SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO	
CURSO(S)	DEPARTAMENTO
Ecologia	**CIÊNCIAS ANIMAIS**

PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA

CÓDIGO	DISCIPLINA	POSIÇÃO NO CURRÍCULO
ANI0653	**Ecologia de Regiões Semiáridas**	**6º PERÍODO**

PROFESSOR
MARCELINO GEVILBERGUE VIANA

CARGA HORÁRIA SEMANAL				Nº DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA	TOTAL	TOTAL	TOTAL
30	**15**		**45**	**03**	**45**

PRÉ-REQUISITO(S)	

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Compreender, definir e caracterizar as regiões semiáridas do Nordeste brasileiro e do mundo, bem como conhecer, de forma geral, a importância do bioma Caatinga, suas características, adaptações, condições ambientais e relevância para as populações humanas.

EMENTA

Conceitos básicos, Caracterização geral dos ecossistemas do semiárido. Ecologia das populações e de comunidades terrestres e aquáticas do bioma Caatinga. Adaptações da fauna e da flora às condições ambientais do semiárido. Impactos antrópicos do semiárido. Desertificação. As populações humanas do semiárido.

Para verificar a autenticidade deste documento entre em **http://sistemas.ufersa.edu.br/prograd/autenticacao/** informando o código de autenticação **2f81540c2cb41d1995c35b040a36596a**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
I	Introdução à Ecologia de Regiões Semiáridas: Definições; Características gerais de Regiões Semiáridas: do Nordeste brasileiro e do mundo; Ecologia das Populações e de Comunidades da Caatinga: Biodiversidade. Atividades de Campo e Seminários: Biodiversidade da Caatinga.	10	05	
II	Adaptações da fauna e da flora às condições ambientais do semiárido: adaptações da flora e fauna da Caatinga e de outros biomas semiáridos; Seminários: Adaptações; Impactos Antrópicos: Impactos antrópicos no Nordeste brasileiro e no mundo; Desertificação: Definição, tipos e causas; Desertificação no mundo; Desertificação no NE brasileiro; Estratégias para combate à desertificação. Pesquisa sobre as populações do sertão nordestino: visita às comunidades rurais do sertão nordestino do município de Mossoró e Parelhas - RN; I Simpósio de Ecologia: II – Amostra sobre o Semiárido Nordestino: "A Visão do Sertanejo sobre o Semiárido."	10	05	
III	Visita à Floresta Nacional de Açú – FLONA; Apresentação oral e entrega dos relatórios sobre a viagem de campo. Mudanças Climáticas no Semiárido Brasileiro. Tecnologias para o aumento de água em regiões semiáridas. As populações humanas do semiárido: Apresentação de Seminários.	10	05	
TOTAL		**30**	**15**	

MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDATICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
- Aulas teóricas expositivas e argumentativas; - Aulas teórica-práticas; - Dinâmicas do aprendizado.	1. Projetor de imagem (datashow); 2. Quadro; 3. Pincel; 4. Vídeos; 5. Áreas de vegetação do campus da UFERSA; 6 – Visita à Floresta Nacional de Açú - FLONA.	- Avaliações discursivas e objetivas; - Participação em aulas teóricas e teórica-práticas; - Seminários; - Relatórios; - Participação em dinâmicas; - Apresentação de trabalhos na II amostra sobre o Semiárido.

Para verificar a autenticidade deste documento entre em **http://sistemas.ufersa.edu.br/prograd/autenticacao/** informando o código de autenticação **2f81540c2cb41d1995c35b040a36596a**

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MENDES, B. V. **BIODIVERSIDADE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NO SEMI-ÁRIDO**. FORTALEZA – CE: ED. SEMACE, 1997. 108P.

E.P.T. **GRANDES IDÉAIS PARA O DESENVOLVIMENTO DO SEMI-ÁRIDO**. MOSSORÓ – RN: ED. UFERSA, 2007. 210P.

E.P.T. **ÁGUA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NO SEMI-ÁRIDO**. FORTALEZA – CE: FUNDAÇÃO KONRAD ADENAUER, 2002. ISBN: 85-7504-036-7. 169P.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LEAL, I.R; TABARELLI, M.; SILVA, J.M.C.. **ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO DA CAATINGA.** RECIFE: ED. UNIVERSITÁRIA DA UFPE, ISBN: 857315215X. 804 P.

AB'SABER, AZIZ NACIB. **ECOSSISTEMAS DO BRASIL.** 2006. EDITORA: METALIVROS. ISBN: 8585371668.

RIZZARDO DA CAMINO. **AGROECOLOGIA: PROCESSOS ECOLÓGICOS EM AGRICULTURA SUSTENTÁVEL.** EDITORA: UFRGS. ISBN: 8570258216. 658 P.

RICKLEFS, R. E. **A ECONOMIA DA NATUREZA.** 5ª EDIÇÃO. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2003. 503P.

MICHAEL L. CAIN; WILLIAM D. BOWMAN; SALLY D. HACKER. **ECOLOGIA.** 2011. EDITORA ARTMED. 664 P. ISBN: 9788536325477.

APROVAÇÃO

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ANIMAIS

15 de 05 de 2012

CHEFIA DO DEPARTAMENTO
Prof. Dr. Rodrigo Silva da Cos.
Chefe DCAN/UFERSA
SIAPE 1574667

CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

3ª R.O. 2012 — Nº REUNIÃO (CONSEPE)

30 / 05 / 2012 — DATA

UFERSA
Anara Luana Nunes Gomes
Secretária dos Órgãos Colegiados
Port. UFERSA/GAB Nº 0432/2007
SECRETARIA DO CONSEPE

Para verificar a autenticidade deste documento entre em **http://sistemas.ufersa.edu.br/prograd/autenticacao/**

informando o código de autenticação **2f81540c2cb41d1995c35b040a36596a**