

Parâmetros genéticos para características reprodutivas na raça Holandesa

**Marcella Silva da Rocha ⁽¹⁾; Malani Quevedo de Moura ⁽²⁾;
Nathize Alves Naziazeno ⁽²⁾; Jaime Araujo Cobuci ⁽³⁾**

¹ Graduanda em Agronomia, Bolsista FAPERGS (marcellasilvadarocha@gmail.com)

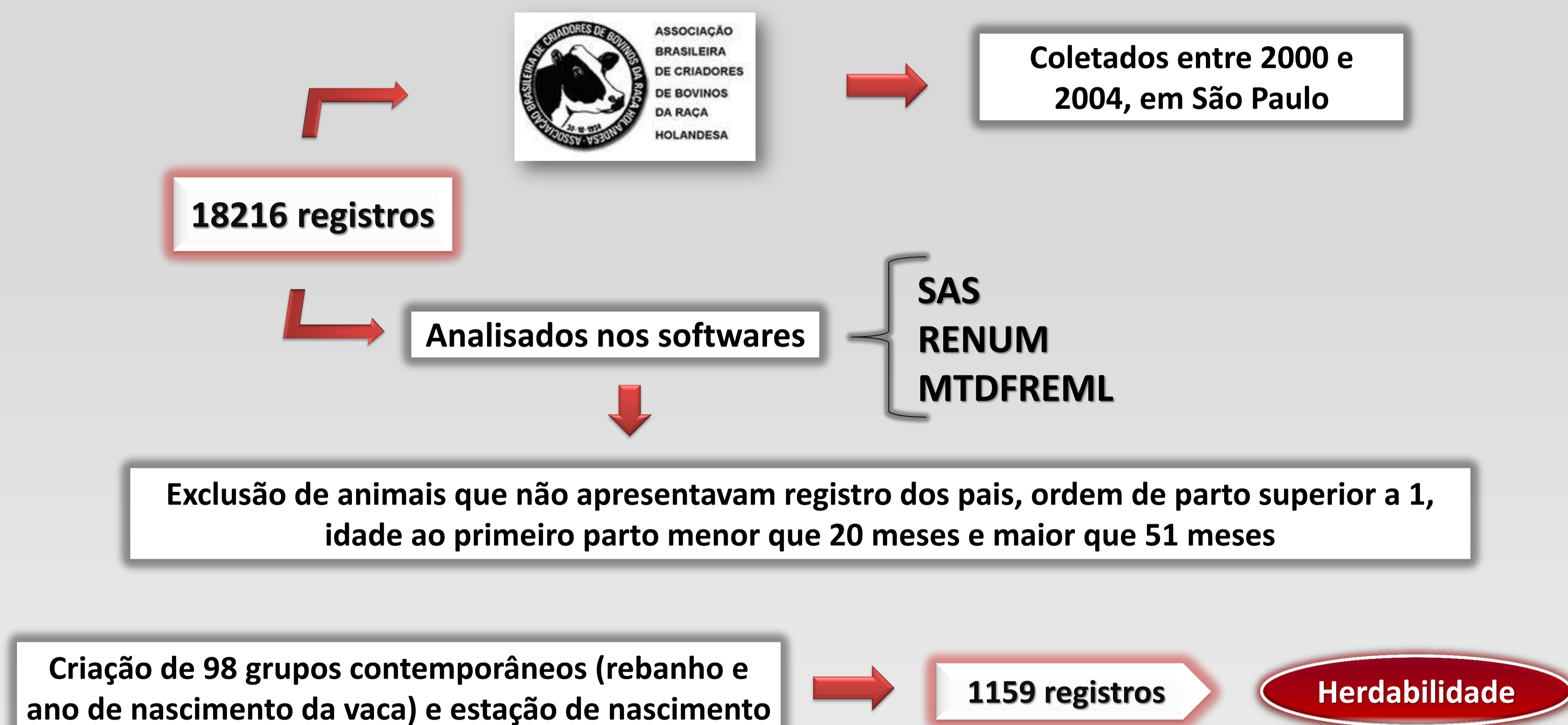
² Graduanda em Agronomia, Bolsista CNPq

³ Professor Adj. do Departamento de Zootecnia, UFRGS

INTRODUÇÃO

- × O manejo reprodutivo visa obter a precocidade sexual dos animais, pois antecipa a idade produtiva, aumenta a vida útil e reduz o intervalo de gerações.
- × Objetivou-se avaliar a idade ao primeiro parto (IPP) em vacas da raça Holandesa, característica de grande importância econômica na atividade leiteira, que traduz a eficiência reprodutiva dos rebanhos.

MATERIAL E MÉTODOS



RESULTADOS E DISCUSSÃO

- × Verificou-se uma maior frequência de registros de estação de parto no outono e na primavera, a menor.
- × A idade média ao primeiro parto dos animais ocorreu aos 28,6 meses.
- × A herdabilidade de 0,54 foi considerada elevada para uma característica reprodutiva.

Estação	Frequência	Porcentagem
VER	268	23,12
OUT	374	32,27
INV	313	27,01
PRI	204	17,60

IPP (meses)				
N	Média	Desvio-Padrão	Mínimo	Máximo
1159	28,628	5,584	20,766	50,566

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- × A média de 28,6 meses para IPP é superior ao preconizado para a raça Holandesa.
- × O valor de herdabilidade indicou que há variação genética aditiva suficiente para obtenção de resposta à seleção para menor IPP, podendo resultar em progresso genético.