

## SEQUÊNCIA DO CURSO DE ZOOTECNIA 2014

<b>1º PERÍODO</b>	<b>Obrigatória ou Optativa</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisito</b>
Anatomia dos Animais Domésticos	Obrigatória	60	-
Biologia Celular e Molecular	Obrigatória	60	-
Química geral e orgânica	Obrigatória	80	-
Introdução à Zootecnia	Obrigatória	40	-
Matemática para Zootecnia	Obrigatória	60	-
PDA I – Informática básica e acompanhamento pedagógico	Obrigatória	80	-
Leitura e Prática Textual	Obrigatória	40	-
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>		<b>420</b>	

<b>2º PERÍODO</b>	<b>Obrigatória ou Optativa</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisito</b>
Desenho Técnico e Construções Rurais	Obrigatória	60	-
Bioquímica animal	Obrigatória	80	Química geral e orgânica
Estatística básica	Obrigatória	40	Matemática para zootecnia
Agroecologia	Obrigatória	40	-
Histologia e Embriologia	Obrigatória	60	Biologia Celular e Molecular
Ética e Legislação Zootécnica	Obrigatória	40	-
PDA II – Metodologia científica	Obrigatória	80	-
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>		<b>400</b>	

<b>3º PERÍODO</b>	<b>Obrigatória ou Optativa</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisito</b>
Genética básica e evolução animal	Obrigatória	60	Biologia Celular e Molecular
Formação e Caracterização de solos	Obrigatória	60	Química geral e orgânica
Sociologia Rural	Obrigatória	40	Ética e Legislação Zootécnica
Morfologia Vegetal	Obrigatória	40	-
Mecânica e máquinas agrícolas	Obrigatória	40	-
Fisiologia animal I	Obrigatória	60	Anatomia dos animais domésticos, Bioquímica animal
Estatística Experimental	Obrigatória	40	Estatística Básica
PDA III– Experimentação Zootécnica	Obrigatória	80	PDAI e Estatística básica

<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>	<b>420</b>
--------------------------	------------

<b>4º PERÍODO</b>	<b>Obrigatória ou Optativa</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisito</b>
Bromatologia	Obrigatória	40	Bioquímica animal
Fisiologia Animal II	Obrigatória	60	Fisiologia I
Fisiologia vegetal	Obrigatória	60	Morfologia Vegetal
Melhoramento animal I	Obrigatória	60	Genética básica e evolução animal
Agrometeorologia	Obrigatória	40	Química geral e orgânica e Matemática para zootecnia
PDA IV – Gestão ambiental e empreendedorismos	Obrigatória	80	-
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>		<b>340</b>	

<b>5º PERÍODO</b>	<b>Obrigatória ou Optativa</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisito</b>
Introdução à nutrição animal	Obrigatória	60	Bioquímica animal e Fisiologia animal I e II
Microbiologia zootécnica	Obrigatória	60	-
Fertilidade de solos e adubações	Obrigatória	40	Formação e caracterização de solos
Bioclimatologia Zootécnica	Obrigatória	80	Fisiologia animal I e II
Melhoramento animal II	Obrigatória	60	Melhoramento animal I
PDA V – Desenvolvimento de Atividades Alternativas em Agricultura Familiar	Obrigatória	80	Metodologia científica, Leitura e Prática Textual
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>		<b>380</b>	

<b>6º PERÍODO</b>	<b>Obrigatória ou Optativa</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisito</b>
Nutrição e alimentação de monogástricos	Obrigatória	60	Introdução à nutrição animal
Nutrição e alimentação de Ruminantes	Obrigatória	60	Introdução à nutrição animal
Fornagicultura	Obrigatória	80	Fisiologia Vegetal
Profilaxia e higiene zootécnica	Obrigatória	60	-
Administração rural	Obrigatória	40	Matemática para zootecnia
Economia Rural	Obrigatória	40	Matemática para zootecnia
PDA VI – Elaboração e Avaliação de Projetos Zootécnicos	Obrigatória	80	Metodologia científica
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>		<b>420</b>	

<b>7º PERÍODO</b>	<b>Obrigatória ou Optativa</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisito</b>
Reprodução animal	Obrigatória	60	Fisiologia Animal I e II
Formulação de rações	Obrigatória	40	Bromatologia e Estatística Básica
Comunicação e extensão rural e Desenvolvimento de Comunidades	Obrigatória	60	Leitura e prática textual, Metodologia Científica
Técnicas de produtos de origem animal	Obrigatória	60	Microbiologia zootecnia
Apicultura	Obrigatória	60	Biologia Celular e Molecular
Optativa I	Optativa	40	-
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>		<b>320</b>	

<b>8º PERÍODO</b>	<b>Obrigatória ou Optativa</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisito</b>
Piscicultura	Obrigatória	60	Nutrição e alimentação de monogástricos
Suinocultura	Obrigatória	60	Nutrição e alimentação de monogástricos
Caprinocultura	Obrigatória	60	Nutrição e alimentação de ruminantes
Ovinocultura	Obrigatória	60	Nutrição e alimentação de ruminantes
Integração Lavoura Pecuária	Obrigatória	40	Forragicultura
Optativa II	Optativa	40	-
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>		<b>320</b>	

<b>9º PERÍODO</b>	<b>Obrigatória ou Optativa</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisito</b>
Bovinocultura de corte	Obrigatória	80	Nutrição e alimentação de ruminantes
Bovinocultura de leite	Obrigatória	60	Nutrição e alimentação de ruminantes
Avicultura	Obrigatória	60	Nutrição e alimentação de monogástricos
Cooperativismo e comercialização agrícola	Obrigatória	40	Comunicação e extensão rural
Equideocultura	Obrigatória	60	Nutrição e alimentação de monogástricos
Estágio 1	Obrigatória	40	-
Optativa III	Optativa	40	-
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>		<b>380</b>	-

<b>10º PERÍODO</b>	<b>Obrigatória ou Optativa</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisito</b>
Estágio supervisionado	Obrigatória	300	Todas disciplinas
TCC - Monografia	Obrigatória	100	Todas disciplinas
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>		<b>400</b>	-

Total = 3.800

Complementares = 400

Optativas = 120

### DISCIPLINAS OPTATIVAS

<b>Disciplina optativas*</b>	<b>Período</b>	<b>Carga Horária</b>
Inglês instrumental	7º	40
Libras	7º	40
Avaliação e tipificação de carcaça	7º	40
Técnicas em geoprocessamento	7º	40
Criação e preservação de animais silvestres	7º, 8º ou 9º	40
Avicultura Alternativa	9º	40
Cunicultura	7º, 8º ou 9º	40
<b>*Carga horária total obrigatória a ser cursada: 120 horas</b>		