



**RESOLUÇÃO Nº 01, DE 14 DE MARÇO DE 2018**

Dispõe sobre a criação do Programa de Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária, Câmpus de Araguaína.

O Egrégio Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (Consepe) da Universidade Federal do Tocantins (UFT), reunido em sessão ordinária no dia 14 de março de 2018, no uso de suas atribuições legais e estatutárias,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** Referendar a aprovação da criação do Programa de Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária, Câmpus de Araguaína, conforme Projeto, anexo único a esta Resolução.

**Parágrafo único.** A aprovação mencionada no *caput* deste artigo ocorreu por meio da Certidão *Ad Referendum* nº 009/2017 – Consepe, de 26 de dezembro de 2017.

**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

LUÍS EDUARDO BOVOLATO  
Reitor



UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS

---

## **PROGRAMA DE APRIMORAMENTO PROFISSIONAL EM MEDICINA VETERINÁRIA, CÂMPUS DE ARAGUAÍNA.**

Anexo único da Resolução nº 01/2018 – Consepe  
Referendada pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão em 14 de março de 2018.

**PALMAS, TO  
2018**



---

UNIVERSIDADE FEDERAL DO **TOCANTINS**  
ANEXO ÚNICO DA RESOLUÇÃO Nº 01/2018 – CONSEPE

**CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA**  
**CLÍNICA VETERINÁRIA UNIVERSITÁRIA**

**PROJETO**

**PROGRAMA DE APRIMORAMENTO PROFISSIONAL EM MEDICINA**  
**VETERINÁRIA**

**ARAGUAINA**  
**2017**

## **NOME DO PROGRAMA**

**Programa de Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária**

## **INSTITUIÇÃO PROPONENTE E FINANCIADORA**

CNPJ: 0519726000104

Nome: Fundação Universidade federal do Tocantins

Endereço: 109 Norte, Av. NS 15, ALCNO 14 Campus Universitário de Palmas.

Complemento: Bloco IV – Reitoria - sala 08

Número: s/n

Bairro: Plano Diretor Norte

CEP: 770010-90

Cidade: Palmas

UF: TO

## **COORDENADOR**

**Coordenador do Programa: Tiago Barbalho Lima**

CPF: 010.887.113-40

e-mail: [barbalho.tiago@gmail.com](mailto:barbalho.tiago@gmail.com)

telefone: (63) 991118591

Formação/titulação: Graduação – Medicina Veterinária/2009

Especialização em formato de Residência – Clínica Cirúrgica / 2011

Mestrado – Cirurgia Veterinária / 2014

Doutorado – Cirurgia Veterinária / 2015

## **ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO**

### **-Clínica Médica de Pequenos Animais**

Responsável: Profa. Dra. Andrea Cintra Bastos Torres Passos

CPF: 99326612104

Formação/titulação: Doutorado - Saúde Ambiental / Animal / 2012 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 2009 Graduação - Medicina Veterinária / 2006 Graduação - Medicina Veterinária / 2006.

### **-Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais**

Responsável: Tiago Barbalho Lima

CPF: 010.887.113-40

Formação/titulação: Graduação – Medicina Veterinária/2009 Especialização em formato de Residência – Clínica Cirúrgica / 2011 Mestrado – Cirurgia Veterinária / 2014 Doutorado – Cirurgia Veterinária / 2015

### **-Anestesiologia Veterinária**

Responsável: Profa. Dra. Ana Paula Gering

CPF: 00921988052

Formação/titulação: Doutorado - Saúde Ambiental / Animal / 2015 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 2012 Especialização em Formato de Residência - Saúde Ambiental / Animal / 2010 Graduação - Medicina Veterinária / 2008

### **-Patologia Clínica Veterinária**

Responsável: Profa. Dra. Andressa Francisca Silva Nogueira

CPF: 22077893818

Formação/titulação: Doutorado - Saúde Ambiental / Animal / 2014 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 2010 Especialização em Formato de Residência - Saúde Ambiental / Animal / 2009 Graduação - Medicina Veterinária / 2006

### **-Diagnóstico por imagem**

Responsável: Profa. Dra. Priscilla Macedo de Souza

CPF: 16333231886

Formação/titulação: Doutorado - Saúde Ambiental / Animal / 2012 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 2010 Especialização em Formato de Residência - Saúde Ambiental / Animal / 2004 Graduação - Medicina Veterinária / 2001

## **OBJETIVOS DO PROGRAMA**

### **Geral**

Formação de profissionais aptos a elaborar diagnósticos, tratamentos e formas de controle das enfermidades que acometem os animais, participando ativamente na melhoria da qualidade de vida desta categoria de pacientes, contribuindo com a manutenção da saúde pública e a promoção do desenvolvimento socioeconômico e tecnológico desta região.

### **Específicos**

Conceber e desenvolver, em ambientes ambulatoriais, laboratoriais e cirúrgicos, estudos em relação as diversas condições mórbidas que acometem os animais

Aperfeiçoar os métodos de diagnóstico veterinário que conduzam ao tratamento mais eficaz e menos oneroso aos proprietários

Elaborar e difundir modernas técnicas nas diversas áreas da Medicina Veterinária visando maior conforto e segurança ao paciente

Proporcionar aos Médicos veterinários egressos das Universidades, os conhecimentos estritamente práticos e específicos, necessários para a sua inserção no mercado de trabalho

Ampliar os serviços oferecidos pela Clínica Veterinária Universitária através da incorporação de profissionais em treinamento na rotina Clínica

Desenvolver no Médico veterinário residente senso de responsabilidade inerente ao exercício de sua atividade Profissional

Estimular e desenvolver o espírito da investigação científica, através da iniciação a pesquisa e estímulo a educação continuada

Estimular a capacidade crítica das atividades médico-veterinárias nas áreas de clínica e cirurgia, da prevenção, diagnóstico e tratamento das doenças dos animais, considerando-as em seus aspectos éticos, regionais, socioeconômicos e científicos.

## **BASE LEGAL**

Segundo a **Resolução Nº 1076** do Conselho Federal de Medicina Veterinária, os Programas de Residência e Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária devem ter reconhecimento Institucional, sendo este representado por documento que comprove sua aprovação junto ao conselho de Ensino, Câmara de Pós-graduação, Pro-reitoria de Pós-graduação ou órgão equivalente.

## **JUSTIFICATIVA DO PROGRAMA**

O Brasil possui atualmente 98 milhões de animais de estimação, o que o coloca em quartolugar no ranking mundial em número de animais domésticos. É o segundo, atrás apenas dos EUA, em número de cães (35 milhões) e gatos (18 milhões).

Estimativas do IBOPE (Instituto Brasileiro de Pesquisa e Opinião) mostra que cerca de 59% dos domicílios brasileiros tem algum animal de estimação, sendo que em 44% deles há pelo menos um cachorro e em 16% pelo menos um gato. Conforme levantamento feito pelo mesmo órgão, 63% das famílias das classes A e B, 64% das da classe C e 55% das da classe D, possuem animais de estimação.

Segundo a Associação Nacional de Fabricantes de Produtos para Animais de Estimação (Anfalpet), o mercado brasileiro de pets tem crescido, em média, 20% ao ano desde a década de noventa. Movimentou no ano de 2010 cerca de 11 bilhões de reais e teve um aumento de 13% em seu faturamento em 2011, o que representa um lucro de 12,5 bilhões de reais para o setor. Embora a maior parte deste faturamento seja obtido com a venda de alimentos, medicamentos e de outros produtos para animais de estimação (80%), o setor de assistência veterinária representa 20% deste montante e movimenta

anualmente 1,8 bilhões de reais. Em relação aos animais de grande porte, pesquisa feita pelo IBGE em 2010 mostrou que o efetivo de bovinos no Brasil apresentou um aumento de 2,9% em relação ao ano de 2009 e atingiu a faixa das 210 milhões de cabeças. O estado do Tocantins possui 3,77% deste total de animais e, de maneira geral, a região norte tem apresentado um crescimento no rebanho superior às demais regiões desde 2009, sendo registrado neste último levantamento, um crescimento de 4,1%. Por sua vez, os negócios que envolvem a criação e a utilização do cavalo ocupam uma posição de destaque nos países desenvolvidos e em muitos países em desenvolvimento como o Brasil, que possui o terceiro maior rebanho de equídeos do mundo, com 5,8 milhões de equinos, 1,3 milhões de muas e 1,2 de asininos, totalizando 8,3 milhões de cabeças (IBGE, 2007). Das 5,8 milhões de cabeças de equinos, 670 mil estão na região norte e, destas, 153 mil no estado do Tocantins.

O papel dos animais de companhia no comportamento moderno social tem, dia-a-dia, ocupado destaque entre as famílias brasileiras. O valor afetivo dessas espécies decorre, muitas vezes, não só pelo caráter de companhia e guarda de residências, mas, também, do estímulo ao desenvolvimento social e afetivo de pessoas, principalmente no que se refere a idosos e crianças (PIRES et al., 2009).

Desta forma, esta modalidade de ensino será mais uma contribuição do curso de Medicina Veterinária para o Tocantins e região pois, com a conclusão do programa de aprimoramento ofereceremos profissionais que passarão a ser difusores de conhecimento específico, o que contribuirá de forma expressiva no desenvolvimento da agropecuária regional e na manutenção da saúde dos animais de companhia. Estes últimos, envolvidos em um mercado de trabalho em franca expansão e diretamente envolvidos com a saúde pública.

Como citado anteriormente, nos dias atuais a CVU é detentor de uma casuística significativa, fato concomitante ao aumento da atividade nos diversos laboratórios desta Universidade, fruto do notório incremento na excelência do serviço prestado à comunidade de Araguaína e região, atingindo, inclusive, os estados circunvizinhos. Esse aumento de casuística é reflexo de todos os setores e resulta também da grande participação e empenho dos docentes, funcionários e discentes no desenvolvimento de atividades nas diferentes áreas. Além de sua importância para o pleno conhecimento das atividades práticas inerentes ao Curso de Graduação em Medicina Veterinária esta casuística poderia ser utilizada para o treinamento em serviço.

A proposta do Programa de Aprimoramento em Clínica, Cirurgia, Anestesiologia e Patologia Clínica e Diagnóstico por imagem de Animais de Companhia visa preencher esta lacuna, oferecendo aos profissionais, preferencialmente, recém-graduados, segurança e vivência técnica com uma atuação profissional supervisionada. O Programa de Aprimoramento em Clínica, Cirurgia, Anestesiologia e Patologia Clínica e Diagnóstico por imagem de Animais de Companhia é uma modalidade de ensino de pós-graduação lato sensu, em sistema presencial, destinado a aprimorar Médicos Veterinários formados e possuidores do registro junto ao conselho de classe (CRMV).

O Programa oferecerá treinamento profissional, supervisionado por docentes doutores nas diversas áreas de atuação, capacitando-os para a profissão liberal, pesquisa e docência, bem como outras áreas de atuação, cuja demanda social requeira tal treinamento. Desta forma, o programa de Aprimoramento espera servir como opção de pós-graduação ao Médico Veterinário egresso da Universidade que necessita aprimorar seus conhecimentos em áreas específicas da profissão, propiciando condições para que o mesmo possa adquirir este treinamento sem ter que necessariamente se deslocar para outras regiões.

Vale ressaltar ainda a inexistência desta modalidade de ensino no Estado o que poderá, desta maneira, tornar o curso de Medicina Veterinária da UFT um pólo de difusão do conhecimento específico. Outrossim, é importante destacar que a criação deste programa visa, também, a ampliação dos serviços já prestados pelo CVU, pois os Médicos Veterinários colaborarão com as atividades desenvolvidas no mesmo. O CVU é único no Estado e como tal é prestador de grande serviço social a

partir do momento que se dispõe a atender uma clientela de baixa renda que não tem acesso a este tipo assistência em estabelecimentos privados.

### **CARGA HORÁRIA**

O Programa terá duração de 2 (dois) anos (A1- primeiro ano/A2- segundo ano). Cada área de concentração deverá somar uma carga horária equivalente a 3.632 horas, sendo distribuída entre 10% a 20% de atividades teóricas e teórico-práticas e 80% a 90% de atividades práticas.

### **DOCENTES E TÉCNICOS DE NÍVEL SUPERIOR ENVOLVIDOS**

#### **-Ana Paula Coelho Ribeiro**

CPF: 26804731832

Doutorado - Saúde Ambiental / Animal / 2008 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 2005  
Especialização em Formato de Residência - Saúde Ambiental / Animal / 2003 Graduação - Medicina Veterinária / 2000

#### **-Ana Paula Gering**

CPF: 00921988052

Doutorado - Saúde Ambiental / Animal / 2015 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 2012  
Especialização em Formato de Residência - Saúde Ambiental / Animal / 2010 Graduação - Medicina Veterinária / 2008

#### **-Andrea Cintra Bastos Torres Passos**

CPF: 99326612104

Doutorado - Saúde Ambiental / Animal / 2012 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 2009 Graduação - Medicina Veterinária / 2006 Graduação - Medicina Veterinária / 2006

#### **-Priscilla Macedo De Souza**

CPF: 16333231886

Doutorado - Saúde Ambiental / Animal / 2012 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 2008  
Especialização em Formato de Residência - Saúde Ambiental / Animal / 2004 Graduação - Medicina Veterinária / 2001

#### **-Tiago Barbalho Lima**

CPF: 01088711340

Doutorado - Saúde Ambiental / Animal / 2015 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 2013  
Especialização em Formato de Residência - Saúde Ambiental / Animal / 2011 Graduação - Medicina Veterinária / 2008



**-Andressa Francisca Silva Nogueira**

CPF: 22077893818

Doutorado - Saúde Ambiental / Animal / 2014 Mestrado - Saúde Ambiental / Animal / 2010

Especialização em Formato de Residência - Saúde Ambiental / Animal / 2009 Graduação - Medicina Veterinária / 2006

### **APTIDÕES (COMPETENCIAS E HABILIDADES)**

Os profissionais egressos do Programa de Aprimoramento Técnico em Medicina Veterinária terão uma formação humanista, crítica e reflexiva, com base no rigor científico e intelectual e pautada em princípios éticos. Deverão ser capazes de conhecer e intervir na realidade dos serviços prestados dentro da Clínica Veterinária, de atuar com senso de responsabilidade social e compromisso com a cidadania, habilitado para o trabalho em equipe e trabalho multidisciplinar, capazes de reconhecer as necessidades dos animais e regionais, além da importância da manutenção da saúde animal e a sua influência na saúde pública.

### **LOCAL**

Para o seu funcionamento, o Programa de Aprimoramento Técnico em Medicina Veterinária contará com as instalações da Clínica Veterinária Universitária (CVU) da Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia da UFT bem como dos Laboratórios de apoio ao diagnóstico (Anatomia Patológica, Patologia Clínica Veterinária e Higiene e Saúde Pública). O CVU/UFT é formado por Setores e Seções que agrupam atividades específicas cujas atribuições e competências encontram-se apontadas no Regimento Interno do mesmo. São setores do CVU: 1) Setor de Atendimento para Pequenos Animais; 2) Setor de Hidratação e Internação; 3) Setor de Diagnóstico por Imagem; 4) Setor de Cirurgia; 5) Setor de Apoio ao Diagnóstico; 6) Setor de Apoio ao Atendimento de Grandes Animais. São seções do CVU: 1) Recepção; 2) Anfiteatro; 3) Farmácia e almoxarifado; 4) Lavanderia e Esterilização; 5) Auxílio Geral (Copa, Banheiros, Sala de estudo e de Descanso).

### **PROCESSO SELETIVO**

O processo seletivo ocorrerá conforme edital específico do Programa e será realizado pela CVU e Coordenação do curso de Medicina Veterinária. Poderão ser candidatos às vagas os Médicos Veterinários, portadores de diploma e alunos portadores de atestado de estar cursando o último semestre do curso de graduação em Medicina Veterinária, em curso reconhecido pelo MEC. Porém, caso venham a ser aprovados devem obrigatoriamente apresentar o número de inscrição do Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado do Tocantins (CRMV/TO) no ato da inscrição.

### **PRINCIPAIS ATIVIDADES A SEREM REALIZADAS PELOS APRIMORANDOS**

Os aprimorando realizarão atividades relacionadas a rotina da Clínica Veterinária Universitária (CVU). Contemplam a triagem dos pacientes e distribuição dos casos nos setores apropriados, avaliação criteriosa e registro dos dados obtidos, requisição de exames complementares e imagens, realizar tratamento apropriado, conforme cada caso e acompanhamento por meio de retornos. Os procedimentos cirúrgicos também serão realizados quando recomendado em cada situação. Quando for o caso de internação, os aprimorandos deverão acompanhar os pacientes de modo a realizar avaliações seriadas e ajustes terapêuticos necessários.

## **METODOLOGIA E RECURSOS PEDAGÓGICOS**

O Programa de Aprimoramento Profissional constitui Projeto de integração ensino-serviço-comunidade que visa favorecer a inserção qualificada de profissionais da saúde no mercado de trabalho, particularmente em áreas prioritárias para o SUS. Deve ser desenvolvida em ambiente de serviço específico, mediante supervisão e, promover o treinamento e desenvolvimento técnico e social do profissional de saúde aprimorando, respeitando-se a ética, o modelo de gestão e a realidade local.

O programa de Aprimoramento em Medicina Veterinária, em suas áreas de concentração, tem o Profissional como o sujeito da aprendizagem e o docente, principalmente o preceptor, como o facilitador do processo ensino-aprendizagem. Trabalhará e despertará no profissional de saúde o senso crítico, de responsabilidade e o espírito de investigação científica, para que ao final do processo seja disponibilizado ao mercado de trabalho local/regional um profissional qualificado, adequado as demandas regionais, comprometido com e capaz de prestar serviço de excelência a comunidade, contribuindo assim com a manutenção da saúde pública e a promoção do desenvolvimento socioeconômico e tecnológico da região.

O PPP foi elaborado buscando a formação integral e adequada do profissional de saúde aprimorando através da articulação entre ensino, a pesquisa e a assistência a comunidade (extensão). O mesmo visa a indissociabilidade do ensino, da pesquisa e extensão, a prática profissional como eixo principal da formação, a problematização do ensino a partir da prática e da pesquisa, a interdisciplinaridade, a postura ativa na construção do conhecimento, a postura facilitadora do docente no processo ensino aprendizagem e, a integração com a comunidade. Está organizada em módulo prático e teórico.

A parte prática compreende o treinamento em serviço e compõe 80 a 90 % do total da carga horária das atividades do Aprimorando. Tem como finalidade propiciar ao aprimorando o treinamento específico em serviço, dando-lhe a oportunidade de vivenciar e conhecer a realidade da sua área de concentração/atuação, desenvolvendo sua capacidade e habilidade técnica para a assistência ao paciente.

Tais atividades serão acompanhadas pelos preceptores, tutores e docentes ao longo dos 24 meses de duração do programa. O módulo teórico compreende as discussões clínicas, seminários e treinamentos oferecidos aos Aprimorandos, compondo o restante da carga horária. Além de preparar para o trabalho final, desenvolve a formação humanística, crítica e reflexiva, com base no rigor científico e intelectual e pautada no princípio ético.

## **ATIVIDADES TEÓRICAS E PRÁTICAS (POR ANO)**

Atividade	Tipo Atividade	Carga Horária (horas)
Treinamento em Serviço	Prática	1584
Monitoramento	Prática	100
Treinamento especial	Teórico-prático	44
Discussão Médico Veterinária	Teórica	88
<b>TOTAL</b>		<b>1816</b>

## **SISTEMA DE AVALIAÇÃO**

A avaliação do desempenho do Aprimorando deverá ter caráter formativo e somativo, utilizando-se de instrumentos que contemplem os atributos cognitivos, atitudinais e psicomotores estabelecidos pela instituição. A sistematização do processo de avaliação deverá ser anual, o aprimorando deverá apresentar, individualmente, uma monografia ou um artigo científico com comprovação de protocolo de envio para publicação e avaliação do orientador por meio de ficha de avaliação específica. Os critérios e os resultados de cada avaliação serão do conhecimento do aprimorando. A promoção do aprimorando para o ano seguinte e a obtenção do certificado de conclusão do programa estão condicionados: I - ao cumprimento integral da carga horária prática do programa; II - ao cumprimento de um mínimo de 85% da carga horária teórica e teórico-prática; III - à aprovação obtida por meio de valores ou critérios obtidos pelos resultados das avaliações realizadas durante o ano, com nota mínima ou conceito definidos no Regimento Interno do Programa.

## **AVALIAÇÃO DO PROGRAMA**

O Programa de Aprimoramento será avaliado anualmente pelos docentes, preceptores, tutores e residentes juntamente com o coordenador da residência, pela Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da UFT, através da apresentação de relatório contendo o número de atendimentos realizados na Clínica Veterinária Universitária.

## **PERFIL DO EGRESSO**

Os profissionais egressos do Programa de Aprimoramento terão uma formação humanista, crítica e reflexiva, com base no rigor científico e intelectual e pautada em princípios éticos. Deverão ser capazes de conhecer e intervir na realidade dos serviços prestados dentro da Clínica Veterinária, de atuar com senso de responsabilidade social e compromisso com a cidadania, habilitado para o trabalho em equipe e trabalho multidisciplinar, capazes de reconhecer as necessidades dos animais e regionais, além da importância da manutenção da saúde animal e a sua influência na saúde pública.

## **QUANTIDADE DE VAGAS**

Serão iniciadas as atividades em março de 2018, e contará com a abertura inicial de 4 vagas, sendo constituído de um período de 24 meses. Assim, os aprimorando realizarão atividades em 2 anos, (A1) compreendendo o primeiro ano e (A2) compreendendo o segundo ano, com sua conclusão. Logo, ao término do primeiro ano, serão realizadas a abertura de mais 4 vagas, totalizando assim, aos primeiros 24 meses, o número total de 8 aprimorandos.

### **CUSTO DO PROJETO (BOLSAS)**

O valor unitário da bolsa corresponde ao que preconiza resolução específica (Resolução Nº 1076 do CFMV), correspondente a 70% da bolsa de mestrado da CAPES.

O custo efetivo da bolsa será mantido pela Pró-reitoria de Avaliação e Planejamento / Reitoria da Universidade Federal do Tocantins, conforme acordo pré-estabelecido.

Quadro 1 – Custo efetivo (bolsas) do programa de Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária no primeiro ano (2018).

Quantidade de vagas / ano	Valor unitário da bolsa / mês	Duração do programa	Valor total / ano	Estágio Aprimorando
4	R\$ 1.050,00	12 meses	R\$ 50.400,00	A1

Quadro 2 - Custo efetivo (bolsas) do programa de Aprimoramento Profissional em Medicina Veterinária no segundo ano (2019).

Quantidade de vagas / ano	Valor unitário da bolsa / mês	Duração do programa	Valor total / ano	Estágio Aprimorando
4	R\$ 1.050,00	12 meses	R\$ 50.400,00	A2
4	R\$ 1.050,00	12 meses	R\$ 50.400,00	A1
<b>TOTAL</b>	-	-	<b>R\$ 100.800,00</b>	

- No ano de 2019, está previsto nova seleção de aprimorandos (4 vagas).