

DISCIPLINA: CARTOGRAFIA II
Código: GEO-C-02 Tipo: Obrigatória Carga horária total: 33,3 h/a Carga horária teórica: 23,3 h/a Carga horária prática: 10 h/a PCC: 0 h/a Número de créditos: 2 Pré-requisitos: Cartografia Geral Semestre: II
EMENTA
A simbologia cartográfica. Principais componentes de uma carta. Perfil topográfico. Técnicas de elaboração e aplicação de mapas temáticos em diversos níveis de aprendizagem. Leitura, interpretação e utilização de cartas básicas no campo.
OBJETIVOS
- Capacitar o aluno na aplicação das técnicas cartográficas com fins ao estudo geográfico.
PROGRAMA
1. A simbologia cartográfica <ul style="list-style-type: none"> - Componentes e variáveis - Simbologia e suas funções 2. Principais componentes de uma carta <ul style="list-style-type: none"> - Formas de representação cartográfica das feições planimétricas do mundo real: ponto, linha polígono. - Representação da forma de relevo: curvas de nível e pontos cotados - Construção de mapas altimétricos através de interpolação de curvas de nível 3. Perfil topográfico <ul style="list-style-type: none"> - Elaboração de perfis topográficos. 4. Técnicas de elaboração e aplicação de mapas temáticos em diversos níveis de aprendizagem <ul style="list-style-type: none"> - Finalidade - Cartografia temática e o estudo ambiental 5. Leitura, interpretação e utilização de cartas básicas no campo <ul style="list-style-type: none"> - Os mapas segundo seus objetivos - Os mapas segundo a escala - Aplicabilidade dos mapas e cartas em estudos de campo
METODOLOGIA DE ENSINO
- Aulas expositivas; - Realização de pesquisas; - Produção de textos e; - Lista de exercícios.
AVALIAÇÃO
- Avaliações objetivas e subjetivas; - Lista de exercícios; - Trabalhos individuais e/ou em grupo.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA
FITZ, P. Cartografia básica . São Paulo: Oficina de textos, 2008. JOLY, Fernand. A cartografia . 15. ed. Campinas: Papirus, [20--?]. MENEZES, P.M.L. de; FERNANDES, M. do C. Roteiro de cartografia . São Paulo: Oficina de textos, 2013.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (<i>todos disponíveis na biblioteca virtual</i>)
ALMEIDA, R.D. de. Cartografia escolar . 5. ed. São Paulo: Contexto, 2009. ALMEIDA, R.D. de. Do desenho ao mapa: iniciação cartográfica na escola . 2. ed. São Paulo: Contexto, 2009. ALMEIDA, R.D. de. Novos rumos da cartografia escolar: currículo, linguagem e tecnologia . São Paulo: Contexto, 2011. GARCIA, M.C.P. A aplicação do sistema de informações geográficas em estudos ambientais . Curitiba: InterSaberes, 2014. MARTINELLI, M. Mapas da geografia e cartografia temática . 4. ed. São Paulo: Contexto, 2008.
Coordenador do Curso

