



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

PLANO DE CURSO

Centro de Ciências Biológicas e da Natureza		
Curso Bacharelado em Engenharia Florestal		
Disciplina: Manejo de Unidade de Conservação II CCBN848		Créditos: 2
Pré-requisitos:		Co-requisitos:
Carga Horária: 45	CH de Acex:	Encontros: 54
Semestre Letivo/Ano: 1/2023		Dias/horários de aula: Quarta-feira das 8h às 11h30
Professor(a): Dr. Cleverson Agueiro de Carvalho		
I- Ementa: Bases gerais de conservação da natureza. História e importância das unidades de conservação. Análise da situação e da política de conservação de áreas protegidas no Brasil. Sistema Nacional de Unidades de Conservação. Planejamento e manejo de unidades de conservação de uso indireto e uso sustentável.		
II- Objetivos de Ensino		
1- Objetivos Gerais Pretende-se que o processo de ensinamento-aprendizado da disciplina “Manejo de Unidades de Conservação”, permita que os estudantes alcancem o seguinte: a) O desenvolvimento da sensibilidade e as capacidades técnicas para a proteção e conservação dos recursos naturais em geral e dos ecossistemas florestais em particular; b) Identificação e análise da situação atual das Unidades de conservação (Bioma amazônico); c) Conhecimento e exercitação de técnicas para a implementação do manejo de Unidades de Conservação; Consciência, desde o ponto de vista ecológico, sobre a importância desta matéria para as demais disciplinas da faculdade de Engenharia Florestal		
2- Objetivos Específicos Ao finalizar o semestre os estudantes estarão capacitados para: a) Argumentação sólida e consciente sobre a importância da conservação da natureza; b) Reconhecer as áreas protegidas do país, suas principais características e atividades técnicas de manejo; c) Aplicar ferramentas para o manejo das Unidades de Conservação;		
III- Conteúdos de Ensino		
Unidades Temáticas		C/H
Unidade 1 Aula introdutória 1.1 Problemas principais da floresta amazônica; 1.2 Desmatamento; 1.3 Florestabilidade: 1.3.1 Quanto vale a floresta 1.3.2 A história do manejo florestal 1.3.3 O manejo em florestas públicas		7 h
Unidade 2 Situação das Unidades de conservação no Brasil 2.1 Distribuição das Unidades de Conservação por Bioma; 2.2 Principais problemas das Unidades de Conservação; 2.3 O Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC). 2.4 O método Rappam: Aula sobre a metodologia utilizada para o levantamento da priorização da gestão das UC.		20 h
Unidade 3 Produção Florestal em Unidades de Conservação 3.1 Valoração da Floresta; 3.2 Dinâmica de Produção Florestal; 3.3 Cálculo do potencial de Produção Florestal (Prognose);		8 h

<p>Unidade 4 Plano de Manejo em Unidades de Conservação 4.1 Legislação de PM em UC; 4.2 Elaboração de PM em UC; 4.3 Análise e avaliação prática de um PMUC</p>	10 h
IV- Metodologia de Ensino	
<p>O conteúdo das unidades se desenvolverá mediante exposição dialogada utilizando exemplos pertinentes sob a assessoria constante por parte do professor de tal maneira que ganhe interesse no desenvolvimento do tema; Aulas expositivas; Aulas práticas e trabalhos individuais e em grupo também serão realizadas.</p>	
V- Recursos Didáticos	
<p>Os recursos didáticos são formados por um conjunto de dispositivos, auxiliares para o processo de aprendizagem, podendo ser classificados em naturais (água, vegetação, etc), pedagógicos (quadro, flanelógrafo, etc), tecnológicos (computador, internet, aplicativos/plataformas, programas, etc) e culturais (exposição, museus, etc). Em função do momento que atravessamos, basicamente serão utilizados recursos pedagógicos, naturais e tecnológicos, como forma de comunicação professor-aluno. No caso da disciplina, serão utilizados como recursos didáticos quadro magnético e projetor de multimídia.</p>	
VI- Avaliação da Aprendizagem	
<p>As avaliações serão feitas no horário presencial, em caso de problemas eventuais, mediante solicitação escrita e justificada pelo aluno, será feita uma alternativa de avaliação. Eventualmente poderão haver atividades que corresponderão a pontuação extra.</p> <p>O nível de aproveitamento do estudante para as unidades do respectivo Plano de Curso será avaliado de acordo aos seguintes critérios:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Precisão e clareza conceitual; ○ Capacidade de análise e síntese na apresentação de seminários designados. <p>Estes critérios serão levados em consideração em avaliações do tipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Diagnóstica ao princípio de cada aula sobre o tema discutido; ○ Formativa durante o desenvolvimento da unidade mediante interrogatórios incidentais e desenvolvimento de exemplos de aplicação; ○ Somativa em uma prova escrita semiestruturada. As provas serão divididas em duas oportunidades, notas: N1 e N2; cada uma depois de aproximadamente 50% das unidades desenvolvidas e serão avaliadas em uma escala de 0 e 10 pontos do total de 10. 	
VII- Bibliografia	
<p>IBAMA. Roteiro metodológico de planejamento: parque nacional, reserva biológica, estação ecológica. Brasília: IBAMA, 2004. 136 p.</p> <p>IBAMA. Roteiros metodológicos: plano de manejo de uso múltiplo das reservas extrativistas federais/ Ecio Rodrigues Costa de Paula, Carla Medeiros y Araújo; Organizadores. Brasília: IBAMA. 2004. 157 p.</p> <p>FERREIRA, L. M. Roteiro metodológico para elaboração de plano de manejo para reservas particulares do patrimônio natural. Lourdes M.Ferreira, Rogério Guimarães Só de Castro, Sérgio Henrique Collaço de Carvalho.– Brasília: IBAMA, 2004. 96 p.</p> <p>MMA. Secretaria de Biodiversidade e Florestas. Diretoria do Programa Nacional de Áreas Protegidas. Programa Áreas Protegidas Amazônia. Gestão participativa do SNUC. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, 2004. 205p.</p> <p>CNPT/Ibama. Reservas Extrativistas: Estratégia 2010. Rodrigues. E (orgs). Ibama. Brasília. 2002.</p> <p>CNPT/Ibama. A Reserva Extrativista que conquistamos (série) Manual do Brabo. Rodrigues. E (org). MMA/SCA/GTA/CNPT. Brasília. 2002.</p> <p>Ibama/GTZ. Guia do Chefe de Unidades de Conservação. Brasília. 1996.</p> <p>SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza. Brasília – Ministério do Meio Ambiente, p. 57, 2006.</p> <p>WWF. Efetividade de gestão das unidades de conservação federais do Brasil: Resultados de 2010. 77 pg, 2012.</p>	

VIII- Cronograma da Disciplina		
Período de realização: 22 de maio a 13 de setembro		
Dia e Horário de Execução: Quarta-feira das 8h às 11h30		
Unidades Temáticas (ampliar, se necessário)	Início	Término
Unidade 1: Aula introdutória	24/05/23	31/05/23
Unidade 2: Situação das Unidades de conservação no Brasil	07/06/23	12/07/23
Unidade 3: Produção Florestal em Unidades de Conservação	19/07/23	26/07/23
Unidade 4: Plano de Manejo em Unidades de Conservação	02/08/23	16/08/23
Realização de viagem à campo*	07/09/23	10/09/23
Avaliação da aprendizagem	Data de Realização	
Avaliação1-N1 -	08/06/23	
Avaliação2-N1	29/06/23	
Avaliação1-N2	26/07/23	
Avaliação2-N2	16/08/23	
Realização da Prova Final	20/09/23	
Aprovação do Colegiado de Curso		
<p>Plano de Curso elaborado nos termos do §2º, Art. 243 do Regimento Geral da Ufac, apreciado e homologado pelo Colegiado do Curso, em reunião realizada em de de, conforme estabelecido no Regimento da Ufac, Art. 70, II.</p>		
Assinatura do(a) Professor(a)		