

RESOLUÇÃO Nº 008/2013 – CONSEPE
Alterada pela [Resolução nº 017/2014 - CONSEPE](#)

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

O 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 13949/2012, tomada em sessão de 13 de novembro de 2012, considerando a apreciação do referido Processo pelo Conselho de Administração - CONSAD, em sessão de 28 de fevereiro de 2013, e as prerrogativas conferidas pelo CONSUNI, ao CONSEPE, através do Parágrafo único do art. 4º do Regimento Interno daquele Conselho,

R E S O L V E,

Art. 1º Ficam aprovadas, nos termos constantes dos Processos nº 13949/2012, as seguintes alterações na matriz curricular e no ementário de disciplinas do Curso de Zootecnia, do Centro de Educação Superior do Oeste - CEO, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, conforme relação a seguir:

- I – fica reduzido de 45 para 40 o número de vagas ofertadas por semestre;
- II – fica extinta a disciplina “Trabalho de Conclusão de Curso II” (TCC II), da 10ª fase;
- III – a nomenclatura da disciplina “Trabalho de Conclusão de Curso I” (TCC I), da 9ª fase, passa a denominar-se “Trabalho de Conclusão de Curso” (TCC);
- IV – o pré-requisito da disciplina “Estágio Curricular Supervisionado”, da 10ª fase, passa a ser “Trabalho de Conclusão de Curso” (TCC);
- V – fica criada a disciplina obrigatória “Equideocultura” (EQU), de 02 créditos, na 9ª fase, com a seguinte 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.”; tendo como pré-requisito a disciplina “Alimentos e Alimentação dos Animais” (ALAN);
- VI – a nomenclatura da disciplina “Estágio de Vivência (ESVI), da 3ª fase, passa a denominar-se “Vivência em Agropecuária” (VVAG);

Art. 2º A matriz curricular, ementário das disciplinas e quadro de equivalências do Curso de Zootecnia, 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.

Art. 4º Ficam revogadas as disposições em contrário.

Florianópolis, 28 de fevereiro de 2013.

Professor Luciano Emílio Hack

Universidade do Estado de Santa Catarina
REITORIA UDESC
Av. Madre Benvenuta, 2007 – Itacorubi – 88.035-001
Florianópolis SC Fone (48) 3231 1503 – www.udesc.br

Presidente do CONSEPE

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

Universidade do Estado de Santa Catarina

REITORIA UDESC

Av. Madre Benvenuta, 2007 – Itacorubi – 88.035-001
 Florianópolis SC Fone (48) 3231 1503 – www.udesc.br

							Analítica (QUAN)	
-	Vivência em Agropecuária	VVAG	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	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			

Universidade do Estado de Santa Catarina

REITORIA UDESC

 Av. Madre Benvenuta, 2007 – Itacorubi – 88.035-001
 Florianópolis SC Fone (48) 3231 1503 – www.udesc.br

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								

Universidade do Estado de Santa Catarina

REITORIA UDESC

 Av. Madre Benvenuta, 2007 – Itacorubi – 88.035-001
 Florianópolis SC Fone (48) 3231 1503 – www.udesc.br

*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 Agrônômicas
- 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 (trezentas 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	7ª	Equideocultura (EQU)	02	Obr - 9ª

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 10ª 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.”