



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL/CCCH

PPCA/CCCH

AGEUFMA - Agência de Inovação, Empreendedorismo, Pesquisa, Pós-Graduação e Internacionalização



Selecione o Idioma



Notícias

17/05/2023

Banca de QUALIFICAÇÃO: PEDRO CELESTINO SEREJO PIRES FILHO

10/04/2023

PUBLICAÇÃO DO RESULTADO FINAL EDITAL INTERNO PARA CREDENCIAMENTO DE JOVEM DOCENTE

30/03/2023

DIVULGAÇÃO DO RESULTADO PRELIMINAR EDITAL INTERNO PARA CREDENCIAMENTO DE JOVEM

30/03/2023

Banca de DEFESA: CLOTILDE DE MORAIS COSTA NETA

28/03/2023

Banca de DEFESA: PAULO JUNIO SILVA DAMASCENO

[LEIA MAIS](#)



ACESSO AO EDITAL DE SELEÇÃO PARA MESTRADO SEMESTRE 2023.1, VÁ EM NOTÍCIAS (ACIMA)>LEIA MAIS

SOBRE O MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL DA UFMA

O Mestrado em Ciência Animal da Universidade Federal do Maranhão está estruturado em uma Área de Concentração e duas Linhas de Pesquisas:

Área de Concentração: Ciência Animal

Como única esta área de concentração, tanto na sua estrutura quanto nos seus objetivos, se equivale ao próprio Mestrado que terá como foco principal a formação de recursos humanos simultânea à ampliação dos conhecimentos sobre a produção animal com ênfase nos processos de baixo impacto ambiental, associados ao uso e preservação da biodiversidade da região de transição entre o trópico úmido e nordeste árido. Para tanto, as duas linhas de pesquisas estão estrategicamente estruturadas no sentido da geração de tecnologias adequadas ao aumento da produtividade animal, a partir do aprofundamento do conhecimento na interface entre a biodiversidade regional e os agrossistemas de base ecológica destinados à produção de alimentos regionais.

O Programa apresenta-se organizado em duas linhas gerais de pesquisa, que sofreram atualizações ao longo dos anos conforme segue:

LINHAS DESENVOLVIDAS A PARTIR DE 2021:

1 - Produção, alimentação e nutrição animal

Têm por objetivo avaliar os aspectos da produção animal, as características químicas e nutricionais dos alimentos e subprodutos disponíveis na agroindústria com potencial para a produção animal e determinar as exigências nutricionais dos animais. Além disso, visa desenvolver pesquisas para melhoria do manejo na interface sanidade e produção animal, com o uso de produtos naturais e/ou sintéticos e estudos situacionais.

2 - Produção e Avaliação de Plantas Forrageiras e Conservação de Forragens

Desenvolver pesquisas para avaliação de gramíneas e leguminosas forrageiras, quanto aos aspectos agronômicos, morfofisiológicos, bromatológicos, nutricionais e nutracêuticos. Estudos de ecologia do pastejo e ecofisiologia da pastagem, sistemas integrados de produção agrícolas, assim como pesquisas em conservação de forragens e seus efeitos no desempenho animal.

Linhas desenvolvidas até Dezembro de 2020:

1 - Nutrição e Alimentação Animal.

As pesquisas desta linha têm por objetivo determinar as exigências nutricionais dos animais ruminantes e não ruminantes mais importantes para a região, como precedente às investigações sobre a produção de alimentos destinados a aumentar a produtividade das criações e, por conseguinte, alterar a qualidade do produto gerado. Além disso, a linha envolve estudos que visam aumentar a produtividade e melhorar o manejo e a conservação das forragens, e avaliação das características químicas e nutricionais dos alimentos e subprodutos disponíveis da agroindústria do estado do Maranhão.

2 - Produção Animal Agroecológica

As pesquisas desta linha visam o desenvolvimento de tecnologias de bases ecológicas para aumentar o rendimento nas unidades de produção animal, respeitando as várias dimensões da sustentabilidade. Serão desenvolvidas pesquisas na área de ciclagem de nutrientes e produção de alimentos em sistemas agroecológicos, adubação orgânica e aproveitamento de dejetos animais como fertilizantes para diferentes culturas vegetais. Além disso, serão priorizadas pesquisas que visam o desenvolvimento de tecnologias para o manejo sanitário animal utilizando a flora nativa da região e o desenvolvimento de sistemas agrosilvopastoris com plantas nativas que possam reduzir infecções parasitárias e estabelecer conforto térmico para os animais.

Coordenação do Programa

Coordenador:

ANDERSON DE MOURA ZANINE

Telefone:

Nenhum conteúdo disponível

Fone 2:

Nenhum conteúdo disponível

E-mail:

Nenhum conteúdo disponível

Vice-Coordenador:

FELIPE BARBOSA RIBEIRO

Telefone:

Nenhum conteúdo disponível

Fone 2:

Nenhum conteúdo disponível

E-mail:

Nenhum conteúdo disponível

Calendário

Fique por dentro dos eventos relacionados aos nossos Cursos.

Matrícula para o período 2023.1

17/03/2023 - 27/03/2023

Início do período letivo 2023.1.

20/03/2023

Endereços

Endereço físico

BR-222, KM 04, S/N, Boa Vista, CEP 65500-000 - Chapadinha, MA - Brasil

Site oficial

<http://www.ppgca.ufma.br>

Site alternativo

https://www.instagram.com/ppgca_ufma/

