

Resultados escolares por disciplina

3.º Ciclo do ensino público geral - Portugal Continental - 2011/12-2018/19



DIREÇÃO-GERAL DE ESTATÍSTICAS
DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

ÍNDICE DE TABELAS

1. INDICADORES GLOBAIS

[QUADRO 1.1](#) Classificação final média dos alunos na disciplina (níveis 1 a 5), por ano curricular e ano letivo

[QUADRO 1.2](#) Percentagem de alunos com classificação final negativa na disciplina, por ano curricular e ano letivo

[QUADRO 1.3](#) Percentagem de alunos com classificação final 4 ou 5 na disciplina, por ano curricular e ano letivo

2. ALUNOS QUE TRANSITARAM DE ANO CURRICULAR

[QUADRO 2.1](#) Percentagem de classificações negativas na disciplina entre os alunos que transitaram, por ano curricular e ano letivo

[QUADRO 2.2](#) Percentagem de alunos que, tendo transitado com classificação negativa na disciplina, conseguiram recuperar essa negativa no ano seguinte, por ano curricular e ano letivo

3. ALUNOS QUE NÃO TRANSITARAM DE ANO CURRICULAR

[QUADRO 3.1](#) Percentagem de classificações negativas na disciplina entre os alunos retidos, por ano curricular e ano letivo

[QUADRO 3.2](#) Percentagem de alunos que, tendo ficado retidos com classificação negativa na disciplina, conseguiram recuperar essa negativa no ano seguinte, por ano curricular e ano letivo

NOTA METODOLÓGICA

QUADRO 1.1 - Classificação final média dos alunos na disciplina (níveis 1 a 5), por ano curricular e ano letivo

Disciplinas	7.º ano								8.º ano								9.º ano								
	2011 2012	2012 2013	2013 2014	2014 2015	2015 2016	2016 2017	2017 2018	2018 2019	2011 2012	2012 2013	2013 2014	2014 2015	2015 2016	2016 2017	2017 2018	2018 2019	2011 2012	2012 2013	2013 2014	2014 2015	2015 2016	2016 2017	2017 2018	2018 2019	
Ciências Naturais	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,4	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5
Educação Física	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0
Educação Visual	3,6	3,6	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	-	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
Físico-Química	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,3	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	
Geografia	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,4	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	
História	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	
Inglês	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	
LE II	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,7	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	
Matemática	3,0	3,0	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,0	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	
Português	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,2	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	
TIC	-	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,8	-	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
Educação Tecnológica	3,6	-	-	-	-	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Notas:

[1] No ano letivo 2011/2012 a disciplina Educação Visual no 9.º ano era uma disciplina opcional, por questões de comparabilidade não foi analisada

[2] No ano letivo 2011/2012 a disciplina de Inglês chamava-se Língua Estrangeira I - Inglês

[3] No ano letivo 2011/2012 a disciplina de Português chamava-se Língua Portuguesa

[4] A disciplina TIC (Tecnologias de Informação e Comunicação) não faz parte do plano curricular do 9º ano de escolaridade nos anos em análise

[5] A disciplina Educação Tecnológica só fez parte do plano curricular do 3.º ciclo no ano letivo 2011/2012

LE II - Língua Estrangeira II

Fonte:

DGEEC

QUADRO 1.2 - Percentagem de alunos com classificação final negativa na disciplina, por ano curricular e ano letivo

Disciplinas	7.º ano								8.º ano								9.º ano							
	2011 2012	2012 2013	2013 2014	2014 2015	2015 2016	2016 2017	2017 2018	2018 2019	2011 2012	2012 2013	2013 2014	2014 2015	2015 2016	2016 2017	2017 2018	2018 2019	2011 2012	2012 2013	2013 2014	2014 2015	2015 2016	2016 2017	2017 2018	2018 2019
Ciências Naturais	16%	15%	15%	15%	13%	14%	12%	9%	9%	9%	9%	8%	7%	7%	7%	5%	10%	11%	9%	6%	5%	4%	3%	3%
Educação Física	4%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%	1%	1%
Educação Visual	6%	6%	6%	6%	5%	5%	5%	4%	4%	4%	4%	3%	3%	3%	2%	-	4%	3%	2%	2%	2%	1%	2%	
Físico-Química	20%	19%	19%	18%	17%	17%	15%	11%	15%	17%	16%	14%	13%	14%	13%	11%	19%	19%	19%	14%	14%	12%	10%	10%
Geografia	17%	15%	15%	15%	13%	13%	11%	8%	12%	12%	11%	9%	8%	7%	7%	6%	8%	8%	7%	4%	4%	3%	2%	2%
História	17%	15%	15%	14%	12%	12%	11%	8%	15%	15%	15%	12%	10%	10%	9%	7%	12%	12%	11%	7%	6%	6%	4%	4%
Inglês	22%	19%	19%	19%	18%	17%	16%	12%	20%	20%	20%	16%	15%	15%	14%	11%	19%	19%	18%	16%	13%	12%	10%	9%
LE II	14%	11%	12%	10%	9%	10%	9%	6%	14%	14%	13%	11%	10%	10%	10%	7%	11%	11%	10%	7%	6%	5%	4%	4%
Matemática	32%	31%	36%	35%	33%	31%	30%	25%	38%	37%	37%	38%	37%	36%	35%	31%	32%	39%	37%	35%	37%	34%	34%	30%
Português	22%	20%	21%	19%	17%	16%	14%	11%	18%	19%	19%	16%	14%	13%	13%	10%	16%	17%	15%	11%	10%	6%	6%	5%
TIC	-	5%	5%	4%	4%	4%	3%	2%	-	3%	3%	2%	2%	2%	2%	2%	-	-	-	-	-	-	-	-
Educação Tecnológica	5%	-	-	-	-	-	-	-	3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Notas:

[1] No ano letivo 2011/2012 a disciplina Educação Visual no 9.º ano era uma disciplina opcional, por questões de comparabilidade não foi analisada

[2] No ano letivo 2011/2012 a disciplina de Inglês chamava-se Língua Estrangeira I - Inglês

[3] No ano letivo 2011/2012 a disciplina de Português chamava-se Língua Portuguesa

[4] A disciplina TIC (Tecnologias de Informação e Comunicação) não faz parte do plano curricular do 9º ano de escolaridade nos anos em análise

[5] A disciplina Educação Tecnológica só fez parte do plano curricular do 3.º ciclo no ano letivo 2011/2012

LE II - Língua Estrangeira II

Fonte:

DGEEC

QUADRO 1.3 - Percentagem de alunos com classificação final 4 ou 5 na disciplina, por ano curricular e ano letivo

Disciplinas	7.º ano								8.º ano								9.º ano							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciências Naturais	35%	36%	35%	35%	36%	36%	39%	41%	40%	39%	40%	41%	41%	41%	43%	47%	36%	34%	36%	40%	40%	40%	44%	46%
Educação Física	59%	60%	61%	63%	65%	65%	66%	67%	63%	64%	65%	66%	68%	69%	68%	70%	67%	67%	67%	70%	71%	72%	74%	73%
Educação Visual	48%	48%	47%	49%	51%	51%	52%	55%	51%	50%	51%	53%	53%	54%	54%	57%	-	53%	53%	57%	57%	58%	60%	61%
Físico-Química	32%	33%	32%	33%	35%	35%	38%	40%	34%	33%	34%	35%	36%	35%	38%	40%	29%	29%	30%	34%	34%	36%	38%	40%
Geografia	36%	37%	37%	38%	39%	40%	43%	46%	37%	37%	38%	40%	41%	42%	45%	46%	38%	38%	40%	44%	44%	45%	49%	52%
História	35%	37%	37%	38%	40%	41%	43%	47%	35%	35%	35%	37%	38%	39%	41%	43%	35%	35%	37%	40%	41%	42%	44%	48%
Inglês	36%	38%	38%	38%	39%	40%	42%	45%	35%	36%	37%	40%	40%	41%	42%	44%	36%	36%	39%	41%	43%	43%	46%	48%
LE II	43%	47%	47%	48%	49%	50%	52%	56%	37%	37%	37%	39%	40%	40%	42%	45%	35%	35%	36%	38%	42%	43%	47%	49%
Matemática	27%	29%	26%	27%	28%	30%	32%	35%	24%	24%	24%	25%	25%	27%	28%	31%	25%	21%	24%	25%	25%	28%	28%	32%
Português	27%	28%	26%	27%	28%	29%	31%	35%	27%	25%	25%	26%	27%	29%	30%	32%	24%	22%	24%	26%	27%	28%	30%	32%
TIC	-	52%	53%	54%	56%	56%	58%	63%	-	57%	58%	59%	61%	61%	63%	64%	-	-	-	-	-	-	-	-
Educação Tecnológica	52%	-	-	-	-	-	-	-	57%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Notas:

[1] No ano letivo 2011/2012 a disciplina Educação Visual no 9.º ano era uma disciplina opcional, por questões de comparabilidade não foi analisada

[2] No ano letivo 2011/2012 a disciplina de Inglês chamava-se Língua Estrangeira I - Inglês

[3] No ano letivo 2011/2012 a disciplina de Português chamava-se Língua Portuguesa

[4] A disciplina TIC (Tecnologias de Informação e Comunicação) não faz parte do plano curricular do 9º ano de escolaridade nos anos em análise

[5] A disciplina Educação Tecnológica só fez parte do plano curricular do 3.º ciclo no ano letivo 2011/2012

LE II - Língua Estrangeira II

Fonte:

DGEEC

QUADRO 2.1 - Percentagem de classificações negativas na disciplina entre os alunos que transitaram, por ano curricular e ano letivo

Disciplinas	7.º ano								8.º ano								9.º ano							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciências Naturais	5%	5%	5%	5%	5%	6%	5%	5%	3%	3%	2%	3%	3%	4%	3%	3%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Educação Física	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	0%	1%	1%	1%	1%
Educação Visual	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	2%	1%	1%	1%	1%	2%	1%	-	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Físico-Química	8%	8%	7%	7%	8%	9%	8%	7%	7%	8%	7%	8%	8%	10%	8%	8%	8%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	7%
Geografia	6%	5%	5%	5%	5%	6%	5%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
História	6%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	4%	7%	7%	7%	6%	5%	6%	6%	5%	4%	4%	4%	3%	3%	3%	3%	2%
Inglês	11%	10%	9%	10%	10%	10%	10%	8%	12%	12%	12%	10%	11%	11%	10%	9%	11%	10%	11%	11%	9%	9%	9%	7%
LE II	4%	3%	3%	3%	3%	4%	4%	3%	7%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	5%	4%	4%	4%	4%	3%	3%	3%	2%
Matemática	20%	20%	24%	24%	25%	24%	23%	21%	30%	28%	29%	32%	32%	32%	30%	28%	23%	29%	29%	30%	33%	32%	33%	29%
Português	9%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	7%	9%	10%	9%	9%	9%	9%	8%	7%	7%	6%	6%	6%	4%	4%	3%	3%
TIC	-	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	-	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	-	-	-	-	-	-	-	-
Educação Tecnológica	1%	-	-	-	-	-	-	-	1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Notas:

[1] No ano letivo 2011/2012 a disciplina Educação Visual no 9.º ano era uma disciplina opcional, por questões de comparabilidade não foi analisada

[2] No ano letivo 2011/2012 a disciplina de Inglês chamava-se Língua Estrangeira I - Inglês

[3] No ano letivo 2011/2012 a disciplina de Português chamava-se Língua Portuguesa

[4] A disciplina TIC (Tecnologias de Informação e Comunicação) não faz parte do plano curricular do 9º ano de escolaridade nos anos em análise

[5] A disciplina Educação Tecnológica só fez parte do plano curricular do 3.º ciclo no ano letivo 2011/2012

LE II - Língua Estrangeira II

Fonte:

DGEEC

QUADRO 2.2 - Percentagem de alunos que, tendo transitado com classificação negativa na disciplina, conseguiram recuperar essa negativa no ano seguinte, por ano curricular e ano letivo

Disciplinas	8.º Ano							9.º Ano						
	2012 2013	2013 2014	2014 2015	2015 2016	2016 2017	2017 2018	2018 2019	2012 2013	2013 2014	2014 2015	2015 2016	2016 2017	2017 2018	2018 2019
Ciências Naturais	59%	63%	65%	71%	64%	67%	75%	54%	61%	68%	75%	76%	81%	81%
Educação Física	66%	72%	66%	75%	69%	67%	74%	73%	71%	76%	77%	75%	76%	77%
Educação Visual	72%	73%	79%	78%	77%	77%	79%	71%	74%	79%	79%	81%	84%	82%
Físico-Química	43%	48%	48%	52%	45%	51%	55%	35%	40%	45%	48%	50%	54%	58%
Geografia	56%	59%	65%	66%	67%	69%	72%	64%	69%	77%	79%	80%	84%	88%
História	46%	48%	56%	59%	57%	60%	66%	54%	58%	67%	69%	70%	75%	77%
Inglês	29%	31%	37%	39%	39%	41%	51%	33%	35%	36%	43%	45%	48%	58%
LE II	40%	41%	42%	46%	42%	44%	57%	51%	53%	60%	65%	66%	71%	75%
Matemática	15%	14%	16%	15%	16%	16%	21%	16%	19%	20%	18%	20%	18%	25%
Português	35%	37%	40%	44%	45%	48%	55%	39%	47%	55%	59%	68%	72%	74%
TIC	-	88%	86%	91%	84%	90%	88%	-	-	-	-	-	-	-

Notas:

[1] No ano letivo 2011/2012 a disciplina Educação Visual no 9.º ano era uma disciplina opcional, por questões de comparabilidade não foi analisada

[2] No ano letivo 2011/2012 a disciplina de Inglês chamava-se Língua Estrangeira I - Inglês

[3] No ano letivo 2011/2012 a disciplina de Português chamava-se Língua Portuguesa

[4] A disciplina TIC (Tecnologias de Informação e Comunicação) não faz parte do plano curricular do 9º ano de escolaridade nos anos em análise

[5] A disciplina Educação Tecnológica só fez parte do plano curricular do 3.º ciclo no ano letivo 2011/2012

LE II - Língua Estrangeira II

Fonte:

DGEEC

QUADRO 3.1 - Percentagem de classificações negativas na disciplina entre os alunos retidos, por ano curricular e ano letivo

Disciplinas	7.º ano								8.º ano								9.º ano							
	2011 2012	2012 2013	2013 2014	2014 2015	2015 2016	2016 2017	2017 2018	2018 2019	2011 2012	2012 2013	2013 2014	2014 2015	2015 2016	2016 2017	2017 2018	2018 2019	2011 2012	2012 2013	2013 2014	2014 2015	2015 2016	2016 2017	2017 2018	2018 2019
Ciências Naturais	73%	71%	69%	71%	72%	75%	74%	71%	54%	51%	50%	52%	51%	55%	58%	59%	49%	49%	49%	47%	37%	41%	28%	22%
Educação Física	17%	16%	15%	14%	14%	17%	17%	23%	14%	11%	12%	13%	12%	13%	14%	20%	8%	7%	8%	9%	7%	9%	5%	5%
Educação Visual	28%	28%	28%	27%	26%	29%	31%	34%	23%	22%	22%	21%	19%	21%	24%	27%	-	15%	16%	14%	13%	14%	12%	8%
Físico-Química	80%	80%	79%	79%	80%	82%	82%	80%	72%	74%	73%	74%	76%	79%	78%	79%	70%	69%	71%	71%	68%	67%	60%	53%
Geografia	73%	72%	70%	71%	71%	73%	71%	71%	64%	61%	61%	59%	59%	59%	61%	64%	38%	38%	38%	36%	33%	35%	23%	15%
História	73%	71%	69%	68%	68%	69%	70%	68%	70%	68%	69%	65%	63%	66%	65%	66%	51%	50%	51%	49%	45%	47%	37%	27%
Inglês	76%	73%	71%	72%	73%	73%	75%	75%	73%	71%	70%	65%	68%	70%	71%	70%	60%	58%	59%	62%	53%	55%	54%	43%
LE II	62%	56%	55%	53%	54%	57%	59%	59%	64%	60%	60%	59%	61%	63%	65%	64%	45%	43%	46%	44%	36%	38%	30%	24%
Matemática	93%	92%	94%	95%	94%	94%	94%	94%	95%	93%	94%	95%	96%	95%	96%	96%	91%	96%	94%	97%	97%	97%	97%	97%
Português	83%	82%	81%	81%	81%	82%	82%	81%	81%	81%	82%	82%	80%	79%	81%	81%	78%	81%	77%	76%	79%	68%	71%	76%
TIC	-	22%	24%	22%	22%	23%	23%	25%	-	15%	17%	17%	15%	18%	17%	22%	-	-	-	-	-	-	-	-
Educação Tecnológica	20%	-	-	-	-	-	-	-	15%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Notas:

[1] No ano letivo 2011/2012 a disciplina Educação Visual no 9.º ano era uma disciplina opcional, por questões de comparabilidade não foi analisada

[2] No ano letivo 2011/2012 a disciplina de Inglês chamava-se Língua Estrangeira I - Inglês

[3] No ano letivo 2011/2012 a disciplina de Português chamava-se Língua Portuguesa

[4] A disciplina TIC (Tecnologias de Informação e Comunicação) não faz parte do plano curricular do 9º ano de escolaridade nos anos em análise

[5] A disciplina Educação Tecnológica só fez parte do plano curricular do 3.º ciclo no ano letivo 2011/2012

LE II - Língua Estrangeira II

Fonte:

DGEEC

QUADRO 3.2 - Percentagem de alunos que, tendo ficado retidos com classificação negativa na disciplina, conseguiram recuperar essa negativa no ano seguinte, por ano curricular e ano letivo

Disciplinas	7.º ano							8.º ano							9.º ano						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ciências Naturais	60%	63%	64%	71%	69%	71%	72%	72%	74%	74%	80%	78%	77%	81%	76%	78%	83%	84%	83%	84%	82%
Educação Física	64%	64%	63%	72%	69%	69%	68%	70%	64%	70%	72%	74%	69%	71%	77%	72%	78%	74%	77%	72%	74%
Educação Visual	68%	69%	71%	76%	77%	75%	78%	71%	74%	79%	79%	79%	79%	84%	79%	79%	82%	83%	78%	83%	78%
Físico-Química	54%	57%	61%	65%	64%	64%	69%	62%	63%	65%	70%	67%	72%	71%	64%	62%	70%	68%	70%	70%	71%
Geografia	60%	61%	66%	71%	71%	71%	73%	69%	68%	73%	77%	79%	77%	80%	77%	80%	83%	84%	84%	84%	84%
História	59%	61%	66%	69%	69%	69%	72%	61%	61%	67%	71%	72%	71%	76%	73%	73%	79%	81%	81%	78%	82%
Inglês	48%	50%	52%	56%	58%	57%	63%	47%	46%	55%	56%	60%	60%	61%	51%	50%	51%	58%	59%	59%	65%
LE II	66%	66%	71%	75%	75%	73%	78%	61%	62%	66%	69%	69%	69%	72%	67%	68%	73%	77%	76%	76%	76%
Matemática	35%	24%	32%	35%	38%	37%	39%	32%	28%	26%	30%	30%	32%	33%	34%	39%	35%	31%	34%	30%	36%
Português	52%	50%	59%	62%	65%	64%	67%	55%	57%	62%	67%	68%	66%	70%	74%	75%	80%	79%	86%	88%	88%
TIC	-	75%	78%	79%	81%	84%	82%	-	76%	81%	83%	82%	85%	87%	-	-	-	-	-	-	-

Notas:

[1] No ano letivo 2011/2012 a disciplina Educação Visual no 9.º ano era uma disciplina opcional, por questões de comparabilidade não foi analisada

[2] No ano letivo 2011/2012 a disciplina de Inglês chamava-se Língua Estrangeira I - Inglês

[3] No ano letivo 2011/2012 a disciplina de Português chamava-se Língua Portuguesa

[4] A disciplina TIC (Tecnologias de Informação e Comunicação) não faz parte do plano curricular do 9º ano de escolaridade nos anos em análise

LE II - Língua Estrangeira II

Fonte:

DGEEC

Disciplinas	9.º ano															
	2011 2012	% do total U	2012 2013	% do total U	2013 2014	% do total U	2014 2015	% do total U	2015 2016	% do total U	2016 2017	% do total U	2017 2018	% do total U	2018 2019	% do total U
Ciências Naturais	77 654	90%	74 856	84%	81 585	90%	78 061	87%	72 541	87%	73 074	86%	70 500	82%	72 107	84%
Educação Física	77 963	90%	74 984	84%	81 821	91%	78 411	88%	73 194	87%	73 800	87%	71 687	83%	72 559	85%
Educação Visual	-	-	71 078	80%	76 493	85%	72 474	81%	68 489	82%	69 650	82%	68 095	79%	70 295	82%
Físico-Química	77 320	89%	74 600	84%	81 631	90%	77 714	87%	71 930	86%	72 982	86%	70 489	82%	71 937	84%
Geografia	78 101	90%	75 046	84%	81 914	91%	78 183	88%	73 081	87%	73 587	87%	71 134	83%	72 525	85%
História	77 890	90%	74 841	84%	81 673	90%	77 817	87%	72 440	87%	73 294	87%	71 185	83%	72 670	85%
Inglês	77 377	90%	75 191	84%	81 878	91%	78 109	87%	72 818	87%	73 573	87%	71 061	83%	72 412	85%
Língua Estrangeira II	76 839	89%	75 098	84%	81 329	90%	78 006	87%	72 317	86%	73 193	86%	70 739	82%	72 302	84%
Matemática	74 045	86%	72 703	81%	79 029	88%	59 372	66%	50 129	60%	72 604	86%	73 306	85%	72 938	85%
Português	73 325	85%	71 297	80%	78 042	86%	58 994	66%	49 857	60%	72 463	86%	72 797	85%	72 722	85%

Os indicadores apresentados foram calculados a partir dos dados reportados pelas escolas públicas, de Portugal Continental, aos sistemas de informação do Ministério da Educação (ME). Abrangem os alunos matriculados no 3.º ciclo do ensino básico geral, numa serie temporal que compreende os anos letivos 2011/12 a 2018/19.

Como base estatística para o cálculo dos indicadores de cada disciplina individual utilizou-se um subconjunto validado e consolidado – designado por **UA1** – do universo total **U** de abrangência do estudo. Mais precisamente, o universo de análise **UA1** da disciplina é constituído por todos os alunos pertencentes ao universo **U** que satisfazem as seguintes condições adicionais:

1. Aluno não reportado na situação de matrícula anulada, desistência, exclusão ou retenção por faltas;
 2. Aluno sem necessidades especiais;
 3. Nome reportado da disciplina claramente identificável com o nome da disciplina em estudo;
 4. Classificação final na disciplina reportada na escala quantitativa de 1 a 5;
- às quais foram acrescentadas algumas condições mais técnicas, e menos relevantes, de validação de dados.