

# PISA 2009

## Competências dos Alunos Portugueses

**Lisboa, 7 de Dezembro de 2010**



Programme for International  
Student Assessment



## Programa

- 10h00 Apresentação **Competências dos Alunos Portugueses** pelo representante português no *Governing Board* do PISA, Carlos Pinto Ferreira
- 10h30 Intervenção do Senhor Embaixador de Portugal na OCDE, Eduardo Ferro Rodrigues
- 10h45 Intervenção da Senhora Ministra da Educação
- 11h00 Intervenção do Senhor Primeiro Ministro



Programme for International Student Assessment

**PISA 2009** Competências dos Alunos Portugueses

## PISA – Programme for International Student Assessment

Estudo internacional com ciclos de 3 anos

Avalia o desempenho dos alunos de 15 anos

Avalia as competências dos alunos em 3 domínios

- Literacia de leitura
- Literacia matemática
- Literacia científica

2000 Leitura

2003 Matemática

2006 Ciências

2009 Leitura



Programme for International Student Assessment

**PISA 2009** Competências dos Alunos Portugueses

## PISA – Programme for International Student Assessment

Em 2009, os testes PISA foram aplicados a 6298 alunos portugueses

Participaram 212 escolas

Em cada escola foram seleccionados aleatoriamente 40 alunos

O processo de constituição da amostra foi integralmente conduzido e controlado pela OCDE

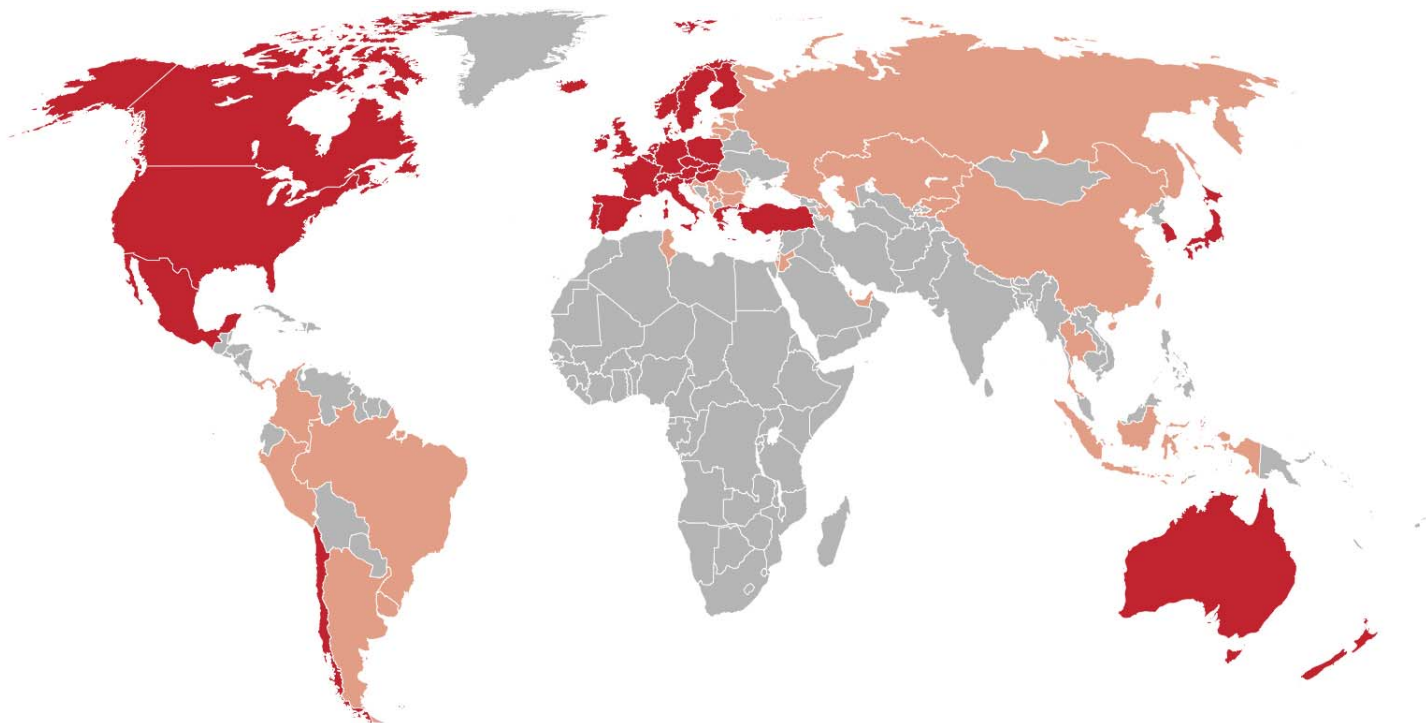


Programme for International Student Assessment

**PISA 2009** *Competências dos Alunos Portugueses*

## PISA – Programme for International Student Assessment

No PISA 2009, participaram 65 países, dos quais 33 são membros da OCDE

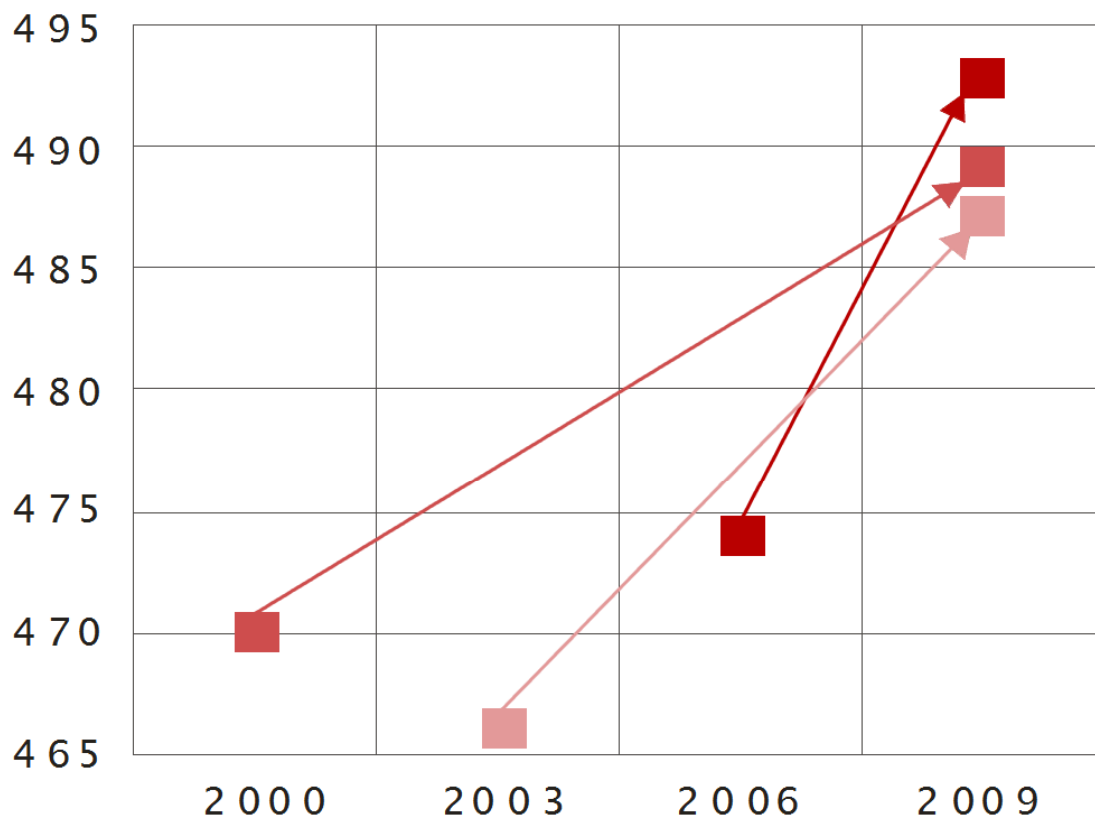


## Resultados PISA 2009

	2006	2009	Variação
Leitura	472	489	+17
Matemática	466	487	+21
Ciências	474	493	+19

Na comparação com os países da OCDE, Portugal é o 4.º país que mais progrediu em leitura e em matemática e o 2.º país que mais progrediu em ciências

## Evolução do desempenho dos alunos portugueses



Portugal é o país da OCDE que mais progrediu, no conjunto dos três domínios – registando um aumento de cerca de 20 pontos

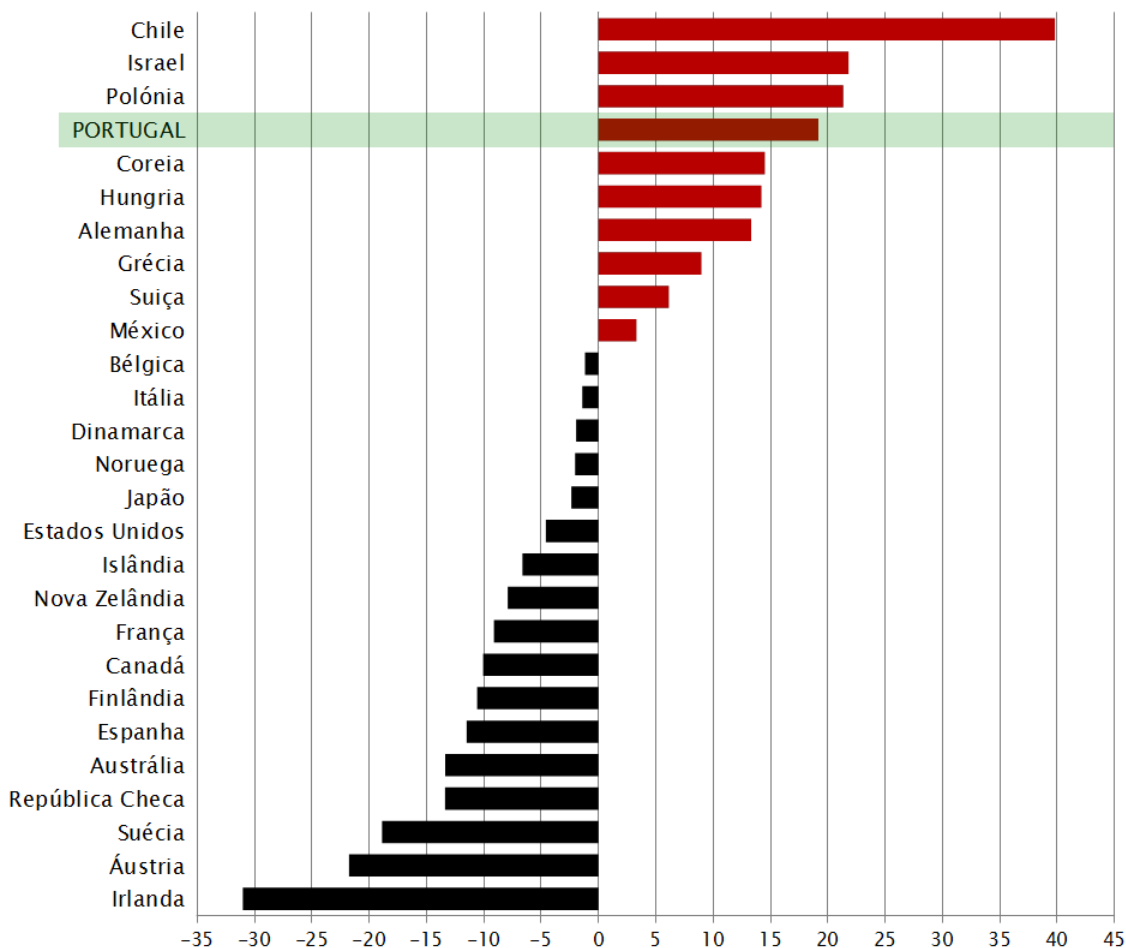
Matemática

Leitura

Ciências

## Literacia de Leitura

Variação do desempenho dos alunos, entre 2000 e 2009

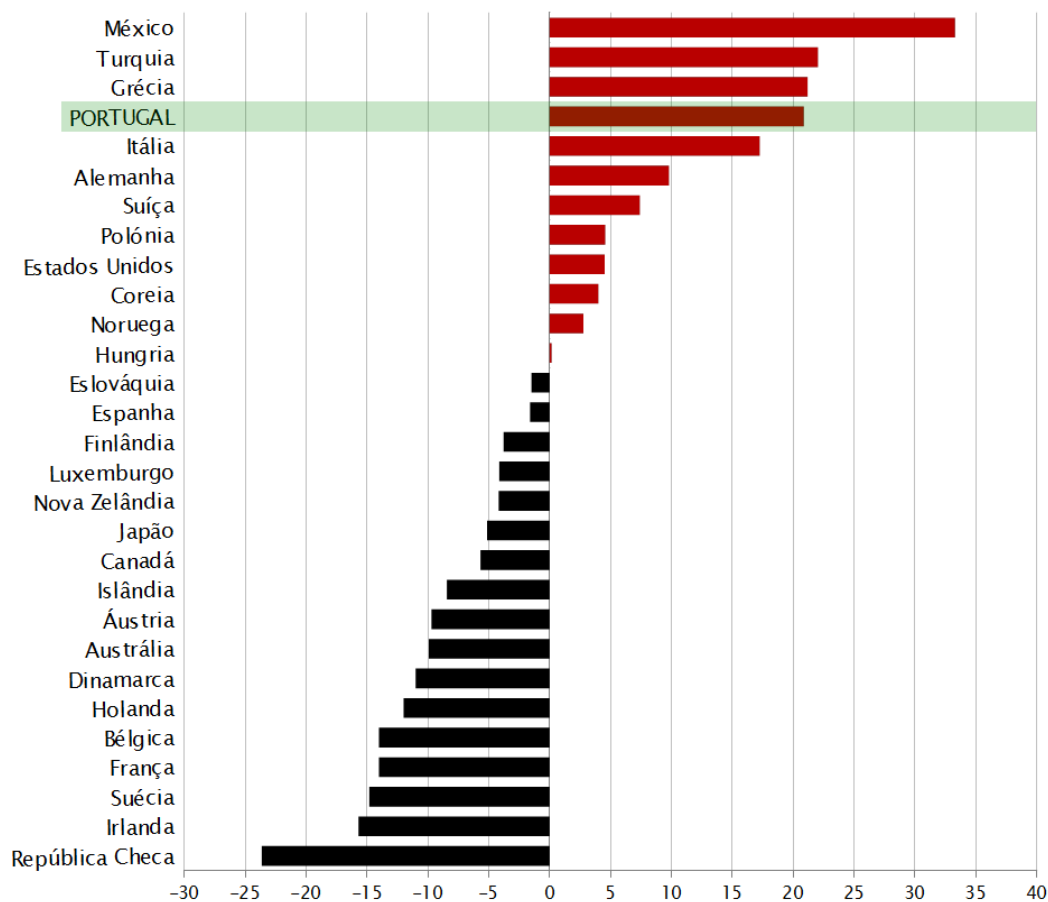


Portugal é o 4.<sup>o</sup>  
país da OCDE  
que mais  
progrediu



## Literacia Matemática

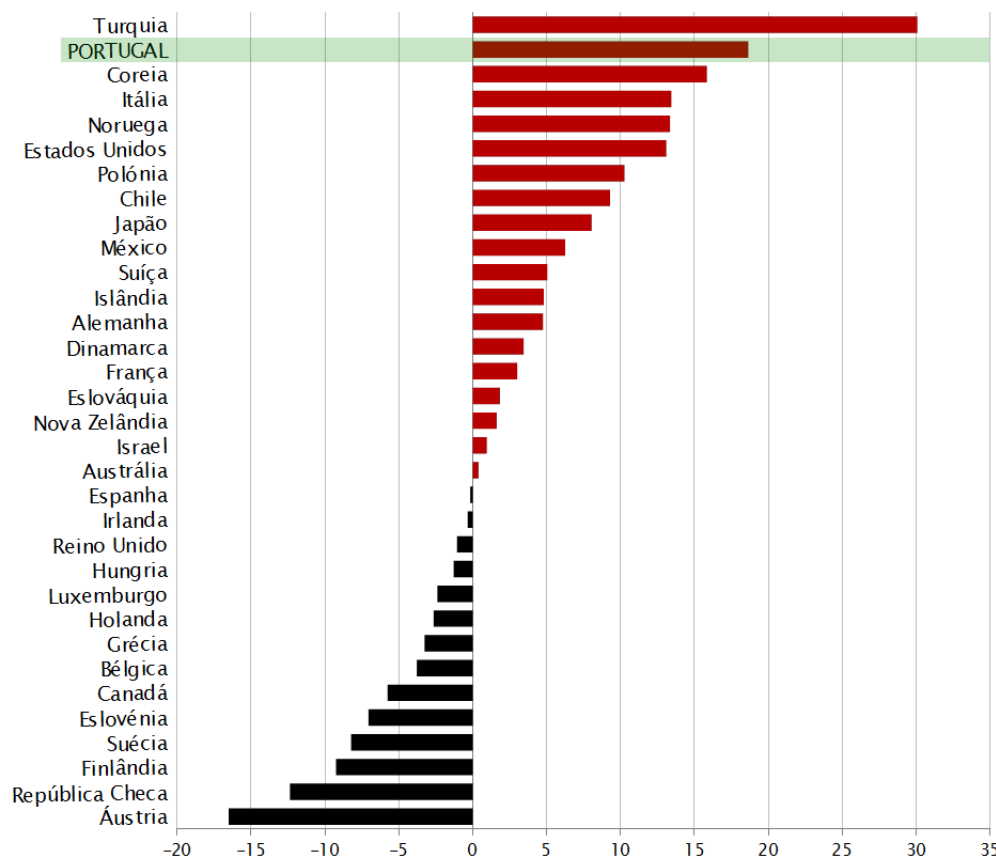
Variação do desempenho dos alunos, entre 2003 e 2009



Portugal é o 4.<sup>o</sup>  
país da OCDE  
que mais  
progrediu

## Literacia Científica

Variação do desempenho dos alunos, entre 2006 e 2009



Portugal é o 2.º país da OCDE que mais progrediu

A progressão verificada resultou

- da redução da percentagem de alunos com desempenhos negativos (níveis 1 e abaixo de 1)
- do aumento da percentagem de alunos com desempenhos médios a excelentes (níveis 3, 4, 5 e 6)



Programme for International Student Assessment

PISA 2009 **Competências dos Alunos Portugueses**

Portugal é o 6.º país cujo sistema educativo melhor compensa as assimetrias socioeconómicas

Portugal é um dos países com maior percentagem de alunos de famílias economicamente desfavorecidas que atingem excelentes níveis de desempenho, em leitura

## Literacia de Leitura

Em 2009, Portugal obteve em literacia de leitura 489 pontos

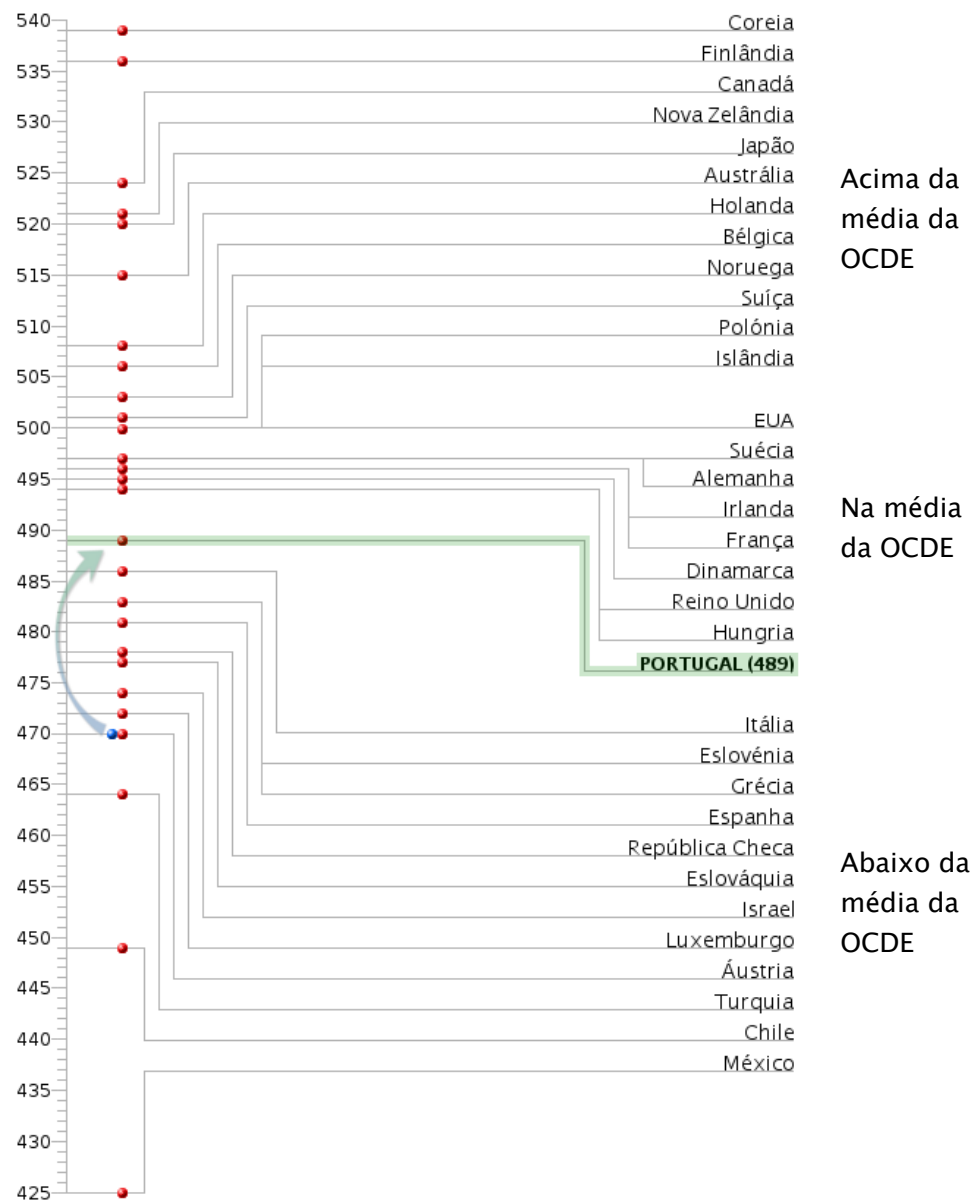
Com este resultado, Portugal situa-se, pela primeira vez, na média da OCDE

	2000	2009
Leitura	470	489

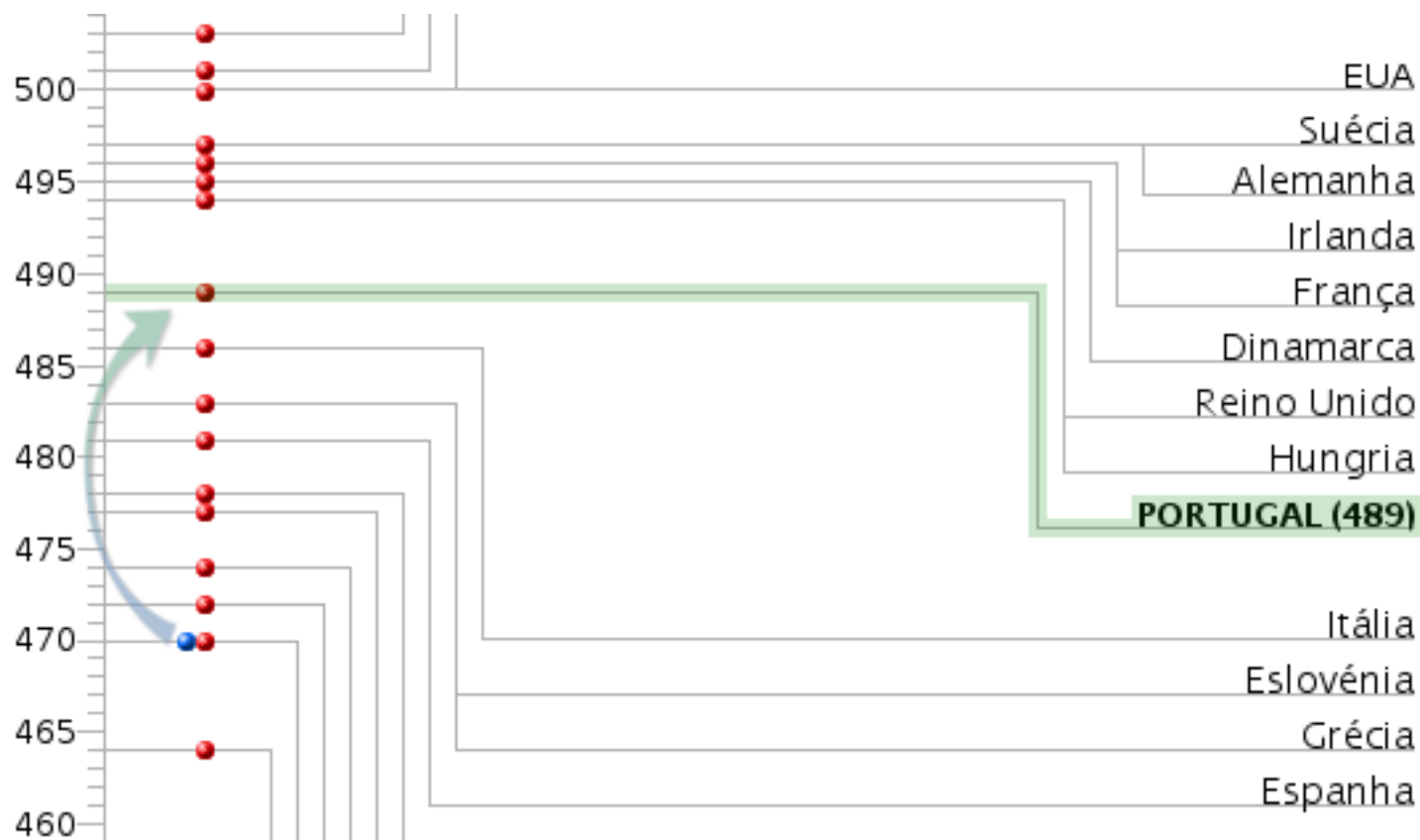
Desde o primeiro ciclo, em 2000, os resultados dos alunos portugueses aumentaram 19 pontos

## Literacia de Leitura

Portugal encontra-se na posição 21, no conjunto dos países da OCDE, com 489 pontos

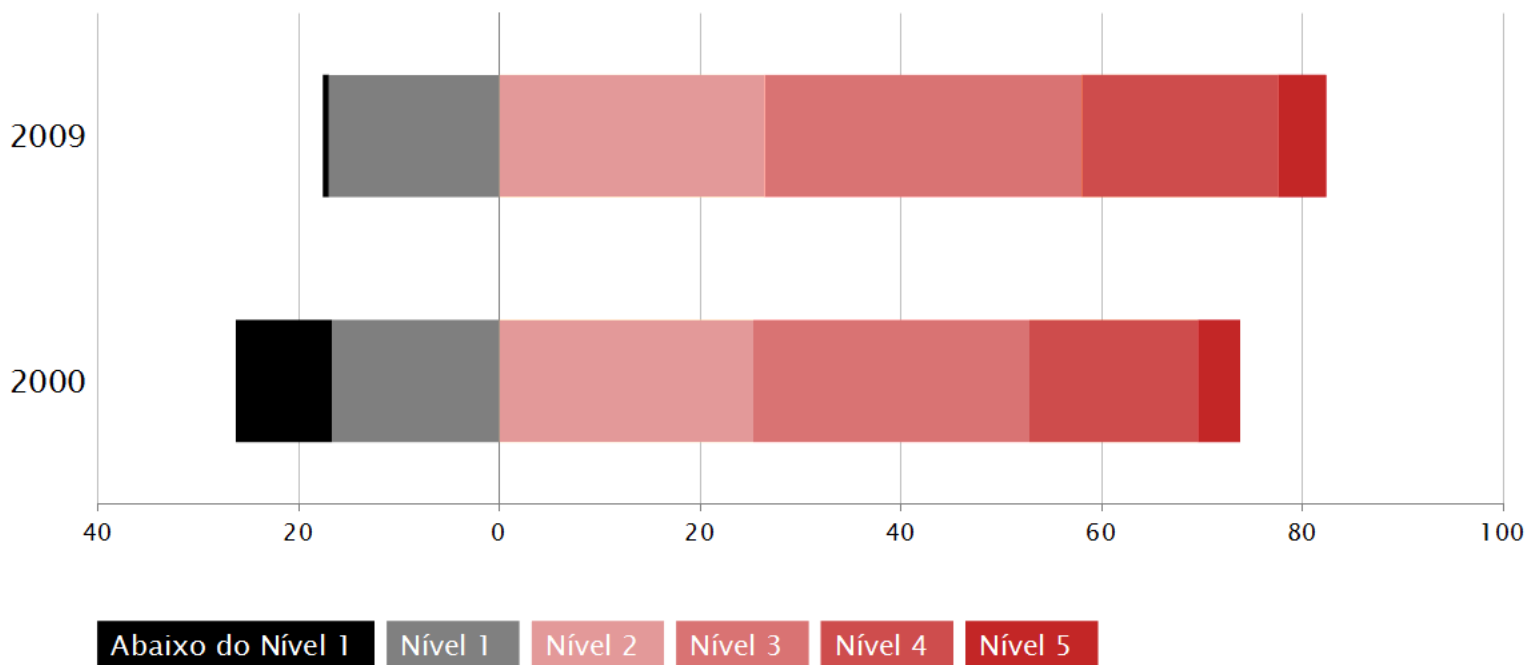


## Literacia de Leitura



## Literacia de Leitura

Percentagens por níveis de desempenho – Portugal 2000 e 2009







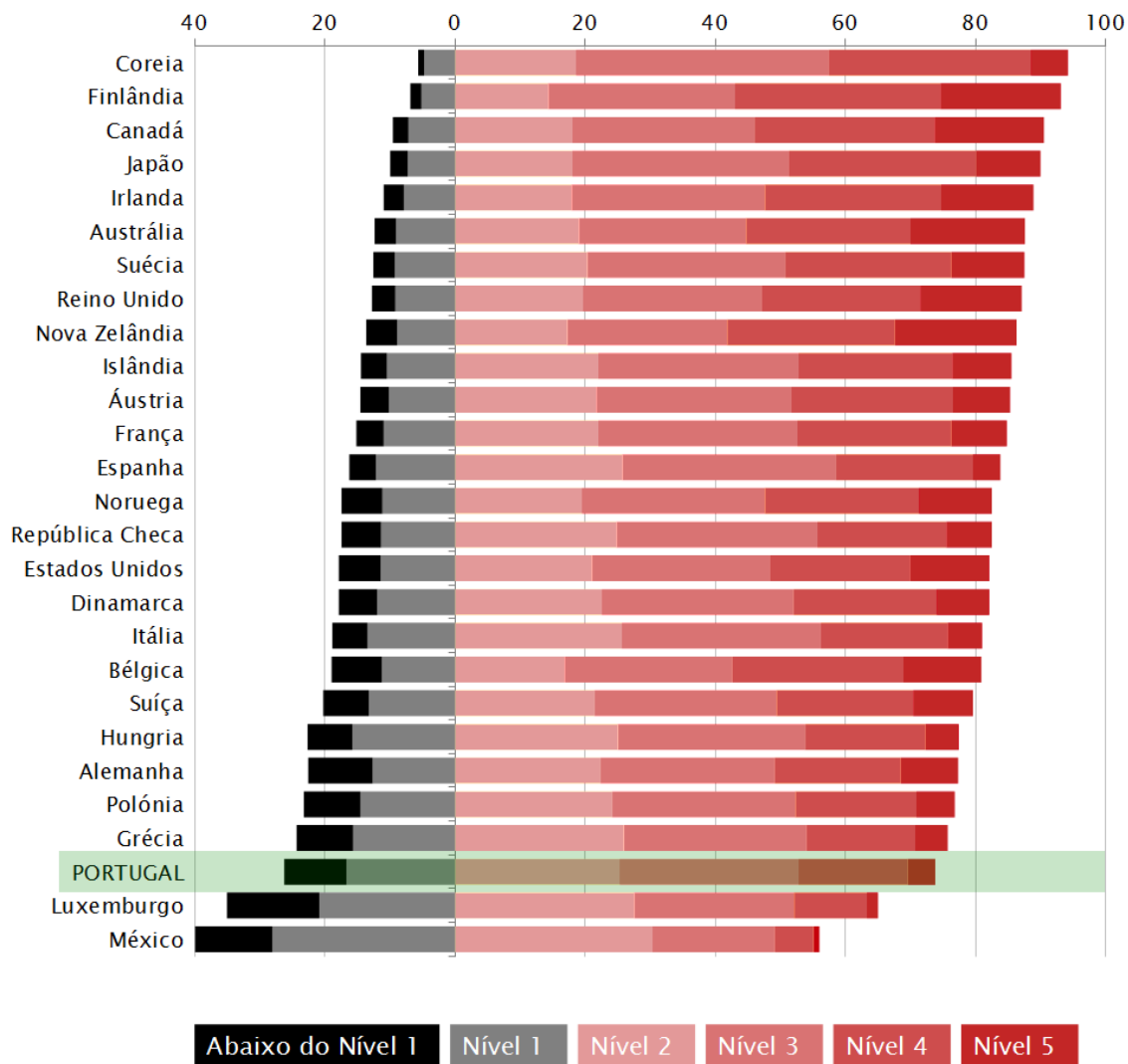
## Literacia de Leitura

Percentagens por níveis de desempenho – Portugal 2000 e 2009

Entre 2000 e 2009, a percentagem de alunos com

- níveis médios a excelentes aumentou 7,5 pontos
- níveis negativos diminuiu 9 pontos

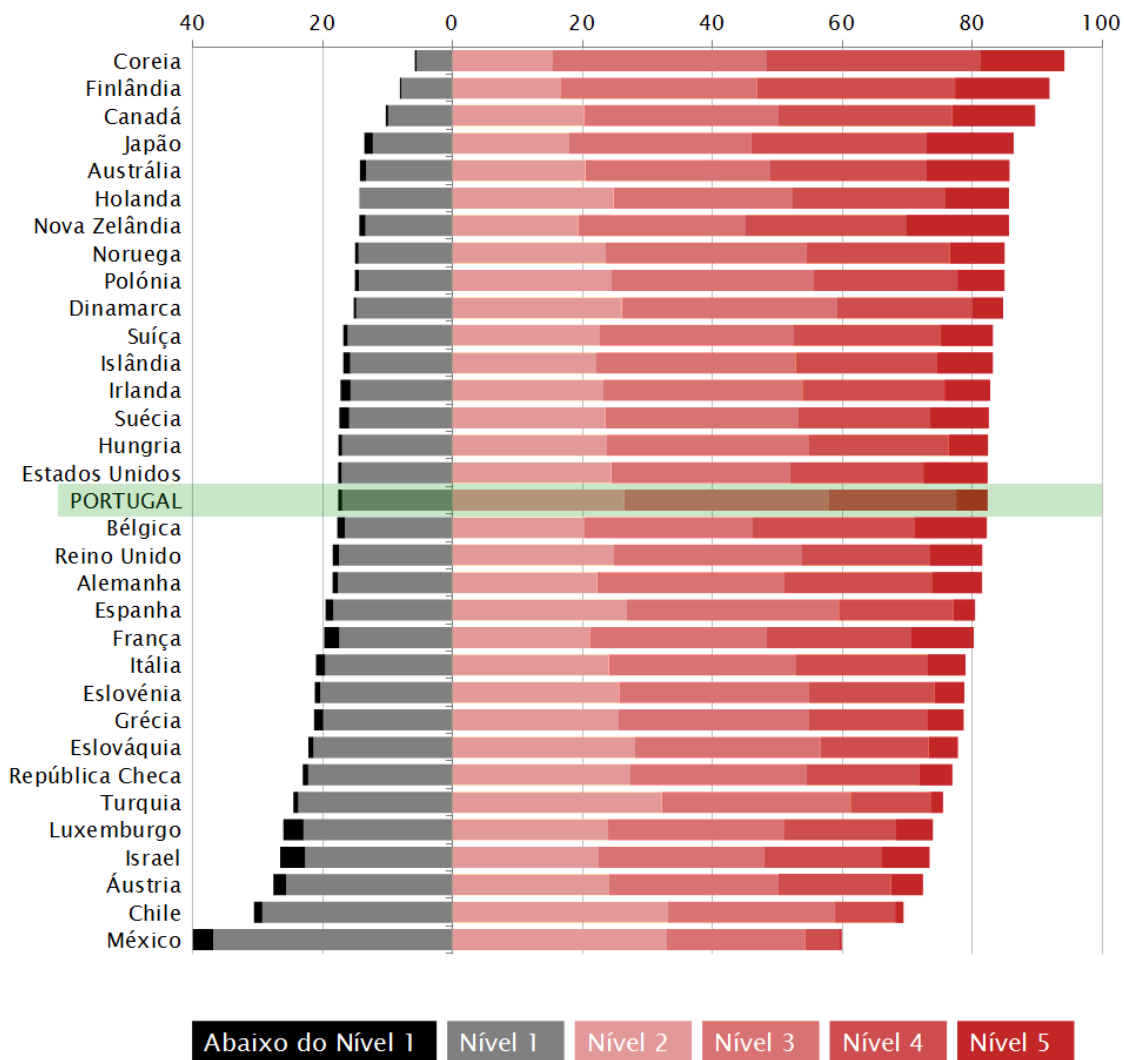
## Literacia de Leitura – Portugal 2000



Em 2000, Portugal era o 25.º país da OCDE, em 27 países

Países ordenados pela % de níveis de desempenho 2 ou superior

## Literacia de Leitura – Portugal 2009



Em 2009, Portugal é o 17.º país da OCDE, em 33 países

Países ordenados pela % de níveis de desempenho 2 ou superior

## Literacia de Leitura

Entre 2000 e 2009, em Portugal

- aumentou a percentagem de alunos com desempenhos positivos
- diminuiu a percentagem de alunos com desempenhos negativos

Entre 2000 e 2009, Portugal aproximou-se dos países com maiores percentagens de alunos com níveis de desempenho acima do nível 3

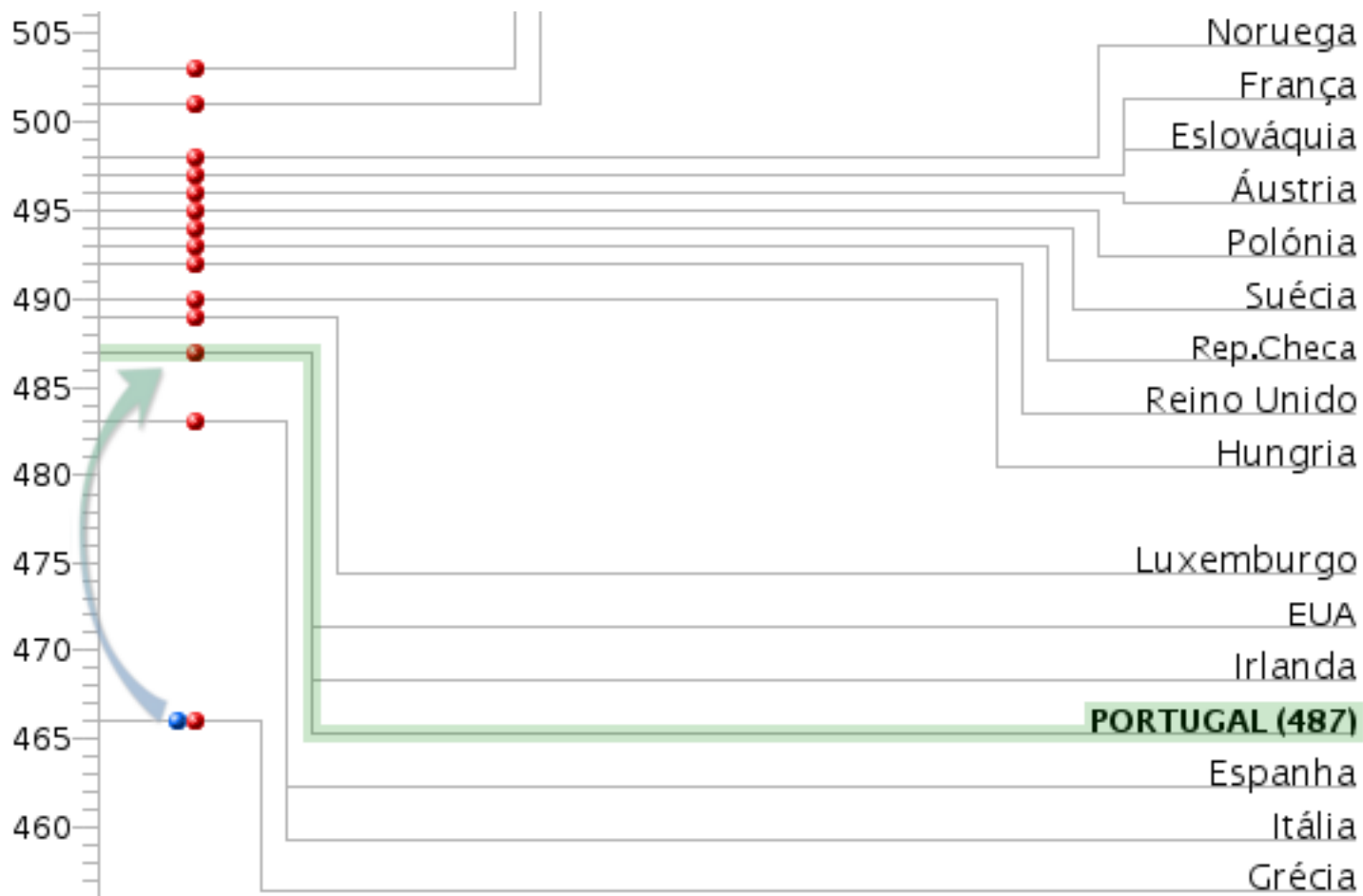
## Literacia Matemática

Em 2009, Portugal obteve em literacia matemática 487 pontos

	2003	2006	2009
Matemática	466	466	487

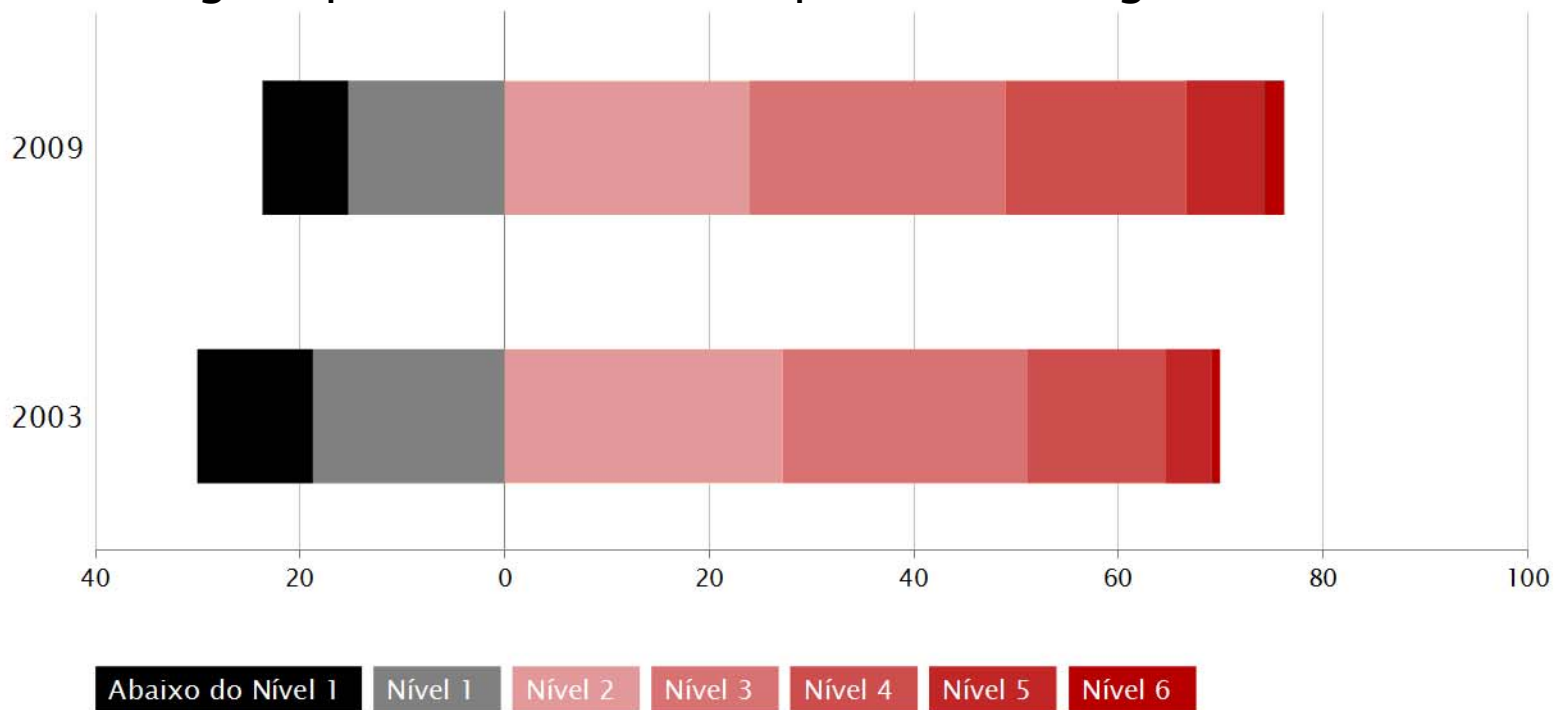
Desde o ciclo de 2003, os resultados dos alunos portugueses aumentaram 21 pontos

## Literacia Matemática



## Literacia Matemática

Percentagens por níveis de desempenho – Portugal 2003 e 2009



- Entre 2003 e 2009, a percentagem de alunos com
- níveis médios a excelentes aumentou 9,5 pontos
  - níveis negativos diminuiu 2,9 pontos

## Literacia Científica

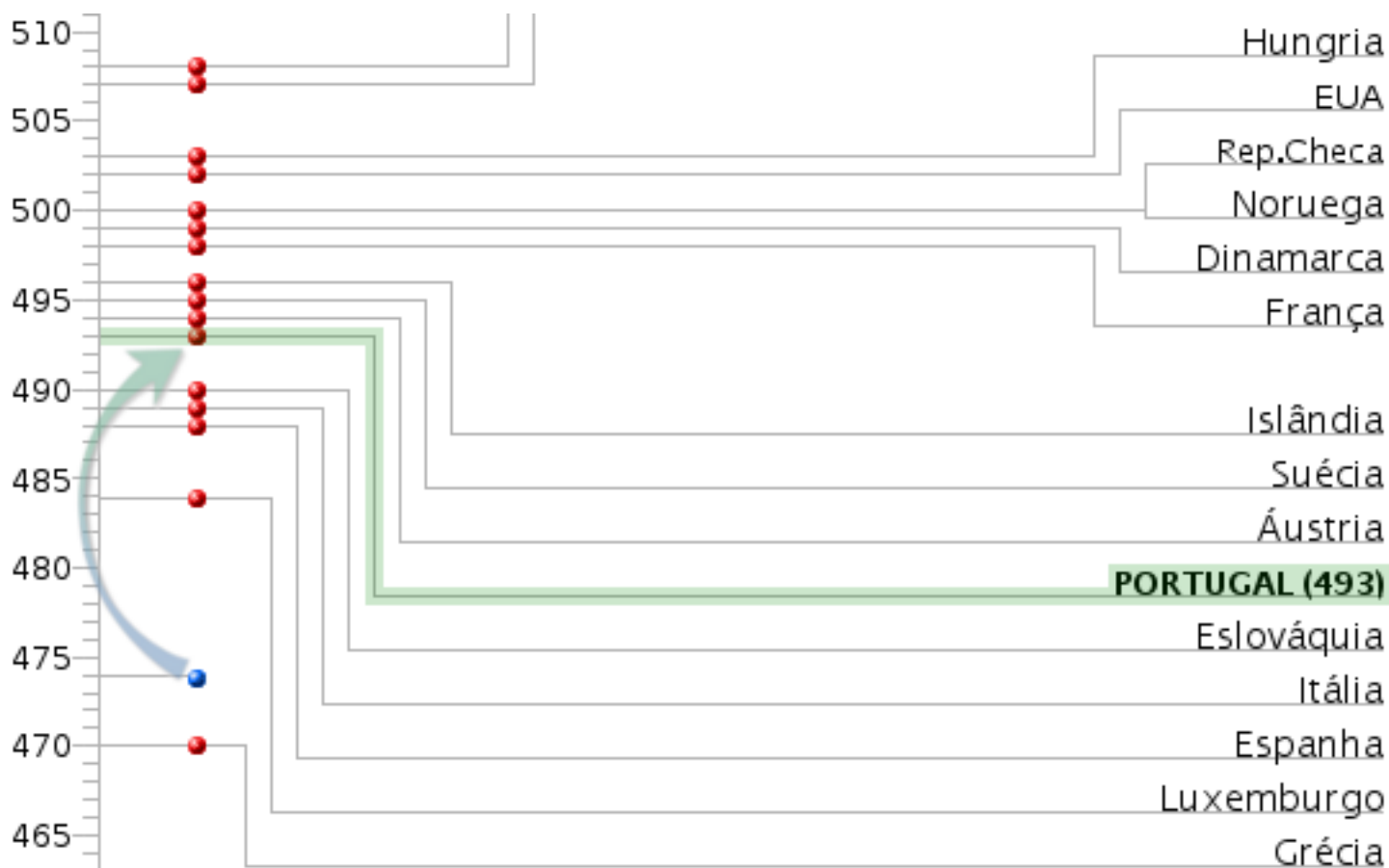
Em 2009, Portugal obteve, em literacia científica, 493 pontos

	2003	2006	2009
ciências	468	474	493

Desde o ciclo de 2003, os resultados dos alunos portugueses aumentaram 19 pontos

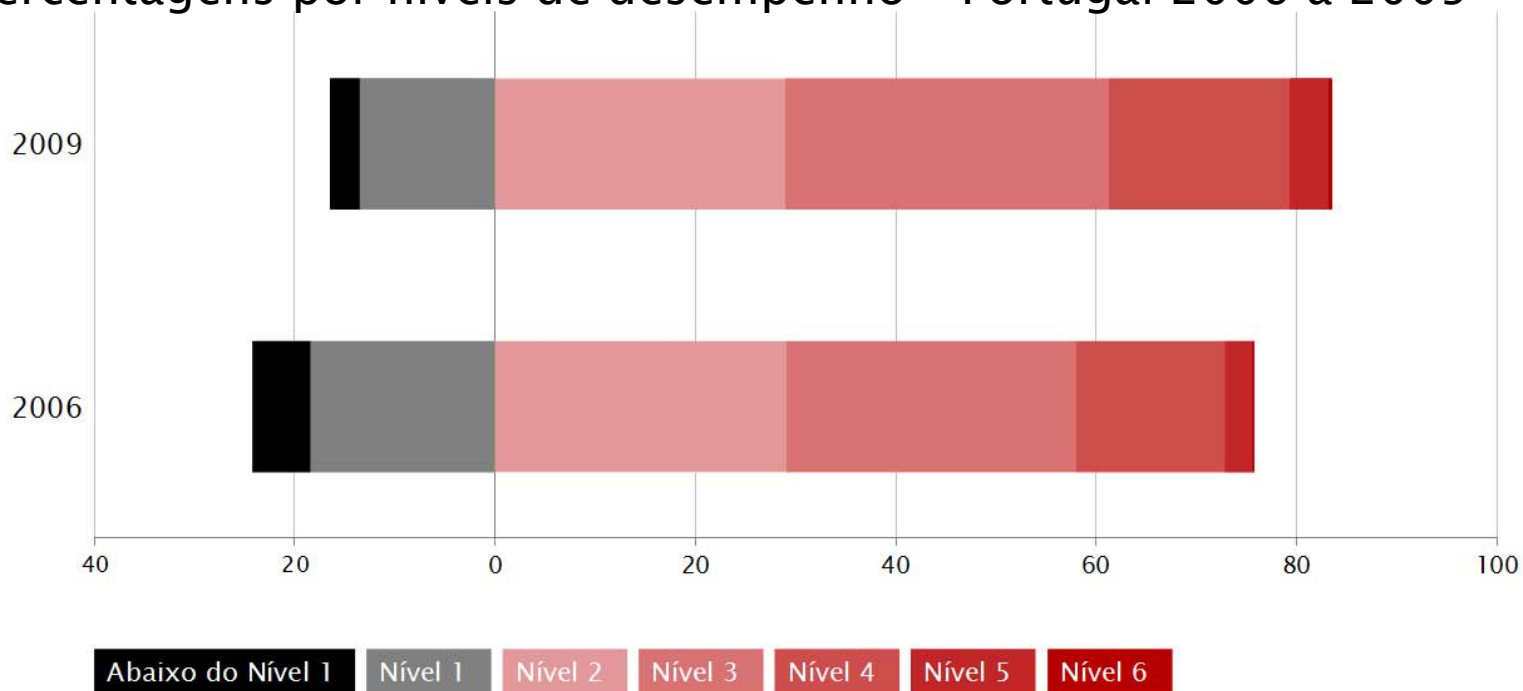


## Literacia Científica



## Literacia Científica

### Percentagens por níveis de desempenho – Portugal 2006 a 2009



- Entre 2006 e 2009, a percentagem de alunos com
- níveis médios a excelentes aumentou 7,9 pontos
  - níveis negativos diminuiu 2,8 pontos

## Evolução do desempenho dos alunos portugueses

