

Programa Internacional para a Avaliação das Competências dos Adultos | Ciclo 2

O **PIAAC** é um programa internacional multiciclo de avaliação das competências dos adultos promovido pela Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE). Juntamente com o PISA, é um dos maiores e mais exaustivos estudos mundiais de âmbito educacional que a OCDE promove, envolvendo dezenas de países na sua concretização. Depois de um primeiro ciclo, iniciado em 2008, e prolongado em três rondas sucessivas de inquirição, em que participaram 38 países, decorre nesta altura o Ciclo 2 do Programa, tendo Portugal participado na sua primeira ronda.

31 países participantes na Ronda 1 do Ciclo 2 do PIAAC (2018-2024)

Alemanha, Áustria, Bélgica (Flandres), Canadá, Chéquia, Chile, Coreia do Sul, Croácia, Dinamarca, Eslováquia, Espanha, Estónia, EUA, Finlândia, França, Hungria, Irlanda, Israel, Itália, Japão, Letónia, Lituânia, Noruega, Nova Zelândia, Países Baixos, Polónia, Portugal, Reino Unido (Inglaterra), Singapura, Suécia e Suíça

160.000 respondentes, correspondendo a cerca de **700 milhões** de pessoas adultas com entre 16 e 65 anos

O PIAAC em Portugal

Ao concluir com sucesso a sua participação na Ronda 1 do Ciclo 2 do PIAAC, Portugal passará a dispor, pela primeira vez, dos dados recolhidos no âmbito deste estudo da OCDE. Depois de ter iniciado, mas não ter concluído, a participação no primeiro ciclo do Programa, Portugal voltou a integrar o estudo, tendo para tal sido criado, em 2019, na dependência dos membros do Governo responsáveis pelas áreas da educação e do emprego, um **Grupo de Projeto** dedicado à coordenação e dinamização dos trabalhos do segundo ciclo, que se concluem em dezembro de 2024. Este Grupo de Projeto desenvolveu a sua ação com o apoio logístico e administrativo da **Agência Nacional para a Qualificação e o Ensino Profissional, I.P.**, tendo o financiamento das operações sido assegurado por fundos comunitários concedidos no âmbito do **Programa Operacional de Assistência Técnica (POAT 2020)**.

Em Portugal, o **Inquérito às Competências dos Adultos**, principal componente do PIAAC, inquiriu, entre janeiro e agosto de 2023, **3.160 indivíduos** residentes em todo o país (Continente e Ilhas), correspondendo este número a um universo de mais de 6,6 milhões de pessoas com idades compreendidas entre os 16 e os 65 anos.

O Inquérito às Competências dos Adultos

O *Inquérito às Competências dos Adultos (Survey of Adult Skills)* é a componente principal do PIAAC. Com realização prevista a cada dez anos, a recolha de dados é realizada presencialmente, no domicílio da pessoa selecionada para inquirição, com recurso a um *tablet* equipado com um *software* especificamente criado para o efeito. As entrevistas, conduzidas por profissionais treinados de acordo com as normas e especificações do consórcio internacional responsável pelo estudo, duram, em média, entre 90 e 120 minutos.

Concretizado de acordo com diretrizes técnicas rigorosas, o Inquérito dirige-se a pessoas com idades compreendidas entre os 16 e os 65 anos, residentes no país à data da inquirição, e inclui uma parte aplicada por um entrevistador – o Questionário-Base (*Background Questionnaire*) – e uma parte autoadministrada – que consiste na avaliação direta (*Direct Assessment*) de três competências-chave: literacia, numeracia e resolução de problemas.

O Questionário-Base

Este instrumento do *Inquérito às Competências dos Adultos* recolhe informação detalhada de caracterização demográfica e socioeconómica dos respondentes, bem como dados sobre trajetória e participação educativa e formativa; trajetória e participação laboral; uso de competências de literacia, numeracia e TIC no contexto laboral e na vida pessoal; ambiente e condições de trabalho; efeitos da posse e uso de competências na vida profissional e nos rendimentos e fora do mercado de trabalho; competências sociais e emocionais.

A Avaliação Direta de Competências

Os resultados dos exercícios de cariz diverso que a avaliação de competências promovida no âmbito do *Inquérito às Competências dos Adultos* propõe permitem estimar os níveis de proficiência dos respondentes nos três domínios-chave avaliados: literacia, numeracia e resolução de problemas. No Ciclo 2 do PIAAC, os níveis de proficiência estimados são apresentados em escalas de 500 pontos.

O Módulo de Empregadores do PIAAC

Para além da realização do *Inquérito às Competências dos Adultos*, a participação de Portugal no Ciclo 2 do PIAAC incluiu o desenvolvimento de uma outra operação de inquirição, concretizada em parceria com o Instituto Nacional de Estatística (INE) e o Gabinete de Estratégia e Planeamento do Ministério do Trabalho, Solidariedade e Segurança Social (GEP/MTSSS): o **Módulo de Empregadores** (*PIAAC Employer Survey Module on Skill Gaps*).

A concretização deste estudo – promovido pela primeira vez pela OCDE como complemento do estudo principal – envolveu cinco países europeus (Eslováquia, Hungria, Itália, Países Baixos e Portugal) e consistiu na inquirição, no último quadrimestre de 2022, no caso português, de **3.419 representantes de entidades empregadoras**, com o objetivo de conhecer as procuras destas entidades em matéria de competências dos trabalhadores, bem como as principais lacunas detetadas e os mecanismos utilizados pelas empresas para lidar com tais fragilidades.

Que competências avalia o PIAAC?

Os exercícios incluídos na avaliação direta de competências do *Inquérito às Competências dos Adultos* testam as competências de **literacia**, **numeracia** e **resolução de problemas**, através de tarefas que exigem que as pessoas adultas inquiridas interajam com situações e materiais com que contactam nas suas vidas quotidianas. As competências avaliadas no PIAAC podem ser consideradas competências “fundamentais”, isto é, competências cognitivas requeridas numa ampla gama de situações e domínios do dia-a-dia dos adultos.

Alguns exemplos de itens de avaliação usados no PIAAC podem ser consultados no [website da OCDE](#).

Literacia

No Ciclo 2 do PIAAC, a literacia é definida como a capacidade de aceder, compreender, avaliar e refletir sobre textos escritos para atingir objetivos, desenvolver conhecimentos e participar na sociedade. Os textos utilizados na avaliação da literacia podem ser estáticos ou interativos, de diferentes fontes, formatos e tipos e relativos a diferentes contextos (vida pessoal e familiar, comunidade, trabalho, educação e formação).



Numeracia

A numeracia é definida como a capacidade de aceder, utilizar e raciocinar criticamente com base em conteúdo matemático e em informação e ideias representadas de múltiplas formas, de modo a lidar com as exigências matemáticas de uma série de situações na vida adulta (no trabalho e na vida pessoal e social). Os exercícios referem-se a quantidades e números, espaço e formas, mudança e relações, dados e probabilidades.

Resolução Adaptativa de Problemas

A resolução adaptativa de problemas é a capacidade para atingir objetivos numa situação dinâmica, na qual uma solução não está imediatamente disponível. Requer o envolvimento em processos cognitivos e metacognitivos para definir o problema, procurar e selecionar informação e conceber e aplicar uma solução, uma vez mais numa variedade de ambientes (incluindo digitais) e contextos (trabalho, vida pessoal e vida social).



Como aceder aos dados do PIAAC?

A partir de **10 de dezembro de 2024**, passam a estar disponíveis ao público os dados do Ciclo 2 do PIAAC. No seu [website](#), a OCDE disponibilizará os **ficheiros de utilização pública** (*Public Use Files*) contendo os dados recolhidos pelos 31 países participantes na Ronda 1 deste Ciclo, bem como o **Relatório Internacional** do estudo e toda a documentação associada ao respetivo desenvolvimento.

Os dados do Ciclo 2 do PIAAC poderão ainda ser acedidos e analisados com recurso ao [PIAAC Data Explorer](#), uma ferramenta *online* de acesso livre disponibilizada pela OCDE.

Para além do acesso aos dados e documentos disponibilizados no *website* da OCDE, será possível aceder aos ficheiros de utilização científica contendo o conjunto dos dados recolhidos em Portugal no quadro do **Inquérito às Competências dos Adultos** através do *Safe Centre* da Direção-Geral de Estatísticas de Educação e Ciência ([DGEEC](#)).

O ficheiro de utilização científica contendo os microdados do **Módulo de Empregadores do PIAAC** está à guarda do Instituto Nacional de Estatística ([INE](#)), devendo o acesso ser requerido junto desta entidade.

Dados, documentos e informações adicionais sobre o PIAAC disponíveis em:

<https://www.oecd.org/skills/piaac/>

<https://anqep.gov.pt/piaac/>