

Cartografia Temática / Período: 3

Professor: Helizângela Albéfaro Reggiani Costa (Especialista)

CH: 80h

Ementa:

Cartografia e geografia. Cartografia temática: princípios e fundamentos. Teorias da comunicação cartográfica. Semiologia gráfica: mapas, gráficos, redes. Representações temáticas: qualitativas, ordenadas, quantitativas, dinâmicas. Cartografia analítica e de síntese. Análise e interpretação de mapas temáticos. Introdução a Cartografia Temática digital.

Habilidades:

Relacionar a cartografia a geografia de forma crítica e reflexiva;
Potencializar a utilização de mapas e gráficos a partir da cartografia;
Potencializar a interpretação de mapas temáticos;
Introduzir os conceitos de cartografia digital

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:

CARTOGRAFIA E GEOGRAFIA

DIÁLOGO ENTRE GEOGRAFIA E CARTOGRAFIA

USO DOS MAPAS

CARTOGRAFIA TEMÁTICA

PRINCÍPIOS

FUNDAMENTOS

COMUNICAÇÃO CARTOGRÁFICA E SEMIOLOGIA GRÁFICA

COMUNICAÇÃO CARTOGRÁFICA

SEMIOLOGIA GRÁFICA

REPRESENTAÇÕES TEMÁTICAS E SUAS ANÁLISES

QUALITATIVAS

ORDENADAS

QUANTITATIVAS

DINÂMICAS

PRÁTICAS DE CARTOGRAFIA NA GEOGRAFIA

CARTOGRAFIA ANALÍTICA

CARTOGRAFIA DE SÍNTESE

NOÇÕES DE CARTOGRAFIA TEMÁTICA DIGITAL

TECNOLOGIAS E CARTOGRAFIA TEMÁTICA

CARTOGRAFIA TEMÁTICA DIGITAL NO CONTEXTO ESCOLAR.

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:

ALMEIDA, Rosângela Doin de (org.). Cartografia Escolar. Editora Contexto, 2009. 226. Disponível: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/1252?PaginaPdf=0&PaginaEpub=0>. Acesso em 25 de maio de 2023. ISBN 9788572443746.
SILVEIRA, Ricardo Michael Pinheiro. Cartografia temática. Contentus, 2020. 104. Disponível: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Loader/186348/pdf/0>. Acesso em 25 de maio de 2023. ISBN 9786557456071.
MARTINELLI, Marcelo. Mapas da Geografia e Cartografia Temática - 4a edição rev. e atual. Editora Contexto, 2008. 116. Disponível: <https://middleware-bv.am4.com.br/SSO/unb/91230011/90cc67b1618d6623e0a4ac9df02ffe0b/8572442189>. Acesso em 25 de maio de 2023. ISBN 8572442189.

Bibliografia Complementar:

CARTOGRAFIA de paisagens: fundamentos - 2a Edição. Editora Oficina de Textos, 2018. 96. Disponível: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Loader/174997/ePub/0>. Acesso em 25 de maio de 2023. ISBN 9788579752926.
FRANCINI IMENE DIAS IBRAHIM. Introdução ao Geoprocessamento Ambiental. 1. São Paulo, 2014. 0. Disponível: <https://bibliotecadigital.saraivaeducacao.com.br/epub/629192?title=Introdu%C3%A7%C3%A3o%20ao%20Geoprocessamento%20Ambiental>. Acesso em 25 de maio de 2023. ISBN 9788536529486.
MARCELLO MARTINELLI. Mapas, gráficos e redes. Editora Oficina de Textos, 2014. 122. Disponível: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Livro/Indisponivel>. Acesso em 25 de maio de 2023. ISBN 9788579751325.
SILVEIRA, Ricardo Michael Pinheiro. Cartografia temática. Editora Intersaberes, 2019. 240. Disponível: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Loader/177810/pdf/1>. Acesso em 25 de maio de 2023. ISBN 9788559729894.
FRANCINI IMENE DIAS IBRAHIM. Introdução ao Geoprocessamento Ambiental. 1. São Paulo, 2014.0. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br/Leitor/Publicacao/6242/pdf/1?code=D6qYkEbmRt9HVcYtNB2/y3m510yc3FXrXO/HJ4500j+X0XwdzumaZ5h2AwM8VeEUWZvFomIzwYYACzuVyiWQ==>. Acesso em 28 de maio de 2023. ISBN 9788536529486.

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



Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica