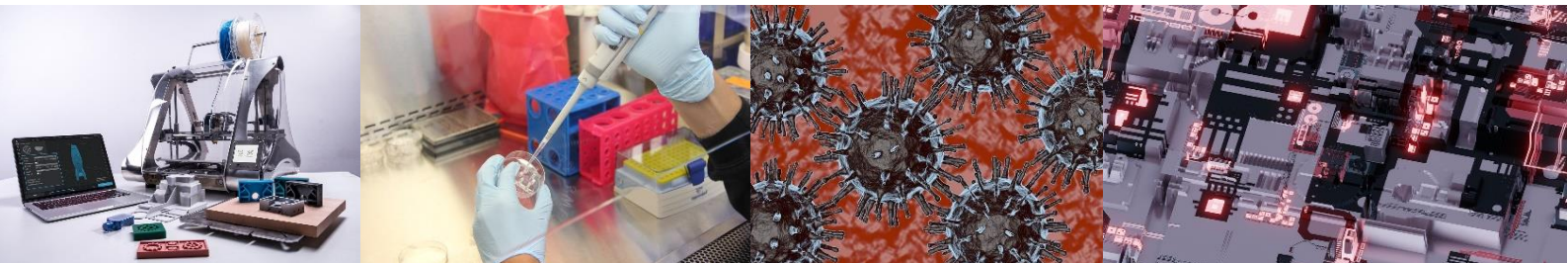


INQUÉRITO AO POTENCIAL CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO NACIONAL (IPCTN)



RESULTADOS PROVISÓRIOS
2023



Despesa e recursos humanos em Investigação e Desenvolvimento (I&D)



4 523 Milhões €

1,70 % do PIB



Pessoal total

79 257

14,9 %

Investigadores

ETI

62 476

por mil ativos

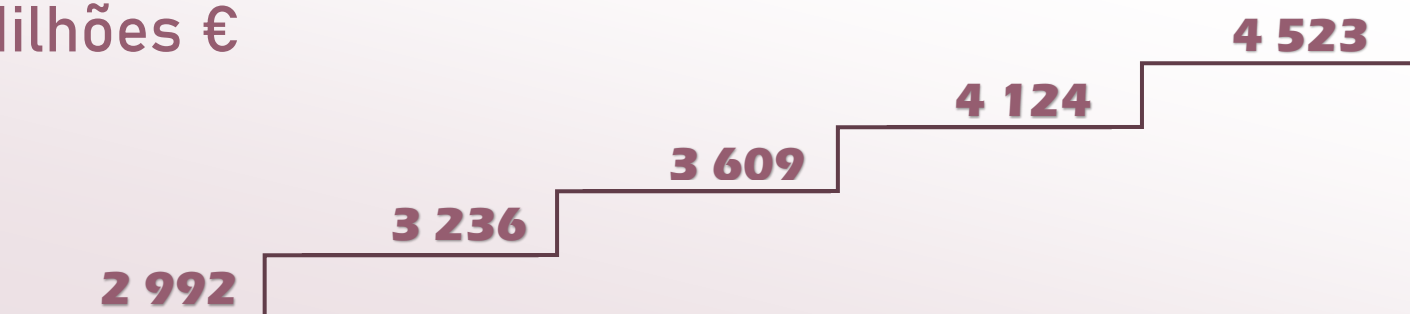
11,7 %



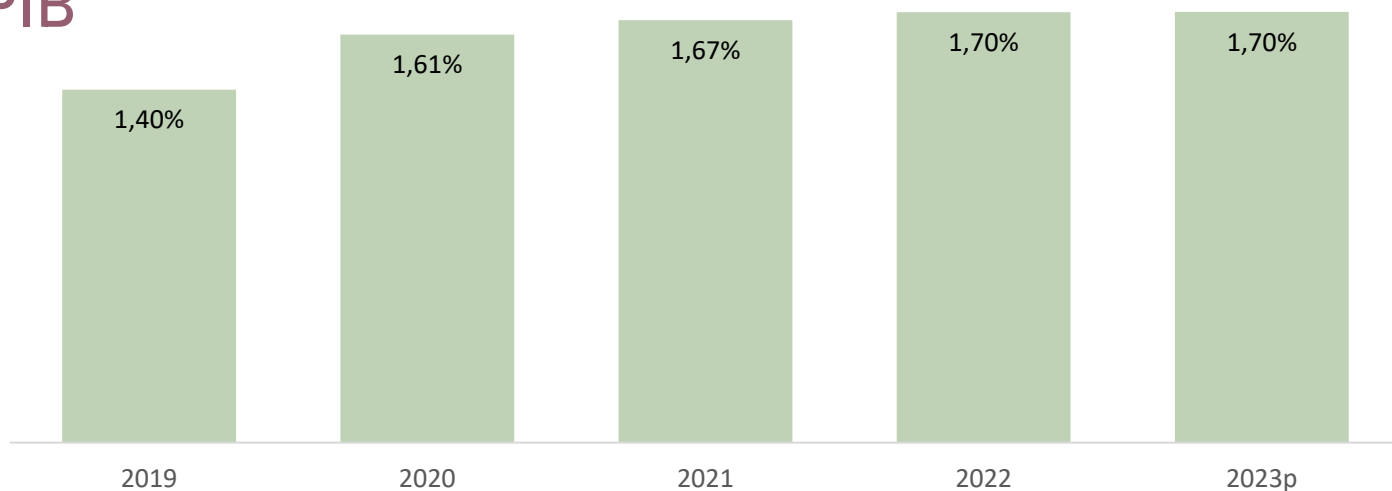
Despesa em I&D (2019-2023)

Total nacional

Milhões €



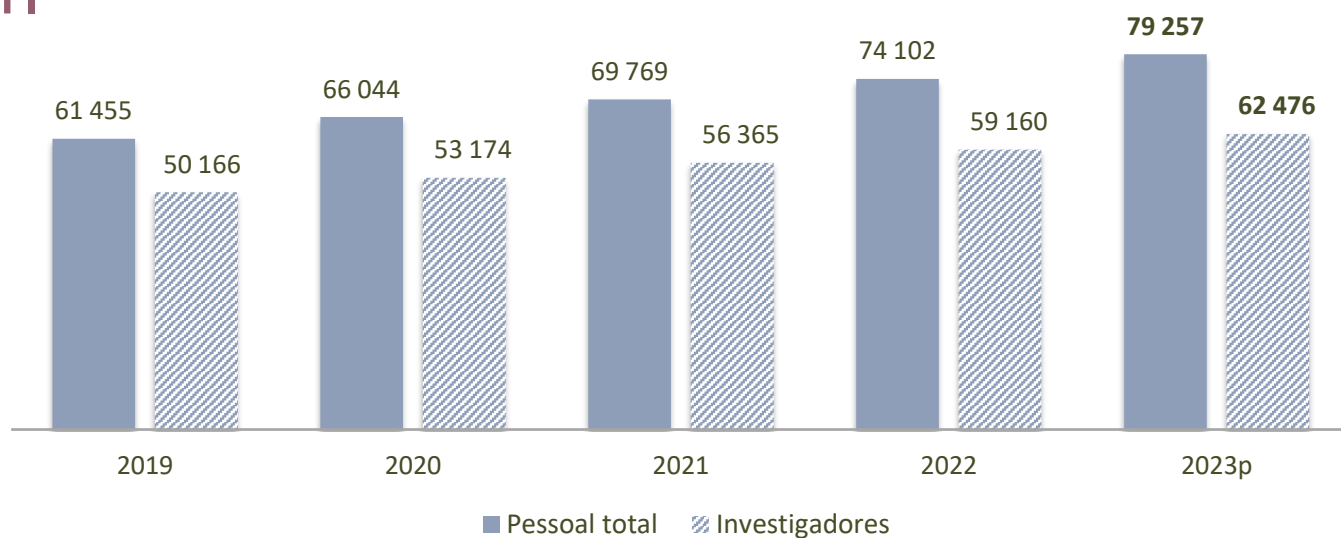
% PIB



Recursos humanos em I&D (2019-2023)

Total nacional

ETI



Em 2023:

- 2 834 Milhões de € em I&D
- 1,07 % do PIB
- 41 245 recursos humanos em I&D
- 28 363 investigadores



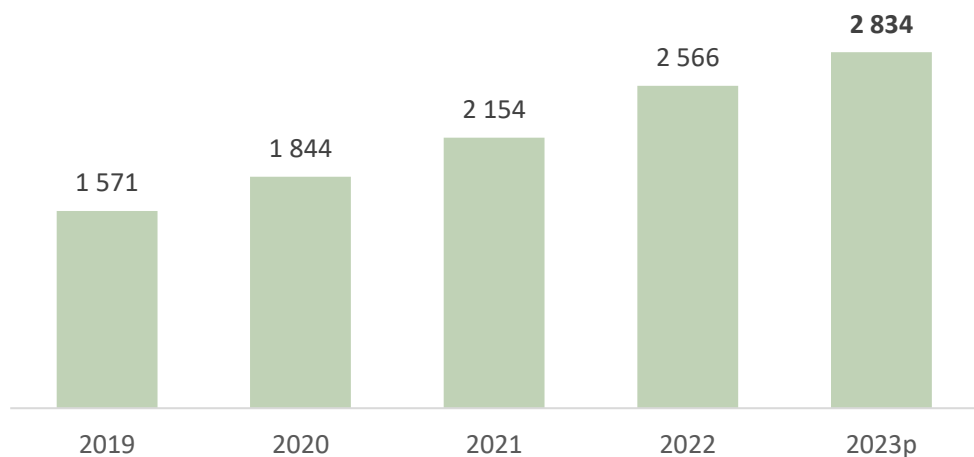
52%

do total nacional de pessoal em I&D

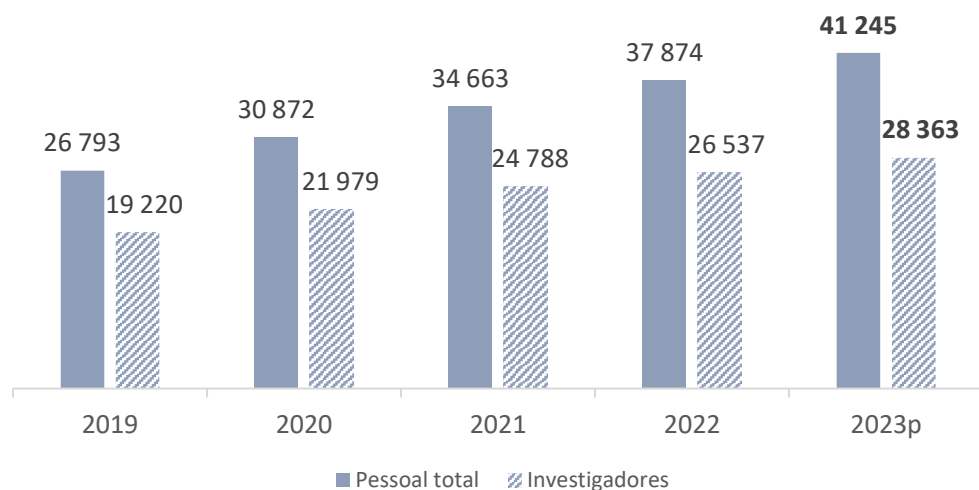
45%

do total nacional de investigadores

M €

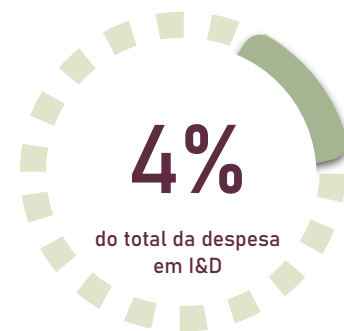


ETI



Em 2023:

- 203 Milhões de € em I&D
- 0,08 % do PIB
- 2 752 recursos humanos em I&D
- 1 820 investigadores



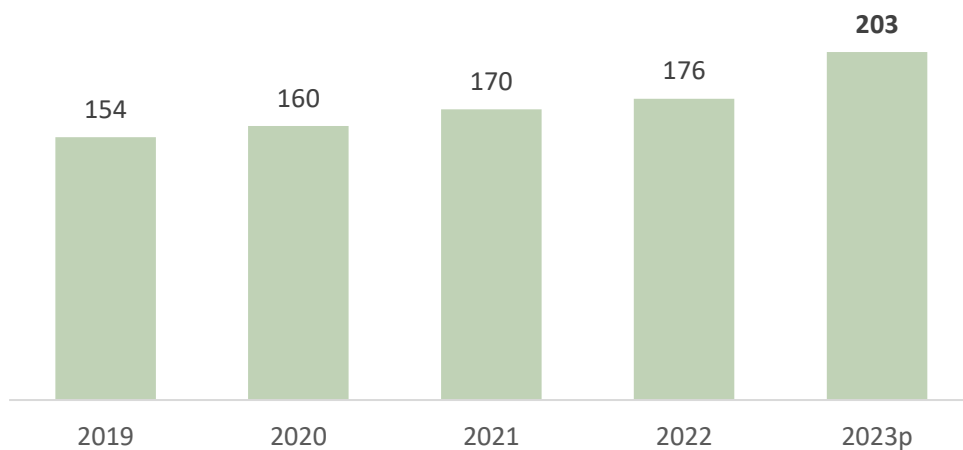
3%

do total nacional de pessoal em I&D

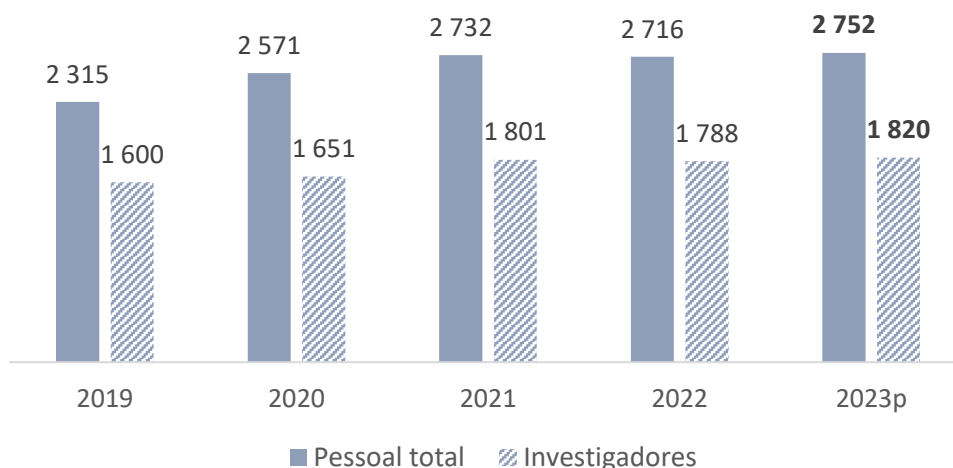
3%

do total nacional de investigadores

M €



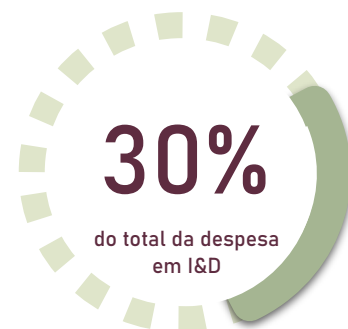
ETI



Setor Ensino Superior

Em 2023:

- 1 367 Milhões de € em I&D
- 0,51 % do PIB
- 33 549 recursos humanos em I&D
- 31 125 investigadores



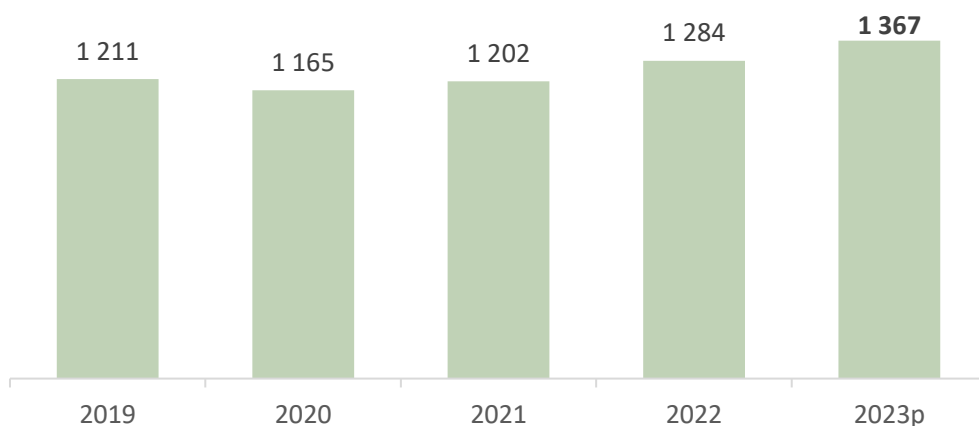
42%

do total nacional de pessoal em I&D

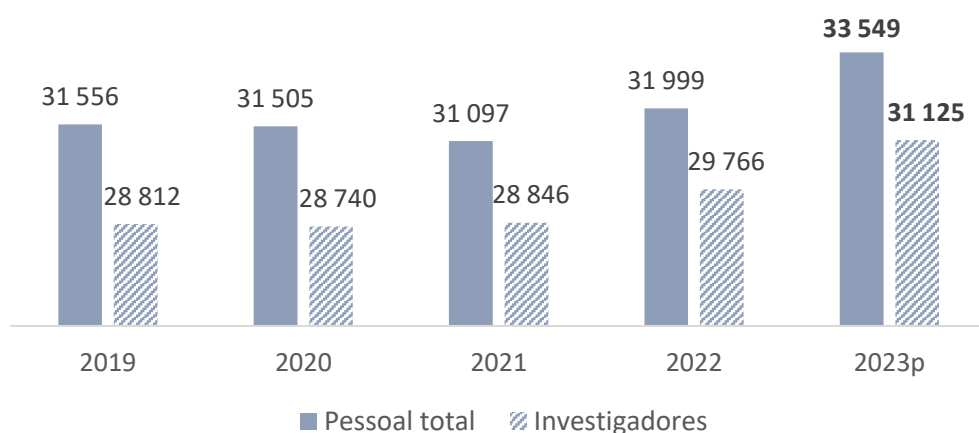
50%

do total nacional de investigadores

M €



ETI



Em 2023:

- 119 Milhões de € em I&D
- 0,04 % do PIB
- 1 711 recursos humanos em I&D
- 1 168 investigadores



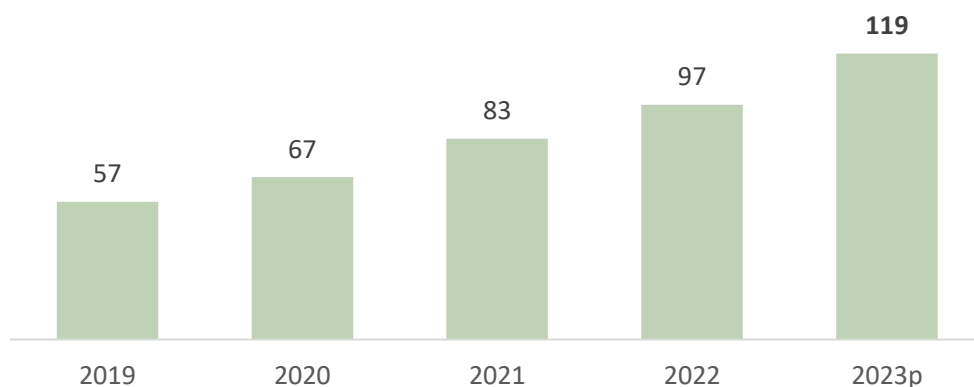
2%

do total nacional de pessoal em I&D

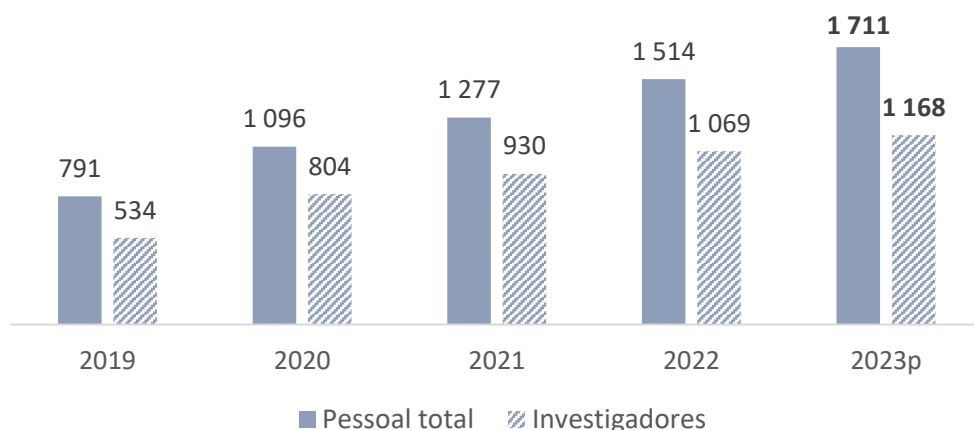
2%

do total nacional de investigadores

M €



ETI



RESUMO

- Em 2023, a despesa total nacional em I&D atingiu 4.523 milhões de euros, representando 1,70% do PIB nacional. Um crescimento de 10% em relação à despesa em I&D de 2022.
- O setor Empresas, responsável pela execução de 2.834 milhões de euros, representou 63% da despesa nacional em I&D e o setor Ensino Superior 30% (1.367 milhões de euros). Os setores Estado e Instituições Privadas Sem Fins Lucrativos (IPSFL) foram responsáveis por 4% e 3%, respetivamente.
- Face a 2022, a despesa em I&D aumentou em todos os setores de execução. As IPSFL registaram um aumento de 21 milhões de euros (+ 22%), o setor Estado de 27 milhões de euros (+ 16%), as Empresas de 268 milhões (+ 10%) e o Ensino Superior de 82 milhões (+ 6%).
- Em 2023, o número total de pessoas a exercer atividades de I&D em Portugal foi 79.257 (ETI), dos quais 62.476 desempenharam funções de Investigador, valores que representam um crescimento de 7% e 6%, respetivamente, em relação ao ano anterior.
- Os investigadores continuam a concentrar-se no setor Ensino Superior, 31.125 ETI (50%), e no setor Empresas, 28.363 ETI (45%).

Para mais informação consulte: [https://www.dgeec.medu.pt/p/ciencia-e-tecnologia/estatisticas/investigacao-e-desenvolvimento-\(ipctn\)](https://www.dgeec.medu.pt/p/ciencia-e-tecnologia/estatisticas/investigacao-e-desenvolvimento-(ipctn))

NOTA METODOLÓGICA

A Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC) divulga nesta publicação os resultados provisórios sobre recursos humanos e financeiros afetos a atividades de Investigação e Desenvolvimento (I&D) em Portugal, em 2023, apurados a partir do Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional (IPCTN23).

O IPCTN constitui o instrumento oficial de recolha e produção de informação estatística sobre atividades de Investigação e Desenvolvimento (I&D) em Portugal. Trata-se de uma operação inscrita no Sistema Estatístico Nacional (S.E.N.), sendo a DGEEC o órgão delegado do Instituto Nacional de Estatística (INE) para a execução da mesma. O IPCTN é um inquérito de âmbito censitário, realizado em conformidade com critérios definidos a nível internacional pelo Eurostat, em articulação com a OCDE, tendo como referência o Manual de Frascati (2015).

É dirigido a todas as instituições potencialmente executoras de I&D enquadradas em quatro setores de execução, conforme definidos no seu manual de referência: Empresas, Estado, Ensino Superior e Instituições Privadas sem Fins Lucrativos (IPSFL).

Fontes: DGEEC, IPCTN; INE, Contas Nacionais Trimestrais (valor do PIB) e Inquérito ao emprego (valor da população ativa).

Notas:

- ETI: Equivalente a Tempo Integral; p: resultados provisórios; %: Permilagem; PIB: Produto Interno Bruto.
- Os dados dos recursos humanos em I&D em 'Pessoal total' incluem os investigadores, técnicos e outro pessoal de apoio.
- Os totais apresentados podem não corresponder à soma das parcelas por razões de arredondamento.
- Valor do Produto interno bruto (B.1*g) a preços correntes (Base 2016 - €), atualizado a 24 de junho de 2024.
- População ativa (Série 2021 - N.º) por Local de residência (NUTS - 2024), Sexo, Grupo etário e Nível de escolaridade mais elevado completo; Anual - INE, Inquérito ao emprego, atualizado a 7 de fevereiro de 2024.

FICHA TÉCNICA

Título

Inquérito ao Potencial Científico e Tecnológico Nacional (IPCTN) - Resultados provisórios 2023

Autor

Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC)
Direção de Serviços de Estatística da Ciência e Tecnologia e da Sociedade de Informação (DSECTSI)
Equipa para a Monitorização da Investigação e Desenvolvimento (EMID)

Edição

Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC)
Av. 24 de Julho, n.º 134 1399-054 Lisboa, PORTUGAL
Tel.: (+351) 213 949 200 | E-mail: dgeec@dgeec.medu.pt
URL <https://www.dgeec.medu.pt>
Imagens disponíveis em <https://pixabay.com/pt/> e www.iconfinder.com

[julho de 2024] © Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência