



## PLANO DE ENSINO

CURSO: GEOGRAFIA			
Turno: NOTURNO		Currículo: 2019	
INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Unidade curricular <b>Biogeografia</b>			Departamento DEGEO
Nome do Professor(a) Björn Gücker			
Período 6º	Carga Horária		
	Teórica 52h	Prática 20h	
Natureza OBRIGATÓRIA	Grau acadêmico / Habilitação Licenciado		Pré-requisito -
EMENTA			
<p><u>Geral:</u> 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. <u>Em específico:</u> 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.</p>			
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 1: dispersão, imigração, especiação e extinção Processos biogeográficos 2: eras geológicas, deriva continental, glaciação e dinâmica biogeográfica do Pleistoceno Geografia da diversificação I: padrões fundamentais, endemismo e cosmopolitanismo Geografia da diversificação II: 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 humana brasileiras			
METODOLOGIA			



O programa será abordado através de aulas expositivas e demonstrativas, aulas interativas e trabalhos em grupo.

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Cem pontos serão distribuídos da seguinte maneira:

- Apresentação de um artigo científico =40 pontos
- Seminário = 40 pontos
- Práticas e exercícios em sala de aula = 20 pontos


### BIBLIOGRAFIA BÁSICA


- Cox, C. B. E Moore, P. D. 2014. Biogeografia: uma abordagem ecológica e evolucionária. 7a 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 clássicos a serem indicados o longo da disciplina.

Aprovado pelo Colegiado em 13 / 03 / 19

  
\_\_\_\_\_  
Professor(a)  
(Carimbo)

  
\_\_\_\_\_  
Coordenador(a)  
(Carimbo)

**Prof. Múcio do Amaral Figueiredo**  
Coordenador do Curso de Geografia  
Universidade Federal de São João del-Rei