



# RARAA

REPOSITÓRIO DE ARTE RUPESTRE  
DE ACESSO ABERTO

## Plano de Gestão de Dados do Projeto RARAA

Version 0

### Description

O projeto RARAA visa estudar e documentar arte rupestre através de uma abordagem integrativa que inclui levantamentos com drone, fotogrametria para produção de modelos 3D de rochas, desenhos vetoriais de motivos de arte rupestre e dados de escavação arqueológica, como Unidades Estratigráficas e materiais.

Este plano visa garantir a gestão eficaz dos dados gerados durante o projeto, promovendo a preservação, acessibilidade e utilização ética dos mesmos.

### Funder

Fundação para a Ciência e a Tecnologia,  
I.P. || FCT

### Grant

FCT COA/OVD/0097/2019

### Researchers

Natália Botica (orcid:0000-0003-1080-4785),

Luis Luis (orcid:0000-0003-2047-7781)

## Organizations

Lab2PT | Laboratório de Paisagens, Património e Território

Fundação Côa Parque

# Datasets

Title: Arte Rupestre

Template: FCT-Modelo em Português

O projeto RARAA – Repositório de Arte Rupestre de Acesso Aberto, financiado pela FCT COA/OVD/0097/2019, visa incrementar o conhecimento da Arte Rupestre da Idade do Ferro e das sociedades que as criaram. Como resultado desse trabalho, disponibilizamos os conjuntos de dados associados ao levantamento dos motivos de arte rupestre, nomeadamente os modelos 3D dos afloramentos rochosos e desenho vetorial dos motivos de arte rupestre do sítio da Vermelhosa, Vila Nova de Foz Côa.

## Dataset Description

### 1.2 Que dados serão gerados?

#### 1.2.1 Vão ser gerados novos dados neste projeto?

Yes

#### 1.2.2 Descreva o tipo de dados que espera que a sua investigação venha a gerar.

dados de imagem

#### 1.2.3 Descreva o formato de dados que espera que a sua investigação venha a gerar.

pdf

### 1.3 Qual o volume de dados?

#### 1.3.1 Qual é a dimensão de armazenamento para os dados que estima que o seu projeto venha a necessitar, no total?

0 - 10 GB

## 2.1 Documentação

### 2.1.1 Indicar que documentação irá acompanhar os dados.

Ficheiro ReadMe com detalhe sobre a metodologia de recolha de dados e software utilizado

## 2.2 Metadados

### 2.2.1 Existem metadados associados aos dados?

Yes

2.2.5 Por favor selecione o código de linguagem apropriado para os metadados

Arte Rupestre; Arqueologia; Idade do Ferro; Vale do Côa

3.1 Como é que os dados e os metadados serão armazenados e salvaguardados durante a investigação?

3.1.1 Descrever onde é que os dados e os metadados serão armazenados durante o projeto.

Armazenamento dos dados na rede da Instituição

3.1.3 Existe uma política de backup de dados durante o projeto?

Sim

BackUp Semanal para dispositivo de armazenamento da Instituição

3.1.4 Por favor descreva o tipo de backup.

Backup incremental

Não conseguiu encontrar? Adicione manualmente

3.1.5 Por favor descreva a frequência do backup.

Semanal

3.2 Proteção e segurança de dados sensíveis

3.2.1 Como pretende assegurar a proteção e segurança dos dados sensíveis durante a investigação?

Serão aplicadas as medidas de segurança que estejam implementadas por defeito na rede da Instituição

4.1 Como irá proceder quanto às questões relativas ao tratamento de dados pessoais, direitos de propriedade intelectual e propriedade dos dados?

4.1.1 Vai processar e/ou armazenar dados pessoais durante o seu projeto?

No

4.1.3 Como será gerida a propriedade dos dados e os direitos de propriedade intelectual sobre os dados?

Natália Botica (orcid:0000-0003-1080-4785)

Não conseguiu encontrar? Insira manualmente

Universidade do Minho

## 5.1 Preservação de dados a longo prazo

### 5.1.1 Como vai selecionar dados para preservação a longo prazo?

Todos os dados resultantes do projeto serão preservados pelo menos durante 10 anos

## 5.2 Disponibilização de dados para reutilização

### 5.2.1 Que dados serão disponibilizados para reutilização?

Todos os dados resultantes do projeto serão disponibilizados

### 5.2.3 Quando os dados estarão disponíveis para reutilização e por quanto tempo os dados estarão disponíveis?

Os dados vão ficar disponíveis assim que forem arquivados no repositório

### 5.2.4 Em que repositório serão os dados arquivados e disponibilizados para reutilização?

DataRepositoriUM

### 5.2.5 Por favor confirme se:

O repositório é certificado

### 5.2.6 O repositório suporta um sistema de identificadores persistentes?

Sim

doi

Não conseguiu encontrar? Insira manualmente

### 5.2.7 Sob que licença serão os dados arquivados e disponibilizados para reutilização?

Não conseguiu encontrar? Insira manualmente

## 6.1 Responsabilidades e recursos para a gestão dos dados

### 6.1.1 Quem (p.ex., função, cargo e/ou instituição) será responsável pela gestão dos dados?

Natália Botica (orcid:0000-0003-1080-4785)

Title: Vermelhosa

Template: FCT-Modelo em Português

Levantamento 3D de rochas com motivos de arte rupestre da Idade do Ferro do sítio Vermelhosa.

## Dataset Description

### 1.1 Que dados existentes serão reutilizados?

#### 1.1.1 Vão ser reutilizados dados neste projeto?

Yes

#### 1.1.2 Que dados irá reutilizar e sob que condições de utilização?

Modelos 3D

#### 1.1.3 Descreva o tipo de dados que serão reutilizados.

Modelos 3D

#### 1.1.4 Descreva o formato dos dados que serão reutilizados.

obj

### 1.2 Que dados serão gerados?

#### 1.2.1 Vão ser gerados novos dados neste projeto?

Yes

#### 1.2.2 Descreva o tipo de dados que espera que a sua investigação venha a gerar.

dados vetoriais, imagem e textuais

#### 1.2.3 Descreva o formato de dados que espera que a sua investigação venha a

gerar. csv, pdf

### 1.3 Qual o volume de dados?

#### 1.3.1 Qual é a dimensão de armazenamento para os dados que estima que o seu projeto venha a necessitar, no total?

10 – 100 GB

## 2.2 Metadados

### 2.2.1 Existem metadados associados aos dados?

Yes

### 2.2.4 Por favor identifique o(s) vocabulário(s) de metadados que se aplica(m).

Não conseguiu encontrar? Insira manualmente

Modelos 3D; Afloramentos Rochosos; Vale do Côa

## 3.1 Como é que os dados e os metadados serão armazenados e salvaguardados durante a investigação?

### 3.1.1 Descrever onde é que os dados e os metadados serão armazenados durante o projeto.

Armazenamento dos dados na rede da Instituição

### 3.1.3 Existe uma política de backup de dados durante o projeto?

Sim

### 3.1.4 Por favor descreva o tipo de backup.

Backup incremental

Não conseguiu encontrar? Adicione manualmente

Semanal

### 3.1.5 Por favor descreva a frequência do backup.

Semanal

## 3.2 Proteção e segurança de dados sensíveis

### 3.2.1 Como pretende assegurar a proteção e segurança dos dados sensíveis durante a investigação?

Serão aplicadas medidas de segurança adicionais (por favor especificar)

### 3.2.2 Por favor especifique.

Não disponibilizar dados que indiquem em detalhe a localização dos afloramentos rochosos

## 4.1 Como irá proceder quanto às questões relativas ao tratamento de dados pessoais, direitos de propriedade intelectual e propriedade dos dados?

### 4.1.1 Vai processar e/ou armazenar dados pessoais durante o seu projeto?

No

4.1.3 Como será gerida a propriedade dos dados e os direitos de propriedade intelectual sobre os dados?

Paulo Bernardes (orcid:0000-0003-0838-1349)

## 5.1 Preservação de dados a longo prazo

5.1.1 Como vai selecionar dados para preservação a longo prazo?

Todos os dados resultantes do projeto serão preservados pelo menos durante 10 anos

## 5.2 Disponibilização de dados para reutilização

5.2.1 Que dados serão disponibilizados para reutilização?

Todos os dados resultantes do projeto serão disponibilizados

5.2.3 Quando os dados estarão disponíveis para reutilização e por quanto tempo os dados estarão disponíveis?

Os dados vão ficar disponíveis assim que forem arquivados no repositório

5.2.4 Em que repositório serão os dados arquivados e disponibilizados para reutilização?

DataRepositoriUM

5.2.5 Por favor confirme se:

O repositório é certificado

5.2.6 O repositório suporta um sistema de identificadores persistentes?

Sim

doi

Não conseguiu encontrar? Insira manualmente

5.2.7 Sob que licença serão os dados arquivados e disponibilizados para reutilização?

Não conseguiu encontrar? Insira manualmente

## 6.1 Responsabilidades e recursos para a gestão dos dados

6.1.1 Quem (p.ex., função, cargo e/ou instituição) será responsável pela gestão dos dados?

- Natália Botica (orcid: [0000-0003-1080-4785](https://orcid.org/0000-0003-1080-4785))
- Paulo Bernardes (orcid: [0009-0005-8695-7165](https://orcid.org/0009-0005-8695-7165))