

# **CORRELAÇÃO ENTRE PARÂMETROS SEMINAIS E ARQUITETURA E VOLUME TESTICULAR EM JAGUATIRICAS (*LEOPARDUS PARDALIS*) (APOIO UNIP)**

**Aluno:** Ricardo Guida Cardoso do Carmo

**Orientadora:** Profa. Dra. Marta Maria Circhia Pinto Luppi

**Curso:** Medicina Veterinária

**Campus:** Campinas Swift

As técnicas de reprodução assistida se mostram cada vez mais importantes na atual situação da Medicina Veterinária. Essas técnicas têm sido cada vez mais empregadas com o objetivo da preservação de espécies ameaçadas de extinção, mas, para isso, é necessário o conhecimento das características reprodutivas da espécie a ser assistida. A jaguatirica (*Leopardus pardalis*) é uma espécie de felino selvagem médio, que habita diversos territórios nas Américas, desde a Mata Atlântica do sudeste brasileiro até a América do Norte, no entanto, ameaçada de extinção. O presente estudo tem como objetivo aprimorar as técnicas reprodutivas em machos de jaguatirica, correlacionando características testiculares e parâmetros seminais. Os animais foram anestesiados, tiveram o aparelho reprodutor avaliado e sêmen colhido por dois métodos diferentes, eletroejaculação e cateterização uretral, utilizando sonda modelo *tomcat*. O sêmen, diluído em formol salino, foi analisado no laboratório do Hospital Veterinário da UNIP Campinas e suas características foram correlacionadas com as características testiculares previamente avaliadas. Podemos concluir que, como em outras espécies, as características testiculares nos dizem muito a respeito da capacidade reprodutiva do macho em questão, porém novos estudos são necessários para a padronização dos achados, assim que as técnicas de coleta forem aprimoradas.