

O USO DE MODELOS DIGITAIS DE ELEVAÇÃO NA CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA E MORFOGRÁFICA DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

Conteúdo programático

- Conceito e apresentação de modelos digitais de terreno, de elevação e de superfície; apresentação de artigos acerca do tema;
- Fontes de dados, acesso, análise das propriedades dos dados; exercícios práticos;
- Abertura e leitura dos dados, aplicação de referência espacial e projeção cartográfica; identificação e mapeamento de bacias hidrográficas; exercícios práticos;
- Principais variáveis morfométricas e morfográficas utilizadas na caracterização e mapeamento do relevo; exercícios práticos;
- Resolução espacial dos modelos digitais e sua relação com as variáveis morfométricas e morfográficas; exercícios práticos;
- “**Live**”, com leitura dos textos e comentários.



Elevation

Slope

Hillshade



Multi-Directional Hillshade

Aspect Map

Slope Map

Elevation Tinted Hillshade

Aspect

Período de realização: de 27 a 30 de abril; e de 04 a 05 de maio de 2020, das 16h às 18h, via Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP). Carga horária: 12 horas

Local: o curso será desenvolvido 100% em ambiente virtual via Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) com o endereço de acesso informado via inscrição;

Endereço eletrônico para inscrição: elizonnunes@ufg.br

Instituto de Estudos Socioambientais
Universidade Federal de Goiás

Ministrantes

Elizon Nunes - Geógrafo

Lucas Espíndola: Geógrafo

