



PROGRAMA DE DISCIPLINA CARTOGRAFIA II

INFORMAÇÕES GERAIS

Código da disciplina: ENG005	Créditos: 4	Carga Horária: 60 horas-aula	Tipo: Obrigatória
Ano/Semestre: 2019/2º		Período: 7º	Código da turma: GAM505
Professor: Vinicius Gomes de Aguiar		Matrícula: 1626452	

1 EMENTA

O ensino de Cartografia: oficinas, metodologias e abordagens. Manuseio de instrumentos cartográficos. Técnicas de uso, leitura e análise de produtos cartográficos. A representação tridimensional. Fundamentos da Cartografia Temática. Construção de Mapas e Cartogramas Temáticos. Produção de material didático. Construção e interpretação de materiais cartográficos no âmbito do ensino de Geografia na educação básica, possibilitando assim, o uso das representações cartográficas enquanto recurso didático. Aquisição de habilidades de observação, abstração, correlação, leitura e interpretação, associadas à Cartografia escolar.

2 OBJETIVOS

2.1 Geral:

Utilizar a representação gráfica (mapa e gráfico) e a produção de material didático, como instrumental básico para o ensino de Geografia.

2.2 Específicos:

Explicar a importância dos conhecimentos cartográficos para a análise e representação do espaço;

Possibilitar o uso das técnicas cartográficas, por meio de práticas analógicas e digitais, para a representação do espaço geográfico;

Desenvolver aulas práticas de leitura, análise e elaboração de produtos cartográficos digitais e analógicos;

Elaborar projetos que busquem desenvolver as habilidades cartográficas dos educandos na educação básica.

3 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

A natureza da cartografia: Cartografia Básica e Cartografia Temática

Fundamentos da Cartografia Temática

Uso, leitura e análise de Produtos Cartográficos

Produção de material didático

Cartografia e o ensino de geografia na educação básica

4 METODOLOGIA

1 Ensino:

Aulas expositivas;

Aulas práticas voltadas para a produção cartográfica

Aulas no laboratório Geral, de Cartografia, LabGEO e Multiuso

Disponibilização de materiais didáticos na plataforma Moodle.

Elaboração das atividades disponibilizadas na plataforma Moodle e em sala de aula.

Estudo e discussões dirigidas;

Realização de Pesquisas e atividades, tanto em aula, quanto fora da aula;

2 Avaliação:

Nota 1 (valor 10,0):

Prova escrita (5,0 pontos).

Realização das atividades (enviadas via moodle) (5,0 pontos).

Nota 2 (valor 10,0):

Prova escrita (5,0 pontos).

Realização das atividades (enviadas via moodle) (5,0 pontos).

5 BIBLIOGRAFIA

5.1 Básica:

ALMEIDA, R. D.; PASSINI, E. Y. **O Espaço Geográfico Ensino e Representação**. São Paulo: Contexto, 1994.

_____. **Do desenho ao mapa: iniciação a cartografia na escola**. São Paulo: Contexto, 2001.

CARLOS, A. F. A. **A Geografia na sala de aula**. São Paulo: Contexto, 2001.

5.2 Complementar:

JOLI, F. **A Cartografia**. São Paulo: Papirus, 1990.

OLIVEIRA, C. **Curso de cartografia moderna**. Rio de Janeiro: FIBGE, 1993.

SOUSA, J. G.; KATUTA, A. M. **Geografia e conhecimento Cartográfico**: a cartografia no movimento de renovação da geografia brasileira e a importância do uso do mapa. São Paulo: UNESP, 2001.



Vinicius Gomes de Aguiar
Matrícula 1626452