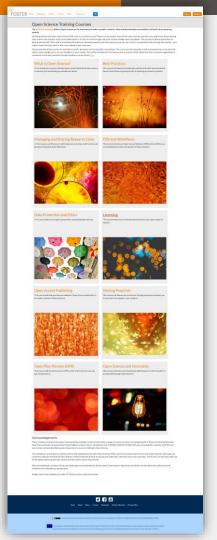


## Proteção de dados e ética

**OPEN SCIENCE TOOLKIT** 





# Open Science Toolkit

#### Data Protection and Ethics

This course helps you to get to grips with responsible data sharing.



# Módulo: Proteção de dados e ética OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

Este modulo abrange as questões da proteção de dados em particular, e de forma mais genérica as questões éticas. Pretende apoiar a compreensão dos princípios básicos da proteção de dados introduzindo as técnicas de implementação da proteção de dados no processo de investigação.

- ✓ Identificar dados pessoais e como podem ser protegidos;
- ✓ Saber o que considerar na elaboração de consent forms
- ✓ Conhecer como armazenar dados em segurança
- √ Compreender como anonimizar conjuntos de dados

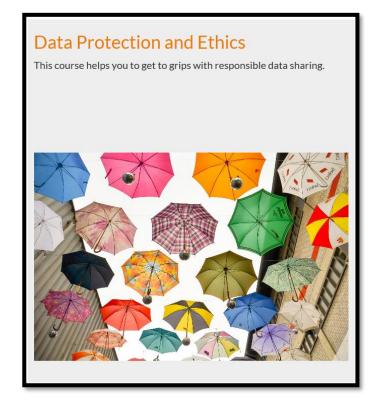


## Visão geral dos conteúdos do módulo

# **Data Protection and Ethics** This course helps you to get to grips with responsible data sharing.

- Proteção de dados
  - > O que são dados pessoais
  - Proteger dados pessoais
- Requisitos legais
  - > GDPR
- Proteção de dados e partilha de dados de investigação
- > Proteção no planeamento da investigação
- Consentimento informado
- Gerir dados em segurança
  - > Armazenamento de dados em segurança
- > Estratégias de anonimização

## Visão geral dos conteúdos do módulo



## **FOCADO NA PRÁTICA**

Consentimento informado

- Processos práticos para obter consentimento
- > Consent forms, declarações

Gerir dados em segurança

Armazenamento de dados em segurança
Estratégias de anonimização

Casos de estudos e ferramentas de anonimização

# Alguns aspetos relevantes (1/5)

Informação sistematizada

#### What are personal data?

- + What are personal data?
- + Protecting personal data
- + Legal requirements EU General Data Protection Regulation (GDPR)
- + Legal requirements GDPR research exemptions

#### - What are personal data?

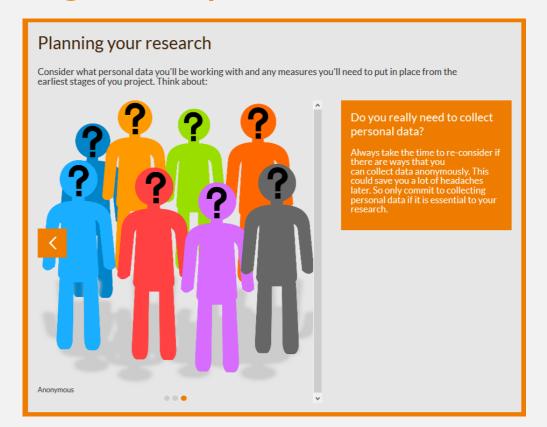
The term personal data refers to any information that can be used to identify living (and sometimes even deceased) individuals. For example, their name or date of birth. Some personal information - such as a person's origin, political opinion, religious beliefs, health, trade union membership, or sexual orientation - is classified as sensitive personal data. If you are handling personal and/or sensitive personal data as part of your research, you need to make sure it is protected.

If you aren't sure whether your research involves collecting personal data, it is best to speak with someone in your ethics team or data protection office to get advice as early as possible so that you can build in the appropriate data protection measures.



 $Image \ reused \ from \ CESSDA\ ERIC\ Expert\ Tour\ Guide\ on\ Data\ Management\ which\ is\ licensed\ under\ a\ Creative\ Commons\ Attribution-Share Alike\ 4.0\ International\ License$ 

Alguns aspetos relevantes (2/5)



Dicas e questões práticas Data collection

Alguns aspetos relevantes (3/5)



Ajudas práticas

Alguns aspetos relevantes (4/5)



Boas práticas

Alguns aspetos relevantes (5/5)

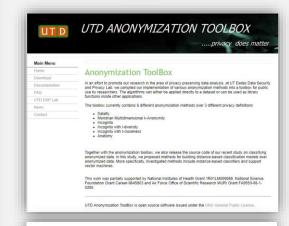


Amnesia is a freely available anonymisation tool that helps researchers to automatically remove direct identifiers and to transform indirect identifiers in their research data. Amnesia is available both as an online service and as a local application.

Originally developed through Center and the MEDA project, the latest version has been provided through support from the OpenAIRE2020 project and the H2020 project My Health My Data.

A webinar explaining how the tool works was aired in April 2018. The slides and recordings are available from the OpenAire website.

### Sugestão de ferramentas







# Obrigado! Questões?

www.fosteropenscience.eu

Twitter: @fosterscience

Facebook: fosteropenscience