

DISCIPLINA: TECNOLOGIAS DE EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA

Código: GEO-G-06

Tipo: Obrigatória

Carga horária total: 33,3 h/a

Carga horária teórica: 23,3 h/a

Carga horária prática: 10 h/a

PCC: 10 h/a

Número de créditos: 2

Pré-requisitos: Não apresenta

Semestre: A ser definido pelo aluno conforme a oferta

EMENTA

Tecnologia e Educação no século XXI; Legislação e metodologia em EaD; Propostas educacionais da atualidade (estudo de casos); Projetos Pedagógicos na EaD; Ambientes Virtuais de Aprendizagem.

OBJETIVOS

- Realizar um debate relevante sobre o papel na Tecnologia na Educação;
- Conhecer o conjuntos de normas técnicas e Leis que regulamentam a EaD;
- Analisar as propostas dos Ambientes Virtuais de Aprendizagens (AVA) em diversas realidades;
- Analisar e Relacionar os projetos pedagógicos na Educação a Distância com a realidade educacional brasileira;
- Compreender a interface dos AVA's com os processos de aprendizagens;
- Produzir uma conteúdo geográfico no formato EaD.

PROGRAMA

1. Estudar no século XXI
 - Tecnologia e Ensino/Aprendizagem
 - Legislação da EaD
 - Metodologia da autonomia
2. Educação Geográfica no Mundo
 - Propostas educacionais: Espanha, Portugal, França e Brasil
 - Meios de informações e política
 - Ludicidade e educação
3. Projeto Pedagógico na EaD
 - Planejamento na Tecnologia da educação
 - Tutoria em EaD
 - Processos Avaliativos
4. Ambientes Virtuais de Aprendizagem - AVA
 - E-Proinfo, Sakai e Moodle
 - Produção de conhecimento no mundo virtual
 - Desafios na implementação dos AVA
 - Construção e gestão de um ambiente virtual de aprendizagem

METODOLOGIA DE ENSINO

O caminho metodológico de ensino utilizando o ambiente virtual agrega as ferramentas virtuais (blog, fóruns, 3D, dentre outros) no universo pedagógico estabelecendo uma interação constante e multidisciplinar na aprendizagem. Sendo assim, a metodologia adotada para a disciplina de “Tecnologias de educação à distância” consistirá na:

- Realização de aulas a partir de leituras prévias de textos e consultas bibliográficas on line;
- Utilização de email, chat's e redes sociais para a socialização de conteúdos;
- Promoção de Seminários Temáticos para consolidar conceitos e teorias;
- Pesquisas educacionais nas escolas sobre os temas abordados.

AVALIAÇÃO

- Participação do aluno nas atividades propostas de ensino/aprendizagem;
- Pontualidade na entrega dos trabalhos;
- Apresentação em Seminários;
- Produção de um ambiente virtual de aprendizagem.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AZEVEDO, W. **Fundamentos da educação on line: anotações de leitura**. Olinda: Livro Rápido, 2007.
FARIAS, A.A. **Práticas Pedagógicas em EaD** (livro eletrônico). Curitiba: Intersaberes, 2014.
VESENTINI, J.W. **O Ensino de Geografia no século XXI**. Campinas-SP: Papirus, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BOTH, I.J. **Avaliação Planejada, Aprendizagem Consentida**. Curitiba: Intersaberes, 2012.
CASTELLAR, S. **Educação geográfica: teoria e práticas docentes**. São Paulo: Contexto, 2009.
FERNANDES, C. **2000-2010: uma odisséia da EaD no espaço virtual**. Curitiba: Intersaberes, 2014.
MAIA, C.; MATTAR, J. **ABC da EaD: a educação a distância hoje**. São Paulo: Pearson, 2007.
MATTAR, J. **Games em educação: como os nativos digitais aprendem**. São Paulo: Pearson, 2010.
NISKIER, A. **Tecnologia Educacional: Uma Visão Política**. Petrópolis: Vozes, 1993.
REAAD- Revista Brasileira de Aprendizagem Aberta e a Distância.

ASSISTA:

Desconecte-se para conecta-se (youtube);
Mini-história da educação no Brasil (youtube);
Avaliação da aprendizagem/Luckesi, Cipriano (youtube).

ACESSE:

www.abed.org.br
www.portaldoprofessor.mec.gov.br
www.gameseducativos.com/geografia

JOGUE:

3DPlanetarium – Programa que mostra o sistema solar em tempo real.
Celestia – Simulação espacial em tempo real que deixa você experimentar nosso universo em três dimensões.
Celestia – Viagem 3d ao Sistema Solar
Google Earth – Imagens de satélites (precisa ser emulado)
Grass – Sistema de Informação Geográfica.
KGeography – Mapas
Kstars – Ciências Planetário de ambiente gráfico. Apresenta simulações de corpos e fenômenos celestes.
Stellarium – Planetário
TkGeomap – Dados Geográficos
Xrmap – Geography country earth spherical rectangular mercator miller projection

Coordenador do Curso

Setor Pedagógico