



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 12 / 6 / 00	
D.O.U. 2 / 6 / 00	Seção 15 P. 10
ATO:	
D.O.U.	Seção P.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

MANTENEDORA/INTERESSADO:	Associação Fluminense de	UF:
Educação/Universidade do Grande Rio		RJ
ASSUNTO: Reconhecimento do curso de Medicina Veterinária, bacharelado		
RELATOR(a) CONSELHEIRO(a): Vilma de Mendonça Figueiredo		
PROCESSO Nº: 23000.007897/99-48		
PARECER Nº:	CÂMARA OU COMISSÃO:	APROVADO EM:
CES 378/00	CES	09/05/00

I - RELATÓRIO E VOTO DA RELATORA

O curso de graduação em Medicina Veterinária da Universidade do Grande Rio Professor José de Souza Herdy, mantida pela Associação Fluminense de Educação, autorizado por Decreto Presidencial em 29/06/94, foi examinado por Comissão de Especialistas com vistas ao reconhecimento em outubro de 1999.

A Comissão atribuiu conceito C às condições de oferta e apontou pontos que exigem providências, merecendo destaque: a baixa relação candidato/vaga (0,77), o número total de alunos matriculados (234) e o pequeno número de formandos (14 em julho de 99); instalações e equipamentos deixam a desejar em muitos aspectos; problemas na grade curricular e na bibliografia, na qualificação e dedicação do corpo docente, dentre outros.

No Exame Nacional de Cursos de 1999, o conceito recebido pelo curso foi E.

Assim sendo, o parecer é de que se conceda prazo de 6 meses à Universidade para que providencie atendimento dos pontos relatados pela Comissão Avaliadora, findos os quais deverá submeter as condições de oferta do curso a novo exame.

Brasília-DF, 09 de maio de 2000.

Conselheira Vilma de Mendonça Figueiredo - Relatora

II - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o voto da Relatora.

Sala das Sessões, em 09 de maio de 2000.

Conselheiros Roberto Cláudio Frota Bezerra - Presidente

Arthur Roquete de Macedo - Vice-Presidente

378/00

Vilma

OK

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
DEPARTAMENTO DE POLÍTICA DO ENSINO SUPERIOR
COORDENAÇÃO GERAL DE SUPERVISÃO DO ENSINO SUPERIOR

RELATÓRIO/SESu/COSUP Nº 258 /2000

OK
E.10
G.C
1

Processo n.º: 23000.007897/99-48
Assunto : ASSOCIAÇÃO FLUMINENSE DE EDUCAÇÃO
CUC : 29.403.763/0001-65
Assunto : Reconhecimento do curso de Medicina Veterinária, bacharelado, ministrado pela Universidade do Grande Rio, com sede na cidade de Duque de Caxias, no Estado do Rio de Janeiro.

I - HISTÓRICO

O Reitor da Universidade do Grande Rio "Prof. José de Souza Herdy" - UNIGRANRIO, mantida pela Associação Fluminense de Educação, solicitou a este Ministério o reconhecimento do curso de Medicina Veterinária, ministrado por aquela Universidade em seu *campus III*, localizado no município de Silva Jardim, no Estado do Rio de Janeiro.

A Universidade do Grande Rio "Prof. José de Souza Herdy" - UNIGRANRIO foi aprovada, por via de reconhecimento, pelo Parecer CETU nº 573/93, de 05 de outubro de 1993, e reconhecida pela Portaria MEC nº 940/94, de 16 de junho de 1994. Sua criação deu-se mediante a transformação das Faculdades Unidas Grande Rio, que então possuíam três *campi*, a saber: o *campus I*, localizado no centro administrativo e financeiro da cidade de Duque de Caxias e que haveria de abrigar a sede da Universidade em formação; o *campus II*, localizado no mesmo município de Duque de Caxias, que estava totalmente livre de construções e reservado para a segunda etapa de expansão da Universidade; e o *campus III*, de área parcialmente edificada, localizado na zona rural do município de Silva Jardim, e destinado às atividades educacionais do setor de Ciências Agrárias, e que hoje abriga o curso objeto deste reconhecimento. Na oportunidade, previa-se ampliação dos *campi I e III* para o quinquênio 1993/1997, ficando a expansão do *campus II* reservada para o quinquênio seguinte, 1998/2003.

O curso de Medicina Veterinária foi criado pela Resolução nº 07/94, de 29 de junho de 1994, do Conselho Universitário (CONSU), para ser oferecido no *campus III*, no turno diurno, em período integral, com 100 (cem) vagas anuais, sendo 50 (cinquenta) por semestre, e suas atividades tiveram início no primeiro semestre de 1995.

A Instituição comprovou sua regularidade fiscal e parafiscal, conforme documentos em anexo ao processo.

Para avaliar as condições de oferta do curso, tendo em vista o seu reconhecimento, a SESu/MEC, mediante a Portaria n.º 1.443, de 23 de setembro de 1999, designou Comissão Avaliadora, constituída pelos professores João Carlos Pereira da Silva, da Universidade Federal de Viçosa, e Eduardo Harry Birgel, da Universidade de São Paulo. A Comissão Avaliadora visitou a Universidade no período de 18 a 22 de outubro de 1999, tendo apresentado relatório favorável ao reconhecimento do curso, atribuindo o conceito global "C" às condições de sua oferta.

II - MÉRITO

A Comissão Avaliadora apontou a existência dos seguintes pontos fracos, que ensejam providências saneadoras:

- ♦ alguns indicadores de qualidade traduzem dificuldades institucionais que põem em risco o futuro do curso, destacando-se entre eles: a baixa-relação candidato/vaga (0,77), o número total de alunos matriculados (234) e o pequeno número de formandos (14, em julho de 1999). Recomenda-se grande empenho da administração do curso no sentido de reverter essa situação;
- ♦ há falta de vinculação entre a área de titulação com a matéria ministrada por vários docentes (12 casos em 47 examinados), e não se percebe nenhuma tentativa da Instituição para corrigir tais distorções;
- ♦ as instalações e os equipamentos necessários para o pleno funcionamento do curso de Medicina Veterinária deixam a desejar. Ressalte-se a inexistência do Laboratório de Histopatologia e Técnicas Histológicas, do Laboratório de Fisiopatologia da Reprodução, da Sala de Necrópsia e do Canil;
- ♦ as instalações para grandes animais precisam ser remodeladas, de modo a permitir atendimento e internamento, que são imprescindíveis para o ensino de clínica e cirurgia de eqüinos, bovinos e pequenos ruminantes. Não existem acessos adequados, desembarcadouros e instalações apropriadas para aula e exames de grandes animais;
- ♦ as instalações para animais de experimentação também se mostraram deficientes, carecendo de remodelação;
- ♦ há escassez de equipamentos e os existentes são insuficientes para o perfeito atendimento aos animais e adequação do ensino nas várias áreas de conhecimento da Medicina Veterinária;
- ♦ a escassez de material de consumo (drogas, reagentes, medicamentos) reflete a incipiência das atividades práticas (rotina) existente no *Campus III*;
- ♦ maiores investimentos deverão ser realizados na área de recursos humanos para suporte ao curso, sobretudo com a contratação de laboratoristas e pessoal para serviço de campo;
- ♦ as instalações para docentes deverão ser reestruturadas para possibilitar uma maior permanência dos docentes no *campus*;



- ♦ a biblioteca setorial do curso de Medicina Veterinária em Silva Jardim ainda não possui uma informatização do acervo e tampouco possui participação em rede como Bibliodata, Comut, etc.;
- ♦ quanto à grade curricular, observa-se que a disciplina Língua Portuguesa não está especificada para o curso de Veterinária; Biofísica tem programa muito extenso para 60 h; a disciplina Microbiologia específica “hospedeiro humano”, dando realce a doenças que não ocorrem em animais, quando deveria ser específica para Medicina Veterinária; Anatomia II aparentemente repete ensinamentos da Anatomia I; na Farmacologia Veterinária I as ementas são mal apresentadas; a Bioclimatologia deveria ser disciplina dependente da Ciência de Ambiente; a ementa de Fisiologia Veterinária está mal definida; o programa da disciplina Química Fisiológica Veterinária confronta-se com o programa de Fisiologia Veterinária (digestão), Biofísica e Bioquímica – deveria ser reformulada; o nome da disciplina Processos Patológicos Gerais é inadequado; o programa de Laboratório Clínico II usa abreviações que dificulta o aluno entendê-lo; o programa Doenças Parasitárias e Micóticas deveria restringir-se às doenças parasitárias – pois detectou-se apenas uma micose e uma micotoxicose; o conteúdo programático das Doenças Bacterianas e Virais está mal definido; os objetivos da disciplina Clínica Veterinária I não definem ser clínica médica (repete-se o fato para II e III) e não ressaltam a espécie animal a ser considerada – não há diferenciação entre Patologia Médica ou Patologia Cirúrgica; a denominação da disciplina Patologia Clínica Cirúrgica é passiva de discordância, pois Patologia Clínica, nos conceitos atuais, é sinônimo de Laboratório Clínico – o melhor seria Patologia e Clínica Cirúrgica, em que a Patologia Cirúrgica estuda as doenças e Clínica Cirúrgica estuda os doentes;
- ♦ as bibliografias trazem incorreções de vários tipos: encontram-se defasadas, com livros até a década de 80: Bioestatística, Anatomia I e II, Ciência de Ambiente Veterinário, Fisiologia Veterinária, Química Fisiológica, Helmintologia Veterinária, Zootecnia Especial. Há referências bibliográficas sem datas: Farmacologia Veterinária I, Ornitopatologia, Técnica Operatória e Anestesiologia. Há deficiência de citações bibliográficas para Medicina Veterinária na Microbiologia; não há referência especializada para Medicina Veterinária na Imunologia; falta referência sobre animais peçonhentos na disciplina de Helmintologia e Zoologia Médica e no todo poderia ser atualizada. A bibliografia da disciplina Química Fisiológica Veterinária está defasada (década de 80) e refere-se à Bioquímica;
- ♦ é fundamental o empenho da Administração do Curso e da Universidade para implementar intercâmbio oficial com a CAPES (bolsas do Programa PIBIC, permitindo aos docentes participar em cursos de pós-graduação fora do Rio de Janeiro) e a CNPq, pela atribuição de bolsas institucionais de Iniciação Científica.

Esta Secretaria recomenda ao Conselho Nacional de Educação determinar à Universidade que adote, imediatamente, as providências necessárias para atender as recomendações apontadas pela Comissão Avaliadora.

SK

Cumpra salientar que o curso de Medicina Veterinária ministrado pela Universidade do Grande Rio Professor José de Souza Herdy obteve o conceito E, no Exame Nacional de cursos, em 1999.

Tendo em vista que os itens referentes à qualificação do coordenador do curso, à adequação dos professores às disciplinas ministradas e às instalações e equipamentos obtiveram conceito D, na verificação procedida pela Comissão de Avaliação, e o resultado do ENC, esta Secretaria recomenda o reconhecimento do curso, pelo prazo de um ano, período no qual a Universidade deverá promover a qualificação da oferta do curso aos padrões de qualidade estabelecidos para a área.

Acompanham este relatório os anexos:

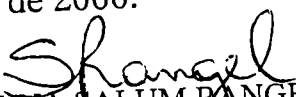
A - Síntese das informações do processo e do relatório da Comissão Avaliadora; B - Corpo docente; C - Currículo pleno do curso.

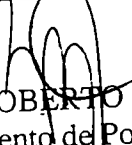
III - CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, que se manifestou favorável ao reconhecimento do curso de Medicina Veterinária, bacharelado, com o conceito global "C" atribuído às condições de sua oferta, ministrado pela Universidade do Grande Rio "Prof. José de Souza Herdy", mantida pela Associação Fluminense de Educação, em seu *campus III*, do município de Silva Jardim, no Estado do Rio de Janeiro, com 100 (cem) vagas anuais, sendo 50 (cinquenta) por semestre, no turno diurno, em período integral, pelo prazo de um ano. Esta Secretaria recomenda ao Conselho Nacional de Educação determinar à Universidade que divulgue, no Edital de abertura do processo seletivo, o conceito resultante da avaliação, conforme o previsto no artigo 4º da Portaria 2.297, de 08 de novembro de 1999, que dispõe sobre procedimentos de avaliação e verificação de cursos superiores, e que inclua o referido conceito no catálogo, previsto na Portaria MEC nº 971, de 22 de agosto de 1997.

À consideração superior.

Brasília, 23 de março de 2000.


SUSANA REGINA SALUM RANGEL
Coordenadora Geral de Supervisão do Ensino Superior
DEPES/SESu


LUIZ ROBERTO LIZA CURI
Diretor do Departamento de Política do Ensino Superior
DEPES/SESu

ANEXO A
SÍNTESE DAS INFORMAÇÕES DO PROCESSO E DO RELATÓRIO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO

A.1 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

N.º do Processo: 23000.007897/99-48

Instituição: UNIVERSIDADE DO GRANDE RIO - UNIGRANRIO

Curso	Mantenedora	Total Vagas Anuais	Turno(s) de Funcionamento	Regime de Matrícula	Carga Horária Total	Tempo Mínimo de IC*	Tempo Máximo de IC*
Medicina Veterinária	Associação Fluminense de Educação	100	Diurno (período integral)	Semestral Por Créditos	4.500 h/a	09 semestres	

* Integralização curricular

A.2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		Totais
Titulação	Área de Conhecimento	
Doutores	Biofísica, Biologia Animal, Bioquímica (2), Cirurgia, Ecologia, Epidemiologia, Microbiologia, Parasitologia (4)	12
Mestres	Biofísica (2), Biologia Parasitária (2), Bioquímica, Ciências, Clínica Cirúrgica (2), Educação, Fisiopatologia Reprodutiva (3), Higiene Sanitária e Processos Tecnológicos de Produtos de Origem Animal (2), Imunologia, Língua Portuguesa, Matemática, Microbiologia (3), Morfologia, Nutrição Animal, Parasitologia (4), Parasitologia Veterinária (2), Patologia Clínica, Patologia Veterinária (2), Planejamento Econômico, Reprodução Animal (2), Saúde Pública, Zootecnia	36
Especialistas	Administração Universitária, Análise Clínica, Bacteriologia, Clínica Cirúrgica (2), Imunologia, Patologia	07
Graduados	Ciências Biológicas	01
TOTAL		56

A.3 - INFRA-ESTRUTURA FÍSICA, INSTRUMENTAL TECNOLÓGICO E DIDÁTICO-PEDAGÓGICO

INSTALAÇÕES FÍSICAS (Condições Gerais)

A Universidade informou que suas instalações, em Silva Jardim, dispõem de salas de aula, sala de informática, sala de apoio audiovisual, salas para coordenação do curso e para os professores, instalações sanitárias, biblioteca e laboratórios. A Comissão Avaliadora constatou que as instalações para docentes deverão ser reestruturadas para possibilitar uma maior permanência dos docentes no *campus*.

LABORATORIOS

A Universidade informou que possui os seguintes laboratórios, em sua sede em Duque de Caxias: Laboratório de Morfologia, Laboratório de Microscopia, Laboratório de Microbiologia, Laboratório de Imunologia e Biotério. No *campus* de Silva Jardim os alunos do curso de Medicina Veterinária contam com o Laboratório Anatômico, Sala de Preparo para Histopatologia, Laboratório de Parasitologia, Laboratório de Análises Clínicas, Sala de Microscopia, além de um laboratório de informática que possui doze microcomputadores ligados em rede. A Comissão Avaliadora informou que as instalações e os equipamentos necessários para o pleno funcionamento do curso de Medicina Veterinária deixam a desejar, tendo ressaltado a inexistência do Laboratório de Histopatologia e Técnicas Histológicas, do Laboratório de Fisiopatologia da Reprodução, da Sala de Necrópsia e do Canil.

BIBLIOTECA

A Biblioteca Central da UNIGRANRIO fica situada no município de Duque de Caxias, possuindo um acervo total de 39.587 títulos e 71.680 exemplares, 962 periódicos impressos, 73 periódicos eletrônicos, 211 fitas de vídeo e 16 CD-ROMs. Os alunos do curso de Medicina Veterinária são servidos por uma extensão dessa biblioteca, localizada no próprio *Campus III*, que conta com uma bibliotecária e uma auxiliar de biblioteca. A Comissão Avaliadora constatou que a biblioteca setorial ainda não possui uma informatização do acervo e tampouco possui participação em rede como Bibliodata, Comut, etc.

5. RECURSOS HUMANOS DEDICADO AO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA

5.1 CORPO DOCENTE

O CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA DA UNIGRANRIO CONTA COM O CORPO DOCENTE DE 57 (CINQUENTA E SETE) PROFESSORES, SENDO 12 DOUTORES (21,05%), 16 CURSANDO DOUTORADO (28,07%), 22 MESTRES (38,60%), 06 CURSANDO MESTRADO (10,53%) E 01 ESPECIALISTA (1,75%).

DISCIPLINA LECIONADA	PROFESSOR RESPONSÁVEL E/OU EQUIPE	FORMAÇÃO ACADÊMICA	INST.ANO DE FORMAÇÃO	DENOMINAÇÃO DA ÚLTIMA PÓS- GRADUAÇÃO	INST./ANO DE CONCLUSÃO	CAR. HOR. DO PROF.	CAR. HOR. DA DISC.NO CURSO
IE071 QUÍMICA II	JOAO CARLOS M. MAFRA	FARMÁCIA	UFF/90	M S EM CIÊNCIAS	UFRJ/95	20H	80
IBC 034 BIOLOGIA CEL. E MOL.	CRISTINA PONTES VICENTE JOSÉ DE BRITO NETO (1)	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	UFRJ/88	D S EM BIOQUÍMICA (Dn)	UFRJ/98	40H	60
IHM 055 MET. DA PESQ. CIENT	ANA PAULINA B. ORNELLAS	PEDAGOGIA	PUC-RJ/96	M S EDUCAÇÃO	PUC/96	40H	60
IHM 001 LÍNGUA PORT.	MAURO JOSÉ . NASCIMENTO	LITERATURA	UFRJ/91	M S LIN. PORTUGUESA	UFRJ/96	40H	60
EMV 001 ANAT. ANIM. DOMEST. I	RENATO LUIZ SILVEIRA (2) MAURO ROBERTO RODRIGUES (3)	MÉD. VETERINÁRIA	UFF/88	M S FISOPAT. REPROD. (Dn)	UFRRJ/97	26H	120
EMV 003 HISTOL. E EMBRIOL. VETERINÁRIA	ROSAURA LEITE RODRIGUES	MÉD. VETERINÁRIA	UFF/86	M S MORFOLOGIA (Dn)	UERJ/97	20H	120
IBC 029 BIOQUÍMICA	ALEXANDRE S. DE MARTINO CARLOS HENRIQUE B. SOUZA (4) RENATA CORREIA HEINEN (5) TANIA MARIA L. MOUÇO	MÉD. VETERINÁRIA FARMÁCIA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS FARMÁCIA	UFF/87	M S PATOL. VETER.	UFF/94	14H	120
IBC 031 BIOFÍSICA	CARMEM ADILIA S. FONSECA JULIA CLARO DA CUNHA	MÉD. VETERINÁRIA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	FMT/78 UFF/88 UNIRIO/91 UFF/78	D S BIOQUÍMICA E SP. ANÁLISE CLÍNICA (Dn) M S BIOQUÍMICA (Dn) M S BIOFÍSICA	UFF/75 UFF/91 UFRJ/97 UFRJ/97	20H 30H 20H 40H	80
IBC 007 MICROBIOLOGIA	ILVAN DELGADO RICCIARDI CRISTIANO H. F. P. SILVA (6) MARCIA DOS S. GUIMARAES (7) MARCIA MARIA B. ESPINOLA MARILENE R. S. CALDAS (8)	HISTÓRIA NATURAL ODONTOLOGIA FARMÁCIA MÉD. VETERINÁRIA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	UFF/87 UERJ/92 UGF/67 UFRJ/91 UFRJ/91 UFF/95 FAHUPE/83	D S BIOFÍSICA M S SAÚDE PÚBLICA D S MICROBIOLOGIA M S MICROBIOLOGIA (Dn) M S MICROBIOLOGIA (Dn) M S MICROBIOLOGIA ESP BACTERIOLOGIA (Dn)	UFRJ/97 FIOCRUZ/97 UFRJ/76 UFRJ/98 UFRJ/95 UFRJ/99 UFRJ/95	40H 30H 20H 30H 20H 30H	60

IBC 005 IMUNOLOGIA	CELIO GERALDO F. LIMA (9) DEBORA DECOTÉ R. LIMA (9) DANIELE O. NASCIMENTO (9) ELISABETH MARTINS S. ROCHA (9)	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS MED. VETERINÁRIA	UGF/90 UGF/90 UFRJ/95 UFRRJ/88	M S IMUNOLOGIA (Dn) M S BIOL. PARASITÁRIA (Dn) ESP em IMUNOLOGIA (Mn) M S BIOL. PARASITÁRIA	FIOCRUZ/95 FIOCRUZ/95 UFRJ/99 FIOCRUZ/93	40H 20H 20H 20H	80
IEN 088 BIOESTATÍSTICA	LINDONOR G. DE SIQUEIRA	MATEMÁTICA	UFRJ/72	M S MATEMÁTICA	UFF/85	40H	60
EMV 002 NAT. ANIM. DOMEST. I I	RENATO LUIZ SILVEIRA MAURO ROBERTO RODRIGUES	MED. VETERINÁRIA MED. VETERINÁRIO	UFF/88 UFF/86	M S FISOPAT. REPROD. M S MORFOLOGIA	UFRRJ/97 UERJ/97	26H 20H	120
EMV 004 FARMACOLOGIA I	ANTONIO FILIPE B. FONSECA	MED. VETERINÁRIA	UFF/89	M S FISOPAT. REPROD.	UFF/95	20H	80
EMV 006 CIÊNCIAS DO AMBIENTE	MARINUS ADRIANUS SLEUTJES VALERIA DE O. FERNANDES	AGRONOMIA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	UFRRJ/67 USU/86	M S NUTRIÇÃO ANIMAL D S ECOLOGIA	USP/77 UFSC/97	15H 20H	60
EMV 007 BIOLOGIA VETERINÁRIA	ANDREA MARIA A. GABRIEL (12)	MED. VETERINÁRIA	UFRRJ/92	M S REP. ANIMAL (Dn)	UFRRJ/96	20H	120
EMV 008 QUÍMICA FISIOLÓGICA	CLAUDIA SOARES S. LESSA (13)	MED. VETERINÁRIA	UFF/90	M S PARASITOLOGIA (Dn)	UFRRJ/97	10H	60
EMV 009 HELMITOLOGIA VET. ZOOLOGIA MÉDICA	NICOLAU M. SERRA FREIRE MARINETE AMORIM	MED. VETERINÁRIA BIOLOGIA	UFRRJ/70 UFRRJ/86	D S PARASITOLOGIA D S PARASITOLOGIA	UFRRJ/ UFRRJ/98	40H 20H	100
IBC 011 PROCESSOS PAT. GERAIS	VALMIR LAURENTINO SILVA DILVANI OLIVEIRA SANTOS ELAN CARDOSO P. ALMEIDA (14) RODRIGO DA C. BISAGGIO (15)	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS MED. VETERINÁRIA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	UGF/91 UNIRIO/82 UFF/95 UFRJ/92	D S BIOLOGIA ANIMAL D S PARASITOLOGIA ESP em PATOLOGIA (Mn) M S BIOFÍSICA (Dn)	UFRRJ/99 UFRJ/91 UFF/99 UFRJ/95	32H 20H 14H 20H	80
EMV 005 FARMACOLOGIA II	ANTONIO FILIPE B. FONSECA	MED. VETERINÁRIA	UFF/89	M S FISOPAT. REPROD.	UFF/95	20H	80
EMV 010 ARTROPODOLOGIA E PROTOZOOL VET.	NICOLAU M. SERRA FREIRE MARINETE AMORIM	MED. VETERINÁRIA BIOLOGIA	UFRRJ/70 UFRRJ/86	D S PARASITOLOGIA D S PARASITOLOGIA	UFRRJ/ UFRRJ/98	40H 20H	100
EMV 037 ECONOMIA ADM. RURAL	PAULO COSTA (16)	ECONOMIA		M S PLANEJAMENTO (Dn)	UFRJ/		60
EMV 033 ZOOTECNIA GERAL	MARINUS ADRIANUS SLEUTJES PAULO GENARO O. DIAS PAULO DE TARSO L. BOTETEON	AGRONOMIA MED. VETERINÁRIA MED. VETERINÁRIA	UFRRJ/67 UFRRJ/63 UFRRJ/91	M S NUTRIÇÃO ANIMAL M S ZOOTECNIA M S PAT. VETERINÁRIA	USP/77 UFMG/76 UFRRJ/96	15H 12H 14H	80
VEMV 011 TOXICOLOGIA	ANTONIO FILIPE B. FONSECA	MED. VETERINÁRIA	UFF/89	M S FISOPAT. REPROD.	UFF/95	20H	80
EMV 035 GENÉTICA E MELHORAMENTO ANIMAL	SILAS CORDEIRO HERDY	MED. VETERINÁRIA	UFF/91	M S FISOPAT. REPROD.	UFF/98	40H	100
EMV 034	MARINUS ADRIANUS SLEUTJES	AGRONOMIA	UFRRJ/67	M S NUTRIÇÃO ANIMAL	USP/77	15H	100

ZOOTECNICA ESPECIAL	PAULO GENARO O. DIAS PAULO DE TARSO L. BOTETEON	MED. VETERINÁRIA MED. VETERINÁRIA	UFRRJ/63 UFRRJ/91	M S ZOOTECNIA M S PAT. VETERINÁRIA	UFMG/76 UFRRJ/96	12H 14H	
EMV 012 LABORATÓRIO CLÍNICO I	THEREZA C. VASCONCELOS	MED. VETERINÁRIA	UFF/92	M S PAT. CLÍNICA	UFRRJ/97	12H	60
EMV 014 SEMILOGIA E DIAGNOST. P/IMAGEM	IAN PHILIPPO TANCREDI (17)	MED. VETERINÁRIA	UFRRJ/95	M S PARASITOLOGIA	UFRRJ/97	18H	140
EMV 015 DEONTOLOGIA E LEGISL VETERINÁRIA	IAN PHILIPPO TANCREDI (17)	MED. VETERINÁRIA	UFRRJ/95	M S PARASITOLOGIA (Dn)	UFRRJ/97	18H	40
EMV 016 ANATOMIA PATOLÓG. I	ROSAURA LEITE RODRIGUES ELAN C. C. ALMEIDA	MED. VETERINÁRIA MED. VETERINÁRIA	UFF/87 UFF/95	M S PAT. VETERINÁRIA ESP em PATOLOGIA	UFF/94 UFF/99	14H	80
EMV 036 NUTRIÇÃO E ALIM. ANIMAL	MARINUS ADRIANUS SLEUTJES JURACY C. B. SANTOS JUNIOR (18)	AGRONOMIA MED. VETERINÁRIA	UFRRJ/67 UFRRJ/93	M S NUTRIÇÃO ANIMAL M S PARASITOLOGIA (Dn)	USP/77 UFRRJ/98	15H 16H	100
EMV 013 LABORATÓRIO CLÍNICO II	THEREZA C. VASCONCELOS	MED. VETERINÁRIA	UFF/92	M S PAT. CLÍNICA	UFRRJ/97	12H	60
EMV 017 NATOMIA PATOLÓGIA II	ROSAURA LEITE RODRIGUES ELAN C. C. ALMEIDA	MED. VETERINÁRIA MED. VETERINÁRIA	UFF/87 UFF/95	M S PAT. VETERINÁRIA	UFF/94	14H	80
EMV 018 ORNITOPATOLOGIA	PAULO CESAR FIGUEIREDO	MED. VETERINÁRIA	UFRRJ/	D S PARASITOLOGIA	UFRRJ/89	12H	60
EMV 019 DOENÇAS PARASITÁRIA E MICÓTICAS	NICOLAU M. SERRA FREIRE ARY ELIAS A. DUTRA (19)	MED. VETERINÁRIA	UFRRJ/70	D S PARASITOLOGIA	UFFRJ/	40H	100
EMV 020 DOENÇAS BASTERIANAS E VIRAS	ARY ELIAS A. DUTRA CLEYTON B. GILTI (20)	MED. VETERINÁRIA MED. VETERINÁRIA MED. VETERINÁRIA	UFRRJ/84 UFRRJ/84 UFRRJ/93	M S PARASITOLOGIA (Dn) M S PARASITOLOGIA M S PARASIT. VETERIN (Dn)	UFRRJ/95 UFRRJ/95 UFFRJ/95	20H 20H 12H	10
EMV 021 CLÍNICA VETERINÁRIA I	MARGARETH BALBI	MED. VETERINÁRIA	UFRRJ/90	M S PAT. VETERINÁRIA	UFRRJ/95	12H	100
EMV 022 CLÍNICA VETERINÁRIA II	JURACY C. B. SANTOS JUNIOR	MED. VETERINÁRIA	UFRRJ/93	M S PARASITOLOGIA	UFRRJ/98	16H	100
EMV 024 FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO I	RENATO LUIZ SILVEIRA	MED. VETERINÁRIA	UFF/88	M S FISIOPAT. REPROD.	UFRRJ/97	26H	80
EMV 027 ECNICAS OPERATÓRIAS E ANESTESIOLOGIA	ALLAN KARDEC DA SILVEIRA JOÃO MARCELO S. SILVEIRA (21) MARCELO ALVES HERDY (22)	MED. VETERINÁRIA MED. VETERINÁRIA MED. VETERINÁRIA	UFF/65 UFF/96 PL/96	D S CIRURGIA ESP em CLÍNICA CIRÚRGICA (Dn) ESP em CLÍNICA CIRÚRGICA (Dn)	USP/97 UFF/99 UFF/99	40H 12H 40H	80
EMV 029 TECNOLOGIA DE PROD. ORIGEM ANIMAL	ELIANE TEIXEIRA MARCICO ALFREDO TAVAREZ FERNANDEZ	MED. VETERINÁRIA MED. VETERINÁRIA	UFF/84 UFF/94	M S HIGIÊ. SANITÁRIA E PROC. TEC. DE POA M S HIGIÊ. SANITÁRIA E PROC. TEC. DE POA	UFF/98 UFF/97	12H 12H	120

EMV 031 ZOOSE	SANDRA MARIA G. THOMÉ	MED. VETERINÁRIA	UFF/82	D S EPIDEMIOLOGIA	USP/96	18H	60
EMV 038 EXTENSÃO RURAL	MARINUS ADRIANUS SLEUTJES	AGRONOMIA	UFRRJ/67	M S NUTRIÇÃO ANIMAL	USP/77	15H	60
EMV 023 CLÍNICA VETERINÁRIA III	PAULO DE TARSO L. BOTETEON	MED. VETERINÁRIA	UFRRJ/91	M S PAT. VETERINÁRIA	UFRRJ/96	14H	80
EMV 025 FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO II	ANDREA MARIA A GABRIEL RENATO LUIZ SILVEIRA	MED. VETERINÁRIA MED. VETERINÁRIA	UFRRJ/92 UFF/88	M S REPROD. ANIMAL M S FISOPAT. REPROD.	UFRRJ/96 UFRRJ/97	18H 26H	80
EMV 026 GINECOL. OBSTETRÍCIA VETERINÁRIA	ANDREA MARIA A GABRIEL MARCELO CALDAS ESTEVES	MED. VETERINÁRIA MED. VETERINÁRIA	UFRRJ/92 UFF/94	M S REPROD. ANIMAL M S REPROD. ANIMAL	UFRRJ/96 UFF/98	18H 12H	80
EMV 028 PATOLOGIA CLÍNICA CIRURGICA	EDMUNDO JORGE ABÍLIO CARMEM H. C. VASCOCELLOS	MED. VETERINÁRIA MED. VETERINÁRIA	UFF/ UFF/86	M S CLÍN. CIRURGICA M S CLIN. CIRURGICA	UFF/ UFF/	20H 20H	100
EMV 030 INSPEÇÃO HIGIEN./SANIT. DE POA	ELIANE TEIXEIRA MARCICO ALFREDO TAVAREZ FERNANDEZ	MED. VETERINÁRIA MED. VETERINÁRIA	UFF/84 UFF/94	M S HIGIÊ. SANITÁRIA E PROC. TEC. DE POA M S HIGIÊ. SANITÁRIA E PROC. TEC. DE POA	UFF/98 UFF/97	12H 12H	120
EMV 032 MED. VET. E PREV. E SAÚDE PÚBLICA	SANDRA MARIA G. THOMÉ	MED. VETERINÁRIA	UFF/82	D S EPIDEMIOLOGIA	USP/96	18H	80
EMV 100 ESTÁGIO MULTID. SUPERV.	ALLAN KARDEC DA SILVEIRA EXPEDITO BARROS COELHO SILAS CORDEIRO HERDY	MED. VETERINÁRIA MED. VETERINÁRIA MED. VETERINÁRIA	UFF/65 UFF/78 UFF/91	D S CIRURGIA ESP ADM. UNIVERSIT. M S FISOPAT. REPROD.	USP/97 AFE/95 UFF/98	40H 40H 40H	360
EMV 101 TÓPICOS EM BACTER. VET.	MARCIA MARIA B. ESPINOLA	MED. VETERINÁRIA	UFF/95	M S MICROBIOLOGIA	UFRRJ/99	20H	60
EMV 102 TÓPICOS EM VIROLOGIA VETERINÁRIA	CLEYTON B. GITTI	MED. VETERINÁRIA	UFRRJ/93	M S PARASITOLOGIA	UFRRJ/95	12H	60
EMV 103 TÓPICOS EM MICOLOGIA VETERINÁRIA	ARY ELIAS A. DUTRA	MED. VETERINÁRIA	UFRRJ/84	M S PARASITOLOGIA	UFRRJ/95	20H	60
EMV 104 CLASSIF. E TIPIFICAÇÃO DE CARCAÇAS E OVOS	ALFREDO TAVARES FERNANDEZ	MED. VETERINÁRIA	UFF/94	M S HIG. SANITÁRIA E TECN. DE POA	UFF/97	12H	40
EMV 105 PLANIFICAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL	SANDRA MARIA G. THOMÉ	MED. VETERINÁRIA	UFF/87	D S EPIDEMIOLOGIA	USP/96	18H	40
EMV 106	ELIANE TEIXEIRA MARCICO	MED. VETERINÁRIA	UFF/84	M S HIGIÊ. SANITÁRIA E	UFF/98	12H	40

VIGILANCIA HIGIÊNICO-ANITÁRIA DOS ALIMEN.	ALFREDO TAVAREZ FERNANDEZ	MED.VETERINÁRIA	UFF/94	PROC. TEC.DE POA M S HIGIÊ. SANITÁRIA E PROC. TEC. DE POA	UFF/97	12H	
EMV 107 ÉTODOS E TÉCNICAS EM CIRURGIA EXPERIMENTAL	ALLAN KARDEC DA SILVEIRA	MED. VETERINÁRIA	UFF/65	D S CIRURGIA .	USP/97	40H	60
EMV 109 CLÍNICA VETERINÁRIA M ANIMAIS SILVESTRES	CARMEM HELENA C. VASCONCELOS	MED. VETERINÁRIA	UFF/86	M S CLÍNICA CIRÚRGICA	UFF/96	20H	60

-) Doutorando em Bioquímica – UFRJ
) Doutorando em Morfologia – UERJ
) Doutorando em Morfologia – UERJ
) Mestrando em Bioquímica UFRJ
) Doutoranda em Bioquímica – UFRJ
) Doutorando em Microbiologia – UFRJ
) Doutoranda em Microbiologia – IMRJ
) Mestranda em Microbiologia – UFRJ

9) Doutorando em Imunologia – UFRJ
10) Doutoranda em Imunologia UFRJ
11) Mestranda em Imunologia UFRJ
12) Doutoranda em Reprodução Animal – UFRRJ
13) Doutoranda em Parasitologia – UFRRJ
14) Mestranda em Patologia – UFF
15) Doutorando em Biofísica – UFRJ

16) Doutorando em Planejamento – UFRJ
17) Doutorando em Parasitologia – UFRRJ
18) Doutorando em Virologia – FIOCRUZ
19) Doutorando em Biologia Parasitária – FIOCRUZ
20) Doutorando em Parasitologia – UFRRJ
21) Mestrando em Técnicas Cirúrgicas e Anestesiologia – UFF
22) Mestrando em Técnicas Cirúrgicas e Anestesiologia (Ouvinte) - UFF

CORPO DOCENTE DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA, BACHARELADO, DA UNIGRANRIO		
DOCENTES	TITULAÇÃO	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO
1. Carmem Adília S. Fonseca	Doutora	Biofísica
2. Valmir Laurentino Silva	Doutor	Biologia Animal
3. Alexandre S. de Martino	Doutor	Bioquímica
4. Cristina Pontes Vicente	Doutor	Bioquímica
5. Allan Kardec da Silveira	Doutor	Cirurgia
6. Valéria de O. Fernandes	Doutor	Ecologia
7. Sandra Maria G. Thomé	Doutor	Epidemiologia
8. Ilvan Delgado Ricciardi	Doutor	Microbiologia
9. Dilvani Oliveira Santos	Doutor	Parasitologia
10. Marinete Amorim	Doutor	Parasitologia
11. Nicolau M. Serra Freire	Doutor	Parasitologia
12. Paulo César Figueiredo	Doutor	Parasitologia
13. Expedito Barros Coelho	Especialista	Administração Universitária
14. Carlos Henrique B. Souza	Especialista (Mestrando)	Análise Clínica
15. Marilene R. S. Caldas	Especialista (Mestrando)	Bacteriologia
16. João Marcelo S. Silveira	Especialista (Mestrando)	Clínica Cirúrgica
17. Marcelo Alves Herdy	Especialista (Mestrando)	Clínica Cirúrgica
18. Daniele O. Nascimento	Especialista (Mestranda)	Imunologia
19. Elan Cardoso P. Almeida	Especialista (Mestrando)	Patologia
20. José de Brito Neto	Graduado (Doutorando)	Ciências Biológicas
21. Tania Maria L. Mouço	Mestre	Biofísica
22. Rodrigo da C. Bisaggio	Mestre (Doutorando)	Biofísica
23. Elisabeth Martins S. Rocha	Mestre	Biologia Parasitária
24. Débora Decoté R. Lima	Mestre (Doutoranda)	Biologia Parasitária
25. Renata Correia Heinen	Mestre (Doutoranda)	Bioquímica
26. João Carlos M. Mafra	Mestre	Ciências
27. Carmen H. C. Vasconcellos	Mestre	Clínica Cirúrgica
28. Edmundo Jorge Abílio	Mestre	Clínica Cirúrgica
29. Ana Paulina B. Ornellas	Mestre	Educação
30. Antônio Filipe B. Fonseca	Mestre	Fisiopatologia Reprodutiva
31. Silas Cordeiro Herdy	Mestre	Fisiopatologia Reprodutiva
32. Renato Luiz Silveira	Mestre	Fisiopatologia Reprodutiva

	(Doutorando)	
33. Alfredo Tavaréz Fernandez	Mestre	Higiene Sanitária e Processos Tecnológicos de Produtos de Origem Animal
34. Eliane Teixeira Marcico	Mestre	Higiene Sanitária e Processos Tecnológicos de Produtos de Origem Animal
35. Célio Geraldo F. Lima	Mestre (Doutorando)	Imunologia
36. Mauro José Nascimento	Mestre	Língua Portuguesa
37. Lindonor G. de Siqueira	Mestre	Matemática
38. Márcia Maria B. Espinola	Mestre	Microbiologia
39. Márcia dos S. Guimarães	Mestre (Doutoranda)	Microbiologia
40. Cristiano H. F. P. Silva	Mestre (Doutorando)	Microbiologia
41. Mauro Roberto Rodrigues	Mestre (Doutorando)	Morfologia
42. Marinus Adrianus Sleutjes	Mestre	Nutrição Animal
43. Juracy C. B. Santos Júnior	Mestre	Parasitologia
44. Cláudia Soares S. Lessa	Mestre (Doutoranda)	Parasitologia
45. Ary Elias A Dutra	Mestre (Doutorando)	Parasitologia
46. Ian Philipppo Tancredi	Mestre (Doutorando)	Parasitologia
47. Margareth Balbi	Mestre	Parasitologia Veterinária
48. Cleyton B. Gitti	Mestre (Doutorando)	Parasitologia Veterinária
49. Thereza C. Vasconcelos	Mestre	Patologia Clínica
50. Paulo de Tarso L. Boteteon	Mestre	Patologia Veterinária
51. Rosaura Leite Rodrigues	Mestre	Patologia Veterinária
52. Paulo Costa	Mestre (Doutorando)	Planejamento Econômico
53. Marcelo Caldas Esteves	Mestre	Reprodução Animal
54. Andrea Maria A. Gabriel	Mestre (Doutorando)	Reprodução Animal
55. Júlia Claro da Cunha	Mestre	Saúde Pública
56. Paulo Genaro O Dias	Mestre	Zootecnia

3. PROPOSTA CURRICULAR

O currículo do curso pleno de Medicina Veterinária está distribuído em nove períodos com carga horária mínima de 4.500 horas e 225 créditos, sendo 218 créditos de disciplinas obrigatórias e 7 créditos de disciplinas opcionais ou eletivas.

3.1 CURRÍCULO PLENO

1º PERÍODO

DISCIPLINAS		CRÉDITO	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQ.
CÓDIGO	NOMENCLATURA			
IEN - 071	QUÍMICA II	04	80	-
IBC - 034	BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	03	60	-
IHM - 055	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	02	40	-
IHM - 001	LÍNGUA PORTUGUESA I	03	60	-
EMV - 001	ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS I	06	120	-
EMV - 003	HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA VETERINÁRIA	06	120	-
TOTAL		24	480	

2º PERÍODO

DISCIPLINAS		CRÉDITO	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQ.
CÓDIGO	NOMENCLATURA			
IBC - 029	BIOQUÍMICA	04	80	IEN - 071
IBC - 031	BIOFÍSICA	03	60	-
IBC - 007	MICROBIOLOGIA	04	80	IBC - 034
IBC - 005	IMUNOLOGIA	04	80	IBC - 034
IEN - 088	BIOESTATÍSTICA	03	60	-
EMV - 002	ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS II	06	120	EMV - 001
TOTAL		24	480	

3º PERÍODO

DISCIPLINAS		CRÉDITO	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQ.
CÓDIGO	NOMENCLATURA			
EMV - 004	FARMACOLOGIA VETERINÁRIA I	04	80	IBC - 029
EMV - 006	CIÊNCIA DO AMBIENTE	03	60	-
EMV - 007	FISIOLOGIA VETERINÁRIA	06	120	EMV - 002
EMV - 008	QUÍMICA FISIOLÓGICA	03	60	IBC - 089
EMV - 009	HELMITOLOGIA VET. E ZOOLOGIA MÉDICA	05	100	EMV - 002
IBC - 011	PROCESSO PATOLÓGICOS GERAIS	04	80	EMV - 003
TOTAL		25	500	

4º PERÍODO

DISCIPLINAS		CRÉDITO	CARGA HÓRARIA	PRE-REQ.
CÓDIGO	NOMENCLATURA			
EMV – 005	FARMACOLOGIA VETERINARIA II	04	80	EMV – 004
EMV- 010	ARTROPOLOGIA E PROTOZOOL VETERINARIA	05	100	EMV – 002
EMV – 037	ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO RURAL	03	60	-
EMV – 033	ZOOTECNICA GERAL	04	80	-
EMV – 011	TOXICOLOGIA VETERINARIA	03	60	EMV – 004
EMV – 035	GENÉTICA E MELHORAMENTO ANIMAL	05	100	IBC - 034
TOTAL		24	480	

5º PERÍODO

DISCIPLINAS		CRÉDITO	CARGA HÓRARIA	PRE-REQ.
CÓDIGO	NOMENCLATURA			
EMV – 034	ZOOTECNICA ESPECIAL	05	100	EMV – 033
EMV – 012	LABORATORIO CLINICO I	03	60	EMV – 008
EMV – 014	SEMIOLOGIA E DIAGNOSTICO P/ IMAGEM	07	140	EMV – 002
EMV – 015	DEONTOLOGIA E LEGISLAÇÃO VETERINARIA	02	40	-
EMV – 016	ANATOMIA PATOLOGICA I	04	80	EMV – 011
EMV – 036	NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO ANIMAL	05	100	EMV - 008
TOTAL		26	520	

6º PERÍODO

DISCIPLINAS		CRÉDITO	CARGA HÓRARIA	PRE-REQ.
CÓDIGO	NOMENCLATURA			
EMV – 013	LABORATORIO CLINICO II	03	60	EMV - 012
EMV – 017	ANATOMIA PATOLÓGICA II	04	80	EMV – 016
EMV – 018	ORNITOPATOLOGIA	03	60	IBC – 011
EMV – 019	DOENÇAS PARASITARIAS E MICOTICAS	05	100	EMV – 010
EMV – 020	DOENÇAS BACTERIANAS E VIRAIIS	05	100	IBC 007 - 005
EMV – 021	CLÍNICA VETERIARIA I	05	100	EMV - 014
TOTAL		25	500	

7º PERÍODO

DISCIPLINAS		CRÉDITO	CARGA HÓRARIA	PRE-REQ.
CÓDIGO	NOMENCLATURA			
EMV – 022	CLINICA VETERINARIA II	05	100	EMV – 014
EMV – 024	FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO I	04	80	EMV – 017
EMV – 027	TÉCNICA OPERATORIA E ANESTESIOLOGIA	04	80	EMV – 005
EMV – 029	TECNOLOGIA DE PRODUTOPS ORIGEM ANIMAL	06	120	EMV - 026
EMV – 031	ZOONOSES	03	60	EMV 019 – 020
EMV – 038	EXTENSAO RURAL	03	60	-
TOTAL		25	500	

8º PERÍODO

DISCIPLINAS		CRÉDITO	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQ.
CÓDIGO	NOMENCLATURA			
EMV – 023	CLÍNICA VETERINÁRIA III	04	80	EMV – 014
EMV – 025	FISIOPATOLOGIA DA REPRODUÇÃO II	04	80	EMV – 017
EMV – 026	GINECOLOGIA E OBSTETRICIA VETERINÁRIA	04	80	EMV – 025
EMV – 028	PATOLOGIA CLÍNICA CIRÚRGICA	05	100	EMV – 028
EMV – 030	INSPEÇÃO HIGIÊNICA SANITÁRIA-DE POA	06	120	EMV 029 – 017
EMV – 032	MEDICINA VETERINÁRIA E PREVENTIVA E SAÚDE PÚBLICA	04	80	EMV - 031
TOTAL		27	540	

9º PERÍODO

DISCIPLINAS		CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQ.
CÓDIGO	NOMENCLATURA			
EMV – 100	ESTAGIO MULTIDISCIPLINAR SUPERVISIONADO	18	360	70% CRÉDITOS
DISCIPLINAS OPCIONAIS OU ELETIVAS				
CÓDIGO	NOMENCLATURA	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQ.
EMV – 101	TOPICOS EM BACTER. E VETERINÁRIA	03	60	IBC – 077
EMV – 102	TOPICOS EM VIROLOGIA VETERINÁRIA	03	60	IBC – 077
EMV – 103	TOPICOS EM MICOLOGIA VETERINÁRIA	03	60	IBC – 077
EMV – 104	CLASSIFICAÇÃO E TIPIFICAÇÃO DE CARCAÇAS E OVOS	02	40	EMV – 034
EMV – 105	PLANIFICAÇÃO EM SAÚDE ANIMAL	02	40	EMV - 032
EMV – 106	VIGILANCIA HIGIÊNICO-SANITÁRIA DOS ALIMENTOS	02	40	EMV – 031
EMV – 107	MÉTODOS E TÉCNICAS EM CIRURGIA EXPERIMENTAL	03	60	EMV – 028
EMV – 109	CLÍNICA VETERINÁRIA EM ANIMAIS SILVESTRES	03	60	EMV – 021
CIC – 145	INFORMÁTICA APLICADA A ADMINISTRAÇÃO RURAL	04	80	

3.2 EMENTÁRIO, CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E BIBLIOGRAFIA (ANEXO 2, p. 87)

3.3 ESTÁGIO MULTIDISCIPLINAR SUPERVISIONADO (ANEXO 3, p. 272)