



Portal do
Coordenador

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS



EMITIDO EM 11/02/2026 09:22

Componente Curricular: ANI0659 - MANEJO DE ÁREAS NATURAIS PROTEGIDAS

Carga Horária: 60 horas

Unidade Responsável: DEPARTAMENTO DE BIOCÊNCIAS

Tipo do Componente: DISCIPLINA

Ementa: Sistema Nacional de Unidades de Conservação SNUC órgãos gestores, tipos de unidades, características. Estratégias ecológicas para a definição e implantação de unidades de conservação. Programas Brasileiros para a definição de áreas prioritárias para a conservação. Áreas protegidas nos biomas brasileiros. Gestão e manejo do Sistema Nacional de Unidades de Conservação. Contribuição das Unidades de Conservação para a Economia Nacional. Unidades de conservação e sociedade. Vida silvestre em área protegidas.

Modalidade: Presencial

Dados do Programa

Quantidade de Avaliações: 3

Objetivos

Apresentar os objetivos e importância das áreas protegidas no Brasil, seu embasamento legal, formas de planejamento e manejo. Capacitar o aluno para atuar no planejamento envolvendo as três esferas de influência: coordenação geral (pública), gestão direta (pública) e elaboração de planos de manejo (privado).

Conteúdo Programático

Unidade	Tópicos e Conteúdo	Nº de Horas		
		Teórico	Prático	Extensão
I	Introdução: 1.1. Valoração da Biodiversidade; 1.2. Importância das áreas naturais; 1.3. Objetivos de áreas naturais protegidas; 1.4. Histórico e Evolução das áreas naturais protegidas; 1.5. Princípios Constitucionais referentes a áreas naturais protegidas; Estudos das Categorias de Áreas Naturais Protegidas: 2.1. Classificação dos tipos de áreas naturais protegidas à nível federal; 2.2. Estudo das Unidades de Uso Direto e Uso Indireto; 2.3. Equivalência em outros níveis de Governo; 2.4. Importância e contribuição das reservas particulares; 2.5. Legislação de referência. Sistema Nacional de Unidades de Conservação SNUC: 3.1. Sistemas de Unidades de Conservação propostos; 3.2. Áreas protegidas nos biomas brasileiros; 3.3. Representação de Biomas e as unidades de conservação; 3.4. Contribuição das unidades de conservação para economia nacional; 3.5. Programas Brasileiros para a definição de áreas prioritárias para a conservação;	12	8	
II	Estratégias ecológicas para a definição e implantação de unidades de conservação: 3.1. Utilização da Ecologia da Paisagem para o estabelecimento de unidades de conservação; 3.2. Influência da Fragmentação do hábitat e do Efeito de Borda na escolha de áreas para conservação; 3.3. Utilização dos princípios básicos de metapopulações e de biogeografia de ilhas para escolha de áreas para conservação; 3.4. A importância das Áreas Naturais Núcleo 3.5. Conectividade e Zonas de Amortecimento. Situação das Áreas Protegidas e Política de Conservação:	10	10	

	4.1. Situação dos principais biomas do Brasil; 4.2. Localização e situação das unidades das diferentes categorias de áreas protegidas; 4.3. Política de Conservação de Áreas Silvestres; 4.4. Relação entre unidades de conservação e sociedade; 4.5. Vida silvestre em áreas protegidas.			
III	Gestão de Áreas Naturais Protegidas: 5.1. Fundamentos de planejamento aplicado a áreas protegidas; 5.2. Plano de Manejo e Planos Estratégicos; 5.3. Hierarquização de metas e estruturação de custos; 5.4. Efetividade de Manejo; 5.5. Conselhos Gestores de Unidades de Conservação; 5.6. Gestão Participativa; 5.7. Gestão de Conflitos em Unidades de Conservação; 5.8. Regularização Fundiária; 5.9. Programas de educação ambiental e considerações sobre outros programas;	10	10	

Competências e Habilidades

Capacitar o aluno para atuar no planejamento envolvendo as três esferas de influência: coordenação geral (pública), gestão direta (pública) e elaboração de planos de manejo (privado).

Metodologia

Aulas expositivas dialogadas
 Seminários
 Aulas de campo
 Discussão de Texto
 Elaboração de Relatórios
 Vídeos
 Simulação de Audiência Pública

Referências Bibliográficas Obrigatórias

Begon, Michael. Ecologia de indivíduos a ecossistemas. Artmed. 2007. ISBN: 978-85-363-0884-5 (Broch.)
 Bensusan, Nurit. Conservação da biodiversidade em áreas protegidas . FGV. 2006. ISBN: 85-225-0549-7 (Broch.)
 Núcleo para excelência de unidades de conservação ambiental - NEXUCS. Unidades de conservação no Brasil: o caminho da gestão para resultados. . Rima . 2012. ISBN: 978-85-7656-236-8 (Broch.)

Referências Bibliográficas Complementares

Cullen-Jr., Laury; et al. Métodos de Estudos em Biologia da Coservação Manejo da Vida Silvestre. 2ª ed. UFPR. 2006. ISBN: 9788573351743
 Guerra, Antônio José Teixeira e Coelho, Maria Célia Nunes. Unidades de conservação: abordagens e características geográficas. 2.ed. Bertrand Brasil. 2012. ISBN: 978-85-286-1371-1 (Broch.)
 Miller-Jr., G. Tyler. Ciência Ambiental. 11ª ed. Cengage Learning. 2007. ISBN: 9788522105496
 Primack, Richard B. e Rodrigues, Efraim. Biologia da Conservação. Midiograf. 2001. ISBN: 85-902002-1-3
 Rocha, Carlos F. Duarte; et al. Biologia da Conservação: Essências. Rima. 2006. ISBN: 85-7656089-5

APROVADO PELO DEPARTAMENTO EM 06/07/2020

Aprovados na 2ª Reunião de Assembleia do DBIO

APROVADO PELO CONSEPE EM 20/08/2020

aprovada na 6ª reunião ordinária de 2020 do consepe.

Para conferir as informações contidas neste documento, acesse https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/public/componentes/busca_componentes.jsf, informando o código do componente curricular e o nível de ensino correspondente.