

10 - PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA - CAMPUS ARAPIRACA - PÓLO VIÇOSA

EQUIPE DE ELABORAÇÃO: Prof. João Ferreira de Albuquerque
Prof. Cicero Cerqueira Cavalcanti Neto

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

NOME DO CURSO: Medicina Veterinária

TÍTULO OFERTADO: Veterinário

TURNO: Diurno

CARGA HORÁRIA: 4.560 horas

DURAÇÃO: 5 a 10 anos

VAGAS: 40 anuais

PERFIL: O Médico Veterinário deverá possuir formação generalista, humanista, crítica e reflexiva, estando apto a compreender e traduzir as necessidades de indivíduos, grupos sociais e comunidades, com relação às atividades inerentes ao exercício profissional, no âmbito de seus campos específicos de atuação em saúde animal e clínica veterinária. Além disso deverá entender de saneamento ambiental e medicina veterinária preventiva, saúde pública e inspeção e tecnologia de produtos de origem animal bem como de zootecnia, produção e reprodução animal e ecologia e proteção ao meio ambiente. Deverá possuir conhecimento dos fatos sociais, culturais e políticos da economia e da administração agropecuária e agroindustrial através do desenvolvimento da capacidade de raciocínio lógico, de observação, de interpretação e de análise de dados e informações, bem como dos conhecimentos essenciais de Medicina Veterinária, para identificação e resolução de problemas.

CAMPO DE TRABALHO: Sanidade e produção animal, saúde pública, biotecnologia e preservação ambiental.

I - PERFIL DO EGRESSO

O Médico Veterinário deverá possuir formação generalista, humanista, crítica e reflexiva, estando apto a compreender e traduzir as necessidades de indivíduos, grupos sociais e comunidades, com relação às atividades inerentes ao exercício profissional, no âmbito de seus campos específicos de atuação em saúde animal e clínica veterinária. Além disso deverá entender de saneamento ambiental e medicina veterinária preventiva, saúde pública e inspeção e tecnologia de produtos de origem animal bem como de zootecnia, produção e reprodução animal e ecologia e proteção ao meio ambiente. Deverá possuir conhecimento dos fatos sociais, culturais e políticos da economia e da administração agropecuária e agroindustrial através do desenvolvimento da capacidade de raciocínio lógico, de observação, de interpretação e de análise de dados e informações, bem como dos conhecimentos essenciais de Medicina Veterinária, para identificação e resolução de problemas.

II - COMPETÊNCIAS/HABILIDADES/ATITUDES

- **Atenção à saúde:** os profissionais de saúde, dentro de seu âmbito profissional, devem estar aptos a desenvolver ações de prevenção, promoção, proteção e reabilitação da saúde, tanto em nível individual quanto coletivo. Cada profissional deve assegurar que sua prática seja realizada de forma integrada e continua com as demais instâncias do sistema de saúde, sendo capaz de pensar criticamente, de analisar os problemas da sociedade e de procurar soluções para os mesmos. Os profissionais devem realizar seus serviços dentro dos mais altos padrões de qualidade e dos princípios da ética/bioética, tendo em conta que a responsabilidade da atenção à saúde não se encerra com o ato técnico, mas sim, com a resolução do problema de saúde, tanto em nível individual como coletivo;
- **Tomada de decisões:** o trabalho dos profissionais de saúde deve estar fundamentado na capacidade de tomar decisões visando o uso apropriado, eficácia e custo-efetividade, da força de trabalho, de medicamentos, de equipamentos, de procedimentos e de práticas. Para este fim, os mesmos devem possuir competências e habilidades para avaliar, sistematizar e decidir as condutas mais adequadas, baseadas em evidências científicas;
- **Comunicação:** os profissionais de saúde devem ser acessíveis e devem manter a confidencialidade das informações a eles confiadas, na interação com outros profissionais de saúde e o público em geral. A comunicação envolve comunicação verbal, não-verbal e habilidades de escrita e leitura; o domínio de, pelo menos, uma língua estrangeira e de tecnologias de comunicação e informação;
- **Liderança:** no trabalho em equipe multiprofissional, os profissionais de saúde deverão estar aptos a assumir posições de liderança, sempre tendo em vista o bem estar da comunidade. A liderança envolve

IV - CONTEÚDO/MATRIZ CURRICULAR

DISCIPLINAS	C/H
Sociedade, natureza e desenvolvimento: da realidade local a realidade global	120
Produção do conhecimento: ciência e não-ciência	120
Anatomia Descritiva Animal I	80
Lógica, Informática e Comunicação	120
Bioestatística	60
Seminário integrador I	40
Seminário integrador II	40
Fisiologia e Embriologia Animal	120
Bioquímica Básica	60
Anatomia Descritiva Animal II	80
Biofísica para Veterinária	60
Zootecnia Geral	60
Microbiologia Veterinária I	60
Fisiologia Veterinária	140
Imunologia Veterinária	40
Parasitologia Veterinária	100
Nutrição de Animais Ruminantes	40
Nutrição de Animais não Ruminantes	40
Patologia Geral	60
Farmacologia Veterinária	100
Anatomia Topográfica Animal	60
Microbiologia Veterinária II	60
Genética Animal	60
Patologia Especial e Diagnóstico <i>Post-mortem</i>	100
Terapêutica Veterinária	80
Patologia Clínica Veterinária	80
Semiologia Veterinária	60
Bovinocultura de Leite	40
Anestesiologia Veterinária	40
Suínocultura	40
Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	80
Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	80
Técnica Cirurgia Veterinária	80
Clínica Médica de Animais Domésticos Ruminantes	80
Clínica Médica de Cães e Gatos	80
Diagnóstico por Imagem	40
Clínica Cirúrgica Veterinária	80
Higiene Veterinária e Saúde Pública	80
Tecnologia e Inspeção do Pescado e Derivados	60
Clínica Médica de Equídeos	40
Piscicultura	40
Avicultura	40
Ovinos-Caprinocultura	40
Apicultura	40
Fisiopatologia da Reprodução da Fêmea	80
Fisiopatologia de Reprodução do Macho	60
Bovinocultura de Corte	40
Tecnologia e Inspeção do Leite e Derivados	80
Tecnologia e Inspeção da Carne e Derivados	80
Melhoramento Animal	60
Deontologia e Legislação Médico Veterinária	40
Obstetrícia Veterinária	80
Biotecnologia da Reprodução Animal	40
Planejamento Agropecuário	60
Administração do Agronegócio	40

Peculiaridades	60
Extensão Agropecuária	40
Oncopatologia	40
Equideocultura	40
Opcionais (4 créditos)	60
Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório I	80
Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório II	350
TOTAL	4250

V. ORGANIZAÇÃO DO CURSO/ORDENAMENTO CURRICULAR

1º SEMESTRE

CÓDIGOS	C/H	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
	120	Sociedade, natureza e desenvolvimento: da realidade local a realidade global	
	120	Produção do conhecimento: ciência e não-ciência	
	120	Lógica, Informática e Comunicação	
	40	Seminário Integrador I	
TOTAL	400		

2º SEMESTRE

CÓDIGOS	C/H	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
	60	Biofísica para Veterinária	
	120	Histologia e Embriologia Animal	
	60	Bioquímica Básica	
	60	Anatomia Descritiva Animal I	
	60	Bioestatística	
	40	Seminário Integrador II	
TOTAL	400		

3º SEMESTRE

CÓDIGOS	C/H	DISCIPLINAS	PRÉ/CO-REQUISITOS
	60	Anatomia Descritiva Animal II	Anatomia Descritiva Animal I
	60	Microbiologia Veterinária I	Bioquímica Básica
	140	Fisiologia Veterinária	Anatomia Descritiva Animal II Biofísica para Veterinária Bioquímica Básica
	40	Imunologia Veterinária	Bioquímica Básica
	100	Parasitologia Veterinária	Anatomia Descritiva Animal II Histologia e Embriologia Animal
TOTAL	400		

4º SEMESTRE

CÓDIGOS	C/H	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
	40	Nutrição de Animais Ruminantes	Fisiologia Veterinária Zootecnia Geral
	40	Nutrição de Animais não Ruminantes	Fisiologia Veterinária Zootecnia Geral
	60	Patologia Geral	Parasitologia Veterinária Microbiologia Veterinária I Fisiologia Veterinária

	100	Farmacologia Veterinária	Fisiologia Veterinária Microbiologia Veterinária I
	60	Anatomia Topográfica Animal	Anatomia Descritiva Animal II
	60	Microbiologia Veterinária II	Microbiologia Veterinária I
	60	Genética Animal	Fisiologia Veterinária
TOTAL	420		

5º SEMESTRE

CÓDIGOS	C/H	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
	100	Patologia Especial e Diagnóstico <i>Post-mortem</i>	Patologia Geral
	80	Terapêutica Veterinária	Farmacologia Veterinária
	80	Patologia Clínica Veterinária	Patologia Geral
	60	Semiologia Veterinária	Anatomia Topográfica Animal Patologia Geral
	40	Bovinocultura de Leite	Nutrição de Animais Ruminantes
	40	Anestesiologia Veterinária	Farmacologia Veterinária
	40	Suinocultura	Nutrição de Animais não Ruminantes
TOTAL	440		

6º SEMESTRE

CÓDIGOS	C/H	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
	80	Doenças Infeciosas dos Animais Domésticos	Terapêutica Veterinária Patologia Esp. e Diagnóstico <i>Post-mortem</i> Patologia Clínica Veterinária Semiologia Veterinária
	80	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	Terapêutica Veterinária Patologia Especial e Diagnóstico <i>Post-mortem</i> Patologia Clínica Veterinária Semiologia Veterinária
	80	Técnica Cirurgia Veterinária	Anestesiologia Veterinária Terapêutica Veterinária Semiologia Veterinária
	80	Clínica Médica de Animais Domésticos Ruminantes	Terapêutica Veterinária Patologia Especial e Diagnóstico <i>Post-mortem</i> Patologia Clínica Veterinária Semiologia Veterinária
	80	Clínica Médica de Cães e Gatos	Terapêutica Veterinária Patologia Especial e Diagnóstico <i>Post-mortem</i> Patologia Clínica Veterinária Semiologia Veterinária
	40	Diagnóstico por Imagem	Semiologia Veterinária
TOTAL	440		

7º SEMESTRE

CÓDIGOS	C/H	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
	100	Clínica Cirúrgica Veterinária	Técnica Cirúrgica Veterinária Diagnóstico por Imagem Patologia Clínica Veterinária Patologia Especial e Diagnóstico <i>Post-mortem</i>
	80	Higiene Veterinária e Saúde Pública	Doenças Infeciosas dos Animais Domésticos Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos
	60	Tecnologia e Inspeção do Pescado e Derivados	Doenças Infeciosas dos Animais Domésticos Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos
	40	Clínica Médica de Equídeos	Terapêutica Veterinária

			Patologia Especial e Diagnóstico <i>Post-mortem</i> Patologia Clínica Veterinária Semiologia Veterinária
	40	Piscicultura	Zootecnia Geral
	40	Avicultura	Nutrição de Animais não Ruminantes
	40	Ovino-Captinocultura	Nutrição de Animais Ruminantes
	40	Apicultura	Zootecnia Geral
	440		

8º SEMESTRE

CODIGOS	C/ H	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
	80	Fisiopatologia da Reprodução da Fêmea	Terapêutica Veterinária Patologia Especial e Diagnóstico <i>Post-mortem</i> Patologia Clínica Veterinária Semiologia Veterinária Diagnóstico por Imagem
	60	Fisiopatologia de Reprodução do Macho	Terapêutica Veterinária Patologia Especial e Diagnóstico <i>Post-mortem</i> Patologia Clínica Veterinária Semiologia Veterinária Diagnóstico por Imagem
	40	Bovinocultura de Corte	Nutrição de Animais Ruminantes
	80	Tecnologia e Inspeção do Leite e Derivados	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos
	80	Tecnologia e Inspeção da Carne e Derivados	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos
	60	Melhoramento Animal	Genética Animal Zootecnia Geral
	40	Deontologia e Legislação Médico Veterinária	Sociedade, natureza e desenvolvimento: relações locais e globais
TOTAL	440		

9º SEMESTRE

CODIGOS	C/ H	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
	80	Obstetrícia Veterinária	Fisiopatologia da Reprodução da Fêmea Técnica Cirúrgica Veterinária
	40	Bioteecnologia da Reprodução Animal	Fisiopatologia da Reprodução da Fêmea Fisiopatologia da Reprodução do Macho
	60	Planejamento Agropecuário	Instrumentalização básica de apoio à graduação Sociedade, natureza e desenvolvimento: relações locais e globais
	40	Administração do Agronegócio	Instrumentalização básica de apoio à graduação Sociedade, natureza e desenvolvimento: relações locais e globais
	60	Forragicultura	Nutrição de Animais Ruminantes Nutrição de Animais não Ruminantes
	40	Extensão Agropecuária	Instrumentalização básica de apoio à graduação Sociedade, natureza e desenvolvimento:

			relações locais e globais
	40	Onitopatologia	Terapêutica Veterinária Patologia Especial e Diagnóstico <i>Post-mortem</i>
	40	Equideocultura	Nutrição de Animais não Ruminantes
	60	Eletivas (3 créditos)	
TOTAL	460		

1º SEMESTRE

CÓDIGOS	C/H	DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
	400	Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório	Todas as disciplinas
TOTAL	400		

TOTAL	4.240
TCC	120
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200
TOTAL GERAL	4.560

V - ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

O Estágio curricular supervisionado obrigatório dará origem ao trabalho de conclusão de curso. A carga horária mínima será de 400 horas podendo ser realizado tanto na UFAL como em instituição/empresa credenciada pela universidade. Todas as atividades terão uma orientação docente e supervisão local. O estágio se desenvolverá através de um Plano elaborado pelo setor responsável pelo estágio e aprovado pelo Colegiado do Curso.

V I - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC

No projeto pedagógico do curso de graduação em Medicina Veterinária haverá um Trabalho Final de Curso, centrado em determinada área teórica-prática ou de formação profissional, como atividade de síntese e integração de conhecimento, contendo, obrigatoriamente, critérios, procedimentos e mecanismos de avaliação, além das diretrizes técnicas relacionadas com a sua execução. A elaboração do trabalho de conclusão de curso deve ser conduzido ao longo do último ano do curso, sendo entretanto o aluno matriculado nessa atividade a partir do 8º semestre e computada a carga horária de 120 horas na entrega e defesa da mesma.

V I - ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Serão consideradas atividades complementares aquelas decorrentes de Iniciação Científica, Monitorias, participação em Congressos, Seminários, Projetos de Pesquisa e de Extensão, Estágios não obrigatórios. O aluno deverá perfazer 200 horas de atividades.

V II - ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO

- A implantação e desenvolvimento das diretrizes curriculares devem orientar e propiciar concepções curriculares ao Curso de Graduação em Medicina Veterinária que deverão ser acompanhadas e permanentemente avaliadas, a fim de permitir os ajustes que se fizerem necessários ao seu aperfeiçoamento.
- As avaliações dos alunos deverão basear-se nas competências, habilidades e conteúdos curriculares desenvolvidos tendo como referência as Diretrizes Curriculares.
- O Curso de Graduação em Medicina Veterinária deverá utilizar metodologias e critérios para acompanhamento e avaliação do processo ensino-aprendizagem e do próprio curso, em consonância com o sistema de avaliação e a dinâmica curricular definidos.