



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FACIP32509		COMPONENTE CURRICULAR: BIOGEOGRAFIA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Ciências Integradas do Pontal			SIGLA: FACIP
CH TOTAL TEÓRICA: 30	CH TOTAL PRÁTICA: 00	CH TOTAL: 30	

OBJETIVOS

Conhecer os diferentes aspectos da biogeografia, bem como entender a distribuição dos organismos na superfície da Terra, bem como de entender os diferentes mecanismos e processos que ocorrem para esta distribuição.

EMENTA

Estudo de fatores determinantes na ocorrência dos organismos, bem como seus padrões de distribuição. Discussão dos ramos da Biogeografia priorizando a conservação da biodiversidade.

PROGRAMA

- Objetivos da biogeografia;
- Padrões biogeográficos: cosmopolitismo e endemismo;
- Fatores bióticos e físicos limitantes à distribuição dos organismos;
- Gradientes latitudinais e diversidade;
- Tectônica de placas e a influência sobre o panorama biogeográfico atual;
- Biogeografia histórica;
- Biogeografia ecológica;
- Biogeografia de ilhas;
- Províncias biogeográficas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BROWN, J. H.; LONGBENTON, M. V. **Biogeografia**. 2. ed. Ribeirão Preto: FUNPEC, 2006.
CARVALHO, J. B. C.; ALMEIDA, E. A. B. **Biogeografia da América do Sul: padrões & processos**. São Paulo: Rocca, 2013.
FUTUYMA, D. J. **Biologia evolutiva**. 2. ed. Ribeirão Preto: FUNPEC, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRIGGS, D. E. **Biogeography and Ecology**. Malden, Ma: Blackwell Science, 2001.
FELFILI, J. M.; REZENDE, A. V.; SILVA JUNIOR, M. C. (Org.). **Biogeografia do bioma cerrado: vegetação e solos da Chapada dos Veadeiros**. Brasília: UNB, 2007.
LADLE, R. J.; WHITTAKER, R. J. **Biogeografia e preservação ambiental**. São Paulo: Organização Andrei Ed., 2014.
MORO, R.S. (Org.) **Biogeografia do cerrado nos Campos Gerais**. Ponta Grossa: Ed. da UEPG, 2012.
RIDLEY, M. **Evolução**. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

APROVAÇÃO

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica