

PLANO DE ENSINO 2017/1

COMPONENTE CURRICULAR

CQA.293 - Biogeografia

SEMESTRE	TURNO	CARGA HORÁRIA (Horas)	CARGA HORÁRIA (Aulas)	TEÓRICA	PRÁTICA
2º	NOTURNO	33	40	40	-

EMENTA

O Planeta Terra e o Sistema Solar – A Terra, noção de GAIA. Biogeografia: conceito, bases teóricas, a perspectiva ecológica e a histórica. Conceitos: corologia, barreira biogeográfica, vicariância, simpatria, alopatria, endemismo, superespécie, centro de dispersão. A Ecologia na interpretação biogeográfica: variação geográfica no ambiente físico; os limites da distribuição das espécies; ecologia de comunidades. Princípios de evolução biogeográfica e a Biogeografia histórica: o passado da vida na Terra; especiação, extinção e dispersão; endemismo e cosmopolitismo. Os grandes padrões mundiais de distribuição. Terminologia biogeográfica associada aos padrões de distribuição; Aplicações da Biogeografia: diversidade biológica: a domesticação e a agricultura; conservacionismo e a política nacional de meio ambiente. Os Biomas: terrestres (florestas e faunas correspondentes), aquáticos (rios, lagos, mares). A geografia do Brasil: aspectos gerais. A região Centro-Oeste do Brasil: características de clima, solo, fauna e flora; A interferência humana no meio ambiente

OBJETIVOS

- Compreender a destruição dos seres vivos no tempo e no espaço: a relação FORMA X TEMPO X ESPAÇO;
- Ressaltar o caráter interdisciplinar da Biogeografia, promovendo um encontro entre as abordagens biológicas e geográficas;
- Enfatizar, através de trabalhos práticos de campo, as relações entre a Biogeografia, a conservação da natureza e o planejamento ambiental.

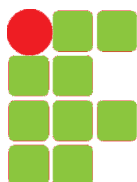
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- O Planeta Terra e o Sistema Solar – A Terra, noção de GAIA.
- Biogeografia: conceito, bases teóricas, a perspectiva ecológica e a histórica.
- Conceitos: corologia, barreira biogeográfica, vicariância, simpatria, alopatria, endemismo, superespécie, centro de dispersão.
- A Ecologia na interpretação biogeográfica: variação geográfica no ambiente físico; os limites da distribuição das espécies; ecologia de comunidades.
- Princípios de evolução biogeográfica e a Biogeografia histórica: o passado da vida na Terra; especiação, extinção e dispersão; endemismo e cosmopolitismo.
- Os grandes padrões mundiais de distribuição. Terminologia biogeográfica associada aos padrões de distribuição.
- Aplicações da Biogeografia: diversidade biológica: a domesticação e a agricultura; conservacionismo e a política nacional de meio ambiente.
- Os Biomas: terrestres (florestas e faunas correspondentes), aquáticos (rios, lagos, mares).
- A geografia do Brasil: aspectos gerais.
- A região Centro-Oeste do Brasil: características de clima, solo, fauna e flora.
- A interferência humana no meio ambiente.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

De acordo com a Organização Didática vigente, fica estabelecido que:

- O docente deverá realizar no mínimo duas avaliações de aprendizagem por componente curricular a cada semestre;



PLANO DE ENSINO 2017/1

- O desempenho acadêmico será concretizado por uma dimensão somativa de todas as avaliações do semestre através de uma nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), admitindo-se frações de 0,1 (um décimo).
- Realizadas todas as avaliações, o resultado da Média Semestral (M_{Sem}) será calculado por média aritmética simples de todas as avaliações do período;
- Para efeito de aprovação nos componentes curriculares, os discentes deverão obter M_{Sem} com nota igual ou maior que 6,0 (seis);
- O discente aprovado é aquele que obteve frequência mínima de 75% e nota igual ou superior a 6,0 durante todo o semestre;
- O discente fará Prova Final (P_F) se obtiver frequência mínima de 75% e nota inferior a 6,0 durante todo o semestre;
- O discente estará aprovado se, após a P_F , obtiver Média Final (M_F) igual ou superior a 5,0, sendo:
 $M_F = (M_{Sem} + P_F) / 2$

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (no mínimo 3 referências)

1. ODUM, E. P.; BARRETT, G. W. **Fundamentos de Ecologia**. 1ª ed. São Paulo: Cengage Learning, 2007.
2. RICKLEFS, R. E. **Economia da Natureza**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
3. DAJOZ, R. **Ecologia Geral**. 1ª ed. RJ: Guanabara. 1998
4. BURSZTYN, M. **Para pensar o desenvolvimento sustentável**. 2ª ed. Brasília: Brasiliense. 1993

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (no mínimo 5 referências)

1. BEGON, M. C.R; TOWNSEND e HARPER, J.L **Ecologia de indivíduos e ecossistemas**. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed. 2005.
2. MOORE, P. D.; COX, C. B. **Biogeografia – uma abordagem ecológica e evolucionária**. 7ª ed. SP: LTC. 2013.
3. PINTO-COELHO, R. M. **Fundamentos em Ecologia**. Porto Alegre: Artmed. 1998.
4. SMITH, T. M.; SMITH, R. L. **Elements of Ecology**. 6th ed. San Francisco: Pearson, 2006.

OBSERVAÇÕES

APROVAÇÃO

Professor(a) responsável: _____
Clarissa Welter

Equipe Pedagógica: _____
Vanessa Costa Gonçalves Silva

Coordenador do Curso: _____
James Moraes de Moura

EMISSÃO

Cuiabá/MT, 02 de Janeiro de 2017.

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO

Verifique a autenticidade deste documento na página abaixo: