

Cartografia digital e Sistemas de Informação Geográfica

<https://github.com/projetoalfobre/formacao-2023-IEM-Cartografia-digital-e-SIG>



Nelson A. F. Gonçalves, 2023

Sessões



18 outubro 18h30-21h30

20 outubro 18h30-21h30

25 outubro 18h30-21h30

27 outubro 18h30-21h30

3 novembro 18h30-21h30

8 novembro 18h30-21h30

10 novembro 18h30-21h30

17 novembro 18h30-22h30

Sessões

1ª Sessão: 18 outubro Link de acesso:

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/96475400237?pwd=TXZwRjJMQUdnMGRETzloK0taMi9NUT09>

Meeting ID: 964 7540 0237 Passcode: 676905

2ª Sessão: 20 outubro Link de acesso:

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/91008280480?pwd=bnlMNDV6dEpwRHhMYnp3SkNtSDZiZz09>

Meeting ID: 910 0828 0480 Passcode: 667609

3ª Sessão: 25 outubro Link de acesso:

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/91487533606?pwd=YnFsdFhaUjl4RXBZMHFCczlPWmJTZz09>

Meeting ID: 914 8753 3606 Passcode: 542097

4ª Sessão: 27 outubro Link de acesso:

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/92395310996?pwd=eUJBcm5OSTlwSnVtNS9zSWNtN0pMUT09>

Meeting ID: 923 9531 0996 Passcode: 369840

Sessões

5ª Sessão: 3 de novembro 18h30-21h30 Link de acesso:

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/95257993816?pwd=V21Qck1CWmdJNmFxZ040R1Z2RFFmdz09>

Meeting ID: 952 5799 3816 Passcode: 296683

6ª Sessão: 8 novembro Link de acesso:

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/99305128018?pwd=MWl4Y2lpejl5a0JxeVp4TGxrVTV0Zz09>

Meeting ID: 993 0512 8018 Passcode: 397759

7ª Sessão: 10 novembro Link de acesso:

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/91844831128?pwd=WUFVRW9ZcWdkUW5rL1NNWkl4Z1l0Zz09>

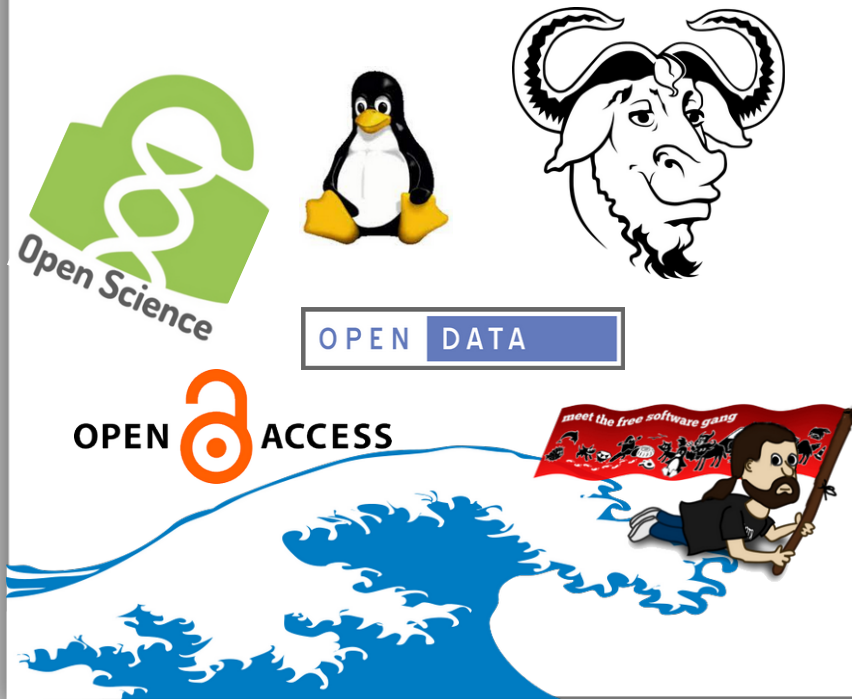
Meeting ID: 918 4483 1128 Passcode: 838085

8ª Sessão: 17 novembro Link de acesso:

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/92150240652?pwd=Tm1nbS9NRitTa08vaXZXd041ZVhxUT09>

Meeting ID: 921 5024 0652 Passcode: 650088

Conteúdos



1. SIG, Cartografia digital, web mapping e software livre

1.1 Fundamentos sobre informação geográfica e representação cartográfica

1.2 Utilidade e áreas de aplicação

1.3 Software Livre, Open Source, Open Data e Open Access

1.4 Software e Serviços

Conteúdos



umap

2. uMap

2.1 Interface, navegação e configurações

2.2 Operações básicas de edição

2.3 Propriedades do mapa, camadas e elementos

2.4 Gestão de camadas e tabela de propriedades

2.5 Formatação e estilos

2.6 Importação e exportação de dados

2.7 Edição colaborativa

2.8 Publicação e Partilha

2.9 Alguns exercícios

Conteúdos



3. QGIS

3.1 Instalação de QGIS

3.2 Ambiente de trabalho e configurações

3.3 Plugins

3.4 Projetos QGIS

3.5 Quickstart e overview

3.6 Usar dados remotos

3.7 Dados vetoriais

3.8 Tabelas de atributos e acções

3.9 Dados raster

3.10 Criação de mapas

3.11 Análise espacial

Avaliação

Mapa online uMap

Mapa impressão QGIS

Mapa online QGIS

Geopackage



Recursos Contactos

E-mail nafergo@gmail.com

Repositório (apresentações, dados, manual)

<https://github.com/projetoalfobre/formacao-2023-IEM-Cartografia-digital-e-SIG>

uMap (mapa demo)

<http://u.osmfr.org/m/854323/>

Contas

E-mail

OpenStreetMap

(umap.openstreetmap.fr)

(osm-boundaries.com)

QGIS Cloud

GitHub