

## Sugestão de Fluxo para a Matriz Curricular

1º SEMESTRE	
Disciplina	Carga Horária
Biologia e Zoologia	64
Cálculo I	64
Ecologia Básica	64
Física I	48
Introdução à Computação	48
Introdução à Engenharia Florestal	32
Metodologia Científica e Tecnológica	32
Química Geral	32

2º SEMESTRE	
Disciplina	Carga Horária
Cálculo II	64
Desenho Técnico	32
Física II	48
Gênese e Mineralogia do Solo	64
Morfologia e Taxonomia Vegetal	64
Química Analítica	64
Química Orgânica Fundamental	32
Topografia	64
Disciplina Livre	48

3º SEMESTRE	
Disciplina	Carga Horária
Anatomia Vegetal	64
Bioquímica de Biomoléculas	64
Dendrologia	64
Física e Classificação do Solo	64
Geoprocessamento	64
Introdução a Estatística	48
Mecanização Agrícola	64
Disciplina Livre	48

4º SEMESTRE	
Disciplina	Carga Horária
Ecologia Florestal	64
Estatística Experimental	64
Estrutura Anatômica e Identificação da Madeira	64
Fisiologia do Desenvolvimento Vegetal	48
Genética	64
Metabolismo Celular	64
Microbiologia Agrícola	48
Princípios de Entomologia	48

<b>5º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplina</b>	<b>Carga Horária</b>
Dendrometria	64
Fertilidade do Solo	64
Fisiologia do Metabolismo Vegetal	48
Gestão de Resíduos Florestais	48
Patologia Florestal I	48
Propriedades Físicas e Mecânicas da Madeira	48
Sementes Florestais	48
Disciplina Livre	64
Disciplina Optativa	48

<b>6º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplina</b>	<b>Carga Horária</b>
Climatologia Agrícola	48
Conservação dos Recursos Naturais	64
Entomologia Florestal	48
Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas	64
Inventário Florestal	64
Patologia Florestal II	48
Propagação de Espécies Florestais	64
Disciplina Livre	48

<b>7º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplina</b>	<b>Carga Horária</b>
Economia Florestal	64
Política e Legislação Florestal	48
Química da Madeira e Tecnologia de Celulose e Papel	64
Recursos Genéticos e Melhoramento Florestal	64
Serraria, Secagem e Preservação da Madeira	64
Práticas Silviculturais	64
Disciplina Optativa	48
Disciplina Optativa	48

<b>8º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplina</b>	<b>Carga Horária</b>
Colheita Florestal	64
Cultura de Espécies Florestais	64
Incêndios Florestais	48
Manejo de Florestas Plantadas	64
Perícias e Avaliação de Impactos Ambientais	64
Produtos Florestais	64
Sistemas Agroflorestais	64

<b>9º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplina</b>	<b>Carga Horária</b>
Administração Florestal	64
Comunicação e Extensão Florestal	48
Construções de Madeira	48
Manejo de Florestas Nativas	48
Produtos Energéticos da Madeira	64
Recuperação de Áreas Degradadas	64
Disciplina Optativa	64

<b>10º SEMESTRE</b>	
<b>Disciplina</b>	<b>Carga Horária</b>
Estágio Curricular Obrigatório	300
Monografia e Seminário	32