

PLANO DE DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
CURSO: Licenciatura em Ciências biológicas		
DISCIPLINA: Biologia da Conservação	CÓDIGO DA DISCIPLINA: 63	
PRÉ-REQUISITO:		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [] Eletiva []	SEMESTRE: 6	
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 40	PRÁTICA: 10	EaD:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3	CARGA HORÁRIA TOTAL: 50h	
DOCENTE RESPONSÁVEL: Katia Daniella da Cruz Saraiva		
EMENTA		
<p>Apresentar os conceitos ecológicos que embasam as estratégias conservacionistas e discutir as várias perspectivas e abordagens envolvidos nas ações e planejamento em prol da conservação da biodiversidade. Princípios conservacionistas aplicados a diferentes níveis de diversidade biológica. Conceitos de biodiversidade. Ameaças à biodiversidade. Políticas e estratégias de conservação da biodiversidade. Ecologia da Paisagem. Fundamentos de manejo e restauração.</p>		
OBJETIVOS		
<p>Geral Interpretar a análise crítica das relações entre ciências tradicionais e áreas aplicadas num contexto multidisciplinar que utiliza e aplica princípios de Ecologia, Biogeografia, Genética de Populações, Economia, Filosofia e outras disciplinas para manter a diversidade em todos seus níveis.</p> <p>Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicar os conhecimentos acerca do funcionamento dos sistemas vivos na conservação dos ecossistemas numa escala regional. • Analisar através de constatação as alterações antropogênicas dos ecossistemas e sua relação com os impactos ecológicos e sociais. • Contribuir para um desenvolvimento sustentável e uma sociedade mais equilibrada e justa na realidade nacional. • Promover a reflexão sobre a biologia da conservação e buscar conexão entre as condicionantes biológicas, sociais, políticas, econômicas e culturais dos problemas relacionados à perda de biodiversidade e sustentabilidade do planeta. 		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
<p>UNIDADE I – O que é Biologia da Conservação? UNIDADE II Diversidade Biológica: conceitos e medições; UNIDADE III Padrões de diversidade global UNIDADE IV Valores conservacionistas e ética</p>		

<p>UNIDADE V Extinção e destruição de habitat UNIDADE VI Fragmentação, degradação e poluição de habitat UNIDADE VII Introdução de espécies exóticas e Super-exploração. UNIDADE VIII Dispersão de doenças e Problemas de pequenas populações (populações mínimas viáveis) UNIDADE IX Estratégias de conservação Ex Situ e proteção legal de espécies (listas das espécies ameaçadas - IUCN e Brasil, com enfoque no estado da Paraíba) UNIDADE X Prioridades para proteção, Planejamento e manejo de áreas protegidas (SNUC); UNIDADE XI Estabilidade e Resiliência; UNIDADE XII Ecologia e Conservação de Paisagens; UNIDADE XIII Ecologia de Restauração; UNIDADE XIV Sustentabilidade.</p>
METODOLOGIA DE ENSINO
<p>No decorrer das aulas são sugeridas leituras científicas que os alunos deverão consultar para aprofundarem os seus conhecimentos e o seu espírito crítico. Serão propostas discussões referentes a estas leituras nas várias vertentes modernas da Biologia da Conservação.</p>
RECURSOS DIDÁTICOS
<p><input checked="" type="checkbox"/> Quadro <input checked="" type="checkbox"/> Projetor <input type="checkbox"/> Vídeos/DVDs <input checked="" type="checkbox"/> Periódicos/Livros/Revistas/Links <input type="checkbox"/> Equipamento de Som <input checked="" type="checkbox"/> Atividade em Campo e Laboratórios <input type="checkbox"/> Softwares: <input type="checkbox"/> Outros:</p>
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
<p>A avaliação será feita de maneira continuada através do acompanhamento de desempenho nas diversas atividades da disciplina. Serão avaliados através de ficha específica três componentes: participação e integração do discente na disciplina; relatórios de aulas práticas e avaliação dos conceitos aplicados através de provas.</p>
BIBLIOGRAFIA
<p>Bibliografia Básica: CULLEN, L.; RUDRAN R.; VALLADARES-PADUA, C. Métodos de estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre. Paraná : Editora UFPR, 2004 - 665 p. PRIMACK, R. B.; RODRIGUES, E. Biologia da conservação. Planta, Londrina. 2006. ROCHA, C. F. D.; BERGALLO, H. G.; VAN SLUYS, M.; ALVES, M. A. S. Biologia da conservação: essências. Rima, São Carlos. 2006.</p> <p>Bibliografia Complementar: MEFFE, G. K.; CARROLL, C. R. Principles of conservation biology, 3 ed. Sinauer, Sunderland. 2006. SOULÉ M. E.; WILCOX B. A. Biologia de conservação: uma perspectiva ecológico-evolucionária. Sebrae ; Senai, 1995. 217 p. TOWSEND C. R.; BEGON, M.; HARPER, J. L. Fundamentos em ecologia, 2 ed. Artmed, Porto Alegre. 2006.</p>

LEAL, I.R.; TABARELLI, M. & SILVA, J.M.C. **Ecologia e Conservação da Caatinga**. Recife, Ed. Universitária da UFPE, 822 p 2003;

KUHLMANN, E. 1974. **O domínio da Caatinga**. Boletim Geográfico. Rio de Janeiro. 33 (241): 65-72. 1974.

OBSERVAÇÕES

Componente curricular em consonância com os aspectos de Educação ambiental, Direitos humanos e cidadania