

## **NOVA**

### **Área de concentração**

Produção Animal

### **Linhas de Pesquisa**

- LP1 – Nutrição e produção animal;
- LP2 – Melhoramento e reprodução animal;
- LP3 – Forragicultura e pastagens;
- LP4 – Ambiência, comportamento e bem-estar animal.

### **Descrição das linhas de pesquisa**

#### **LP1 – Nutrição e produção animal**

Gerar conhecimento e tecnologias adaptadas sobre a nutrição e produção animal em todos os ramos e aspectos da criação animal de interesse econômico, sejam eles monogástricos ou ruminantes, com ênfase para as condições de produção no bioma cerrado.

#### **LP2 – Melhoramento e reprodução animal**

Promover o aperfeiçoamento das raças e composições genéticas, conforme a espécie, para se obter produtos de mérito genético adaptados às condições tropicais e com alta eficiência produtiva, bem como gerar conhecimento e disponibilizar biotecnologias para tornar a eficiência reprodutiva uma estratégia aliada do progresso genético dos rebanhos em busca da produtividade animal.

#### **LP3 – Forragicultura e pastagens**

Compreender e disponibilizar conhecimento sobre a dinâmica dos modelos de produção, manejo, conservação e uso das forragens para atender os diferentes sistemas de criação animal, especialmente em condições de solo de cerrado.

#### **LP4 – Ambiência, comportamento e bem-estar animal.**

Gerar conhecimento sobre a adaptabilidade, o comportamento e o bem-estar de animais de interesse zootécnico nas condições ambientais tropicais de forma a promover a criação animal de forma ética e em instalações adequadas para a finalidade.

**ANTIGA**

## **LINHAS DE PESQUISA DO PPGZ**

### **ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: PRODUÇÃO ANIMAL**

LP-A: Alimentação, metabolismo e Forragicultura na produção e saúde animal.

LP-B: Interface entre desempenho produtivo, reprodutivo, aspectos genéticos e ambientais na produção animal.

LP-C: Inter-relações entre manejo sanitário, bem estar e produção animal.

LP-D: Produtos e subprodutos de origem animal.