

# MATRIZ 2023

## AVISO DE MATRIZ CURRICULAR - INÍCIO EM 2023

### CURSO: ENGENHARIA FLORESTAL ( 10 semestres)

#### CURRÍCULO PLENO

A Faculdade de Ciências Sociais Aplicadas do Vale do São Lourenço, mantida pela Associação Educacional do Vale do São Lourenço, com sede na cidade de Jaciara, Estado de Mato Grosso, publica seu Currículo do Curso Superior de ENGENHARIA FLORESTAL, aprovado pelo Conselho de Ensino e Pesquisa, a vigorar a partir do período letivo de 2017, de acordo com a Portaria Normativa Ministerial Nº 40 Portaria Normativa MEC nº40, de 12-12-2007, publicada no D.O.U. 13-12-2007

#### 1º semestre

Disciplinas	Carga horária
Anatomia e Morfologia de Fanerógamas	60
Matemática	60
Física Geral	40
Química Geral	60
Microbiologia Florestal	40
Introdução às Ciências Florestais	40
<b>Total horas/aulas do semestre</b>	<b>300</b>
<b>Horas de Atividades complementares</b>	<b>40</b>
<b>Total em horas do 1º. Período</b>	<b>340</b>

#### 2º semestre

Disciplinas	Carga Horária
Taxonomia e Sistemática de Plantas Lenhosas	40
Química da Madeira	60
Ecologia Florestal	40
Estatística	40
Física Aplicada	40
Metodologia Científica	40

Atividade Curricular de Extensão	40
<b>Total horas/aulas do semestre</b>	<b>300</b>
<b>Horas de Atividades complementares</b>	<b>40</b>
<b>Total em horas do 2º. Período</b>	<b>340</b>

**3º semestre**

Disciplinas	Carga Horária
Anatomia da Madeira	40
Bioquímica	60
Estatística Experimental	40
Topografia I (Altimetria E Planimetria)	60
Genética	60
Atividade Curricular de Extensão	40
<b>Total horas/aulas do semestre</b>	<b>300</b>
<b>Horas de Atividades Complementares</b>	<b>40</b>
<b>Total em horas do 3º. Período</b>	<b>340</b>

**4º semestre**

Disciplinas	Carga Horária
Fisiologia Vegetal	40
Solos I (Gênese e Morfologia dos solos)	60
Topografia II(Georeferenciamento)	60
Metereologia e Climatologia	60
Legislação e Política Florestal	40
Atividade Curricular de Extensão	40
<b>Total horas/aulas do semestre</b>	<b>300</b>
<b>Horas de Atividades complementares</b>	<b>40</b>
<b>Total em horas do 4º. Período</b>	<b>340</b>

**5º semestre**

Disciplinas	Carga Horária
Solos II (Química e Fertilidade dos Solos)	40

Dendrologia	60
Construções Rurais	40
Entomologia Florestal	60
Melhoramento Genético de Espécies Florestais	60
Atividade Curricular de Extensão	40
<b>Total horas/aulas do semestre</b>	<b>300</b>
<b>Horas de Atividades complementares</b>	<b>40</b>
<b>Total em horas do 5º. Período</b>	<b>340</b>

**6º semestre**

<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
Métodos Silviculturais	60
Patologia Florestal	40
Sementes e Viveiros Florestais	40
Estruturas da Madeira	60
Solos III(Estrutura Física e Conservação do Solo)	60
Atividade Curricular de Extensão	40
<b>Total horas/aulas do semestre</b>	<b>300</b>
<b>Horas de Atividades complementares</b>	<b>40</b>
<b>Total em horas do 6º. Período</b>	<b>340</b>

**7º semestre**

<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
Hidráulica e Irrigação Florestal	40
Geoprocessamento Aplicado	60
Exploração e Transportes Florestais	40
Extensão Rural	40
Dendrometria	60
Atividade Curricular de Extensão	60
<b>Total horas/aulas do semestre</b>	<b>300</b>

<b>Total em horas do 7º. Período</b>	<b>300</b>
--------------------------------------	------------

**8º semestre**

<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
Industria Florestal e Tecnologia da Madeira	40
Inventário Florestal	40
Recuperação de áreas Degradadas	60
Economia Florestal	40
Avaliação e Perícias Ambientais	60
Atividade Curricular de Extensão	60
<b>Total horas/aulas do semestre</b>	<b>300</b>
<b>Optativa</b>	<b>40</b>
<b>Total em horas do 8º. Período</b>	<b>340</b>

**9º semestre**

<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
Serraria, Secagem e Preservação da Madeira	60
Manejo de Bacias Hidrográficas	60
Projetos e Consultorias Ambientais	40
Arborização e Paisagismo	40
TCC I	40
Atividade Curricular de Extensão	40
<b>ORIENTAÇÃO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO</b>	<b>20</b>
<b>Total horas/aulas do semestre</b>	<b>300</b>
<b>Total em horas do 9º. Período</b>	<b>300</b>

**10º semestre**

<b>Disciplinas</b>	<b>Carga Horária</b>
Incêndios Florestais e Avaliação de Impactos Ambientais	60

Manejo Florestal	60
Sistemas Agroflorestais	60
Manejos de Parques e áreas Silvestres	60
Trabalho de Conclusão de Curso II	60
<b>Total horas/aulas do semestre</b>	<b>300</b>
<b>Total em horas do 10º. Período</b>	

<b>TIPO DE ATIVIDADE ACADÊMICA</b>	<b>Carga Horária</b>
Total de Atividades Curriculares de Extensão	360h
Total de Horas Aulas no Ensino	2640h
Total de Horas Estágio	360h
Total de Horas Atividades Complementares	240h
<b>Total de Carga Horária Obrigatória</b>	<b>3.600h</b>
LIBRAS ( disciplina optativa )	40 h
Formação Cidadã: Direitos Humanos, Relações Étnicos Raciais ( disciplina optativa )	20h
Ética, Educação Ambiental, Ecologia e Meio Ambiente ( disciplina optativa)	20h
Total Optativas	80h
<b>Total Carga Horária do Curso com as disciplinas optativas</b>	<b>3.680h</b>

Jaciara, 01 de Dezembro de 2022