

DADOS SINTÉTICOS

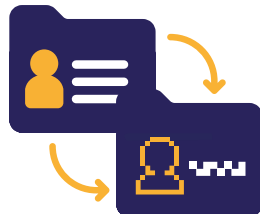
Organizações públicas como departamentos governamentais, gerem dados essenciais sobre saúde, educação, e outras áreas. Para apoiar a investigação, criam versões “sintéticas” de dados reais.



Mas o que são exatamente os dados sintéticos e qual a sua utilidade?

Qual o seu significado?

Os dados sintéticos são criados para imitar dados reais, mas sem conter informações pessoais



É feito através da análise de padrões em dados reais e da criação de novos dados que seguem as mesmas tendências - mas sem incluir quaisquer indivíduos reais.

São semelhantes aos dados reais, mas garantem a privacidade



Por exemplo, uma versão sintética das visitas hospitalares pode ser semelhante aos dados reais, mas não conteria quaisquer doentes reais. Isto torna a sua utilização mais segura.

Porque é que é útil?

Porque permite que os investigadores iniciem o trabalho, enquanto aguardam acesso aos dados reais



Os pedidos de acesso a dados reais, passam por análises rigorosas das organizações do sector público, pedidos estes que podem demorar. Com a partilha de dados sintéticos, os investigadores podem iniciar o seu trabalho mais cedo.

Ajuda os investigadores a testar os seus métodos e a melhorar os seus estudos



Os investigadores podem utilizar dados sintéticos para formação, testar códigos e desenvolver planos de investigação. Desta forma, estão mais bem preparados quando recebem os dados reais, o que conduz a uma investigação mais eficaz que beneficia o público.

Esta infografia centra-se em dados sintéticos de “baixa fidelidade”, desenvolvidos no âmbito do projeto “Discussing Data” com 39 membros do público do Reino Unido. Agradecemos a todas as pessoas envolvidas pelo seu tempo e contribuições. Infografia [de dados sintéticos](#) © 2025 por [Discussing Data Project](#), na [Universidade de Cardiff](#) está licenciada sob [CC BY-SA 4.0](#)

