

CARTOGRAFIA HISTÓRICA / Período: 5

Professor: Helizângela Albéfaro Reggiani Costa (Especialista)

CH: 80h

Ementa:

A disciplina aborda a natureza da cartografia, incluindo definições, formas de comunicação do conhecimento, cartas, mapas e interpretação de mapas históricos. Explora-se a evolução da cartografia, vinculando-a à história dos territórios, à forma da Terra e ao desenvolvimento das técnicas de representação. Além disso, a disciplina foca na cartografia e nos mapas, abordando conceitos, símbolos, linguagens cartográficas e características básicas dos mapas. Da produção cartográfica e do processo cartográfico, incluindo localização, atributos, escala, sistemas de coordenadas e projeções cartográficas. Estudo dos diferentes tipos de mapas, destacando elementos de representação, mapas temáticos e sua aplicabilidade na cartografia histórica. Aplicações e uso da cartografia, abrangendo tipos de dados, métodos de levantamentos, cartas opográficas e cartografia digital.

Habilidades:

Desenvolvimento de habilidades técnicas na interpretação e criação de mapas, utilizando ferramentas cartográficas e compreendendo sistemas de coordenadas e projeções. Aplicação dos conhecimentos cartográficos em diversas áreas, como planejamento urbano, geoprocessamento, ciências ambientais, entre outras.

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:

A CARTOGRAFIA E SUA NATUREZA

A cartografia e suas definições;
Formas de comunicação do Conhecimento;
Cartas e mapas;
Mapas históricos e sua interpretação.

EVOLUÇÃO DA CARTOGRAFIA

Cartografia e História dos Territórios;
A Forma da Terra;
A evolução das técnicas de representação e localização.

A CARTOGRAFIA E OS MAPAS

O mapa e seus conceitos
Símbolos e linguagens cartográficas
Características básicas dos mapas

PRODUÇÃO CARTOGRÁFICA E PROCESSO CARTOGRÁFICO

Localização e atributos
Escala
Sistemas De Coordenadas
Projeções Cartográficas

OS DIFERENTES TIPOS DE MAPAS E SUAS FINALIDADES

Elementos de representação
Mapas temáticos e sua aplicabilidade na cartografia histórica

APLICAÇÕES E USO DA CARTOGRAFIA

Tipos de dados e métodos de levantamentos
Cartas topográficas
Cartografia digital

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%
Estudo Dirigido: 10%
Avaliação Parcial I : 15%
Avaliação Parcial II : 15%
Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos
Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60
Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2
Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

LÖBLER, Carlos Alberto; GONÇALVES, Cristina M. Ribeiro; DAVES, Larissa Figueiredo et al. Cartografia. Porto Alegre: SAGAH, 2020. E-book. ISBN 9786581492564. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786581492564>. Acesso em: 28 de Nov 2023.
STEIN, Ronei T.; SANTOS, Franciane M. dos; REX, Franciel Eduardo et al. Geoprocessamento. Porto Alegre: SAGAH, 2021. E-book. ISBN 9786556902852. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556902852>. Acesso em: 28 de Nov 2023.
TULER, Marcelo; SARAIVA, Sérgio. Fundamentos de geodésia e cartografia (Tekne). Porto Alegre: Bookman, 2016. E-book. ISBN 9788582603697. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582603697>. Acesso em: 28 de Nov 2023.

Bibliografia Complementar:

DAIBERT, João Dalton. Topografia: Técnicas e Práticas de Campo. São Paulo: Érica, 2015. E-book. ISBN 9788536518817. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536518817>. Acesso em: 28 de Nov 2023.

POPP, José Henrique. Geologia Geral, 7a edição. Rio de Janeiro: LTC, 2017. E-book. ISBN 9788521634317. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521634317>. Acesso em: 28 de Nov 2023.

STEIN, Ronei Tiago; MEGIATO, Érica Insaurriaga; TROMBETA, Letícia Roberta et al. Cartografia Digital e Sensoriamento Remoto. Porto Alegre: SAGAH, 2020. E-book. ISBN 9786556900339. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556900339>. Acesso em: 28 de Nov 2023.

TORRES, Fillipe Tamiozzo P.; MENEZES, Sebastião de O.; NETO, Roberto Marques. Introdução à Geomorfologia - Série Textos Básicos de Geografia. São Paulo: Cengage Learning Brasil, . E-book. ISBN 9788522113446. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522113446>. Acesso em: 28 de Nov 2023.

TROMBETA, Letícia R. A.; OLIVEIRA, Luiz F. R. de; PELINSON, Natália S. et al. Geoprocessamento. Porto Alegre: SAGAH, 2019. E-book. ISBN 9786581492120. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786581492120>. Acesso em: 28 de Nov 2023.

Por ser verdade, firmo o presente documento.
Ipatinga/MG - 16 de Junho de 2025



Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica