

Nome do curso	Zootecnia
Ato de autorização	Resolução 052/2003 de 11/12/2003
Ato de reconhecimento	Resolução 040 de 29/04/2008 Decreto Estadual No. 1.550, de 23/07/2008, publicada no DOSC em 23/07/2008.
Ato de renovação de reconhecimento	Decreto de 1707 de 30/08/2007
Início de funcionamento do curso	Março de 2004
Turno de oferta	Integral
Número de vagas por semestre	40
Número de fases	10
Carga horária total	4320
Período de Integralização (mínimo e máximo)	Mínimo: 5 anos Máximo: 9 anos
Local de funcionamento (endereço completo e telefone)	Centro de Educação Superior do Oeste - Rua Beloni Trombeta Zanin, 680e, Bairro Santo Antônio, Chapecó - SC. (49) 2049-9553.
Currículo atual	Aprovado pela Resolução Nº 08/2013 CONSEPE, de 28/02/2013. Aprovado pela Resolução Nº 045/2008 CONSUNI alterada pelas resoluções Nº 08/2012/CONSEPE, 08/2013/CONSEPE e 17/2014/CONSEPE.

ESTRUTURA CURRICULAR

MATRIZ CURRICULAR VIGENTE (Resolução Nº 08/2013 CONSEPE)

Resumo da carga horária do curso vigente

Distribuição da Matriz	Créditos	Carga Horária
Total em Disciplinas Obrigatórias	180	3240
Total em Disciplinas Optativas (se for o caso)	-	-
Total em Disciplinas Eletivas (se for o caso)	17	306
Trabalho de Conclusão de Curso (se for o caso)	2	36
Estágio Curricular Supervisionado (se for o caso)	21	378
Atividades Complementares	20	360
Total Geral	240	4320

Síntese da matriz curricular:

A carga horária total do Curso de Zootecnia - ênfase em Produção Animal Sustentável contempla:

- 3.240 (três mil e duzentos e quarenta) horas-aula destinadas a Disciplinas Obrigatórias;
- 54 (cinquenta e quatro) horas-aula destinadas a Disciplinas Eletivas do Bloco A;
- 216 (duzentas e dezesseis) horas-aula destinadas a Disciplinas Eletivas do Bloco B;
- 36 (trinta e seis) horas-aula destinadas a Disciplinas Eletivas do Bloco C;
- 36 (trinta e seis) horas-aula destinadas ao Trabalho de Conclusão do Curso;
- 378 (trezentos e setenta e oito) horas-aula destinadas ao Estágio Curricular Supervisionado;
- 360 (trezentas e sessenta) horas-aula destinadas a Atividades Complementares.

Matriz curricular proposta para curso de Bacharelado em Zootecnia

Fase	Disciplina	Créditos				Pré-requisito
		Teórico	Prático	Prática como Componente Curricular	Total	
1ª	Agroecologia	2			2	-
1º	Anatomia Animal I	2	1		3	-
1º	Botânica Aplicada à Zootecnia	2	1		3	-
1º	Histologia Animal I	2	1		3	-
1º	Introdução à Zootecnia e Práticas Zootécnicas	2			2	-
1º	Matemática Aplicada à Zootecnia	4			4	-
1º	Química Geral	2			2	
1º	Química Orgânica	2			2	-
Subtotal					21	

Fase	Disciplina	Créditos				Pré-requisito
		Teórico	Prático	Prática como Componente Curricular	Total	
2º	Anatomia Animal II	1	1		2	Anatomia Animal I (AANI I)
2º	Desenho Técnico	-	2		2	-
2º	Desenvolvimento Rural Sustentável	2	-		2	Agroecologia
2º	Estatística Básica	2	1		3	Matemática Aplicada à Zootecnia (MAAZ)
2º	Fisiologia Animal I	3	-		3	Anatomia Animal I (AANI I)
2º	Fisiologia Vegetal Aplicada à Zootecnia	2	1		3	Botânica Aplicada à Zootecnia (BOAZ)
2º	Fundamentos de Física	3	-		3	Matemática Aplicada à Zootecnia (MAAZ)
2º	Histologia Animal II	2	1		3	Histologia Animal I (HIST I)
2º	Química Analítica	1	1		2	Química Geral (QUIG)
Subtotal					23	

Fase	Disciplina	Créditos				Pré-requisito
		Teórico	Prático	Prática como Componente Curricular	Total	
3º	Bases da Agropecuária Sustentável	2	-		2	Agroecologia (AGRE)
3º	Bioquímica na Produção Animal I	3	-		3	Química Orgânica (QUOR), Química Analítica (QUAN)
3º	Vivência em Agropecuária	1	2		3	Introdução à Zootecnia e Práticas Zootécnicas (IZPZ), Desenvolvimento Rural Sustentável (DRUS)
3º	Fisiologia Animal II	4	-		4	Fisiologia Animal I (FISA I), Histologia Animal II (HIST II), Anatomia Animal II
3º	Introdução à Ciência do Solo	2	2		4	Química Analítica (QUAN)
3º	Microbiologia e Imunologia Aplicadas à Zootecnia	3	1		4	Fisiologia Animal I (FISA I), Anatomia Animal II (AANI II)
3º	Parasitologia Animal	3	-		3	Histologia Animal II (HIST II)
3º	Técnicas Experimentais Aplicadas à Zootecnia	2	1		3	Estatística Básica (ESBA)
Subtotal					26	

Fase	Disciplina	Créditos				Pré-requisito
		Teórico	Prático	Prática como Componente Curricular	Total	
4°	Bioquímica na Produção Animal II	3	-		3	Bioquímica na Produção Animal I (BIPA I)
4°	Climatologia Agrícola	2	-		2	Fundamentos de Física (FUFI)
4°	Etologia	2	-		2	Introdução à Zootecnia e Práticas Zootécnicas (IZPZ)
4°	Fertilidade do Solo e Adubação em Sistemas Sustentáveis	3	1		4	Introdução à Ciência do Solo (INCS), Fisiologia Vegetal Aplicada à Zootecnia (FVAZ)
4°	Genética Aplicada à Zootecnia	3	-		3	Estatística Básica (ESBA)
4°	Higiene e Profilaxia na Zootecnia	3	-		3	Microbiologia e Imunologia Aplicadas à Zootecnia (MIAZ)
4°	Manejo da Fauna Silvestre em Agroecossistemas	3	-		3	Agroecologia (AGRE)
4°	Topografia Aplicada à Zootecnia	2	1		3	Desenho Técnico (DETE), Matemática Aplicada à Zootecnia (MAAZ)
Subtotal					23	

Fase	Disciplina	Créditos				Pré-requisito
		Teórico	Prático	Prática como Componente Curricular	Total	
5°	Bioclimatologia e Ambiente na Zootecnia	3			3	Fisiologia Animal (FISA II), Climatologia Agrícola (CLAG), Etologia (ETOL)
5°	Economia Rural	3			3	Matemática Aplicada à Zootecnia (MAAZ), Estágio de Vivência (ESVI)
5°	Manejo Sustentável e Conservação do Solo	2			2	Fertilidade do Solo e Adubação em Sistemas Sustentáveis (FESA)
5°	Máquinas e Mecanização Agrícola	2	2		4	Introdução à Ciência do Solo (INCS), Fundamentos de Física (FUFI)
5°	Nutrição de Não Ruminantes	4			4	Bioquímica na Produção Animal II (BIPA II), Fisiologia Animal (FISA II)
5°	Nutrição de Ruminantes	4			4	Bioquímica na Produção Animal II (BIPA II), Fisiologia Animal (FISA II)
5°	Princípios do Melhoramento Animal	4			4	Técnicas Experimentais Aplicadas à Zootecnia (TEAZ), Genética Aplicada à Zootecnia (GEAZ)
Subtotal					24	

Fase	Disciplina	Créditos				Pré-requisito
		Teórico	Prático	Prática como Componente Curricular	Total	
6°	Administração Rural	3			3	Economia Rural (ECRU)
6°	Alimentos e Alimentação dos Animais	4	1		5	Nutrição de Não Ruminantes (NUNR), Nutrição de Ruminantes (NURU)
6°	Biotécnicas da Reprodução Animal	3			3	Fisiologia Animal (FISA II)
6°	Construções e Instalações Rurais	3			3	Bioclimatologia e Ambiente na Zootecnia (BAMZ), Topografia Aplicada à Zootecnia (TOAZ), Desenho Técnico (DETE)
6°	Forragicultura	2	1		3	Manejo Sustentável e Conservação do Solo (MSCS), Máquinas e Mecanização Agrícola (MEMA)
6°	Melhoramento de Espécies Zootécnicas	3			3	Princípios do Melhoramento Animal (PMAN)
Subtotal					20	

Fase	Disciplina	Créditos				Pré-requisito
		Teórico	Prático	Prática como Componente Curricular	Total	
7°	Aquicultura	3			3	Alimentos e Alimentação dos Animais (ALAN), Topografia Aplicada à Zootecnia (TOAZ)
7°	Comunicação e Extensão Rural	3			3	Estágio de Vivência (ESVI) Desenvolvimento Rural Sustentável (DRUS)
7°	Forragicultura Aplicada a Agroecossistemas Sustentáveis	3	1		4	Forragicultura (FORR)
7°	Suinocultura	4			4	Alimentos e Alimentação dos Animais (ALAN)
7°	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	2	2		4	Higiene e Profilaxia na Zootecnia (HIPZ), Fisiologia Animal (FISA II)
Subtotal					18	

Fase	Disciplina	Créditos				Pré-requisito
		Teórico	Prático	Prática como Componente Curricular	Total	
8°	Avaliação e Tipificação de Carcaças	2			2	Tecnologia de Produtos de Origem Animal (TPOA)
8°	Avicultura	4			4	Alimentos e Alimentação dos Animais (ALAN)
8°	Bovinocultura de Corte	4			4	Alimentos e Alimentação dos Animais (ALAN)
8°	Computação na Produção Animal	1	1		2	Administração Rural (ADRU)
Subtotal					12	

Fase	Disciplina	Créditos				Pré-requisito
		Teórico	Prático	Prática como Componente Curricular	Total	
9°	Bovinocultura de Leite	4			4	Alimentos e Alimentação dos Animais (ALAN)
9°	Ovinocultura	3			3	Alimentos e Alimentação dos Animais (ALAN)
9°	Planejamento e Elaboração de Projetos Agropecuários Sustentáveis	4			4	Administração Rural (ADRU)
9°	Equideocultura	2			3	Alimentos e Alimentação dos Animais (ALAN)
-	Trabalho de Conclusão de Curso	2			2	Ter cursado ou estar cursando Bovinocultura de Leite (BOVL), Ovinocultura (OVIN), e Planejamento e Elaboração de Projetos Agropecuários Sustentáveis (PEPS), e Equideocultura (EQUD)
Subtotal					16	

Fase	Disciplina	Créditos				Pré-requisito
		Teórico	Prático	Prática como Componente Curricular	Total	
10º	Estágio Curricular Supervisionado		21		21	Conclusão de todas as disciplinas obrigatórias, 11 créditos de disciplinas eletivas, à exceção do Trabalho de Conclusão de Curso – TCC (deve estar cursando o TCC)
Subtotal					21	

DISCIPLINAS ELETIVAS: Bloco A

Fase	Disciplina	Créditos				Pré-requisito
		Teórico	Prático	Prática como Componente Curricular	Total	
ELET	Animais de Companhia	3			3	Etologia (ETOL), Higiene e Profilaxia na Zootecnia (HIPZ)
ELET	Apicultura	2	1		3	Agroecologia (AGRE)
ELET	Aves de Importância Zootécnica	2			2	Nutrição de Não Ruminantes (NUNR)
ELET	Bubalinocultura	2			2	Nutrição de Ruminantes (NURU)
ELET	Caprinocultura	2			2	Nutrição de Ruminantes (NURU)
ELET	Criação Comercial de Animais Silvestres	3			3	Nutrição de Não Ruminantes (NUNR), Nutrição de Ruminantes (NURU), Etologia (ETOL)
ELET	Cunicultura e Chinchilicultura	2			2	Nutrição de Não Ruminantes (NUNR)
ELET	Eqüinocultura	3			3	Nutrição de Não Ruminantes (NUNR)
Subtotal (créditos)					20	
Total a ser frequentado pelo aluno (créditos)					3	(ou 54 horas/aula)

DISCIPLINAS ELETIVAS: Bloco B

Fase	Disciplina	Créditos				Pré-requisito
		Teórico	Prático	Prática como Componente Curricular	Total	
ELET	Adubação Orgânica	2			2	Fertilidade do Solo e Adubação
ELET	Agricultura e Pecuária Orgânica	3			3	Bases da Agropecuária Sustentável (BAGS), Manejo Sustentável e Conservação do Solo (MSCS)
ELET	Agricultura Não Convencional	2			2	Bases da Agropecuária Sustentável (BAGS)
ELET	Agricultura Familiar	2			2	Desenvolvimento Rural Sustentável (DRUS), Bases da Agropecuária Sustentável (BAGS)
ELET	Avicultura de Corte Sustentável	2			2	Nutrição de Não Ruminantes (NUNR)
ELET	Bovinocultura de Corte Sustentável	2			2	Nutrição de Não Ruminantes (NUNR)
ELET	Bovinocultura de Leite Sustentável	2			2	Nutrição de Não Ruminantes (NUNR)
ELET	Criação de Animais Silvestres para Fins Conservacionistas	3			3	Manejo da Fauna Silvestre em Agroecossistemas (MFSA)
ELET	Ética e Bem-Estar Animal	2			2	Etologia (ETOL), Bioclimatologia e Ambiência na Zootecnia (BAMZ)
ELET	Gestão Ambiental Associada ao Processo Produtivo	2			2	Bases da Agropecuária Sustentável (BAGS)
ELET	Manejo de Resíduos e Dejetos	2			2	Bases da Agropecuária Sustentável (BAGS)
ELET	Manejo Sustentável de Pastagens	3			3	Forragicultura Aplicada a Agroecossistemas Sustentáveis (FAAS)
ELET	Mecanização na Produção Sustentável	2			2	Máquinas e Mecanização Agrícola (MEMA)
ELET	Princípios de Avaliação de Impactos Ambientais	2			2	Manejo Sustentável e Conservação do Solo (MSCS)
ELET	Seminários em Produção Animal Sustentável	2			2	Alimentos e Alimentação dos animais (ALAN)
ELET	Sistemas Agrosilvipastoris	2			2	Forragicultura Aplicada a Agroecossistemas Sustentáveis (FAAS)
ELET	Suinocultura Sustentável	2			2	Nutrição de não ruminantes (NUNR)
ELET	Terapias Naturais em Saúde Animal	2			2	Higiene e Profilaxia na Zootecnia (HIPZ)
ELET	Tópicos em Forragicultura Ecológica	2			2	Forragicultura Aplicada a Agroecossistemas Sustentáveis (FAAS)
Subtotal (créditos)					41	
Total a ser frequentado pelo aluno (créditos):					12	(ou 216 horas/aula)

DISCIPLINAS ELETIVAS: Bloco C

Fase	Disciplina	Créditos				Pré-requisito
		Teórico	Prático	Prática como Componente Curricular	Total	
ELET	Aditivos na Alimentação Animal	2			2	Nutrição de Não Ruminantes (NUNR), Nutrição de Ruminantes (NURU)
ELET	Análise de Dados na Produção Animal	2	1		3	Melhoramento de Espécies Zootécnicas (MEEZ)
ELET	Conservação de Forragens	2			2	Forragicultura (FORR)
ELET	Gestão Empresarial e Agronegócios	2			2	Administração rural (ADRU)
ELET	Exterior e Julgamento de Espécies Zootécnicas	1	1		3	Anatomia Animal II (AANI II)
ELET	Farmacologia Aplicada à Zootecnia	2			2	Bioquímica na Produção Animal I, Fisiologia Animal II
ELET	Introdução à Informática	2			2	-
ELET	Legislação Agrária e Ambiental	2			2	-
ELET	Metodologia Científica	2			2	-
ELET	Nutrição de Cães e Gatos	2			2	Nutrição de Não Ruminantes (NUNR)
ELET	Sistemas de Comercialização Agrícola e Cooperativismo	2			2	Economia rural (ECRU)
ELET	Sociologia Rural	2			2	Desenvolvimento rural sustentável (DRUS)
Total ofertado (créditos):					25	
Total a ser frequentado pelo aluno (créditos):					2	(ou 36 horas/aula)

DISCIPLINAS ELETIVAS: Bloco D

Fase	Disciplina	Créditos				Pré-requisito
		Teórico	Prático	Prática como Componente Curricular	Total	
ELET	Educação Física Curricular – Atividade Física e Saúde I	2			2	-
ELET	Educação Física Curricular – Atividade Física e Saúde II	2			2	Educação Física Curricular - EFC I
ELET	LIBRAS (modalidade à distância)	2			2	-
Total ofertado:					6	
Total a ser frequentado pelo aluno:					-	