

CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PROCESSO CEE Nº 1134/83

INTERESSADO: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ASSUNTO : reconhecimento do Curso de Bacharelado com Zootecnia da Faculdade de medicina Veterinária e Zootecnia.

RELATOR : Consº Paulo Gomes Romeo

PARECER CEE Nº 1592 /83 - CTG - APROVADO Em 19/ 10/ 03

1. HISTÓRICO

O magnífico Reitor da Universidades de São Paulo solicita: este Conselho o reconhecimento do Curso de Bacharelado em Zootecnia, pertencente à Faculdade de medicina Veterinária e Zootecnia.

As normas para o reconhecimento dos estabelecimentos de ensino superior, mantidos pelo Estado ou pelos Municípios, bem como os cursos que ministram, estão contidas na Resolução CEE nº 20/65.

A Universidade atendeu como segue ao exigido na legislação federal pertinente ao constante na Resolução citada.

1 - Taor da lei que criou o estabelecimento:

A Universidade de São Paulo foi criada pelo Decreto Estadual nº 6283, de 25 de janeiro de 1934, modificado pelo Decreto Estadual nº 13055, de 20 de janeiro do 1944. Teve seu Estatuto aprovado pelo Decreto estadual nº 52.326, de 16 de dezembro de 1969 (fls. 6/33).

Constitui-se em autorquia de regime especial, com autonomia didático-científico, administrativa, Financeira e disciplinar, sujeita à Fiscalização do Estado, no que disser respeito à tomada de cantas de inspeção de contabilidade.

A faculdade de medicina Veterinária Foi criada pelo Decreto nº 6074, de 19 de dezembro de 1934, e Decreto nº 7016 de 15 de março de 1935, com o curso de Medicina Veterinária.

II- Indicação do Curso que protendo reconhecer com a respectiva estruturação curricular:

O curso de que se pretende o reconhecimento é o Curso de Zootecnia, com duração do 8 períodos letivos semestrais = 20 vagas - implantado na Faculdade de medicina Veterinária e Zootecnia em 1979, devidamente aprovado pelos órgãos competentes da Universidade.

III-Estrutura curricular de curso em graduação em Zootecnia:Elenco das disciplinas do Curso de Graduação em Zootecnia

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PERÍODO
Matemática para Biociências	90	1º
Bioquímica XIV (Bioquímica e Biofísica)	120	1º
Anatomia Descritiva dos Animais Domésticos	120	1º
Estudo de Problemas Brasileiros I	15	1º
Orientação Bibliográfica (Biblioteconomia e Bibliografia) (optativa)	30	1º
Botânica para Zootecnia	60	1º
Genética e Evolução	60	1º
Fisiologia IV	135	2º
Citologia, Histologia e Embriologia	90	2º
Microbiologia	75	2º
Educação Física	30	2º
Estudo de Problemas Brasileiros II	15	2º
Solos	120	2º
Bromatologia	90	2º
Introdução à Análise Econômica	60	2º
Fisiologia Vegetal	60	2º
Estatística	120	2º
Fertilidade e Adubação do Solo	120	2º
Nutrição Animal	90	2º
Higiene Zootécnica	60	2º
Bioclimatologia Zootécnica	60	2º
Ferrovicultura	150	2º
Mecanização Agrícola	75	2º
Genética Experimental	90	2º
Cinematografia	60	2º
Apicultura	45	2º
Estudo de Problemas Brasileiros	15	2º

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA	PERÍODO LETIVO SEMESTRAL
Alimentação Animal e Formulação de Rações	150	6e
Exatidão dos Animais Domésticos	75	6e
Equinocultura	60	6e
Piscicultura	45	6e
Industrialização de Produtos de Origem Animal	150	6e
Bovinocultura de Leite	90	7e
Bovinocultura de Corte	75	7e
Ovinocultura e Caprinocultura	75	7e
Equinocultura	90	7e
Piscicultura	45	7e
Extensão e Comunicação Rural	60	7e
Reprodução Animal	120	8e
Medicamento Sanitário Animal	90	8e
Piscicultura	150	8e
Planejamento e Administração da Empresa Racional	60	8e

IV - Cf. r. (j Docente):

Prof. Dnc DE F. rcs! CRÉS DC AV.nvjllilr^or ; n; TUÇAC: ANI.V.L

PROFESSORES	CATEGORIA DOCENTE	DISCIPLINAS
Carlos de Sousa Lucidi	Titular	Bovinocultura de Leite
Edson Schelch	Aux. de Ensino Responsável	
Carlos de Sousa Lucidi	Aux. de Ensino Responsável	
Lício Veloso	Titular	Bovinocultura de Corte
Raul Francisco Neto	Aux. de Ensino Responsável	
Lício Veloso	Aux. de Ensino Responsável	
Moá Mesotti	Titular Responsável	Cinicultura
Evaldo Antônio L. Titto	Aux. de Ensino Responsável	Biotecnologia Zootécnica
Moá Mesotti	Aux. de Ensino Responsável	

PROFESSORES	CATEGORIA DOCENTE	DISCIPLINAS
Moá Mesotti	Titular	Exatidão dos Animais Domésticos
Animal de Sant'Anna Moratti	Prof. Assistente Responsável	Swineculture
Lício Veloso	Titular	Nutrição Animal
Romualdo Shigueno Fukushima	Aux. de Ensino Responsável	
Lício Veloso	Aux. de Ensino Responsável	
Esleibe Ghion	Prof. Adjunto	Nutrição Animal
Ricardo de Albuquerque	Aux. de Ensino Responsável	
Esleibe Ghion	Aux. de Ensino Responsável	
Esleibe Ghion (convidado)	Responsável	Estudo de Problemas Específicos
Augusto de F. Bumbardo	Aux. de Ensino Responsável	Equinocultura
Esleibe Ghion	Aux. de Ensino Responsável	
Rodolfo Luis P. L. Tinelli	Aux. de Ensino Responsável	Swineculture e Caprinocultura
Esleibe Ghion	Aux. de Ensino Responsável	
Arlindo G. Moreno	Livre-Docente Responsável	Industrialização de Produtos de Origem Animal
Marta B. Rocha de Araújo	Aux. de Ensino Responsável	Agricultura
Arlindo Garcia Moreno	Aux. de Ensino Responsável	
Marcus Antônio Zanetti	Prof. Assistente	Prometologia
Catrina Abdalla	Aux. de Ensino Responsável	
Marcus Antônio Zanetti	Aux. de Ensino Responsável	
Marcus A. Zanetti	Prof. Assistente	Alimentação e Formulação de Rações
Romualdo S. Fukushima	Aux. de Ensino Responsável	
Marcus A. Zanetti	Aux. de Ensino Responsável	
Sérgio Ari Ribeiro	Aux. de Ensino Responsável	Mecanização Agrícola
Zilmar Ziller Marcus	Aux. de Ensino Responsável	
Disnei Antônio Gonçalves	Prof. Adjunto	Ferretiltura
José Carlos M.N. Filho	Prof. Assistente	
Valdo R. Marling	Aux. de Ensino Responsável	
José Carlos M.N. Filho	Aux. de Ensino Responsável	
Zilmar Ziller Marcus	Prof. Adjunto	Fisiologia Vegetal
Valdo R. Marling	Aux. de Ensino Responsável	
Zilmar Ziller Marcus	Aux. de Ensino Responsável	

PROFESSORES	CATEGORIA DOCENTE	DISCIPLINAS
Zilmar Ziller Marcus..... Omar M. Fernandes Barros.. Zilmar Ziller Marcus.....	Prof.-Adjunto Aux. de Ensino Responsável	Solos
Zilmar Z. Marcus..... Omar M. Fernandes Barros.. Zilmar Z. Marcus.....	Prof.-Adjunto Aux. de Ensino Responsável	Fertilidade e Adu- tação do Solo
Everisto Marzabal Neves.. Carlos F. Franco Junior.. Everisto Marzabal Neves..	Prof.-Assistente Aux. de Ensino Responsável	Sociologia e Co- municado Rural
Everisto Marzabal Neves.. Carlos F. Franco Junior.. Everisto Marzabal Neves..	Prof. Assist. Dr. Aux. de Ensino Responsável	Planejamento e Adm. da Empresa Pecuária.
Cláudio Garcia Palma..... Edson Roberto Packer....	Aux. de Ensino Responsável	Estadística Expe- rimental
Cláudio Garcia Palma..... Edson Roberto Packer....	Aux. de Ensino Responsável	Estadística
Armando de Sant'Anna (con- tato)	Responsável	Cinacultura
Everisto Marzabal Neves..	Prof.-Assistente, Doutor, Responsá- vel	Introdução à Aná- lise Econômica
Edson Roberto Packer....	Prof.-Adjunto Responsável	Melhoramento Ge- nético Animal
Marcelo Rocha de Araújo Arilda Garcia Moren.	Aux. de Ensino Responsável	Piscicultura

As disciplinas, nos institutos especializados da Universidade, são ministradas pelos respectivos professores, dentro da integração universitária.

Todos os professores são aprovados pelos órgãos próprios da Universidade e podem ser aceitos.

V - Edifícios e Instalações para o desenvolvimento total do curso

O curso compõe-se de dois ciclos:

1) Básico, cujas disciplinas são ministradas pelos diversos Institutos Básicos da Universidade de São Paulo, instalados no campus Universitário: "Armando de Salles Oliveira", a saber:

a) Instituto de Matemática

CÓDIGO DISCIPLINA Horário Pré-
M A T 110 - Matemática para Biociências 9 2 6 ditos

b) Instituto de Química Carga Pré -

CÓDIGO DISCIPLINA Horário ditos

QBQ 21G - Bioquímica XIV (Bioquímica e 180 12
Biofísica)

c) Instituto de Biociências

CÓDIGO	DISCIPLINA	Horária	Carga	Pré- ditos
DIC 110	- Botânica para Zootecnia	60	4	
DIG 112	- Genética e Evolução	65	4	

d) Institutos de ciências Biomédicas

CÓDIGO	DISCIPLINA	Carga	Horária	Pré-ditos
DDF 107	- Fisiologia IV 155	9		
DDH 160	- Citologia, Histologia e Embriologia.	90	6	
GMM 150	- Microbiologia	75		5

2) profissional, cujas disciplinas são totalmente ministradas no Centro de Zootecnia e Indústrias Pecuárias "Fernando Costa", sito no município do Pirassununga-SP.

As disciplinas: da área Profissional são lecionadas pelos seguintes Departamentos desta Faculdade:

a) Departamento de Cirurgia e Obstetrícia (VCO)

CÓDIGO	DISCIPLINA	Carga	Horária	Cré- ditos
VCO 103	-Anatomia Descritiva dos Animais Domésticos	120	8	
VC 303	-Reprodução Animal			8

b) Departamento de medicina Veterinária Preventiva e Saúde Animal

<u>CÓDIGO</u>	<u>DISCIPLINA</u>	<u>Carga Horária</u>	<u>Créditos</u>
JPS 413	- Higiene Zootécnica	90	6

c) Departamento de Produção Animal

Este Departamento tem preponderância no desenvolvimento do curso de Zootecnia, porquanto ministra 30 disciplinas do correspondente currículo, a saber:

<u>CÓDIGO</u>	<u>DISCIPLINA</u>	<u>Carga Horária</u>	<u>Créditos</u>
VPA 404	- Estudo de Prob. Brasileiros I	15	1
VPA 500	- Estudo de Prob. Brasileiros II	15	1
VPA	200 solos		120 0
VPA	202 - Bromatologia		6
VPA 508	- Introdução à Análise Econômico	60	4
VPA 309	- fisiologia Vegetal	60	4
VPA 310	-Estatística		120 8
VPA 201	-Fertilidade e Adubação do Solo		8
VPA	203 - nutrição Animal	90	6
VPA 204	- Bioclimatologia Zootécnica	60	4
VPA 302	- Forragicultura	150	10
VPA 303	- Mecanização Agrícola	75	5
VPA 410	- Estatística Experimental	90	5
VPA 413	- Cinocultura	60	4
VPA 414	- Apicultura	45	3
VPA 304	- Alimentação Animal o formulação de Aaços	150	10
VPA 305	- Exterior dos Animais Domésticos	75	5
VPA 306	- Equidocultura	60	4
VPA 307	- Piscicultura	45	3
VPA 416	- Ind.de Produtos de Origem Animal	150	10
VPA 406	- Bovinocultura de Leite	90	5
VPA 407	- Bovinocultura de Corte	75	5

<u>CÓDIGO</u>	<u>DISCIPLINA</u>	<u>Carga Horária</u>	<u>Créditos</u>
VPA 403	- Cvinocultura e Caprinocultura	75	5
VPA 409	- Suinocultura	30	6
VPA 411	- Cuniculturn	45	3 3
VPA 415	- Sociologia e Comunicação Rural	60	4
VPA 301	- Melhoramento Genético Animal	90	6
VPA 412	- Avicultura	150	10
VPA 417	- Planejamento e Administração da Empresa Pecuária	60	4

O citado Centro de Zootecnia e Indústrias Pecuárias "Fernando Costa" possui 900 alqueires e 68.000 m² de área construída.

O Departamento de Produção Animal, o qual se encontra integralmente instalado no referido Centro, possui edifícios e instalações para o pleno desenvolvimento do curso de Zootecnia, merecendo destaque os seguintes:

1) Salas de aula

Três salas de aula com total de 200 m², equipadas com retroprojetores, projetores de slides e outros materiais científicos, comportando, cada uma, 25 alunos.

2) Laboratórios

Um laboratório só com microscópios para 20 alunos.
Um laboratório só com balanças de precisão para 20 alunos.
Um laboratório com aparelhos de extração de gorduras para 20 alunos cada.

Seis grandes laboratórios, num total de 900 m², equipados com extratores de Fibra bruta, espectrofotômetros, estufas, muflas, aparelhos de destilação de água, centrífugas, câmara climática.
Dois laboratórios para determinação de proteínas para 20 alunos cada.

Um Salão de Digestibilidade com 140 m².

3) Pocilga - Maternidade e Criação, com capacidade para 800 cabeças.

4) Pastos

5) Ordenhadeira Mecânica

6) Dois Bezerreiros, sendo um individual com 40 boxes e cetro coletivo para 60 cabeças.

7) Fábrica de Ração, dotada de misturadores, silos para grãos e moinhos e com capacidade para produzir 80 toneladas de ração, diariamente.

8) Cavalariças, com capacidade para 30 animais.

9) Avicultura, comportando 1000 cabeças.

10) Cumicultura, com instalações para 1.000 animais.

11) Plantei de bovinos de corte, constituído de 100 cabeças, com curral moderno e balanças.

12) Instalação Experimental para confinamento de bovinos.

13) Laticínio com capacidade do pasateurizar 10.000 litros

14) Mataçuro-Escola, com instalações modernas para abater 200 animais por dia.

O Centro de Zootécnia e Indústrias Pecuárias "Fernando Costa" conta também com alojamento e serviços de Restaurante - capacidade para atender a cerca de 300 pessoas. Há também conjunto esportivo composto de um ginásio coberto, quadras de futebol, dependências para atletismo etc.

VI - Prova de Capacidade Financeira

A Reitoria da Universidade de São Paulo, mantida pelo Governo do Estado de São Paulo, cunsien no orçamento desta Faculdade os recursos necessários para funcionamento do curso do Zootecnia.

VII - Regimento do estabelecimento

O regimento que rege o curso é o Regimento Coral da USP o Regimento da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, devidamente provados.

VIII - Biblioteca

A Biblioteca da Faculdade possui os requisitos exigidos para possibilitar o bom desenvolvimento do curso, em apreço, contando com três(3) bibliotecários, seis (6) escriturários e três (3)

serventes, com uma área física de 680 m², com acervo de 15.000 livros e 1.558 títulos de periódicos.

Conta, ainda, com a biblioteca central da Universidade de São Paulo e das setoriais dos demais Institutos da USP, inclusive da do CIZIP.

Mantém cinco publicações especializadas, inclusive a Revista da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia

IX - Do número de alunos

O Curso de Zootecnia compõe-se de 6 períodos letivos semestrais, sendo que no semestre ímpar do ano letivo, vale dizer, atualmente, são lacionados os seguintes períodos:

1º Período Letivo Semestral = 31 alunos ;

3º Período Letivo Semestral = 15 alunos ;

5º Período Letivo Semestral = 16 alunos ;

7º Período Letivo Semestral = 19 alunos.

No semestre par do ano letivo são ministrados os 2º, 4º, 6º e 8º períodos letivos semestrais, cujas matrículas são efetuadas no decorrer do mês de julho de cada ano.

3. CONCLUSÃO

Favorável ao reconhecimento do Curco de Bacharelado em Zootecnia, ministrado pela Faculdade de Medicina Veterinária Zootecnia da Universidade de São Paulo, observando-se o disposto no artigo 47 do Lei nº 5.540, de 24.11.68, com a redação dada pelo Decreto-Lei nº 842, de 09.09.69, e Decreto nº 03.837, de 15.06.79

São Paulo, 23 de setembro do 1983

a) Consº Paulo Comes Romeo
Relator

PROCESSO CEE Nº 1134/83 PARECER CEE Nº 1592/83 fl.11

A CÂMARA DO ENSINO DO TERCEIRO GRAU adota, como seu parecer,
o Voto do Relator.

Presentes os nobres Conselheiros: Alpínolo Lopes Casali,
Armando Octávio Ramos, Jessen Vidal e Paulo Gomes Romeo.

Sala da Câmara do Terceiro Grau, em 5.10.83

a) Consº Moacyr Expedito M. Vaz Guimarães
prssidentG

DELIBERAÇÃO DO PLENÁRIO

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO aprova, por unanimidade,
a decisão da Câmara do Ensino do Terceiro Grau, nos termos do Voto
do Relator.

Sala "Carlos Pasquale", em 19 de outubro do 1983.

a) CONSº CÉLIO BENEVIDES DE CARVALHO
PRESIDENTE