



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

PLANO DE CURSO

Centro de Ciências Biológicas e da Natureza-CCBN

Curso Bacharel em Engenharia Florestal

Disciplina: CCBN 265 - Iniciação à Ciência Florestal

Créditos: 3

Pré-requisitos: (informar se houver)

Co-requisitos: (se houver)

Carga Horária: 45

CH de Acex: (informar, se houver)

Encontros: 54

Semestre Letivo/Ano: 01/2023

Dias/horários de aula: Terça-feira / 08:00-09:40
09:50-10:40

Professor(a): Givanildo Pereira Ortega

I- Ementa:

Introdução a Ciência Florestal. Histórico da Engenharia Florestal no Brasil e no mundo. O Engenheiro Florestal e o mercado de Trabalho. Principais áreas de atuação do Engenheiro Florestal. Perspectivas atuais.

II- Objetivos de Ensino

1- Objetivos Gerais

Permitir com que os alunos de engenharia florestal tenham capacidade de gerenciar seu tempo na universidade, obtendo uma ideia geral do curso, partindo das discussões focadas nas diferentes áreas da engenharia florestal, e sobre aplicabilidade do conteúdo teórico das distintas disciplinas ministradas durante a academia.

2- Objetivos Específicos

- Caracterizar a importância do conhecimento da engenharia florestal no desenvolvimento dos países no mundo;
- Conhecer os recursos físicos e humanos do curso de engenharia florestal na Universidade Federal do Acre;
- Conhecer as principais disciplinas profissionalizantes como as do ramo da silvicultura, manejo de florestas, economia florestal, ecologia, ciências ambientais, conservação dos recursos naturais;
- Entender a importância do domínio das disciplinas básicas para aprofundamento nas disciplinas profissionalizantes;
- Conhecer as áreas e ramos de pesquisa e extensão nas quais os profissionais da área de engenharia florestal atuam.

III- Conteúdos de Ensino

Unidades Temáticas (ampliar as unidades, se necessário)

C/H

Unidade 1- Histórico da Engenharia Florestal no Brasil e no mundo

5h

Unidade 2- Introdução à Ciência Florestal, 2.1- O quadro atual de professores e especificidade de cada profissional presente no quadro universitário do CCBN, 2.2- A organização pessoal do estudante da UFAC para concluir os estudos acadêmicos frente ao sistema organizacional do curso de engenharia florestal, 2.3- Chave de disciplinas com os pré-requisitos, matérias optativas e a organização pessoal para melhor aproveitamento do tempo acadêmico.

10h

Unidade 3- O Engenheiro Florestal e o mercado de Trabalho, 3.1- A possibilidade de desenvolvimento de estágio curricular nas áreas de pesquisa e extensão universitária na UFAC e outras instituições,

10h

Unidade 4- Principais áreas de atuação do Engenheiro Florestal, 4.1- Palestras diversas com profissionais da área de engenharia florestal ou áreas afins, para que possam conversar com os acadêmicos acerca do perfil profissional exigido pelas instituições, área de atuação do Engenheiro Florestal e atribuições inerentes a profissão.

15h

Unidade 5- Perspectivas atuais, 5.1- Participação em eventos Florestais Nacionais, regionais e locais; 5.2- Realização de evento da Engenharia Florestal; 5.3- Atuação profissional.

5h

Unidades: 1+2+3+4+5

45

IV- Metodologia de Ensino

- Ao início do curso será apresentado o plano de curso;
- Os temas serão expostos a nível local, regional e nacional;
- Cada área será discutida de forma progressiva a partir das disciplinas básicas, até as profissionalizantes;
- Serão definidos temas para elaboração de seminários e trabalhos;
- Serão convidados profissionais de instituições que atuam no ramo da engenharia florestal e/ou áreas afins para ministrar seminários explicando as distintas funções para os futuros engenheiros florestais;
- Serão ministrados encontros expositivos acerca da iniciação às ciências florestais;
- Serão disponibilizados artigos científicos e/ou documentos técnicos complementares.

V- Recursos Didáticos

Como guia metodológico o Plano de curso; quadro branco e quadro negro; Pincel para quadro branco e giz; Projetor multimídia; Apresentações em *Power point*; Artigos científicos e documentos técnicos.

VI- Avaliação da Aprendizagem

O processo de avaliação da aprendizagem terá por base as determinações do Regimento Geral da Ufac e previstas no PPC do Curso. Será cobrada a participação dos alunos em sala de aula e em eventos relacionados à Engenharia Florestal como forma de avaliação; Será cobrada participação nas atividades no decorrer da disciplina; As atividades deverão ser comprovadas através da apresentação de certificados e/ou declarações; Serão realizadas outras atividades como forma de avaliação da disciplina.

A avaliação do rendimento escolar do aluno (acima citada) está em conformidade com o Regimento Geral da UFAC, aprovado no CONSU em dezembro de 2011 e publicado no DOU em fevereiro de 2012, nos seus artigos 278, 279, 280 e 281.

VII- Bibliografia

1- Bibliografia Básica

AMARO, M. A. Cartilha de Manejo Florestal. Funtac-Promatec/SEF. Rio Branco. 2003. 32p.
MACEDO, J. H. P.; MACHADO, S. A. A Engenharia Florestal na UFPR: história e evolução da primeira do Brasil. UFPR. Curitiba. 2003. 513p.
CTA-FUNDAÇÃO FORD. Experiências Coerentes para um Acre Sustentável. Ed. Poronga. CTA. Rio Branco. Acre. 1998.
RODRIGUES. E.; AZEVEDO. L. A. M. Manejo Florestal de Uso Múltiplo: Única alternativa de sustentabilidade das Reservas Extrativistas. Ed. Poronga. Centro dos Trabalhadores da Amazônia - CTA. Série Artigos 002. Rio Branco. Acre. 1994.
RODRIGUES. E. De volta para a floresta. Ed. Poronga. CTA. Rio Branco Acre. 1999.

2- Bibliografia Complementar

RODRIGUES. E. Evolução do Pensamento Florestal Acreano. Jornal A Gazeta. Rio Branco. Acre. Novembro de 1999.
RODRIGUES. E.; AZEVEDO. L. A. M. Uso Múltiplo da Floresta e Gestão Comunitária: Reserva Extrativista do Porto Dias – AC. In: Conflitos e Uso Sustentável dos Recursos Naturais. CDS/UnB. Ed. Garamond. Brasília. 2002.
RODRIGUES. E.; PALÁCIOS. R. A Reserva Extrativista que Conquistamos: Manual do Brabo.MMA/CNPT/Ibama. Brasília. 2002.

3- Bibliografia Sugerida

Livros e artigos relacionados a ciencias florestais

VIII- Cronograma da Disciplina

Período de realização: 23/05/2023 a 19/09/2023

Dia e Horário de Execução: Terça feira / 08:00 horas às 10 horas e 40 minutos

Unidades Temáticas (ampliar, se necessário)	Início	Término
Unidade 1: Histórico da Engenharia Florestal no Brasil e no mundo	23/05/23	30/05/23
Unidade 2: Introdução à Ciência Florestal	30/05/23	20/06/23
Unidade 3: O Engenheiro Florestal e o mercado de Trabalho	20/06/23	11/07/23
Unidade 4: Principais áreas de atuação do Engenheiro Florestal	18/07/23	15/08/23
Unidade 5: Perspectivas atuais	22/08/23	29/09/23
Avaliação da aprendizagem (ampliar, se necessário)	Data de Realização	
Avaliação1-N1 - Avaliação individual e em grupo (até 5 pontos cada atividade)	27/06/23	
Avaliação2-N1 - Avaliação individual e em grupo (até 5 pontos cada atividade)	25/07/23	
Avaliação1-N2 - Avaliação individual e em grupo (até 5 pontos cada atividade)	22/08/23	
Avaliação2-N2 - Avaliação individual e em grupo (até 5 pontos cada atividade)	19/09/23	
Realização da Prova Final	26/09/23	

Aprovação do Colegiado de Curso (Regimento Geral da UFAC, Artigo 70, incisos II). Informar o fundamento regimental de elaboração e aprovação, indicando o dia da reunião do Colegiado de Curso que homologou o Plano de Curso.

Exemplo: 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.

Rio Branco, 17/05/2023

Nome e Assinatura do(a) Professor(a)