



## PLANO DE ENSINO

CURSO: GEOGRAFIA			
Turno: NOTURNO		Currículo: 2019	
<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>			
<b>Unidade curricular</b> Biogeografia			<b>Departamento</b> DEGEO
<b>Nome do Professor(a)</b> Björn Gücker			
<b>Período</b> 5º	<b>Carga Horária</b>		
	<b>Teórica</b> 72h	<b>Prática</b> -	
<b>Natureza</b> OBRIGATÓRIA	<b>Grau acadêmico / Habilitação</b> Licenciado		<b>Pré-requisito</b> -
<b>EMENTA</b>			
<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>			
<b>OBJETIVOS</b>			
Conhecer as teorias biogeográficas e suas relações com outras áreas do conhecimento.			
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>			
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;			
<b>METODOLOGIA</b>			
• O programa será abordado através de aulas expositivas, além de atividades e			



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:

40 pontos – exercícios em aula

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

30 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 Colegiado em \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

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

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