FASPEC
Evolution matters

CERTIFICADO

A Faculdade de Ensino Superior Pelegrino Cipriani, credenciada pela Portaria MEC nº 63 de 01/02/2018, publicada no D.O.U. de 02/02/2018, Seção I, pág. 11. Credenciada para EAD pela portaria MEC nº 812, de 14/10/2021, publicada no D.O.U. de 18/10/2021, Seção I, pág. 43., certifica a participação de

Luciana Sabino Nunes

No Curso
CBTIV1001 - DESENHO CARTOGRÁFICO

Totalizando 80 horas

Cuiabá, Mato Grosso, 10/11/24

Kleber Denis Pinto
Diretor Geral

FASPEC
Evolution matters

CONTEÚDO PROGRAMATICO

Competências:

Interpretar e elaborar documentos cartográficos topográficos, geológicos e mineiros, em meio analógico e digital; Desenvolver habilidades em desenho de corpos geológicos em 2D e 3D; Utilizar softwares e equipamentos digitais para criação e interpretação de mapas e plantas topográficas.

Habilidades:

Navegar e se orientar com GPS, bússola e cartas topográficas.
Construir curvas de nível e representar relevo; Desenvolver mapas, plantas e colunas estratigráficas aplicadas à cartografia geológica e mineira.
Aplicar simbologias e convenções em documentos cartográficos.
Utilizar softwares de desenho digital para cálculo e projeção de mapas.

Bases Tecnológicas:

Cartografia Básica: Histórico, projeções cartográficas, sistemas de coordenadas e posicionamento global; Relevo e Topografia: Representação do relevo (curvas de nível, formas de relevo), plantas topográficas e interpretação de séries cartográficas; Cartografia Geológica: Mapeamento, simbologias, mapas e seções geológicas, colunas estratigráficas; Cartografia Mineira: Mapas mineiros, seções verticais, plantas especiais e convenções; Cartografia Digital: Sistemas de desenho digital, softwares cartográficos e uso do GPS para levantamento e correções diferenciais.