

Workshop

QGIS

18 de maio

LREC- Presencial
9:30-12:30h- 3h
Gratuito



Supported by:



GOVERNO
DOS AÇORES

VICE-PRESIDÊNCIA
DO GOVERNO



Enquadramento

Um Sistema de Informação Geográfica (SIG ou GIS -Geographic Information System, do acrónimo/acrônimo inglês) é um sistema de hardware, software, informação espacial e procedimentos computacionais que permite e facilita a análise, gestão ou representação do espaço e dos fenómenos que nele ocorrem.

O QGIS, ou Quantum GIS, é um software SIG Open Source multiplataforma de distribuição livre e gratuita, capaz de realizar diversas análises geográficas, possui um conjunto de extensões (Plugins) que lhe confere mais funcionalidades e suporta variadíssimos tipos de ficheiros, quer vetoriais, quer matriciais.

Conteúdos programáticos

Practical applications of GIS Workshop

1. Fundamentos essenciais de GIS
2. Introdução ao QGIS (hands-on guiado)
3. Exercício principal – Parte 1
4. Exercício principal – Parte 2
5. Discussão orientada e decisão
6. Potencial do QGIS em outros domínios

Requisitos prévios

Portátil com o QGIS instalado

Formadora

Priya Talreja is an environmental policy researcher originally from the San Francisco Bay Area, California. As a 2025 Fulbright-National Geographic Award grantee, she is studying how electric vehicle infrastructure can better support the growing tourism industry in the Açores. She is hosted by the Center of Applied Economic Studies of the Atlantic (CEEApIA) at the Universidade dos Açores and the Direção Regional da Energia. Talreja previously worked on clean transportation initiatives in California and New York through roles at CALSTART, ICF, and the California Air Resources Board. She holds a Bachelor of Science in Environmental Policy Analysis and Planning from the University of California, Davis. Stay in touch: priyahtalreja@gmail.com / [linkedin.com/in/priyahtalreja](https://www.linkedin.com/in/priyahtalreja).

CONTACTOS:

Laboratório Regional de Eng. Civil

Helena Brasil e Ana Aragão

Rua São Gonçalo S/nº

9500-343 Ponta Delgada

Telef.: 296 301 500

LREC@azores.gov.pt // Eventos.LREC@azores.gov.pt