

Matriz Curricular - Engenharia Agrônoma

Integralização do Curso de Engenharia Agrônoma

Tempo Mínimo: 10 semestres	Carga Horária Total: 4.290 h
Tempo Máximo: 16 semestres	

COMPONENTE CURRICULAR	SEM.	NÚCLEO	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Matemática I	1º	Conteúdos Básicos	60	-
Fundamentos da Computação	1º	Conteúdos Básicos	60	-
Química Analítica Aplicada	1º	Conteúdos Básicos	60	-
Citologia	1º	Conteúdos Básicos	60	-
Química Orgânica	1º	Conteúdos Básicos	60	-
Desenho Técnico	1º	Conteúdos Básicos	60	-
Filosofia da Ciência	1º	Conteúdos Básicos	45	-
Produção de Texto	1º	Conteúdos Básicos	45	-
Carga horária total do semestre			450	-
Física	2º	Conteúdos Básicos	90	-
Geologia Aplicada a Solos	2º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	-
Anatomia e Morfologia das Fanerógamas	2º	Conteúdos Básicos	60	Citologia
Zoologia Geral	2º	Conteúdos Básicos	60	Citologia
Bioquímica	2º	Conteúdos Básicos	60	Química Orgânica
Metodologia Científica	2º	Conteúdos Básicos	60	-
Matemática II	2º	Conteúdos Básicos	60	-
Carga horária total do semestre			450	-
Gênese, Morfologia e Física do Solo	3º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Geologia Aplicada a Solos
Agrometeorologia e Climatologia	3º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Física
Estatística I	3º	Conteúdos Básicos	60	-
Sistemática das Fanerógamas	3º	Conteúdos Básicos	60	-
Topografia	3º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Desenho Técnico
Microbiologia Geral	3º	Conteúdos Básicos	60	Citologia
Ecologia	3º	Conteúdos Básicos	45	-
Ética e Legislação Profissional	3º	Conteúdos Profissionais Essenciais	45	-
Carga horária total do semestre			450	-

COMPONENTE CURRICULAR	SEM.	NÚCLEO	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Química e Fertilidade do Solo	4º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Gênese, Morfologia e Física do Solo, Química Analítica Aplicada
Mecanização Agrícola	4º	Conteúdos Profissionais Essenciais	90	Física
Genética	4º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Citologia
Estatística II	4º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Fundamentos da Computação, Estatística I
Fisiologia Vegetal	4º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Sistemática das Fanerógamas, Bioquímica
Anatomia e Fisiologia Animal	4º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Bioquímica, Zoologia Geral
Entomologia Geral	4º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Zoologia Geral
Carga horária total do semestre			450	-
Classificação, Levantamento e Uso do Solo	5º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Química e Fertilidade do Solo
Hidráulica Agrícola	5º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Matemática I
Melhoramento de Plantas	5º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Genética
Entomologia Agrícola	5º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Entomologia Geral
Zootecnia Geral	5º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Anatomia e Fisiologia Animal
Tecnologia de Produtos Agropecuários	5º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	-
Propagação de Plantas	5º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Fisiologia Vegetal
Carga horária total do semestre			420	-

COMPONENTE CURRICULAR	SEM.	NÚCLEO	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Relação Solo-Água-Planta-Atmosfera	6º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Gênese, Morfologia e Física do Solo, Agrometeorologia e Climatologia
Antropologia e Sociologia Rural	6º	Conteúdos Básicos	60	-
Tecnologia de Sementes	6º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Fisiologia Vegetal
Fitopatologia I	6º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Microbiologia Geral
Cartografia e Geoprocessamento	6º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Topografia
Construções Rurais	6º	Conteúdos Profissionais Essenciais	45	Desenho Técnico
Microbiologia do Solo	6º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Microbiologia Geral
Carga horária total do semestre			405	-
COMPONENTE CURRICULAR	SEM.	NÚCLEO	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Métodos de Irrigação	7ª	Conteúdos Profissionais Específicos	60	Relação Solo-Água-Planta-Atmosfera, Hidráulica Agrícola
Manejo e Conservação do Solo e da Água	7º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Classificação, Levantamento e Uso do Solo
Zootecnia de Não Ruminantes	7º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Zootecnia Geral
Economia Rural	7º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	-
Zootecnia de Ruminantes	7º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Zootecnia Geral
Fitopatologia II	7º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Fitopatologia I
Convivência com o Semiárido	7ª	Conteúdos Profissionais Específicos	45	-
Carga horária total do semestre			405	-

COMPONENTE CURRICULAR	SEM.	NÚCLEO	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
Drenagem Agrícola	8º	Conteúdos Profissionais Específicos	60	Métodos de Irrigação
Agricultura	8º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Manejo e Conservação do Solo e da Água, Propagação de Plantas
Fruticultura	8º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Propagação de Plantas
Olericultura	8º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Manejo e Conservação do Solo e da Água, Propagação de Plantas
Administração Rural	8º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Economia Rural
Agroecologia	8º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	-
Optativa	8º	Conteúdos Profissionais Específicos	45	-
Optativa	8º	Conteúdos Profissionais Específicos	45	-
Carga horária total do semestre			450	-
Silvicultura	9º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Manejo e Conservação do Solo e da Água
Extensão Rural e Comunicação	9º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Antropologia e Sociologia Rural
Floricultura e Paisagismo	9º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	Propagação de Plantas
Gestão Ambiental	9º	Conteúdos Profissionais Essenciais	60	-
TCC	9º	Conteúdos Profissionais Específicos	60	-
Optativa	9º	Conteúdos Profissionais Específicos	45	-
Optativa	9º	Conteúdos Profissionais Específicos	45	-
Carga horária total do semestre			390	-
Estágio Supervisionado	10º	Conteúdos Profissionais Específicos	360	-
Carga horária total do semestre			360	-

Além dos conteúdos propostos para os componentes acima apresentados, são acrescentadas 60 horas de Atividades Complementares – AC, a serem realizadas livremente pelos alunos, de acordo com a regulamentação da UNEB, totalizando em 4.290 horas.