

## **ZOOTECNIA - SEQUÊNCIA IDEAL DO CURSO E PRÉ-REQUISITOS**

<b>1º PERÍODO</b>	<b>Obrigatória ou Optativa</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisito</b>
Anatomia dos Animais Domésticos	Obrigatória	60	-
Biologia geral animal	Obrigatória	60	-
Biologia geral vegetal	Obrigatória	60	-
Matemática para zootecnia	Obrigatória	60	-
Química geral e orgânica	Obrigatória	80	-
Introdução à Zootecnia	Obrigatória	60	-
Agroecologia	Obrigatória	40	-
PDA I – Informática básica agropecuária	Obrigatória	80	-
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>		<b>500</b>	

<b>2º PERÍODO</b>	<b>Obrigatória ou Optativa</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisito</b>
Desenho técnico	Obrigatória	60	-
Genética básica e evolução animal	Obrigatória	60	-
Bioquímica animal	Obrigatória	60	Química geral e orgânica
Estatística básica	Obrigatória	40	Matemática para zootecnia
Ética e legislação zootécnica	Obrigatória	60	-
Agrometeorologia	Obrigatória	40	Química geral e orgânica e Matemática para zootecnia
Leitura e prática textual	Obrigatória	40	-
PDA II – Metodologia científica	Obrigatória	80	-
Optativa ** <sup>1</sup>	Optativa	40	-
Atividades complementares	Obrigatória	20	-
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>		<b>460</b>	

\*\* Disciplina de Libras e Inglês Instrumental

<sup>1</sup> Fica facultativo o cumprimento da disciplina nesse semestre, cumprindo-se parcialmente a carga horária de disciplina optativa

<b>3º PERÍODO</b>	<b>Obrigatória ou Optativa</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisito</b>
Introdução à nutrição animal	Obrigatória	60	Bioquímica animal
Formação e caracterização de solos	Obrigatória	60	Química geral e orgânica
Construções e instalações rurais	Obrigatória	60	Desenho técnico
Ezoognósia e julgamento animal	Obrigatória	40	Anatomia dos animais domésticos
Fisiologia vegetal	Obrigatória	60	Biologia geral vegetal
Mecânica e máquinas agrícolas	Obrigatória	40	-
Fisiologia dos animais domésticos	Obrigatória	60	Anatomia dos animais domésticos, Bioquímica animal
PDA III – Estatística experimental	Obrigatória	80	Informática na agropecuária, Estatística básica
Atividades complementares	Obrigatória	20	-
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>		<b>480</b>	

<b>4º PERÍODO</b>	<b>Obrigatória ou Optativa</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisito</b>
Bromatologia	Obrigatória	40	Bioquímica animal
Bioclimatologia zootécnica	Obrigatória	60	Fisiologia dos animais domésticos
Comportamento e bem estar animal	Obrigatória	60	Fisiologia dos animais domésticos
Fertilidade de solos e adubações	Obrigatória	40	Formação e caracterização de solos
Técnicas em geoprocessamento	Obrigatória	60	Matemática para zootecnia, Informática na agropecuária
Melhoramento animal I	Obrigatória	60	Genética básica e evolução animal
Fisiologia da digestão	Obrigatória	40	Fisiologia dos animais domésticos, Bioquímica animal, Introdução à nutrição animal
PDA IV – Gestão ambiental	Obrigatória	80	Agrometeorologia, Formação e caracterização de solos
Atividades complementares	Obrigatória	40	-
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>		<b>480</b>	

<b>5º PERÍODO</b>	<b>Obrigatória ou Optativa</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisito</b>
Profilaxia e higiene zootécnica	Obrigatória	60	-
Nutrição de Ruminantes	Obrigatória	60	Fisiologia da digestão
Fisiologia e manejo reprodutivo	Obrigatória	60	Fisiologia dos animais domésticos
Sociologia rural	Obrigatória	40	-
Melhoramento animal II	Obrigatória	60	Melhoramento animal I
Nutrição de plantas forrageiras	Obrigatória	60	Fertilidade de solos e adubações, Fisiologia vegetal
PDA V – Desenvolvimento de criatividade	Obrigatória	80	Metodologia científica, Leitura e prática textual
Atividades complementares	Obrigatória	60	-
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>		<b>480</b>	

<b>6º PERÍODO</b>	<b>Obrigatória ou Optativa</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisito</b>
Biotécnicas aplicada à reprodução animal	Obrigatória	40	Fisiologia dos animais domésticos
Administração rural	Obrigatória	40	Matemática para zootecnia
Nutrição e alimentação de monogástricos	Obrigatória	60	Introdução à nutrição animal
Formulação de rações	Obrigatória	40	Bromatologia
Forragicultura básica e aplicada	Obrigatória	80	Nutrição de plantas forrageiras
Microbiologia zootécnica	Obrigatória	60	Profilaxia e higiene zootécnica
Economia Rural	Obrigatória	40	Matemática para zootecnia
PDA VI – Projeto de empreendedorismo	Obrigatória	80	Metodologia científica, Leitura e prática textual
Atividades complementares	Obrigatória	60	-
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>		<b>500</b>	

<b>7º PERÍODO</b>	<b>Obrigatória ou Optativa</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisito</b>
Equideocultura	Obrigatória	60	Nutrição e alimentação de monogástricos
Comunicação e extensão rural	Obrigatória	40	Leitura e prática textual, Metodologia científica
Piscicultura	Obrigatória	60	Nutrição e alimentação de monogástricos
Bovinocultura de leite	Obrigatória	60	Nutrição e alimentação de ruminantes, Forragicultura básica e aplicada
Suinocultura	Obrigatória	60	Nutrição e alimentação de monogástricos
Optativa 1	Optativa	40	-
Técnicas de produtos de origem animal I	Obrigatória	40	Microbiologia zootecnia
Atividades complementares	Obrigatória	60	-
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>		<b>420</b>	

<b>8º PERÍODO</b>	<b>Obrigatória ou Optativa</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisito</b>
Tópicos especiais em forragicultura	Obrigatória	40	Forragicultura básica e aplicada
Optativa 2	Optativa	40	-
Planejamento e gestão de agronegócio	Obrigatória	40	Administração e Economia rural
Bovinocultura de corte	Obrigatória	60	Nutrição e alimentação de ruminantes
Caprinocultura	Obrigatória	40	Nutrição e alimentação de ruminantes
Bubalinocultura	Obrigatória	40	Nutrição e alimentação de ruminantes
Ovinocultura	Obrigatória	40	Nutrição e alimentação de ruminantes
Atividades complementares	Obrigatória	60	-
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>		<b>360</b>	

<b>9º PERÍODO</b>	<b>Obrigatória ou Optativa</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisito</b>
Avicultura	Obrigatória	60	Nutrição e alimentação de monogástricos
Zebuicultura	Optativa	60	Nutrição e alimentação de ruminantes, Forragicultura básica e aplicada
Cooperativismo e comercialização agrícola	Obrigatória	40	Comunicação e extensão rural, Planejamento e gestão de agronegócio
Comercialização e marketing rural	Obrigatória	40	Comunicação e extensão rural, Planejamento e gestão de agronegócio
Optativa 3	Obrigatória	40	-
Atividades complementares	Obrigatória	60	-
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>		<b>300</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	160	Todas disciplinas
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>		<b>460</b>	-