

1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º
Introdução à Zootecnia 45 h	Biologia Celular e Tecidual 60 h	Embriologia Básica 45 h	Genética Básica 60 h	Melhoramento Genético Animal I 60 h	Melhoramento Genético Animal II 60 h	Produção e Manejo de Suínos 60 h	Produção e Manejo de Bovinos de Leite 60 h	Produção e Manejo de Bovinos de Corte 60 h	ESO 330 h
Zoologia Aplicada à Zootecnia 45 h	Parasitologia Aplicada à Zootecnia 60 h	Anatomia. Morfologia e Fisiologia Vegetal 60 h	Botânica e Sistemática de Plantas Forrageiras 45 h	Ecologia e Conservação 45 h	Plantas Forrageiras e Pastagens I 60 h	Plantas Forrageiras e Pastagens II 60 h	Produção e Manejo de Ovinos 60 h	Produção e Manejo de Equídeos 60 h	
Introdução à Informática 45 h	Fundamentos da Química Orgânica 60 h	Apicultura 60h	Bioquímica 60 h	Bromatologia 60 h	Nutrição de Não Ruminantes 60 h	Nutrição de Ruminantes 60 h	Animais de Biotério 45 h	Produção e Manejo de Bubalinos 30h	
Cálculo IN 60 h	Ezoognósia 45 h	Estatística Básica 60 h	Introdução ao Projeto Arquitetônico p/Zootecnia 45h	Economia Rural - S 45 h	Fisiologia da Reprodução e Inseminação Artificial Aplicada à Zootecnia 60 h	Produção e Manejo de Aves de Corte e Postura 60 h	Produção e Manejo de Caprinos 60 h	Extensão Rural - Z 60 h	
Anatomia Animal I - Z 45 h	Anatomia Animal II - Z 45 h	Física Geral 45 h	Fisiologia Animal I 60 h	Fisiologia Animal II 60 h	Topografia Aplicada à Zootecnia 45 h	Administração e Planejamento Agropecuário 60 h	Optativa IV 45h	Técnicas Experimentais com Pastagens e Animais 45 h	
Sociologia Rural-S 45 h	Geologia Aplicada à Pedologia - Z 45 h	Fundamentos da Ciência do Solo 60 h	Fundamentos de Fertilidade do Solo 45 h	Bioclimatologia - Z 60 h	Higiene e Profilaxia 45 h	Optativa II 30 h	Optativa V 45h	Optativa VII 30 h	
Fundamentos da Química Analítica 60 h	Empreendedorismo 60 h	Microbiologia Zootécnica 45 h	Meteorologia 60 h	Metodologia Científica - S 45 h	Optativa I 45 h	Optativa III 45 h	Optativa VI 60 h	Optativa VIII 60 h	
Filosofia e Bioética 30 h								TCC 30 h	
Educação Física 30 h									
Atividades complementares 150 h									

Distribuição da oferta das disciplinas optativas complementares por semestre do curso e do ano, conforme matriz curricular.

Código	Componente Curricular	Optativa / período	Carga Horária (h)
11346	Zootecnia de Precisão (1)	I / 6ºp	45
12133	Etologia e Bem Estar Animal (1)	I	45
12631	Exposição, Parques, Leilões de Animais e Legislação (2)	I	45
11206	Ambiência e Instalações Zootécnicas (2)	I	45
12655	Produção e Manejo de Peixes Ornamentais (1)	II / 7ºp	30
12651	Produção e Manejo de Bicho da Seda (1)	II	30
12660	Biologia, Genética e Comportamento de abelhas africanizadas (2)	II	30
12640	Informática Aplicada a Zootecnia (2)	II	30
12147	Zootecnia e Meio Ambiente (1)	III / 7ºp	45
12222	Nutrição de Organismos Aquáticos (1)	III	45
09161	Fundamentos de Aquicultura S (1)	III	45
12130	Manejo de Cães e Gatos (2)	III	45
12654	Meliponicultura (2)	III	45
04783	Ética Profissional aplicada à Zootecnia (2)	III	45
12642	Produção e Manejo de Animais Silvestres (1)	IV / 8ºp	45
12212	Formulação e Fabricação de Rações (1)	IV	45
12412	Produção e Manejo de Codornas (2)	IV	45
12212	Formulação e Fabricação de Rações (2)	IV	45
12223	Produção de Organismos Aquáticos (2)	IV	45
12642	Sistemas Agropecuários de Integração (1)	V / 8ºp	45
12239	Nutrição de Animais Carnívoros (1)	V	45
12653	Elaboração e Avaliação de Projetos Agropecuários (2)	V	45
11429	Mecanização e Implementos Agropecuários (2)	V	45
12657	Pastagem Nativa (2)	V	45
12648	Tecnologia da Carne Aplicada a Zootecnia (1)	VI / 8ºp	60
12136	Conservação de Recursos Genéticos Animais (1)	VI	60
12656	Biotecnologia da Reprodução e Manipulação genética (2)	VI	60
12141	Zootecnia Sustentável (2)	VI	60
12659	Tópicos Especiais em Zootecnia (1)	VII / 9ºp	30
		VII	30
12246	Estratégias Nutricionais Aplicadas ao animal Não Ruminantes (2)	VII	30
12428	Produtos Apícolas (2)	VII	30
12639	Planejamento Zootécnico (1)	VIII / 9ºp	60
12411	Produção de Aves Reprodutoras e Incubação (1)	VIII	60
12121	Avaliação e Tipificação de Carcaças (2)	VIII	60
12410	Produção e Manejo de Coelho (2)	VIII	60

Código	Componente Curricular	Optativas ¹	Carga Horária (h)
10223	Introdução a Análise Química Z	I	45
04463	Antropologia Aplicada às Ciências Agrárias	III	45
04783	Ética Profissional aplicada à Zootecnia	III	45
05145	Educação das Relações Étnico-Raciais	VI	60
07209	Farmacologia	VI	60
04341	Língua Brasileira de Sinais - Libras	VI	60
04309	Português I	VI	60
06466	Matemática II-Z	VI	60
04311	Inglês Instrumental	VIII	60
11159	Tecnologia de Leite e Produtos Derivados	VIII	60

- (1) – 1º semestre do ano / (2) – 2º semestre do ano