

Minuta Modelo
PLANO DE TRABALHO
para
Acordo de Cooperação Técnica

Instruções Iniciais:

Nota Explicativa 1:

O plano de trabalho, embora não mencionado do Capítulo III do Decreto nº 11.531, de 2023, é peça técnica compatível e fundamental com instrumento jurídico que cria obrigações jurídicas entre as partes, como é o caso do Acordo de Cooperação Técnica.

Nesse cenário, o art. 5º da Lei nº 14.133, de 2021, impõe a observância do princípio do planejamento, de modo que o Plano de Trabalho, instrumento que materializa este planejamento, se faz necessário em parcerias desta espécie.

Nota Explicativa 2:

O adequado planejamento contido no plano de trabalho traz maior segurança nas condutas de cada um dos partícipes, assim como facilita a realização de fiscalização pelos demais órgãos de controle interno e externo.

Vale dizer, a regularidade do instrumento depende, em primeiro lugar, do plano de trabalho. Se este instrumento for elaborado de forma correta, planejada e detalhada, bastará aos partícipes cumpri-lo para garantir o sucesso do ajuste.

Nota Explicativa 3:

Plano de Trabalho é o instrumento que integra a proposta de celebração do Acordo de Cooperação Técnica, contendo todo o detalhamento das responsabilidades assumidas pelos partícipes. O presente plano de trabalho é uma versão norteadora, de modo que todas as tarefas e o cronograma devem ser analisados e adaptados em conformidade com o objeto da avença.

Nota Explicativa 4:

O Plano de trabalho deverá integrar o Instrumento do Acordo de Cooperação Técnica como anexo, bem como deverá ser aprovado pelos setores responsáveis de ambos os partícipes.

Nota Explicativa 5:

As alterações no Plano de Trabalho, que acarretem consequências jurídicas, devem ser efetivadas por intermédio de termo aditivo e submetidas previamente à consultoria jurídica dos partícipes.

MINUTA

Plano de Trabalho – Acordo de Cooperação Técnica

1 – DADOS CADASTRAIS

PARTICIPE 1: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI

CNPJ: 18.621.825/0001-9

Endereço: Cidade: Estado: Av. Tenente Raimundo Rocha, S/N Bairro Cidade Universitária, Juazeiro do Norte, Ceará.

CEP: 63.048-080

DDD/Fone: (88)3221 9200

Esfera Administrativa (**Federal**) Nome do responsável: **Silvério de Paiva**

Freitas Junior CPF: 087.***.**7-67

Cargo/função: Professor/ Reitor

Endereço: Av. Ten. Raimundo Rocha, 1639 - Cidade Universitária, Juazeiro do Norte - CE

CEP: 63048-080

PARTICIPE 2: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - CAMPUS CRATO

CNPJ: 10.744.098/0010-36

Endereço: Cidade: Estado: CE-292, SN - Gisélia Pinheiro, Crato, Ceará.

CEP: 63115-500

DDD/Fone: (88) 2101 8182

Esfera Administrativa (**Federal**) Nome do responsável: **Joaquim Rufino Neto**

CPF: 660.***.**7-20

Cargo/função: Diretor geral

2. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Título: **Atividades de ensino do curso de Medicina Veterinária no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - Campus Crato**

PROCESSO nº: 23507.000612/2024-82

Data da assinatura:

Início (mês/ano): Março/2024

Término (mês/ano): Março/2026

Capacitação dos discentes regularmente matriculados do curso de bacharelado em Medicina Veterinária da UFCA, nas atividades práticas das disciplinas Doenças Parasitárias dos Animais, Patologia Clínica, Semiologia Veterinária, Toxicologia Veterinária, Anestesiologia Veterinária, Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos, Terapêutica Veterinária, Diagnóstico por Imagem, Técnica Cirúrgica Veterinária, Clínica Cirúrgica Veterinária, Patologia Geral Veterinária, Comportamento e Bem-estar Animal, Bioclimatologia Animal, Nutrição de Animais Não Ruminantes, Nutrição de Animais Ruminantes, Forragicultura e Pastagem, Zootecnia I e Zootecnia II, Clínica Médica de Animais Ruminantes, Andrologia e Biotecnologia da Reprodução Animal.

3. DIAGNÓSTICO

A Universidade Federal do Cariri não dispõe de unidades didáticas de produção animal para que os discentes tenham sua devida capacitação, sendo algumas aulas práticas desenvolvidas nos setores produtivos do IFCE, campus Crato por meio de visitas técnicas e projetos de extensão. Contudo, tem-se verificado a necessidade de formalizar a parceria, visto que com o avançar do curso de medicina veterinária, a demanda por aulas práticas em setores de grandes animais, aumenta. As práticas, em contrapartida, tem por objetivo não apenas a formação dos estudantes, mas auxiliar na manutenção da saúde e bem-estar dos animais em seus espaços produtivos.

4. ABRANGÊNCIA

O acordo de cooperação abrange discentes do curso de medicina veterinária da UFCA, na cidade do Crato, região do Cariri. Alcance de até 50 estudantes por ano.

5. JUSTIFICATIVA

A inexistência de uma Fazenda Escola do Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade da Universidade Federal do Cariri – Crato impossibilita os discentes exercerem práticas em unidades de criação e produção animal, fazendo-se necessário a realização de um acordo de cooperação entre as instituições citadas neste plano de trabalho. A partir do processo formativo, os estudantes estarão aptos a contribuir com a comunidade, atuando como multiplicadores de conhecimentos, principalmente com os pequenos e médios produtores, ao difundirem práticas de manejo que promovam maior sustentabilidade, rentabilidade para o criador e segurança alimentar. Além disso, as práticas poderão contribuir com formação mais qualificada dos estudantes, contribuindo de maneira significativa para o aprimoramento da formação acadêmica e profissional dos estudantes de Medicina Veterinária na referida universidade.

6. OBJETIVOS GERAL e ESPECÍFICO

Objetivo geral:

Promover melhor capacitação dos discentes do curso de medicina veterinária da UFCA a partir de aulas práticas desenvolvidas nas unidades de produção animal do IFCE.

Objetivos específicos:

- Propiciar espaços didáticos para aprendizagem práticas de discentes de medicina veterinária;
- Promover a interação dialógica entre discentes do curso técnico e superior;
- Auxiliar na manutenção da saúde e bem-estar dos animais das unidades produtivas do IFCE;
- Estimular possíveis parcerias para desenvolvimento de pesquisa e extensão;
- Contribuir com a formação qualificada dos futuros médicos veterinários da região.

7. METODOLOGIA DE INTERVENÇÃO

Ação de ensino 1: Realização de procedimentos anestésicos e cirúrgicos de animais domésticos para as aulas práticas da Disciplina de Anestesiologia Veterinária, Técnica Cirúrgica Veterinária, Clínica Cirúrgica Veterinária, Terapêutica Veterinária e Toxicologia Veterinária. Esta ação visa promover o conhecimento a cerca diversos protocolos anestésicos, técnicas cirúrgicas e protocolos terapêuticos nas diversas afecções de animais domésticos.

Ação de ensino 2: Realização de exames de imagem, ultrassonográficos e radiográficos, colheita, avaliação e criopreservação de gametas de animais domésticos, para as aulas práticas da disciplina de Diagnóstico por imagem e Andrologia e Biotecnologia da Reprodução Animal. Esta ação visa promover o conhecimento sobre os métodos de diagnóstico por imagem nos animais domésticos e sua aplicação nas diversas afecções, além de realizar diagnóstico gestacional em fêmeas bovinas, exames andrológicos de animais domésticos criopreservação de gametas e tecidos reprodutivos e demais biotécnicas aplicadas ao manejo reprodutivo.

Ação de ensino 3: Realização de exame semiológico, exame físico geral e por sistemas, para as aulas práticas da disciplina de Semiologia Veterinária. Esta ação visa capacitar os estudantes para abordagem do paciente a partir de métodos de exploração do exame clínico geral e específico, anamnese e meios de contenção como requisitos importantes para elaboração do diagnóstico, prognóstico e tratamento em ruminantes, aves e suínos.

Ação de ensino 4: Realização de exames laboratoriais para diagnóstico das enfermidades infecciosas, parasitárias e metabólicas em ruminantes, aves e suínos, para as aulas práticas das disciplinas Doenças Parasitárias dos Animais, Patologia Clínica, Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos. Esta ação visa promover o treinamento em práticas laboratoriais, que envolvem desde a coleta, realização e interpretação do exame.

Ação de ensino 5: Realização de práticas clínicas para diagnóstico, prognóstico e tratamento, envolvendo as diversas enfermidades dos sistemas orgânicos de ruminantes para estudantes da disciplina Clínica Médica de Animais Ruminantes. Esta ação tem por objetivo capacitar os estudantes a atuarem profissionalmente na área de medicina interna de bovinos, caprinos e ovinos, visando a competência profissional e o entendimento da ética profissional.

Ação de ensino 6: Realização de práticas de diagnóstico anatomopatológico das mais diversas enfermidades que acometem ruminantes, aves e suínos para estudantes das disciplinas Patologia Geral Veterinária e Anatomia Patológica Veterinária. Esta ação visa oferecer elucidação de causas de morte daqueles animais que vierem a óbito no IFCE e proporcionar treinamento dos estudantes sobre técnica de necropsia,

reconhecimento e interpretação das lesões das afecções dos ruminantes, equídeos e suínos.

Ação de ensino 7: Realização de práticas para produção animal para estudantes das disciplinas Comportamento e Bem-estar Animal, Bioclimatologia Animal, Zootecnia I e Zootecnia II. Esta ação tem por objetivo capacitar os estudantes a promoverem o bem-estar animal na produção, bem como estabelecer medidas de manejo para conforto e ambiência.

Ação de ensino 8: Realização de práticas para alimentação e nutrição animal para estudantes das disciplinas Forragicultura e Pastagem, Nutrição de Animais Ruminantes, e Nutrição de Animais Não Ruminantes. Esta ação tem por objetivo capacitar os estudantes para estabelecer dietas, formular rações e manejo nutricional adequado para produção animal nas diferentes fases de criação, bem como conhecer plantas forrageiras de interesse na alimentação dos animais de produção.

Todos os planos de ensino das disciplinas serão submetidos à aprovação pelo Comitê de ética de uso de animais (CEUA/UFCA).

8. UNIDADE RESPONSÁVEL e GESTOR DO ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA

NOME	INSTITUIÇÃO	FUNÇÃO NO PROJETO	EMAIL
Jorge André Matias Martins	CCAB/UFCA	Professor/ Gestor do Acordo de Cooperação Técnica e Coordenador da Ação de ensino Eixo 2	jorge.martins@ufca.edu.br
Júlio Rodrigues Pereira Júnior	CCAB/UFCA	Professor / Coordenador da Ação de ensino Eixo 1	julio.junior@ufca.edu.br
Renan Paraguassu de Sá Rodrigues	CCAB/UFCA	Professor / Coordenador da Ação de ensino Eixo 2	renan.paraguassu@ufca.edu.br
Cláudia da Silva Magalhães	CCAB/UFCA	Professor / Coordenador da Ação de ensino Eixo 3	claudia.magalhaes@ufca.edu.br
Layze Cilmara Alves da Silva Vieira	CCAB/UFCA	Professor/ Coordenador da Ação de ensino Eixo 4	layze.cilmara@ufca.edu.br

Anna Maria da Cruz Ferreira Evaristo	CCAB/UFCA	Professor/ Coordenador da Ação de ensino Eixo 4	anna.evaristo@ufca.edu.br
Júlio Rodrigues Pereira Júnior	CCAB/UFCA	Professor / Coordenador da Ação de ensino Eixo 5	julio.junior@ufca.edu.br
Maria Talita Soares Frade	UFCA	Professor / Coordenador da Ação de ensino Eixo 6	maria.frade@ufca.edu.br
Priscila Teixeira de Souza Carneiro	UFCA	Professor / Coordenador da ação de ensino Eixo 7	priscila.souza@ufca.edu.br
Maria Gabriela da Conceição	UFCA	Professor / Coordenador da ação de ensino Eixo 8	maria.conceicao@ufca.edu.br

9. RESULTADOS ESPERADOS

Com a execução deste projeto promover-se-á a formação adequada dos estudantes do curso de Medicina Veterinária, através do auxílio e treinamento em práticas profissionalizantes, com desenvolvimento de técnicas e procedimentos médicos veterinários, pautadas na ética profissional. Proporcionará o desenvolvimento de capacitação e competências inerentes a profissão, além de habilidades de comunicação. Além disso, espera-se contribuir com as unidades de produção animal do IFCE, no manejo sanitário, produtivo e reprodutivo, bem como na adoção de práticas de bem-estar animal.

10. PLANO DE AÇÃO

Eixos	Ação	Responsável	Prazo	Situação
1 Clínica médica	Aulas práticas sobre Anestesiologia Veterinária, Técnica Cirúrgica Veterinária, Clínica Cirúrgica Veterinária, Terapêutica Veterinária e Toxicologia Veterinária.	Júlio Rodrigues Pereira Júnior	2 anos	
	Acompanhamento atendimento clínico de animais das unidades de criação do IFCE.	Júlio Rodrigues Pereira Júnior	2 anos	

2	Diagnóstico por imagem e Reprodução Animal	Aulas práticas sobre Diagnóstico por imagem ou Andrologia e Biotecnologia da Reprodução	Renan Paraguassu de Sá Rodrigues e Jorge André Matias Martins	2 anos	
		Acompanhar o manuseio de equipamento de ultrassonografia	Renan Paraguassu de Sá Rodrigues	2 anos	
		Acompanhar a aquisição e interpretação de imagens ultrassonográfica	Renan Paraguassu de Sá Rodrigues	2 anos	
		Colheita, avaliação e criopreservação de gametas de animais domésticos	Jorge André Matias Martins	2 anos	
33	Semiologia Veterinária	Aulas práticas sobre Semiologia Veterinária	Cláudia da Silva Magalhães	2 anos	
		Acompanhar a identificação e elaboração da resenha e anamnese dos pacientes	Cláudia da Silva Magalhães	2 anos	
		Entendimento e aplicação dos métodos de contenção	Cláudia da Silva Magalhães	2 anos	
		Acompanhar a realização do exame clínico geral e específico	Cláudia da Silva Magalhães	2 anos	
4	Doenças e diagnóstico	Aula prática sobre Doenças Parasitárias dos Animais, Patologia Clínica, Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	Layze Cilmara Alves da Silva Vieira e Anna Maria da Cruz Ferreira Evaristo	2 anos	
		Acompanhar a coleta e identificação de parasitos de importância na medicina veterinária	Anna Maria da Cruz Ferreira Evaristo	2 anos	
		Auxiliar na realização e interpretação de exames parasitológicos e análises clínicas na UFCA, de amostras colhidas no IFCE durante as práticas	Layze Cilmara Alves da Silva Vieira e Anna Maria da Cruz Ferreira Evaristo	2 anos	
		Auxiliar na coleta de amostras biológicas para exames	Layze Cilmara Alves da Silva Vieira	2 anos	
5	Clínica Médica de Animais Ruminantes	Proporcionar prática clínica em animais das unidades produtivas do IFCE	Júlio Rodrigues Pereira Júnior	2 anos	
6	Patologia Veterinária	Patologia Geral Veterinária e Anatomia Patológica Veterinária	Maria Talita Soares Frade	2 anos	

		Acompanhar a realização de técnica de necropsia em ruminantes, aves e suínos	Maria Talita Soares Frade	2 anos	
		Acompanhar o reconhecimento e interpretação de lesões macroscópicas	Maria Talita Soares Frade	2 anos	
		Acompanhar a colheita de fragmentos de órgãos para envio e confecção de lâminas histopatológicas	Maria Talita Soares Frade	2 anos	
		Acompanhar a leitura de lâminas para o diagnóstico anatomopatológico	Maria Talita Soares Frade	2 anos	
7	Pro Produção e Bem-estar Animal	Aula prática sobre Comportamento e Bem-estar Animal, Bioclimatologia Animal, Zootecnia I e Zootecnia II	Priscila Teixeira de Souza Carneiro	2 anos	
		Conhecer padrões comportamentais das diferentes espécies	Priscila Teixeira de Souza Carneiro	2 anos	
		Entender as questões relacionadas ao bem-estar dos animais	Priscila Teixeira de Souza Carneiro	2 anos	
		Compreender as implicações acerca da ambiência	Priscila Teixeira de Souza Carneiro	2 anos	
		Capacitar sobre sistemas de criação de espécies de interesse zootécnico	Priscila Teixeira de Souza Carneiro	2 anos	
8	Nutrição Animal	Aulas práticas sobre Nutrição de Animais não Ruminantes, Nutrição de Animais Ruminantes, Forragicultura e Pastagem	Maria Gabriela da Conceição	2 anos	
		Conhecer sobre criação, manejo, sanidade e nutrição dos monogástricos e de ruminantes	Maria Gabriela da Conceição	2 anos	
		Estudar a morfologia e bromatologia das gramíneas e leguminosas do IFCE	Maria Gabriela da Conceição	2 anos	

Crato-CE, data de assinatura digital.

ASSINADO DIGITALMENTE

SILVERIO DE PAIVA FREITAS JUNIOR

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



Reitor da UFCA



Documento assinado digitalmente

JOAQUIM RUFINO NETO

Data: 26/03/2024 10:19:39-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Representante Legal do Parceiro



Documento assinado digitalmente

JORGE ANDRE MATIAS MARTINS

Data: 27/03/2024 08:25:08-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Coordenador do Projeto