



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS**

DELIBERAÇÃO Nº 371, DE 04 DE DEZEMBRO DE 2009.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO, tendo em vista a decisão tomada em sua 282ª Reunião Ordinária, realizada em 04 de dezembro de 2009, e considerando o que consta do processo nº 23083.011183/2007-04,

RESOLVE: I - Criar as disciplinas, abaixo relacionadas, pertencentes ao Departamento de Epidemiologia e Saúde Pública, do Instituto de Veterinária com as suas respectivas codificações, cargas horárias, denominações e ementas e incluí-las no elenco de disciplinas obrigatórias da matriz curricular do Curso de Veterinária.

IV 141 – (2 – 2) Sanidade Avícola

Pr.:

EMENTA: Estudo teórico e prático das doenças das aves de produção, destacando a etiologia, patogenia, métodos de isolamento, epidemiologia, sinais clínicos, patologia, diagnóstico, prevenção, tratamento e controle.

IV 142 – (2 – 4) Inspeção. Higiênica Sanitária e Tec. de Produtos Cárneos

Pr.:

EMENTA: Estudo das técnicas higiênico-sanitárias legais aplicadas à carne e derivados de animais de açougue. Aplicação dos conhecimentos adquiridos em disciplinas afins, para a monitorização higiênico-sanitária e tecnológica, tais como: Histologia; Controle físico-químico e controle microbiológico de produtos de Origem Animal; Tecnologia de carnes e derivados; Clínica Médica de Grandes Animais; Exterior e Raças; Bioquímica; Anatomia dos Animais Domésticos; Anatomia Patológica Geral; Anatomia Patológica Especial; Doenças Parasitárias; Doenças Infecciosas; Higiene e Saúde Pública.



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS**

IV 143 – (2 – 4) Inspeção. Higiênica Sanitária e Tecn. de produtos de Pescado, Leite e Mel

Pr.:

EMENTA: Estudo dos métodos higiênicos-sanitários legais aplicados a Leite e derivados, Mel e Cêra de abelhas, Ovos e derivados e Pescado e derivados. Aplicação das análises físico-químicas, microbiológicas e sensoriais e, Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle no fluxograma operacional de produtos de origem animal.

IV 144 – (2 – 0) Epidemiologia Geral

Pr.:

EMENTA: Estudo sobre conceito, história, evolução e papel da epidemiologia para a sanidade animal e saúde pública. Fatores relacionados ao processo saúde-doença. Estrutura epidemiológica das doenças. Elementos e mecanismos envolvidos na propagação de doenças transmissíveis. Registro e notificação de doenças de interesse médico-veterinário e da saúde pública e as principais fontes de dados para alimentar o sistema de informação. Distribuição espacial e temporal das doenças. Medidas de frequência e indicadores epidemiológicos.

IV 145 – (2 – 0) Zoonoses

Pr.:

EMENTA: Estudo das principais zoonoses de importância para a saúde pública e daquelas sob risco de introdução no país. Aspectos eco-sócio-epidemiológicos. Mecanismos de transmissão. Aspectos clínicos de relevância; meios de diagnóstico e mecanismos de prevenção, controle e erradicação. Programas oficiais de profilaxia, controle e erradicação de zoonoses.

IV 146 – (2 – 2) Vigilância Ambiental

Pr.:

Co.:

EMENTA: Estudo dos ambientes naturais e antrópicos e suas interfaces com a saúde humana e animal. Identificar fatores de



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS**

risco de origem biológica e não biológica do meio ambiente capazes de impactar a saúde das populações humana e animal, por via direta e/ou indireta.

- II -** Criar as disciplinas, abaixo relacionadas, pertencentes ao Departamento de Medicina e Cirurgia, do Instituto de Veterinária com as suas respectivas codificações, cargas horárias, denominações e ementas e incluí-las no elenco de disciplinas obrigatórias da matriz curricular do Curso de Veterinária.

IV 340 – (2 – 4) Anestesiologia e Técnica Cirurgia

Pr.:

EMENTA: Estudo das técnicas anestésicas e cirúrgicas em diferentes espécies animais.

IV 341 – (2 – 2) Clínica Médica de Animais de Companhia I

Pr.:

EMENTA: Estudo clínico, com abordagem teórica e prática das doenças que acometem os animais de companhia, relacionadas ao metabolismo, à nutrição, aos neonatos, a atividade específicas e aos aparelhos da visão e tegumentar.

IV 342 – (2 – 2) Clínica Médica de Animais de Companhia II

Pr.:

EMENTA: Estudo clínico, com abordagem teórica e prática das doenças que acometem os animais de companhia, relacionadas aos aparelhos respiratório, circulatório, digestório, urinário, auditivo e sistema nervoso.

IV 343 – (2 – 2) Clínica Médica de Animais de Produção I

Pr.:

EMENTA: Estudo clínico das principais enfermidades que afetam os diferentes sistemas orgânicos dos monogástricos.



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS**

IV 344 – (2 – 2) Clínica Médica de Animais de Produção II
Pr.:

EMENTA: Estudo clínico das principais enfermidades que afetam os diferentes sistemas orgânicos dos ruminantes.

IV 345 – (2 – 2) Diagnóstico por Imagem
Pr.:

EMENTA: Estudo clínico do diagnóstico por imagem nas diferentes espécies animais.

IV 346 – (2 – 4) Patologia Clínica e Cirúrgica
Pr.:

EMENTA: Estudo clínico cirúrgico envolvendo assepsia, antissepsia, procedimentos pré, trans e pós-cirúrgicos nos diferentes sistemas orgânicos das diferentes espécies animais.

III - Criar as disciplinas, abaixo relacionadas, pertencentes ao Departamento de Química, do Instituto de Ciências Exatas, com as suas respectivas codificações, cargas horárias, denominações e ementas e incluí-las no elenco de disciplinas obrigatórias da matriz curricular do Curso de Veterinária.

IC 621 – (4 – 2) Bioquímica Geral I
Pr.:

EMENTA: Introdução ao estudo da célula. Propriedades da água. Ácidos e Bases. Ligações químicas e grupos funcionais. Aminoácidos. Estrutura e função de proteínas. Enzimas. Vitaminas e coenzimas. Introdução à bioenergética. Carboidratos e suas funções. Lipídeos e suas funções. Nucleotídeos. Técnicas e uso de materiais de laboratório. Preparo de soluções e titulações. Soluções tampão. Técnicas aplicadas à Bioquímica. Identificação e dosagem de glicídios. Propriedades físico-químicas de proteínas. Caracterização de lipídios. Estudo da ação enzimática. Análise qualitativa e quantitativa de vitaminas.

IC 622 – (4 – 0) Bioquímica Geral II



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS**

Pr.: Bioquímica Geral I

EMENTA: Introdução ao metabolismo. Metabolismo de carboidratos, lipídios e proteínas. Metabolismo do heme. Fluxo da Informação Gênica. Bioquímica do endereçamento e processamento das biomoléculas na célula. Introdução à bioquímica dos sistemas com ênfase nos sistemas circulatório, cardíaco, digestório e urinário em animais: Integração e regulação metabólicas.

- IV -** Criar a atividades acadêmicas, abaixo relacionadas, pertencentes ao Departamento de Produção Animal, do Instituto de Zootecnia, com as suas respectivas codificações, cargas horárias, denominações e ementas e incluí-las no elenco de atividades acadêmicas optativas da matriz curricular do Curso de Medicina Veterinária.

AA 069 – (60h) Programa de Aprendizagem Prática em
Produção Animal

Pr.:

OBJETIVO: Inserir o discente em atividades que possibilitem sua familiarização com os desafios da prática profissional e complemente sua formação acadêmica na área de produção animal.

ORIENTAÇÃO: Professores de diferentes especialidades do DPA/IZ

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO: Apresentação de relatórios.

- V -** Criar a atividade acadêmica, abaixo referida, pertencente ao Decanato de Ensino de Graduação, com a sua respectiva codificação, carga horária, denominação e ementa e incluí-la no elenco de atividades acadêmicas optativas da matriz curricular do Curso de Medicina Veterinária.

AA 067 – (60h) Programa de Apoio Pedagógico aos Estudantes
de Medicina Veterinária

Pr.:

OBJETIVO: Inserir o discente em atividades que possibilitem sua familiarização com os desafios da prática profissional e



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS**

complemente sua formação acadêmica na área de produção animal.

ORIENTAÇÃO: Coordenação do Curso.

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO: Apresentação de relatório de participação individual.

VI - Criar a atividades acadêmicas, abaixo referida, pertencentes ao Departamento de Epidemiologia e Saúde Pública, do Instituto de Veterinária, com a sua codificação, carga horária, denominação e ementa e incluí-la no elenco de atividades acadêmicas optativas da matriz curricular do Curso de Medicina Veterinária.

AA 068 – (90h) Programa de Aprendizagem Prática em Patologia Animal

Pr.:

OBJETIVO: Inserir o discente em atividades que possibilitem sua familiarização com a área de Patologia Animal de acordo com sua formação acadêmica.

ORIENTAÇÃO: Professores de Anatomia Patológica do DESP/IV.

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO: Apresentação de relatórios.

VII – A integralização de Carga Horária correspondente ao **Curso de Graduação em Medicina Veterinária** será feita no tempo mínimo de 05(cinco) e no máximo 08(oito) anos, conforme o seguinte desenho curricular:

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITO	C.
	S	HORÁRIA
Disciplinas obrigatórias	249	3735
Disciplinas optativas	12	180
Atividades Acadêmicas (Estágio – 390)		480
Atividades Complementares		200
Total		4595



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS

VIII - Aprovar o elenco de disciplinas e atividades acadêmicas abaixo relacionadas para compor a matriz curricular do Curso de Graduação em Medicina Veterinária.

	<i>Disciplinas/Atividades Acadêmicas Obrigatórias</i>	<i>Créditos/C Horária</i>
IB101	Anatomia Animal I	8
IB 152	Histologia Animal I	4
IB 302	Biofísica	4
IC 621	Bioquímica Geral I	6
IV 404	Metodologia da Pesquisa	2
IV 101	Deontologia e Legislação Médico Veterinária	2
IB 103	Anatomia Animal II	8
IB 153	Histologia Animal II	5
IC 281	Introdução a Bioestatística	4
IH403	Direito Agrário e Legislação	2
IF 126	Ecologia Geral	2
IC 622	Bioquímica Geral II	4
IB 155	Embriologia	2
IB306	Fisiologia Animal I	4
IB 450	Genética Básica	4
IV 401	Zoologia Médica e Parasitologia I	6
IV 218	Imunologia Veterinária	4
IV 219	Bacteriologia Veterinária	4
IB 309	Química Fisiológica	4
IF 102	Conservação dos Recursos Naturais	2
IB 307	Fisiologia Animal II	4
IB 303	Farmacologia I	4
IB 451	Introdução à Genética e Melhoramento Animal	3
IH 513	Introdução a Sociol. das Sociedades Agrárias	2
IV402	Parasitologia II	6
IV220	Micologia Veterinária	4
IV 221	Virologia Veterinária	4
IZ 317	Bioclimatologia Animal	3
IB 304	Farmacologia II	4
IH 406	Extensão Rural	2
IV 125	Anatomia Patológica Geral	6
IZ 116	Nutrição Animal	6
IZ 223	Produção Animal I	4



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS**

UFRRJ

IZ 224	Produção Animal II	4
IZ 115	Plantas Forrageiras	2
IV 144	Epidemiologia Geral	2
IV 126	Anatomia Patológica Especial	6
IV 340	Anestesiologia e Técnica Cirúrgica	6
IV 309	Patologia Clínica	6
IV 345	Diagnóstico por Imagem	4
IV 310	Propedêutica Clínica	6
IZ111	Plantas Tóxicas	2
IV 104	Doenças Infecciosas	6
IV 105	Doenças Parasitárias	6
IV 141	Sanidade Avícola	4
IV 145	Zoonoses	2
IV 343	Clínica Médica de Animais de Produção I	4
IV 3341	Clínica Médica de Animais de Companhia I	4
IV 346	Patologia e Clínica Cirúrgica	6
IT 219	Tecnologia de Leite	4
IT 220	Tecnologia de Pescado	4
IT218	Tecnologia de Carnes	4
IV 344	Clínica Médica de Animais de Produção II	4
IV 342	Clínica Médica de Animais de Companhia II	4
IV 142	Insp. Higiênica Sanitária e Tecn. De Produtos Cárneos	6
IV 143	Insp. Higiênica Sanitária e Tecn. De Produtos de Pescado, Leite e Mel	6
IV 139	Med. Vet. Legal e Perícia Médica Veterinária	2
IZ 301	Fisiopatologia da Reprodução	4
IV 332	Obstetrícia	4
IV 146	Vigilância Ambiental	4
AA	Estágio Curricular	390 horas

		<i>Créditos/C</i>	
<i>Disciplinas/Atividades Acadêmicas Optativas</i>		<i>Horária</i>	<i>Requisitos</i>
IA 123	Plantas Medicinais e Aromáticas	3	
IB 108	Biologia Celular	4	IB 157/ IC 622
IB 457	Genética Avançada	2	IB 450
IC 283	Bioestatística	4	IC281
IF 133	Estudos de Impactos Ambientais	4	IF102
IH 902	Linguagem Brasileira de Sinais	2	
IH 101	Administração de Empresas Agrícolas	2	
IH 422	Língua Inglesa I	4	



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS

IH 424	Língua Portuguesa I	4	
IH 455	Projetos de Extensão Rural	4	
IT 221	Controle Microbiológico de Produtos de Origem Animal	4	IV 219, IV 220, IV 221
IT 222	Controle Físico-Químico de Produtos de Origem Animal	4	IC 622
IV 102	Assistência e Assessoria Veterinária	4	IV 104/IV 105
IV 108	Histopatologia Geral	2	IV 125
IV 109	Histopatologia Especial	2	IV108/IV 126
IV 137	Epidemiologia Aplicada	2	IV 144
IV 138	Defesa Sanitária Animal	2	IV104
IV 140	Vigilância Sanitária	2	IV 104, IV 105, IV 145
IV 222	Micotoxicologia	3	IV 220
IV 223	Microbiologia Industrial	2	IV 219, IV 220, IV 221
IV 229	Fund. Teóricos em Biotecnologia	2	
IV 307	Técnicas Radiográficas	2	IV345
IV 333	Podologia	4	IV 346
IV 334	Toxicologia	2	IV 126
IV 335	Homeopatia Veterinária	4	IV 310
IV 336	Clínica Médica de Equinos	2	IV 310
IV 337	Fisioterapia Veterinária	2	IV 310
IV 338	Medicina de Anim. Silvestres	3	IV 310
IV 339	Interpretação de Análises Clínicas	2	IV 309
IZ 131	Cinotecnia	4	IB 307/IB 451
IZ 306	Inseminação Artificial	3	Co. IZ 301
IZ 325	Biotecnologia Aplicada aos Animais Domésticos	4	
IZ 220	Aqüicultura	3	

IX - Recomendar ao aluno a periodização das disciplinas/atividades que compõem a grade curricular do Curso, conforme descrito no Anexo a esta Deliberação.

ANA MARIA DANTAS SOARES

Vice-Presidente

No Exercício da Presidência



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS

ANEXO À DELIBERAÇÃO Nº 371, DE 04 DE DEZEMBRO DE 2009.

Código	Disciplina	Créditos/ C. Horária	Pré-requisitos
1º período			
IB101	Anatomia Animal I	4-4	-
IB152	Histologia Animal I	2-2	-
IB302	Biofísica	2-2	-
IC621	Bioquímica Geral I	4-2	-
IV404	Metodologia da Pesquisa	2-0	-
IV101	Deontologia e Legislação Médico Veterinária	2-0	-
2º Período			
IB103	Anatomia Animal II	4-4	IB101
IB153	Histologia Animal II	2-3	IB152
IC281	Introdução a Bioestatística	4-0	-
IH185	Legislação Agrária	2-0	-
IF126	Ecologia Geral	2-0	IC621
IC622	Bioquímica Geral II	4-0	IC621
3º Período			
IB155	Embriologia	2-0	IB153
IB306	Fisiologia Animal I	2-2	IB03 e IB02
IB450	Genética Básica	4-0	IC281
IV401	Zoologia Médica e Parasitologia I	2-4	IB103
IV218	Imunologia Veterinária	2-2	IB53 e IC622
IV219	Bacteriologia Veterinária	2-2	Co IV218
IB309	Química Fisiológica	2-2	IC622
IF102	Conservação dos Recursos Naturais	2-0	IF126
4º Período			
IB307	Fisiologia Animal II	2-2	IB 306
IB303	Farmacologia I	2-2	IB302/ IC622
IB451	Introdução à Genética e Melhoramento Animal	3-0	IB450/IC281



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS**

IH513	Introdução a Sociol. das Sociedades Agrárias	2-0	-
IV402	Parasitologia II	2-4	IV401
IV220	Micologia Veterinária	2-2	IV218
IV221	Virologia Veterinária	2-2	IV218
IZ317	Bioclimatologia Animal	2-1	IB307
5º Período			
IB304	Farmacologia II	2-2	IB303-IB307
IH406	Extensão Rural	2-0	-
IV125	Anatomia Patológica Geral	2-4	IB155-IB307
IZ116	Nutrição Animal	3-3	IB307
IZ223	Produção Animal I	2-2	IB451
IZ224	Produção Animal II	2-2	IB451
IZ115	Plantas Forrageiras	1-1	-
IV144	Epidemiologia Geral	2-0	IV219, IV402, IV221
6º Período			
IV126	Anatomia Patológica Especial	2-4	IV125
IV340	Anestesiologia e Técnica Cirúrgica	2-4	IB304
IV309	Patologia Clínica	2-4	IB309
IV345	Diagnóstico por Imagem	2-2	Co: IV 310
IV310	Propedêutica Clínica	2-4	IB307
IZ111	Plantas Tóxicas	1-1	IV125
7º Período			
IV104	Doenças Infecciosas	2-4	IV219 e IV221
IV105	Doenças Parasitárias	2-4	IV401/IV125
IV141	Sanidade Avícola	2-2	IV125
IV145	Zoonoses	2-0	IV144
IV343	Clínica Médica de Animais de Produção I	2-2	IV310
IV341	Clínica Médica de Animais de Companhia I	2-2	IV310
IV346	Patologia e Clínica Cirúrgica	2-4	IV340
8º Período			
IT219	Tecnologia de Leite	2-2	IC622, IV219, IV220, IV221
IT220	Tecnologia de Pescado	2-2	IC622, IV219, IV220, IV221
IT218	Tecnologia de Carnes	2-2	IC622, IV219, IV220, IV221
IV344	Clínica Médica de Animais de Produção II	2-2	IV310
IV342	Clínica Médica de Animais de Companhia II	2-2	IV310
IV142	Insp. Higiênica Sanitária e Tecn. De Produtos Carneos	2-4	IV126/IV104 e Co: IT 218



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS

IV143	Insp. Higiênica Sanitária e Tecn. De Produtos de Pescado, Leite e Mel	2-4	IV126/IV104 e Co: IT219 e IT220
9º Período		-	
IV139	Med. Vet. Legal e Perícia Médica Veterinária	2-0	IV104 e IV105*
IZ301	Fisiopatologia da Reprodução	2-2	IV126
IV332	Obstetrícia	2-2	IV 346
IV146	Vigilância Ambiental	2-2	Pré: IV104 /IV105 e Co: IV145
Eixo	Optativa 1	-	
Eixo	Optativa 2	-	
Eixo	Optativa 3	-	
Eixo	Optativa 4	-	
10º Período			
Estágio Curricular		390 horas	