#### DELIBERAÇÃO CEE Nº 6/74.

Estabelece a Estrutura Departamental e Curricular da Faculdade de Medicina Veterinária e Agronomia de Jaboticabal

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO, no uso de suas atribuições legais, tendo em vista o Decreto nº 3.319 de 8.2.74 e o Parecer C.E.E. nº 1670/73,

#### DELIBERA:

Artigo 1º - A Faculdade de Medicina Veterinária e Agronomia de Jaboticabal ministrará os seguintes cursos:

I - Agronomia

II - Zootecnia

III - Medicina Veterinária

Artigo 2º - Para bem cumprir suas finalidades, a Faculdade de Medicina Veterinária e Agronomia de Jaboticabal (F.M.V.A.J.) será constituída por Departamentos, a saber:

I - Ciências Biológicas

II - Ciências Físicas e Matemáticas

III - Defesa Fitossanitária

IV - Economia Rural

V - Engenharia Rural

VI - Fitotecnia

VII - Geociências

VIII - Tecnologia

IX - Zootecnia

X - Patologia Animal

XI - Clínica Médica e Cirúrgica

XII - Morfologia e Fisiologia

XIII - Medicina Preventiva e Saúde Pública

XIV - Educação

Parágrafo único:- Os Departamentos relacionados no "caput" deste artigo responsabilizar-se-ão pelo ensino das seguintes disciplinas:

## I - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Morfologia Vegetal

Citologia

Sistemática Vegetal

Genética Geral

Micróbiologia

Fisiologia Vegetal

Ecoloqia

## II - CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS

Matemática

Física

mais

Bioestatística

Estatística Experimental

Noções de Computação Eletrônica

Estatística Aplic.às Ciências Sociais Rurais

Delineamentos Experimentais com Ani-

## III - DEFESA FITOSSANITÁRIA

Estudo dos Artropodos

Entomologia

Acarologia e Nematologia

Fitopatologia

Tratamento Fitossanitário

Herbicidas e Ervas Daninhas

Epidemiolocria

Resistência de Plantas a Insetos e Armazenamento de Grãos

#### IV - ECONOMIA RURAL

Economia Rural

Microeconomia

Sociologia e Extensão Rural

Planejamento Agropecuário

Crédito Rural

Desenvolvimento Econômico

Comercialização Agropecuária

Cooperativismo

#### V - ENGENHARIA RURAL

Desenho Técnico

Mecânica, Motores o Máquinas Agrícolas

Topografia

Eletrificação Rural

Estradas Rurais

Peritagem Rural

Aerofotogrametria e Fotointerpretação

Projeto de Elementos de Máquinas

Engenharia Rural

Construções Rurais

Irrigação e Drenagem

Hidráulica Aplicada

Aproveitamento de Bacia Hidrográfica

#### VI - FITOTECNIA

Agricultura

Horticultura

Genética Vegetal e Melhoramento das Plantas Cultivadas

Olericultura

Fruticultura

VI - FITOTECNIA (cont.)

Silvicultura

Melhoramento Vegetal

Produção e Tecnologia de Sementes

Floricultura, Parques e Jardins

## VII - GEOCIÊNCIAS

Geologia e Minerologia I

Solos

Agrometeorologia

Fertilidade do Solo

Pedologia

Adubo e Adubação

#### VIII - TECNOLOGIA

Química Geral

Bioquímica

Bioquímica Especial

Química Analítica

Tecnologia dos Produtos Agropecuários

Elaiotecnia Vegetal e Animal

Tecnologia do Açúcar o Álcool

Tecnologia de Leite e Derivados

Tecnologia da Carne e Derivados

## IX - ZOOTECNIA

Zootecnia

Piscicultura

Cunicultura

Nutrição Animal

Agrostologia e Pastagens

Avicultura

Suinocultura

## IX - ZOOTECNIA (cont.)

Equinocultura

Bovinocultura de Leite

Bovinocultura de Corte

Ovinocultura e Caprinocultura

Alimento e Alimentação

Forragicultura

Genética Animal e Melhoramento dos Animais Domésticos

Exterior e Julgamento de Animais

Climatologia Zootêcnica

Genética Animal

#### X - PATOLOGIA ANIMAL

Parasitologia Animal

Microbiologia e Imunologia

Anatomia Patológica

Ornitopatologia

## XI - CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA

Reprodução e Inseminação Artificial

Semiologia

Técnica Cirúrgica

Clínica Médica

Clínica Cirúrgica

Radiologia

Laboratório Clínico

Obstetrícia

Fisiopatologia da Reprodução

## DELIBERAÇÃO CEE 6/74 XII - MORFOLOGIA E FISIOLOGIA

Anatomia e Fisiologia Comparada dos An. Domésticos

Anatomia Descritiva

Histologia e Embriologia

Biofísica

Fisiologia animal

Anatomia Topográfica

Famacologia e Terapêutica

### XIII - MEDICINA PREVENTIVA E S A Ú D E PUBLICA

Patologia Clínica de Doenças Infecciosas

Patologia Clínica de Moléstias Parasitárias

Zoonoses

Epidemiologia e Saúde Pública.

Insneção e Tecnologia de Produtos de Origem Animal

Epidemiologia e Profilaxia

#### XIV - EDUCAÇÃO

Estudo de Problemas Brasileiros Estrutura e Funcionamento de Ensino de 1º e 2º Graus Psicologia da Educação

121001091a da ladoaya

Educação Física

Didática Geral

Artico 3º - Os cursos ministrados pela F.M.V.A.J. ssrão desenvolvidos em dois ciclos: básico e profissional, sendo o primeiro deles comum, em partes, a dois ou mais cursos.

Artigo 4º - São consideradas obrigatórias para todos os cursos as disciplinas de:

 I - Educação Moral e Cívica, ministrada sob a forma de Estudo dos Problemas

#### XII - MORFOLOGIA E FISIOLOGIA

Anatomia e Fisiologia Comparada dos An. Domésticos

Anatomia Descritiva

Histologia e Embriologia

Biofísica

Fisiologia animal

Anatomia Topográfica

Famacologia e Terapêutica

#### XIII - MEDICINA PREVENTIVA E SAÚDE PUBLICA

Patologia Clínica de Doenças Infecciosas

Patologia Clínica de Moléstias Parasi-

tárias

Zoonoses

Epidemiologia e Saúde Pública.

Insneção e Tecnologia de Produtos de

Origem Animal

Epidemiologia e Profilaxia

#### XIV - EDUCAÇÃO

Estudo de Problemas Brasileiros Estrutura e Funcionamento de Ensino

de 1º e 2º Graus

Psicologia da Educação

Didática Geral

Educação Física

Artico 3º - Os cursos ministrados pela F.M.V.A.J. ssrão desenvolvidos em dois ciclos: básico e profissional, sendo o primeiro deles comum, em partes, a dois ou mais cursos.

Artigo 4º - São consideradas obrigatórias

para todos os cursos as disciplinas de:

I - Educação Moral e Cívica, ministradasob a forma de Estudo dos Problemas

Brasileiros, a ser oferecida em 2 semestres letivos de cada curso, obedecido o mínimo de dois créditos nos semestre.

II - Educação Física, a ser oferecida em todos os semestres de todos os cursos, obedecido o mínimo de 2 créditos por semestre.

Artigo 5º - Integram o ciclo básico as seguintes disciplinas, obedecidos os números mínimos de créditos abaixo especificados:

Morfoloaia Vegetal	5	créditos
Citologia	5	II .
Desenho Técnico	6	11
Matemática I	6	11
Física I	5	11
Anatomia Descritiva An.Domésticos	10	) "
Anatomia e Fisiol.Comp.An.Doméstic	CO	5 "
Histologia e Embriologia I	4	11
Química Geral	5	11
Sistemática Vegetal	5	II .
Topografia	7	II
Mec.Mot. e Mag.Agrícolas I	6	II
Bioestatística	5	II .
Matemática II	4	11
Física II	5	"
Biofísica	5	
Geologia o Mineralogia I	5	"
Histologia e Embriologia II	6	"
Bioquímica Geral	8	II .
Parasitologia Animal I	5	II .
Zootecnia	5	II.
Estudo dos Artrópodos	6	п

Artigo 6º - Dentre as disciplinas que integram o ciclo básico são obrigatórias para o curso de Agronomia as seguintes, a serem distribuidas por 2 semestres letivos, obedecidos os números de créditos especificados:

Morfolonia Vegetal	5 crédi	tos
Citologia	5	"
Desenho Técnico	6	"
Matemática I	6	"
Física I	5 "	
Anatomia e Fisiol.Comp.An.Doméstico	5	"
Química Geral	5	"
Sistemática Vegetal	5	"
Mec.Mot. E Maq. Agrícolas I	6	"
Topografia	7	"
Bioestatística	5	"
Matemática II	4	"
Física II	5	"
Geologia e Mineralogia I	5	"
Bioquímica Geral	8	"
Zootecnia	5	"
Estudo dos Artrópodos	6	"

Parágrafo único: - As demais disciplinas que integram o ciclo básico são consideradas eletivas para o cirso considerado.

Artigo 7º - Constituem disciplinas obrigatórias do ciclo profissional do Curso de Agronomia, obedecido os respectivos créditos mínimos, as seguintes:

Genética Geral		5 crédi	itos
Microbiologia		5 "	
Fisiologia Vegetal		5	"
Entomologia	I	5	"
Estatística Experimental		6	"
Solos		6 "	
Agrometeoroloaia		6	"
Nutrição Animal		5	"
Fitepatologia I		6	"
Economia Rural		5	11
Engenharia Rural		6	"
Agricultura I		6	"
Fertilidade do Solo		6	"

DELIBERAÇÃO CEE 6/74 Tecnologia dos Produtos Agropecuário	os 6	créditos
Sociologia	5	11
Horticultura Geral	5	11
Agricultura II	6	11

 $$\operatorname{Artino}\ 8^{\,\circ}$$  - Constituem disciplinas eletivas do Curso de Agronomia e respectivos créditos as senguintes:

Química Analítica	4	créditos
Acarologia e Namotologia	5	II
Mec.Mot. e Maq. Agrícolas II	5	II .
Eletrificação Rural	5	II .
Estradas Rurais	5	11
Peritagem Rural	5	11
Aerofotogrametria o Fotointerpretaçao	5	11
Projeto de elementos de máquinas	5	II
Noções de Computação Eletrônica	5	11
Geologia e Mineralogia II	5	11
Piscicultura	4	II .
Cunicultura	4	"
Bioquímica Especial	4	"
Ecologia	5	"
Entomologia II	5 "	
Cooperativismo	4	"
Epidemiologia	5	"
Resistência de Plantas e Insetos e		
Armazenamento de Grãos	5	"
Pedalogia	5	"
Agrostologia e Pastaqem	6	"
Avicultura	5	II .
Suinocultura	5	"
Equinocultura	4	"
Bovinocultura-Leite	5	11
Bovinocultura-Corte	5	II .
Ovinocultura e Caprincultura	4	II .
Microeconomia	5	11
Construções Rurais	5	11
Irrigação e Drenagem	5	11
Estatística Experimental	4	11
Delineamentos Exp. com Animais	4	11
Genética Vegetal	5	II .
Agricultura III	6	11
Adubos e Adubação	5	II .

DELIBERAÇÃO CEE 6/74		"10"
Elaiotecnia	5	créditos
Tecnologia do Açúcar e do Álcool	6	11
Tecnologia de Leito, Ovos e Derivados	4	11
Tecnologia de Carne e Derivados	4	11
Fitopatolonia II	5	11
Tratamento Fitossanitário	5	II
Ferbicida o Ervas Daninhas	5	II
Planejamento Agropecuário	4	II
Crédito Rural	4	11
Desenvolvimento Econômico	4	11
Comercialização Agropecuária	4	II
Hidráulica Aplicada	5	11
Aproveitamento de Bacia Hidrográfica	5	11
Oleocultura	5	11
Fruticultura	6	11
Sivicultura	5	11
Melhoramento Vegetal	5	11
Produção e Tecnologia de Sementes	5	II
Floricultura, Pargues e Jardins	5	II
Estrutura e Funcionamento de Ensino de		
1º e 2º graus	6	11
Psicologia da Educação	6	11
Didática Geral	6	11

Artigo 9° - Para a integralização dos créditos para graduação em Agronomia será exigida a apresentação de um trabalho extra-classe, de caráter obrigatório ao qual poderão ser atribuídos de 2 a 10 créditos, correspondentes a 60 a 300 horas.

Artigo 10 - Respeitada a legislação vigente, os números de créditos fixados nos artigos 5°, 6°, 7°, 8° e 9°, poderão ser alterados, a critério da Congregação, obedecidos os mínimos ali fixados e respeitado o máximo de 342 créditos globais (5.280 horas) para integralização do curso.

Artigo 11 - Dentre as disciplinas que integram o ciclo básico, relacionados no artirro 5°, são obrigatórias para o curso do Zootecnia as seguintes, a serem distribuídas por 2 semestres letivos obedecidos os números mínimos de créditos especificados.

Morfologia Vegetal	5	créditos
Citologia	5	11
Desenho Técnico	6	"

DELIBERAÇÃO CEE 6/74	"11"	
Matemática I	6 cr	réditos
Física I	5 "	
Anatomia Descrit.Animais Domést.	10	II
Histologia e Embriologia I	4	11
Química Geral	5	11
Mec. Mot. Maq. Agrícolas I	6	11
Bioestatística	5	"
Física II	5 "	
Biologia e Mineralogia I	5	"
Histologia e Embriologia II	8	11
Bioquímica Geral	8	11
Parasitologia Animal I	5	11
Zootecnia	5	II

Parágrafo único:- As demais disciplinas do ciclo básico são consideradas eletivas para o curso considerado.

Artigo 12º - Constituem disciplinas obrigatórias do ciclo prfissional do Curso de Zootecnia, obedecidos os respectivos créditos as seguintes:

Genética Geral	5 cr	réditos
Fisiologia Vegetal	5	II
Estatística Experimental	6	II
Microbiologia e Imunologia I	7	II
Solos	6	II .
Agrometeorologia	6	II .
Fisiologia Animal	15	"
Parasitologia Animal II	8	"
Piscicultura	4	II .
Nutrição Animal I	5	"
Economia Rural	5	11
Fertilidade do Solo	5	11
Microbiologia e Imunologia II	5	II .
Tecnologia dos Produtos Agropecuá-		
rios	6 "	
Agrostologia e Pastaqem	6	II
Avicultura	5	II
Bovinocultura-Leite	5	II .
Bovinocultura-Corte	5	II .
Suinocultura	5	II .
Alimentos e Alimentação	5	II

DELIBERAÇÃO CEE 6/74	"1	.2"
Sociologia e Extensão Rural	5	créditos
Construções Rurais	5	"
Delineamentos Exn.com Animais	4	II
Reprodução e Inseminacão artificial	7	11
Epidemiologia e Profilaxia	5	11
Exterior e Julgamento de Aninais	4	II
Genética e Melhoramentos Animal	7	II
Climatologia Zootêcnica	5	11

Artigo 13 - Constituem disciplinas eletivas do Curso de Zootecnia e respectivos créditos, as seguintes:

Matemática II	4	créditos
Biofísica	5	11
Química Analítica	4	11
Computação Eletrônica	5	11
Cunicultura	4	"
Bioquímica Especial	4	11
Ecologia	5	11
Equinocultura	4	II
Ovinocultura e Caprinocultura	4	11
Nutrição Animal II	4	11
Microeconomia	5	"
Adubos e Adubação	5	11
Elaiotecnia Vegetal e Animal	5	11
Tecnologia do Leite e Derivados	4	11
Tecnologia da Carne e Derivados	4	11
Planejamento agropecuário	4	"
Crédito Rural	4	"
Desenvolvimento Econômico	4	"
Comercialização Agropecuária	4	11
Cooperativismo	4	II
Estrutura a Funcionamento de Ensino		
de 1º e 2º Graus	6	11
Psicologia da Educação	6	II
Didática Geral	6	II

Artigo 14 - Para a integralização do Curso de Zootecnia será exigido um trabalho de graduação de caráter obrigatório ao qual poderão ser atribuídos, a critério da Congregação, de 2 a 10 créditos, correspondendo de 60 a 300 horas.

Artigo 15 - Respeitada a legislação vigente os números de créditos fixados nos artigos  $5^{\circ}$ , 11, 12, 13 e 14, poderão ser al-

tarados, a critério da Congregação obedecidos os mínimos ali fixados e respeitado o máximo de 347 créditos (5.280 horas) globais para integralização do curso.

Artigo 16 - Dentre as disciplinas que integram o ciclo básico, relacionadas no artigo 5°, não obrigatórias para o Curso de Medicina Veterinária as seguintes, a serem distribuídas por 2 semestres letivos, obedecidos o número mínimo de créditos especificados:

Citologia	5 cr	éditos
Matemática I	6	11
Física I	5	11
Anatomia Desctitiva dos An. Domest.	10	"
Histologia e Embriologia I	4	11
Química Geral	5	11
Bioestatística	5	11
Histologia e Embriologia II	8	11
Biofísica	5	11
Parasitologia Animal I	5	11
Bioquímica Geral	8	11
Zootecnia	5	11

Parágrafo único:- As demais disciplinas do ciclo básico são consideradas eletivas para o curso considerado.

Artigo 17 - Constituem, disciplinas obrigatórias do ciclo profissional do Curso de Medicina Veterinária, obedecidos os respectivos créditos as seguintes:

Genética Geral	5 cr	éditos
Estatística Experimental	6	II .
Fislologia Animal	15	"
Anatomia Topográfica	6	"
Parasitologia Animal II	8	II
Microbiologia e Imunologia I	7	II .
Nutrição Aninal	5	11
Economia Rural	5	"
Farmacologia e Terapêutica	14	11
Microbiologia e Imunologia II	5	11
Anatomia Patológica I	7	II
Forragicultura	4	"
Genética Animal	5	11
Tecnologia de Carne o Derivados	4	11
Tecnologia de Leite, ovos e Derivados	4	"

Semiologia	9 cré	éditos	
Técnica Cirúrgica e Anestesiologia	9	II	
Anatomia Patológica II	14	II	
Clínica Médica 18			
Clínica Cirúrgica 18			
Patologia e Clínica de D.Infecciosas	10	"	
Patologia Cín. Mol. Parasitárias	10	"	
Obstetrícia	6	"	
Fisionatologia da Rep. e Ins. Artificia	al 12	II	
Epidemiologia e Saúde Pública	9	II .	
Inspeção e Tec. de Prod. de Or. Anim	al 8	II .	

Artigo 18 - Constituem disciplinas eletivas do Curso de Medicina Veterinária e respectivos créditos, as seguintes:

Bioquímica Especial	4	créditos
Piscicultura	4	11
Cunicultura	4	II
Ecologia	5	11
Tec.de Produtos Agropecuários	6	11
Avicultura	5	11
Suinocultura	5	11
Equinocultura	4	11
Bovinocultura-Leite	5	II
Bovinocultura-Corte	5	II
Ovinocultura e Canrinocultura	4	II .
Microeconomia	5	11
Sociologia e Extenção Rural	5	11
Elaiotecnia Vegetal e Animal	5	II .
Exterior e Julgamento de Animais	4	11
Planejamento Agropecuário	4	11
Crédito Rural	4	11
Desenvolvimento Econômica	4	11
Comercialização Agropecuária	4	11
Radiologia	4	II .
Laboratório Clínico	5	II .
Ornitopatologia	6	II
Zoonoses	5	II
Cooperativismo	4	II
Estrutura e Funcionamento de Ensino		
de 1º e 2º Graus	6	II
Psicologia da Educação	6	II
Didática Geral	6	II

Artigo 19 - Respeitada a legislação vigente, os números do créditos fixados nos artigos 5°, 16, 17 e 18 poderão ser alterados a critério da Congregação, obedecidos os mínimos ali fixados e respeitado o máximo de 413 crédito (6.195 horas) globais, para integralização do curso.

ArtiÇO 20 - A matrícula nas disciplinas dos vários cursos se fará, obedecendo sistema de requisitos a ser fixado pela Congregação.

§ 1º - Todas as disciplinas obrigatórias serão oferecidas em todos os semestres letivos.

§ 2º - Na estruturação curricular deverá ser respeitado, para fins de matrícula, como limite máximo e possibilidade de integralização de 44 créditos (660 horas) por semestre.

Artigo 21 - Esta Deliberação entrará em vigor na data de sua homologação.

Sala	"Carlos	Pasquale",	12 de março	de 1974.

Conselheiro Arnaldo Laurindo

Vice-Prosidente no

exercício da Presidência