

ANEXO ÚNICO DA RESOLUÇÃO 008/2013 - CONSEPE

1. Matriz Curricular do Curso de Zootecnia - ênfase em Produção Animal Sustentável

Área*	Disciplina e/ou componente curricular	Sigla	Crédito			Carga Horária	Pré-requisito	Dep.
			Teórico	Prático	Total			
PRIMEIRA FASE								
IV	Agroecologia	AGRE	2		2	36	-	DZO
I	Anatomia Animal I	AANI I	2	1	3	54	-	DZO
V	Botânica Aplicada à Zootecnia	BOAZ	2	1	3	54	-	DZO
I	Histologia Animal I	HIST I	2	1	3	54	-	DZO
IX	Introdução à Zootecnia e Práticas Zootécnicas	IZPZ	2		2	36	-	DZO
III	Matemática Aplicada à Zootecnia	MAAZ	4		4	72	-	DEA
VIII	Química Geral	QUIG	2		2	36	-	DEA
VIII	Química Orgânica	QUOR	2		2	36	-	DEA
Total					21			
SEGUNDA FASE								
I	Anatomia Animal II	AANI II	1	1	2	36	Anatomia Animal I (AANI I)	DZO
III	Desenho Técnico	DETE		2	2	36	-	DZO
VI	Desenvolvimento Rural Sustentável	DRUS	2		2	36	Agroecologia (AGRE)	DZO
III	Estatística Básica	ESBA	2	1	3	54	Matemática Aplicada à Zootecnia (MAAZ)	DZO
I	Fisiologia Animal I	FISA I	3		3	54	Anatomia Animal I (AANI I)	DZO
V	Fisiologia Vegetal Aplicada à Zootecnia	FVAZ	2	1	3	54	Botânica Aplicada à Zootecnia (BOAZ)	DZO
III	Fundamentos de Física	FUFI	3		3	54	Matemática Aplicada à Zootecnia (MAAZ)	DZO
I	Histologia Animal II	HIST II	2	1	3	54	Histologia Animal I (HIST I)	DZO
VIII	Química Analítica	QUAN	1	1	2	36	Química Geral (QUIG)	DEA
Total					23			

Área*	Disciplina e/ou componente curricular	Sigla	Crédito			Carga Horária	Pré-requisito	Dep.
			Teórico	Prático	Total			
TERCEIRA FASE								
V	Bases da Agropecuária Sustentável	BAGS	2		2	36	Agroecologia (AGRE)	DZO
VIII	Bioquímica na Produção Animal I	BIPA I	3		3	54	Química Orgânica (QUOR), Química	DZO

-	Vivência em Agropecuária	VVAG	1	2	3	54	Análítica (QUAN) Introdução à Zootecnia e Práticas Zootécnicas (IZPZ), Desenvolvimento Rural Sustentável (DRUS)	DZO
I	Fisiologia Animal II	FISA II	4		4	72	Fisiologia Animal I (FISA I), Histologia Animal II (HIST II), Anatomia Animal II (AANI II)	DZO
V	Introdução à Ciência do Solo	INCS	2	2	4	72	Química Analítica (QUAN)	DZO
II	Microbiologia e Imunologia Aplicadas à Zootecnia	MIAZ	3	1	4	72	Fisiologia Animal I (FISA I), Anatomia Animal II (AANI II)	DZO
II	Parasitologia Animal	PAAN	2	1	3	54	Histologia Animal II (HISTII)	DZO
III	Técnicas Experimentais Aplicadas à Zootecnia	TEAZ	2	1	3	54	Estatística Básica (ESBA)	DZO
Total						26		

QUARTA FASE

VIII	Bioquímica na Produção Animal II	BIPA II	3		3	54	Bioquímica na Produção Animal I (BIPA I)	DZO
V	Climatologia Agrícola	CLAG	2		2	36	Fundamentos de Física (FUFI)	DZO
I	Etologia	ETOL	2		2	36	Introdução à Zootecnia e Práticas Zootécnicas (IZPZ)	DZO
V	Fertilidade do Solo e Adubação em Sistemas Sustentáveis	FESA	3	1	4	72	Introdução à Ciência do Solo (INCS), Fisiologia Vegetal Aplicada à Zootecnia (FVAZ)	DZO
VII	Genética Aplicada à Zootecnia	GEAZ	3		3	54	Estatística Básica (ESBA)	DZO
II	Higiene e Profilaxia na Zootecnia	HIPZ	3		3	54	Microbiologia e Imunologia Aplicadas à Zootecnia (MIAZ)	DZO
IV	Manejo da Fauna Silvestre em Agroecossistemas	MFSA	3		3	54	Agroecologia (AGRE)	
III	Topografia Aplicada à Zootecnia	TOAZ	2	1	3	54	Desenho Técnico (DETE), Matemática Aplicada à Zootecnia (MAAZ)	DZO
Total						23		

Área*	Disciplina e/ou componente curricular	Sigla	Crédito			Carga Horária	Pré-requisito	Dep.
			Teórico	Prático	Total			
QUINTA FASE								
I	Bioclimatologia e Ambiência na Zootecnia	BAMZ	3		3	54	Fisiologia Animal (FISA II), Climatologia	DZO

							Agrícola (CLAG), Etologia (ETOL)	
VI	Economia Rural	ECRU	3		3	54	Matemática Aplicada à Zootecnia (MAAZ), Estágio de Vivência (ESVI)	DZO
V	Manejo Sustentável e Conservação do Solo	MSCS	2		2	36	Fertilidade do Solo e Adubação em Sistemas Sustentáveis (FESA)	DZO
V	Máquinas e Mecanização Agrícola	MEMA	2	2	4	72	Introdução à Ciência do Solo (INCS), Fundamentos de Física (FUFI)	DZO
VIII	Nutrição de Não Ruminantes	NUNR	4		4	72	Bioquímica na Produção Animal II (BIPA II), Fisiologia Animal (FISA II),	DZO
VIII	Nutrição de Ruminantes	NURU	4		4	72	Bioquímica na Produção Animal II (BIPA II), Fisiologia Animal (FISA II)	DZO
VII	Princípios do Melhoramento Animal	PMAN	4		4	72	Técnicas Experimentais Aplicadas à Zootecnia (TEAZ), Genética Aplicada à Zootecnia (GEAZ)	DZO
Total						24		

SEXTA FASE

VI	Administração Rural	ADRU	3		3	54	Economia Rural (ECRU)	DZO
VIII	Alimentos e Alimentação dos Animais	ALAN	4	1	5	90	Nutrição de Não Ruminantes (NUNR), Nutrição de Ruminantes (NURU)	DZO
VII	Biotécnicas da Reprodução Animal	BRAN	3		3	54	Fisiologia Animal (FISA II)	DZO
III	Construções e Instalações Rurais	CIRU	3		3	54	Bioclimatologia e Ambiência na Zootecnia (BAMZ), Topografia Aplicada à Zootecnia (TOAZ), Desenho Técnico (DETE)	DZO
V	Forragicultura	FORR	2	1	3	54	Manejo Sustentável e Conservação do Solo (MSCS), Máquinas e Mecanização Agrícola (MEMA)	DZO
VII	Melhoramento de Espécies Zootécnicas	MEEZ	3		3	54	Princípios do Melhoramento Animal (PMAN)	DZO
Total						20		

Área*	Disciplina e/ou componente curricular	Sigla	Crédito			Carga Horária	Pré-requisito	Dep.
			Teórico	Prático	Total			

SETIMA FASE								
IX	Aqüicultura	AQUI	3		3	54	Alimentos e Alimentação dos Animais (ALAN), Topografia Aplicada à Zootecnia (TOAZ)	DZO
VI	Comunicação e Extensão Rural	CERU	3		3	54	Estágio de Vivência (ESVI), Desenvolvimento Rural Sustentável (DRUS)	DZO
V	Forragicultura Aplicada a Agroecossistemas Sustentáveis	FAAS	3	1	4	72	Forragicultura (FORR)	DZO
IX	Suinocultura	SUIN	4		4	72	Alimentos e Alimentação dos Animais (ALAN)	DZO
IX	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	TPOA	2	2	4	72	Higiene e Profilaxia na Zootecnia (HIPZ), Fisiologia Animal II (FISA II)	DZO
Total						18		
OITAVA FASE								
IX	Avaliação e Tipificação de Carcaças	ATIC	2		2	36	Tecnologia de Produtos de Origem Animal (TPOA)	DZO
IX	Avicultura	AVIC	4		4	72	Alimentos e Alimentação dos Animais (ALAN)	DZO
IX	Bovinocultura de Corte	BOVC	4		4	72	Alimentos e Alimentação dos Animais (ALAN)	DZO
III	Computação na Produção Animal	CPAN	1	1	2	36	Administração Rural (ADRU)	DZO
Total						12		
NONA FASE								
IX	Bovinocultura de Leite	BOVL	4		4	72	Alimentos e Alimentação dos Animais (ALAN)	DZO
IX	Ovinocultura	OVIN	3		3	54	Alimentos e Alimentação dos Animais (ALAN)	DZO
IX	Planejamento e Elaboração de Projetos Agropecuários Sustentáveis	PEPS	4		4	72	Administração Rural (ADRU)	DZO
IX	Equideocultura	EQUD	2		2	36	Alimentos e Alimentação dos Animais (ALAN)	DZO
-	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	TCC	2		2	36	Ter cursado ou estar cursando Bovinocultura de Leite (BOVL), Ovinocultura (OVIN), e Planejamento e Elaboração de Projetos Agropecuários	DZO

							Sustentáveis (PEPS)	
Total					15			

Área*	Disciplina e/ou componente curricular	Sigla	Crédito			Carga Horária	Pré-requisito	Dep.
			Teórico	Prático	Total			
DÉCIMA FASE								
-	Estágio Curricular Supervisionado	ESCS		21	21	378	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)	DZO
Total					21			

1.1 Disciplinas Eletivas

Bloco A

Área*	Disciplina e/ou componente curricular	Sigla	Crédito			Carga Horária	Pré-requisito	Dep.
			Teórico	Prático	Total			
IX	Animais de Companhia	ANCO	3		3	54	Etologia (ETOL), Higiene e Profilaxia na Zootecnia (HIPZ)	DZO
IX	Apicultura	APIC	2	1	3	54	Agroecologia (AGRE)	DZO
IX	Aves de Importância Zootécnica	AIZO	2		2	36	Nutrição de Não Ruminantes (NUNR)	DZO
IX	Bubalinocultura	BUBA	2		2	36	Nutrição de Ruminantes (NURU)	DZO
IX	Caprinocultura	CAPR	2		2	36	Nutrição de Ruminantes (NURU)	DZO
IX	Criação Comercial de Animais Silvestres	CCAS	3		3	54	Nutrição de Não Ruminantes (NUNR), Nutrição de Ruminantes (NURU), Etologia (ETOL)	DZO
IX	Cunicultura e Chinchilicultura	CUCH	2		2	36	Nutrição de Não Ruminantes (NUNR)	DZO
IX	Eqüinocultura	EQUI	3		3	54	Nutrição de Não Ruminantes (NUNR)	DZO
Total Oferecida						20	360	
Total a ser frequentado pelo aluno						3	54	

Bloco B

Área*	Disciplina e/ou componente curricular	Sigla	Crédito			Carga Horária	Pré-requisito	Dep.
			Teórico	Prático	Total			
V	Adubação Orgânica	ADOR	2		2	36	Fertilidade do Solo e Adubação	DZO

							em Sistemas Sustentáveis (FESA)	
V	Agricultura e Pecuária Orgânica	AGPO	3		3	54	Bases da Agropecuária Sustentável (BAGS), Manejo Sustentável e Conservação do Solo (MSCS)	DZO
V	Agricultura Não Convencional	AGNC	2		2	36	Bases da Agropecuária Sustentável (BAGS)	DZO
VI	Agricultura Familiar	AGFA	2		2	36	Desenvolvimento Rural Sustentável (DRUS), Bases da Agropecuária Sustentável (BAGS)	DZO
IX	Avicultura de Corte Sustentável	AVCS	2		2	36	Nutrição de Não Ruminantes (NUNR)	DZO
IX	Bovinocultura de Corte Sustentável	BOCS	2		2	36	Nutrição de Ruminantes (NURU)	DZO
IX	Bovinocultura de Leite Sustentável	BOLS	2		2	36	Nutrição de Ruminantes (NURU)	DZO
IV	Criação de Animais Silvestres para Fins Conservacionistas	CASC	3		3	54	Manejo da Fauna Silvestre em Agroecossistemas (MFSA)	DZO
IX	Ética e Bem-Estar Animal	EBEA	2		2	36	Etologia (ETOL), Bioclimatologia e Ambiência na Zootecnia (BAMZ)	DZO
IV	Gestão Ambiental Associada ao Processo Produtivo	GAPP	2		2	36	Bases da Agropecuária Sustentável (BAGS)	DZO
IV	Manejo de Resíduos e Dejetos	MARD	2		2	36	Bases da Agropecuária Sustentável (BAGS)	DZO
V	Manejo Sustentável de Pastagens	MASP	3		3	54	Forragicultura Aplicada a Agroecossistemas Sustentáveis (FAAS)	DZO
V	Mecanização na Produção Sustentável	MPSU	2		2	36	Máquinas e Mecanização Agrícola (MEMA)	DZO
IV	Princípios de Avaliação de Impactos Ambientais	PAIA	2		2	36	Manejo Sustentável e Conservação do Solo (MSCS)	DZO
IX	Seminários em Produção Animal Sustentável	SPAS	2		2	36	Alimentos e Alimentação dos animais (ALAN)	DZO
V	Sistemas Agrosilvipastoris	SASP	2		2	36	Forragicultura Aplicada a Agroecossistemas Sustentáveis (FAAS)	DZO
IX	Suinocultura Sustentável	SUIS	2		2	36	Nutrição de não ruminantes (NUNR)	DZO
II	Terapias Naturais em Saúde Animal	TNSA	2		2	36	Higiene e	DZO

							Profilaxia na Zootecnia (HIPZ)	
V	Tópicos em Forragicultura Ecológica	TFE	2		2	36	Forragicultura Aplicada a Agroecossistemas Sustentáveis (FAAS)	DZO
Total Oferecida					41	738		
Total a ser frequentado pelo aluno					12	216		

Bloco C

Área*	Disciplina e/ou componente curricular	Sigla	Crédito			Carga Horária	Pré-requisito	Dep.
			Teórico	Prático	Total			
VIII	Aditivos na Alimentação Animal	ADAA	2		2	36	Nutrição de Não Ruminantes (NUNR), Nutrição de Ruminantes (NURU)	DZO
VII	Análise de Dados na Produção Animal	ADPA	2	1	3	54	Melhoramento de Espécies Zootécnicas (MEEZ)	DZO
V	Conservação de Forragens	COFR	2		2	36	Forragicultura (FORR)	DZO
VI	Gestão Empresarial e Agronegócios	GEAG	2		2	36	Administração rural (ADRU)	DZO
I	Exterior e Julgamento de Espécies Zootécnicas	EJEZ	1	1	2	36	Anatomia Animal II (AANI II)	DZO
II	Farmacologia Aplicada à Zootecnia	FAPZ	2		2	36	Bioquímica na Produção Animal I (BIPA I), Fisiologia Animal II (FISA II)	DZO
III	Introdução à Informática	ININ	2		2	36	-	DZO
IV	Legislação Agrária e Ambiental	LAGA	2		2	36	-	DZO
-	Metodologia Científica	MECI	2		2	36	-	DZO
VIII	Nutrição de Cães e Gatos	NUCG	2		2	36	Nutrição de Não Ruminantes (NUNR)	DZO
VI	Sistemas de Comercialização Agrícola e Cooperativismo	SCAC	2		2	36	Economia rural (ECRU)	DZO
VI	Sociologia Rural	SORU	2		2	36	Desenvolvimento rural sustentável (DRUS)	DZO
Total Oferecida					25	450		
Total a ser frequentado pelo aluno					2	36		

Bloco D

Área*	Disciplina e/ou componente curricular	Sigla	Crédito			Carga Horária	Pré-requisito	Dep.
			Teórico	Prático	Total			
	Educação Física Curricular – Atividade Física e Saúde I	EFC I	2		2	36	-	DENF
	Educação Física Curricular – Atividade Física e Saúde II	EFC II	2		2	36	Educação Física Curricular - EFC I	DENF
	LIBRAS (modalidade à distância)	LIBR	2		2	36	-	
Total Oferecida					6	108		
Total a ser frequentado pelo aluno								

*Áreas definidas pelas Diretrizes Curriculares Nacionais para o Curso de Zootecnia:

- I - Morfologia e Fisiologia Animal
- II - Higiene e Profilaxia Animal
- III - Ciências Exatas e Aplicadas
- IV - Ciências Ambientais
- V - Ciências Agronômicas
- VI - Ciências Econômicas e Sociais
- VII - Genética, Melhoramento e Reprodução Animal
- VIII - Nutrição e Alimentação
- IX - Produção Animal e Industrialização

1.2 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 (trezentos e sessenta) horas-aula destinadas a Atividades Complementares.

2. Quadro de Equivalências

2.1. Inclusão disciplinas equivalentes (complementação ao quadro contido na Resolução n. 045/2008-CONSUNI e na Resolução 008/2012 – CONSEPE:

Matriz Curricular Vigente			Matriz Curricular Proposta		
Disciplina	Crédito	Categoria / fase	Disciplina	Crédito	Categoria / fase
Equinocultura (EQUI)	03	7 ^a	Equideocultura (EQU)	02	Obr - 9 ^a

Registre-se a alteração de nomenclaturas da disciplina “Estágio de Vivência (ESVI)”, que, onde se fizer constar no referido Quadro de Equivalências, leia-se: Vivência em Agropecuária (VVAG).

3. Inclusão no Ementário aprovado pela Resolução n. 045/2008- CONSUNI:

3.1. Inclusão de ementa de disciplina nova: **Equideocultura (EQU)**, da 10^a fase:

Ementa: “Origem e produção de equídeos no país e no mundo. Raças: aptidões, características zootécnicas (exterior, pelagens, andamento), cruzamentos, reprodução. Sistemas de produção de animais para as diferentes aptidões. Aspectos dos manejos (geral, alimentar, reprodutivo, sanitário e de instalações). Planejamento de criação.”