



Gestão das questões de proteção e dados sensíveis no plano de gestão de dados do projeto ON-MERRIT

Antónia Correia, Pedro Príncipe, Eloy Rodrigues

ON-MERRIT - Observing and Negating Matthew Effects in Responsible Research and Innovation Transition (Out 2019 – Mar 2022), grant agreement ID 824612





Plano de Gestão de Dados

- Boas práticas de gestão de dados - conformidade com os princípios FAIR:
 - *Findable/ Accessible*: datasets são localizáveis e colocados em acesso aberto sempre que possível na [comunidade ON-MERRIT](#) no Zenodo, com metadados detalhados e um DOI
 - *Interoperable*: sempre que possível, usar software Open Source e formatos abertos
 - *Reusable*: código partilhado no [GitHub](#), utilização de licenças abertas (CC-BY ou similares)
- armazenamento e planos de backup durante o projeto, retenção a longo prazo
- segurança de dados

D1.2. Data Management Plan



Observing and Negating Matthew Effects
in Responsible Research and Innovation
Transition



Version 1.0
Public

This deliverable details the procedures for data management and the protection of personal data adopted by the ON-MERRIT consortium.



ON-MERRIT - Grant Agreement 824612

The research leading to these results has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme, under Grant Agreement no 824612.

DOI 10.5281/zenodo.3733238

1





Diferentes graus de acesso

- *Datasets for ON-MERRIT include **primary data collected via surveys, interviews and workshops**, as well as **compiled, processed data** generated from the knowledge graph Microsoft Academic Graph, the CORE aggregator, and Google Patents Public Data.*
- proteção de dados pessoais: recolha e partilha interna de dados pessoais

DS #	Task	Lead partner	Dataset (DS)	Data type	Data origin	File format	Expected size	Sharing
DS 1	3.1.	OU	Career promotion policies	Observational; raw data	Human coding of publicly available policies*	.csv	<100 MB	yes
DS 2	3.1.	OU	Career profiles and research papers dataset	Derived/compiled; processed data	Publicly available*	.csv	<20 GB	yes
DS 3	3.3	UMINHO	Survey on RRI and OS training	Observational, raw data	Primary data & re-use of data from training initiatives*	.csv	<100 MB	after anonymisation
DS 4	4.1	KC, ORRG	List with bibliographic data for the literature review	Compiled	Publicly available	.docx, pdf	<10MB	yes
DS 5	4.2	KC, DDB	Survey with information seekers in industry	Observational; raw data	Primary	.csv	<100 MB	after anonymisation
DS 6	4.2	KC, DDB	20-30 interview recordings with selected	Observational; raw data	Primary	.mp4 .wav	max. 30* 200MB	No





Segurança dos dados

- Dados armazenados via Nextcloud e servidores institucionais internos; backups diários em dois ou três locais de armazenamento fisicamente separados e seguros no Know-Center e TU Graz; acesso apenas possível com credenciais e direitos de acesso válidos para a pasta em questão, na rede da instituição.
- Preservação a longo prazo (20+ anos) no Zenodo/ Dataverse
- Entrevistas e gravações de workshops destruídas após a publicação dos resultados; transcrições armazenadas durante 10 anos





Dados pessoais

- Recolha de dados pessoais a níveis mínimos – design dos surveys e guiões de entrevistas
- Dados contendo informação pessoal apenas partilhados após assegurar que os participantes individuais da investigação não possam ser identificados
- Anonimização (tornar os participantes não identificáveis): remoção de variáveis que identificam diretamente o indivíduo (nome, endereço electrónico), e variáveis que identificam indiretamente o indivíduo (combinações de país, nome da organização, sexo, antiguidade, etc.)
- Consentimento informado inclui
 - tema e os objetivos da investigação
 - métodos de recolha de dados
 - natureza voluntária da participação
 - confidencialidade
 - possibilidade de se retirar do projeto a qualquer momento sem qualquer justificação
 - informações de contacto do investigador responsável pelo estudo
 - informação sobre a potencial reutilização de dados



Questionários – consent form

on  merrit



Consent Form

Introduction

Please read the following information before deciding whether to participate in our study. Please ask us any question you may have about the process or project before completing the consent form (see contact details below).

You are invited to participate in this study on a voluntary basis and you are free to withdraw from the study at any time without providing any reason for doing so, even after completing the survey. If you agree to participate, you give us permission to:

- Collect information from you;
- Share information with project team members;
- Conduct the study;
- Use this information for data analysis, in publications and presentations.

This survey does not ask you to provide any personally identifying information. Still, all the data you provide will be anonymised and treated confidentially and will be used for research purposes. It will not be used in a manner which would allow identification of your individual responses. This applies to all outputs that might stem from the project, including academic papers and other reports, conference presentations and published datasets. The raw data will be stored in the internal servers of Universidade do Minho and will be protected by passwords that are only known to researchers conducting this study. All the raw data will be deleted five years after the completion of the project.

For further information or to withdraw from the study, contact antonia.correia@usdb.uminho.pt

For further information or to withdraw from the study, contact antonia.correia@usdb.uminho.pt
the project.

on  merrit



Consent form - survey

*Consent form

I hereby consent to the processing of my given data for the selected purposes.

	Yes	No
I confirm that I have read the participant information.	☐	☐
I understand that my participation in this study is voluntary and that I am free to withdraw at any time. I understand that it will not be possible to remove my data from the project once it has been anonymised and forms part of the data set. I agree to take part on this basis.	☐	☐
I agree that any data collected may be published in anonymous form in books, reports or journals and shared in presentations.	☐	☐
I agree to take part in this study.	☐	☐





Questões?



Universidade do
Minho

Antónia Correia antonia.correia@usdb.uminho.pt
Pedro Príncipe pedro.principe@usdb.uminho.pt
Eloy Rodrigues eloy.rodrigues@usdb.uminho.pt



The research leading to these results has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme, under Grant Agreement no 824612.

