

# FATORES DE RISCO ASSOCIADOS AO MÉTODO DE FIXAÇÃO DO PÊNIS DURANTE A COLETA SEMIAUTOMÁTICA DE SÊMEN SUÍNO

Gabriela Oliveira<sup>1</sup> & Ivo Wentz<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Setor de Suínos – Universidade Federal do Rio Grande do Sul

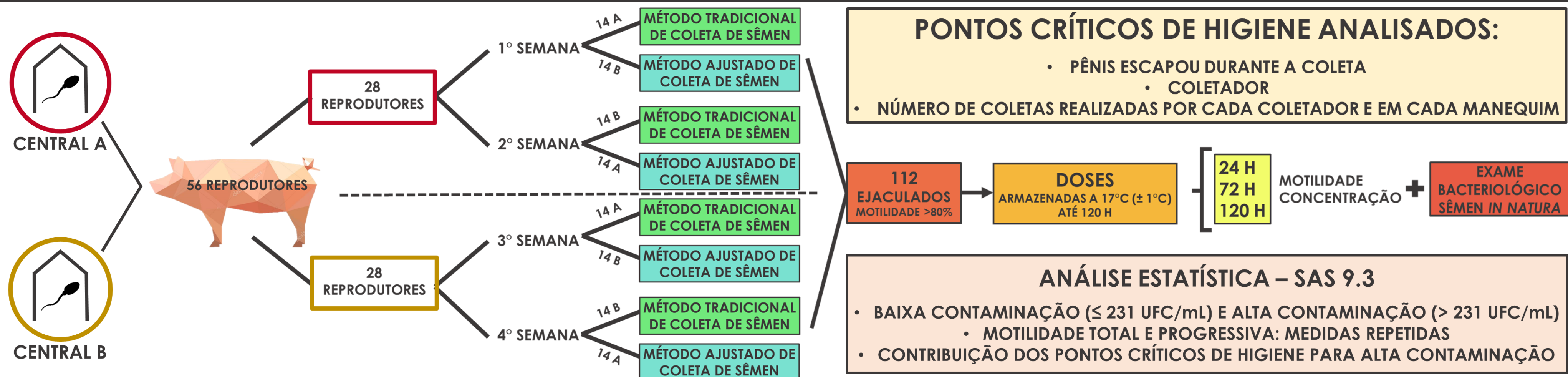
## INTRODUÇÃO

No processamento de sêmen suíno, antimicrobianos são adicionados aos diluentes para minimizar o efeito deletério da bacteriospermia. No entanto, em um contexto mundial de redução no uso de antimicrobianos, uma alternativa é o incremento de cuidados higiênicos durante a coleta, o que pode promover uma redução da carga bacteriana no ejaculado.

## OBJETIVO

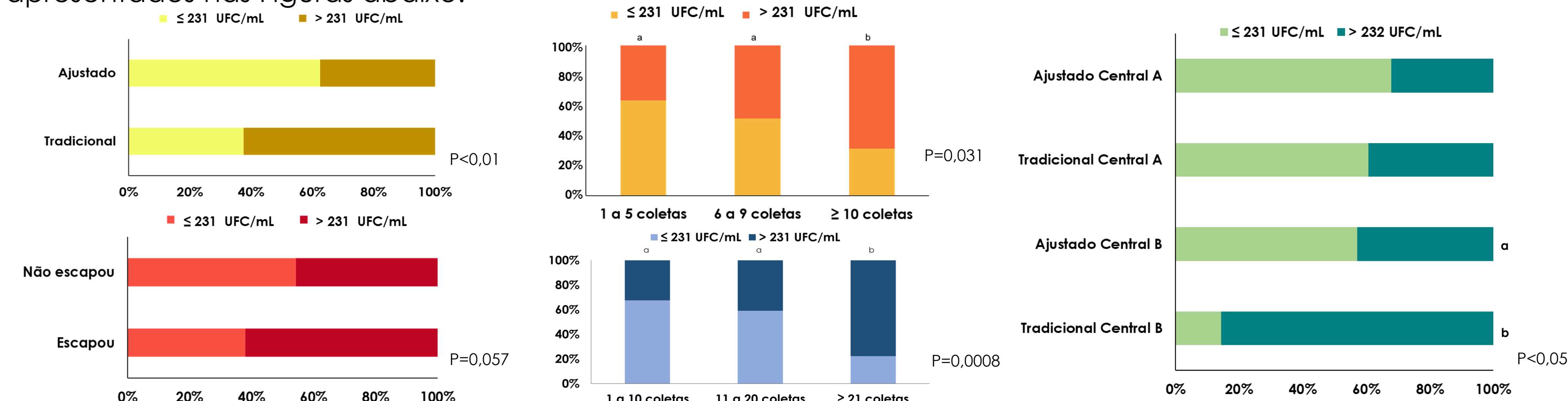
O objetivo do presente estudo foi identificar pontos críticos de higiene durante a coleta semiautomática de sêmen e verificar se a adoção de cuidados higiênicos pode reduzir o número de amostras de sêmen com alta contaminação bacteriana.

## MATERIAL E MÉTODOS



## RESULTADOS

Não houve diferença de motilidade entre os métodos de coleta ( $P=0,08$ ). Em ejaculados com alta contaminação, foi observada uma redução significativa ( $P=0,05$ ) da motilidade total ao longo do armazenamento. As frequências de amostras de sêmen *in natura* de cada categoria de UFC/mL estão apresentadas nas Figuras abaixo.



## CONSIDERAÇÕES FINAIS

A partir dos resultados obtidos até o momento, é possível inferir que cuidados higiênicos na coleta são eficientes na redução da frequência de amostras de sêmen *in natura* com alta contaminação bacteriana. Da mesma forma, o estudo evidencia a importância da identificação de pontos críticos de higiene que podem aumentar a frequência de amostras com alta contaminação durante a coleta.