



Universidade Federal do Ceará
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Zootecnia
Programa de Educação Tutorial/PET Zootecnia

Pesquisa: Avaliação de características de produção e reprodução de raças e ou grupos genéticos Holandês, Gir e Guzerá no Estado do Ceará.

RESUMO: O trabalho será desenvolvido com o objetivo de avaliar o desempenho produtivo e reprodutivo de vacas leiteiras de diferentes composições raciais envolvendo cruzamentos entre as raças holandesa, Gir e Guzerá no estado do Ceará. Serão utilizadas vacas de diferentes grupos genéticos entre as seguintes raças: Holandês, Gir e Guzerá, criadas em regime semi-intensivo, alimentadas a pasto e concentrado, ordenhadas duas vezes ao dia. Os dados serão colhidos semanalmente. As características analisadas serão as seguintes: produção média de leite (PMD Kg/dia); dias em lactação (DL); produção total da lactação corrigida para 305 dias (P305); período de gestação (PG); intervalo entre partos (IEP) e idade ao primeiro parto (IPP). As análises estatísticas serão realizadas utilizando-s o método dos quadrados mínimos, por meio do procedimento GLM do software SAS (SAS, 2001).

PALAVRAS-CHAVE: Desempenho produtivo, desempenho reprodutivo, cruzamentos, características.

EQUIPE: Dra. Sônia Maria Pinheiro de Oliveira, Professora do Departamento de Zootecnia/UFC.

Dr. Cláudio Cabral Campello, Professor da Faculdade de Medicina Veterinária/UECE.

Ellen Borges Santos, Mestranda do Programa de Pós – Graduação em Zootecnia/UFC.

Rafael Rodrigues da Silva, Bolsista do PET Zootecnia UFC.