

## MATRIZ CURRICULAR CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL

<b>1ª FASE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
Cálculo I	60
Introdução à Engenharia Florestal e Ética	30
Meteorologia e Climatologia	30
Modelagem de Dados Florestais	30
Morfologia Vegetal	30
Português*	60
Química Geral*	60
Zoologia Geral	30
<b>Subtotal</b>	<b>330</b>

<b>2ª FASE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
Calculo II	60
Desenho Técnico*	60
Entomologia	60
Física I	60
Química Orgânica e Bioquímica	60
Sistemática Vegetal	60
<b>Subtotal</b>	<b>360</b>

<b>3ª FASE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
Dendrologia	60
Ecologia*	60
Física II	60
Manejo De Fauna Silvestre	30
Metodologia Científica*	30
Probabilidade Estatística	60
Química Analítica	30
Topografia	60
<b>Subtotal</b>	<b>390</b>

<b>4ª FASE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
Anatomia da Madeira	30
Conservação da Natureza	30
Elementos de Geodésia	30
Experimentação Florestal	60
Fisiologia Vegetal	60
Genética Vegetal	30
Microbiologia Florestal	30
Sementes Florestais	30
Solos	60
<b>Subtotal</b>	<b>360</b>

<b>5ª FASE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
Dendrometria	60
Desenvolvimento Sustentável*	30
Fertilidade Do Solo E Nutrição Florestal	60
Geoprocessamento	60
Hidrologia E Manejo De Bacias Hidrográficas	60
Propriedades Da Madeira	30
Química Da Madeira	30
Viveiros Florestais	60
<b>Subtotal</b>	<b>390</b>

<b>6ª FASE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
Administração Rural*	30
Estruturas de Madeira	30
Ergonomia e Segurança do Trabalho Florestal	30
Inventário Florestal	60
Melhoramento Florestal e Biotecnologia	60
Métodos Silviculturais	60
Patologia Florestal	30
Sociologia*	60
<b>Subtotal</b>	<b>360</b>

<b>7ª FASE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
Arborização Urbana	30
Incêndios Florestais*	30
Gestão Ambiental	30
Manejo e Conservação do Solo	30
Manejo Florestal	60
Mecanização Florestal	30
Metodologia da Pesquisa	60
Recuperação de Áreas Degradadas	60
Sistemas Agroflorestais	30
Serrarias e Secagem da Madeira	30
<b>Subtotal</b>	<b>390</b>

<b>8ª FASE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
Avaliação e Perícia Florestal	30
Colheita e Transporte Florestal	60
Economia Florestal	60
Empreendedorismo e Inovação*	30
Extensão e Comunicação Rural	30
Industrialização da Madeira	60
Política e Legislação Florestal	60
Trabalho de Conclusão de Curso I	30
Optativa I	30
<b>Subtotal</b>	<b>390</b>

<b>9ª FASE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
Certificação Florestal*	30
Controle de Espécies Exóticas Invasoras	30
Defesa Florestal	60
Gestão Empresarial e <i>Marketing</i>	30
Gestão Estratégica de Pessoas	30
Licenciamento e Fiscalização Ambiental	30
Projetos Florestais	30
Tecnologia de Produtos Não Madeireiros	30
Trabalho de Conclusão de Curso II	60
Optativa II	30
<b>Subtotal</b>	<b>360</b>

<b>10ª FASE</b>	
<b>Disciplinas</b>	<b>C/H.</b>
Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório	270

<b>Outras Atividades</b>	<b>C/H.</b>
Atividades Complementares	150

<b>Grupo Optativas I</b>	<b>C/H.</b>
Controle Biológico de Pragas Florestais	30
Controle de Qualidade	30
Construções Rurais	30
Polpa e Papel	30
Recursos Energéticos Florestais	30
Tópicos Especiais em Engenharia Florestal I	30
<b>Total</b>	<b>180</b>

<b>Grupo Optativas II</b>	<b>C/H.</b>
Biodeterioração e Preservação da Madeira	30
Estradas Rurais	30
Gerenciamento de Resíduos	30
Painéis de Madeira	30
Paisagismo, Parques e Jardins	30
Tópicos Especiais em Engenharia Florestal II	30
<b>Total</b>	<b>180</b>

<b>Integralização da Matriz Curricular Curso de Engenharia Florestal</b>	<b>C/H.</b>
Disciplinas Obrigatórias	3.330
Estágio Supervisionado Obrigatório	270
Atividades Complementares	150
<b>Total Geral</b>	<b>3.750</b>

<b>Disciplina Optativa</b>	<b>C/H.</b>
Libras*	60

(\*) Modalidade a Distância