



PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA

1) IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

Disciplina: Tópicos Especiais em Ambiente, Tecnologia e Sociedade – Uso sustentável da biodiversidade

Código: ATS 0045

Carga horária total: 60 h

Número de créditos: 04

Responsável: Profa. Dra. Narjara Walessa Nogueira de Freitas e Prof. Dr. Rômulo Magno Oliveira de Freitas

E-Mail: narjara.nogueira@ufersa.edu.br e romulo.freitas@ifrn.edu.br

2) EMENTA

Introdução à biodiversidade; Biomas brasileiros; Usos da biodiversidade; Populações tradicionais e a biodiversidade; Áreas protegidas; Reservas legais e área de preservação permanente (APP); Produtos florestais madeireiros e não madeireiros; Serviços ambientais.

3) OBJETIVO

Apresentar aos alunos aspectos relacionados à biodiversidade dos biomas brasileiros e seus ativos biológicos e a relação do homem com os recursos da natureza e seus usos, de forma a analisar a apropriação da natureza pelo homem em uma perspectiva sustentável.

4) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
NÚMERO DA UNIDADE	UNIDADE	NÚMERO DE HORAS		
		TEÓRICA (T)	PRÁTICA (P)	TEÓRICA (T)/ PRÁTICA (P)
I	1. Introdução à biodiversidade; 2. Os biomas brasileiros;			20
II	1. Usos da biodiversidade e serviços ambientais 2. Populações tradicionais e a biodiversidade;			20
III	1. Áreas protegidas; 2. Reservas legais e área de preservação permanente (APP); 3. Produtos florestais madeireiros e não madeireiros;			20
TOTAL PARCIAL				
TOTAL GERAL				60

6) METODOLOGIA UTILIZADA

6.1 Recursos Didáticos

Os objetivos propostos deverão ser alcançados por meio dos seguintes procedimentos:

- Aulas expositivas;
- Estudos dirigidos;
- Pesquisa bibliográfica;
- Apresentação de seminários;
- Prova escrita;
- Relatório de aulas práticas.



6.2 Recursos Materiais

As aulas teóricas serão em apresentação multimídia, utilizando slides e vídeos. As aulas práticas poderão ser realizadas em visitas de campo.

6.3 Instrumentos de Avaliação

A avaliação de desempenho da disciplina será realizada por meio de notas atribuídas a provas discursivas, apresentação de seminários, trabalhos de revisão bibliográfica/estudos dirigidos e relatórios técnicos em caso de realização de aulas práticas e/ou visitas técnicas.

7) BIBLIOGRAFIA

7.1 Bibliografia Básica

ARAÚJO, E. L.; MOURA, A. N.; SAMPAIO, E. V. S. B.; GESTINARI, L. M. S.; TOR, J. M. Biodiversidade, conservação e uso sustentável da flora do Brasil. Recife: UFRPE, 2002. 262 p.

BENSUSAN, N. Conservação da biodiversidade em áreas protegidas. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2006. 176p.

COUTINHO, L. M. Biomas brasileiros. São Paulo: Oficina de Textos, 2016.

7.2 Bibliografia Complementar

ALENCAR, G. V. Novo Código Florestal Brasileiro: Ilustrado e de Fácil Entendimento. 2. ed. – Vitória: Ed. do Autor, 2016.

BRASIL. Lei Federal Nº 9.985, de 18 de julho de 2000. Regulamenta o art. 225, § 10, incisos I, II, III e VII da Constituição Federal, institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza e dá outras providências. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l9985.htm. Acesso em: 30/06/2021.

BRASIL. Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012. Institui o novo código florestal brasileiro. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2012/lei/l12651.htm. Acesso em: 30/06/2021.

MILLER JÚNIOR, G. T.; SPOOLMAN, S. E. Ciência ambiental. São Paulo: Cengage Learning, 2015. 464 p.

POLETTI, I. Biomas do Brasil: da exploração à convivência. Brasília: Brasil, 2017

Narjara Walessa Nogueira de Freitas

Matricula SIAPE n. 1289574

Docente Responsável pela Disciplina

Rômulo Magno Oliveira de Freitas

Matricula SIAPE n. 1205052

Docente Responsável pela Disciplina

Elís Regina Costa de Moraes

Coordenação - Portaria UFERSA nº 291, de 26 de maio de 2021