



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
COMISSÃO DE PROCESSO SELETIVO**

PONTOS DAS ÁREAS

PARAUPEBAS

ÁREA: MELHORAMENTO ANIMAL E EXPERIMENTAÇÃO

1. Diferenças genéticas entre população.
2. Herdabilidade; repetibilidade; correlação genética e relação entre parentes.
3. Seleção, sistema de acasalamento: endogamia, exogamia.
4. Melhoramento genético aplicado as espécies de interesse zootécnico.
5. Melhoramento genético de aves.
6. Os cruzamentos e a produção de leite e corte em condições tropicais.
7. A importância da experimentação animal; princípios básicos da experimentação.
8. Delineamentos inteiramente ao acaso, blocos casualizados e quadrados latinos.
9. Regressão e correlação linear; regressão na análise de variância.
10. Experimentos fatoriais e experimentos em parcelas subdivididas.

BELÉM

ÁREA: ENGENHARIA DE SISTEMAS URBANOS E SANITÁRIOS

1. Projeto de Sistemas de Distribuição, Abastecimento Urbano e Esgoto Sanitário
2. Mecânica dos Fluídos
3. Hidrometria
4. Hidráulica
5. Hidrologia
6. Redes Telemétricas e Radar Meteorológico
7. Controle de Enchentes
8. Sistemas de Medição, Previsão e Alerta
9. Segurança do Trabalho e Meio Ambiente
10. Ecologia

CAPITÃO POÇO

ÁREA: MÁQUINAS E IRRIGAÇÃO

1. Física
2. Mecanização Agrícola
3. Irrigação e Drenagem