



PISA

Programme for International Student Assessment

O PISA 2022 na Escola

21/10/2021

*Equipa de Estudos
Internacionais*

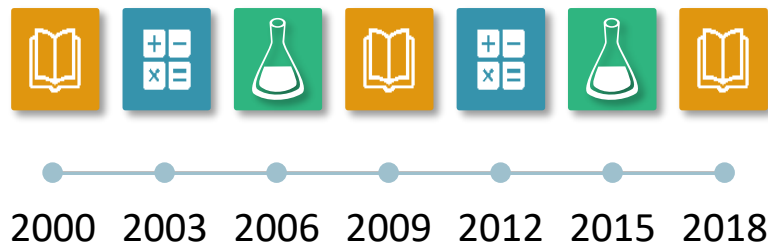


O que é o PISA?

É um estudo internacional da OCDE que avalia as literacias de leitura, de matemática e científica de alunos de 15 anos de idade.

Tem uma periodicidade de três anos, e em cada ciclo é atribuído um enfoque especial a um dos três domínios avaliados.

Domínio principal em cada ciclo



Em 2022 será a Matemática

Quem participou no PISA 2018?

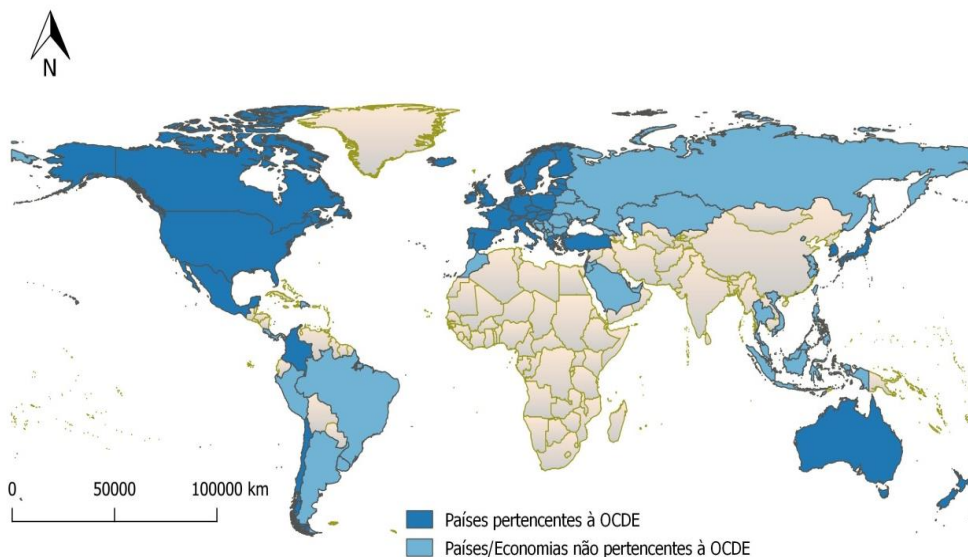
79 Países e economias

Países membros da OCDE

Alemanha, Austrália, Áustria, Bélgica, Canadá, Chile, Colômbia, Dinamarca, Espanha, Eslovénia, Estados Unidos da América, Estónia, Finlândia, França, Grécia, Holanda, Hungria, Irlanda, Islândia, Israel, Itália, Japão, Letónia, Lituânia, Luxemburgo, México, Noruega, Nova Zelândia, Polónia, Portugal, Reino Unido, República da Coreia, República Checa, República Eslovaca, Suécia, Suíça, Turquia.

Países e economias não membros da OCDE

Albânia, Arábia Saudita, Argentina, Baku (Azerbaijão), Bielorrússia, Bósnia e Herzegovina, Brasil, Brunei Darussalam, Bulgária, B-S-J-Z (Beijing, Shanghai, Jiangsu e Zhejiang - Províncias da República Popular da China), Catar, Cazaquistão, Chipre, Costa Rica, Croácia, Emirados Árabes Unidos, Federação Russa, Filipinas, Geórgia, Hong Kong (China), Indonésia, Jordânia, Kosovo, Líbano, Macau (China), Malásia, Malta, Marrocos, Moldávia, Montenegro, Panamá, Peru, República da Macedónia do Norte, República Dominicana, Roménia, Sérvia, Singapura, Tailândia, Taipé Chinês, Ucrânia, Uruguai, Vietname.



17 565 ESCOLAS



600 000 ALUNOS

Amostra Nacional PISA 2018

Escolas/alunos selecionadas por **amostragem aleatória multietapa**:

1ª. Etapa: aleatória **estratificada** (NUTS III e Natureza Administrativa);

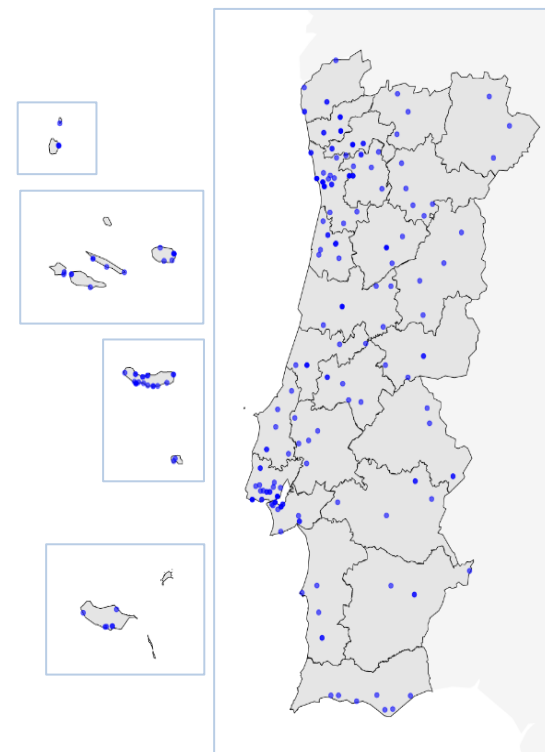
2ª. Etapa: aleatória **simples** (alunos com idades entre 15 anos e 3 meses e 16 anos e 2 meses a frequentar pelo menos o 7.º ano ou equivalente em todas as modalidades de educação e formação)



276 (233 públicas + 43 privadas)



5932 Alunos



Amostra Nacional PISA 2022



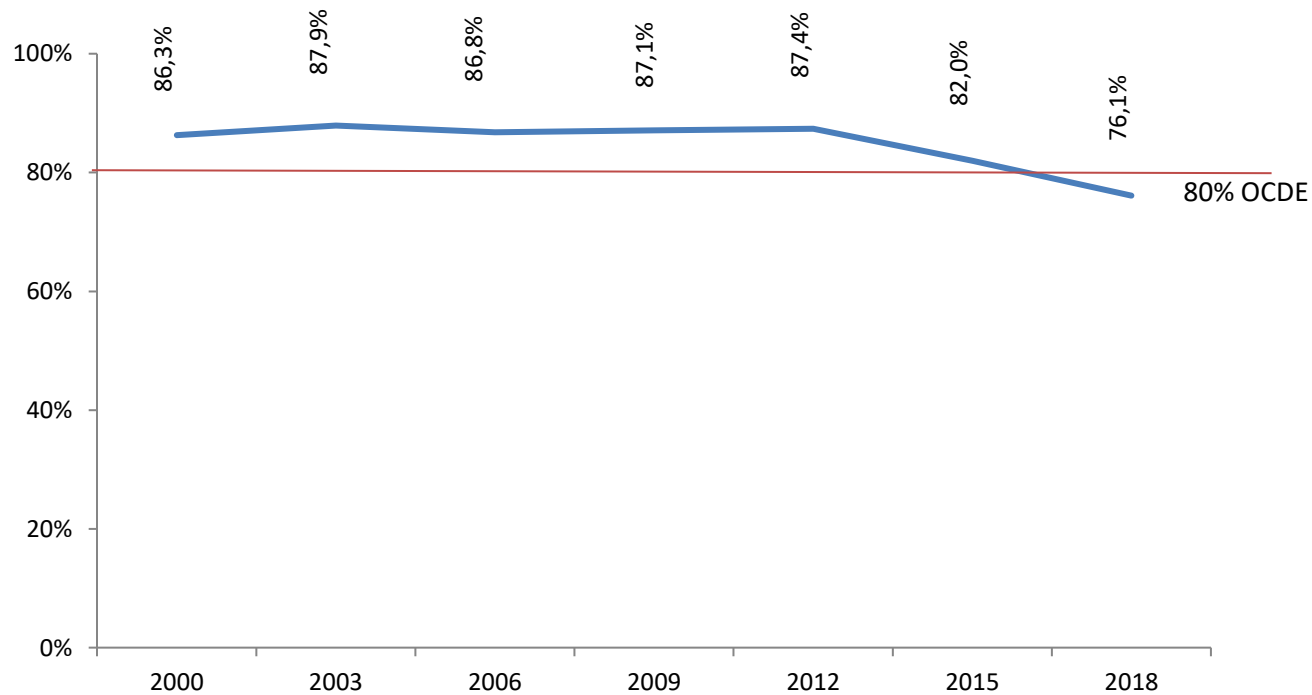
231 Escolas



Máximo 53 alunos por escola.

- Alunos nascidos entre 1 de janeiro de 2006 e 31 de dezembro de 2006;
- Alunos com idades entre 15 anos e 3 meses e 16 anos e 2 meses a frequentar pelo menos o 7.º ano ou equivalente em todas as modalidades de educação e formação);
- Alunos selecionados aleatoriamente de entre todos os alunos de 15 anos de cada uma das escolas participantes.

O PISA e taxa de participação de alunos



A participação no PISA

Antes do dia do Teste:

- ✓ Nomeação do Professor Associado/ Coordenador de Escola
- ✓ Elaboração das listas de Alunos/Professores elegíveis
- ✓ Autorização Pais/Questionário Pais
- ✓ Mobilizar os Alunos
- ✓ Verificação do parque informático e adequação ao *software* do PISA-CBA
- ✓ Proposta de Data do Teste



Centro Nacional PISA

IAVE

O PISA nas escolas

O QUE SIGNIFICA PARTICIPAR NO PISA – TAREFAS **PISA** NA ESCOLA

No dia do Teste:

- ✓ Preparar antecipadamente as salas de informática / computadores para aplicação do teste;
- ✓ Garantir a presença dos alunos selecionados;
- ✓ Apoio / aplicação do Teste PISA (professor associado/professores aplicadores).



Centro Nacional PISA

IAVE

Todas estas tarefas estão documentadas no «Manual do Professor Associado»; «Manual do Coordenador de Escola», «Manual do Aplicador de Teste» e «Manual de Diagnóstico dos Sistemas Informáticos»

O PISA nas escolas

O que cada um vai fazer...

» Alunos

Teste PISA (em computador)

Questionário ao Aluno (em computador)

» Escola

Questionário à Escola (online)

» Professores

Questionário ao Professor (online)

» Pais ou encarregados de educação

Questionário aos Pais (em papel, enviado para casa)



O PISA nas escolas

- » Cada aluno realiza um teste em computador;
- » Em todo o mundo os alunos realizam o teste na mesma língua em que estudam. Em Portugal o teste é realizado em português;
- » Os alunos têm de interpretar textos, resolver problemas matemáticos e explicar fenómenos científicos, utilizando os conhecimentos e competências que adquiriram na escola;
- » O teste não avalia a memorização nem a reprodução do que é aprendido na escola, mas sim a capacidade que os alunos têm de aplicar e relacionar conhecimentos e competências em contextos do quotidiano;
- » A cada aluno não é atribuída uma nota individual mas todos contribuem para o resultado nacional de Portugal;
- » Todos os dados são confidenciais.



Aplicação PISA: um trabalho colaborativo!

