

6.5. Matriz Curricular

Integralização do Curso de Engenharia Agrônoma

Tempo Mínimo: 10 semestres

Tempo Máximo: 16 semestres

Carga Horária Total: 4.485h

COMPONENTE CURRICULAR	SEM..	NÚCLEO	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Leitura e Produção de Texto Técnico	1º	Conteúdos Básicos	60	-
Tópicos de Matemática	1º	Conteúdos Básicos	60	-
Física Geral	1º	Conteúdos Básicos	60	-
Química Geral e Inorgânica	1º	Conteúdos Básicos	60	-
Desenho Técnico	1º	Conteúdos Básicos	60	-
Informática	1º	Conteúdos Básicos	60	-
Biologia Celular	1º	Conteúdos Básicos	60	-
Carga horária total do semestre			420	-
Cálculo	2º	Conteúdos Básicos	75	Tópicos de Matemática
Química Analítica	2º	Conteúdos Básicos	60	Química Geral e Inorgânica
Morfologia Vegetal	2º	Conteúdos Básicos	60	Biologia Celular
Zoologia Agrícola	2º	Conteúdos Básicos	60	-
Topografia	2º	Conteúdos Profissionais	90	Desenho Técnico
Gênese, Morfologia e Física do Solo	2º	Conteúdos Profissionais	60	-
Estatística Básica	2º	Conteúdos Básicos	60	-
Introdução ao Sensoriamento Remoto	2º	Conteúdos Profissionais	45	-
Carga horária total do semestre			510	-
Bioquímica	3º	Conteúdos Básicos	60	Química Geral e Inorgânica
Geoprocessamento e Georreferenciamento	3º	Conteúdos Profissionais	75	Topografia, Introdução ao Sensoriamento Remoto
Botânica Agrícola	3º	Conteúdos Básicos	60	Morfologia Vegetal
Anatomia e Fisiologia Animal	3º	Conteúdos Profissionais	60	Zoologia Agrícola
Classificação de Solos	3º	Conteúdos Profissionais	60	Gênese, Morfologia e Física do Solo
Legislação Agrícola e Ambiental	3º	Conteúdos Profissionais	60	-
Microbiologia Agrícola	3º	Conteúdos Profissionais	60	Biologia Celular
Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas	3º	Conteúdos Profissionais	60	Gênese, Morfologia e Física do Solo
Carga horária total do semestre			495	-
Genética Agrícola	4º	Conteúdos Profissionais	60	-
Sociologia Rural	4º	Conteúdos Profissionais	60	-
Fisiologia Vegetal	4º	Conteúdos Profissionais	60	Morfologia Vegetal
Estatística Experimental	4º	Conteúdos Profissionais	60	Estatística Básica

COMPONENTE CURRICULAR	SEM..	NÚCLEO	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Fitopatologia I	4º	Conteúdos Profissionais	60	Microbiologia Agrícola
Zootecnia de Monogástricos	4º	Conteúdos Profissionais	60	Anatomia e Fisiologia Animal
Metodologia do Trabalho Científico	4º	Conteúdos Básicos	60	Leitura e Produção de Texto Técnico
Carga horária total do semestre			420	-
Máquinas e Motores	5º	Conteúdos Profissionais	45	Cálculo, Física Geral
Agrometeorologia	5º	Conteúdos Profissionais	60	Física Geral
Fitopatologia II	5º	Conteúdos Profissionais	60	Fitopatologia I
Entomologia Geral	5º	Conteúdos Profissionais	60	Anatomia e Fisiologia Animal
Hidráulica Agrícola	5º	Conteúdos Profissionais	60	Física Geral
Zootecnia de Ruminantes	5º	Conteúdos Profissionais	60	Anatomia e Fisiologia Animal
Melhoramento Vegetal	5º	Conteúdos Profissionais	60	Genética Agrícola
Política e Economia Agrícola	5º	Conteúdos Profissionais	60	-
Carga horária total do semestre			465	-
Mecanização Agrícola	6º	Conteúdos Profissionais	60	Máquinas e Motores
Entomologia Agrícola	6º	Conteúdos Profissionais	60	Entomologia Geral
Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos	6º	Conteúdos Profissionais	45	Máquinas e Motores
Hidrologia	6º	Conteúdos Profissionais	60	Topografia
Gestão Empresarial de Pessoas	6º	Conteúdos Profissionais	60	-
Irrigação	6º	Conteúdos Profissionais	60	Hidráulica Agrícola; Agrometeorologia
Construções e Instalações Rurais	6º	Conteúdos Profissionais	60	Topografia, Tópicos de Matemática, Desenho Técnico
Elaboração de Projetos de Pesquisa e Extensão	6º	Conteúdos Profissionais	30	Metodologia do Trabalho Científico, Leitura e Produção de Texto Técnico
Carga horária total do semestre			435	-
Gestão Ambiental	7º	Conteúdos Profissionais	45	Legislação Agrícola e Ambiental
Gestão de Associação e Cooperativas	7º	Conteúdos Profissionais Específicos	60	Gestão Empresarial e de Pessoas
Produção e Tecnologia de Sementes	7º	Conteúdos Profissionais	60	-
Manejo e Conservação do Solo e da Água	7º	Conteúdos Profissionais	60	Classificação de Solos; Geoprocessamento e Georreferenciamento
Agricultura I	7º	Conteúdos Profissionais	60	-
Olericultura	7º	Conteúdos Profissionais	60	-
Optativa I	7º	Conteúdos Profissionais Específicos	60	-

COMPONENTE CURRICULAR	SEM..	NÚCLEO	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Avaliação e Perícias em Agronomia	7º	Conteúdos Profissionais	45	-
Carga horária total do semestre			450	-
Silvicultura	8º	Conteúdos Profissionais	60	-
Agricultura II	8º	Conteúdos Profissionais Específicos	60	Agricultura I
Optativa II	8º	Conteúdos Profissionais Específicos	60	-
Drenagem e Recuperação dos Solos Salinos	8º	Conteúdos Profissionais	75	Irrigação
Fruticultura	8º	Conteúdos Profissionais	60	-
Comunicação e Extensão Rural	8º	Conteúdos Profissionais	60	Sociologia Rural
Tecnologia de Produtos de Origem Animal	8º	Conteúdos Profissionais	60	Bioquímica
Carga horária total do semestre			435	-
Secagem e Armazenamento de Grãos	9º	Conteúdos Profissionais Específicos	60	Agrometeorologia
Gestão e Marketing do Sistema Agroindustrial	9º	Conteúdos Profissionais	60	Gestão Empresarial e de Pessoas
Manejo Pós-Colheita	9º	Conteúdos Profissionais Específicos	60	Bioquímica
Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal	9º	Conteúdos Profissionais	60	Bioquímica
TCC	9º	Conteúdos Profissionais Específicos	75	-
Optativa III	9º	Conteúdos Profissionais Específicos	60	-
Carga horária total do semestre			375	-
Estágio Supervisionado	10º	Conteúdos Profissionais Específicos	360	-
Carga horária total do semestre			360	-

Além dos conteúdos propostos para os componentes acima apresentados, são acrescidas 120 horas de Atividades Complementares – AC, a serem realizadas livremente pelos alunos, de acordo com a regulamentação da UNEB, totalizando em 4.485 horas.