

CURSO DE INICIAÇÃO AO QGIS

Conteúdos Programáticos

1. Iniciação aos SIG com QGIS

1. Introdução aos SIG's;
2. Instalação do QGIS, configuração do ambiente de trabalho, o QGIS e as suas extensões (plug-ins);
3. Os projetos em QGIS;
4. Os dados geográficos vetoriais: propriedades, importação e exportação, conversão entre formatos, simbologia vetorial e as etiquetas;
5. Tabelas de dados vetoriais: atributos, ações e transformação de dados tabelares em dados espaciais;
6. Gestão dos sistemas de coordenadas;
7. Digitalizar/editar vetores, ferramentas de edição e de análise vetorial;
8. Utilização de dados publicados em servidores de mapas: WMS, WFS, WFS-T, CSW, WPS, OpenLayers, Google Maps, IGEOE;
9. Os dados geográficos matriciais (raster), características, propriedades e simbologia;
10. Georreferenciação de dados matriciais (raster),
11. Análise geomorfológica: criação de modelos digitais de terreno, curvas de nível, declives, exposição, relevo sombreado;
12. Layouts de impressão.

Especificações do Curso

Carga horária: 25h

Datas: 29, 30, 31 janeiro | 1 fevereiro

Horário: 10:00h – 17:00h (último dia acresce é até às 18h)

Local: APAS Floresta (lat. 39,196381° | long. -9,097215)

Preço: 130€* até 02/01/18 | 150€* após 2/01/18

* Acresce o valor do IVA à taxa legal

Inscrições e Informações

www.apasfloresta.pt

patriciaazeiteiro@apasfloresta.pt

Tel: 262 741 083 | TM: 932 916 797

Inscrições limitadas a 10 participantes

Formador:

Ernesto Morgado

INSCREVA-SE JÁ!

OS FORMANDOS DEVEM TRAZER COMPUTADOR PORTÁTIL!

