

# MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA

Atualização Maio de 2019

Disciplina	C/H Total
<b>1º SEMESTRE</b>	
Biologia Celular	80
Cálculo Diferencial e Integral I	80
Algoritmos	40
Química Aplicada	40
Expressão Gráfica	40
Ciências do Ambiente e Educação Ambiental	40
Metodologia da Pesquisa	40
Introdução à Engenharia	40
<b>TOTAL</b>	<b>400</b>
<b>2º SEMESTRE</b>	
Cálculo Diferencial e Integral II	80
Química Geral e Inorgânica I	80
Física Geral I	80
Anatomia e Fisiologia dos Animais	80
Laboratório de Física Geral I	40
Morfologia Vegetal	40
<b>TOTAL</b>	<b>400</b>
<b>3º SEMESTRE</b>	
Bioquímica	80
Genética na Agropecuária	80
Estatística	80
Fundamentos da Ciência do Solo	40
Microbiologia	40
Botânica Sistemática	40
Hidrologia	40
<b>TOTAL</b>	<b>400</b>
<b>4º SEMESTRE</b>	
Topografia	80
Fisiologia Vegetal	80

Hidráulica I	80
Experimentação Agrícola	40
Práticas Zootécnicas	40
Construções e Instalações Rurais	40
Agrometeorologia e Climatologia	40
TOTAL	400
<b>5º SEMESTRE</b>	
Irrigação e Drenagem	80
Máquinas e Implementos Agrícolas	80
Fitopatologia Aplicada	80
Química e Mineralogia do solo	40
Entomologia Geral	40
Nutrição Animal	40
Agroecologia e Sustentabilidade	40
TOTAL	400
<b>6º SEMESTRE</b>	
Fertilidade do Solo - Adubos e Adubação	80
Melhoramento Vegetal	80
Olericultura Geral	80
Entomologia Aplicada	40
Forragicultura e Pastagens	40
Plantas Daninhas e seu Controle	40
Sistemas Agroindustriais	40
TOTAL	400
<b>7º SEMESTRE</b>	
Fitotecnia I	80
Manejo e Conservação do Solo e da Água	80
Levantamento e classificação do Solo	40
Produção de Ruminantes	40
Silvicultura	40
Tecnologia e Produção de Sementes	40
Sensoriamento Remoto e Georrefenciamento	40
Gestão e Empreendedorismo no Agronegócio	40
TOTAL	400
<b>8º SEMESTRE</b>	

Fitotecnia II	80
Fruticultura	80
Produção de Não Ruminantes	40
Gestão Ambiental	40
Extensão Rural	40
Floricultura e Paisagismo	40
Legislação e Perícia na Agropecuária	40
Biotecnologia aplicada a Agropecuária	40
TOTAL	400
<b>9º SEMESTRE</b>	
Fitotecnia III	80
Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal e Animal	80
Administração Aplicada a Engenharia	40
Formação Sociocultural e Ética	40
Optativa I	40
Optativa II	40
Leitura e Produção de Textos Científicos	40
TCC I	40
TOTAL	400
<b>10º SEMESTRE</b>	
ESTÁGIO OBRIGATÓRIO	240
TCC II	160
<b>TOTAL</b>	<b>400</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>240</b>

Carga horária total do curso: 4240 horas aulas

<b>Disciplinas Optativas do curso</b>
---------------------------------------

OPTATIVAS	C/H Total
LIBRAS	40
Propagação de Plantas e Viveiricultura	40
Plantas Medicinais	40

Operações Financeiras e Mercado de Capitais no Agronegócio	40
Agricultura de Precisão	40
Defesa Fitossanitária	40
Hidroponia e cultivo Protegido	40
Tecnologia de Açúcar e Álcool	40
Tecnologia e Pós-colheita de Grãos	40
Economia Aplicada a Engenharia	40
Geoprocessamento aplicado	40