



PLANO DE ENSINO 2014/2

COMPONENTE CURRICULAR

CQA.298 - Cartografia ambiental

SEMESTRE	TURNO	CARGA HORÁRIA (Horas)	CARGA HORÁRIA (Aulas)	TEÓRICA	PRÁTICA
3º	MAT / NOT	33	40	30	10

EMENTA

Conceitos de Topografia: Definição, Divisão, Escalas, Planimetria e Elementos de Altimetria, Análise conceitual da cartografia ambiental, Representação cartográfica específica no nível de escala temporal e espacial adequada, Sistema de projeção. Estrutura dos dados especiais. Metodologia de aquisição de dados, Cartografia temática digital. Conceitos e aplicações, Sistema de Coordenadas, elaboração e uso de Cartas e Mapas, Sistema de Projeção, Sistema de Coordenadas Planas UTM, Leitura de Cartas e Mapas.

OBJETIVOS

- Compreender os conceitos da cartografia temática ambiental e interpretar a representação cartográfica em relação a escala temporal-espacial.
- Interpretar o sistema de informação geoambiental.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Manipulação e identificação dos produtos cartográficos de base temática;
- Escalas de Manipulação;
- Formação de legendas;
- Elaboração de cartogramas;
- Leitura e interpretação de documentos cartográficos;
- Cálculo de amostragem

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

De acordo com a Organização Didática vigente, fica estabelecido que:

- A cada bimestre (B1 e B2) o docente deverá realizar no mínimo duas avaliações de aprendizagem por componente curricular;
- A nota de cada bimestre será a média aritmética simples de todas as avaliações do bimestre.
- Para efeito de aprovação nos componentes curriculares os discentes deverão obter a média final igual ou maior que 6,0 (seis);
- Realizadas todas as avaliações, o resultado da Média Semestral (MSem) será apurado através de média ponderada, considerando as médias bimestrais, sendo: $MSem = (2B1 + 3B2) / 5$;
- O discente aprovado é aquele que obteve frequência mínima de 75% e nota igual ou superior a 6,0 durante todo o semestre;
- O discente fará Prova Final (PF) se obtiver frequência mínima de 75% e nota inferior a 6,0 durante todo o semestre;
- O discente estará aprovado se, após a PF, obtiver Média Final (MF) igual ou superior a 5,0, sendo: $MF = (Msem + PF) / 2$.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (no mínimo 3 referências)

1. JOLY, F. **A cartografia**. Campinas: Papirus, 1990.
2. MARTINELLI, M. **Curso de Cartografia Temática**. Campinas: Papirus. 1991.
3. Departamento de Cartografia – **DECAR. Noções Básicas de Cartografia**. Ministério do Planejamento e



PLANO DE ENSINO 2014/2

Orçamento Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Diretoria de Geociências – DGC. 1998. 127p.

4. FUKS, S.; CARVALHO, M. S.; CÂMARA, G.; MONTEIRO, A. M. **Análise Espacial de Dados Geográficos**. 2ª ed. Brasília: Embrapa, 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (no mínimo 5 referências)

1. MARTINELLI, M.; FOURRIER, F. **Cartografia geobotânica**. Revista do Departamento de Geografia, 12, São Paulo: FFLCH/USP, 2000.
2. MARTINELLI, M. **Mapas da Geografia e Cartografia Temática**. 5ª ed. Contexto. 2009. 110p.

OBSERVAÇÕES

APROVAÇÃO

Professor(a) responsável 1: _____
Cleberson Jesus

Professor(a) responsável 2: _____

Equipe Pedagógica: _____

Coordenador do Curso: _____

EMISSÃO

01/08/2014

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO

Verifique a autenticidade deste documento na página abaixo:

<https://drive.google.com/folderview?id=0B4IrxTq61SGIeEo2bINNMFiRaGs&usp=sharing>