PLANO DE ENSINO

	CURSO: GEO	GRAFIA		
Turno: NOTURNO	Currículo: 2019			9
	INFORMAÇÕES	BÁSICAS		
Unidade curricular Biogeografia				
Nome do Professor(a) Björn Gücker				
Período 5°	Carga Horária			Departamento
	Teórica 72h	Prática -	Total 72h	DEGEO
Natureza OBRIGATÓRIA	Grau acadêmico / Habilitação Licenciado		Pré- requisito -	

EMENTA

Geral: Biogeografia e ecologia. A biosfera e sua diversidade. Fatores da distribuição dos biomas do Brasil e do mundo. As formações vegetais: evolução e características. Extrativismo: impactos da exploração. Em específico: Introdução e história da Biogeografia; Conceitos ecológicos básicos: Padrões biogeográficos gerais; Processos Biogeográficos 1: dispersão, imigração, especiação e extinção; Processos Biogeográficos 2: Eras geológicas, Deriva continental, glaciação e dinâmica biogeográfica do Pleistoceno; Geografia da diversificação (padrões fundamentais, endemismo e cosmopolitanismo; Padrões de disjunção e teoria vicariante; Biogeografia de linhagens: Biota terrestre e aquática; Biogeografia de Ilhas; Biogeografia e Conservação; Efeitos antrópicos e Biogeografia: extinção de megafauna, domesticação e agricultura, biogeografia de doenças parasitárias humanas; Impactos antrópicos sobre a Biogeografia de Processos.

OBJETIVOS

Conhecer as teorias biogeográficas e suas relações com outras áreas do conhecimento.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

História da Biogeografia;

Conceitos ecológicos básicos;

Padrões biogeográficos gerais;

Processos biogeográficos: dispersão, imigração, especiação e extinção, eras geológicas, deriva continental, glaciação e dinâmica biogeográfica do Pleistoceno;

Geografia da diversificação: padrões fundamentais, endemismo e cosmopolitanismo, disjunção e teoria vicariante;

Biogeografia de linhagens;

Biogeografia de Ilhas;

Efeitos antrópicos e Biogeografia humana: extinção de megafauna, domesticação e agricultura, biogeografia de doenças parasitárias; surgimento e evolução do homem; Biogeografia e Conservação;

METODOLOGIA

O programa será abordado através de aulas expositivas, além de atividades e



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ INSTITUÍDA PELA LEI №10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002 PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN COORDENADORIA DO CURSO DE GEOGRAFIA - COGEO

- exercícios a serem desenvolvidos de forma presencial e à distância pelos alunos, por meio do portal didático, módulo de *Atividades*.
- Além do atendimento presencial durante o horário da disciplina, será disponibilizado um canal digital para retirada de dúvidas, por meio de atendimento remoto individual, com horário a ser marcado com antecedência pelo aluno, por meio de e-mail enviado via portal didático.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Cem pontos serão distribuídos da seguinte forma:

20 pontos - exercícios em aula

40 pontos – apresentação de seminário (20 pela parte escrita e 20 pela apresentação oral).

40 pontos – apresentação de artigo clássico da Biogeografia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- Cox, C. B. E Moore, P. D. 2019. Biogeografia: uma abordagem ecológica e evolucionária. 9a edição, Ed. Gen, Rio de Janeiro.
- Lomolino, M.V., Riddle, B.R., Whittaker, R.J., Brown, J.H. 2010. Biogeography. 4th. Edition. Sinauer Associate, Inc., Massachusetts.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Artigos a serem indicados o longo da disciplina.

Aprovado pelo Colegia	do em/
Professor(a)	Coordenador(a)
(Carimbo)	(Carimbo)