

# Programa Analítico de Disciplina

## ENF 482 - Unidades de Conservação

Departamento de Engenharia Florestal - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2023

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Carga horária de extensão: 12h

Semestres: I e II

### Objetivos

O objetivo da Disciplina é propiciar ao estudante o conhecimento da Política e do Sistema Nacional de Áreas Naturais Protegidas. Compreender as diferentes formas e estratégias de conservação de áreas naturais. Permitir ao egresso atuar na elaboração de projetos de criação, implantação e manejo de unidades de conservação.

### Ementa

Importância e objetivos da criação de unidades de conservação. Classificação das unidades de conservação de uso direto e indireto. As unidades de conservação brasileiras: características gerais, legislação pertinente e principais problemas e possíveis soluções. Planejamento de unidades de conservação: objetivos, fases e modelos. Plano de manejo de unidades de conservação: finalidade, zoneamento, gerenciamento de recursos humanos e físicos e programas de pesquisa, conservação, proteção integral, uso direto, educação e recreação, monitoramento.

### Atividades de Extensão

As atividades desenvolvidas na disciplina serão conduzidas de forma a capacitar os estudantes para o desenvolvimento e participação em projetos de extensão universitária, estendendo o conhecimento adquirido na universidade para a sociedade, visando à troca de saberes.

### Pré e correquisitos

*Não definidos*

### Oferecimentos obrigatórios

| Curso                | Período |
|----------------------|---------|
| Engenharia Florestal | 7       |

### Oferecimentos optativos

| Curso     | Grupo de optativas |
|-----------|--------------------|
| Agronomia | Geral              |

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: S218.N11Y.UJ8J

|   |       |
|---|-------|
| Ciências Biológicas - Bacharelado             | Geral |
| Ciências Biológicas - Licenciatura (Integral) | Geral |
| Engenharia Ambiental                          | Geral |
| Geografia - Bacharelado                       | Geral |
| Geografia - Licenciatura                      | Geral |
| Licenciatura em Ciências Biológicas           | Geral |
| Medicina Veterinária                          | Geral |

## ENF 482 - Unidades de Conservação

| Conteúdo   |    |     |    |    |     |
|--|----|-----|----|----|-----|
| Unidade  | T  | P   | ED | Pj | To  |
| <b>1. Importância e objetivos da criação de unidades de conservação</b><br>1. Histórico sobre criação de unidades de conservação no mundo<br>2. Histórico sobre criação de unidades de conservação no Brasil<br>3. Objetivos específicos das unidades de conservação<br>4. Objetivos nacionais das unidades de conservação   | 4h | 0h  | 0h | 0h | 4h  |
| <b>2. Classificação das unidades de conservação de uso direto e indireto</b><br>1. Categorias gerais de unidades de conservação<br>2. Unidades de conservação de uso direto<br>3. Unidades de conservação de uso indireto  | 8h | 0h  | 0h | 0h | 8h  |
| <b>3. As unidades de conservação brasileiras: características gerais, legislação pertinente e principais problemas e possíveis soluções</b><br>1. Sistema nacional de unidades de conservação - SNUC<br>2. CONAMA, IBAMA e administração local das unidades de conservação   | 8h | 0h  | 0h | 0h | 8h  |
| <b>4. Planejamento de unidades de conservação: objetivos, fases e modelos</b><br>1. Objetivos e importância do planejamento<br>2. Fases e modelos do planejamento  | 4h | 0h  | 0h | 0h | 4h  |
| <b>5. Plano de manejo de unidades de conservação: finalidade, zoneamento, gerenciamento de recursos humanos e físicos e programas de pesquisa, conservação, proteção integral, uso direto, educação e recreação, monitoramento</b><br>1. Responsáveis pela elaboração do plano de manejo<br>2. A unidade de conservação e a zona de amortecimento<br>3. As comunidades na área de influência da unidade de conservação<br>4. Gerenciamento, manutenção, segurança e vigilância | 6h | 0h  | 0h | 0h | 6h  |
| <b>6. Discussão geral, com apresentação de slides, sobre parques e unidades de conservação</b>   | 0h | 2h  | 0h | 0h | 2h  |
| <b>7. Exercício sinérgico visando o desenvolvimento de valores sobre os objetivos da criação de áreas protegidas</b>   | 0h | 2h  | 0h | 0h | 2h  |
| <b>8. Apresentação de vídeo e dinâmica de grupo versando sobre a interação entre unidade de conservação e turismo ecológico</b>  | 0h | 4h  | 0h | 0h | 4h  |
| <b>9. Desenvolvimento do primeiro trabalho prático: construção de uma trilha, incluindo descrição das placas interpretativas</b>   | 0h | 8h  | 0h | 0h | 8h  |
| <b>10. Desenvolvimento do segundo trabalho prático versando sobre regulamento para uma área protegida</b>  | 0h | 10h | 0h | 0h | 10h |
| <b>11. Excursão técnica a uma unidade de conservação visando o conhecimento real dos problemas de administração, nível de</b>  | 0h | 0h  | 0h | 0h | 0h  |

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: S218.N11Y.UJ8J

|  |            |            |           |           |            |
|--|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| <b>implantação, soluções, recursos naturais, etc. Na medida do possível, o período da viagem deverá incluir os finais de semana para evitar conflitos com outras disciplinas</b> |            |            |           |           |            |
| <b>12. Elaboração e apresentação do relatório de viagem, identificando os pontos positivos e negativos da unidade de conservação visitada à luz da legislação vigente</b>        | 0h         | 4h         | 0h        | 0h        | 4h         |
| <b>Total</b>   | <b>30h</b> | <b>30h</b> | <b>0h</b> | <b>0h</b> | <b>60h</b> |

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

| <b>Planejamento pedagógico</b> |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Carga horária</b>           | <b>Itens</b>   |
| Teórica                        | Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros) |
| Prática                        | Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor e visitas técnicas e viagem acadêmica            |
| Estudo Dirigido                | Resolução de problemas   |
| Projeto                        | Leitura e interpretação  |
| Recursos auxiliares            | Transporte para Aula   |

## ENF 482 - Unidades de Conservação

### Bibliografias básicas

| Descrição  | Exemplares |
|--|------------|
| MMA. Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza. Lei n.º 9.985, de 18 de julho de 2000; decreto n.º 4.340, de 22 de agosto de 2002. 5 ed. aum. Brasília: MMA/SBF, 2004. 56 p. | 1          |
| NUNES, M. L.; TAKAHASHI, L. Y. & THEULEN, L. (Orgs.) Unidades de Conservação: atualidades e tendências. Curitiba: Fundação O Boticário de Proteção à Natureza, 2007. 298p.                 | 1          |

### Bibliografias complementares

| Descrição   | Exemplares |
|---|------------|
| BENSUSAN, N. Conservação da biodiversidade em áreas protegidas. Rio de Janeiro, RJ: Editora da Fundação Getúlio Vargas, 2006. 176p.   | 1          |
| BOO, E. O planejamento ecoturístico para áreas protegidas. In: LINDBERG, K.; HAWKINS, D.; WESTERN, D. Ed. Ecoturismo, um guia para planejamento e gestão. São Paulo: SENAC, 1995. p.31-57.  | 1          |
| CANDIDO, L. A. Turismo em áreas naturais protegidas. Editora UCS, 2006. 303p.   | 1          |
| COSTA, P. C. Unidades de conservação. Editora ALEPH, 2002. 168p.  | 1          |
| FERNANDES, G. D. F. Parques nacionais brasileiros: situação atual e perspectivas. In: GONÇALVES, W. ed. Trabalhos monográficos dos estudantes do curso de Engenharia Florestal, Viçosa: Departamento de Engenharia Florestal, UFV, 1997. p. 39-89 (monografia, vol. 1). | 1          |
| GRIFFITH, J. J. O processo de planejamento de parques e reservas. UFV/DEF, 1992. 8p.  | 1          |
| IBAMA, WWF- Brasil. Efetividade de Gestão das Unidades de Conservação Federais do Brasil. Brasília: IBAMA/WWF- Brasil, 2007. 96p.   | 1          |
| LIMA, Gumercindo Souza. Criação, implantação e manejo de unidades de conservação no Brasil; estudo de caso em Minas Gerais. 2003, 77p. Tese (Doutorado em Ciência Florestal) Universidade Federal de Viçosa. Viçosa, MG.  | 1          |
| MILANO, M. S.; RIZZI, N. E.; KANIAK, V. C. Princípios básicos de manejo e administração de áreas silvestres. Curitiba: Departamento de recursos naturais renováveis, UFPR, ITCF, 1986. 56p.   | 1          |
| MORSELLO, C. Áreas protegidas pública e privadas; seleção e manejo. São Paulo, SP: Editora Ana Blume, 2003. 334p.   | 1          |
| PAZ, R. J. ; FREITAS, G. L. & SOUZA, E. A. Unidades de conservação no Brasil: História e legislação. João Pessoa: Ed. Universitária/UFPB, 2006. 243p.   | 1          |
| ROCKTAESCHEL, B. M. M. Terceirização em áreas protegidas - estímulo ao ecoturismo no Brasil. São Paulo, SP: Editora SENAC, 2006. 136p.  | 1          |
| SANTOS, S. H. Direito ambiental: unidades de conservação, limitações administrativas. Editora Juruá. 2004. 158p.  | 1          |
| SILVA, L. L. Ecologia: manejo de áreas silvestres. MMA, FNMA, FATEC. 352p.  | 1          |

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: S218.N11Y.UJ8J