

HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 12/2/98	
D.O.U. 16/2/98	Seção 1 P. 56
ATO: PM 99	12/2/98
D.O.U. 16/2/98	Seção 1 P. 52



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO  
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

21/98

INTERESSADO/MANTENEDORA: Faculdades Metropolitanas Unidas - Associação Educacional		UF: SP
ASSUNTO: Autorização para funcionamento do Curso de Medicina Veterinária		
RELATOR(a) CONSELHEIRO(a): Hésio de Albuquerque Cordeiro		
PROCESSO Nº: 23000.005851/96-23		
PARECER Nº: 021/98	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 29.01.98

**I - HISTÓRICO**

Trata-se de processo de autorização do Curso de Medicina Veterinária a ser ministrado em São Paulo, com relatórios favoráveis da SESu e da Comissão Verificadora:

- 1) a organização curricular;
- 2) o corpo docente com 05 (cinco) doutores, 06 (seis) mestres e 01 (um) graduados para o 1º ano do curso;
- 3) biblioteca e acervo bibliográfico com 7.435 (sete mil, quatrocentos e trinta e cinco) exemplares de livros e 1.719 (hum mil, setecentos e dezenove) exemplares de periódicos;
- 4) instalações físicas.

**II - VOTO DO RELATOR**

Favorável a autorização para funcionamento do Curso de Medicina Veterinária a ser ministrado pelas Faculdades Metropolitanas de São Paulo (SP), com 100 (cem) vagas totais anuais em duas turmas de 50 (cinquenta) alunos.

A Instituição deverá providenciar o processo de reconhecimento de acordo com as normas e prazos em vigor.

Brasília, DF, 29 de janeiro de 1998.

*Hésio Cordeiro*  
Conselheiro Hésio de Albuquerque Cordeiro - Relator

### III- DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.

Sala das Sessões, 29 janeiro de 1998.

Conselheiros Éfrem de Aguiar Maranhão - Presidente

Jacques Velloso - Vice-Presidente

21      SAO

Hélio  
Jansen Finel

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR/DOES  
COORDENAÇÃO GERAL DE ANÁLISE TÉCNICA**

**RELATÓRIO SESu/COTEC Nº 475/97**

Processo nº : 23000.005851/96-23  
Interessada : FACULDADES METROPOLITANAS UNIDAS - ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL  
Assunto : Autorização para funcionamento do curso de Medicina Veterinária, a ser ministrado pelas Faculdades Metropolitanas Unidas, com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

## **I - HISTÓRICO**

As Faculdades Metropolitanas Unidas - Associação Educacional, em 1993, solicitaram a este Ministério autorização para funcionamento do curso de Medicina Veterinária, a ser ministrado na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo.

A Carta-Consulta, elaborada nos termos da Resolução CFE nº 1/93, foi arquivada por força do Decreto nº 1.303/94.

Com a vigência da Lei nº 9.131/95, a Instituição requereu a continuidade de tramitação do processo no prazo regulamentar, com base no seu artigo 7º.

Em 20 de maio de 1996, a Instituição enviou a este Ministério novo projeto do curso para ser analisado de acordo com o que prevê a Portaria Ministerial nº 181/96.

A Comissão de Especialistas de Ensino de Ciências Agrárias desta Secretaria analisou o processo e recomendou, mediante o Parecer nº 375/97, a continuidade de sua tramitação.

A Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação aprovou, por meio do Parecer CES nº 262/97, o projeto do curso e autorizou seu prosseguimento.

Em 24 de junho de 1997, a Instituição solicitou a esta Secretaria a nomeação da devida Comissão Verificadora para avaliar *in loco* as condições para funcionamento do curso.

Designada pela Portaria nº 198 - SESu/MEC, a Comissão foi composta pelos professores Vicente Borelli, da UNIP, Teófilo Pimentel da Silva, da Universidade Federal Fluminense, e pela Técnica em Assuntos Educacionais Sueida Soares Peralta, da DEMEC/SP. Os Verificadores visitaram a Instituição nos dias 8, 9 e 10 de outubro de 1997 e apresentaram relatório conclusivo, favorável a autorização de funcionamento do curso, por considerar satisfatórias as condições existentes

## II - MÉRITO

Esta Secretaria utilizou para sua análise toda a documentação que constitui o processo, o Parecer do CNE e os relatórios das Comissões Verificadora e de Especialistas.

Apresentam-se a seguir as informações referentes ao projeto pedagógico do curso e às instalações físicas da Instituição.

### 1 - Organização Curricular

A organização curricular está de acordo com a Resolução nº 10/84 e se encontra adequadamente distribuída entre matérias básicas, de formação geral e profissional.

Há previsão de um programa de monitoria no curso, a criação do Projeto de Empresas Júnior em Programas Agropecuários, trabalho de conclusão, e de programas educativos complementares, para serem desenvolvidos com alunos e comunidade.

Está previsto o estágio profissionalizante supervisionado.

O plano curricular será acompanhado pelo Coordenador Pedagógico do curso, pelos Departamentos e suas correspondentes chefias e por um Colegiado que se reunirá mensalmente.

A Instituição pretende oferecer 100 vagas totais anuais, em turno integral (diurno), com regime de matrícula seriado anual e uma carga horária total de 5.400 horas de aula (5.112 de disciplinas obrigatórias e 288 de estágio supervisionado), integralizáveis em 5 anos, no mínimo, e 8, no máximo.

## 2 - Corpo Docente

O corpo docente que deverá ministrar as disciplinas do primeiro ano do curso é constituído de:

- 5 Doutores, em Fisiopatologia Clínica, Ciências, Química, Matemática e Ciências Humanas;
- 1 Mestre em Sistemas Digitais, doutorando na área de Engenharia da Computação.
- 5 Mestres, em Microbiologia (2), Letras, Bioquímica e Anatomia dos Animais Domésticos;
- 1 graduado em Medicina Veterinária, mestrando em Anatomia dos Animais Domésticos.

Após análise, esta Secretaria constatou que há, s.m.j., adequação entre a titulação acadêmica dos docentes e as disciplinas que deverão ministrar.

## 3 - Biblioteca

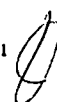
De acordo com informações constantes do processo e do relatório dos Verificadores, a Instituição possui bibliotecas em seus 4 *campi* - Central, Santo Amaro, Morumbi e Iguatemi - que atendem aos cursos que ministra. O acervo geral excede a 22.000 títulos, com mais de 40.000 exemplares.

O acervo da biblioteca do *campus* em que será ministrado o curso constitui-se de 7.435 exemplares de livros, 1.719 exemplares de periódicos, 386 monografias, 68 teses e 25 folhetos. Conta com 1.587 títulos específicos, 3.339 exemplares de livros e 8 periódicos para atender às disciplinas do primeiro ano do curso de Medicina Veterinária.

Conforme prevê o projeto educacional e de acordo com solicitações dos corpos docente e discente, o acervo específico será expandido.

A biblioteca encontra-se informatizada.

O horário de funcionamento é das 8 às 22 horas ininterruptamente durante o período letivo, e o atendimento é feito por 2 bibliotecárias e 3 auxiliares.



#### 4 - Laboratórios e Equipamentos

A Instituição conta com 3 laboratórios, para atender às disciplinas Química, Bioquímica e Biofísica; Citologia, Histologia e Embriologia; e Anatomia Descritiva dos Animais Domésticos, que serão ministradas no primeiro ano do curso.

De acordo com informações dos Verificadores, os laboratórios já se encontram devidamente equipados e com cronograma de aquisição de material de consumo, a se efetivar no período que antecederá ao início das aulas.

A complementação das peças de Anatomia encontra-se em fase final de elaboração nos laboratórios da USP.

Quanto ao laboratório de Informática, encontra-se instalado e equipado adequadamente.

#### 5 - Infra-Estrutura Física

As instalações físicas da Instituição estão distribuídas em unidades de ensino com endereços distintos na cidade de São Paulo, conforme demonstra o Anexo III do processo.

As práticas das disciplinas de Patologia Clínica, Clínica Médica e Terapêutica de Grandes Animais e de Criação Animal serão ministradas também em fazendas e sítios devidamente conveniados.

As disciplinas de Tecnologia dos Produtos de Origem Animal, Higiene e Inspeção dos Produtos de Origem Animal serão desenvolvidas em matadouros, frigoríficos e laticínios conveniados.

Há previsão de construção do Hospital Veterinário em terreno já adquirido pela mantenedora, conforme cópia de escritura anexa ao processo, onde serão instaladas: Clínica Médica; Clínica Cirúrgica; Técnica-Cirúrgica; Clínica Médica e Cirúrgica - Internação de Pequenos Animais; Clínica Médica e Cirúrgica - Internação de Grandes Animais; Clínica de Reprodução Animal; e Clínica de Apoio.

#### 6 - Atividades-Fim

A Instituição desenvolve, nas áreas dos 10 cursos que ministra, atividades de Extensão, cuja ação com populações e instituições gerou programas de desenvolvimento comunitário. Desenvolvem-se atualmente 7 projetos distintos, além de 9 projetos de cooperação interinstitucional, 1 projeto de cooperação municipal, 14 cursos de Extensão e 12 projetos especiais interdisciplinares.

Há também projetos de pesquisas nas áreas de Ciência da Saúde, Educação Física e Psicologia.

### 7 - Considerações Finais

As Faculdades Metropolitanas Unidas (FMU) iniciaram suas atividades em 1970 e já se consolidaram como uma instituição moderna e bem estruturada, tanto no que se refere às suas instalações físicas, quanto à sua metodologia, que utiliza recursos tecnológicos avançados e eficazes para o desenvolvimento das atividades curriculares.


Esta Secretaria, após efetuar a análise de toda a documentação que compõe o processo, reconhece que os aspectos pedagógicos constantes no Projeto Educacional e as instalações físicas existentes revelam o potencial da Instituição para desenvolver um curso de boa qualidade. Observa-se também que o curso irá contar com um corpo docente bem qualificado.

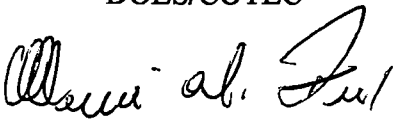
### III - CONCLUSÃO

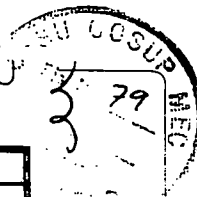
O presente processo deverá ser encaminhado à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, com indicação favorável à autorização para funcionamento do curso de Medicina Veterinária, a ser ministrado pelas Faculdades Metropolitanas Unidas, mantidas pelas Faculdades Metropolitanas Unidas - Associação Educacional, com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, com 100 vagas totais anuais.

À consideração superior.

Brasília, 11 de novembro de 1997.

  
MARTA CALDEIRA DUARTE  
Coordenadora Geral de Análise Técnica  
DOES/COTEC

  
ERNANI LIMA PINHO  
Diretor do Departamento de Organização do Ensino Superior  
SESu/DOES



DISCIPLINA	C / H
Anatomia Patológica especial	216
Farmacologia	144
Semiologia e laboratório clínico	144
Técnica cirúrgica e Anestesiologia	144
Melhoramento animal	144
Bromatologia, alimentos e nutrição animal	144
Anatomia topográfica	72
Toxicologia e plantas tóxicas	72
<b>TOTAL</b>	<b>1080</b>

4º ANO

DISCIPLINA	C / H
Patologia, clínica médica e terapêutica de monogástricos	180
Patologia, clínica médica e terapêutica de poligástricos	180
Patologia e clínica cirúrgica	180
Criação animal	180
Economia e Administração Rural	72
Epidemiologia geral e saneamento ambiental aplicado	144
Radiologia e Radiodiagnóstico	72
Omitopatologia	72
<b>TOTAL</b>	<b>1080</b>

5º ANO

DISCIPLINA	C / H
Patologia e clínica da reprodução	144
Obstetrícia animal	72
Inseminação artificial	72
Doenças infecciosas	72
Doenças parasitárias	72
Zoonoses	72
Tecnologia dos produtos de origem animal	72
Higiene e inspeção dos produtos de origem animal	144
Extensão rural	72
<b>TOTAL</b>	<b>792</b>
Estágio supervisionado	<b>288</b>

RESUMO:

<b>DISCIPLINAS OBRIGATORIAS</b>	<b>5.112</b>
Estágio supervisionado	288
<b>TOTAL DO CURRÍCULO PLENO</b>	<b>5.400</b>
Educação Física - Prática Desportiva	72
<b>TOTAL GERAL DO CURSO DE MEDICINA VETERINARIA</b>	<b>5.472</b>



3-80  
COSP

CURRÍCULO MÍNIMO		CURRÍCULO PLENO	
<b>A) MATÉRIAS DE FORMAÇÃO BÁSICA</b>			
- Química		- Química, Bioquímica, Biofísica	180 180
- Morfologia dos animais domésticos		- Citologia, Histologia e Embriologia	180
		- Anatomia descritiva dos animais domésticos	216
		- Anatomia Topográfica	72 468
- Fisiologia dos animais domésticos		- Fisiologia dos animais domésticos	216
		- Farmacologia	144
		- Toxicologia e plantas tóxicas	72 432
- Genética Animal		- Genética e evolução	144 144
- Microbiologia		- Microbiologia	108 108
- Imunologia		- Imunologia	144 144
- Parasitologia		- Parasitologia	72 72
- Matemática e Estatística		- Matemática e Estatística	144 144
		<b>TOTAL DAS MATÉRIAS DE FORMAÇÃO BÁSICA:</b>	<b>1.692</b>
<b>B) MATÉRIAS DE FORMAÇÃO GERAL</b>			
- Ciências Humanas e Sociais		- Ciências Humanas e Sociais	72
		- Introdução à Filosofia	72 144
- Ciências do Ambiente		- Ciências do Ambiente	72
		- Bioclimatologia	72
		- Língua e comunicação	72
		- Método e técnicas de pesquisa	72
		- Introdução à informática	72 360
		<b>TOTAL DAS MATÉRIAS DE FORMAÇÃO GERAL:</b>	<b>504</b>
<b>C) MATÉRIAS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL</b>			
- Anatomia patológica dos animais domésticos		- Anatomia Patológica Geral	180
		- Anatomia Patológica Especial	216
		- Oritopatologia	72 468
- Clínica médica dos animais domésticos		- Patologia, clínica médica e terapêutica de monogástricos	180
		- Patologia, clínica médica e terapêutica de poligástricos	180
		- Semiologia e laboratório clínico	144
		- Radiologia e Radiodiagnóstico	72 576
- Cirurgia médica dos animais domésticos		- Técnica cirúrgica e Anestesiologia	144
		- Patologia e Clínica Cirúrgica	180 324
- Fisiologia e Fisiopatologia da reprodução dos animais domésticos		- Patologia e Clínica da reprodução	144
		- Obstetrícia Animal	72
		- Inseminação Artificial	72 288
- Medicina Veterinária preventiva e saúde pública		- Epidemiologia geral e saneamento ambiental aplicado	144
		- Doenças parasitárias	72
		- Doenças infecciosas	72
		- Zoonoses	72 360
- Tecnologia de produtos de origem animal		- Tecnologia de produtos de origem animal	72 72
- Higiene e inspeção de produtos de origem animal		- Higiene e inspeção de produtos de origem animal	144 144
- Zootecnia		- Bromatologia, alimentos e nutrição animal	144
		- Melhoramento animal	144
		- Criação animal	180
		- Agrostologia	72 540
- Economia e Administração Rural		- Economia e Administração Rural	72 72
- Extensão Rural		- Extensão Rural	72 72
	3.640	<b>TOTAL DAS MATÉRIAS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL:</b>	
<b>D) ESTÁGIO SUPERVISIONADO PROFISSIONALIZANTE</b>			
- Estágio Supervisionado	60	- Estágio Supervisionado Profissionalizante	288 288
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>3.600</b>	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>6.400</b>
		Educação Física	72
<b>TOTAL DO CURSO</b>	<b>3.600</b>	<b>TOTAL DO CURSO</b>	<b>6.472</b>

## FMU-FIAM-FAAM

## CORPO DOCENTE PROPOSTO PARA A 1ª SÉRIE DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA

DISCIPLINA	PROFESSOR	FORMAÇÃO ACADÊMICA	TITULAÇÃO-ÁREA DE CONCENTRAÇÃO
Matemática e Estatística	① Maria Cecília Costa e Silva Carvalho	Graduada em Matemática - PUC-SP	Doutora em Matemática-PUC-SP
Língua e Comunicação	② Georgia Blanco Marmo Mellão	Graduada em Línguas-USP	Mestre em Letras (Linguística)-USP
Métodos e Técnicas de Pesquisa	③ Paulo Henrique Franceschini	Graduado em Med. Veterinária e Zootecnia-USP	Mestre em Fisiopatologia da Reprodução FMV-Santa Maria-RS
	④ Oscar Yida	Graduado em Med. Veterinária-USP	Doutor em Fisiopatologia Clínica-UNESP Mestre em Microbiologia-USP
Introdução à Informática	⑤ Hermes Senger	Bacharel em Ciências da Computação-UNESP	Mestre em Sistemas Digitais-Esc. Politécnica-UNESP Doutorando em Engenharia da Computação Esc. Politécnica-USP
Ciências do Ambiente	⑥ Marta Cecília Matiasen Nemoto	Graduada em Engenharia Agrônoma-UNESP	Mestre em Microbiologia-FCAV-UNESP
Química, Bioquímica e Biofísica	⑦ Núncio Francisco Martin	Bacharel em Ciências Biológicas Modalidade Médica-FFCL-S. Amaro	Mestre em Bioquímica-USP
	⑧ Dario O. Campos	Bacharel em Ciências Biológicas-UFPR	Doutor em Química-USP
Citologia, Histologia e Embriologia	⑨ Romário de Araújo Melo	Bacharel em Ciências Biológicas-FFCL de Rio Claro	Mestre em Bioquímica-UNICAMP Doutor em Ciências-UNICAMP
Anatomia Descritiva dos Animais Domésticos	⑩ Nilton Abreu Zanco	Graduado em Med. Veterinária FM Otávio Bastos-S.J. Boa Vista-SP	Mestre em Anatomia dos Animais Domésticos-USP
	⑪ Flávia Thomaz Verecchia	Graduada em Med. Veterinária FM Otávio Bastos-S.J. Boa Vista-SP	Mestranda em Anatomia dos Animais Domésticos-USP
Introdução à Filosofia	⑫ Franciszek Franckowiak	Bacharel em História Univ. Jagiellonica-Cracóvia-Polónia	Doutor em Ciências Humanas Univ. Jagiellonica-Cracóvia-Polónia
Coordenador	⑬ Mário Roberto Hatayde	Graduado em Med. Veterinária Fac. Cién. Agrárias e Veter.-UNESP-Jaboticabal	Doutor em Fisiopatologia Clínica-UNESP

Anexo II - Proc. n.º 2000.005881/96-23

ENDEREÇO	TELEFONE PARA CONTATO	IDENTIDADE
R. Marechal Deodoro, 1023 CEP 09541-300-S. Caetano do Sul-SP	(011) 441-2333	RG 5.000.184
Alameda Jauú, 870/41 - CEP 01420-001 - São Paulo - SP	(011) 251-0562	RG 16.227.866-4
R. Profa. Ana Ramos de Carvalho, 694 N. Jaboticabal-CEP 14870-000-Jaboticabal-SP	(016) 322-5150-R. 60	RG 4.638.246
Rua Navarfa, 110-Vila S. Catarina CEP 04374-020 - São Paulo-SP	(011) 5565-7133	RG 2.088.483
Rua Jaboticabal, 693/133 - Mooca CEP 03118-001 - São Paulo-SP	(011) 818-5671USP/253-4545-Cód.12242	RG 18.816.387
Av. SMO Vantini, 180-Nova Jaboticabal CEP 14870-000 - Jaboticabal-SP	(016) 322-5460(res.)/323-2500-R.229	RG 8.537.357
R. Roberto V. de Camargo, 72-Jd. Pinheiros-Butantã CEP 05594-020-São Paulo-SP	(011) 819-0698	RG 5.934.302
R. Guimarães de Almeida, 218-CEP 05330-080-São Paulo-SP	(011) 819-0336	RG 5.964.392
R. Celso Ferraz de Camargo, 429-CEP 13783-200-Campinas-SP	(019) 287-4305	RG 5.011.628-9
R. Rubens Diegues, 153-CEP 13857-000-Estiva Gerbi-SP	(019) 868-9571/868-9401	RG 17.212.201
Rua Faustolo, 1861/74-CEP 05041-001-São Paulo-SP	(011) 866-4666-Cód.1054032	RG 22.110.414
R. Joaquim Rodrigues dos Santos, 68 CEP 08750-000-Taboão da Serra-SP	(011) 491-9779	RG 11.799.899-0
Av. José A.A. Martins, 401-N. Aparecida CEP 14870-000 - Jaboticabal-SP	(016) 322-5150	RG 5.996.124

## Faculdades Metropolitanas Unidas - Associação Educacional - FMU

Esse profissional deverá possuir sólida formação acadêmica, onde foram priorizadas a ciência competitiva, a tecnologia globalizada, a organização baseada no conhecimento da demanda e considerando, sempre o aspecto social dessa demanda. Será, ainda, produto daquela escola já descrita e conseqüência lógica do seu estudante, acabado e polido em função do tipo do cenário - mercado - com que ele se deparará no Terceiro Milênio, dotado de: larga base cultural; autodidatismo; interesse em assuntos gerais; visão de tendências sociais e do mercado; facilidade de expressão; espírito empreendedor; liderança e ética nas atitudes. Será, enfim, um "Problem Solver", perfeitamente adaptado e ágil às mudanças de mercado, sempre receptivo às novas tecnologias e permanentemente atento às situações novas, freqüentemente propiciadas pela própria natureza da sociedade de serviços.

É esse o ideal - verdadeiramente inovador - do profissional que as FMU visa a formar, ao conceber o curso de Medicina Veterinária, ora proposto.

**4.4. ORGANIZAÇÃO CURRICULAR****4.4.1. CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA****1º ANO**

DISCIPLINA	C / H
Química, Bioquímica e Biofísica	180
Citologia, Histologia e Embriologia	180
Anatomia descritiva dos animais domésticos	216
Matemática e Estatística	144
Ciências do Ambiente	72
Língua e Comunicação	72
Métodos e técnicas de pesquisa	72
Introdução à Informática	72
Introdução à Filosofia	72
<b>TOTAL</b>	<b>1080</b>
Educação Física - Prática Desportiva	72

**2º ANO**

DISCIPLINA	C / H
Fisiologia dos animais domésticos	216
Anatomia Patológica geral	180
Genética e evolução	144
Microbiologia	108
Imunologia	144
Parasitologia	72
Ciências Humanas e Sociais	72
Bioclimatologia	72
Agrostologia	72
<b>TOTAL</b>	<b>1080</b>