

## **RESOLUÇÃO Nº 008/2012 – CONSEPE**

Aprova alteração curricular do Curso de Zootecnia – ênfase em Produção Animal Sustentável, do Centro de Educação Superior do Oeste - CEO, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC.

A Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, no uso de suas atribuições, considerando a deliberação do Plenário relativa ao Processo nº 1407/2012, tomada em sessão de 10 de abril de 2012,

### **RESOLVE:**

Art. 1º Ficam aprovadas, nos termos constantes do Processo nº 1407/2012, as seguintes alterações curriculares do Curso de Zootecnia – ênfase em Produção Animal Sustentável, do Centro de Educação Superior do Oeste - CEO, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, que alteram a Resolução nº 045/2008 – CONSUNI:

#### **I - Alteração de Pré-Requisitos:**

1 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Bioquímica na Produção Animal I, da 3ª fase a disciplina de Química Orgânica e fica excluído como pré-requisito a disciplina de Química Geral;

2 – ficam incluídos como pré-requisitos da disciplina Fisiologia Animal II, da 3ª fase, as disciplinas de Fisiologia Animal I e Histologia Animal II;

3 – ficam incluídos como pré-requisitos da disciplina Microbiologia e Imunologia Aplicada a Zootecnia, da 3ª fase, as disciplinas de Fisiologia Animal I e Anatomia Animal II;

4 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Parasitologia Animal, da 3ª fase, a disciplina de Histologia II;

5 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Genética Aplicada à Zootecnia, da 4ª fase, a disciplina de Estatística Básica e fica excluído como pré-requisito a disciplina de Técnicas Experimentais Aplicadas à Zootecnia;

6 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Topografia Aplicada à Zootecnia, da 4ª fase, a disciplina de Desenho Técnico;

7 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Economia Rural, da 5ª fase, a disciplina de Matemática Aplicada à Zootecnia;

8 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Princípios do Melhoramento Animal, da 5ª fase, a disciplina de Técnicas Experimentais Aplicadas à Zootecnia;

9 – ficam incluídos como pré-requisitos da disciplina Comunicação e Extensão Rural, da 7ª fase, as disciplinas de Estágio de Vivência e Desenvolvimento Rural Sustentável;

10 – fica excluído como pré-requisito da disciplina Tecnologia de Produtos de Origem Animal, da 7ª fase, a disciplina de Fisiologia Animal I;

11 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Estágio Curricular Supervisionado, da 10ª fase, a conclusão de 11 créditos de disciplinas eletivas e fica excluído como pré-requisito as Atividades Complementares;

12 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Animais de Companhia, eletiva, a disciplina de Etologia;

13 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Aves de Importância Zootécnica, eletiva, a disciplina de Nutrição de Não Ruminantes, e fica excluído a disciplina de Alimentos e Alimentação dos Animais;

14 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Bubalinocultura, eletiva, a disciplina de Nutrição de Ruminantes e fica excluído a disciplina de Alimentos e Alimentação dos Animais;

15 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Caprinocultura, eletiva, a disciplina de Nutrição de Ruminantes e fica excluído a disciplina de Alimentos e Alimentação dos Animais;

16 – ficam incluídos como pré-requisitos da disciplina Criação Comercial de Animais Silvestres, eletiva, as disciplinas de Nutrição de Não Ruminantes, Nutrição de Ruminantes e Etologia e fica excluído a disciplina de Alimentos e Alimentação dos Animais;

17 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Cunicultura e Chinchilicultura, eletiva, a disciplina de Nutrição de Não Ruminantes e fica excluído a disciplina de Alimentos e Alimentação dos Animais;

18 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Equinocultura, eletiva, a disciplina de Nutrição de Não Ruminantes e fica excluído a disciplina de Alimentos e Alimentação dos Animais;

19 – ficam incluídos como pré-requisitos da disciplina Adubação Orgânica, eletiva, a disciplina de Fertilidade do Solo e Adubação em Sistemas Sustentáveis;

20 – fica excluído como pré-requisito da disciplina Agricultura e Pecuária Orgânica, eletiva, a disciplina de Alimentos e Alimentação dos Animais;

21 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Avicultura de Corte Sustentável, eletiva, a disciplina de Nutrição de Não Ruminantes e fica excluído a disciplina de Alimentos e Alimentação dos Animais;

22 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Bovinocultura de Corte Sustentável, eletiva, a disciplina de Nutrição de Ruminantes e fica excluído a disciplina de Alimentos e Alimentação dos Animais;

23 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Bovinocultura de Leite Sustentável, eletiva, a disciplina de Nutrição de Ruminantes e fica excluído a disciplina de Alimentos e Alimentação dos Animais;

24 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Ética e Bem-estar Animal, eletiva, a disciplina de Etologia;

25 – fica excluído como pré-requisito da disciplina Gestão Ambiental Associada ao Processo Produtivo, eletiva, a disciplina de Manejo Sustentável e Conservação do Solo;

26 – fica excluído como pré-requisito da disciplina Manejo de Resíduos e Dejetos, eletiva, a disciplina de Manejo Sustentável e Conservação do Solo;

27 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Suinocultura Sustentável, eletiva, a disciplina de Nutrição de Não Ruminantes e fica excluído a disciplina de Alimentos e Alimentação dos Animais;

28 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Conservação de Forragens, eletiva, a disciplina de Forragicultura e fica excluída a disciplina de Forragicultura Aplicada a Agroecossistemas Sustentáveis;

29 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Farmacologia Aplicada à Zootecnia, eletiva, a disciplina de Bioquímica na Produção Animal I e fica excluído a disciplina de Fisiologia Animal I;

30 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Nutrição de Cães e Gatos, eletiva, a disciplina de Nutrição de Não Ruminantes e fica excluído a disciplina de Bioquímica para a Produção Animal II;

31 – fica incluído como pré-requisito da disciplina Sociologia Rural, eletiva, a disciplina de Desenvolvimento Rural Sustentável;

#### II - Alteração da Condição de Oferta de Disciplinas:

1 – a disciplina Estatística Básica, obrigatória, da 2ª fase, passa a ser oferecida com 02 (dois) créditos teóricos e 01 (um) prático, totalizando 03 (três) créditos;

2 – a disciplina Química Analítica, obrigatória, da 2ª fase, passa a ser oferecida com 01 (um) crédito teórico e 01 (um) prático, totalizando 02 (dois) créditos;

3 – a disciplina Parasitologia Animal, obrigatória, da 3ª fase, passa a ser oferecida com 02 (dois) créditos teóricos e 01 (um) prático, totalizando 03 (três) créditos;

4 – a disciplina Técnicas Experimentais Aplicadas à Zootecnia, obrigatória, da 3ª fase, passa a ser oferecida com 02 (dois) créditos teóricos e 01 (um) prático, totalizando 03 (três) créditos;

5 – a disciplina Fertilidade do Solo e Adubação em Sistemas Sustentáveis, obrigatória, da 4ª fase, passa a ser oferecida com 03 (três) créditos teóricos e 01 (um) prático, totalizando 04 (quatro) créditos;

6 – a disciplina Alimentos e Alimentação dos Animais, obrigatória, da 6ª fase, passa a ser oferecida com 04 (quatro) créditos teóricos e 01 (um) prático, totalizando 05 (cinco) créditos;

7 – a disciplina Apicultura, eletiva, passa a ser oferecida com (02) dois créditos teóricos e 01 (um) prático, totalizando 03 (três) créditos;

8 – a disciplina Exterior e Julgamento de Espécies Zootécnicas, eletiva, passa a ser oferecida com (01) um crédito teórico e 01 (um) prático, totalizando (02) dois créditos;

9 – a disciplina Análise de Dados na Produção Animal, eletiva, passa a ser oferecida com (02) dois créditos teóricos e 01 (um) prático, totalizando 03 (três) créditos;

III – Alteração do Quadro de Equivalência, com a inclusão de equivalência entre as seguintes disciplinas:

Disciplina	Categoria	Créditos	Fase	Disciplina equivalente	Categoria	Créditos	Fase
Matemática Aplicada à Zootecnia	Obrigatória	3	1	Matemática Aplicada à Zootecnia	Obrigatória	4	1
Nutrição de Monogástricos	Obrigatória	2	4	Nutrição de não ruminantes	Obrigatória	4	5

Nutrição de Poligástricos	Obrigatória	2	4	Nutrição de ruminantes	Obrigatória	4	5
Forragicultura	Obrigatória	3	5	Forragicultura	Obrigatória	3	6
Parasitologia Animal	Obrigatória	3	5	Parasitologia animal	Obrigatória	3	3
Princípios do Melhoramento Animal	Obrigatória		5	Princípios do Melhoramento Animal	Obrigatória	4	5
Produção Zootécnica de Monogástricos	Obrigatória	5	7	Suinocultura	Obrigatória	4	7
				Avicultura	Obrigatória	4	8
Tecnologia de Produtos de Origem Animal	Obrigatória	4	7	Tecnologia dos produtos de origem animal	Obrigatória	4	7
Produção Zootécnica de Poligástricos	Obrigatória	6	8	Bovinocultura de Corte, Bovinocultura de Leite, Bubalinocultura	Obrigatória Obrigatória Eletiva	4 4 2	8 9 -
Ovinocultura e Caprinocultura Ecologicamente Sustentável	Obrigatória	3	8	Ovinocultura Caprinocultura	Obrigatória Eletiva	3 2	9 -
Avaliação e Tipificação de Carcaças	Obrigatória	2	8	Avaliação e Tipificação de Carcaças	Obrigatória	2	8

Art. 2º A matriz curricular e o Quadro de Equivalência do Curso de Zootecnia – ênfase em Produção Animal Sustentável, do Centro de Educação Superior do Oeste - CEO, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, em razão da presente alteração curricular, passam a vigorar na forma do Anexo Único desta Resolução.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor nesta data, retroagindo seus efeitos ao 1º semestre de 2009.

Florianópolis, 10 de abril de 2012.

Professora Sandra Makowiecky  
Presidente do CONSEPE

**ANEXO ÚNICO - RESOLUÇÃO Nº 008/2012 – 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 Analítica (QUAN)	DZO
-	Estágio de Vivência	ESVI	1	2	3	54	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 (FUF)	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 Agrícola (CLAG), Etologia (ETOL)	DZO
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 (FUF1)	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
-	Trabalho de Conclusão de Curso I	TCC I	2		2	36	Ter cursado ou estar cursando Bovinccultura de Leite (BOVL), Ovinocultura (OVIN), e Planejamento e Elaboração de Projetos Agropecuários Sustentáveis	DZO



							(PEPS)	
<b>Total</b>					<b>13</b>			

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 II (TCC II); estar cursando Trabalho de Conclusão de Curso II (TCC II)	DZO
-	Trabalho de Conclusão de Curso II	TCC II	2		2	36	Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I)	DZO
Total					23			

## 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
<b>Total Oferecida</b>					<b>20</b>	<b>360</b>		
<b>Total Obrigatória</b>					<b>3</b>	<b>54</b>		

**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 em Sistemas Sustentáveis (FESA)	DZO
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	DZO

							Agroecossistemas Sustentáveis (FAAS)	
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 Profilaxia na Zootecnia (HIPZ)	DZO
V	Tópicos em Forragicultura Ecológica	TFE	2		2	36	Forragicultura Aplicada a Agroecossistemas Sustentáveis (FAAS)	DZO
<b>Total Oferecida</b>					<b>41</b>	<b>738</b>		
<b>Total Obrigatória</b>					<b>12</b>	<b>216</b>		

### 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
<b>Total Oferecida</b>					<b>25</b>	<b>450</b>		
<b>Total Obrigatória</b>					<b>2</b>	<b>36</b>		

### 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	DENF

							Curricular - EFC I	
	LIBRAS (modalidade à distância)	LIBR	2		2	36	-	
<b>Total Oferecida</b>					<b>6</b>	<b>108</b>		
<b>Total Obrigatória</b>								

\*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:

- 3.150 (três mil e cento e cinquenta) 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;
- 72 (setenta e duas) horas-aula destinadas ao Trabalho de Conclusão do Curso;
- 432 (quatrocentas e trinta e duas) horas-aula destinadas ao Estágio de Vivência e Estágio Curricular Supervisionado;
- 360 (trezentas e sessenta) horas-aula destinadas a Atividades Complementares.

## 2. Quadro de Equivalências

2.1. Inclusão disciplinas equivalentes (complementação ao quadro contido na Resolução 045/2008-CONSUNI):

Disciplina	Categoria	Créditos	Fase	Disciplina equivalente	Categoria	Créditos	Fase
Matemática Aplicada à Zootecnia	Obrigatória	3	1	Matemática Aplicada à Zootecnia	Obrigatória	4	1
Nutrição de Monogástricos	Obrigatória	2	4	Nutrição de não ruminantes	Obrigatória	4	5
Nutrição de Poligástricos	Obrigatória	2	4	Nutrição de ruminantes	Obrigatória	4	5
Forragicultura	Obrigatória	3	5	Forragicultura	Obrigatória	3	6
Parasitologia Animal	Obrigatória	3	5	Parasitologia animal	Obrigatória	3	3
Princípios do Melhoramento Animal	Obrigatória		5	Princípios do Melhoramento Animal	Obrigatória	4	5
Produção Zootécnica de Monogástricos	Obrigatória	5	7	Suínocultura	Obrigatória	4	7
				Avicultura	Obrigatória	4	8
Tecnologia de Produtos de Origem Animal	Obrigatória	4	7	Tecnologia dos produtos de origem animal	Obrigatória	4	7
Produção Zootécnica de Poligástricos	Obrigatória	6	8	Bovinocultura de Corte, Bovinocultura de Leite, Bubalinocultura	Obrigatória	4	8
					Obrigatória	4	9
					Eletiva	2	-

Ovinocultura e Caprinocultura Ecologicamente Sustentável	Obrigatória	3	8	Ovinocultura Caprinocultura	Obrigatória Eletiva	3 2	9 -
Avaliação e Tipificação de Carcaças	Obrigatória	2	8	Avaliação e Tipificação de Carcaças	Obrigatória	2	8