



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
CAMPUS DE ROLIM DE MOURA
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO DO CAMPO



PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA ECOLOGIA

CURSO Licenciatura em Educação do Campo - Ciências da Natureza

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O Curso de Licenciatura em Educação do Campo foi aprovado pela Resolução 339/CONSEA, de junho de 2014, retificada pela Resolução 341/CONSEA, de 24 de julho de 2014. Autorizado pela portaria do Ministério da Educação nº 646 de 30 de outubro de 2014, publicada no Diário Oficial da União no dia 03 de novembro de 2014. Estabelece diretrizes complementares, normas e princípios para o desenvolvimento de políticas públicas de atendimento da Educação Básica do Campo e pela Resolução Nº 2, de 1º de julho de 2015, do CNE/MEC, que define as Diretrizes Curriculares Nacionais para a formação inicial em nível superior.

Disciplina/Unidade Curricular	Código	Habilitação	Período	Turma
Ecologia	DRP30132	Ciências da Natureza	2019/2	VII
Carga Horária Tempo Universidade	Carga Horária Tempo Comunidade	Carga Horária Total	Pré-Requisito	
50	30	80	Não há	

Turma V/2015 - Ciências da Natureza

Docente/Titulação	Prof. Dr. Izaias Médice Fernandes
E-mail	izaias.fernandes@unir.br
Link no Lattes	http://lattes.cnpq.br/7143982205852840

OBJETIVOS

Objetivo Geral

Ao final da aula o aluno deverá ser capaz de identificar conceitos chave de Ecologia. Assim como entender qual é a importância da Ecologia no seu dia-a-dia.

Objetivos Específicos

- Apresentar aos acadêmicos conceitos básicos sobre Ecologia;
- Desenvolver nos acadêmicos o pensamento críticos sobre os avanços tecnológicos e o impacto no meio ambiente e na agricultura;
- Fornecer aos acadêmicos informações necessárias para que eles possam avaliar como a Ecologia pode ser aplicada no seu dia-a-dia;

EMENTA

Níveis de organização dos seres vivos: célula, tecidos, órgãos, sistemas, organismos, populações, comunidades, ecossistemas e biosfera. Conceitos ecológicos básicos: habitat, ecossistema, nicho, guilda, biosfera, Lei do mínimo. Fatores Limitantes. Valência

Tempo comunidade	Instalação e acompanhamento do experimento para o desenvolvimentos das atividade interdisciplinar das disciplinas de Ecologia, Reprodução e Embriologia Vegetal e Agricultura Alternativa.
Unidade - 23/09/2019	Conteúdo
Ecossistemas aquáticos e terrestres	Seres vivos e os ambientes aquático e terrestre. Fundamentos de ecologia, enfocando aspectos de morfofisiologia, comportamento e evolução a nível de organismos em ambientes aquáticos e terrestres.
Unidade - 24/09/2019	Conteúdo
Ecologia de populações	✓ Definição de Populações e Dinâmica populacional.
Unidade - 25/09/2019	Conteúdo
Ecologia de comunidades	✓ Distribuição e adaptações dos seres vivos em função dos fatores ecológicos. Avaliação escrita (A1)
Unidade - 28/09/2019	Conteúdo
Tempo comunidade.	Execução do experimento e coleta de dados para o desenvolvimentos das atividade interdisciplinar das disciplinas de Ecologia, Reprodução e Embriologia Vegetal e Agricultura Alternativa.
Unidade - 03/10/2019	Conteúdo
Tempo comunidade.	Execução do experimento e coleta de dados para o desenvolvimentos das atividade interdisciplinar das disciplinas de Ecologia, Reprodução e Embriologia Vegetal e Agricultura Alternativa.
Unidade - 05/10/2019	Conteúdo
Tempo comunidade	Execução do experimento e coleta de dados para o desenvolvimentos das atividade interdisciplinar das disciplinas de Ecologia, Reprodução e Embriologia Vegetal e Agricultura Alternativa.
Unidade - 03/12/2019	Conteúdo
Ecologia de comunidades	✓ Interações nas comunidades. Sucessão ecológica. Tipos de sucessão. Comunidade clímax. Entrega do artigo científico (A3) Entrega do relatório de campo (A4)
Unidade - 06/12/2019	Conteúdo
Ecologia de comunidades	✓ O ambiente amazônico. Regiões biogeográficas brasileiras.
Unidade - 09/12/2019	Conteúdo

avaliação repositiva poderá ser solicitada diretamente ao professor/a responsável por cada avaliação dentro dos limites de tempo previstos na legislação e no cronograma do Curso de Licenciatura em Educação do Campo.

Segunda Chamada

Novamente de acordo com a Resolução 251/CONSEPE, de 27 de novembro de 1997, será concedida segunda chamada aos discentes que faltarem à avaliação, nos casos amparados por lei ou por força maior, aprovado pelo Colegiado de Curso. Todas as situações deverão ser encaminhadas ao Departamento de Educação do Campo e decididas pelo CONDEP.

REFERÊNCIAS

Referências básicas

ACIESP/CNPq/FAPESP/SCT, 1987.

ALHO, C.J.A. **A Teia da Vida**: uma introdução à ecologia brasileira. Rio de Janeiro: Ed. Objetiva, 1992.

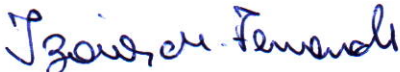

ARAGÓN, L. E. (ORG.) **A desordem ecológica na Amazônia**. Série Cooperação Amazônica 7. Belém: UNAMA/Ed. Universitária UFPA, 1991.

Referências Complementares:

ODUM, E. P. **Ecologia**: Tradução de Christopher, J. Rio de Janeiro: Interamericana, 1985.

GLIESSMAN, S. R. **Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável**, 2 ed. Porto Alegre: UFRGS, 2001.

AYRES, J. M. **As matas de várzea do Mamirauá**: médio rio Solimões. Brasília. Sociedade Civil Mamirauá, 123 pp. 1993.

DATA DE ENTREGA	Recebido da Chefe de Departamento
Rolim de Moura - RO, 17 de setembro de 2019	Rolim de Moura - RO, <u>17/09/19</u>
 Prof. Dr. Izaías Médice Fernandes Professor	 Profa. Dra. Catiane Cinelli Chefe de Departamento de Educação do Campo Universidade Federal de Rondônia Campus Rolim de Moura

Elaine ADI
20/09/2019 NDE