

## **Congelamento De Sêmen De Garanhão: Fisiologia, Possibilidades E Limitações Da Reprodução Equina**

### **Autor(res)**

Izabelle Pereira De Lacerda  
Victor Henrique Paiva Oliveira Silva

### **Categoria do Trabalho**

1

### **Instituição**

FACULDADE ANHANGUERA DE IPATINGA

### **Resumo**

Diante da necessidade de se obter qualidade na reprodução de equinos, a inseminação artificial torna-se a melhor opção devido a possibilidade de selecionar matrizes de melhor qualidade sem a necessidade e o risco de transportar as matrizes, evitando desta forma estresse e a possibilidade de rejeição da monta.

As técnicas mais utilizadas para preservação de sêmen para este tipo de procedimento é a criogenia, técnica que permite o congelamento e preservação do material, mantendo a qualidade.

Este artigo propõe a revisão passo a passo do processo, visando novas tecnologias, práticas e métodos para melhorar os procedimentos, aumentando a possibilidade de sucesso. Através de revisão bibliográfica de publicações científicas, publicadas nos últimos 10 anos, publicadas em periódicos eletrônicos da Scielo, Google Scholar e plataformas das Universidades Federais de toda a federação, bem como publicações impressas de medicina veterinária.