

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
ESCOLA DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO 2021-2024

Comissão de Autoavaliação/Função/ Representação

Ana Flávia Machado Botelho/Presidente/Coordenação

Danieli Brolo Martins/Vice Presidente/Coordenação

Caio Márcio Monteiro/Membro/Docente

Ana Carolina Borsanelli/Membro/Docente

Veridiana Moura/Membro/Docente

Marco Augusto Machado/Membro/Docente

Naida Cristina Borges/Membro/Vice-coordenadora de pesquisa da EVZ

Cíntia Minafra e Rezende/Membro/Representante dos ex-coordenadores

Ana Luiza Macedo Costa/Representante dos técnicos administrativos

Rayanne Henrique Silva/Membro/Discente

Roberta Dias da Silva/Membro/Egresso

GOIÂNIA

2021

24 **Planejamento**

25 **Identidade organizacional**

26 A seguinte identidade organizacional foi traçada pela atual coordenação do PPGCA em colaboração com
27 a Comissão de Autoavaliação, seguindo orientações da CAPES para o quadriênio 2021-2024, a ser apresentada na
28 próxima reunião de coordenadoria para homologação, a ocorrer de forma remota no dia 19/02/2021, às 16 horas,
29 pelo link <https://meet.google.com/qsm-owij-jda>.

30

31 **MISSÃO**

32 Qualificar profissionais de excelência em ciência animal, com capacidade crítica e inovadora,
33 comprometidos com o desenvolvimento científico, tecnológico e as demandas da sociedade local, regional,
34 nacional e internacional, com ênfase na produção animal e Saúde Única no Bioma Cerrado.

35

36 **OBJETIVOS**

37 O PPGCA tem o propósito de qualificar indivíduos como mestres e doutores, numa perspectiva transversal,
38 perpassando as dimensões da ciência animal e das demandas da sociedade. Esse propósito se dará nos eixos de
39 formação acadêmica, científica, humanística e de liderança, da seguinte forma:

40 a) promover a qualificação de futuros docentes, pesquisadores e profissionais da área de ciência animal,
41 explorando seu potencial nucleador, buscando agregar qualidade ao magistério superior, a pesquisa e aos serviços
42 técnicos no âmbito público e privado;

43 b) desenvolver ensino e pesquisa interdisciplinar de excelência no âmbito da ciência animal no Centro-
44 Oeste com impacto nacional e internacional, promovendo a geração e transferência do conhecimento científico e
45 tecnológico, com ênfase para o Bioma Cerrado;

46 c) viabilizar e fomentar a integração da pós-graduação com diferentes esferas educacionais, perpassando
47 o ensino básico e até o superior;

48 d) desenvolver e aplicar o conhecimento científico nos diferentes ecossistemas urbanos e naturais para
49 promover a inovação e desenvolvimento tecnológico no âmbito da Saúde Única, integrando academia, políticas
50 e sociedade;

51 e) capacitar os indivíduos para identificar e/ou antecipar problemas com impacto social e econômico,
52 propondo resoluções para os mesmos com o intuito de produzir ciência aplicada e promover a inserção social a
53 partir de atividades de ensino, pesquisa e extensão, alavancando ações nacionais e internacionais;

54 f) desenvolver habilidades pessoais para além da produção intelectual, aprimorando competências
55 interpessoais, organizacionais, cognitivas e de comunicação, instigando o pensamento crítico e independente
56 atendendo às demandas atualizadas do mercado.

57

58 VALORES

59 Comprometimento. Cooperação. Criatividade. Empregabilidade. Ética. Excelência. Humanização. Inclusão.
60 Inovação. Integridade. Liderança. Resiliência.-Solidariedade. Sustentabilidade.

61

62 VISÃO

63 Consolidar-se como pós-graduação pública de excelência e referência em Ciência Animal, no âmbito
64 nacional, no contexto do Bioma Cerrado, e internacional, por meio da formação de recursos humanos qualificados
65 sob os pilares do desenvolvimento social, econômico e ambiental, pautados pela geração e transferência de
66 conhecimento científico básico, aplicado e translacional.

67

68 TÍTULOS CONCEDIDOS

69 Mestre e Doutor em Ciência Animal

70

71 ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO

72 1. Cirurgia, Patologia Animal e Clínica Médica (CIPAC)

73 2. Saúde Animal, Tecnologia e Segurança de Alimentos (SATS)

74

75 LINHAS DE PESQUISA

76 **As linhas de pesquisa estão em fase de atualização e deverão ser apreciadas na próxima reunião de**
77 **coordenadoria. Tais atualizações objetivam atender às novas demandas na área de Medicina Veterinária**
78 **da CAPES.**

79

80 1 – Cirurgia, Patologia Animal e Clínica Médica

81 **Clínica, cirurgia, diagnóstico laboratorial e por imagem:** desenvolver e aperfeiçoar o diagnóstico
82 laboratorial, toxicológico e por imagem, os procedimentos clínicos e terapêuticos, as técnicas cirúrgicas, a
83 analgesia e a anestesia em animais de companhia, de laboratório e silvestres, buscando resultados aplicados às
84 espécies, bem como os translacionais e comparados.

85 **Medicina de animais de produção:** investigar e desenvolver estudos multidisciplinares para promover
86 o avanço da medicina de rebanho, nas perspectivas da saúde, genética, conservação, produção e reprodução.

87 **Patobiologia e morfofisiologia animal, experimental e comparada:** compreender os aspectos
88 morfológicos, fisiológicos, moleculares e patológicos relacionados a animais sadios e doentes, investigar doenças
89 animais nas suas formas natural, experimental e comparada, bem como desenvolver modelos experimentais *in*
90 *vivo* e *in vitro*.

91

92 **2 - Saúde Animal, Tecnologia e Segurança de Alimentos**

93 **Saúde única e medicina veterinária preventiva:** realizar pesquisas no contexto da interação homem,
94 animal e ambiente; desenvolver estudos sobre epidemiologia, relação parasito-hospedeiro, diagnóstico,
95 tratamento, prevenção e controle de doenças; conduzir estudos sobre inocuidade de alimentos e defesa alimentar
96 com foco na saúde da coletividade.

97 **Tecnologias aplicadas a ciência animal e aos alimentos:** desenvolver ferramentas inovadoras e
98 biotecnológicas para promover a saúde e a produção dos animais utilizando sistemas *in vivo*, *ex vivo* e *in vitro*;
99 promover estudos para qualidade, aproveitamento, caracterização, desenvolvimento e otimização da tecnologia
100 de fabricação de produtos, coprodutos e subprodutos de origem animal.

101