

# Repositório de Dados de Pesquisa da UFC

Juliana Lima

Fortaleza - CE  
2022



## UFC integra rede financiada pelo maior programa de pesquisa e inovação da União Europeia



Terça, 24 Dezembro 2019 09:36

Última Atualização: Segunda, 30 Dezembro 2019 09:17



Com o projeto Garantindo a Biodiversidade, a Integridade Funcional e os Serviços Ecossistêmicos em Redes Fluviais Que Secam, os professores da Universidade Federal do Ceará Carla Rezende, do Departamento de Biologia, e José Carlos de Araújo, do Departamento de Engenharia Agrícola, foram os **únicos pesquisadores brasileiros aprovados** na chamada "Inter-relações entre as mudanças climáticas, biodiversidade e serviços ecossistêmicos com foco na área – construindo uma redução de carbono, e uma resiliência climática para o futuro",

dentro das ações do **Horizon 2020, maior programa de pesquisa e inovação da União Europeia.**

Por meio dos projetos da chamada citada, **estão envolvidos 25 especialistas de 11 países da Europa, América do Sul, China e Estados Unidos**, sob coordenação do pesquisador Thibault Datry, do Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'environnement et l'agriculture (IRSTEA), na França.

A UFC já integra ações internacionais e de colaboração em Pesquisas Científicas que exigem o PGD e a Gestão dos Dados de Pesquisa.

Fonte: [UFC \(2019\)](#).

# Gestão de Dados de Pesquisa

Passou a ser uma exigência em diversas instituições no mundo.



# Algumas fases do projeto...

Início do projeto  
em agosto de  
2021

1

Amostras de  
datasets  
recebidas

3

Atualização e/ou  
elaboração de materiais  
instrucionais, planos e  
políticas

5

Dataverse  
instalado

2

Fase de  
documentação e  
testes com os  
datasets

4

Fase de testes da  
integração do Dataverse  
com outras plataformas,  
apps e widgets

6



**Reuniões semanais: consultoria e acompanhamento com as ICTs**

# Elaboração de Políticas, Guias e Processos

Wiki



## Wiki

Wiki do Repositório de Dados de Pesquisa Antônio Martins Filho / Universidade Federal do Ceará

### Guias, Manuais & Processos

- Termos e condições de uso do Rep...
- Manual do Pesquisador: orientação...
- Manual do Pesquisador: orientação...

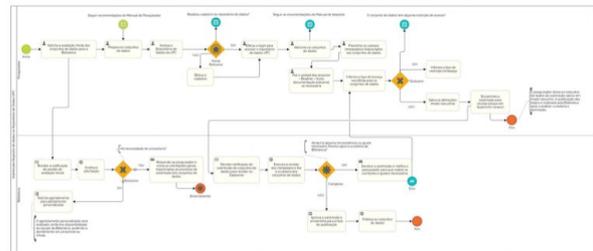
### Informações template

Benefícios

### Amostras

Amostras Datasets

Processo de depósito de um conjunto de dados no Repositório de Dados de Pesquisa UFC



Desenho de processo para a publicação de um conjunto de dados.

## 2. Interface do Repositório de Dados de Pesquisa Antônio Martins Filho

O Repositório de Dados Antônio Martins Filho é baseado no software *Dataverse*, originalmente desenvolvido pela Universidade de Harvard. Sua estrutura é composto por vários '*Dataverses*' e conjuntos de dados. Esses '*Dataverses*' traduzem-se em 'comunidades' ou mesmo em 'coleções', refletindo-se em diferentes níveis que podem iniciar desde os mais genéricos até uma subdivisão mais especializada, tais como: Área do conhecimento, Projetos, Grupos, Laboratórios, Publicações, Pesquisadores.

# Outras ações relacionadas



Build your Data Management Plan

[Learn](#) [Sign in](#) [Language](#)

## Welcome to the DMPTool

Create data management plans that meet institutional and funder requirements.

[Get started](#)



### DMPTool by the Numbers



70,155

Users



68,434

Plans

[More](#)



325

Participating Institutions

[More](#)

### Top Templates

[Digital Curation Centre](#)  
[Digital Curation Centre \(português\)](#)  
[NSF-SBE: Social, Behavioral, Economic Sciences](#)  
[NSF-BIO: Biological Sciences](#)  
[NIH-GEN: Genetic \(Current until 2023\)](#)

[More](#)

### DMPTool News

[Announcing the FASEB Dataworks! Data Management Plan Challenge](#)

[Go to the blog](#)  
[RSS](#)



## Repositório de Dados de Pesquisa Antônio Martins Filho

 Métricas

0 Downloads

 Contato  CompartilharColeções por Área do  
Conhecimento

Projetos de Pesquisa



Grupos de Pesquisa



Recursos Educacionais



# Repositório de Dados de Pesquisa da UFC

 Adicionar dados  Dataverses (39)

1 to 10 of 39 Resultados

  Conjuntos de Dados (0)  Arquivos (0)**Categoria Dataverse**

Organização ou instituição (19)

Grupo de Pesquisa (4)

Curso de ensino (4)

 Ordenar ▾

Ferramentas (Universidade Federal do Ceará )



Jun 20, 2022 Recursos Educacionais



Cursos (Universidade Federal do Ceará )



Jun 19, 2022 Recursos Educacionais



## Integrações



### ARTiFACTS

Ferramenta que usa a tecnologia blockchain e auxilia na descoberta, reconhecimento e possui integração com várias plataformas.



### OSF

Ferramenta de gerenciamento de projetos de código aberto e livre que oferece recursos de apoio aos pesquisadores durante todo o ciclo de vida do seu projeto.



### RSPACE

Caderno de laboratório eletrônico com diversas integrações com outras plataformas.



*“Mais e mais instituições empregam administradores de dados disciplinares dedicados e gerentes de dados para aconselhar pesquisadores sobre práticas de gerenciamento de dados, bem como engenheiros de software de pesquisa para fornecer suporte de programação profissional. Além disso, **as bibliotecas universitárias costumam ter recursos dedicados para ajudar no gerenciamento de dados e reprodutibilidade da pesquisa (aconselhamento, treinamento, ferramentas e infraestrutura)**. Mesmo se os membros da comunidade não puderem ajudá-lo diretamente, eles provavelmente o colocarão em contato com alguém que possa”*

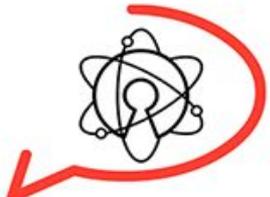
*(TURKYILMAZ-VAN DER VELDEN; DINTZNER; TEPERЕК , 2020).*

## Desafios para os Bibliotecários e suas Instituições

- ⦿ Capacitação e educação continuada;
- ⦿ Criar políticas e planos;
- ⦿ Estabelecer serviços voltados para a gestão de dados de pesquisa:
  - Serviços científicos;
  - Serviços computacionais;
  - Serviços informacionais;
  - Serviços administrativos.

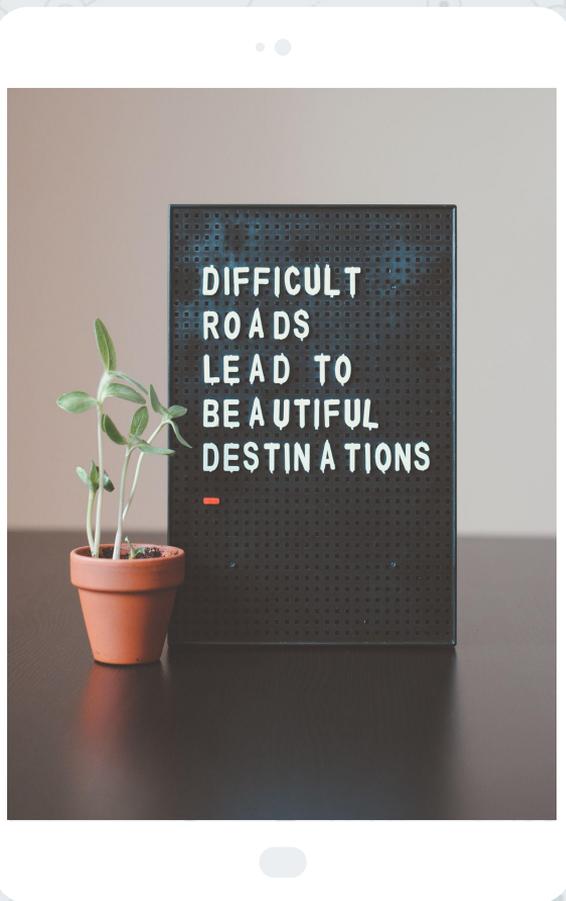
# Princípios de Viena

## Vienna PRINCÍPIOS



a vision for scholarly communication

- |                   |                     |                       |
|-------------------|---------------------|-----------------------|
| 1 Accessibility   | 5 Transparency      | 9 Evaluation          |
| 2 Discoverability | 6 Understandability | 10 Validated Progress |
| 3 Reusability     | 7 Collaboration     | 11 Innovation         |
| 4 Reproducibility | 8 Quality Assurance | 12 Public Good        |



**Implantar um repositório de dados é uma tarefa árdua**

Fonte: Hello I'm Nik, Unsplash (2018).



Fonte: [Pexels \(2019\)](#).

## Referências

- © KRAKER, P. et al. **The Vienna Principles**: A Vision for Scholarly Communication in the 21st Century. 2016. Zenodo. Disponível em: <https://bit.ly/2JNyCEE>. Acesso em: 10 mar. 2019.
- © TURKYILMAZ-VAN DER VELDEN, Yasemin; DINTZNER, Nicolas; TEPEREK, Marta. Reproducibility Starts from You Today. **Patterns**, New York, v. 1, n. 6, e-locator 100099, p. 1-6, 2020. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.patter.2020.100099>.

# Obrigada!

Contato:

[juliana.lima@ufc.br](mailto:juliana.lima@ufc.br)

[@julia\\_10br](#)

(85) 3366-9508

