

ESCOLA FAMÍLIA COMUNIDADE

II CONFERÊNCIA

# Compromisso para o Sucesso Educativo



## O FUTURO E O ESTADO DA EDUCAÇÃO

Maria Emília Brederode Santos



**CNE**  
CONSELHO  
NACIONAL DE  
EDUCAÇÃO

# Taxa de pré-escolarização

## Taxa de pré-escolarização (%) por sexo, idade e NUTS I. 2016/2017

	Portugal			Continente			RAA			RAM		
	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M
3 anos	83,4	83,4	83,5	83,6	83,6	83,6	73,7	73,9	73,6	88,3	85,7	90,9
4 anos	92,7	92,6	92,8	92,8	92,6	93,0	89,4	90,4	88,3	92,8	93,2	92,3
5 anos	95,4	95,6	95,3	95,2	95,3	95,1	99,4	99,2	99,5	99,3	100,0	97,9
6 anos	9,9	11,3	8,6	9,8	11,1	8,5	19,2	22,8	15,5	4,2	5,3	3,0

Fonte de dados: DGEE, 2018

Fonte: CNE

# Taxa de escolarização no ensino básico

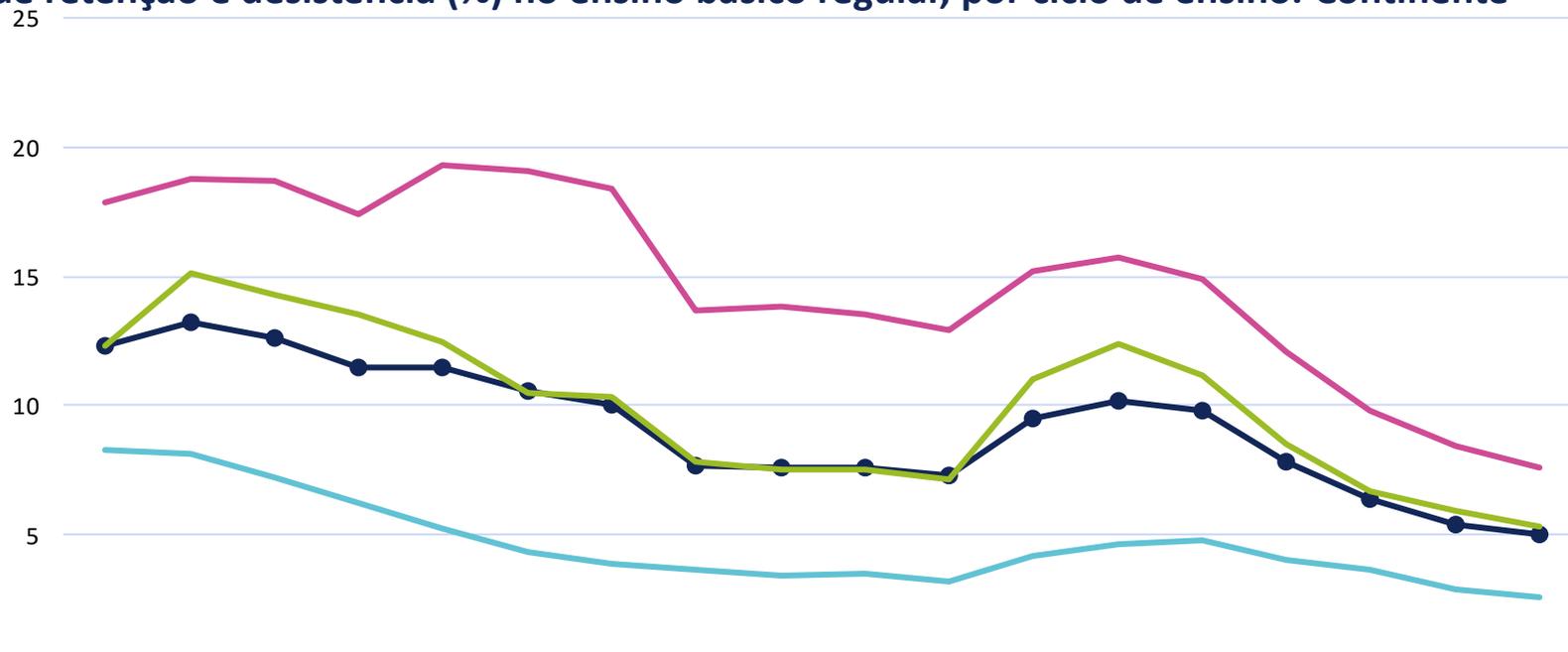
## Taxa de escolarização no ensino básico, por ciclo de estudos, idade e NUTS I. 2016/2017

	Portugal				Continente				RAA				RAM			
	Pré-escolar	1º ciclo	2º ciclo	3º ciclo	Pré-escolar	1º ciclo	2º ciclo	3º ciclo	Pré-escolar	1º ciclo	2º ciclo	3º ciclo	Pré-escolar	1º ciclo	2º ciclo	3º ciclo
<b>6 anos</b>	9,9	86,4			9,8	86,4			19,2	80,1			4,2	94,5		
<b>7 anos</b>		98,0				98,1				94,1				98,4		
<b>8 anos</b>		98,3				98,4				96,6				96,5		
<b>9 anos</b>		98,3	0,7			98,5	0,5			93,5	6,5			95,7		
<b>10 anos</b>		18,7	80,7			18,2	81,3			36,7	63,3			20,1	75,2	
<b>11 anos</b>		4,4	92,9	0,8		4,1	93,6	0,7		13,9	74,9	7,0		6,7	85,8	
<b>12 anos</b>		1,1	21,6	76,2		1,0	21,3	77,0		5,2	30,6	58,6		1,4	23,9	68,1
<b>13 anos</b>		0,4	8,2	90,5		0,3	8,0	91,2		1,3	14,0	78,2		0,5	8,8	81,0
<b>14 anos</b>		0,2	3,6	95,1		0,2	3,5	95,6		0,3	8,0	75,4		0,1	4,1	87,1
<b>15 anos</b>		0,1	1,6	34,5		0,1	1,6	34,0		0,0	3,9	42,7		0,2	1,3	39,5
<i>16 anos</i>		0,1	0,9	<b>18,2</b>		0,1	0,9	<b>17,7</b>		0,0	1,9	<b>27,8</b>		0,3	0,5	<b>21,9</b>
<i>17 anos</i>		0,0	0,7	<b>8,6</b>		0,0	0,6	<b>8,3</b>		0,0	1,5	<b>16,4</b>		0,1	0,4	<b>10,6</b>
<i>18 anos</i>		0,0	0,2	<b>2,7</b>		0,0	0,2	<b>2,6</b>		0,0	0,5	<b>7,4</b>		0,0	0,3	<b>3,2</b>

Fonte de dados: DGEE, 2018  
Fonte: CNE

# Taxa de retenção no ensino básico

Taxa de retenção e desistência (%) no ensino básico regular, por ciclo de ensino. Continente



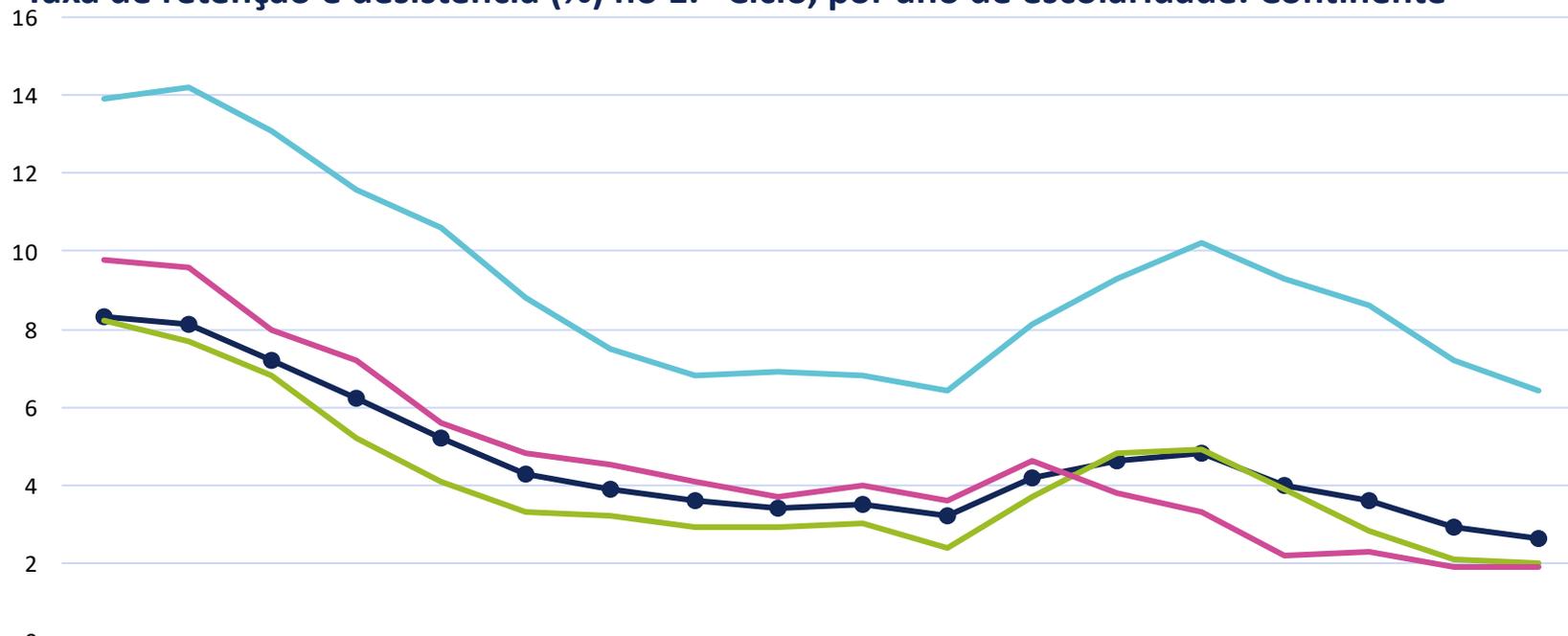
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
● Ensino básico	12,3	13,2	12,6	11,5	11,5	10,6	10,0	7,7	7,6	7,6	7,3	9,5	10,2	9,8	7,8	6,4	5,4	5,0
— 1.º Ciclo	8,3	8,1	7,2	6,2	5,2	4,3	3,9	3,6	3,4	3,5	3,2	4,2	4,6	4,8	4,0	3,6	2,9	2,6
— 2.º Ciclo	12,3	15,1	14,3	13,5	12,5	10,5	10,3	7,8	7,5	7,5	7,1	11,0	12,4	11,2	8,5	6,7	5,9	5,3
— 3.º Ciclo	17,9	18,8	18,7	17,4	19,3	19,1	18,4	13,7	13,8	13,5	12,9	15,2	15,7	14,9	12,1	9,8	8,4	7,6

Fonte de dados: DGEE, 2019

Fonte: CNE

# Taxa de retenção no ensino básico

Taxa de retenção e desistência (%) no 1.º Ciclo, por ano de escolaridade. Continente



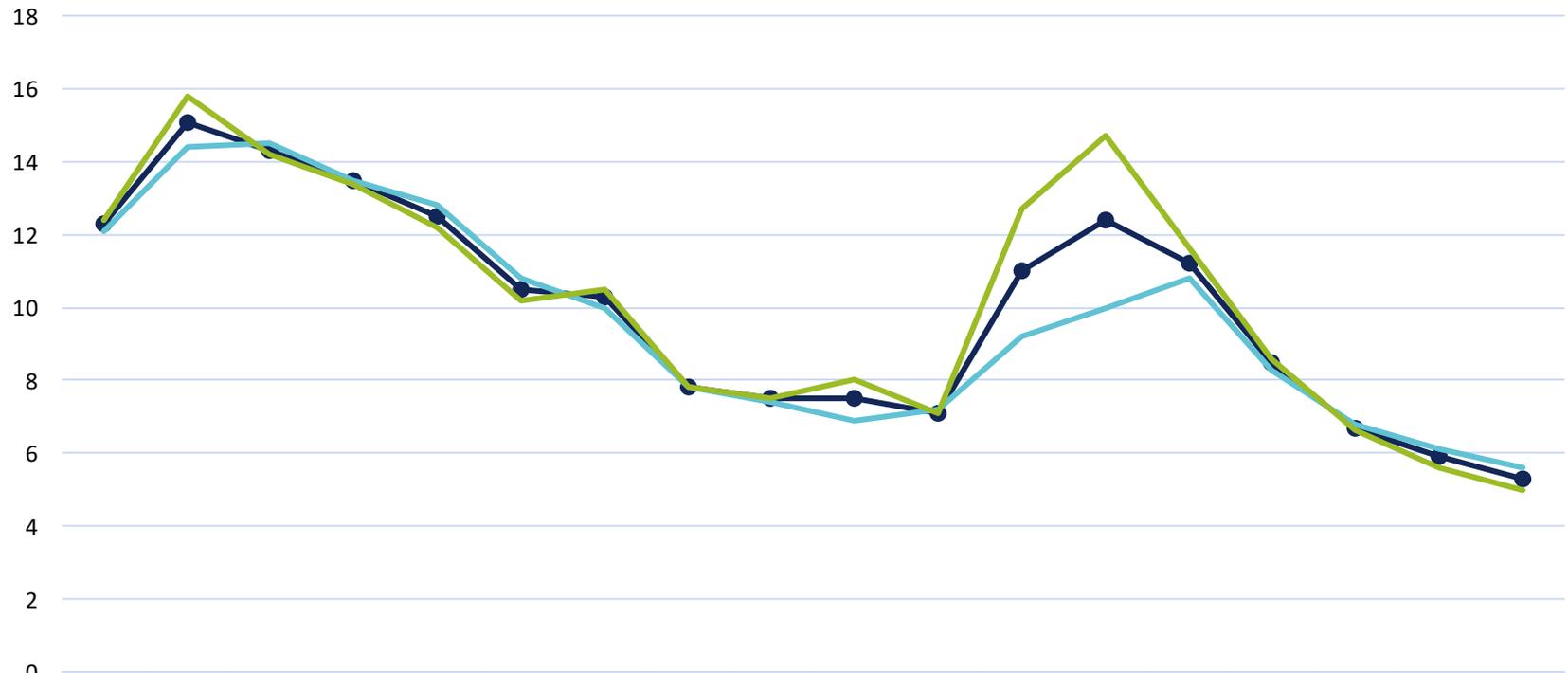
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
● 1.º Ciclo	8,3	8,1	7,2	6,2	5,2	4,3	3,9	3,6	3,4	3,5	3,2	4,2	4,6	4,8	4,0	3,6	2,9	2,6
— 2.º ano	13,9	14,2	13,1	11,6	10,6	8,8	7,5	6,8	6,9	6,8	6,4	8,1	9,3	10,2	9,3	8,6	7,2	6,4
— 3.º ano	8,2	7,7	6,8	5,2	4,1	3,3	3,2	2,9	2,9	3,0	2,4	3,7	4,8	4,9	3,9	2,8	2,1	2,0
— 4.º ano	9,8	9,6	8,0	7,2	5,6	4,8	4,5	4,1	3,7	4,0	3,6	4,6	3,8	3,3	2,2	2,3	1,9	1,9

Fonte de dados: DGEE, 2019

Fonte: CNE

# Taxa de retenção no ensino básico

Taxa de retenção e desistência (%) no 2.º Ciclo, por ano de escolaridade. Continente



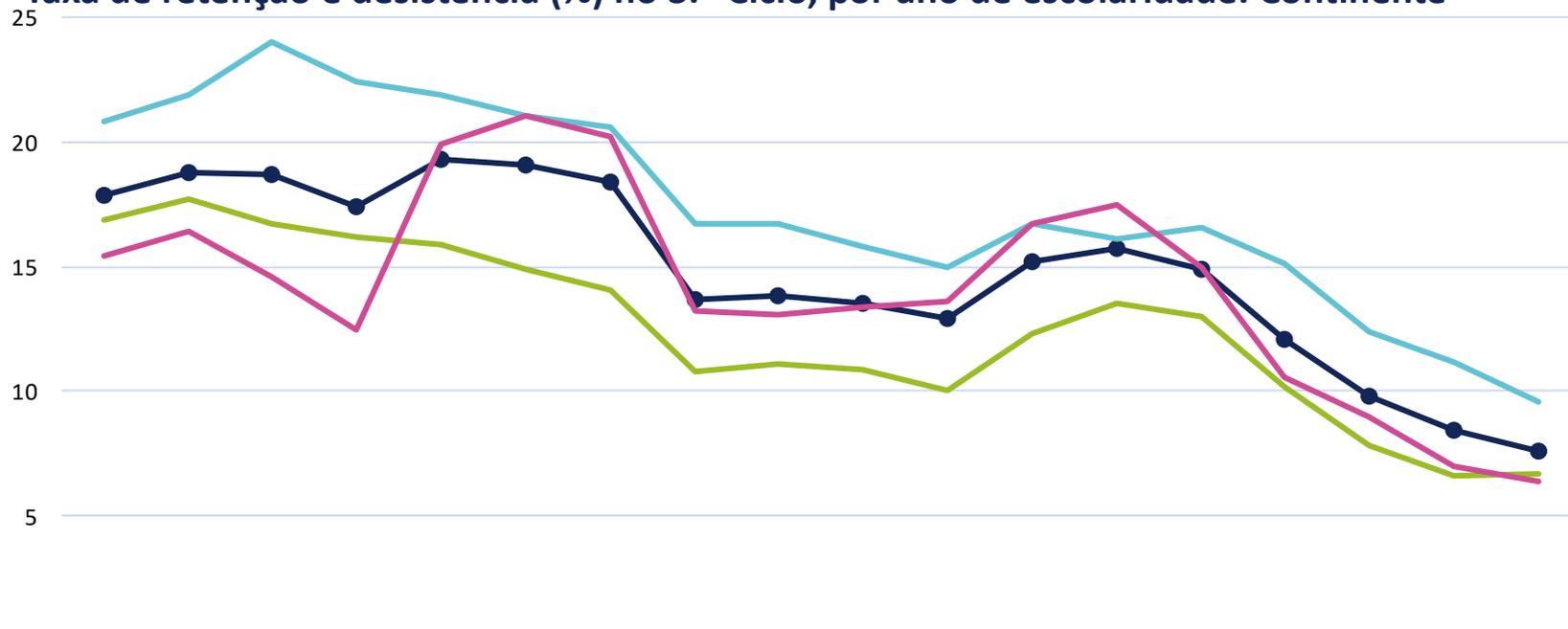
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
● 2.º Ciclo	12,3	15,1	14,3	13,5	12,5	10,5	10,3	7,8	7,5	7,5	7,1	11,0	12,4	11,2	8,5	6,7	5,9	5,3
— 5.º ano	12,1	14,4	14,5	13,5	12,8	10,8	10,0	7,8	7,4	6,9	7,2	9,2	10,0	10,8	8,3	6,8	6,1	5,6
— 6.º ano	12,4	15,8	14,2	13,4	12,2	10,2	10,5	7,8	7,5	8,0	7,1	12,7	14,7	11,6	8,6	6,6	5,6	5,0

Fonte de dados: DGEE, 2019

Fonte: CNE

# Taxa de retenção no ensino básico

Taxa de retenção e desistência (%) no 3.º Ciclo, por ano de escolaridade. Continente



	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
● 3.º Ciclo	17,9	18,8	18,7	17,4	19,3	19,1	18,4	13,7	13,8	13,5	12,9	15,2	15,7	14,9	12,1	9,8	8,4	7,6
— 7.º ano	20,8	21,9	24,0	22,4	21,9	21,1	20,6	16,7	16,7	15,8	15,0	16,7	16,1	16,6	15,1	12,4	11,2	9,6
— 8.º ano	16,9	17,7	16,7	16,2	15,9	14,9	14,1	10,8	11,1	10,9	10,0	12,3	13,5	13,0	10,2	7,8	6,6	6,7
— 9.º ano	15,4	16,4	14,6	12,5	19,9	21,1	20,2	13,2	13,1	13,4	13,6	16,7	17,5	15,0	10,6	9,0	7,0	6,4

Fonte de dados: DGEE, 2019

Fonte: CNE

# Taxa de retenção no ensino básico

## Taxa de retenção e desistência no ensino básico regular, por ano de escolaridade e NUTS III. 2016/2017

	2º Ano	3º Ano	4º Ano	5º Ano	6º Ano	7º Ano	8º Ano	9º Ano
Alto Minho	4,6%	1,1%	1,6%	2,7%	3,9%	6,1%	4,6%	6,4%
Alto Tâmega	14,3%	3,5%	5,1%	3,2%	5,9%	12,3%	10,3%	7,7%
AMP	6,2%	1,7%	1,8%	4,8%	5,7%	10,4%	5,8%	6,9%
Ave	6,0%	1,3%	1,3%	2,9%	2,8%	8,8%	6,0%	5,8%
Cávado	5,6%	1,0%	1,2%	3,1%	2,7%	6,9%	4,8%	4,6%
Douro	6,7%	1,5%	1,8%	4,8%	3,9%	7,2%	5,0%	6,6%
Tâmega e Sousa	6,6%	1,5%	0,8%	2,6%	3,4%	9,4%	6,1%	5,4%
Terras de Trás-os-Montes	8,0%	2,4%	2,8%	5,6%	4,9%	9,2%	5,2%	10,7%
Beira Baixa	9,6%	4,1%	2,8%	9,8%	6,5%	12,1%	9,2%	9,3%
Beiras e Serra da Estrela	8,8%	2,7%	2,6%	8,8%	8,0%	13,2%	8,8%	8,3%
Médio Tejo	6,1%	1,6%	1,2%	4,4%	5,8%	9,5%	5,3%	6,1%
Oeste	8,2%	2,9%	2,1%	6,2%	5,8%	14,5%	7,9%	6,8%
Região de Aveiro	7,2%	1,9%	1,5%	4,7%	5,1%	12,0%	5,8%	6,0%
Região de Coimbra	5,0%	1,4%	1,2%	4,2%	3,8%	8,7%	5,4%	4,0%
Região de Leiria	5,1%	1,3%	0,6%	3,6%	3,5%	6,7%	5,0%	5,3%
Viseu Dão Lafões	8,5%	1,8%	1,3%	4,0%	4,9%	10,7%	6,7%	7,8%
AML	7,5%	2,6%	2,6%	8,6%	7,1%	13,0%	7,5%	7,9%
Alentejo Central	6,3%	1,2%	1,3%	5,9%	5,1%	11,5%	6,0%	8,4%
Alentejo Litoral	6,9%	2,8%	2,3%	7,7%	6,1%	13,7%	8,9%	8,6%
Alto Alentejo	12,7%	4,0%	3,8%	6,6%	5,5%	12,3%	8,0%	8,2%
Baixo Alentejo	13,1%	4,0%	2,4%	11,8%	6,8%	16,6%	8,3%	8,4%
Lezíria do Tejo	11,6%	2,8%	1,6%	8,5%	8,6%	14,8%	7,4%	7,5%
Algarve	9,9%	3,0%	2,7%	8,4%	6,0%	15,7%	8,7%	8,1%
Região Autónoma dos Açores	7,9%	3,1%	4,1%	5,5%	4,7%	13,7%	7,1%	8,0%
Região Autónoma da Madeira	9,8%	3,0%	2,0%	5,3%	4,6%	12,0%	6,1%	6,5%
Portugal	7,4%	2,2%	2,1%	6,1%	5,6%	11,4%	6,7%	7,0%

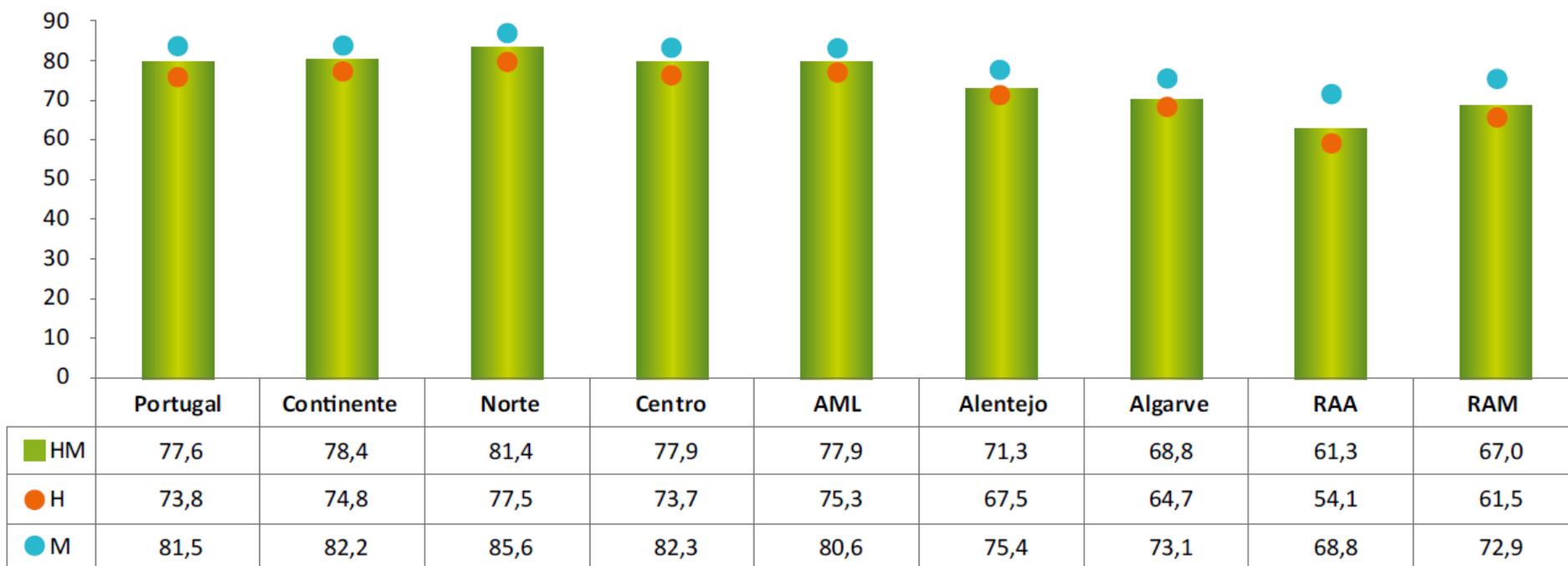
\* Inclui o ensino artístico especializado em regime integrado

Fonte de dados: DGEE, 2018

Fonte: CNE

# Taxa de escolarização no ensino secundário

Taxa de escolarização (%) no ensino secundário, por sexo e NUTS I e II. 2016/2017

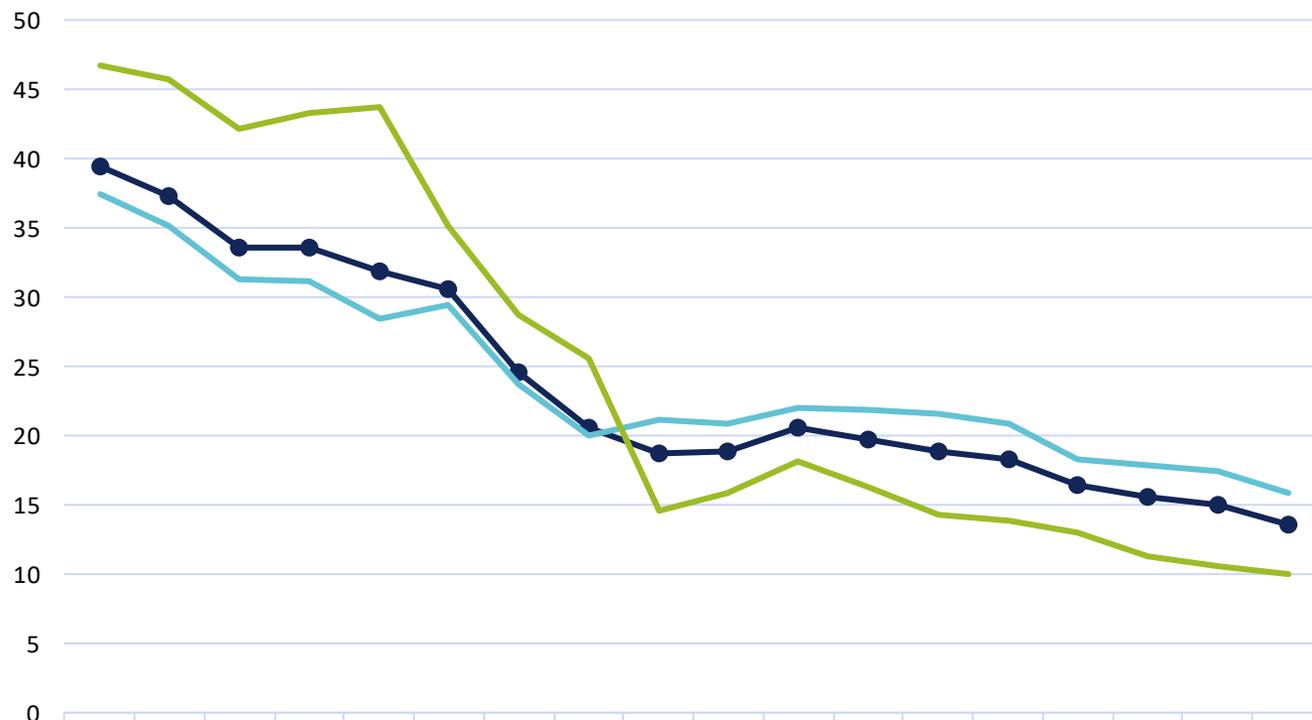


Fonte de dados: DGEE, 2018

Fonte: CNE

# Taxa de retenção no ensino secundário

Taxa de retenção e desistência (%) no ensino secundário, por ano de escolaridade. Continente



● Ensino Secundário	39,5	37,3	33,6	33,6	31,9	30,6	24,6	20,6	18,7	18,9	20,5	19,7	18,8	18,2	16,4	15,5	14,9	13,6
— Cursos gerais / científico-humanísticos	37,5	35,1	31,3	31,1	28,4	29,4	23,7	20,0	21,1	20,8	22,0	21,9	21,5	20,9	18,3	17,9	17,4	15,8
— Cursos tecnológicos / profissionais (1)	46,8	45,8	42,2	43,3	43,7	35,2	28,7	25,6	14,5	15,8	18,1	16,3	14,3	13,8	13,0	11,2	10,5	9,9

Fonte de dados: DGEE, 2019

Fonte: CNE

# Taxa de retenção no ensino secundário

## Taxa de retenção e desistência (%) nos cursos científicos\*, por ano de escolaridade e NUTS III, 2016/2017

	10.º Ano	11.º Ano	12.º Ano
Alto Minho	13,1%	6,8%	27,3%
Alto Tâmega	17,7%	9,0%	27,1%
AMP	14,3%	6,9%	21,9%
Ave	10,8%	7,3%	27,6%
Cávado	12,1%	6,3%	26,2%
Douro	17,1%	7,5%	28,0%
Tâmega e Sousa	11,3%	5,8%	26,7%
Terras de Trás-os-Montes	15,8%	10,8%	31,3%
Beira Baixa	21,0%	11,2%	24,4%
Beiras e Serra da Estrela	15,2%	8,6%	29,0%
Médio Tejo	17,4%	6,7%	29,1%
Oeste	15,2%	8,0%	26,6%
Região de Aveiro	16,4%	6,9%	24,8%
Região de Coimbra	12,1%	7,9%	25,7%
Região de Leiria	14,2%	8,2%	26,2%
Viseu Dão Lafões	11,1%	5,8%	24,1%
AML	19,1%	11,0%	30,1%
Alentejo Central	17,7%	5,8%	27,4%
Alentejo Litoral	20,8%	11,4%	34,9%
Alto Alentejo	17,4%	7,2%	30,9%
Baixo Alentejo	14,9%	11,0%	27,8%
Lezíria do Tejo	16,8%	8,2%	26,1%
Algarve	19,1%	11,6%	32,7%
RAA	21,3%	9,4%	22,3%
RAM	13,6%	10,7%	25,7%

\* Inclui o ensino artístico especializado em regime integrado

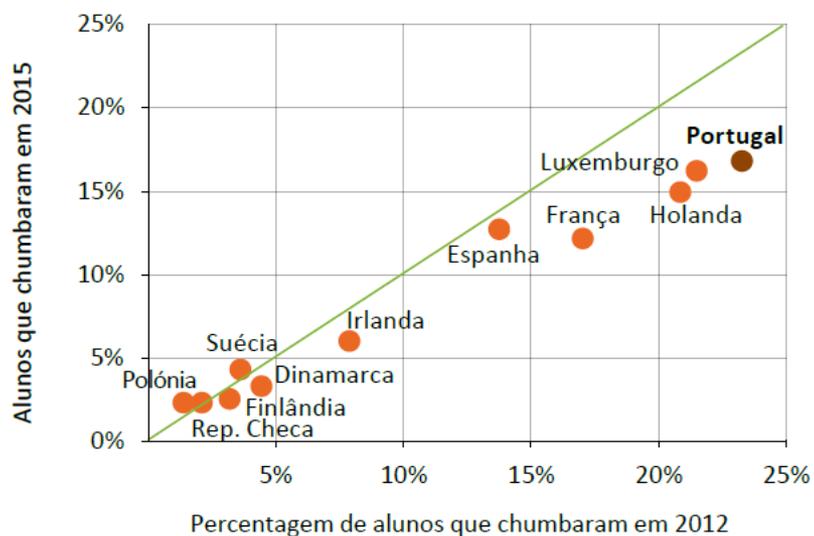
Fonte de dados: DGEE, 2018

Fonte: CNE

# Retenção

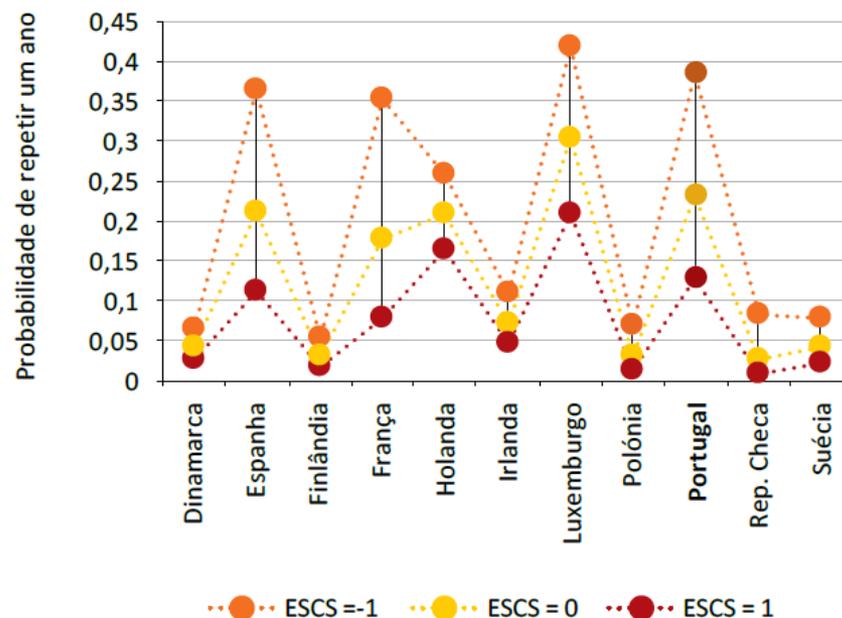
Portugal apresenta um elevado nível de retenções, com cerca de 30% dos alunos a serem retidos pelo menos uma vez até aos 15 anos, agravado pela elevada percentagem que ocorre nos primeiros anos de escolaridade.

Relação da percentagem de alunos que reprovaram pelo Menos uma vez no ISCED 1, 2012 e 2015



Fonte: aQeduto | OCDE | PISA

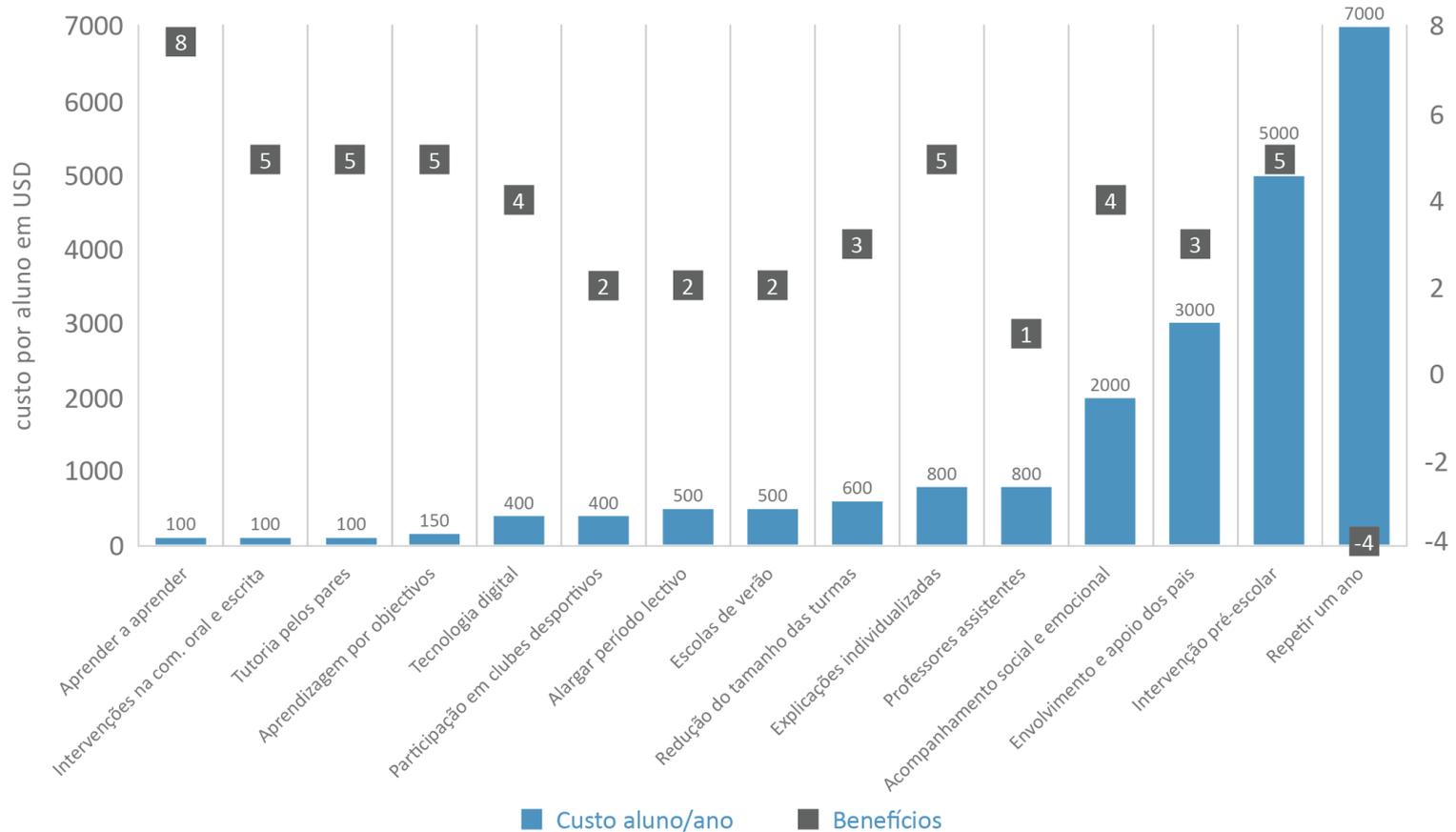
Probabilidade de repetir um ano por ESCS, 2015



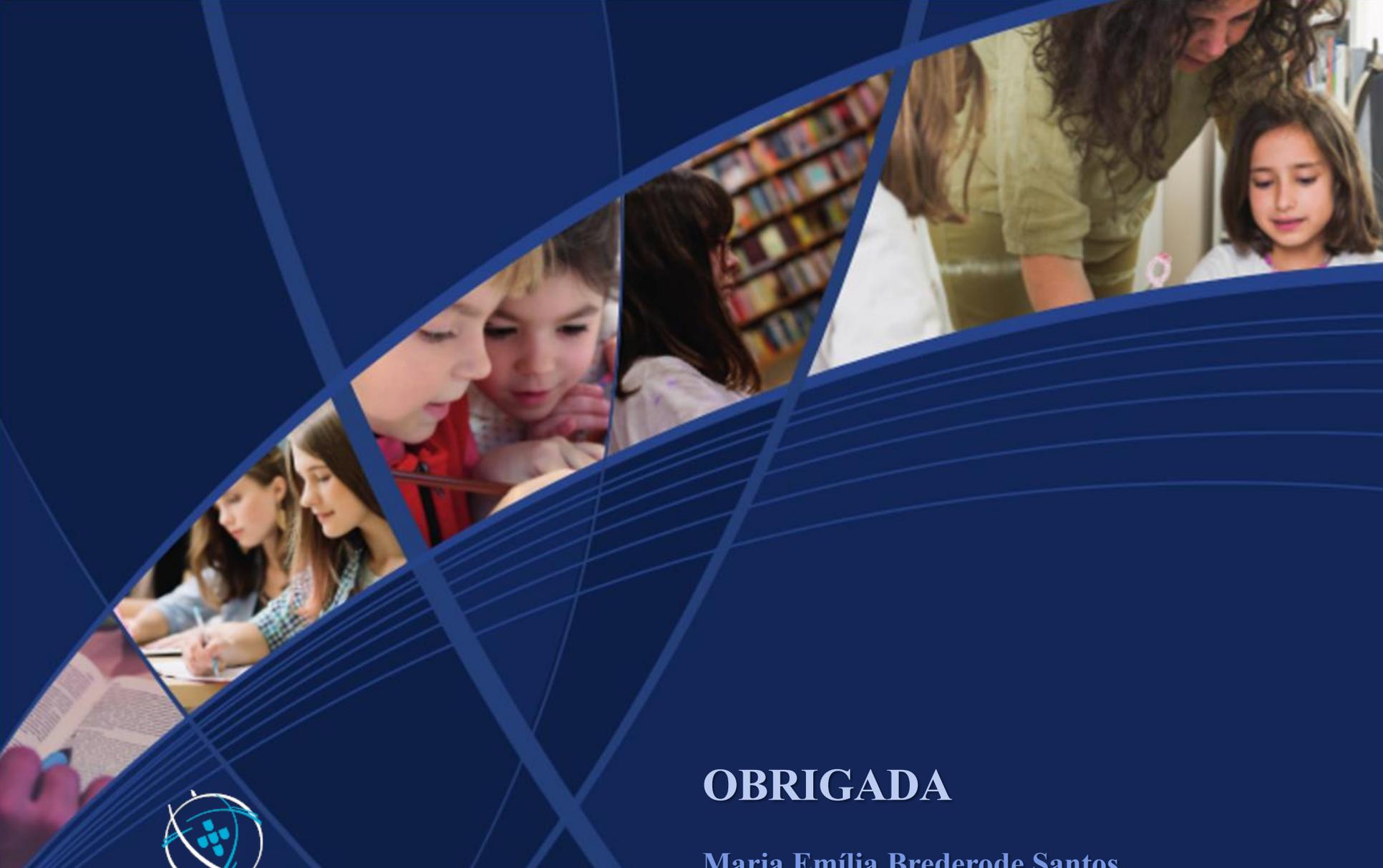
Fonte: aQeduto | OCDE | PISA

# Eficácia da intervenção

Custo estimado por aluno/ano (USD) e benefício (em meses), por tipo de intervenção no seio da melhoria das aprendizagens



Dados tratados pelo aQeduto | CNE & FFMS a partir da fonte: Education Endowment Foundation



**OBRIGADA**

**Maria Emília Brederode Santos**



**CNE**  
CONSELHO  
NACIONAL DE  
EDUCAÇÃO