

O QUE É A CIÊNCIA ABERTA

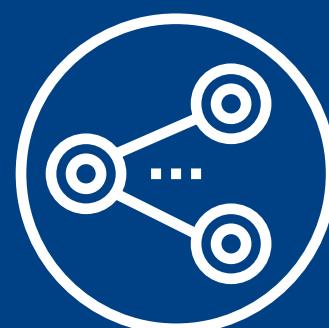


A Ciência Aberta assenta no princípio de que a investigação científica deve ser partilhada e reutilizada. É uma nova forma de produzir e partilhar o conhecimento entre a comunidade científica e a sociedade em geral, possibilitando ampliar o reconhecimento e o impacto social e económico da ciência.



PRINCÍPIOS DA CIÊNCIA ABERTA

- A transparência nas práticas, metodologia, observação e recolha de dados
- A disponibilização, acesso público e reutilização dos resultados da investigação (publicações e dados)
- A transparência na comunicação científica
- A utilização de ferramentas baseadas na web para facilitar a colaboração científica



PILARES DA CIÊNCIA ABERTA

- O acesso aberto a dados de investigação e a publicações científicas, sobretudo quando resultam de projetos com financiamento público
- A abertura dos métodos e ferramentas de investigação
- Processos de investigação colaborativos
- A ciência cidadã
- A inovação aberta

VANTAGENS DA CIÊNCIA ABERTA



Promove o rigor académico e aumenta a qualidade e reprodutibilidade da investigação



Aumenta a eficiência na investigação acelerando a criação de novos temas de investigação



Aumenta o conhecimento do processo do trabalho científico



Promove o envolvimento da sociedade na investigação, a cultura e a literacia científicas



Aumenta o impacto económico e social da ciência



Valoriza e protege a propriedade intelectual



Promove o retorno científico para as instituições

A CIÊNCIA ABERTA IMPLICA

- Mudança no paradigma de publicação e comunicação em ciência
- Mudança nos modelos de avaliação
- Mudança nos modelos de financiamento
- Mudança cultural de todos os envolvidos no ecossistema científico

**CIÊNCIA ABERTA DEMOCRATIZA
O ACESSO AO CONHECIMENTO CIENTÍFICO
E POTENCIA O DESENVOLVIMENTO!**

SAIBA MAIS

[Página da Ciência Aberta](#)
[FOSTER](#)
[OpenAIRE](#)