



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

ANEXO I

FORMULÁRIO – GUIA DE ESTUDO

**1. APRESENTAÇÃO GERAL DO COMPONENTE CURRICULAR:**

DISCIPLINA: Silvicultura Tropical
PERÍODO DA DISCIPLINA: 2024/2
DURAÇÃO TOTAL DA DISCIPLINA: 15 semanas
CARGA HORÁRIA TOTAL DA DISCIPLINA: 64 h

**1.2. Objetivo Geral:**

Apresentar, comparar e discutir aspectos relacionados com as tendências mundiais e sustentabilidade da aplicação de diferentes sistemas silviculturais na produção de madeira.

**1.2.1. – Objetivos Específicos:**

Compreender as principais diferenças nas atividades silviculturais conduzidas em florestas tropicais e temperadas. Aprender a executar e as vantagens e desvantagens dos diferentes sistemas silviculturais usados nos trópicos. Estudar os indicadores de sustentabilidade florestal nos trópicos. Realizar o planejamento de plantios florestais.

**1.3. DEFINIÇÃO DAS UNIDADES DE APRENDIZAGEM DA DISCIPLINA**

Unidades	Nome da Unidade.	Início	Término	Carga Horária	Duração/ Dias	Peso Atribuído
I	Apresentação da disciplina: Ementa, cronograma e avaliações. Introdução à Silvicultura Tropical.	06/02/2025	06/02/2025	4h	1	7,69%
II	Introdução aos Sistemas Silviculturais. Domesticação florestal. Sistema policíclicos e monocíclicos. Métodos de transformação: Sistema de melhoramento e Sistema de enriquecimento.	13/02/2025	13/02/2025	4h	1	7,69%
III	Florestas sustentáveis.	20/02/2025	20/02/2025	4h	1	7,69%
IV	Certificação florestal. Trabalho prático: Silvicultura aplicada em espécies florestais.	27/02/2025	27/02/2025	4h	1	7,69%



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO**

V	Formações florestais nos trópicos – Trabalho.	06/03/2025	06/03/2025	4h	1	7,69%
VI	Método de substituição: Sistema silvicultural de talhadia.	20/03/2025	20/03/2025	4h	1	7,69%
VII	Tratamentos silviculturais aplicáveis ao manejo de florestas.	27/03/2025	27/03/2025	4h	1	7,69%
VIII	Práticas silviculturais e culturais aplicados às florestas tropicais.	03/04/2025	03/04/2025	4h	1	7,69%
IX	Formações florestais do Brasil e Mato Grosso.	10/04/2025	10/04/2025	4h	1	7,69%
X	Trabalho avaliativo: Práticas silviculturais e culturais em espécies florestais.	17/04/2025	17/04/2025	4h	1	7,69%
XI	Implantação de povoamentos florestais com nativas e exóticas (Trabalho).	24/04/2025	24/04/2025	4h	1	7,69%
XII	Silvicultura de nativas e exóticas no Brasil.	01/05/2025	01/05/2025	4h	1	7,69%
XIII	Vista de prova. Revisão dos conteúdos abordados. Fechamento da disciplina.	15/05/2025	15/05/2025	4h	1	7,69%

#### **1.4. REQUISITOS PARA PARTICIPAR DA DISCIPLINA:**

Materiais para anotação das aulas. Eventualmente calculadora, computador e acesso à internet.

#### **1.5. DINÂMICA DE APRENDIZAGEM:**

“Olá a todos,

Sejam todos muito bem-vindos a disciplina de Silvicultura Tropical. A disciplina será realizada de forma presencial. Recomendamos a todo estudante realizar a leitura do Guia de Estudos e do Plano de Ensino que irão orientá-lo para melhor aproveitamento deste componente curricular. Posteriormente recomendamos o acompanhamento das Unidades de aprendizagem que serão disponibilizadas de acordo com o cronograma da disciplina.”

#### **1.6. ESTRATÉGIAS DE ENSINO**

(Como você pretende ensinar cada objetivo da disciplina?)

Nesta disciplina, serão realizadas as seguintes estratégias de ensino por meio de atividades e recursos educacionais a saber:

O conteúdo programático será apresentado aos discentes por meio de aulas expositivas presenciais.

#### **1.7. ESTRATÉGIAS DE APRENDIZAGEM**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

(O que aluno e professor farão juntos para se atingir determinados os objetivos educacionais da disciplina?)

A metodologia de ensino está baseada em aulas teóricas, análise de estudos de caso reais na temática de silvicultura tropical. Espaço de reflexões e debates.

### 1.8. ESTRATÉGIAS DE COMUNICAÇÃO

Como docentes e estudantes se comunicarão utilizando TICs no AVA institucional? Quais ferramentas serão utilizadas?

Os alunos poderão sanar suas dúvidas diretamente com o professor, ou por meio do AVA institucional, e-mail, ou grupo de WhatsApp.

### 1.9. AVALIAÇÃO

Como acontecerá o processo de avaliação – critérios, pesos, prazos e tipo de avaliação a partir dos objetivos educacionais previamente definidos para esta disciplina.

Verificação de aprendizagem I (VAI) - Prova com valor de 10 pontos;  
Verificação de aprendizagem II (VAII) - Prova com valor de 10 pontos;  
Trabalho Avaliativo I (TR1) – Trabalho Avaliativo;  
Trabalho Avaliativo II (TR2) – Trabalho Avaliativo;

Nota:  $N = (VAI * 0,3 + VAII * 0,3 + TR1 * 0,2 + TR2 * 0,2)$ , se maior ou igual 7,0 será aprovado, caso contrário irá para exame final.

Exame Final (E) – Prova com valor de 10 pontos;

Nota Final:  $NF = \begin{cases} N, & \text{se } N \geq 7,0 \\ N * 0,5 + E * 0,5, & \text{caso contrário} \end{cases}$

Se NF maior ou igual a 5,0, será aprovado, caso contrário, será reprovado.

### 1.10. Mensagem de encerramento ao estudante

Estou à disposição de todos para os questionamentos que surgirem ao longo da disciplina e aproveitem.

## 2. Dados de Identificação do autor

Cidade	Data:
--------	-------



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Cuiabá		03/02/2025
<b>Nome do docente</b> Gabriel Agostini Orso		<b>N. Siape</b> 0000000
<b>Campus:</b> Cuiabá	<b>Curso:</b> Engenharia Florestal	<b>Departamento:</b> Engenharia Florestal