	53,63	110,63	1,70	14,31	111,64	3,80	39,97
Porto	Escolas Eugénio de Andrade	48,10	11,24	19,20	26,70	42,62		83,49	-5,03	44,12	71,97	-0,84	76,86
Porto	Escolas do Cerco do Porto	48,48	1,28	5,64	7,22	29,44	29,64	81,85	-4,52	47,11	60,07	-2,62	81,07
Porto	Escolas Pêro Vaz de Caminha	52,78	6,56	11,96	10,66	43,16	10,00	83,12	-5,16	40,56	68,73	1,81	72,10
Porto	Escolas Infante D. Henrique	49,76	12,24	12,42	11,64	28,16		87,08	-1,36	43,56	64,33	-2,56	75,63
Porto	Escolas Carolina Michaëlis	52,64	6,62	14,78	17,36	24,82	38,33	101,92	2,39	23,13	106,54	-2,25	40,91
Porto	Escolas Manoel de Oliveira	44,48	3,10	5,02	5,02	52,56	3,56	77,95	-2,29	53,39	54,29	3,89	85,30
Porto	Escolas Garcia de Orta	52,16	3,18	8,90	7,26	7,40	70,48	110,68	0,90	12,89	129,97	-0,30	24,47
Porto	Escolas Leonardo Coimbra - Filho	46,68	2,56	4,92	7,04	60,86	0,97	87,15	1,28	32,74	64,94	3,89	79,03

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturalidade estrangeira	% Alunos pais naturalidade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Porto	Escolas Aurélia de Sousa	50,10	6,54	10,12	12,32	19,10	46,87	106,62	-0,02	18,04	110,84	-0,93	41,25
Porto	Escolas António Nobre	44,88	10,60	22,82	20,98	29,22	22,76	88,99	-2,13	36,05	74,43	1,38	70,37
Porto	Escolas Clara de Resende	45,66	2,48	8,84	8,88	9,18	69,28	113,25	0,98	10,42	123,82	0,44	31,47
Porto	Escolas Rodrigues de Freitas	49,30	6,04	10,56	10,44	20,14	34,60	95,13	0,75	30,95	74,15	2,57	69,38
Porto	Escolas Alexandre Herculano	48,60	6,02	9,86	8,98	46,24		82,61	-2,83	47,77	58,69	-2,92	78,78
Porto	Escola Artística do Conservatório de Música do Porto							121,80	2,49	5,95	147,26	-0,28	14,81
Porto	ES Filipa de Vilhena	46,46	2,18	9,80	19,38	14,08	59,72	106,35	3,42	16,97	114,29	-0,99	35,66
Porto de Mós	Escolas de Porto de Mós	47,28	6,70	11,64	12,60	12,84	24,88	98,99	-0,54	25,79	95,01	-5,34	54,57
Porto Moniz	Escola Básica e Secundária do Porto Moniz							94,94	3,28	27,33	89,34	2,61	54,91
Porto Santo	Escola Básica e Secundária Professor Dr. Francisco de Freitas Branco							93,71	0,80	32,70	85,31	2,56	59,69
Póvoa de Lanhoso	Escolas Gonçalo Sampaio	49,12	1,14	6,96	8,16	14,22	12,54	95,85	-1,87	35,47	100,10	1,62	47,87
Póvoa de Lanhoso	Escolas de Póvoa de Lanhoso	49,04	2,14	8,28	10,94	14,86	13,74	93,52	2,23	31,43	92,27	-1,64	56,26
Póvoa de Varzim	Escolas Dr. Flávio Gonçalves	49,30	7,48	19,32	17,24	18,62	36,48	109,98	1,43	14,51	118,19	-0,02	33,01
Póvoa de Varzim	Escolas Cego do Maio	42,96	5,10	8,60	8,42	24,28	5,06	89,90	2,03	33,82	67,16	7,01	72,97
Póvoa de Varzim	Escolas de Aver-o-Mar	48,18	5,24	5,84	4,12	28,42	7,10	95,52	0,50	29,57	103,62	-0,99	49,47
Póvoa de Varzim	Escolas Campo Aberto	46,54	1,78	7,24	7,56	14,82	16,94	103,05	0,45	19,35	104,94	-1,71	44,49
Póvoa de Varzim	Escolas de Rates	54,28	1,44	6,10	5,06	15,60	8,86	110,90	1,40	10,27	125,16	-4,48	24,46
Póvoa de Varzim	ES Rocha Peixoto	48,56	1,94	11,64	12,78	10,14	36,94	108,31	1,80	14,34	127,00	-4,83	24,58
Póvoa de Varzim	ES Eça de Queirós	48,56	0,72	3,18	1,06	8,16		120,45	2,33	4,81	156,63	0,63	9,11
Povoação	Escola Básica e Secundária da Povoação							90,48	-4,07	24,84	70,29	-9,56	71,22
Praia da Vitória	Escola Secundária Vitorino Nemésio							97,47	-0,96	28,12	86,39	5,19	59,93
Praia da Vitória	Escola Básica Integrada da Praia da Vitória							91,43	-1,15	34,87	83,82	1,39	62,02
Praia da Vitória	Escola Básica Integrada dos Biscoitos							88,65	-0,86	33,86	102,55	0,83	48,61
Proença-a-Nova	Escolas de Proença-a-Nova	48,88	4,40	18,34	19,34	18,80	24,84	97,29	-4,01	28,28	103,65	-3,99	46,29
Redondo	Escolas de Redondo	52,52	2,72	7,26	8,62	28,66	20,88	101,89	-3,45	18,48	93,91	-2,59	54,64
Reguengos de Monsaraz	Escolas de Reguengos de Monsaraz	46,14	3,80	6,88	6,60	11,20	40,60	102,03	-0,38	19,14	99,17	-1,08	52,34
Resende	Escolas de Resende	49,62	0,30	1,28	3,44	38,04	13,56	93,26	-1,50	31,90	90,21	-0,19	58,44
Ribeira Brava	Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos de Cónego João Jacinto Gonçalves Andrade							86,62	-7,21	33,02	80,70	-7,23	63,29
Ribeira Brava	Escola Básica e Secundária Padre Manuel Álvares							93,85	-2,08	25,69	84,11	-2,81	62,54
Ribeira de Pena	Escolas de Ribeira de Pena	46,74	1,80	4,70	6,06	22,96	14,62	97,21	-1,39	28,04	95,87	-0,16	54,93
Ribeira Grande	Escola Secundária da Ribeira Grande							91,99	2,62	38,54	62,56	5,04	77,86
Ribeira Grande	Escola Básica Integrada de Maia							87,29	4,89	42,22	57,77	9,52	81,66
Ribeira Grande	Escola Básica Integrada de Rabo de Peixe							66,92	-4,77	70,71	39,86	1,68	93,98
Rio Maior	Escolas Marinhas do Sal	55,86	7,28	17,38		17,90	20,68	97,97	-5,45	28,52	118,16	-4,63	39,00
Rio Maior	Escolas Fernando Casimiro Pereira da Silva	53,32	6,68	15,94	14,96	18,98	23,38	103,66	-0,28	18,14	107,75	-0,50	43,27
Rio Maior	ES Dr. Augusto César da Silva Ferreira	46,00	6,30	13,50		18,20	19,77	90,49	-1,21	30,62	79,87	5,37	66,81
Sabrosa	Escolas Miguel Torga	48,34	1,14	10,22		30,64	18,50	93,69	-0,15	29,70	84,49	-0,22	59,85
Sabugal	Escolas de Sabugal	52,44	2,24	11,58	10,36	20,22	19,80	97,36	-1,61	28,89	86,19	-4,37	54,87
Salvaterra de Magos	Escolas de Marinhais	50,36	0,90	6,48	18,06	17,96	20,52	91,51	-4,37	29,87	86,67	-5,42	61,92
Salvaterra de Magos	Escolas de Salvaterra de Magos	53,16	3,36	11,82	9,58	16,48	29,50	95,08	-0,49	29,14	96,04	0,74	54,77

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturaldiade estrangeira	% Alunos pais naturaldiade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Santa Comba Dão	Escolas de Santa Comba Dão	49,06	3,24	8,34	10,20	22,90	15,60	92,37	-4,85	36,29	92,92	-12,19	55,46
Santa Cruz	Escola Básica e Secundária de Santa Cruz							94,73	0,11	27,38	80,79	-1,08	69,73
Santa Cruz	Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos do Caniço							98,44	0,65	23,83	101,34	0,26	46,64
Santa Cruz	Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos Dr. Alfredo Ferreira Nóbrega Júnior							85,15	-6,50	39,41	80,10	-8,35	65,86
Santa Cruz da Graciosa	Escola Básica e Secundária da Graciosa							92,10	-3,24	34,17	79,32	-10,95	67,11
Santa Cruz das Flores	Escola Básica e Secundária das Flores							89,70	-9,80	40,72	92,00	-8,04	52,57
Santa Maria da Feira	Escolas António Alves de Amorim	49,06	4,44	10,24	10,28	17,70	15,90	97,08	0,92	24,52	94,52	1,41	55,48
Santa Maria da Feira	Escolas de Arrifana	47,94	3,78	7,04	8,62	16,14	8,22	92,63	-0,56	33,70	83,35	-0,46	61,95
Santa Maria da Feira	Escolas de Paços de Brandão	46,80	1,02	3,66	4,28	11,74	20,50	101,38	0,96	27,38	99,59	3,40	48,33
Santa Maria da Feira	Escolas de Corga do Lobão	49,06	1,56	6,16	6,30	21,84	8,96	101,23	2,04	23,45	105,98	1,46	43,72
Santa Maria da Feira	Escolas de Argoncilhe	47,22	2,22	6,86	9,56	21,80	13,23	102,21	-2,93	24,09	91,02	-0,10	56,01
Santa Maria da Feira	Escolas de Canedo	46,76	1,10	9,76	6,38	34,22	6,62	92,15	-2,88	33,11	75,58	-0,93	64,70
Santa Maria da Feira	Escolas Coelho e Castro	45,28	1,08	9,38	9,56	21,40	13,54	97,07	-4,41	28,13	83,51	-4,91	60,86
Santa Maria da Feira	Escolas de Santa Maria da Feira	49,52	3,36	7,94	6,74	14,24	19,54	93,19	-1,57	31,73	91,58	-2,12	55,10
Santa Maria da Feira	Escolas Fernando Pessoa	47,82	1,78	6,90	5,72	10,96	46,22	105,46	0,32	20,16	113,67	4,27	39,29
Santa Marta de Penaguião	Escolas de Santa Marta de Penaguião	47,18	0,38	3,58	2,60	50,94	9,60	87,95	0,68	38,62	63,22	6,47	76,09
Santana	Escola Básica e Secundária Bispo D. Manuel Ferreira Cabral							101,88	-1,04	22,04	118,31	5,37	37,82
Santarém	Escolas D. Afonso Henriques	46,76	4,56	10,92	11,05	20,96	14,58	101,29	-2,03	25,40	87,21	1,26	57,95
Santarém	Escolas Alexandre Herculano	46,98	11,16	20,80	36,65	23,72	36,04	101,80	-1,80	24,65	96,87	-3,80	52,94
Santarém	Escolas Sá da Bandeira	51,00	2,66	10,36	10,12	11,28	48,88	105,38	-0,78	16,88	107,44	-1,53	42,43
Santarém	Escolas Dr. Ginestal Machado	48,24	6,28	14,48	12,00	15,76	48,28	103,08	-2,44	20,78	102,20	-2,23	46,95
Santiago do Cacém	Escolas Prof, Arménio Lança	47,80	0,64	2,04	2,92	16,74	5,18	85,29	-2,17	37,51	67,44	-4,61	74,52
Santiago do Cacém	Escolas de Cercal do Alentejo	42,52	5,02	8,98	8,16	19,46	19,60	107,92	-2,54	17,27	126,96	0,43	27,83
Santiago do Cacém	Escolas de Santiago do Cacém	44,18	2,12	6,80	9,24	8,42	41,08	106,15	1,24	16,05	121,58	2,74	31,27
Santiago do Cacém	Escolas de Santo André	52,54	4,38	25,80	41,86	14,50	31,88	100,35	0,42	19,16	103,65	5,25	45,70
Santo Tirso	Escolas D. Afonso Henriques	49,60	1,02	4,32	3,50	14,04	20,92	98,35	0,41	27,79	100,13	0,73	47,96
Santo Tirso	Escolas Tomaz Pelayo	51,96	1,64	6,26	5,42	15,44	31,78	104,98	4,86	20,70	107,92	8,49	44,68
Santo Tirso	Escolas D. Dinis	52,38	0,88	4,88	3,92	15,56	22,84	103,24	0,09	19,24	97,40	-4,28	52,92
Santo Tirso	Escolas de São Martinho	48,16	0,58	7,77	23,47	15,08	6,10	98,31	2,21	29,72	101,39	-1,08	49,72
Santo Tirso	EB da Ponte, Vila das Aves	40,80	6,20	13,74	13,18	28,72	38,04	92,85	5,46	34,13	83,45	7,32	76,32
São Brás de Alportel	Escolas José Belchior Viegas	50,04	7,02	15,68	15,34	18,30	33,10	95,92	-4,63	29,48	95,93	-5,43	51,10
São João da Madeira	Escolas João Silva Correia	52,22	2,86	4,92	5,14	9,62	38,87	109,21	1,65	16,44	118,27	-0,58	35,08
São João da Madeira	Escolas Oliveira Júnior	49,46	4,10	7,64	15,14	10,74	33,28	106,28	-0,94	17,49	107,19	-3,15	44,98
São João da Madeira	Escolas Dr. Serafim Leite	47,30	4,72	11,52	15,50	19,62	16,78	98,54	2,26	32,15	108,97	8,28	46,54
São João da Pesqueira	Escolas de São João da Pesqueira	49,14	1,02	5,18	4,90	29,86	13,00	99,28	4,08	22,63	87,66	1,59	61,73
São Pedro do Sul	Escolas de Santa Cruz da Trapa	51,28	0,66	3,92	4,52	27,44	8,42	98,82	1,45	27,86	105,58	2,74	53,12
São Pedro do Sul	Escolas de São Pedro do Sul	52,28	3,30	10,44	7,98	14,18	37,10	101,74	0,54	19,96	100,01	0,62	52,11
São Roque do Pico	Escola Básica e Secundária de S. Roque do Pico							90,92	-4,93	34,57	83,38	-4,26	67,87
São Vicente	Escola Básica e Secundária D. Lucinda Andrade							89,45	-3,17	33,68	78,07	0,57	64,40
Sardoal	Escolas do Sardoal	50,20	1,30	5,56	5,28	18,38	21,30	99,61	0,32	22,65	111,75	5,13	35,15

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturaldiade estrangeira	% Alunos pais naturaldiade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Sátão	Escolas de Sátão	47,72	1,22	6,50	7,12	23,08	21,54	103,94	4,91	21,34	117,63	9,62	37,56
Seia	Escolas de Seia	47,96	3,02	5,58	6,38	19,28	16,80	91,78	0,16	32,31	94,73	0,29	52,90
Seia	Escolas Dr. Guilherme Correia de Carvalho	50,40	0,76	8,12	8,16	16,36	28,76	103,28	1,48	18,94	114,28	-0,02	37,63
Seixal	Escolas de Vale de Milhaços	55,08	2,18	17,42	15,86	9,50	40,56	102,87	-1,68	20,18	103,18	-0,83	45,29
Seixal	Escolas de Pinhal de Frades	48,40	4,40	19,34	14,86	10,20	29,88	102,84	-0,49	19,20	100,43	-4,12	49,98
Seixal	Escolas Nun´Álvares	37,76	20,72	46,28	47,20	41,12	6,35	75,22	1,68	60,93	42,55	-1,20	93,71
Seixal	Escolas Dr. António Augusto Louro	51,94	5,84	16,06	15,28	17,18	22,90	97,79	1,16	23,19	70,25	1,11	73,96
Seixal	Escolas Pedro Eanes Lobato	43,12	10,62	29,25		21,76	15,03	84,92	-1,61	42,61	63,01	-3,66	78,67
Seixal	Escolas João de Barros	48,38	12,36	35,22	40,68	20,46	26,56	94,90	-1,28	30,45	85,78	1,16	61,42
Seixal	Escolas Terras de Larus	48,86	19,36	37,66	40,82	29,48	18,82	87,72	-6,31	40,82	64,01	-2,87	79,67
Seixal	Escolas Paulo da Gama	49,04	20,94	45,70	45,58	23,24	16,88	94,63	-0,69	33,38	88,97	-4,43	60,15
Seixal	ES Dr. José Afonso, Arrentela	47,58	1,02	11,60	12,38	5,92	40,94	97,20	-1,51	26,00	102,74	-1,36	47,62
Seixal	ES Alfredo dos Reis Silveira, Cavadas	48,50	10,76	27,84	27,30	11,42	17,32	88,00	-2,83	40,97	68,82	-0,28	73,70
Seixal	ES da Amora	52,42	21,14	27,82	29,00	19,72	22,92	88,56	-1,80	39,08	67,97	1,38	74,74
Seixal	ES Manuel Cargaleiro	48,66	10,52	21,66	25,46	15,58	28,68	97,86	4,26	25,52	86,71	3,89	58,69
Sernancelhe	Escolas Pe. João Rodrigues	58,88	3,84	7,96	19,15	26,76	15,03	97,72	3,53	26,73	97,51	3,54	55,51
Serpa	Escolas n,º 1 de Serpa	53,04	1,44	2,78	4,08	20,18	25,94	109,00	4,39	19,24	100,34	1,12	51,24
Serpa	Escolas n,º 2 de Serpa	51,32	1,92	3,68	6,92	20,72	22,04	96,05	1,97	25,67	61,64	5,47	78,72
Sertã	Escolas de Sertã	50,50	1,86	8,24	8,64	20,68	25,10	103,60	-0,31	21,88	99,96	-2,16	53,78
Sesimbra	Escolas da Quinta do Conde	47,64	6,74	18,22	17,06	14,76	25,38	94,93	-0,97	29,76	80,23	-2,77	65,06
Sesimbra	Escolas Michel Giacometti	48,98	4,84	20,00	12,93	18,10	19,77	92,34	-1,13	31,81	74,49	0,19	69,84
Sesimbra	Escolas de Sampaio	50,28	3,68	11,92	15,36	11,64	35,16	92,00	-2,44	33,54	89,28	-6,15	60,60
Sesimbra	Escolas Navegador Rodrigues Soromenho	43,30	5,90	10,64	10,72	11,76	34,42	89,21	-5,29	33,77	83,78	-5,50	61,96
Sesimbra	Escolas Boa Água	48,04	3,40	17,04	16,06	15,74	27,16	92,06	-1,05	30,80	75,72	-2,16	67,31
Setúbal	Escolas Sebastião da Gama	48,52	4,78	14,48	15,82	10,30	35,28	98,11	-0,88	26,47	81,18	-0,66	64,37
Setúbal	Escolas Ordem de Santiago	51,62	8,26	23,30	20,20	33,06	6,42	77,89	-3,64	54,70	48,64	-1,36	88,77
Setúbal	Escolas de Azeitão	49,24	3,38	12,24	15,58	10,70	42,62	97,90	-2,38	21,49	98,44	-3,74	49,03
Setúbal	Escolas Luísa Todi	52,46	7,18	16,52	19,54	23,52	15,18	89,35	-3,12	36,43	67,76	-7,13	74,49
Setúbal	Escolas Barbosa du Bocage	45,36	19,82	28,40	24,82	19,66	27,53	91,88	-0,41	32,86	76,80	-2,19	64,12
Setúbal	Escolas Lima de Freitas	49,36	11,28	14,56	14,00	19,06	35,88	91,01	-1,96	33,48	69,10	-6,73	68,73
Setúbal	ES du Bocage	53,96	3,38	7,70	7,56	4,56	65,16	115,38	-0,48	10,77	128,67	-3,72	26,34
Setúbal	ES Dom Manuel Martins	46,90	17,86	23,52	22,74	26,06	25,63	77,82	-0,87	48,15	55,64	0,60	77,86
Setúbal	ES D. João II	51,28	3,86	10,92	14,38	10,36	22,32	96,38	-0,85	23,24	78,20	2,37	66,61
Sever do Vouga	Escolas de Sever do Vouga	48,88	3,44	7,30	8,00	9,06	23,72	104,61	0,73	18,63	112,47	0,67	36,56
Silves	Escolas Dr. António da Costa Contreiras	49,68	17,38	22,76	25,14	18,74	21,52	91,51	-1,90	32,53	76,28	-1,73	66,50
Silves	Escolas de Silves	49,28	8,70	10,64	10,34	15,98	20,04	92,13	-4,02	32,82	95,87	-6,89	51,94
Sines	Escolas de Sines	51,62	6,40	18,56	18,24	10,54	23,00	100,70	-1,24	18,64	104,27	-0,94	47,15
Sines	ES Poeta Al Berto	49,92	7,60	18,10	16,68	8,90	32,18	98,12	-4,55	25,40	103,89	-4,09	44,61
Sintra	Escolas D. João II	48,68	17,96	34,70	39,83	15,82	21,38	83,60	-3,38	43,65	71,56	-5,27	74,55
Sintra	Escolas Leal da Câmara	49,02	13,52	30,96	33,68	19,70	18,64	94,71	-0,41	31,87	77,65	1,94	67,75
Sintra	Escolas Alto dos Moinhos	48,70	7,26	11,60	13,06	18,20	27,27	105,18	-1,41	15,17	101,04	-0,12	46,95
Sintra	Escolas Aqua Alba, Agualva	48,78	28,92	51,30	51,90	27,08		91,01	-2,11	36,73	69,97	-3,85	73,17

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturaldiade estrangeira	% Alunos pais naturaldiade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Sintra	Escolas de Mem Martins	49,90	13,08	29,80	32,47	21,28		91,22	-2,73	31,69	70,93	1,21	73,34
Sintra	Escolas D. Carlos I	50,40	2,36	9,78	10,47	14,40	45,15	99,57	0,63	25,47	87,51	3,40	57,88
Sintra	Escolas Alfredo da Silva	51,92	3,64	14,64	13,37	12,46	27,32	98,14	-0,86	23,69	102,82	-3,48	45,23
Sintra	Escolas Lapiás	50,86	7,32	15,14	13,63	21,00	18,74	102,53	0,12	22,02	91,24	2,03	58,82
Sintra	Escolas do Algueirão	49,10	10,34	25,36	23,78	18,52	19,13	92,85	-0,02	32,57	88,23	-0,10	61,60
Sintra	Escolas Agualva Mira Sintra	50,36	18,96	22,66	30,04	24,96	15,48	87,71	-0,25	39,98	65,12	0,19	75,61
Sintra	Escolas Ferreira de Castro	48,94	13,34	24,36	20,27	18,10	21,32	93,45	1,83	30,79	79,94	0,67	65,41
Sintra	Escolas Prof. Agostinho da Silva	51,16	9,26	20,88	27,40	26,10	14,50	89,18	-1,55	35,08	70,31	-4,23	72,76
Sintra	Escolas Visconde de Juromenha	50,04	27,06	45,16	49,23	26,62	13,50	80,50	-2,44	49,85	58,60	-1,79	85,28
Sintra	Escolas de Queluz-Belas	53,00	17,30	18,48	15,40	22,78	15,38	87,26	-2,74	38,84	70,41	0,60	72,65
Sintra	Escolas Escultor Francisco dos Santos	52,60	18,84	33,00	33,86	17,44	20,10	96,44	-2,46	27,74	68,65	-2,93	78,83
Sintra	Escolas Miguel Torga	48,20	9,54	25,58	24,60	16,10	35,28	101,07	0,53	23,15	96,08	2,73	52,54
Sintra	Escolas de Massamá	47,66	7,76	26,10	23,74	6,22	40,30	100,73	-0,08	20,55	95,40	1,25	49,54
Sintra	Escolas Ruy Belo	49,82	25,74	38,24	40,63	27,70		86,01	-0,89	42,25	63,10	2,99	80,21
Sintra	Escolas Monte da Lua	50,70	4,74	7,20	7,00	14,40	43,18	98,94	-0,47	23,21	93,78	-3,19	55,08
Sintra	Escolas D. Maria II	50,34	12,68	24,42	21,97	16,16		96,91	-1,71	25,00	82,90	-1,11	63,73
Sintra	ES Ferreira Dias, Agualva	49,48	12,98	37,95	35,75	10,15	21,93						
Sobral de Monte Agraço	Escolas Joaquim Inácio da Cruz Sobral	51,20	5,20	11,44	10,40	8,88	24,92	93,83	-3,02	32,90	92,66	-4,94	54,25
Soure	Escolas Martinho Árias	48,66	2,92	11,32	9,18	7,02	20,38	101,05	0,33	23,92	107,37	3,02	43,21
Sousel	Escolas de Sousel	46,38		5,52	6,15	25,14	16,88	92,68	2,81	30,84	70,45	-0,77	74,10
Tábua	Escolas de Tábua	50,54	3,14	7,40	7,82	14,16	12,50	90,33	-2,54	31,63	93,52	-2,29	53,36
Tabuaço	Escolas Abel Botelho	46,34	0,46	4,06	8,60	38,10	15,34	91,48	0,28	37,83	85,13	1,87	60,12
Tarouca	Escolas Dr. José Leite de Vasconcelos	47,62	0,22	5,08	4,48	32,72	10,26	101,93	4,47	21,67	90,54	7,50	56,09
Tavira	Escolas Dr. Jorge Augusto Correia	53,86	11,22	20,06	20,55	21,68	38,62	97,80	3,99	30,60	88,76	-0,95	59,91
Tavira	Escolas D. Manuel I	51,68	8,90	20,24	17,10	18,40	33,50	90,17	-4,07	37,38	89,72	-3,56	59,33
Terras de Bouro	Escolas de Terras de Bouro	48,88	0,00	6,46	5,10	27,66	8,08	97,20	-0,80	29,41	84,01	-0,53	64,17
Tomar	Escolas Nuno de Santa Maria	49,06	1,58	8,84	10,42	12,02	38,56	100,11	-0,07	24,36	97,78	-2,08	51,34
Tomar	Escolas Templários	49,88	1,38	5,56	5,82	21,12	26,63	102,11	-0,50	20,04	93,39	-1,41	56,23
Tondela	Escolas de Tondela Cândido de Figueiredo	42,78	1,10	6,02	5,42	15,44	18,50	97,92	-0,11	24,81	96,95	-0,12	53,23
Tondela	Escolas de Tondela Tomaz Ribeiro	47,60	1,86	9,56	7,56	14,88	21,32	103,43	-1,43	16,58	115,15	-4,18	37,79
Torre de Moncorvo	Escolas Dr. Ramiro Salgado	57,36	1,02	7,58	5,96	49,10	16,30	92,06	-1,33	35,16	80,86	1,35	62,85
Torres Novas	Escolas Gil Paes	48,68	2,22	10,40	10,10	14,18	32,36	98,41	-2,23	27,17	97,42	-5,44	50,69
Torres Novas	Escolas Artur Gonçalves	46,22	1,72	10,94	8,74	10,60	39,96	105,07	0,32	19,07	102,13	-3,95	46,92
Torres Vedras	Escolas de São Gonçalo	52,32	2,80	11,88	10,20	13,78	23,62	96,50	-1,76	27,82	95,83	-0,64	51,33
Torres Vedras	Escolas Henriques Nogueira	55,00	6,82	18,42	30,28	24,86	20,43	97,97	1,28	25,19	80,98	6,58	65,09
Torres Vedras	Escolas Pe. Vítor Melícias	48,92	7,26	14,98	15,62	17,02	12,20	83,24	-3,69	41,48	74,99	-7,67	67,97
Torres Vedras	Escolas Madeira Torres	46,50	3,52	17,20		14,64	40,64	101,60	-0,64	21,84	101,37	-0,72	48,74
Trancoso	Escolas de Trancoso	45,82	3,34	15,02	8,70	23,80	23,22	95,46	0,29	29,42	111,81	3,22	40,48
Trofa	Escolas de Coronado e Castro	47,04	0,46	4,68	7,46	14,32	13,42	98,90	-0,31	23,31	99,33	-3,38	50,39
Trofa	Escolas da Trofa	53,24	4,18	9,14	8,48	8,96	23,16	97,52	-1,11	26,58	97,47	-1,17	52,16
Vagos	Escolas de Vagos	51,42	3,38	21,16	21,56	14,02	20,00	100,96	0,10	22,02	102,01	-2,74	46,48
Vale de Cambra	Escolas de Búzio, Vale de Cambra	50,86	2,62	4,68	5,10	9,12	24,64	103,67	-1,44	17,66	115,37	-2,22	39,48

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturalidade estrangeira	% Alunos pais naturalidade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Valença	Escolas de Muralhas do Minho	49,12	9,64	17,82	16,30	15,70	20,93	100,18	0,50	27,08	88,80	-5,03	60,16
Valongo	Escolas de São Lourenço	50,14	2,48	8,82	10,93	21,34	21,52	98,51	2,81	26,86	85,08	5,55	61,64
Valongo	Escolas de Vallis Longus	50,92	0,84	3,76	4,00	22,40	29,62	108,39	0,90	14,25	101,23	-4,18	48,23
Valongo	Escolas de Campo	53,94	1,12	3,76	2,82	23,36	14,84	93,79	-0,16	32,24	85,65	-3,68	61,50
Valongo	Escolas de Valongo	50,28	2,84	2,60	2,48	19,52	15,70	96,62	0,63	28,32	91,45	2,27	57,19
Valongo	Escolas de Alfena	44,64	0,36	8,04	6,38	22,64	13,26	94,57	-2,28	27,72	78,02	-3,79	66,89
Valongo	Escolas de Ermesinde	50,22	4,32	5,56	6,02	19,90	23,88	102,11	2,70	20,25	90,95	3,14	58,31
Valpaços	Escolas de Valpaços	52,56	2,66	6,46	4,74	38,62	15,16	96,68	-1,25	28,07	91,92	-1,71	56,45
Velas	Escola Básica e Secundária de Velas							95,25	1,95	28,12	79,90	1,54	65,87
Vendas Novas	Escolas de Vendas Novas	44,80	0,98	6,74	6,34	18,46	22,00	85,54	-1,09	42,53	71,96	1,22	71,39
Viana do Alentejo	Escolas de Viana do Alentejo	45,82	0,68	7,08	5,86	19,10	24,02	94,61	-2,83	31,45	88,49	-0,74	60,83
Viana do Castelo	Escolas da Abelheira	51,74	1,14	10,64	10,88	9,98	50,64	112,75	-0,39	12,32	134,01	-0,25	26,30
Viana do Castelo	Escolas de Monserrate	50,86	4,80	7,50	8,10	14,54	31,56	102,20	1,83	23,16	116,08	2,83	36,95
Viana do Castelo	Escolas de Santa Maria Maior	50,04	4,04	14,98	7,20	14,06	47,23	114,33	1,11	8,75	124,01	-3,33	30,40
Viana do Castelo	Escolas de Arga e Lima	47,04	1,20	2,36	2,02	14,06	16,06	95,87	-1,38	25,75	102,57	0,08	47,32
Viana do Castelo	Escolas Pintor José de Brito	48,30	1,08	4,96	3,56	10,98	19,10	105,59	1,96	18,49	113,59	5,20	38,40
Viana do Castelo	Escolas de Barroselas	46,30	1,08	9,42	9,40	14,72	13,92	95,46	-4,96	31,30	95,60	-0,38	55,82
Viana do Castelo	Escolas de Monte da Ola	48,08	2,94	13,08	10,96	14,18	14,94	97,33	0,94	26,02	95,61	1,39	51,81
Vidigueira	Escolas de Vidigueira	50,68	5,86	8,34	18,42	22,92	19,40	82,73	-5,31	40,70	60,41	-0,24	79,89
Vieira do Minho	Escolas Vieira de Araújo	49,26	1,62	4,54	3,94	25,06	13,74	100,07	1,19	26,34	98,21	-1,09	49,50
Vila de Rei	Escolas de Vila de Rei	44,96	1,74	8,68	6,04	22,08	12,26	89,79	3,38	35,51	94,55	1,19	49,39
Vila do Bispo	Escolas de Vila do Bispo	46,36	24,44	35,56	25,00	24,22	19,48	89,29	-0,68	34,19	70,09	-3,42	72,99
Vila do Conde	Escolas Dr. Carlos Pinto Ferreira	48,80	1,12	7,26	5,92	11,02	9,76	104,16	0,81	21,39	140,60	-4,19	17,74
Vila do Conde	Escolas D. Pedro IV, Vila do Conde	47,06	2,84	8,64	7,48	15,70	14,82	93,74	-1,10	31,64	90,99	3,33	55,78
Vila do Conde	Escolas Frei João de Vila do Conde	51,00	3,24	9,94	8,84	16,36	25,14	98,93	-1,40	25,88	96,08	-3,62	52,09
Vila do Conde	Escolas D. Afonso Sanches	43,52	6,18	10,10	10,00	15,96	19,78	97,02	1,81	28,48	93,31	6,48	55,16
Vila do Conde	ES José Régio	51,60	3,16	7,92	7,24	17,36	16,52	95,45	1,11	30,90	85,24	0,15	61,54
Vila do Porto	Escola Básica e Secundária de Santa Maria							90,10	-0,06	37,79	86,86	5,04	61,46
Vila Flor	Escolas de Vila Flor	42,04	3,14	11,04	13,92	35,36	29,02	87,05	-2,17	40,07	74,35	-4,23	71,10
Vila Franca de Xira	Escolas do Bom Sucesso	52,72	11,98	22,98	22,10	15,44	15,56	89,71	-3,57	35,77	79,60	-4,01	65,50
Vila Franca de Xira	Escolas Alves Redol	45,54	7,72	20,56	21,86	19,54	23,00	88,59	-1,50	36,14	74,54	0,31	68,32
Vila Franca de Xira	Escolas Póvoa de Santa Iria	50,60	3,46	13,72	12,50	6,50	33,07	93,63	-1,94	29,64	89,80	-2,97	54,81
Vila Franca de Xira	Escolas de Alhandra, Sobralinho e S. João dos Montes	50,96	7,76	24,84		21,96	16,53	99,35	-0,40	23,06	97,00	-1,78	49,06
Vila Franca de Xira	Escolas de Vialonga	51,58	8,66	11,56	7,86	19,94	13,50	87,15	-1,31	39,99	65,68	-2,38	75,42
Vila Franca de Xira	Escolas Pedro Jacques de Magalhães	46,52	5,08	17,08	16,06	9,26	35,36	100,88	3,31	21,94	101,76	6,79	46,94
Vila Franca de Xira	Escolas Prof. Reynaldo dos Santos	51,54	5,28	20,24	13,94	11,84	40,32	97,59	0,72	25,76	90,08	-5,80	57,35
Vila Franca de Xira	Escolas do Forte da Casa	50,18	11,38	18,66	17,56	18,38	17,67	91,09	-4,24	33,71	77,67	-3,78	65,13
Vila Franca de Xira	Escolas D. António de Ataíde	50,90	9,26	26,68	25,16	15,84	19,90	95,56	2,68	28,92	98,04	1,10	49,46
Vila Franca de Xira	ES Gago Coutinho, Alverca do Ribatejo												
Vila Franca do Campo	Escola Básica Integrada Ponta Garça							70,76	0,56	76,07	53,41	3,46	91,61
Vila Franca do Campo	Escola Básica e Secundária Armando Côrtes-Rodrigues							91,99	-1,25	33,91	72,88	-0,02	71,94
Vila Nova da Barquinha	Escolas de Vila Nova da Barquinha	49,60	2,84	8,84	9,92	13,84	31,18	96,56	1,01	25,09	92,46	4,74	52,93

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturalidade estrangeira	% Alunos pais naturalidade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Vila Nova de Cerveira	Escolas de Vila Nova de Cerveira	44,94	6,24	21,74	16,84	13,10	23,10	97,60	-2,40	24,18	95,18	2,23	55,21
Vila Nova de Famalicão	Escolas de Gondifelos	55,26	3,02	11,44	8,12	13,78	7,34	98,61	1,25	27,10	113,50	8,18	39,01
Vila Nova de Famalicão	Escolas de Pedome	46,42	1,48	5,68	5,48	16,44	8,86	100,32	-1,49	26,74	106,75	-4,48	49,68
Vila Nova de Famalicão	Escolas de Ribeirão	51,58	1,06	6,02	6,66	8,90	10,08	98,77	2,04	24,83	103,80	3,38	45,01
Vila Nova de Famalicão	Escolas D. Sancho I	48,86	3,76	14,66	28,97	16,40		100,97	-0,97	22,40	103,09	-2,76	44,68
Vila Nova de Famalicão	Escolas Pe. Benjamim Salgado	46,56	1,26	4,94	3,24	11,96	15,52	107,61	0,25	17,58	114,98	1,91	38,64
Vila Nova de Famalicão	Escolas D. Maria II	45,84	2,52	6,08	5,64	17,16	22,10	103,00	0,18	19,16	106,32	4,40	43,89
Vila Nova de Famalicão	Escolas Camilo Castelo Branco	50,96	3,18	7,96	7,54	8,44	49,82	105,31	0,19	18,01	117,07	-1,51	36,57
Vila Nova de Foz Côa	Escolas Tenente Coronel Adão Carrapatoso	57,34	1,90	8,38	16,24	29,14	15,40	95,34	0,01	30,98	99,99	-6,90	51,01
Vila Nova de Gaia	Escolas Júlio Dinis	50,34	2,54	3,14	3,94	25,50	11,88	100,80	-0,20	23,98	83,02	-3,71	65,28
Vila Nova de Gaia	Escolas Sophia de Mello Breyner	52,32	0,98	11,60	9,90	18,22	28,28	103,99	1,37	17,72	107,87	-2,90	42,33
Vila Nova de Gaia	Escolas da Madalena	49,44	0,94	8,58	7,12	20,80	25,56	94,25	0,08	29,04	89,98	5,50	57,50
Vila Nova de Gaia	Escolas Diogo de Macedo	46,34	0,58	4,10	3,14	20,46	17,26	96,65	-2,24	26,75	90,27	-1,44	55,98
Vila Nova de Gaia	Escolas Escultor António Fernandes Sá	52,74	4,70	6,86	12,88	33,62	6,22	88,40	-1,39	41,46	58,28	1,76	82,77
Vila Nova de Gaia	Escolas António Sérgio	44,80	20,92	23,78	29,28	25,48		91,13	-1,43	30,54	65,39	-2,34	79,35
Vila Nova de Gaia	Escolas de Valadares	45,40	3,76	6,08	5,62	34,36	15,16	87,85	2,64	39,94	91,14	3,83	59,12
Vila Nova de Gaia	Escolas de Carvalhos	47,70	1,82	3,58	6,82	24,42	15,16	99,15	-1,42	24,34	88,28	-0,98	59,73
Vila Nova de Gaia	Escolas Soares dos Reis	54,48	1,72	6,12	5,84	8,74	51,97	112,72	2,62	10,83	118,15	2,75	35,57
Vila Nova de Gaia	Escolas de Canelas	52,80	4,74	6,96	7,02	24,60	14,80	92,59	1,79	30,55	79,56	3,89	63,19
Vila Nova de Gaia	Escolas de Vila d´Este	48,64	8,40	12,10	13,62	36,60	11,30	81,90	-1,10	47,29	83,49	1,20	65,07
Vila Nova de Gaia	Escolas D. Pedro I	51,56	0,44	3,76	5,12	18,66	29,30	111,92	0,73	12,59	125,13	-2,38	27,29
Vila Nova de Gaia	Escolas Dr. Costa Matos	42,98	5,06	14,38	30,96	21,60	28,80	101,50	1,50	23,35	87,73	0,37	59,05
Vila Nova de Gaia	Escolas Gaia Nascente	47,42	3,68	7,70	9,48	25,82	19,72	94,63	0,86	30,02	83,05	1,23	61,40
Vila Nova de Gaia	ES Dr. Joaquim Gomes Ferreira Alves	51,08	1,48	5,04	4,04	12,38	42,28	105,49	2,20	17,14	120,40	2,42	32,63
Vila Nova de Gaia	ES Almeida Garrett	54,34	3,64	9,46	6,60	9,66	54,10	114,23	1,56	11,18	119,43	-0,93	34,19
Vila Nova de Gaia	ES Inês de Castro	46,40	4,54	9,36	8,30	17,40	15,34	89,47	2,89	36,10	62,25	5,12	79,69
Vila Nova de Gaia	ES Arquitecto Oliveira Ferreira	42,08	3,34	5,02	6,14	24,04	15,68	81,35	-0,93	46,77	64,29	6,90	77,94
Vila Nova de Paiva	Escolas de Vila Nova de Paiva	48,84	2,00	5,98	5,42	17,18	21,44	102,76	-0,25	13,71	122,23	7,95	27,08
Vila Nova de Poiares	Escolas de Vila Nova de Poiares	50,42	5,02	9,12	11,28	19,34	15,80	104,40	1,76	17,39	105,24	4,33	49,37
Vila Pouca de Aguiar	Escolas de Vila Pouca de Aguiar - Sul	50,74	1,46	7,98	6,42	16,84	22,32	105,46	1,15	17,21	109,98	2,79	42,54
Vila Real	Escolas Morgado de Mateus	49,48	2,42	6,48	5,20	20,46	28,20	97,05	-0,65	26,67	88,27	-2,86	56,75
Vila Real	Escolas Diogo Cão	42,32	5,70	9,10	8,94	39,02		88,82	0,27	36,15	67,61	6,46	74,83
Vila Real	ES Camilo Castelo Branco	48,52	0,90	7,30	6,86	6,12	51,95	106,86	-1,58	18,97	116,26	-2,39	35,93
Vila Real	ES São Pedro	48,10	1,98	9,68	8,12	7,68	59,42	111,82	1,66	13,68	123,57	0,87	29,66
Vila Real de Santo António	Escolas de Vila Real de Santo António	51,76	8,06	13,10	10,58	13,90	22,66	96,60	-1,14	23,78	77,99	1,65	65,43
Vila Real de Santo António	Escolas D. José I	46,32	10,28	15,38	11,25	28,48	15,58	85,33	-2,39	42,11	67,16	2,18	74,47
Vila Velha de Ródão	Escolas de Vila Velha de Ródão	42,74	3,84	12,80	10,20	23,76	25,84	89,11	8,47	38,55	81,29	3,12	64,61
Vila Verde	Escolas de Moure e Ribeira do Neiva	49,62	1,62	6,40	4,74	26,86	5,26	95,18	1,25	28,43	97,39	3,27	49,47
Vila Verde	Escolas de Prado	48,06	5,00	6,94	6,94	20,70	6,92	94,93	3,87	28,88	99,94	3,06	48,45
Vila Verde	Escolas de Vila Verde	50,36	1,22	6,40	7,08	16,14	15,06	102,37	0,20	23,94	109,59	-0,95	41,38
Vila Verde	ES de Vila Verde	45,30	6,92	4,44	5,46	20,52		88,73	-4,91	34,21	85,26	-0,21	61,61
Vila Viçosa	Escolas de Vila Viçosa	50,94	4,48	2,76	7,48	17,82	20,62	99,60	-4,78	23,10	95,36	-3,09	52,53

Concelho	Agrupamento/ escola	% Raparigas	% Alunos nacionalidade estrangeira	% Alunos mães naturalidade estrangeira	% Alunos pais naturalidade estrangeira	% Alunos ASE A	% Alunos mães c/ Ensino Superior	Português 2018-2022			Matemática 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Vimioso	Escolas de Vimioso	53,54	2,66	10,66	9,00	23,30	16,54	96,61	1,30	24,51	77,12	6,41	78,97
Vinhais	Escolas D. Afonso III	44,04	1,38	7,08	6,12	32,34	31,40	98,56	-4,25	23,75	81,82	-1,38	69,35
Viseu	Escolas de Mundão	50,44	1,08	5,88	4,52	14,54	20,74	110,30	1,82	15,38	111,63	2,21	39,52
Viseu	Escolas Viseu Norte	46,32	1,76	7,86	7,38	20,48	21,14	102,13	1,39	17,72	102,49	2,58	44,77
Viseu	Escolas Grão Vasco	49,42	2,58	12,08	14,06	14,62	48,96	115,84	1,61	10,22	135,08	3,68	23,38
Viseu	Escolas Infante D. Henrique, Repeses	48,92	4,72	11,84	12,78	15,54	37,36	104,12	-0,87	19,96	118,30	0,52	34,34
Viseu	Escolas de Viso	52,02	2,74	9,94	9,16	11,80	28,34	108,96	1,73	12,67	107,20	1,53	42,29
Viseu	ES Emídio Navarro	57,18	2,18	6,72	5,28	13,18	45,50	110,46	2,00	12,79	119,50	-3,53	33,14
Viseu	ES Alves Martins	46,64	2,66	3,04	2,66	12,88	68,26	114,32	4,54	8,88	133,61	1,20	22,81
Viseu	ES Viriato, Abraveses	50,16	10,50	23,58	25,80	21,60	39,50	100,13	-0,63	24,82	94,07	1,16	54,38
Vizela	Escolas de S, Bento	48,34	0,96	3,00	4,20	9,38	13,98	93,28	0,75	31,74	95,80	3,83	52,95
Vizela	Escolas de Caldas de Vizela	50,02	1,28	4,80	5,42	11,36	14,86	97,61	1,22	24,25	103,77	1,76	44,95
Vouzela	Escolas de Vouzela e Campia	52,36	0,50	4,34	4,08	16,58	18,40	107,05	-0,73	15,27	110,60	-0,24	38,00

ANEXO 6

AGRUPAMENTOS: INDICADORES DE CONTEXTO E RESULTADOS DO ENSINO SECUNDÁRIO (12.º ANO))

Fontes: DGEEC e Júri Nacional de Exames

Concelho	Agrupamento/ escola	%Reprovações	%Alunos nacionalidade estrangeira	%Alunos país naturalidade estrangeira	%Alunos ASE A 12.º ano	%Alunos mães naturalidade estrangeira	%Alunos mães c/ Ensino Superior	Biologia 2018-2022			Físico-Química 2018-2022			Matemática A 2018-2022			Português 2018-2022		
								Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas	Média dos Indices	Declive	% Negativas
Abrantes	EBS Dr. Manuel Fernandes	51,72	3,24	12,56	10,70	8,26	37,80	98,49	-1,30	39,06	96,28	-3,35	50,34	89,98	3,13	52,49	102,37	1,05	29,36
Abrantes	EBS Dr. Solano de Abreu	52,22	1,05	6,43	6,82	5,60	27,95	94,44	-2,99	43,29	88,72	0,74	56,85	90,64	-1,57	47,57	100,66	-0,85	29,36
Águeda	ES Marques de Castilho	68,34	2,50		10,58	17,46	23,92	96,66	1,61	43,48	94,60	-0,62	49,97	102,65	0,05	35,87	100,18	0,27	31,82
Águeda	ES Adolfo Portela							109,32	3,76	27,59	104,90	1,42	40,79	106,00	-1,58	32,46	107,52	-1,10	20,23
Aguiar da Beira	EBS Pe. José Augusto da Fonseca	60,32	0,42	4,40	10,46	3,28	13,56	99,24	0,97	39,24	101,11	-0,85	51,05	109,36	4,38	26,68	104,10	-3,43	17,74
Albergaria-a-Velha	ES de Albergaria-a-Velha	60,22	4,34	9,40	9,10	9,54	25,90	104,94	-5,62	30,42	106,12	-4,21	41,55	105,63	-3,54	36,64	92,96	-3,53	41,22
Albufeira	ES de Albufeira	53,30	11,42	14,26	7,40	12,92		99,26	0,26	38,63	98,72	0,32	50,13	93,24	0,02	47,28	93,36	-2,01	38,21
Albufeira	EBS de Albufeira	61,76	12,38	23,88	8,32	23,18	29,83	96,85	-0,47	39,87	88,41	-0,03	57,20	96,32	-6,05	45,92	99,22	-3,29	31,44
Alcácer do Sal	ES de Alcácer do Sal	51,24	1,26	4,32	14,16	4,58	25,02	87,48	0,92	53,08	87,43	0,05	63,78	75,64	11,23	59,15	85,19	1,21	48,84
Alcanena	ES de Alcanena	55,60	3,28	9,28	5,88	11,26	30,98	112,79	-7,50	22,79	104,23	-9,18	43,34	109,03	-6,59	29,83	105,52	-3,64	25,71
Alcobaça	EBS de São Martinho do Porto	62,80	5,48	18,56	15,48	22,54	20,55	81,08	2,35	56,94	73,81	-1,06	67,77	84,49	-8,42	48,34	90,34	2,52	35,09
Alcobaça	ES D. Inês de Castro	55,62	1,84	7,24	8,28	6,94	28,24	94,23	0,98	42,94	102,41	-1,17	44,58	108,56	-3,55	31,57	98,92	-0,55	32,79
Alcochete	ES de Alcochete	53,78	6,10	6,48	4,68	9,36		99,69	-0,50	38,48	102,67	0,40	43,74	106,81	-2,56	33,65	98,92	0,37	32,44
Alenquer	ES Damião de Goes	55,90	6,12	8,54	6,84	7,36	28,77	96,55	0,55	40,95	101,73	-3,43	45,01	94,43	-3,60	45,55	93,95	1,60	39,02
Alfândega da Fé	EBS de Alfândega da Fé	56,74	0,76	9,94	33,60	12,28	10,70	83,31	-2,84	55,82	78,51	-4,86	65,93	76,17	-10,12	69,56	82,87	4,45	57,01
Alijó	EBS D. Sancho II	52,56	1,66	3,66	19,38	8,46	17,30	104,07	-2,02	28,56	103,68	-1,77	38,72	96,51	2,94	45,55	101,54	-1,47	26,78
Aljustrel	ES de Aljustrel	51,42		11,63	5,58	5,02	26,80	89,99	3,15	57,10	86,18	-3,23	62,31	84,94	-1,58	55,10	90,48	-0,50	42,68
Almada	EBS de Monte da Caparica	51,10	19,26	37,57	7,52	30,92	23,55	85,00	-6,89	51,96	87,01	-9,57	58,30	77,64	-5,91	63,54	92,47	-6,49	39,92
Almada	ES Emídio Navarro	54,44	3,66	18,30	7,68	18,26	56,08	101,64	-0,68	33,68	103,86	-3,77	40,94	97,69	-5,54	42,50	99,01	4,43	35,19
Almada	ES António Gedeão, Cova da Piedade	54,54	7,10	25,14	5,68	24,20	38,52	89,22	-1,91	47,32	94,68	-5,39	52,25	93,86	-8,40	42,32	98,37	0,53	32,68
Almada	ES Romeu Correia, Feijó	56,48	8,74	15,74	10,98	14,94	33,64	98,23	-2,96	36,46	94,60	-5,28	51,39	91,05	-9,71	47,65	92,79	-1,99	41,03
Almada	ES Daniel Sampaio	53,38	1,48	9,34	5,00	7,88	48,16	104,16	1,05	33,51	99,48	-2,65	47,14	100,38	-3,53	38,18	93,27	-0,90	40,18
Almada	EBS Prof. Ruy Luís Gomes	55,94	17,74	54,90	21,42	48,24	13,56	89,85	4,36	47,45	74,45	5,09	64,79	75,13	0,05	65,60	87,00	3,49	48,56
Almada	EBS Anselmo de Andrade	51,86	7,66	13,20	12,78	13,98	42,48	100,38	1,80	34,98	93,45	-0,14	53,21	101,32	-2,37	39,87	99,30	1,62	31,91
Almada	EBS Francisco Simões, Laranjeiro	64,05	13,84	24,92	14,00	25,76	16,23	89,40	0,44	46,66	71,80	-2,56	72,13	90,96	-9,13	39,90	87,61	-1,96	38,46
Almada	ES de Cacilhas-Tejo							100,54	-2,85	35,32	95,56	-4,31	52,00	85,01	-1,48	54,22	95,28	-0,94	36,56
Almada	ES Fernão Mendes Pinto, Pragal							97,44	-3,89	40,87	95,28	-1,56	48,62	90,25	-8,44	51,22	94,87	-0,66	37,52
Almeida	EBS de Vilar Formoso							94,68	-9,10	26,29				98,12	9,99	30,48	109,76	-10,10	20,00
Almeida	EBS Dr. José Casimiro Matias	50,58	0,68	12,32	8,80	13,92	25,08	91,11	-0,86	32,14	90,16	-3,01	41,27	83,39	-1,16	41,04	90,37	-0,76	38,95
Almeirim	ES Marquesa de Alorna	54,32	2,22	5,56	7,52	9,48	37,20	100,26	-0,10	37,30	105,70	-2,96	40,61	106,68	1,84	32,62	97,92	0,89	34,50
Almodôvar	EBS Dr. João Brito Camacho	52,80	1,12	9,36	6,98	4,62	22,66	85,98	4,11	52,37	94,97	1,70	52,07	92,34	-10,48	49,12	98,75	2,36	38,32
Alpiarça	EBS José Relvas,	48,06	1,76	6,44	11,72	4,52	39,04	99,24	3,68	34,33	102,95	6,83	41,64	112,75	7,88	26,69	92,63	-7,11	41,69
Alter do Chão	EBS Pe. José Agostinho	60,95	8,34	8,82	17,66	16,72	24,94	87,65	2,90	54,33	80,67	-0,93	60,26	92,60	-8,28	26,22	83,78	0,07	38,64
Alvaiázere	EBS Dr. Manuel Ribeiro Ferreira	59,26	3,94	8,92	21,24	8,74	11,90	97,63	3,00	33,91	98,63	4,19	48,88	109,62	1,88	34,90	99,03	-1,29	30,40
Amadora	ES da Amadora	53,06	3,44	9,90	8,70	9,94	34,76	91,10	-0,53	46,26	95,00	1,58	51,81	92,11	-2,58	45,36	101,13	2,55	28,06
Amadora	ES Seomara da Costa Primo	60,76	24,32	45,42	17,12	41,06	17,64	83,92	0,02	57,97	77,35	-4,04	66,64	71,07	-1,94	69,25	85,60	2,46	51,88
Amadora	ES Fernando Namora	55,18	10,68	23,48	12,86	20,56	25,22	99,89	-0,98	35,49	95,50	1,23	52,27	90,12	-9,63	49,78	90,06	-1,53	44,92
Amadora	EBS Dr. Azevedo Neves	54,92	34,02	46,88	15,06	47,00	18,80	77,65	4,13	68,05	62,04	7,17	77,94	84,34	-6,12	47,49	82,90	-2,24	47,05
Amadora	EBS de Mães d'Água	58,43	35,70	38,50	17,78	35,85	11,00	84,21	-0,96	58,69	64,60	1,02	87,63	62,01	-1,32	73,44	89,32	0,07	46,67
Amadora	EBS D. João V	57,92	14,08	29,12	13,32	24,68	16,28	81,56	2,51	59,46	73,92	0,30	66,54	66,36	-3,39	74,23	89,25	-3,71	47,23
Amarante	ES de Amarante							101,12	2,30	34,96	103,89	1,26	43,48	99,90	4,74	39,59	97,43	-0,59	35,37
Amares	ES de Amares	56,08	2,28	5,28	9,78	5,84	18,60	100,52	-2,19	34,58	92,89	-0,45	53,62	90,50	-1,21	47,10	90,30	-2,46	45,83

Concelho	Agrupamento/ escola	Português 2018-2022	
		Declive	VD-VE
Abrantes	EBS Dr. Manuel Fernandes	1,05	2,09
Abrantes	EBS Dr. Solano de Abreu	-0,85	0,12
Águeda	ES Marques de Castilho	0,27	3,11
Águeda	ES Adolfo Portela	-1,10	
Aguiar da Beira	EBS Pe. José Augusto da Fonseca	-3,43	6,00
Albergaria-a-Velha	ES de Albergaria-a-Velha	-3,53	-5,56
Albufeira	ES de Albufeira	-2,01	
Albufeira	EBS de Albufeira	-3,29	6,61
Alcácer do Sal	ES de Alcácer do Sal	1,21	-14,15
Alcanena	ES de Alcanena	-3,64	6,01
Alcobaça	EBS de São Martinho do Porto	2,52	-4,36
Alcobaça	ES D. Inês de Castro	-0,55	-1,30
Alcochete	ES de Alcochete	0,37	
Alenquer	ES Damião de Goes	1,60	-4,80
Alfândega da Fé	EBS de Alfândega da Fé	4,45	-11,54
Alijó	EBS D. Sancho II	-1,47	4,71
Aljustrel	ES de Aljustrel	-0,50	
Almada	EBS de Monte da Caparica	-6,49	1,36
Almada	ES Emídio Navarro	4,43	-1,87
Almada	ES António Gedeão, Cova da Piedade	0,53	1,18
Almada	ES Romeu Correia, Feijó	-1,99	-4,38
Almada	ES Daniel Sampaio	-0,90	-9,38
Almada	EBS Prof. Ruy Luís Gomes	3,49	0,71
Almada	EBS Anselmo de Andrade	1,62	0,48
Almada	EBS Francisco Simões, Laranjeiro	-1,96	-3,64
Almada	ES de Cacilhas-Tejo	-0,94	
Almada	ES Fernão Mendes Pinto, Pragal	-0,66	
Almeida	EBS de Vilar Formoso	-10,10	
Almeida	EBS Dr. José Casimiro Matias	-0,76	-7,85
Almeirim	ES Marquesa de Alorna	0,89	-2,08
Almodôvar	EBS Dr. João Brito Camacho	2,36	-0,64
Alpiarça	EBS José Relvas,	-7,11	-8,91
Alter do Chão	EBS Pe. José Agostinho	0,07	-9,63
Alvaiázere	EBS Dr. Manuel Ribeiro Ferreira	-1,29	3,40
Amadora	ES da Amadora	2,55	0,71
Amadora	ES Seomara da Costa Primo	2,46	-0,61
Amadora	ES Fernando Namora	-1,53	-5,04
Amadora	EBS Dr. Azevedo Neves	-2,24	-0,26
Amadora	EBS de Mães d'Água	0,07	6,12
Amadora	EBS D. João V	-3,71	-4,62
Amarante	ES de Amarante	-0,59	
Amares	ES de Amares	-2,46	-8,59

Concelho	Agrupamento/ escola	%Raparigas	%Alunos nacionalidade estrangeira	%Alunos pais naturalidade estrangeira	%Alunos ASE A 12.º ano	%Alunos mães naturaldiade estrangeira	%Alunos mães c/ Ensino Superior	Biologia 2018-2022				Físico-Química 2018-2022				Matemática A 2018-2022				Português 2018-2022			
								Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE
Anadia	EBS de Anadia	55,28	2,18	4,60	4,94	4,86	33,36	106,67	1,02	29,96	3,89	108,86	0,28	36,40	3,92	110,91	-1,07	30,77	6,37	98,42	-0,40	32,30	-3,01
Ansião	EBS Dr. Pascoal José de Mello	55,60	1,24	13,54	7,62	9,16	24,04	101,38	2,30	36,00	2,15	102,35	1,31	42,81	1,57	102,47	-2,71	37,77	1,08	101,76	2,09	31,07	2,53
Arcos de Valdevez	EBS de Valdevez	58,84	0,40	6,00	12,20	9,66	21,86	100,92	-2,05	35,30	3,83	101,43	1,50	45,43	2,56	114,95	-0,82	30,29	13,94	103,08	1,24	28,09	4,86
Arganil	ES de Arganil	62,62	1,64	2,74	10,94	4,62	14,66	94,47	-5,10	42,85	-2,29	96,20	0,96	46,77	-2,19	103,47	-7,00	37,49	2,61	92,97	-3,58	37,39	-4,94
Armamar	EBS Gomes Teixeira	55,72	1,28	7,46	16,54	9,80	14,04	101,66	2,45	34,20	8,64	101,24	7,85	41,21	7,87	81,51	14,44	57,23	-14,44	96,37	1,94	44,13	0,02
Arouca	EBS de Escariz	62,46		6,60	17,70		6,18	105,77	3,13	32,01		103,38	3,13	36,82		113,26	9,71	23,35		102,74	2,46	26,55	
Arouca	ES de Arouca	59,80	0,36	3,82	14,14	3,06	18,88	103,18	1,06	32,21	4,37	105,91	6,13	41,20	5,41	107,29	3,08	34,39	5,54	103,21	-0,52	27,61	3,71
Arraiolos	EBS Cunha Rivara	55,04		8,60	9,16	3,88	20,26	98,58	-6,28	42,48		86,70	-3,10	62,72		107,46	1,73	34,67		91,89	2,79	39,16	
Aveiro	ES Dr. Mário Sacramento	50,74	5,18	9,28	6,04	9,02	62,40	113,45	-0,86	24,42	7,73	117,08	-1,54	30,94	9,45	109,98	-0,75	33,38	3,74	105,32	0,91	25,53	1,91
Aveiro	ES Homem Cristo	58,94	1,86	7,98	4,88	6,76	43,38	101,32	-1,37	38,25	-3,06	102,37	2,71	44,67	-5,21	104,98	4,09	39,23	-2,94	99,78	0,12	31,60	-2,37
Aveiro	EBS Dr. Jaime Magalhães Lima	56,90	7,44	8,74	6,72	9,04	32,68	100,06	1,53	36,07	0,08	98,83	-1,83	45,13	-0,64	97,08	-2,72	40,99	-1,92	95,07	-0,92	38,95	-3,99
Aveiro	ES José Estevão	59,42	5,66	15,35	3,54	14,60	54,83	98,68	-0,84	37,43	-5,10	99,24	-2,33	46,18	-6,54	100,92	-0,64	40,28	-5,27	98,92	-2,41	32,86	-2,11
Azambuja	ES da Azambuja	57,70	6,22	18,24	9,26	18,86	22,36	89,65	3,54	47,16	-5,42	86,97	-0,96	57,96	-6,79	86,84	-4,56	52,10	-7,98	102,32	0,46	26,52	6,66
Baião	EBS de Vale de Ovil	61,06	0,60	4,14	15,16	4,48	13,20	94,64	0,24	46,22	0,39	97,02	-2,66	45,78	1,07	96,10	-10,55	46,32	-3,37	96,12	-0,76	33,86	-1,03
Barcelos	ES Alcaides de Faria	59,66	0,86	1,84	10,18	3,14	13,28	99,54	1,60	36,17	-0,29	96,43	-0,41	50,01	-4,67	100,04	-3,49	41,19	-1,24	100,92	-1,64	28,62	1,42
Barcelos	EBS de Vila Cova	53,42	0,74	4,48	5,12	3,06	7,42	101,84	0,58	35,98	1,31	106,94	-1,24	42,31	5,71	117,88	0,87	24,05	18,22	113,21	0,06	25,29	13,40
Barcelos	ES de Barcelos	58,08	0,82	3,60	6,64	2,02	16,20	107,24	-0,72	30,12	5,94	109,78	-1,11	38,04	6,72	106,37	-2,79	34,58	3,59	106,13	-1,31	25,15	5,74
Barcelos	EBS de Vale do Tamel, Lijó	37,40		5,86	16,94	7,94	4,86	107,00	1,37	27,22		117,28	5,49	26,85		106,14	4,11	35,35		111,33	6,15	21,49	
Barcelos	EBS Vale D Este, Viatodos	42,12		6,92	11,48	4,56	9,00	108,76	1,09	26,23		102,24	-3,08	43,62		102,23	-2,42	37,16		106,76	-1,94	17,12	
Barcelos	ES de Barcelinhos							104,21	-0,54	30,70		100,98	-1,68	45,31		102,31	-1,68	35,45		98,07	-2,14	30,93	
Barreiro	ES Santo André	55,12	2,72	13,90	6,78	11,73	44,83	95,30	-1,41	41,73	-6,74	103,90	0,75	42,59	-0,29	97,56	1,06	43,02	-7,03	99,84	-2,46	31,94	-1,04
Barreiro	EBS de Santo António	56,08	10,44	30,42	19,22	28,16	17,06	75,25	-0,76	70,02	-14,68	60,28	-6,46	83,14	-24,09	61,77	1,97	74,73	-23,04	88,14	2,48	46,65	-3,90
Barreiro	ES Augusto Cabrita	57,90	6,70	23,38	6,60	19,34	25,20	98,27	-4,43	37,06	1,78	91,14	-3,18	59,12	-4,16	85,25	2,76	56,45	-10,64	89,95	-0,51	46,24	-6,24
Barreiro	ES de Casquilhos	53,48	5,36	36,83	15,64	14,00	24,87	84,38	4,26	56,31	-11,50	89,47	0,92	54,83	-4,74	78,70	1,95	62,88	-15,50	92,32	2,59	40,47	-4,81
Barreiro	EBS Alfredo da Silva	53,48	4,88	9,85	6,16	10,12		95,02	4,24	42,14		89,81	6,78	54,39		90,33	-2,78	49,40		95,98	0,98	36,98	
Batalha	EBS da Batalha	53,52	3,16	7,20	7,38	10,02	29,02	109,97	-0,82	24,08	9,44	102,36	-4,20	46,08	1,24	112,31	-5,54	30,66	11,92	102,13	0,27	28,13	2,36
Beja	ES Diogo de Gouveia	61,96	5,08	6,02	7,56	5,94	42,00	100,38	-1,61	38,00	2,06	107,62	-1,30	38,29	6,68	112,88	-3,29	27,24	8,46	101,31	-2,85	31,84	2,11
Beja	ES D, Manuel I	50,36	1,90	3,54	6,90	2,06	54,45	101,61	-4,40	35,92	-1,11	111,27	-0,78	32,71	4,70	103,40	-0,96	39,25	-4,25	100,69	-1,25	29,74	-2,38
Belmonte	EBS Pedro Álvares Cabral	62,58		8,04	11,08	16,48	34,92	104,74	-14,57	30,97		106,64	-5,96	35,50		134,12	-6,49	3,33		99,95	0,88	35,11	
Benavente	EBS Prof. João Fernandes Pratas		1,18	4,24	2,94	4,12	6,88																
Benavente	ES de Benavente	57,56	2,36	10,18	8,60	8,52	29,28	99,12	-0,82	39,05	0,19	99,42	-1,31	46,43	-1,22	88,48	2,87	50,66	-13,52	96,05	-0,58	36,68	-3,14
Bombarral	EBS Fernão do Pó	59,82	2,44	10,82	10,34	14,56	27,22	98,88	-0,95	39,78	1,98	101,46	-1,81	48,18	3,36	106,09	-0,23	34,65	5,77	95,44	-3,43	36,70	-2,05
Braga	ES Carlos Amarante	54,98	4,64	8,48	8,28	10,60	43,68	110,93	0,55	25,10	8,91	108,56	-1,04	38,05	5,56	111,96	-1,12	31,21	9,35	111,46	-1,88	18,29	10,73
Braga	ES Sá de Miranda	56,66	7,56	12,04	11,18	10,88	15,70	99,30	2,09	38,82	3,32	91,18	2,18	56,67	-2,45	89,47	1,64	49,65	-3,73	98,11	2,70	32,69	1,57
Braga	ES de Maximinos	53,88	9,10	10,56	13,92	10,62	15,73	86,17	1,71	55,73	-8,77	94,52	-2,35	53,02	3,17	92,67	-0,38	49,27	2,34	94,05	-7,82	39,66	-2,12
Braga	ES Alberto Sampaio	59,58	3,22	4,82	7,72	4,94	33,94	102,79	0,09	35,95	1,01	101,18	-0,18	44,13	-2,52	99,15	-0,32	40,45	-5,12	103,10	-0,43	28,34	2,40
Braga	ES D, Maria II	57,14	7,16	9,50	9,10	8,00	26,88	94,68	-2,52	43,76	-3,90	95,87	-0,82	50,39	-1,82	98,88	0,39	41,88	1,41	102,07	4,09	28,34	3,65
Braga	EA do Conservatório de Música C. Gulbenkian																			115,77	17,78	13,40	
Bragança	ES Emídio Garcia	53,40	1,22	7,10	8,32	8,02	49,58	106,10	2,33	31,62	3,05	101,58	-2,34	45,97	-4,62	104,52	0,63	39,80	-2,20	98,63	1,26	33,57	-3,61
Bragança	ES Abade de Baçal	57,22	2,78	15,96	13,24	14,74	41,44	97,31	-0,47	43,79	-1,74	105,94	6,91	42,19	5,57	92,01	7,83	50,03	-9,81	104,28	-4,55	25,90	5,11
Bragança	EBS Miguel Torga	41,60	2,20	9,08	9,80	8,60	48,50	99,56	2,36	33,45	-3,19	102,89	7,69	41,72	-0,95	107,01	7,64	36,50	5,40	109,02	-2,34	15,38	6,41
Cabeceiras de Basto	EBS de Cabeceiras de Basto	60,85		6,24	14,04	4,06	13,32	91,54	3,44	48,57		95,89	6,87	50,12		108,80	2,73	18,39		104,91	-0,70	20,35	

Concelho	Agrupamento/ escola	%Raparigas	%Alunos nacionalidade estrangeira	%Alunos pais naturalidade estrangeira	%Alunos ASE A 12.º ano	%Alunos mães naturaldiade estrangeira	%Alunos mães c/ Ensino Superior	Biologia 2018-2022				Físico-Química 2018-2022				Matemática A 2018-2022				Português 2018-2022			
								Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE
Cadaval	EBS do Cadaval	52,62	2,58	6,46	12,34	11,42	14,43	92,44	-0,55	44,63	-3,15	87,57	2,32	54,98	-7,41	73,01	-0,09	65,00	-22,22	94,55	-0,39	37,64	-2,61
Caldas da Rainha	ES Rafael Bordalo Pinheiro	61,66	2,74	8,70	10,18	8,72	34,96	95,43	-0,96	42,27	-4,46	101,05	-2,70	44,45	-0,93	102,40	-6,28	39,72	-1,46	95,37	-2,37	38,64	-4,20
Caldas da Rainha	ES Raul Proença	53,60	3,82	17,24	7,64	14,02	41,14	109,68	-2,93	24,31	8,97	115,83	0,05	30,01	14,15	118,97	-1,94	20,53	17,35	107,61	0,14	20,26	7,74
Caminha	EBS Sidónio Pais, Vilarelho	53,96	2,10	11,62	13,54	15,28	34,28	103,57	2,11	33,61	4,86	100,74	1,09	47,82	1,47	101,88	0,24	38,78	2,22	103,83	3,35	26,79	4,92
Campo Maior	ES de Campo Maior	52,10	4,02	6,12	7,74	9,74	22,88	94,88	-0,06	40,27	-0,94	92,04	7,08	55,56	-4,03	121,67	0,23	17,25	24,51	101,76	-6,32	27,16	4,17
Cantanhede	ES Lima-de-Faria	54,72	1,14	5,44	7,84	5,46		106,53	-2,38	28,31		119,00	0,77	27,69		113,61	-3,23	28,06		98,25	-2,59	33,68	
Carrazeda de Ansiães	EBS de Carrazeda de Ansiães	52,70	0,60	2,20	20,02	4,22	29,34	78,28	0,38	65,87	-17,30	68,67	0,91	74,79	-28,38	68,61	-6,69	72,18	-30,73	87,91	-4,80	48,28	-11,15
Carregal do Sal	ES de Carregal do Sal	64,02	0,96	7,60	8,74	9,84	29,98	99,72	4,08	36,45	0,15	103,34	-3,00	42,77	0,89	103,22	1,41	32,83	-1,84	106,41	-4,70	20,52	7,27
Cartaxo	ES do Cartaxo	53,64	2,78	9,80	5,44	10,90	36,03	98,20	-0,13	38,38	-2,54	100,14	0,08	43,09	-2,23	103,94	-0,40	34,80	1,41	106,79	-0,69	24,20	6,71
Cascais	EBS Ibn Mucana	51,08	8,38	22,76	9,46	23,06	31,18	97,76	-0,79	40,19	0,90	96,08	0,95	47,32	2,24	94,42	-1,84	44,61	2,03	94,80	1,94	37,97	-1,64
Cascais	ES de São João do Estoril	51,82	6,70	17,14	7,28	16,10	57,05	104,33	-0,42	31,11	1,69	104,35	-0,92	39,90	1,31	98,54	-1,85	42,29	-3,57	97,24	1,85	35,85	-3,65
Cascais	ES Fernando Lopes Graça	51,44	10,94	15,78	8,70	14,48	42,68	93,44	-3,36	42,45	-5,30	99,77	-1,38	47,66	3,49	88,98	-0,27	48,34	-5,95	94,62	3,09	40,00	-3,71
Cascais	ES de Cascais	49,20	11,34	17,06	6,10	18,50		102,03	-0,70	34,58		95,16	-1,40	50,30		99,39	-4,49	41,37		99,71	-2,48	31,54	
Cascais	EBS Matilde Rosa Araújo	68,98	8,62	35,24	17,00	33,18	3,24													82,50	2,15	46,49	-7,27
Cascais	EBS de Carcavelos	51,64	5,90	10,00	7,46	10,40		93,17	2,31	45,32		88,79	4,47	54,85		88,34	0,26	53,62		100,18	2,58	32,80	
Cascais	EBS Frei Gonçalo de Azevedo	54,32	9,34	20,64	11,74	20,54	30,67	93,69	-0,67	46,58	-2,33	99,19	-5,72	45,79	6,29	91,04	-9,44	47,95	-1,22	95,94	-1,43	36,64	-0,15
Cascais	EBS de Alvide	51,56	16,68	36,20	15,74	25,52	16,53	89,08	-8,55	51,21	-0,52	87,57	-2,54	59,25	6,28	81,41	-8,33	53,96	1,77	89,17	0,27	43,09	-2,42
Cascais	EBS da Cidadela	52,92	14,28	27,84	15,94	25,40		94,04	-1,63	44,48		95,79	-3,19	51,82		91,71	-3,57	49,83		92,71	-0,49	43,08	
Castelo Branco	EBS de Alcains	48,52	1,48	14,14	6,34	13,56	30,42	96,05	1,86	39,95	-4,14	107,38	-0,68	42,48	6,32	111,84	1,07	30,24	11,79	100,12	4,71	34,30	0,33
Castelo Branco	ES Amato Lusitano	55,94	1,84	5,76	5,14	6,56	46,42	96,25	-1,92	44,55	-6,88	108,01	0,45	37,88	1,47	103,54	1,98	37,28	-3,87	97,35	-2,70	33,47	-4,65
Castelo Branco	ES Nuno Álvares	54,36	2,44	9,32	3,70	7,46		96,78	0,43	40,57		109,18	0,78	38,56		103,11	0,46	36,51		109,70	3,13	20,71	
Castelo de Paiva	EBS de Castelo de Paiva	59,58	0,38	1,73	19,74	2,18	14,25	96,19	-0,35	41,64	-0,27	92,53	3,59	56,19	-4,85	93,49	1,69	50,10	-5,59	102,08	0,02	29,97	3,53
Castro Daire	ES de Castro Daire	56,60	1,58	6,24	16,88	5,32	19,30	98,44	0,77	41,13	3,36	102,95	1,89	38,62	7,02	93,83	3,37	47,15	-4,33	96,32	-1,80	37,31	-1,52
Castro Verde	ES de Castro Verde	54,36	4,12	8,54	6,24	12,80	43,53	101,94	0,58	31,87	2,43	111,80	5,16	32,88	10,60	106,63	6,15	31,24	4,15	97,86	-1,32	30,82	-1,67
Celorico da Beira	EBS Sacadura Cabral	55,02	1,60	13,92	16,74	7,86	20,22	103,23	-0,60	33,20	7,48	90,51	-0,41	58,77	-5,63	106,04	-4,76	35,42	8,51	104,42	3,60	25,10	6,45
Celorico de Basto	EBS de Celorico de Basto	54,54	1,02	1,18	33,32	0,46	12,10	90,31	-1,51	49,64	-1,80	92,35	-2,80	52,73	1,38	94,81	3,52	46,34	2,00	97,45	0,09	35,62	0,09
Chamusca	EBS da Chamusca	53,08	0,40	6,94	11,28	5,28	26,10	96,02	-3,97	38,17	-2,76	93,74	-0,50	50,11	-6,89	96,10	4,70	42,30	-5,36	101,36	2,30	30,14	1,45
Chaves	EBS Fernão de Magalhães	54,02	1,56	7,00	14,26	9,48	42,93	100,11	-0,92	42,11	0,64	111,40	2,85	38,73	9,89	116,26	-5,03	29,02	13,35	99,89	-0,39	33,23	-0,46
Chaves	ES Dr. Júlio Martins	54,38	1,50	8,62	16,34	11,94	33,38	102,10	-2,24	33,61	4,81	100,52	2,81	45,17	2,21	110,08	4,90	32,56	10,33	104,59	-1,44	28,49	5,80
Chaves	ES Dr. António Granjo	52,08	2,20	8,52	7,38	8,94	37,98	95,77	-6,10	42,86	-4,44	99,42	-2,41	44,98	-2,74	111,64	2,39	26,29	8,93	98,91	-0,75	28,67	-1,47
Cinfães	ES Prof. Doutor Flávio F, Pinto Resende							97,40	-1,11	37,26		92,02	-1,36	57,72		98,71	6,81	45,18		92,37	1,82	44,87	
Coimbra	ES Jaime Cortesão	64,12	14,80	20,30	9,04	19,56	15,05	84,22	2,12	59,73	-7,42	77,29	0,30	65,01	-9,36	73,99	2,38	69,69	-13,76	81,97	-4,25	56,94	-10,40
Coimbra	ES D, Duarte	55,64	3,02	13,54	6,26	12,28	32,13	91,30	-2,86	47,39	-9,63	92,36	-4,10	51,50	-9,61	88,14	-3,28	49,93	-13,58	97,07	-4,49	34,66	-2,62
Coimbra	ES Avelar Brotero							97,30	-0,02	39,36		95,33	-0,71	51,22		99,41	-1,36	42,19		97,35	-1,20	33,12	
Coimbra	ES Infanta D, Maria							116,56	-1,48	20,30		127,98	-4,27	19,65		120,62	0,81	21,61		111,74	0,82	19,50	
Coimbra	ES José Falcão							114,39	-0,04	23,65		122,64	-2,03	26,35		122,16	-5,05	21,54		101,04	-1,89	30,13	
Coimbra	ES D, Dinis							84,94	0,29	52,46		76,33	-0,63	67,32		77,33	-2,89	63,46		94,35	-5,08	39,82	
Coimbra	EBS Quinta das Flores							108,60	-4,81	32,59		119,00	-5,10	30,18		118,75	-4,18	26,06		100,74	-2,38	30,34	
Condeixa-a-Nova	ES Fernando Namora	53,54	2,92	11,67	5,18	11,80	34,93	102,85	-1,80	34,53	1,21	104,73	-3,03	41,31	1,87	99,09	-3,44	41,35	-3,13	100,81	-0,83	35,33	0,54
Constância	EBS Luís de Camões	60,56	3,98	10,24	11,42	8,86	27,26	88,40	-1,68	52,82	-9,67	85,20	-1,36	61,75	-13,62	81,80	-3,14	57,67	-18,50	97,64	-3,13	30,67	-0,74
Coruche	ES de Coruche	51,92	2,04	4,38	3,72	7,22	31,42	91,72	-1,03	45,16	-7,43	101,60	4,47	44,85	0,17	94,22	1,09	48,10	-8,25	96,02	-1,16	36,39	-3,79
Covilhã	ES Frei Heitor Pinto	56,44	2,86	5,16	10,20	6,64	27,08	84,35	1,12	54,40	-14,81	95,30	5,19	48,22	-4,91	87,78	3,90	51,69	-13,02	89,33	-2,38	45,31	-10,09

Concelho	Agrupamento/ escola	%Raparigas	%Alunos nacionalidade estrangeira	%Alunos pais naturalidade estrangeira	%Alunos ASE A 12.º ano	%Alunos mães naturalidade estrangeira	%Alunos mães c/ Ensino Superior	Biologia 2018-2022				Físico-Química 2018-2022				Matemática A 2018-2022				Português 2018-2022			
								Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE
Covilhã	ES Campos de Melo							88,11	-1,65	50,58		84,21	7,25	61,06		103,15	0,50	35,37		90,07	-4,92	42,60	
Covilhã	ES Quinta das Palmeiras							107,27	2,40	28,08		116,82	-1,45	29,59		119,38	0,96	25,71		107,50	-0,87	23,18	
Elvas	ES D, Sancho II	57,88	2,20	5,04	11,42	3,86	34,93	92,11	-3,85	47,71	-5,03	95,09	-3,40	51,52	-4,83	91,67	-2,74	49,89	-11,58	92,36	3,24	42,43	-6,95
Entroncamento	ES do Entroncamento	56,54	3,36	13,20	6,62	11,72	43,98	96,01	2,64	41,59	-5,83	89,24	1,97	54,48	-14,56	96,75	-1,70	42,21	-7,59	97,89	-0,69	34,80	-2,69
Espinho	EBS Dr. Manuel Gomes Almeida	54,06	1,48	5,72	11,34	4,92	30,50	105,27	-0,82	30,56	5,07	109,81	-0,57	38,64	7,98	104,80	1,16	34,22	2,70	98,70	-1,61	32,79	-1,84
Espinho	EBS Dr. Manuel Laranjeira	52,54	1,56	8,54	14,00	5,54	37,28	105,85	2,86	28,58	5,29	97,90	0,88	48,02	-4,24	101,55	4,88	40,05	-0,72	104,25	-0,38	25,76	3,19
Esposende	ES Henrique Medina							101,42	-3,22	35,75		104,63	-2,53	40,05		105,44	-1,51	34,05		100,12	-0,86	29,97	
Estarreja	ES de Estarreja	56,32	1,90	8,46	4,62	7,98	32,58	105,27	4,08	29,34	3,73	109,21	1,62	33,20	5,39	101,34	0,05	38,69	-2,86	102,86	-0,60	24,54	2,35
Estremoz	ES Rainha Santa Isabel							94,02	1,30	40,41		89,37	3,24	58,68		92,99	2,39	49,14		88,88	-0,01	44,13	
Évora	ES Gabriel Pereira	54,20	3,60	8,43	6,02	4,32	47,58	95,99	-0,66	44,20	-6,36	110,57	-0,77	35,67	5,51	105,13	4,93	37,03	-0,65	99,57	0,44	29,78	-2,32
Évora	ES Severim de Faria	50,04	2,32	8,60	1,58	8,36	52,26	102,10	-1,43	33,68	-2,16	107,71	1,48	37,02	0,21	108,25	1,07	33,07	1,07	98,34	-1,04	33,13	-4,40
Évora	ES André de Gouveia	57,02	1,54	2,78	8,56	3,62	30,87	92,55	0,43	45,50	-7,56	104,32	2,17	38,67	1,70	93,08	2,86	48,71	-10,85	93,67	-2,78	38,85	-6,76
Fafe	ES de Fafe	55,36	1,28	3,30	11,42	3,54	15,80	98,67	1,62	38,25	-0,03	95,21	1,16	48,40	-4,33	94,55	3,72	45,80	-5,04	97,68	1,87	34,41	-1,67
Faro	ES João de Deus	54,32	4,34	2,68	5,14	7,44		107,74	1,20	25,92		108,93	-0,16	36,48		100,61	1,82	39,33		105,22	-0,98	23,63	
Faro	ES Tomás Cabreira	56,34	5,98	18,53	11,88	14,44	47,37	104,69	0,91	32,10	5,49	108,54	-1,70	38,99	8,92	103,03	-0,65	37,38	2,40	98,34	-1,30	33,98	-0,81
Faro	ES Pinheiro e Rosa	50,74	9,92	23,32	7,56	23,74	36,10	96,76	-0,89	39,28	0,70	100,13	6,66	44,54	7,05	101,97	-2,37	36,96	9,68	101,66	-2,44	29,61	5,60
Felgueiras	EBS de Airães	63,10	0,56	4,96	16,92	2,88	8,76	91,87	-0,39	52,06	-5,46	93,09	1,46	56,80	-5,08	100,62	4,47	39,86	1,03	105,25	2,21	28,88	6,97
Felgueiras	EBS de Idães	52,38	0,00	6,50	12,62	2,03		87,87	2,10	49,63		97,27	0,50	50,86		94,10	15,98	44,68		95,94	5,14	27,50	
Felgueiras	EBS Dr. Machado de Matos	58,12	0,48	5,30	13,62	3,16	6,10	109,00	-0,74	24,99	11,04	108,43	4,71	36,66	10,04	112,73	3,16	16,95	14,26	101,72	-3,27	27,70	3,10
Felgueiras	ES da Lixa	60,24	0,88	7,20	13,22	7,02	19,00	103,14	-0,76	32,68	3,99	111,32	-1,67	32,82	11,01	108,27	3,64	35,29	7,23	94,98	0,46	42,11	-4,10
Felgueiras	ES de Felgueiras							107,99	-1,46	28,26		123,67	-1,36	20,09		114,11	2,52	27,67		93,92	-0,74	38,93	
Ferreira do Alentejo	EBS José Gomes Ferreira	56,88	2,08	8,84	17,64	12,80	18,10	93,38	-5,74	41,94	1,30	103,49	1,11	40,95	11,24	99,91	17,21	39,88	4,39	85,95	4,81	44,95	-9,72
Ferreira do Zêzere	EBS Pedro Ferreiro	52,14	6,22	12,58	12,60	13,86	13,68	101,47	2,19	29,56	7,35	95,60	3,20	47,20	4,02	98,88	-8,07	37,06	7,62	105,22	-3,01	25,35	9,40
Figueira da Foz	ES Cristina Torres	58,82	2,26	8,60	7,82	8,50	20,04	93,76	-0,24	45,24	-4,62	101,99	2,78	44,50	2,41	108,17	2,91	34,16	7,52	99,08	1,44	30,09	0,63
Figueira da Foz	ES Dr. Bernardino Machado	66,14	8,48	17,48	8,46	16,32	29,92	83,52	0,11	58,97	-12,22	87,37	3,62	58,85	-7,84	86,56	-1,82	47,58	-11,36	87,92	-2,02	50,16	-7,85
Figueira da Foz	ES Dr. Joaquim de Carvalho							110,05	1,13	26,04		114,48	-2,86	31,90		114,20	-0,14	24,90		96,88	0,60	35,05	
Figueira de Castelo Rodrigo	ES de Figueira de Castelo Rodrigo	61,36		7,14	20,14	16,06	25,40	89,50	-3,55	52,13		104,67	3,79	43,43		111,27	3,37	33,24		89,49	-1,27	45,69	
Figueiró dos Vinhos	ES de Figueiró dos Vinhos	56,02	1,80	14,14	13,62	14,86	18,78	90,47	-2,50	49,22	-4,60	92,55	1,61	52,04	-2,64	85,97	4,56	56,21	-10,78	97,88	3,86	36,48	1,19
Fornos de Algodres	EBS de Fornos de Algodres	59,56	1,96	10,24	14,62	11,30	18,22	92,52	-7,85	49,67	-2,00	102,15	-1,74	50,29	6,95	97,21	-7,32	45,00	-0,68	102,68	-0,08	28,05	6,05
Fundão	ES do Fundão	54,30	1,26	15,26	7,90	16,20	34,86	99,09	-4,99	36,66	-0,17	101,12	-1,21	43,65	0,16	106,37	-2,34	33,57	4,51	105,85	-2,86	23,55	6,81
Golegã	EBS Mestre Martins Correia	62,82			10,48	8,23		93,33	1,89	40,82		82,57	-1,72	58,00		96,62	-9,76	41,73		105,42	2,67	29,94	
Gondomar	ES de Rio Tinto	55,94	1,74	6,52	13,66	3,00	19,30	104,21	0,29	32,21	5,83	104,10	-0,48	42,73	4,92	95,44	0,54	45,59	-4,18	98,73	-1,05	33,92	-0,66
Gondomar	EBS À Beira Douro	53,92	0,42	8,66	12,70	8,84	16,90	102,16	1,06	33,20	4,01	97,19	6,02	48,67	-1,54	101,20	9,97	37,43	2,51	94,31	5,74	43,52	-4,50
Gondomar	ES de Valbom	51,66	1,86	10,64	24,86	9,50	17,66	94,87	4,54	46,23	-0,12	88,31	2,24	56,64	-5,13	82,09	5,48	56,51	-11,25	86,44	3,19	52,53	-11,22
Gondomar	ES de Gondomar	54,22	0,46	2,92	14,30	2,38	19,83	100,42	3,21	36,23	1,41	94,05	4,15	51,27	-6,11	91,22	1,91	49,32	-9,07	102,59	-0,40	29,51	2,57
Gondomar	ES de São Pedro da Cova							85,88	-0,15	52,47		92,53	4,54	51,06		69,33	2,05	71,00		95,11	0,16	39,48	
Gouveia	ES de Gouveia	52,66	2,12	12,58	13,02	10,58	27,04	97,88	-0,37	38,34	1,12	90,49	1,10	55,84	-6,90	112,84	-0,02	27,88	14,43	97,01	-0,45	34,48	-1,38
Grândola	ES António Inácio da Cruz	61,14	1,78	11,72	5,86	10,94	26,52	94,90	3,40	44,10	-3,45	99,02	0,82	46,80	-1,69	101,65	4,39	41,13	-1,46	105,40	4,83	25,25	7,03
Guarda	ES Afonso de Albuquerque	57,20	1,50	10,64	6,90	12,64	51,18	101,66	-1,15	35,99	-1,50	108,01	2,78	36,43	1,58	113,85	4,12	29,37	6,35	98,20	-1,56	32,32	-3,35
Guarda	EBS da Sé	53,04	2,06	12,80	8,72	16,68	39,24	94,16	-2,59	42,66	-6,34	106,37	1,13	40,01	4,67	114,39	2,67	25,94	12,71	104,29	-0,70	26,34	4,61
Guimarães	ES Francisco de Holanda	57,22	2,44	6,92	7,38	6,82	18,68	104,60	0,44	31,73	4,59	99,76	2,50	46,89	-1,00	99,55	1,44	40,90	-0,90	101,53	2,52	28,65	2,22
Guimarães	EBS Santos Simões	54,44	2,92	9,46	9,08	7,68	17,34	104,92	-1,93	29,62	5,63	109,65	-2,22	34,33	10,49	97,12	9,75	40,75	-1,12	90,36	-0,66	43,88	-8,62

Concelho	Agrupamento/ escola	%Raparigas	%Alunos nacionalidade estrangeira	%Alunos pais naturalidade estrangeira	%Alunos ASE A 12.º ano	%Alunos mães naturalidade estrangeira	%Alunos mães c/ Ensino Superior	Biologia 2018-2022				Físico-Química 2018-2022				Matemática A 2018-2022				Português 2018-2022			
								Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE
Guimarães	ES de Caldas das Taipas							99,01	-2,23	37,76		103,87	-3,39	41,75		97,91	-2,70	42,99		99,33	0,07	31,08	
Guimarães	ES Martins Sarmento							105,50	-1,31	30,15		109,81	-0,95	33,99		102,40	0,88	38,26		98,76	2,69	31,17	
Idanha-a-Nova	EBS José Silvestre Ribeiro	57,36	0,56	15,92	14,26	12,98	19,28	87,58	-1,70	49,91	-5,04	93,05	5,23	50,00	-1,03	82,43	3,94	62,83	-15,58	86,88	1,32	48,48	-9,16
Ílhavo	ES de Gafanha da Nazaré	60,52	3,82	39,70	8,24	17,78		97,64	1,46	41,58		101,13	0,44	43,18		92,64	-1,01	48,73		94,97	0,08	40,35	
Ílhavo	ES Dr. João Carlos Celestino Gomes	54,56	4,74	12,86	11,06	10,34	26,66	99,40	0,01	38,47	0,85	95,29	0,85	56,28	-2,75	97,68	-4,86	44,20	0,03	89,13	-0,78	47,38	-9,50
Lagoa	ES Pe. António Martins de Oliveira	51,80	11,90	16,94	13,86	21,88	30,50	98,57	-4,50	39,08	6,83	81,84	-1,24	62,02	-5,58	77,81	1,77	58,87	-10,10	94,97	-3,90	37,85	0,90
Lagos	ES Júlio Dantas	60,04	13,72	21,44	11,56	22,70	28,10	95,11	1,01	41,31	4,07	105,39	-3,39	40,41	18,55	107,44	-5,32	31,31	18,67	97,72	-0,54	32,33	4,90
Lagos	ES Gil Eanes	57,46	12,16	26,10	10,94	24,36	45,18	98,29	0,52	37,30	4,06	100,27	1,14	46,07	8,74	100,50	1,16	39,78	7,35	105,36	-0,74	22,55	10,30
Lamego	ES Latino Coelho	57,04	0,30		22,10	9,98		99,47	-1,62	40,38		103,39	3,80	42,79		110,55	0,79	29,27		101,65	-0,56	32,06	
Lamego	EBS da Sé	50,74	1,04	0,58	15,42	0,54		102,58	-1,54	32,13		101,33	-0,03	41,13		95,15	3,11	44,57		100,67	5,33	31,24	
Leiria	EBS Henrique Sommer	49,60	1,70	6,64	3,72	4,40	31,90	118,65	-0,99	12,44	15,24	125,53	-2,93	22,90	20,36	118,93	-3,06	19,15	15,54	94,61	-4,85	35,50	-7,43
Leiria	EBS Rainha Santa Isabel		0,84	4,52	5,70	6,86	7,00	96,08	3,73	30,20		85,14	-2,91	59,47									
Leiria	ES Domingos Sequeira	50,64	2,18	7,54	4,28	8,28	51,76	113,97	1,04	20,65	8,55	113,34	-0,77	32,21	5,19	109,45	1,82	31,23	2,52	105,45	0,14	26,33	2,22
Leiria	ES Francisco Rodrigues Lobo							98,25	2,25	39,71		98,07	-0,21	48,81		103,52	-4,89	35,67		98,42	1,28	34,39	
Leiria	ES Afonso Lopes Vieira							98,91	-2,38	38,40		92,02	0,40	58,28		92,66	0,91	45,46		100,59	2,23	29,65	
Lisboa	EBS Josefa de Óbidos	51,08	6,40	9,20	13,72	9,26	39,42	106,31	-1,34	31,58	6,06	92,45	0,42	58,14	-6,75	105,02	-5,73	30,28	7,28	99,71	-2,14	29,27	-0,36
Lisboa	ES Vergílio Ferreira	52,96	4,32	6,42	2,96	7,64	73,20	105,25	3,22	31,71	-3,28	107,23	-3,08	39,52	-4,99	108,22	-10,21	30,71	-3,11	100,36	0,99	30,54	-4,75
Lisboa	ES do Restelo	50,62	1,64	10,52	3,46	11,30	76,76	109,70	1,96	25,06	0,03	113,37	1,60	33,33	-0,76	121,41	-2,57	20,67	8,51	108,93	0,97	21,16	3,10
Lisboa	ES do Lumiar	50,84	17,10	26,46	22,44	28,28		84,99	-7,34	53,93		77,46	-5,73	66,23		76,82	-3,37	64,47		83,22	-1,04	52,53	
Lisboa	ES D, Dinis	59,22	6,44	13,36	17,92	14,64	12,83	76,88	2,29	62,78	-17,39	81,14	2,34	64,12	-10,25	78,46	-3,39	56,18	-13,17	90,64	-2,35	46,43	-4,77
Lisboa	EBS Luís António Verney																						
Lisboa	ES D, Pedro V	56,16	10,26	24,82	10,64	22,82	44,04	89,96	-1,61	49,13	-8,06	90,26	-3,33	56,39	-5,26	93,35	-14,09	47,44	-1,70	97,37	-1,81	33,33	0,35
Lisboa	ES António Damásio	55,86	2,58	11,72	4,46	10,40	49,92	110,16	1,98	26,91	5,17	110,44	0,73	36,27	2,73	99,18	1,17	41,86	-8,12	98,49	2,06	33,09	-3,88
Lisboa	ES Rainha Dona Leonor	54,96	3,22	16,98	3,50	16,46	68,96	105,90	0,12	29,51	-1,09	112,57	-5,81	33,07	2,25	104,04	-3,11	36,61	-5,88	106,14	1,21	22,68	2,79
Lisboa	ES Pe. António Vieira	55,98	12,40	23,42	8,98	20,98		95,42	1,59	42,78		88,54	-0,12	58,40		81,98	-0,05	58,18		95,54	-2,32	37,53	
Lisboa	ES José Gomes Ferreira	55,24	4,88	9,76	4,22	8,72	56,54	105,30	0,57	33,13	-0,02	105,68	-3,25	39,89	-1,97	109,94	-6,01	28,95	2,87	105,23	-0,29	24,75	2,49
Lisboa	EBS Passos Manuel	54,90	27,65	36,07	21,35	33,43	21,40	85,32	-0,84	57,51	1,32	60,83	-3,25	87,08	-9,67	61,74	-2,62	75,33	-7,38	86,10	-4,94	50,42	-1,07
Lisboa	ES D, Luísa de Gusmão	56,40	16,66	17,18	15,08	20,74	23,78	89,89	6,92	52,68	-1,85	94,05	5,41	50,35	9,19	82,18	3,33	58,57	-1,86	92,81	-0,22	39,45	-0,21
Lisboa	EBS D, Filipa de Lencastre	49,82	2,82	9,96	1,30	8,76	74,78	111,45	4,17	24,11	1,68	115,26	0,46	29,83	1,34	120,70	-3,30	22,21	8,39	106,87	2,14	23,19	0,96
Lisboa	EBS Gil Vicente	55,04	14,06	27,38	11,62	26,76	26,28	97,56	0,16	36,28	4,31	78,02	8,37	67,19	-9,32	90,68	-5,03	46,56	4,46	93,85	10,25	39,21	0,43
Lisboa	ES Eça de Queirós	51,20	7,28	17,64	7,00	15,12	48,86	92,24	2,63	47,82	-9,78	93,79	0,34	50,08	-7,73	82,79	5,64	54,89	-17,13	100,60	-0,60	31,08	0,28
Lisboa	ES Maria Amália Vaz de Carvalho							91,23	-1,93	47,99		88,81	-1,69	55,53		84,85	-1,07	52,67		93,78	-1,87	39,56	
Lisboa	ES Camões							98,84	-0,29	39,10		99,37	0,16	44,89		97,37	-3,36	43,03		101,77	2,77	29,30	
Lisboa	ES Fonseca Benevides							68,42	2,73	58,76		52,23	8,83	69,22		51,28	4,00	50,48		70,04	9,77	68,77	
Lisboa	ES Marquês de Pombal																						
Lisboa	EA António Arroio, Lisboa							72,95	2,76	71,90		65,19	5,25	80,56		54,32	12,31	86,67		102,66	6,57	27,68	
Lisboa	EA de Dança do Conservatório Nacional																			112,07	9,96	16,73	
Lisboa	EA de Música do Conservatório Nacional																			110,97	-2,57	16,84	
Lisboa	ES Rainha Dona Amélia							107,72	0,97	29,55		101,91	-1,11	44,68		99,68	-5,94	41,68		100,37	-0,23	28,78	
Lisboa	ES Pedro Nunes							104,75	0,60	30,86		114,12	-3,67	31,01		114,30	-3,75	26,64		108,36	3,12	19,88	
Lisboa	Colégio Militar	39,00	5,18					127,91	-2,26	5,31		111,88	-2,67	35,34		94,27	4,14	49,70		98,90	4,21	32,31	
Lisboa	Instituto Militar dos Pupilos do Exército											87,82	-3,21	48,74		88,21	-5,60	47,43		96,89	-0,12	28,90	

Concelho	Agrupamento/ escola	%Raparigas	%Alunos nacionalidade estrangeira	%Alunos pais naturalidade estrangeira	%Alunos ASE A 12.º ano	%Alunos mães naturaldiade estrangeira	%Alunos mães c/ Ensino Superior	Biologia 2018-2022				Físico-Química 2018-2022				Matemática A 2018-2022				Português 2018-2022			
								Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE
Loulé	ES da Drª Laura Ayres, Quarteira	57,60	19,08	37,02	10,80	37,50	24,76	93,94	1,04	45,40	7,18	88,90	4,96	57,52	10,20	94,95	-0,41	44,37	15,16	99,79	0,34	30,31	11,07
Loulé	ES de Loulé							97,06	0,65	40,58		96,35	-0,90	51,59		103,76	-4,23	36,28		97,78	1,11	34,30	
Loures	ES Dr. António Carvalho Figueiredo	53,90	3,22	9,56	6,18	8,34		100,07	1,99	38,43		100,30	-0,42	45,05		92,64	-4,72	46,91		103,89	-1,66	24,52	
Loures	ES do Arco-Íris, Portela	53,14	5,42	41,00	8,68	25,90		108,64	-3,53	25,30		92,99	-1,69	52,64		101,01	-5,91	37,98		97,12	-1,52	34,20	
Loures	ES José Cardoso Pires	58,02	29,46	58,84	7,90	56,42		81,51	-1,84	62,52		71,38	-0,50	71,04		54,34	0,24	82,19		77,26	-2,15	64,32	
Loures	ES José Afonso	55,42	5,28	11,10	8,14	9,64	27,90	91,06	-0,21	47,35	-7,44	83,16	1,66	62,48	-15,27	78,75	-1,97	59,79	-19,83	96,56	0,83	36,05	-2,00
Loures	ES de São João da Talha	54,36	7,36	46,47	9,38	15,57		91,04	-0,35	45,74		87,38	-0,39	56,19		74,86	1,79	68,05		91,83	-0,02	41,98	
Loures	ES de Sacavém	61,90	33,20	56,57	22,00	41,40		84,95	2,73	53,47		82,99	4,71	60,04		80,34	-5,04	61,23		87,31	-1,57	51,16	
Loures	ES de Camarate							83,13	-2,43	60,07		68,67	1,97	79,15		64,99	-2,49	77,50		89,40	0,90	41,14	
Lourinhã	ES Dr. João Manuel da Costa Delgado	59,42	1,90	21,16	10,74	18,04	27,64	100,15	0,42	40,31	3,15	94,76	-0,65	53,59	-3,27	94,77	2,49	47,01	-5,22	93,93	-0,45	41,21	-3,33
Lousã	ES da Lousã	52,80	1,44	6,98	11,52	10,48	33,16	110,65	-1,17	24,91	10,13	116,05	-6,66	34,13	14,42	114,82	-2,77	27,82	13,53	101,14	-6,93	30,77	0,90
Lousada	EBS Dr. Mário Fonseca	57,86	0,82	4,98	14,32	2,74	3,92	98,61	1,16	38,19	1,49	112,85	-3,27	27,36	15,61	102,46	8,13	39,03	5,03	98,42	4,56	32,64	0,21
Lousada	ES de Lousada	59,12	0,98	4,56	13,02	2,38	15,08	100,01	-0,26	36,90	1,06	104,39	-0,25	41,29	4,29	105,60	3,29	34,33	4,91	99,42	0,31	31,47	0,03
Lousada	EBS de Lousada Oeste	54,18		6,05	16,86	3,62	2,06	100,77	-4,13	37,46		91,83	-5,09	62,18		98,79	2,21	43,32		95,88	4,58	36,27	
Mação	EBS de Mação	49,74	1,96	7,42	8,36	8,60	28,70	95,66	-2,16	45,31	-3,49	93,95	-0,64	48,92	-6,20	95,52	0,24	43,55	-4,39	103,03	-10,07	25,25	3,28
Macedo de Cavaleiros	EBS de Macedo de Cavaleiros	58,56		10,84	12,14	6,26	36,86	97,93	-4,38	39,62		99,83	0,06	47,30		108,47	6,64	33,51		101,62	-1,85	30,93	
Mafra	EBS António Bento Franco		5,88		3,52	10,00	10,00																
Mafra	EBS Prof. Armando de Lucena		1,76	3,60	3,54	3,62	8,92																
Mafra	ES José Saramago							100,96	2,31	36,08		98,77	-1,40	48,41		103,06	-4,30	37,75		100,80	1,26	30,24	
Maia	ES da Maia	52,66	3,60	10,32	7,48	13,12	41,50	109,72	-0,06	25,41	7,81	105,47	-1,45	42,18	2,66	103,09	-2,30	37,50	1,09	104,99	-0,33	26,35	4,43
Maia	EBS de Pedrouços		0,96	0,60	1,42	0,98	5,63																
Maia	EBS Dr. Vieira de Carvalho	52,98	1,68	8,33	8,62	4,98	24,45	110,16	2,61	26,27	9,19	111,43	3,37	37,96	9,39	104,73	2,50	37,65	3,58	106,01	1,91	21,71	5,48
Maia	ES do Castêlo da Maia	56,34	1,80	13,90	8,64	12,30	21,10	98,09	2,36	42,31	-1,21	105,27	0,73	40,17	5,38	105,78	4,67	36,26	6,02	101,17	-0,29	28,25	2,49
Maia	EBS do Levante da Maia, Nogueira da Maia	52,98	4,84	8,98	21,24	7,92	15,62	99,99	1,48	36,77	4,80	88,73	-6,02	57,45	-4,04	99,95	-1,62	43,16	7,79	99,15	3,67	30,12	1,85
Maia	EBS de Águas Santas	53,20	3,70	6,18	14,78	5,18		98,20	0,06	39,97		107,64	-1,24	40,73		97,10	-3,65	41,95		102,80	0,21	30,11	
Mangualde	ES Drª Felismina Alcântara	53,64	0,70	1,86	8,36	3,50	30,78	105,60	-0,10	29,40	4,38	103,17	-3,25	43,46	-0,44	109,88	-2,55	27,32	6,06	101,52	-2,07	29,52	0,33
Manteigas	EBS de Manteigas	63,22		5,00	21,44	10,66	27,05	91,45	-0,91	54,29		89,86	7,95	56,35		98,78	-1,99	37,00		113,88	8,72	16,38	
Marco de Canaveses	ES de Marco de Canaveses	58,86	0,76	0,18	16,34	0,40	12,08	106,58	-1,38	30,83	10,46	107,76	2,29	35,99	10,45	109,60	0,06	31,46	10,38	101,99	0,82	29,71	3,55
Marco de Canaveses	ES de Alpendurada	55,50		3,08	18,98	3,72	9,32	104,26	0,24	32,90		111,98	0,96	31,20		111,62	3,30	30,89		100,55	-1,29	30,28	
Marinha Grande	ES José Loureiro Botas	51,30	0,56	9,40	4,22	14,44	30,34	94,76	-1,40	42,40	-7,09	91,16	-10,51	50,85	-12,20	93,49	-3,69	51,85	-8,77	105,72	-0,38	26,78	5,45
Marinha Grande	ES Pinhal do Rei	62,98	5,98	16,10	2,88	19,38	26,55	97,44	-2,34	40,95	-0,68	98,28	-4,22	41,86	0,07	97,67	2,05	38,40	-1,81	101,48	2,34	30,63	4,86
Marinha Grande	ES Eng. Acácio Calazans Duarte	57,18	3,24	10,76	6,66	8,98	41,20	95,84	-1,63	40,75	-6,33	98,92	-2,35	47,30	-5,29	91,84	6,19	46,60	-12,76	102,87	0,65	29,57	2,00
Matosinhos	EBS de Padrão da Légua	55,16	2,66	2,92	9,90	2,86	24,52	101,19	5,56	37,89	1,27	99,87	1,01	46,66	-1,10	101,84	0,91	37,58	0,90	100,67	-0,30	31,07	0,55
Matosinhos	ES Abel Salazar, São Mamede de Infesta	53,90	3,18	8,20	14,40	7,02	23,12	97,95	-0,78	42,62	-0,08	85,33	-0,56	61,60	-12,49	89,39	-4,88	50,54	-8,27	103,55	-4,01	28,68	4,63
Matosinhos	ES de Senhora da Hora	55,68	1,68	5,78	7,16	4,64	26,04	99,76	-4,39	38,11	-1,13	91,42	-5,52	55,43	-11,25	104,93	-0,60	40,98	2,21	95,28	-1,22	39,87	-5,16
Matosinhos	ES Augusto Gomes							104,43	-0,11	30,34		103,39	-0,12	40,52		101,65	0,13	39,38		100,48	-2,05	30,47	
Matosinhos	ES da Boa Nova							93,92	1,51	43,68		98,67	1,86	48,05		88,57	5,16	52,48		105,67	0,23	24,14	
Matosinhos	ES João Gonçalves Zarco							111,11	-1,25	24,54		119,59	-1,32	26,99		112,70	-2,29	30,43		105,31	1,87	27,54	
Mealhada	ES da Mealhada	59,38	2,74	5,88	4,94	7,04	31,74	96,33	1,11	41,77	-5,13	100,87	-0,11	40,87	-2,77	88,27	1,54	52,80	-16,11	103,42	-0,14	30,75	3,16
Meda	EBS de Meda	54,78		10,70	20,10	6,68	18,13	93,01	1,11	47,58		83,12	1,69	63,65		78,47	-2,51	58,67		90,08	-2,57	39,13	
Melgaço	EBS de Melgaço	65,72	2,42	6,66	12,82	9,06	25,16	89,00	2,07	51,12	-7,49	102,03	1,66	43,80	3,61	103,39	4,20	33,26	1,37	89,61	1,99	46,17	-7,93
Mértola	EBS de São Sebastião	52,58	5,02	0,72	5,70		18,52	93,40	-1,46	47,17		90,87	-2,77	58,23		110,57	-3,61	24,50		110,66	-0,02	17,17	

Concelho	Agrupamento/ escola	%Raparigas	%Alunos nacionalidade estrangeira	%Alunos pais naturalidade estrangeira	%Alunos ASE A 12.º ano	%Alunos mães naturalidade estrangeira	%Alunos mães c/ Ensino Superior	Biologia 2018-2022				Físico-Química 2018-2022				Matemática A 2018-2022				Português 2018-2022			
								Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE
Mesão Frio	EBS Prof. António da Natividade	59,54	1,46	0,94	26,56	2,00	9,84	69,10	-2,75	67,42	-20,20	69,01	-3,24	73,24	-20,58	78,07	-1,70	67,03	-16,34	89,57	-3,14	49,61	-5,90
Mira	ES Dr.ª Maria Cândida	51,16	1,18	3,70	6,50	8,66	38,54	100,52	2,73	31,79	-1,66	110,20	-4,98	32,64	5,81	94,38	-1,84	46,60	-9,59	94,17	-4,56	36,90	-7,24
Miranda do Corvo	EBS José Falcão	53,32	3,66	16,90	6,46	13,26	24,00	101,27	-2,74	37,44	3,13	105,51	-0,65	43,89	7,30	106,90	3,40	34,77	8,78	98,92	1,43	36,28	0,78
Miranda do Douro	EBS de Miranda do Douro	58,96	1,98	6,68	13,74	3,26	25,72	105,58	5,21	31,25	9,33	103,03	8,04	43,27	4,80	111,81	4,21	32,01	10,58	96,18	6,35	42,40	-2,41
Mirandela	ES de Mirandela	56,30	1,00	14,26	9,88	15,44	35,98	96,42	3,33	43,04	-1,72	104,27	2,24	42,55	3,99	97,75	1,30	42,89	-4,62	93,54	-4,30	40,55	-5,14
Mogadouro	EBS do Mogadouro	49,80	0,80	6,80	22,20	5,12	25,32	89,06	3,17	54,01	-5,75	73,22	4,95	73,54	-21,98	96,79	-0,67	49,10	0,16	91,95	-0,87	45,91	-6,69
Moimenta da Beira	EBS de Moimenta da Beira	58,92	1,12	9,78	18,90	8,86	18,18	101,22	3,88	32,21	8,91	107,40	2,21	34,33	14,03	118,49	7,94	26,50	21,12	98,40	-3,07	34,64	2,16
Moita	ES da Baixa da Banheira		12,66		17,12	20,00		71,84	0,01	57,41		42,13	2,30	77,14		32,17	-12,86	92,73		76,21	-0,84	63,73	
Moita	ES da Moita	56,66	3,40	15,32	9,40	14,34	29,18	99,78	-1,92	33,73	2,58	96,78	-1,16	47,89	-1,10	100,59	-7,70	40,51	1,27	89,17	3,01	45,39	-8,60
Monção	ES de Monção	59,04	3,48	11,06	13,44	17,60	22,24	95,56	-0,44	41,31	0,28	98,19	3,30	45,63	3,26	101,99	-2,79	36,80	5,37	93,31	1,88	39,15	-2,93
Mondim de Basto	EBS de Mondim de Basto	67,10	1,66	2,86	27,08	2,20	11,92	100,65	7,94	41,37	9,44	99,50	4,45	47,18	7,53	102,59	10,65	43,66	5,44	96,80	1,63	34,99	0,95
Montalegre	EBS do Baixo Barroso	60,62	1,66	6,76	19,98	7,56	16,46	97,39	-4,24	41,48	5,22	87,55	-1,19	59,03	-5,43	97,25	0,81	41,05	0,21	97,83	3,88	32,31	1,73
Montemor-o-Novo	ES de Montemor-o-Novo	60,54	2,52	9,44	8,16	8,52	32,26	103,67	-3,05	34,32	5,44	115,39	-6,06	30,33	14,73	107,60	0,90	36,46	4,22	99,76	-1,39	30,69	0,91
Montemor-o-Velho	EBS de Montemor-o-Velho	55,84	0,90	3,50	7,46	3,82	23,44	98,11	0,19	37,76	-1,34	111,57	-0,54	30,77	9,88	103,93	-1,36	35,19	1,25	101,93	-4,02	27,68	2,01
Montijo	ES Poeta Joaquim Serra	56,20	7,82	21,42	11,08	18,32	27,98	95,09	-1,89	42,90	0,27	90,14	-1,21	55,72	-2,81	80,79	-3,01	58,22	-13,06	92,17	-0,08	44,13	-3,64
Montijo	ES Jorge Peixinho							101,55	0,36	37,49		103,94	-2,07	43,62		94,72	-2,32	44,32		99,23	0,93	34,12	
Mora	EBS de Mora	52,72	1,66	7,36	2,66	5,00	17,26	100,59	2,64	40,79	2,91	87,37	16,99	65,00	-12,13	70,26	-5,78	71,67	-30,25	97,10	-1,95	46,33	-1,69
Mortágua	ES Dr. João Lopes de Morais	52,78	1,08	13,04	6,32	15,24	23,16	106,39	-0,15	28,21	7,02	118,17	-7,08	23,96	18,02	113,17	2,63	27,97	13,46	105,26	4,16	25,78	6,53
Moura	ES de Moura	64,10		3,30	7,00	2,88	12,82	83,63	0,45	57,71		86,20	0,79	57,17		94,84	1,53	46,24		82,60	-1,00	56,23	
Murça	EBS de Murça	47,50		11,12	25,92	10,16	19,63	83,38	3,46	56,43		83,94	1,13	59,15		84,82	5,50	55,56		96,49	-1,03	39,68	
Murtosa	EBS Pe. António Morais da Fonseca	64,86	4,26	5,54	16,56	5,64	24,00	100,06	6,12	40,17	4,24	94,00	4,59	46,32	-2,56	101,53	4,87	42,10	1,89	96,78	10,03	34,96	-0,71
Nazaré	EBS Amadeu Gaudêncio	57,93	2,90	6,80	5,24	5,74	15,94	95,92	2,43	42,98	-2,28	99,08	1,09	47,05	-0,21	97,04	0,87	30,67	-3,11	89,87	4,64	34,40	-8,56
Nelas	EBS Eng. Dionísio Augusto Cunha	54,14	1,98	9,68	4,94	10,22	43,54	102,17	-1,22	32,70	-0,74	101,88	-0,43	42,31	-3,57	121,54	-8,69	17,09	16,05	96,37	-3,79	37,62	-5,08
Nelas	ES de Nelas	53,94	4,36	15,96	9,74	12,62	27,82	100,98	0,11	39,62	2,70	100,82	7,12	42,47	2,82	112,90	-3,78	29,92	15,03	102,94	-0,56	32,44	4,56
Nisa	EBS Prof, Mendes dos Remédios	63,16		3,18	10,42		33,24	86,06	3,10	58,89		86,03	7,91	58,15		73,86	6,80	62,72		95,14	6,67	34,60	
Óbidos	EBS Josefa de Óbidos	55,62	0,44	9,38	14,66	7,88	15,63	87,71	3,32	48,46	-9,24	85,18	3,93	62,68	-12,43	94,70	1,10	49,33	-3,71	101,41	4,56	30,55	3,11
Odemira	ES Dr. Manuel Candeias Gonçalves	57,36	9,20	19,13	6,68	15,63	26,22	102,55	-0,38	34,49	10,27	88,72	-3,33	54,41	-2,34	100,83	-0,99	37,77	6,95	98,57	0,34	31,09	3,90
Odivelas	ES Braamcamp Freire, Pontinha	51,76	13,50	20,56	11,80	19,02	15,46	87,56	2,18	50,52	-5,10	94,30	-1,66	52,20	7,79	84,93	-5,52	53,51	0,22	89,01	3,74	46,88	-4,81
Odivelas	ES Pedro Alexandrino, Póvoa de Santo Adrião	55,32	13,52	20,58	11,26	21,78		103,68	-2,06	30,55		92,16	-1,82	54,59		86,07	-2,77	54,16		102,40	1,92	29,47	
Odivelas	ES de Odivelas	54,56	19,10	32,92	11,04	31,32	22,46	91,40	-0,46	50,03	1,55	85,84	0,74	60,31	4,57	89,55	-3,86	50,37	9,56	87,82	-1,24	46,87	-2,92
Odivelas	ES de Caneças	56,62	4,52	10,04	7,84	9,66	27,44	99,11	1,67	37,17	-0,74	87,58	1,33	61,39	-12,46	92,63	-6,44	47,65	-7,13	95,16	-2,24	35,12	-3,95
Odivelas	ES da Ramada							103,53	0,33	30,94		106,09	-2,37	39,56		99,90	2,28	38,47		103,26	-1,49	27,64	
Oeiras	EBS Aquilino Ribeiro	55,56	11,34	26,12	8,34	23,80	22,04	87,00	0,42	53,71	-8,31	86,14	3,98	62,40	-4,65	76,76	-2,34	59,16	-12,62	79,69	-0,16	57,66	-14,95
Oeiras	ES Camilo Castelo Branco	53,24	5,86	13,08	8,28	11,94	50,25	102,56	1,86	32,86	-0,74	96,00	5,11	48,62	-7,76	99,76	-4,29	39,46	-2,68	102,58	3,30	27,90	1,23
Oeiras	ES de Miraflores	46,04	2,82	14,66	4,52	12,98	72,68	112,33	1,43	21,20	3,42	109,98	-0,47	36,93	-1,73	111,37	-2,35	30,78	2,35	107,95	1,16	24,58	2,67
Oeiras	ES Luís de Freitas Branco	58,06	8,70	25,14	9,00	24,12	41,30	93,18	2,11	43,58	-5,67	93,73	2,00	51,95	-3,27	82,98	2,47	56,46	-13,63	92,18	2,04	42,21	-4,95
Oeiras	ES Sebastião e Silva	55,50	4,44	12,44	6,94	13,02	64,76	109,36	1,20	24,19	3,34	111,12	0,42	36,22	2,69	108,11	-4,00	32,61	0,26	106,03	1,95	22,86	3,01
Oeiras	ES Prof. José Augusto Lucas	53,24	2,52	3,98	5,00	4,90		111,87	2,27	24,83		111,51	0,22	35,30		110,22	-2,25	30,70		99,54	0,87	32,91	
Oeiras	EBS Amélia Rey Colaço	54,64	7,44	22,38	6,50	17,14	44,66	102,90	-1,04	32,99	1,40	102,08	0,10	44,60	1,24	96,99	-3,80	42,11	-2,64	102,30	1,57	29,84	2,84
Oeiras	ES da Quinta do Marquês							106,23	1,42	28,43		113,84	3,29	32,77		107,86	-0,97	34,44		104,13	-0,14	26,35	
Oleiros	EBS Pe. António de Andrade	47,90	2,50	6,98	11,34	7,44	15,76	89,98	2,81	46,18	-6,54	96,78	2,61	49,30	0,81	85,79	6,08	50,85	-9,48	91,25	-7,53	41,92	-7,06
Olhão	ES Dr. Francisco Fernandes Lopes	56,92	5,58	17,18	13,92	15,32	30,16	99,35	1,72	38,96	3,99	99,67	0,33	46,42	5,00	114,38	-5,49	24,68	18,13	98,59	-1,05	31,13	1,84

Concelho	Agrupamento/ escola	%Raparigas	%Alunos nacionalidade estrangeira	%Alunos pais naturalidade estrangeira	%Alunos ASE A 12.º ano	%Alunos mães naturalidade estrangeira	%Alunos mães c/ Ensino Superior	Biologia 2018-2022				Físico-Química 2018-2022				Matemática A 2018-2022				Português 2018-2022			
								Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE
Oliveira de Azeméis	EBS Dr. Ferreira da Silva	64,10	1,24	8,70	5,20	2,14	10,28	96,42	0,70	41,05	-3,89	120,36	0,81	27,69	18,05	111,84	14,51	33,28	8,63	101,61	1,47	29,69	2,34
Oliveira de Azeméis	EBS de Fajões	60,86	1,08	4,86	4,02	3,80	16,32	96,89	6,77	39,08	-4,60	95,33	10,00	51,58	-8,27	97,89	4,87	40,30	-5,89	103,75	3,50	33,38	3,73
Oliveira de Azeméis	EBS Soares Basto	60,28	1,86	5,40	6,56	6,56	25,25	97,02	1,32	40,39	-4,56	92,76	1,19	53,39	-10,69	95,58	2,37	46,60	-8,14	94,46	-4,02	40,51	-5,70
Oliveira de Azeméis	EBS Ferreira de Castro	59,20	1,48	6,90	4,84	9,26	22,56	104,34	-0,98	32,22	2,90	97,28	-4,25	48,67	-5,83	97,24	-1,95	42,35	-5,81	106,50	0,08	25,93	6,75
Oliveira de Frades	EBS de Oliveira de Frades	53,48	4,22	6,18	9,34	6,06	25,75	106,40	1,81	24,39	7,12	114,88	2,11	25,50	15,50	114,34	10,13	25,02	15,45	102,25	-2,04	30,31	2,80
Oliveira do Bairro	ES de Oliveira do Bairro	54,72	3,06	20,48	6,20	14,52	30,22	100,96	0,01	35,11	0,65	98,51	-3,70	49,11	-2,42	101,42	0,45	37,69	0,91	93,99	-2,87	38,03	-5,16
Oliveira do Hospital	ES de Oliveira do Hospital	62,94	1,92	9,04	8,34	6,18	22,40	93,15	4,40	45,96	-5,48	92,09	4,39	51,85	-8,70	100,81	-0,18	40,86	-2,20	93,65	-3,83	40,07	-5,09
Ourém	EBS de Ourém	62,14	3,10	8,83	7,20	10,38		106,84	-0,87	26,89		103,60	-1,26	41,42		102,67	3,09	37,81		106,12	-1,47	21,12	
Ourique	EBS de Ourique	58,82	3,08	12,12	3,80	8,58	14,66	107,14	0,89	26,39	11,05	93,95	-5,53	52,57	-3,41	86,71	2,39	55,00	-12,77	98,88	1,96	32,04	1,78
Ovar	ES Dr. José Macedo Fragateiro	61,42	2,98	7,48	6,44	7,16	25,34	96,69	1,03	41,87	-3,86	98,69	-3,14	50,86	-3,44	97,90	-2,15	39,80	-5,03	95,53	-5,82	37,87	-3,93
Ovar	ES de Esmoriz	51,28	1,38	11,14	7,20	6,50	27,04	97,98	2,36	40,41	-3,94	98,65	-1,17	48,69	-4,44	102,50	1,69	38,17	0,85	97,13	1,05	38,65	-3,86
Ovar	ES Júlio Dinis	57,12	1,52	9,38	6,30	12,10	29,84	101,10	-1,95	33,23	-0,33	99,22	-0,77	48,37	-3,84	108,32	2,30	30,99	5,32	95,06	-0,56	41,52	-4,85
Paços de Ferreira	ES D, António Taipa	55,68	0,38		14,66	6,48	9,00	97,32	1,12	40,80	-0,63	101,55	4,15	45,41	3,59	101,64	2,96	42,50	4,10	93,81	2,22	40,09	-4,74
Paços de Ferreira	ES de Paços de Ferreira							104,54	-0,81	33,50		106,34	-0,54	40,45		104,14	2,05	38,61		104,28	-1,48	26,53	
Palmela	ES de Palmela							97,94	2,04	38,22		94,90	0,12	48,89		94,43	1,44	43,62		96,51	-0,25	37,33	
Palmela	ES de Pinhal Novo							97,30	0,75	38,68		96,59	0,52	52,64		90,20	1,04	49,68		103,22	1,11	27,86	
Pampilhosa da Serra	EBS Escalada	58,82	4,00	17,74	12,28	10,88	3,57	99,46	-6,34	15,55	7,48					123,26	22,00	20,00	30,03	85,66	3,92	56,01	-9,05
Paredes	EBS de Cristelo																						
Paredes	EBS de Sobreira		0,84	0,84	2,50		3,52																
Paredes	EBS de Lordelo	60,06		5,98	24,74	2,08	17,54	102,95	0,67	34,00		110,65	-0,07	31,65		101,32	6,80	39,11		91,80	0,59	42,56	
Paredes	ES Daniel Faria	59,48	0,94	3,22	16,18	3,26	7,44	97,91	1,61	37,89	1,21	83,81	4,77	61,33	-13,21	83,08	-8,89	56,24	-14,84	98,92	-0,26	33,18	0,85
Paredes	EBS de Rebordosa	57,84	0,92	2,48	21,44	3,16	11,60	92,48	-2,36	45,77	-3,75	86,31	0,93	58,00	-9,83	92,52	2,80	48,04	-4,41	99,16	-0,36	30,51	0,87
Paredes	ES de Paredes							110,32	1,62	24,67		115,94	0,11	31,39		112,17	1,76	30,09		107,66	1,13	21,25	
Paredes de Coura	EBS de Paredes de Coura	45,64	1,20	4,70	8,00	5,08	20,50	90,39	2,92	47,58	-8,77	89,06	4,49	54,59	-10,65	108,93	16,77	30,60	10,61	105,11	-5,76	23,32	5,01
Penacova	EBS de Penacova	57,48		5,56	11,32	4,72	16,98	102,05	-0,16	33,64		97,32	-2,46	48,72		94,54	-3,04	43,16		100,84	1,13	29,90	
Penafiel	ES Joaquim de Araújo	58,76	1,94	18,47	22,44	10,65	6,73	85,89	-2,55	54,60	-7,37	91,86	-0,54	52,66	-0,05	87,54	4,64	49,01	-5,72	94,00	0,70	42,37	-1,86
Penafiel	EBS de Pinheiro	55,24		1,80	30,96	2,26	3,56	92,90	3,45	48,08		95,90	5,24	46,51		105,59	10,70	39,99		92,60	3,69	43,09	
Penafiel	ES de Penafiel							111,37	-2,62	25,09		111,88	-2,09	34,86		111,45	6,67	30,68		103,41	-0,21	27,98	
Penalva do Castelo	EBS de Penalva do Castelo	59,14	4,20	6,82	12,64	6,34	17,70	96,00	4,69	38,49	1,10	103,28	5,94	31,98	8,16	103,50	-1,64	26,76	6,16	102,16	-0,13	30,29	5,14
Penamacor	EBS Ribeiro Sanches	44,32		8,70	20,12	12,20	11,80	88,76	-3,06	46,97		85,76	2,92	64,34		92,10	1,99	50,26		93,41	1,87	40,00	
Peniche	ES de Peniche							96,93	0,32	38,42		94,87	0,58	53,19		93,25	1,53	48,57		100,27	-0,67	30,82	
Peso da Régua	ES Dr. João de Araújo Correia	58,88	0,34	40,33	20,12	12,53	22,40	90,03	1,10	47,48	-2,22	94,60	4,06	49,33	1,04	98,18	0,26	39,67	0,32	101,02	0,83	29,59	4,89
Pinhel	ES de Pinhel	58,82		12,50	16,42	11,92	23,34	104,40	1,25	32,50		113,98	5,65	27,40		102,43	0,81	36,36		99,13	-0,69	34,14	
Pombal	ES de Pombal	59,36	3,34	7,32	7,22	7,16	28,32	104,38	-0,92	32,72	4,75	101,66	-3,43	45,15	0,50	100,99	-4,21	39,11	-1,29	101,23	-1,21	30,88	1,91
Pombal	EBS da Guia	54,96	1,60	13,24	6,38	13,24	15,97	99,77	-1,93	36,00	1,58	106,44	0,10	35,42	7,78	114,13	-0,08	30,74	15,50	102,74	-3,37	21,28	4,79
Ponte da Barca	ES de Ponte da Barca	56,58	1,50	5,78	13,94	9,26	22,64	96,33	0,17	41,98	-0,52	102,34	-8,49	44,78	4,59	105,33	-2,68	37,05	6,12	103,45	-0,39	27,43	5,23
Ponte de Lima	ES de Ponte de Lima	56,64	0,08	1,96	8,94	2,44	21,42	95,48	-1,40	41,80	-5,12	109,80	-0,89	36,64	6,96	121,61	-0,38	22,95	18,37	103,52	-0,22	25,97	2,98
Ponte de Lima	EBS de Arcozelo	56,24	0,54	4,22	16,48	5,48	14,54	93,33	-4,25	44,67	-4,03	111,00	-1,48	32,94	13,17	121,95	1,01	20,16	23,60	109,60	4,89	20,28	10,93
Ponte de Sor	ES de Ponte de Sor	58,50	2,46	10,00	10,04	7,16	21,08	89,38	-3,82	51,47	-6,43	85,94	0,31	62,74	-11,33	86,52	-1,08	52,08	-13,35	95,33	1,40	34,83	-2,33
Portalegre	ES Mouzinho da Silveira	53,38	0,62	35,03	10,32	12,12	46,66	97,49	-0,31	40,28	-4,06	100,17	1,15	45,67	-4,09	91,11	7,34	48,94	-13,98	104,25	2,73	26,92	3,09
Portalegre	ES de S, Lourenço							91,73	-1,33	46,65		96,30	0,16	50,86		94,71	3,53	46,59		94,33	0,91	38,04	
Portimão	ES Manuel Teixeira Gomes	55,94	10,14	14,86	11,56	16,30		99,02	-3,94	34,42		98,56	-0,17	47,23		101,99	-6,49	36,24		96,19	0,90	36,52	

Concelho	Agrupamento/ escola	%Raparigas	%Alunos nacionalidade estrangeira	%Alunos pais naturalidade estrangeira	%Alunos ASE A 12.º ano	%Alunos mães naturaldiade estrangeira	%Alunos mães c/ Ensino Superior	Biologia 2018-2022				Físico-Química 2018-2022				Matemática A 2018-2022				Português 2018-2022			
								Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE
Portimão	ES Poeta António Aleixo	55,36	9,80	22,74	11,72	22,00	39,57	102,57	-2,99	33,69	8,46	104,11	-3,48	39,35	12,16	100,03	-1,39	39,85	6,57	96,96	2,18	36,07	1,50
Portimão	EBS da Bemposta																						
Porto	EBS Fontes Pereira de Melo	50,26	7,06	8,00	12,28	9,92		95,85	4,45	40,77		95,41	0,73	46,35		92,16	-11,55	45,45		91,42	-3,05	45,50	
Porto	EBS do Cerco do Porto	63,26	0,90	9,96	21,20	5,70	7,10	91,95	-0,41	48,28	-3,18	89,65	10,66	57,48	-5,50	71,16	11,03	62,79	-25,92	84,06	3,28	53,51	-12,97
Porto	EBS Carolina Michaelis	57,96	4,90	17,24	14,80	10,80		97,22	1,80	40,80		98,93	-0,35	48,05		99,63	-1,05	41,61		101,04	0,46	30,80	
Porto	ES Garcia de Orta	50,22	2,72	8,24	5,42	8,36	71,96	108,32	-0,94	27,81	0,54	117,28	0,53	30,12	5,72	120,94	-1,70	22,68	10,29	105,05	-1,27	22,50	-0,04
Porto	ES Aurélia de Sousa	56,46	3,74	10,32	11,50	8,10	44,40	104,07	-0,14	35,30	2,40	107,16	2,65	39,50	3,98	111,83	0,33	32,41	8,30	105,15	-3,49	24,50	4,16
Porto	ES António Nobre	48,20	16,40	25,40	23,94	23,54	16,10	89,31	-4,78	48,20	1,19	81,21	-6,03	61,57	2,39	74,95	-0,25	61,51	-1,89	90,03	-3,10	47,40	-1,54
Porto	EBS Clara de Resende	53,26	3,68	10,16	8,72	11,32	63,67	121,17	-2,41	14,68	16,28	118,40	-5,88	28,14	10,94	119,05	-6,66	21,45	11,81	105,51	-1,12	25,44	2,54
Porto	EBS Rodrigues de Freitas	57,18	4,40	7,84	10,02	7,18		91,77	2,62	45,09		85,88	2,85	62,29		68,67	-3,82	69,70		92,96	-0,18	40,32	
Porto	ES Alexandre Herculano	56,70	8,44	6,70	35,16	4,84		88,05	4,75	55,09		83,51	5,93	61,03		67,63	-1,20	71,24		94,04	3,05	38,93	
Porto	ES Filipa de Vilhena							95,38	-0,29	42,68		97,08	1,45	49,08		99,78	-1,61	40,65		100,09	-0,97	32,08	
Porto	EA Soares dos Reis							72,33	-26,10	61,11						49,45	15,31	100,00		93,57	2,19	36,55	
Porto	EA do Conservatório de Música do Porto																			125,66	7,89	10,36	
Porto de Mós	ES de Porto de Mós	58,18	3,84	10,38	10,48	9,40	24,34	99,47	0,96	39,14	1,15	108,44	-2,03	36,15	9,81	113,83	-3,79	27,38	14,57	101,48	-1,32	30,38	3,06
Póvoa de Lanhoso	ES de Póvoa de Lanhoso	59,26	2,04	12,40	9,00	10,04	11,76	96,52	-0,21	42,13	-0,29	93,89	-2,10	52,47	-3,42	107,96	-0,79	35,12	9,55	101,98	2,05	29,19	4,69
Póvoa de Varzim	ES Eça de Queirós							116,60	-1,50	18,93		115,92	-1,83	29,87		119,27	0,69	24,37		112,39	0,58	18,33	
Póvoa de Varzim	ES Rocha Peixoto							105,13	-3,35	27,86		104,45	-4,80	40,34		105,42	-3,00	35,50		103,02	1,28	27,93	
Proença-a-Nova	EBS Pedro da Fonseca	55,92	1,24	15,98	10,70	19,74	23,38	104,66	-1,36	29,95	7,85	113,89	-1,91	31,94	16,65	113,24	3,07	26,52	15,00	96,87	4,93	37,50	-0,21
R, A, Açores	ES da Ribeira Grande							87,62	-3,90	52,78		85,57	1,70	58,72		81,16	0,42	58,64		101,42	-2,61	27,74	
R, A, Açores	EBS D, Lucinda Andrade							81,91	-2,67	55,13		77,62	-3,24	60,67		84,87	2,49	52,41		89,51	-0,80	42,25	
R, A, Açores	ES das Laranjeiras							84,12	2,51	61,00		83,51	1,58	62,40		83,34	6,97	52,89		95,94	-5,90	35,20	
R, A, Açores	ES Domingos Rebelo							98,19	2,74	38,24		116,20	1,41	29,67		96,26	6,18	45,92		100,20	-1,39	28,84	
R, A, Açores	ES da Lagoa							94,35	-5,96	43,83		94,93	5,60	48,84		89,36	3,06	53,81		94,47	0,12	37,67	
R, A, Açores	ES Antero de Quental							108,22	-2,45	28,02		111,49	-6,01	34,84		114,77	-0,31	26,44		101,68	-0,64	28,09	
R, A, Açores	ES Jerónimo Emiliano Andrade							89,84	0,76	49,04		93,08	4,24	54,08		98,04	2,92	39,81		97,80	2,37	31,49	
R, A, Açores	ES Vitorino Nemésio							92,73	-2,80	43,44		95,80	-0,52	49,60		91,55	5,25	50,01		98,59	1,52	31,75	
R, A, Açores	ES Manuel de Arriaga							95,33	5,00	41,44		91,64	3,58	55,73		83,98	0,77	58,95		92,50	1,06	41,34	
R, A, Açores	EBS Armando Côrtes Rodrigues							88,18	-4,57	50,76		98,64	1,67	47,95		102,27	8,43	39,86		92,45	-0,64	42,65	
R, A, Açores	EBS Tomás de Borba							105,60	3,77	29,25		103,97	6,68	37,59		110,15	6,02	32,74		100,98	3,04	30,18	
R, A, Açores	EBI Mouzinho da Silveira							93,02	-11,93	20,00		72,99	7,97	50,00		64,20	-0,04	60,00		112,74	-1,59	13,33	
R, A, Açores	EBS de Santa Maria							85,36	-5,65	51,61		74,74	-1,56	66,35		81,71	6,12	57,04		88,53	3,19	48,48	
R, A, Açores	EBS da Graciosa							83,30	1,20	57,40		69,53	10,53	65,02		95,42	4,74	48,09		90,24	2,02	43,13	
R, A, Açores	EBS de São Roque do Pico							92,03	-2,92	49,88		87,03	2,73	60,48		97,70	-8,88	41,09		86,62	4,06	53,92	
R, A, Açores	EBS de Nordeste							81,56	0,73	62,04		83,49	7,09	53,74		73,18	9,51	70,08		83,43	2,52	53,54	
R, A, Açores	EBS da Povoação							79,21	-3,63	59,38		74,12	3,19	68,28		76,88	-3,63	58,68		92,93	-1,06	43,22	
R, A, Açores	EBS de Velas							96,01	-1,28	35,25		85,02	8,11	60,00		89,23	-8,60	49,25		92,72	-0,41	36,30	
R, A, Açores	EBS da Calheta							91,36	-3,79	43,04		83,89	-13,30	62,18		76,48	-1,86	72,05		86,02	3,73	55,07	
R, A, Açores	EBS das Flores							95,15	-6,64	43,34		86,78	-12,77	57,22		94,59	-18,62	43,33		99,28	-1,17	27,03	
R, A, Açores	EBS de Lajes do Pico							88,91	7,11	50,06		85,41	22,28	54,46		84,02	8,75	58,81		86,58	4,24	49,66	
R, A, Açores	EBS da Madalena							99,71	1,03	35,86		93,99	2,64	53,18		77,48	0,22	62,69		89,19	2,33	48,70	
R, A, Madeira	EBS Gonçalves Zarco							87,52	2,04	54,90		75,77	3,81	68,94		87,55	3,17	50,02		88,06	1,85	47,40	

Concelho	Agrupamento/ escola	%Raparigas	%Alunos nacionalidade estrangeira	%Alunos pais naturalidade estrangeira	%Alunos ASE A 12.º ano	%Alunos mães naturaldiade estrangeira	%Alunos mães c/ Ensino Superior	Biologia 2018-2022				Físico-Química 2018-2022				Matemática A 2018-2022				Português 2018-2022			
								Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE
R, A, Madeira	EBS Dr. Ângelo Augusto Silva							82,99	-6,13	55,98		85,62	-2,42	57,96		83,42	1,21	57,45		90,92	-4,67	44,88	
R, A, Madeira	EBS de Santa Cruz							93,80	-0,01	41,21		80,69	2,69	71,94		92,67	3,15	39,25		99,56	-0,80	34,15	
R, A, Madeira	EBS de Machico							101,91	-1,98	34,04		95,36	5,51	48,46		105,09	-0,32	36,51		95,91	0,14	35,40	
R, A, Madeira	EBS Bispo D, Manuel Ferreira Cabral							93,39	-1,79	49,04		99,13	1,21	40,22		91,32	8,20	52,73		94,42	-0,87	33,98	
R, A, Madeira	EBS com Pré-escolar e Creche do Porto Moniz							102,05	5,42	41,26		108,75	-0,25	36,11		95,46	4,45	36,33		90,33	-5,90	45,83	
R, A, Madeira	EBS Dr. Luís Maurílio da Silva Dantas							88,61	-4,02	52,71		91,38	-0,96	49,99		88,01	-4,19	49,05		87,47	3,79	48,64	
R, A, Madeira	EBS Pe. Manuel Álvares							85,68	6,05	50,86		73,92	8,10	69,01		89,14	0,20	53,07		91,15	0,76	41,61	
R, A, Madeira	EBS da Ponta do Sol							86,81	5,95	53,73		85,51	7,65	54,41		78,90	11,07	61,01		94,39	-0,60	36,08	
R, A, Madeira	EBS com Pré-escolar da Calheta							91,66	-0,42	48,81		105,85	3,35	39,39		107,01	9,52	29,46		98,57	1,42	32,44	
R, A, Madeira	EBS Prof. Dr. Francisco de Freitas Branco							100,90	-1,89	34,33		92,64	-1,15	46,42		92,74	1,27	39,71		99,39	-2,33	32,51	
R, A, Madeira	ES Jaime Moniz							91,12	2,58	47,48		95,69	5,05	48,47		107,52	0,44	32,93		98,48	-0,46	33,22	
R, A, Madeira	ES Francisco Franco							101,44	0,13	35,81		105,89	1,50	40,91		103,42	3,85	38,00		102,50	-0,34	26,90	
Redondo	EBS Dr. Hernâni Cidade	51,54	9,44	14,38	24,84	11,20	28,60	90,72	-1,32	47,15	0,39	80,65	-5,11	59,84	-6,14	102,09	4,92	28,98	13,68	116,47	2,18	11,62	21,32
Reguengos de Monsaraz	ES Conde de Monsaraz	53,32	1,02	7,34	9,14	6,88	31,84	95,32	-1,60	43,35	-2,63	90,03	2,94	52,77	-10,35	85,16	6,68	55,07	-17,15	94,72	1,86	37,93	-4,81
Resende	ES de Resende	56,42	0,92	3,28	31,72	2,44	18,08	101,75	-0,59	33,60	11,44	102,48	-7,19	37,17	12,11	103,91	6,09	35,76	9,49	94,64	0,92	39,41	-1,93
Ribeira de Pena	EBS de Ribeira de Pena	56,40	0,66	3,34	22,04	5,34	8,72	90,19	1,01	48,72	-1,30	93,03	8,84	56,80	1,39	109,73	3,11	28,35	14,99	104,02	6,76	30,84	7,89
Rio Maior	ES Dr. Augusto César da Silva Ferreira							104,39	-0,26	33,06		93,41	0,46	52,94		88,96	4,76	50,34		101,95	-1,37	28,53	
Sabrosa	EBS Miguel Torga	55,58			22,40	11,04	19,46	85,16	-0,81	55,30		86,23	0,56	60,13		93,82	-4,28	49,69		99,21	0,64	36,42	
Sabugal	ES de Sabugal	60,50	2,26	11,22	18,28	22,12	16,74	90,70	3,99	51,25	-1,42	91,07	2,91	56,75	-0,32	101,20	1,91	38,70	6,87	93,95	-0,88	40,32	-0,41
Salvaterra de Magos	EBS de Salvaterra de Magos	62,70	1,72	8,58	11,88	7,88	22,52	99,69	-1,30	35,38	2,95	98,15	-2,19	48,17	-0,49	100,38	1,66	41,03	-1,23	100,62	-1,59	28,55	2,72
Santa Comba Dão	ES de Santa Comba Dão	58,54	2,08	10,50	14,12	7,74	18,30	100,45	2,54	38,23	3,83	94,38	3,26	54,09	-2,82	96,43	1,53	43,38	-2,21	98,24	-4,51	32,23	0,32
Santa Maria da Feira	EBS Coelho e Castro	56,10	0,38	4,78	12,82	4,96	11,95	100,35	0,96	37,07	1,59	94,43	0,26	51,96	-4,95	91,86	-3,31	48,98	-7,29	101,31	2,88	33,47	2,18
Santa Maria da Feira	EBS de Santa Maria da Feira	57,96	2,38	5,00	6,86	4,90	25,78	94,28	-0,69	43,98	-6,93	96,99	-0,52	49,15	-5,83	95,90	2,35	42,90	-6,97	95,92	-1,56	37,08	-4,37
Santarém	ES Sá da Bandeira	55,02	3,92	9,94	8,00	9,28	47,12	96,07	-1,98	41,78	-5,70	103,39	-0,98	40,87	-0,28	100,85	-3,76	39,08	-3,33	101,66	-2,65	30,07	0,64
Santarém	ES Dr. Ginestal Machado	54,48	2,34	9,36	7,72	13,06	49,46	96,09	1,07	41,62	-6,27	100,21	-1,81	46,99	-4,54	107,09	-0,34	33,55	1,86	102,23	-0,87	30,68	1,05
Santiago do Cacém	ES Manuel da Fonseca	59,78	1,92	12,50	4,64	10,14	38,23	107,25	-0,10	28,86	6,51	105,35	0,28	43,21	1,49	108,49	1,35	33,62	2,62	105,00	0,37	23,45	5,00
Santiago do Cacém	ES Pe. António Macedo	65,84	5,30	35,00	9,80	23,53	38,55	107,61	-0,07	29,36	11,39	90,37	3,00	54,10	-6,66	105,80	-3,90	31,71	5,22	110,89	2,83	13,43	14,88
Santo Tirso	ES D, Afonso Henriques	54,68	0,42	4,86	7,96	4,30	14,24	101,15	-0,15	34,40	0,86	102,79	5,80	44,44	1,33	98,05	5,40	45,17	-2,69	103,29	4,42	26,36	3,37
Santo Tirso	ES Tomaz Pelayo	58,92	0,32	5,62	9,94	4,64	31,66	109,10	0,75	27,92	6,97	108,64	-0,40	36,17	3,79	118,38	2,50	22,25	12,91	108,51	-3,99	20,68	7,28
Santo Tirso	EBS D, Dinis	61,90	0,94	3,66	10,14	4,62	22,86	106,95	-0,32	27,68	6,56	107,44	3,57	36,66	4,90	110,91	1,19	25,71	7,19	97,55	-0,70	34,51	-2,32
São Brás de Alportel	ES José Belchior Viegas	52,12	7,76	18,14	10,44	13,94	37,86	113,16	2,29	19,35	15,65	108,49	2,15	37,12	12,24	98,02	-0,83	46,28	1,89	95,25	1,47	35,97	-2,82
São João da Madeira	ES João Silva Correia	59,38	0,58	2,76	7,62	1,54	36,87	108,39	0,47	29,69	4,12	107,90	-2,75	41,00	0,22	112,13	-0,02	26,27	4,14	106,42	1,50	24,08	3,84
São João da Madeira	EBS Oliveira Júnior	58,28	2,40	11,82	7,90	6,98	28,64	103,55	-0,24	34,14	1,91	105,05	-3,02	41,61	1,94	104,23	2,63	37,36	1,25	102,73	3,16	27,13	2,37
São João da Madeira	EBS Dr. Serafim Leite	63,52	3,40	8,58	8,00	5,76	40,28	99,42	-5,18	41,15	-3,35	99,61	-3,24	48,14	-5,74	102,23	-0,48	43,10	-4,35	100,33	1,05	35,49	-0,73
São João da Pesqueira	EBS de São João da Pesqueira	56,48	0,64	7,10	20,46	10,36	16,30	84,87	-8,68	53,32	-7,87	82,64	-1,65	57,98	-10,49	96,67	-10,06	41,08	0,64	101,40	-3,18	31,46	5,00
São Pedro do Sul	ES de São Pedro do Sul	57,98	3,32	8,72	14,00	13,78	35,44	106,94	-1,20	30,98	9,79	112,91	0,13	31,82	14,88	108,26	-0,68	31,27	8,23	103,92	-3,25	25,13	5,79
Sardoal	EBS Dr.ª Judite Andrade	51,54	2,02	4,08	13,00	7,92	15,22	111,55	6,63	25,63	14,94	102,28	2,55	44,17	5,96	114,06	5,56	18,78	17,89	101,83	-5,28	28,81	3,68
Sátão	ES Frei Rosa Viterbo	51,78	0,90	3,38	12,40	5,18	22,82	104,81	-0,62	31,40	6,26	105,35	1,89	41,74	5,76	102,61	1,80	38,70	2,92	104,14	-2,62	26,70	4,44
Seia	ES de Seia	61,94	1,14	6,50	7,86	7,32	32,88	92,90	-1,29	47,57	-7,08	87,78	-1,33	57,92	-15,37	111,47	-9,48	30,41	5,84	94,19	-2,76	38,00	-5,61
Seixal	ES João de Barros	56,32	6,44	33,32	10,98	29,62	33,74	97,84	0,63	37,61	1,72	88,78	0,21	56,85	-5,32	90,16	0,16	48,83	-4,20	90,50	0,04	43,79	-5,00
Seixal	ES Alfredo dos Reis Silveira							83,84	0,37	57,46		75,47	5,40	67,85		78,60	-2,79	62,25		86,80	-1,08	48,54	
Seixal	ES Dr. José Afonso							99,59	0,21	36,75		103,27	2,01	41,45		91,16	2,85	47,91		96,40	-2,36	37,27	

Concelho	Agrupamento/ escola	%Raparigas	%Alunos nacionalidade estrangeira	%Alunos pais naturalidade estrangeira	%Alunos ASE A 12.º ano	%Alunos mães naturaldiade estrangeira	%Alunos mães c/ Ensino Superior	Biologia 2018-2022				Físico-Química 2018-2022				Matemática A 2018-2022				Português 2018-2022			
								Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE
Seixal	ES Manuel Cargaleiro							95,49	1,12	45,66		86,01	1,29	61,03		81,39	-1,57	61,96		95,28	2,41	37,55	
Seixal	ES da Amora							100,01	-5,49	37,09		87,33	-4,52	58,63		92,46	-6,35	49,02		81,46	-2,17	59,28	
Serpa	ES de Serpa	54,70	1,38	5,62	8,94	3,50	29,96	91,27	-0,39	47,25	-5,50	88,68	-0,67	63,20	-10,90	91,59	-1,29	46,08	-10,93	101,65	-2,36	31,00	2,43
Sertã	ES de Sertã	57,00	2,54	10,60	9,34	13,74	23,60	107,76	0,44	25,70	10,34	99,91	2,06	47,97	1,86	101,00	-0,54	40,48	1,88	99,44	2,87	33,43	1,69
Sesimbra	EBS de Michel Giacometti	55,72	3,68	32,73	11,06	12,47		94,30	-0,77	43,55		85,98	1,37	61,95		84,00	-2,05	56,08		96,05	-0,19	34,21	
Sesimbra	ES de Sampaio	54,98	3,04	11,32	7,26	9,80	31,68	95,37	0,18	41,56	-4,63	90,82	1,44	53,82	-10,38	94,73	-4,05	44,34	-6,73	94,29	-2,45	38,79	-5,34
Setúbal	ES Sebastião da Gama	53,40	2,38	10,25	8,70	11,28		93,26	-0,69	45,39		90,22	-1,50	55,36		92,43	1,22	47,37		95,34	-0,78	38,23	
Setúbal	EBS Lima de Freitas	52,00	7,30	11,44	12,82	9,54	21,80	91,30	-1,23	41,30	-4,64	78,09	-2,58	67,23	-15,62	72,82	-3,36	63,12	-20,26	92,92	1,28	47,21	-4,37
Setúbal	ES Dom Manuel Martins							77,50	1,37	66,58		64,36	-2,17	80,57		65,15	2,80	76,36		86,92	5,29	48,53	
Setúbal	ES du Bocage							107,92	0,19	25,30		105,71	-1,53	42,55		104,66	-0,49	36,14		104,99	0,23	24,51	
Setúbal	ES D, João II							89,48	0,89	48,98		89,56	-1,80	57,52		80,67	-0,84	57,11		91,28	2,16	42,40	
Sever do Vouga	EBS de Sever do Vouga	51,14	2,10	8,12	9,76	10,38	27,46	98,42	3,15	38,02	-1,99	102,62	2,01	42,89	1,86	102,34	-0,87	36,37	2,82	95,50	2,33	34,84	-4,43
Silves	ES de Silves	58,72	6,70	6,48	8,62	6,76		105,59	-3,34	28,10		111,13	-1,62	36,40		104,04	-4,89	34,61		105,81	-1,84	24,60	
Sines	ES Poeta Al Berto							92,17	-0,32	49,83		87,98	-2,56	64,05		96,29	-0,76	41,46		99,35	3,03	31,31	
Sintra	EBS Rainha D, Leonor de Lencastre		4,28		1,42	2,66																	
Sintra	ES Leal da Câmara, Rio de Mouro	56,72	6,18	14,30	9,68	18,32	32,30	98,03	-0,58	39,94	0,29	91,94	0,11	53,10	-4,87	87,70	-4,66	50,65	-9,35	98,04	-0,37	34,65	0,71
Sintra	ES Ferreira Dias, Agualva		3,42	0,00	0,90	4,84	0,00	88,53	-0,69	50,40		87,57	-2,22	62,75		80,77	-8,77	60,59		90,89	0,28	42,65	
Sintra	ES de Mem Martins	56,36	7,86	33,33	12,18	27,63		91,40	-3,37	46,86		80,71	-5,10	65,63		82,69	-7,29	56,15		93,13	1,22	39,55	
Sintra	EBS Mestre Domingos Saraiva	49,23	10,78	1,87	3,14	9,38		79,39	-2,64	65,08		70,57	9,25	66,88		64,08	-6,14	47,23		86,67	-7,49	36,62	
Sintra	ES Matias Aires	52,32	14,60	30,30	15,36	27,76	20,17	85,21	-1,75	53,95	-5,12	73,12	-0,43	71,00	-10,04	62,82	1,29	76,22	-19,27	86,90	-1,49	48,61	-5,11
Sintra	EBS Pe. Alberto Neto	59,72	13,88	15,32	12,34	18,50	23,42	89,80	1,09	48,73	-2,74	84,18	0,89	63,29	-3,64	86,96	-4,47	54,10	-1,46	94,37	-4,17	37,32	0,68
Sintra	ES Miguel Torga	54,30	8,72	17,53	11,36	17,65		88,56	-0,13	50,02		94,44	0,56	52,52		85,84	-1,84	53,59		97,38	-0,46	34,91	
Sintra	ES Stuart Carvalhais	50,68	4,00	20,90	3,36	22,94	43,62	100,30	0,35	36,60	-1,14	97,30	-1,15	49,43	-4,51	96,13	-4,18	42,59	-4,52	98,70	-1,72	33,81	-0,65
Sintra	ES de Santa Maria	52,58	4,34	3,96	7,34	6,48	40,43	91,54	1,87	48,53	-10,40	92,86	-0,85	51,78	-10,21	94,28	-2,79	46,76	-8,14	97,23	2,95	35,65	-3,93
Sintra	EBS Gama Barros	58,16	11,68	19,30	9,96	22,38		93,57	-1,84	46,21		102,53	-3,97	42,19		91,71	-9,05	45,69		94,96	0,27	38,21	
Sobral de Monte Agraço	EBS Joaquim Inácio da Cruz Sobral	57,76	2,22	5,42	5,08	6,06	23,26	95,11	0,65	46,40	-4,45	98,60	1,20	45,11	-2,82	99,45	-2,93	39,60	-2,91	94,27	1,24	38,87	-5,11
Soure	EBS Martinho Árias	56,44	2,34	8,76	5,08	10,78	21,56	111,29	0,44	20,48	12,57	110,31	-1,94	37,35	10,44	100,62	2,77	39,48	0,12	97,57	0,06	33,11	-0,92
Tábua	ES de Tábua	62,14	1,14	7,28	11,12	8,38	18,14	89,43	-1,22	48,66	-8,54	102,83	2,90	43,50	3,32	91,30	-0,93	49,99	-10,01	97,76	-4,39	31,70	-0,47
Tabuaço	EBS Abel Botelho	59,58		10,37	29,50	4,54	14,28	89,40	6,23	53,75		82,70	-2,57	54,95		90,53	-4,26	52,78		92,81	-1,65	44,14	
Tarouca	EBS Dr. José Leite de Vasconcelos	60,70	1,40	4,04	21,28	5,98	11,48	105,01	-1,48	31,29	12,73	109,37	-5,21	28,43	16,68	98,36	4,92	46,37	2,12	102,97	6,01	25,17	6,83
Tavira	ES Dr. Jorge Augusto Correia	56,46	7,04	20,95	10,82	16,90	36,02	92,82	-4,91	44,01	-3,26	95,28	-2,48	50,73	-0,08	95,07	-2,02	44,05	-1,69	100,66	-1,60	29,88	3,74
Terras de Bouro	EBS de Terras de Bouro	53,30	1,00	12,70	25,62	6,02	4,68	95,12	-2,76	40,23	3,92	92,70	0,52	47,55	2,78	101,61	0,20	41,05	9,97	101,12	-5,45	27,57	5,17
Tomar	ES de Santa Maria do Olival	52,98	2,72	11,80	9,92	8,92	41,64	101,48	2,90	35,96	0,32	106,98	5,42	36,90	4,22	101,23	2,00	40,86	-1,64	102,56	1,41	28,74	1,69
Tomar	ES Jacôme Ratton	61,84	1,28	5,52	12,36	8,86	23,62	98,68	-1,04	38,95	0,61	91,23	-0,91	51,94	-8,56	90,35	-2,07	49,74	-11,51	101,65	-2,45	31,50	3,15
Tondela	ES de Molelos	51,44	1,34	10,12	7,78	7,62	33,64	97,33	-2,01	40,75	-4,46	97,99	-1,23	43,84	-5,47	92,62	0,86	46,31	-10,11	96,47	-0,80	38,72	-4,65
Tondela	ES de Tondela	56,50	0,80	12,72	8,14	13,14	22,76	108,90	0,57	27,29	9,55	105,64	-0,25	38,88	5,05	98,74	-0,48	43,20	-2,18	101,34	-0,18	28,84	2,55
Torre de Moncorvo	EBS Dr. Ramiro Salgado	57,46	3,98	14,98	43,94	10,90	19,66	78,58	-0,70	58,15	-7,43	85,77	5,47	63,44	2,81	90,81	-0,36	48,17	3,49	93,17	2,24	44,31	-0,57
Torres Novas	ES Maria Lamas	60,90	2,24	11,82	6,96	12,62	35,92	92,45	2,13	45,50	-8,15	102,25	-2,70	41,43	-0,63	112,65	-4,05	27,79	8,23	101,48	3,36	29,36	1,98
Torres Novas	EBS Artur Gonçalves	50,58	2,02	8,68	4,14	11,10	49,18	96,36	-2,47	42,00	-7,66	97,93	-3,62	45,26	-8,62	103,88	-7,21	32,54	-1,90	102,55	-4,48	29,56	0,30
Torres Vedras	ES Henriques Nogueira	61,00	6,04		12,48	22,16	22,33	101,32	-3,27	32,04	6,97	95,26	-3,56	45,77	2,47	91,13	-5,33	48,43	-3,30	97,14	2,33	37,97	2,25
Torres Vedras	ES Madeira Torres	57,30	0,94	42,17	10,10	13,58	39,25	105,76	0,46	29,17	5,04	105,85	-0,14	41,07	2,85	105,40	2,96	35,67	1,27	97,47	-1,78	36,31	-2,56
Trancoso	ES Gonçalo Anes Bandarra	57,08	3,34	10,60	14,36	11,14	24,36	88,62	3,19	50,05	-7,07	92,37	3,33	55,57	-3,49	116,32	-1,92	24,32	18,72	93,20	-4,12	40,91	-4,17

Concelho	Agrupamento/ escola	%Raparigas	%Alunos nacionalidade estrangeira	%Alunos pais naturalidade estrangeira	%Alunos ASE A 12.º ano	%Alunos mães naturalidade estrangeira	%Alunos mães c/ Ensino Superior	Biologia 2018-2022				Físico-Química 2018-2022				Matemática A 2018-2022				Português 2018-2022			
								Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE
Trofa	EBS de Coronado e Castro	38,26		10,68	11,72	2,42	17,14	99,27	-0,68	34,88		99,52	-5,38	49,78		99,37	-4,55	38,96		105,79	-0,97	20,98	
Trofa	ES da Trofa	60,34	1,20	5,70	9,90	5,14	21,76	109,10	-0,60	24,83	9,02	116,18	-0,07	31,63	14,31	117,90	-1,15	21,88	15,19	105,77	-0,80	21,91	6,09
Vagos	ES de Vagos	52,34	2,28	23,32	7,08	18,70	26,22	94,29	1,40	44,78	-5,20	95,63	2,59	50,50	-3,81	91,80	3,93	50,67	-6,66	97,87	-0,75	33,33	-0,55
Vale de Cambra	EBS de Búzio	55,84	1,20	6,00	6,76	4,56	26,30	107,04	0,32	28,04	4,84	101,55	-3,33	44,49	-2,53	114,32	0,11	28,90	10,78	103,94	-0,26	24,15	2,91
Valença	EBS de Muralhas do Minho	56,82	6,50	16,28	6,34	18,98		94,80	-1,54	48,23		100,31	5,40	44,83		89,55	1,62	47,48		100,92	-0,75	31,26	
Valongo	EBS de Campo	58,88	1,52	4,65	20,14	6,12	11,04	96,24	5,69	39,59	0,94	94,51	6,98	51,68	-0,50	92,91	2,10	47,38	-3,37	90,50	8,43	41,08	-6,89
Valongo	ES de Valongo	51,20	1,20	2,80	15,86	1,28	17,44	92,85	0,40	46,03	-5,52	94,74	0,73	49,59	-3,88	80,99	1,65	58,49	-17,01	100,41	-0,08	29,96	0,52
Valongo	ES de Alfena	53,58	1,56	6,32	12,02	6,58	14,48	95,87	4,00	43,08	-1,98	99,59	1,36	46,77	1,61	93,93	4,87	47,38	-3,78	94,07	-4,04	41,24	-4,61
Valongo	EBS de Ermesinde	55,02	3,08	6,92	10,42	5,52	22,72	102,39	-1,08	32,09	3,54	99,61	-1,35	47,90	0,26	98,05	-3,97	42,23	-1,34	106,27	0,15	25,79	6,99
Valpaços	ES de Valpaços	61,62	5,12	7,78	25,16	7,72	22,46	99,33	-0,77	41,81	9,12	106,47	6,01	41,02	16,87	112,49	6,42	32,21	18,30	109,52	1,48	21,85	14,35
Vendas Novas	ES de Vendas Novas	54,10	1,30	11,74	8,04	12,08	29,76	95,33	4,07	41,64	-3,27	107,20	-1,07	32,23	6,92	102,04	-2,37	40,13	0,71	90,34	-1,05	46,42	-8,67
Viana do Alentejo	EBS Dr. Isidoro de Sousa	59,30	1,00	3,92	11,26	3,38	25,04	86,63	4,36	54,21	-10,06	84,43	-4,16	63,18	-14,97	93,33	2,26	50,42	-9,31	93,45	0,11	37,91	-5,34
Viana do Castelo	ES de Monserrate	61,66	2,38	4,62	6,56	4,42	26,10	99,64	0,58	38,90	-1,00	105,62	-0,40	39,96	2,75	115,16	0,37	26,82	11,04	106,40	-0,33	22,19	6,49
Viana do Castelo	ES de Santa Maria Maior	55,48	2,22	31,50	6,64	11,84	46,80	106,49	-2,07	30,51	3,39	112,42	-0,37	35,04	6,88	119,87	-1,68	25,05	14,17	102,44	-0,27	31,56	1,02
Viana do Castelo	EBS de Arga e Lima, Lanheses	52,78	0,94	0,94	9,94	2,62	23,68	107,20	3,89	28,94	6,37	110,30	3,85	35,06	8,05	111,00	3,41	25,89	9,39	109,77	1,22	20,89	8,92
Viana do Castelo	EBS Pintor José de Brito	51,42	0,44	5,80	9,68	8,50	22,62	101,94	4,03	39,80	1,67	108,16	-1,30	40,64	6,95	120,65	3,03	21,01	20,39	103,12	4,84	27,07	3,07
Viana do Castelo	EBS de Barroselas	57,88	0,86	10,87	16,88	27,33	21,90	99,63	5,03	38,80	4,03	97,81	7,11	47,56	2,99	102,39	2,03	43,23	6,68	98,05	-2,72	34,00	2,33
Viana do Castelo	EBS de Monte da Ola	53,08	0,66	10,02	6,00	11,40	20,72	92,14	0,17	47,19	-8,13	100,12	-5,43	44,78	-1,21	101,22	0,94	34,63	0,65	111,30	-0,62	15,89	11,86
Vieira do Minho	EBS Vieira de Araújo	56,30	2,26	1,04	18,86	2,80	10,46	94,04	1,07	46,40	0,56	97,08	1,29	48,96	3,71	105,74	5,74	38,05	10,35	101,36	-0,65	28,18	4,32
Vila de Rei	EBS do Centro de Portugal	54,54	14,66	21,38	27,22	18,80	8,40	95,44	-1,80	37,05	9,92	85,44	9,53	59,84	7,94	82,43	4,55	49,61	4,26	107,06	1,82	14,62	16,45
Vila do Conde	ES D, Afonso Sanches	51,20	2,86	6,78	11,92	7,32		99,12	5,57	38,74		100,36	4,04	45,41		90,90	5,49	50,68		90,20	-0,54	44,98	
Vila do Conde	ES José Régio							102,44	1,82	33,33		101,86	-1,87	44,12		106,76	2,07	35,43		100,37	-1,52	31,75	
Vila Flor	EBS de Vila Flor	59,36	1,66	14,12	23,32	13,16	26,80	85,59	-2,96	58,38	-7,39	95,74	1,22	48,31	2,29	79,11	18,21	58,27	-17,98	93,92	1,15	41,87	-2,50
Vila Franca de Xira	ES Alves Redol	53,48	6,16	23,98	7,74	24,90	31,56	94,82	-5,11	44,95	-2,12	100,39	-8,61	44,87	5,04	86,02	-3,10	51,06	-9,05	90,38	0,68	40,63	-6,01
Vila Franca de Xira	EBS D. Martinho Vaz de Castelo Branco	56,50	3,10	13,88	2,86	13,88	34,38	106,84	-1,73	27,84	5,92	108,11	-3,88	39,01	5,55	105,93	-1,95	33,15	3,01	94,85	0,36	37,26	-4,64
Vila Franca de Xira	EBS Prof. Reynaldo dos Santos	54,88	2,74	14,96	5,62	13,66	39,30	95,84	2,66	41,67	-5,44	97,66	1,01	46,96	-5,31	91,11	-6,48	45,55	-12,05	100,40	-0,67	29,99	0,32
Vila Franca de Xira	ES do Forte da Casa	59,10	6,34	8,04	8,44	10,76		87,00	0,11	49,48		82,00	-1,49	65,52		84,71	-2,93	55,56		90,37	-0,79	43,58	
Vila Franca de Xira	ES Gago Coutinho							95,12	0,33	42,32		94,30	-1,66	51,38		95,47	-1,62	44,94		100,41	-0,21	32,48	
Vila Nova da Barquinha	EBS D, Maria II	52,80	0,68	6,60	6,66	9,68	36,03	108,83	-0,61	28,61	7,05	101,78	-3,47	49,45	-2,33	90,95	5,67	47,77	-13,10	97,39	-3,56	35,39	-3,59
Vila Nova de Cerveira	EBS de Vila Nova de Cerveira	50,56	4,60	20,24	13,68	24,92	24,10	102,06	0,88	33,45	5,74	98,33	0,00	46,03	4,62	96,35	4,07	43,04	4,04	103,86	2,21	25,43	7,58
Vila Nova de Famalicão	ES D, Sancho I	57,84	2,28		12,76	13,48		110,40	-1,33	24,27		103,62	-0,63	44,53		104,90	-0,30	34,98		108,32	-1,31	19,42	
Vila Nova de Famalicão	ES Pe. Benjamim Salgado	58,54	1,00	4,98	6,32	5,64	13,86	110,48	-2,15	23,80	10,48	112,72	-6,62	34,24	11,32	118,46	-1,63	20,39	16,99	111,55	0,74	15,46	12,26
Vila Nova de Famalicão	ES Camilo Castelo Branco	58,52	1,68	5,10	5,80	5,38	29,16	110,14	-0,33	24,98	8,04	111,66	-2,12	34,49	7,28	107,61	0,59	33,37	2,98	104,19	1,28	24,26	3,40
Vila Nova de Foz Côa	EBS Tenente Coronel Adão Carrapatoso	58,80	0,60	11,43	15,44	10,48	21,65	98,47	5,89	44,26	3,70	99,34	2,46	55,59	3,04	105,20	-3,18	42,13	5,75	91,21	-0,37	43,44	-6,02
Vila Nova de Gaia	ES Diogo de Macedo, Olival	53,62	0,40	3,48	10,74	6,36	17,86	92,62	0,45	50,99	-6,43	83,20	-0,56	62,59	-16,88	82,25	-1,14	56,40	-17,65	98,73	-3,02	33,29	-0,74
Vila Nova de Gaia	ES António Sérgio	56,70	15,94	22,66	14,72	16,60		93,95	-1,79	43,87		84,25	1,66	61,48		89,28	-10,16	48,54		90,47	-3,08	41,65	
Vila Nova de Gaia	ES de Carvalhos	57,02	3,12	4,66	17,18	3,86	14,22	84,69	-2,89	55,67	-11,41	84,89	-3,81	63,28	-10,77	79,04	-0,05	62,44	-17,34	89,54	-1,65	44,71	-8,42
Vila Nova de Gaia	EBS de Canelas	58,84	4,62	6,30	19,84	5,56	13,28	91,79	1,73	46,69	-2,65	85,33	3,52	62,85	-7,77	87,80	-0,30	57,61	-6,48	98,03	-1,48	32,55	1,22
Vila Nova de Gaia	ES Gaia Nascente	61,00	10,90	14,80	28,30	14,56	12,24	93,56	2,70	41,69	4,99	99,51	11,77	46,88	16,32	86,52	3,19	48,08	1,55	85,73	-2,17	53,45	-6,89
Vila Nova de Gaia	ES Almeida Garrett							104,19	0,57	32,16		103,27	-2,14	41,44		100,71	-3,43	40,61		101,65	-1,67	29,20	
Vila Nova de Gaia	ES Dr. Joaquim Gomes Ferreira Alves							114,01	-1,10	19,66		112,22	-2,01	34,77		119,22	-0,13	23,61		102,48	-0,45	27,40	
Vila Nova de Gaia	ES Inês de Castro, Canidelo							89,56	1,09	49,52		76,47	1,21	69,31		85,19	-3,05	54,75		98,13	0,56	34,34	

Concelho	Agrupamento/ escola	%Raparigas	%Alunos nacionalidade estrangeira	%Alunos pais naturalidade estrangeira	%Alunos ASE A 12.º ano	%Alunos mães naturaldiade estrangeira	%Alunos mães c/ Ensino Superior	Biologia 2018-2022				Físico-Química 2018-2022				Matemática A 2018-2022				Português 2018-2022			
								Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE	Média dos Índices	Declive	% Negativas	VO-VE
Vila Nova de Gaia	ES Arquitecto Oliveira Ferreira							90,23	1,32	45,26		89,19	3,23	54,06		93,18	9,97	46,50		89,05	6,51	47,95	
Vila Nova de Paiva	ES de Vila Nova de Paiva	63,02	4,18	6,96	15,36	12,98	21,08	83,98	9,44	54,36	-9,52	94,72	3,65	48,99	1,08	110,67	0,55	26,76	13,58	92,47	2,51	45,15	-3,23
Vila Nova de Poiares	EBS Dr. Daniel de Matos	61,86	1,16	7,10	12,80	4,64	17,14	96,33	4,39	39,19	-1,55	95,31	4,94	52,88	-4,13	96,44	4,22	43,87	-4,81	99,34	0,15	31,22	0,72
Vila Pouca de Aguiar	EBS de Vila Pouca de Aguiar - Sul	57,70	2,24	7,00	15,80	11,26	22,86	97,82	1,67	44,48	3,08	95,63	0,97	52,77	0,30	104,50	-0,97	38,21	6,68	108,27	2,46	21,96	11,23
Vila Real	ES Morgado de Mateus	58,30	2,50	8,04	14,36	8,08	34,64	95,70	0,03	43,38	-2,84	98,49	1,40	52,36	-1,57	95,30	0,23	43,76	-6,52	98,73	-3,69	34,95	-0,65
Vila Real	ES Camilo Castelo Branco							103,20	-0,79	36,65		105,84	0,25	40,92		104,94	7,09	38,76		100,54	0,90	29,88	
Vila Real	ES São Pedro							106,51	0,78	31,53		106,63	4,52	37,42		104,02	0,12	38,76		99,98	-1,64	32,33	
Vila Real de Santo António	ES de Vila Real de Santo António	55,06	4,90	9,56	14,18	8,68	23,12	92,45	-1,00	44,28	-2,38	88,88	1,34	57,18	-5,47	79,35	2,13	62,90	-16,48	93,68	2,96	41,66	-3,48
Vila Verde	ES de Vila Verde							93,54	-0,34	43,95		90,78	-2,21	54,98		92,23	-1,76	47,48		102,02	-3,48	30,76	
Vila Viçosa	ES Pública Hortênsia de Castro	53,48	1,68	4,56	10,94	1,42	18,32	101,43	-0,26	37,17	4,13	109,37	-0,99	40,45	10,84	111,81	-1,33	30,65	12,32	101,95	1,31	25,68	2,76
Vinhais	EBS D, Afonso III	44,12	4,40	2,60	28,16	4,90	19,12	89,89	0,12	54,87	-0,89	94,54	9,90	55,79	6,45	84,81	7,61	57,76	-3,83	97,34	0,24	32,24	0,60
Viseu	ES Alves Martins							111,53	-1,07	25,05		121,24	-1,76	27,87		126,09	-1,46	18,45		108,68	-0,77	21,98	
Viseu	ES Emídio Navarro							100,08	-0,54	38,64		105,59	-3,29	38,37		105,73	-0,77	32,85		102,66	-1,90	26,91	
Viseu	ES Viriato, Abravases							95,67	-1,38	45,21		98,26	0,89	49,14		105,52	2,47	34,20		97,97	-1,69	30,60	
Vizela	EBS de Ínfias	55,00	1,04	5,88	9,00	4,22	20,60	105,04	6,41	32,84	3,76	109,26	1,30	36,99	6,79	119,31	0,15	23,72	17,73	93,33	2,69	38,77	-7,20
Vizela	ES de Caldas de Vizela	57,38	0,40	6,46	8,86	5,70	9,80	95,34	5,97	43,45	-4,33	106,79	-0,11	38,23	6,25	93,87	1,88	48,94	-6,20	97,39	-0,74	36,66	-1,77
Vouzela	ES de Vouzela	60,84		4,56	11,06	4,42	18,90	107,88	0,00	29,93		107,80	1,86	38,21		123,02	-3,76	19,83		111,83	0,54	15,34	

ÍNDICE DE
. GRÁFICOS
. MAPAS
. TABELAS

ÍNDICE DE GRAFICOS

GRÁFICO 1.1 – Escolarização média total da população residente, 1991-2021 12

GRÁFICO 1.2 – Escolarização média total da população residente com idades compreendidas entre 25 e 44 anos, por sexo, 1991-2021. 14

GRÁFICO 1.3 – Escolarização média total da população residente, por grupos etários e por sexo, 2021. 14

GRÁFICO 2.1 – Abandono escolar precoce e saída escolar precoce 18

GRÁFICO 2.2 – Saída escolar precoce 1991-2001 (População entre os 18 e os 24 anos que abandonou o sistema de ensino sem concluir o 12.º ano) 18

GRÁFICO 4.1 – Taxa de atraso escolar em 2021 (% de alunos com idade superior à idade de referência do Ciclo de Ensino). 26

GRÁFICO 6.1 – Valores do Coeficiente de Gini da desigualdade de distribuição da escolarização, 1991-2021. . . 34

GRÁFICO 7.1 – Médias dos *scores* fatoriais segundo os seis *clusters* (via método K-means) 41

GRÁFICO 7.2 – Relação entre o indicador socioeconómico e a média dos índices das classificações de exame (CE) no Ensino Secundário, 2017-2022. 45

GRÁFICO 8.1 – Percentagem de raparigas nos cursos científico-humanísticos nos agrupamentos / escolas, 2017/2018 a 2021/2022. 48

GRÁFICO 8.2 – Percentagem de alunos com ação social escolar, escalão A, nos agrupamentos / escolas, 2017/2018 a 2021/2022. 48

GRÁFICO 8.3 – Percentagem de alunos com nacionalidade estrangeira e percentagem de alunos com mães e pais com naturalidade estrangeira, 2017/2018 a 2021/2022 49

GRÁFICO 8.4 – Percentagem de alunos com mães com ensino superior nos agrupamentos, 2017/2018 a 2021/2022 49

GRÁFICO 8.5 – Médias das variáveis segundo os quatro *clusters* (via método K-means) 51

GRÁFICO 8.6 – Médias das variáveis segundo os três *clusters* (via método K-means). 53

GRÁFICO 8.7 – Exemplo de gráfico com valores de índices, média dos índices e declive. 56

ÍNDICE DE MAPAS

MAPA 1.1 – Anos de escolarização média da população residente, por concelhos 13

MAPA 1.2 – Anos de escolarização média da população residente com idades compreendidas entre os 25 e os 44 anos, por concelhos. 13

MAPA 2.1 – Anos de Escolarização Média da População TOTAL. 20

MAPA 2.3 – Anos de Escolarização Média da População MULHERES 20

MAPA 2.2 – Anos de Escolarização Média da População HOMENS 20

MAPA 2.4 – Saída Escolar Precoce, 18-24 anos TOTAL 21

MAPA 2.6 – Saída Escolar Precoce, 18-24 anos MULHERES. 21

MAPA 2.5 – Saída Escolar Precoce, 18-24 anos HOMENS 21

MAPA 4.1 – Taxas de atraso no 1.º ciclo 27

MAPA 4.3 – Taxas de atraso no 3.º ciclo 27

MAPA 4.2 – Taxas de atraso no 2.º ciclo 27

MAPA 4.4 – Taxas de atraso no Secundário. 27

MAPA 5.1 – Desigualdade medida pelo Coeficiente de Gini da Escolarização, por concelhos, 2021 30

MAPA 6.1 – Escolarização Média, em anos (HM). 35

MAPA 6.3 – Escolarização Média, em anos (HM). 35

MAPA 6.2 – Escolarização Média, em anos (HM). 35

MAPA 6.4 – Escolarização Média, em anos (HM). 35

MAPA 6-5 – Saída Escolar Precoce 18-24 anos (HM) 36

MAPA 6.7 – Saída Escolar Precoce 18-24 anos (HM) 36

MAPA 6.6 – Saída Escolar Precoce 18-24 anos (HM) 36

MAPA 6.8 – Saída Escolar Precoce 18-24 anos (HM) 36

MAPA 6.9 – Coeficiente de Gini da desigualdade de distribuição da escolarização (HM) 37

MAPA 6.11 – Coeficiente de Gini da desigualdade de distribuição da escolarização (HM) 37

MAPA 6.10 – Coeficiente de Gini da desigualdade de distribuição da escolarização (HM) 37

MAPA 6.12 – Coeficiente de Gini da desigualdade de distribuição da escolarização (HM) 37

MAPA 7.1 – Representação gráfica dos concelhos dos clusters retidos (via método K-means), 1991 42

MAPA 7.2 – Média dos índices dos resultados nos exames no Ensino Secundário, valores observados (média nacional = 100) por concelhos 44

MAPA 7.4 – Desvio da média dos índices dos resultados nos exames no Ensino Secundário aos valores estimados, por concelhos. 44

MAPA 7.3 – Média dos índices dos resultados nos exames no Ensino Secundário, valores estimados (média nacional = 100) por concelhos 44

MAPA 7.5 – Indicador socioeconómico por concelho 44

MAPA 8.1 – Representação gráfica dos agrupamentos/ escolas dos *clusters* retidos (via método K-means), 9.º ano 52

MAPA 8.2 – Representação gráfica dos agrupamentos/ escolas dos *clusters* retidos (via método K-means), 12.º ano 54

MAPA 8.3 – Beneficiários de Ação Social Escolar de escalão A (%) no 9.º ano, por agrupamento 61

MAPA 8.4 – Beneficiários de Ação Social Escolar de escalão A (%) no 12.º ano, por agrupamento 61

MAPA 8.5 – Mães com habilitações de ensino superior (%) no 9.º ano, por agrupamento 61

MAPA 8.6 – Mães com habilitações de ensino superior (%) no 12.º ano, por agrupamento 61

MAPA 8.7 – Alunos com outra nacionalidade (%) no 9.º ano, por agrupamento. 62

MAPA 8.8 – Alunos com outra nacionalidade (%) no 12.º ano, por agrupamento 62

MAPA 8.9 – Mães com outra naturalidade (%) no 9.º ano, por agrupamento 62

MAPA 8.10 – Mães com outra naturalidade (%) no 12.º ano, por agrupamento 62

MAPA 8.11 – *Score* da média dos índices das classificações em Português (média nacional=100), por agrupamentos/ escolas 3.º ciclo 63

MAPA 8.12 – *Score* da média dos índices das classificações em Matemática (média nacional=100), por agrupamentos/ escolas 3.º ciclo 63

MAPA 8.13 – *Score* da progressão dos índices das classificações (declive) em Português, por agrupamentos/ escolas 3.º ciclo 63

MAPA 8.14 – *Score* da progressão dos índices das classificações (declive) em Matemática, por agrupamentos/ escolas 3.º ciclo 63

MAPA 8.15 – Média de percentagens negativas a Português, 3.º ciclo 64

MAPA 8.16 – Média de percentagens negativas a Matemática, 3.º ciclo. 64

MAPA 8.17 – Média de percentagens negativas a Português, Ensino Secundário 65

MAPA 8.18 – Média de percentagens negativas a Matemática A, Ensino Secundário 65

MAPA 8.19 – Média de percentagens negativas a Biologia e Geologia, Ensino Secundário 65

MAPA 8.20 – Média de percentagens negativas a Física e Química A, Ensino Secundário 65

MAPA 8.21 – *Score* da média dos índices das classificações em Português (média nacional=100), por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário 66

MAPA 8.22 – *Score* da média dos índices das classificações em Matemática A (média nacional=100), por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário 66

MAPA 8.23 – *Score* da média dos índices das classificações em Biologia e Geologia (média nacional=100), por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário 66

MAPA 8.24 – *Score* da média dos índices das classificações em Física e Química A (média nacional=100), por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário 66

MAPA 8.25 – *Score* da progressão dos índices das classificações (declive) em Português, por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário 67

MAPA 8.26 – *Score* da progressão dos índices das classificações (declive) em Matemática A, por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário 67

MAPA 8.27 – *Score* da progressão dos índices das classificações (declive) em Biologia e Geologia, por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário 67

MAPA 8.28 – *Score* da progressão dos índices das classificações (declive) em Física e Química A, por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário 67

MAPA 10.29 – Desvio da média dos índices dos resultados nos exames em Português aos valores estimados, por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário 68

MAPA 10.30 – Desvio da média dos índices dos resultados nos exames em Matemática A aos valores estimados, por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário 68

MAPA 10.31 – Desvio da média dos índices dos resultados nos exames em Biologia e Geologia aos valores estimados, por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário. 68

MAPA 10.32 – Desvio da média dos índices dos resultados nos exames em Física e Química A aos valores estimados, por agrupamentos/ escolas, Ensino Secundário. 68

ÍNDICE DE TABELAS

TABELA 7.1 – Componentes de dimensão socioeconómica e eixo rural-urbano (Via Análise de Componentes Principais) 39

TABELA 7.2 – Perfis dos clusters segundo os níveis médios dos *score*s fatoriais das Componentes Principais (via método K-means) 41

TABELA 7.3 – Fatores determinantes dos índices de classificação de exame a nível concelhio (regressão linear múltipla) 43

TABELA 8.1 – Estatísticas descritivas variáveis médias dos anos em análise (17-18 a 21-22) por agrupamento, 9.º ano 50

TABELA 8.2 – Estatísticas descritivas variáveis médias dos anos em análise (17-18 a 21-22) por agrupamento, 12.º ano 50

TABELA 8.3 – Perfis dos *clusters* segundo as médias das variáveis de caracterização do 9.º ano (via método K-means). 51

TABELA 8.4 – Perfis dos *clusters* segundo as médias das variáveis de caracterização do 12.º ano (via método K-means). 53

TABELA 8.5 – *Scores* de posição atribuídos à média dos índices 55

TABELA 8.6 – Exemplo de valores de índices, média dos índices e declive. 55

TABELA 8.7 – *Scores* de progressão atribuídos aos declives 56

TABELA 8.8 – Resultados escolares segundo os *clusters*, 9.º ano: média dos índices e das percentagens de classificações negativas nos exames, Matemática e Português. 58

TABELA 8.9 – Resultados escolares segundo os *clusters*, Ensino Secundário: média dos índices e das percentagens de classificações negativas nos exames, Matemática A e Português 58

TABELA 8.10 – Resultados escolares segundo os *clusters*, Ensino Secundário: média dos índices e das percentagens de classificações negativas nos exames, Biologia e Geologia e Física e Química A 58

TABELA 8.11 – Fatores determinantes das variáveis socioeconómicas dos alunos e dos indicadores socioeconómicos concelhios na média dos índices de classificação de exame dos agrupamentos/ escolas (regressão linear múltipla hierárquica), Matemática A e Português A, Ensino Secundário 59

TABELA 8.12 – Fatores determinantes das variáveis socioeconómicas dos alunos e dos indicadores socioeconómicos concelhios na média dos índices de classificação de exame dos agrupamentos/ escolas (regressão linear múltipla hierárquica), Biologia e Geologia e Física e Química A, Ensino Secundário 59

