



Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Laboratório de Reprodução Animal-Reprolab/FaVet  
Acadêmico: Eduardo Machado Pinheiro  
Orientador: Prof.Dr. Ricardo Macedo Gregory



## “Avaliação histológica da estrutura endometrial de éguas no 7º dia de gestação”

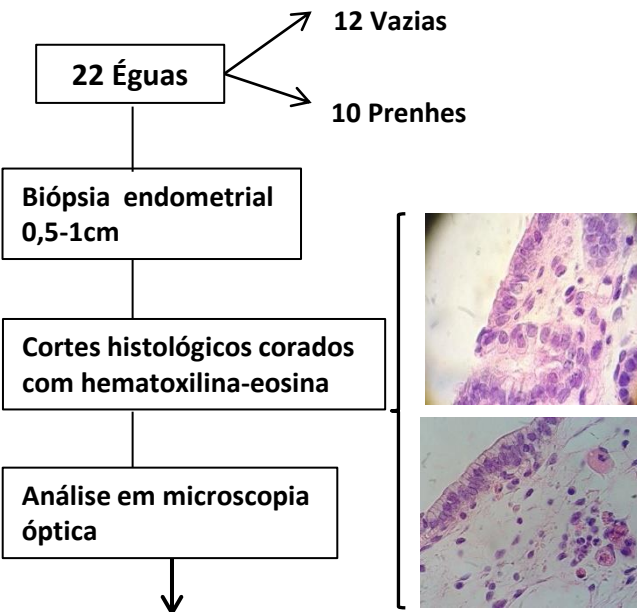
### Objetivo

O presente projeto tem como objetivo analisar e descrever mudanças estruturais na arquitetura endometrial eqüina no 7º dia de prenhez .

### Resultados

A média do diâmetro dos vasos sanguíneos foi maior nas éguas prenhes ( $P=0,0022$ ), assim como a média da contagem de eosinófilos ( $P=0,03$ ). Os outros parâmetros analisados não tiveram diferença estatística entre os dois grupos .

### Material e métodos



- 1-Diâmetro dos vasos sanguíneos;
- 2-Epitélio luminal (camadas e altura das células ,células ciliadas);
- 3-Densidade e secreção glandular;
- 4-Presença de neutrófilos e eosinófilos.

As análises estatísticas foram feitas através de teste de Tuckey, considerando  $P=0,05$ .

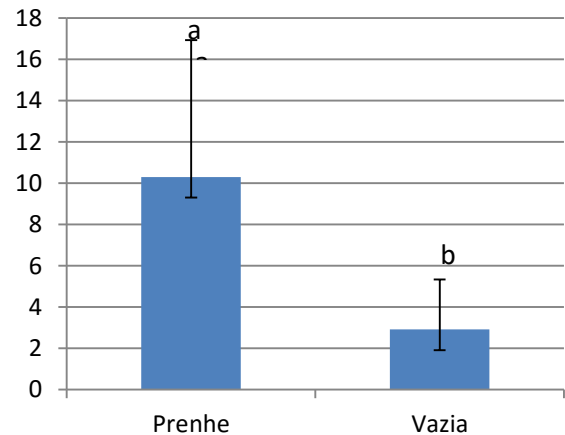


Gráfico: Média de eosinófilos .

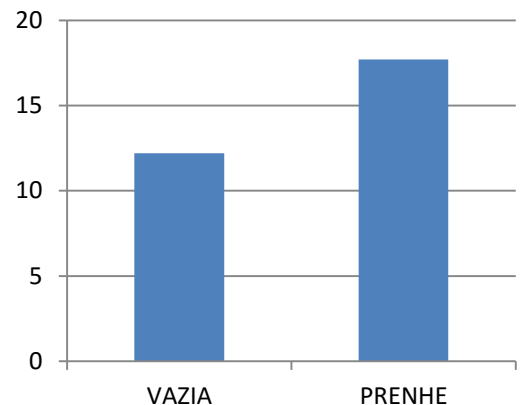


Gráfico: Média de diâmetro de vasos sanguíneos .