

**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA**

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Vanessa Bastos de Castro Souza
(vanessa@ufrb.edu.br).

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: Comparação do tempo e qualidade da recuperação anestésica em cadelas submetidas à OSH utilizando dexmedetomidina como medicação pré-anestésica.

3. Código: 2002, processo 23007.009665/2018-51

4. Data de aprovação: 29/06/2018

5. Área de Conhecimento: CCAAB – Área 8 : Saúde Animal

6. Resumo

Avaliar-se-á o efeito reversor da ioimbina e atipamezole em 20 cadelas saudáveis, submetidas à ovariectomia (OSH) eletiva. As cadelas serão distribuídas em dois grupos de maneira aleatória, grupo ioimbina (GI) e grupo atipamezole (GA). Na medicação pré-anestésica administrar-se-á cloridrato de dexmedetomidina e cloridrato de tramadol, nas doses de 125µg/Kg e 2mg/kg respectivamente, em seringa única, por via intramuscular. A fluidoterapia, será realizada com Ringer Lactato 5ml/kg/h. Todas as cadelas serão induzidas a plano anestésico com Propofol, na dose de 3mg/Kg. Após a obtenção de plano anestésico, as pacientes serão intubadas com sonda endotraqueal de tamanho adequado e acoplado ao aparelho de anestesia inalatória, com administração de isoflurano e O₂, durante procedimento cirúrgico. Realizar-se-á OSH de forma rotineira. Com o fim do procedimento, a administração de Isoflurano e O₂ será cessada. No grupo ioimbina, as cadelas após procedimento cirúrgico receberão 0,1 mg/Kg do reversor, por via intravenosa.



**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
DE PESQUISA**

