

# **ESTUDO ANATÔMICO DOS TIPOS DE VASCULARIZAÇÃO VENTRICULAR EM CORAÇÃO DE GAMBA (*Didelphis albiventris*, Linnaeus, 1758) (APOIO UNIP)**

**Aluna:** Stefanie Ortega Brentzel

**Orientador:** Prof. Dr. Caio Biasi

**Curso:** Medicina Veterinária

**Campus:** Campinas Swift

Introdução: O conhecimento cada vez mais precioso da vascularização cardíaca justifica-se não só em decorrência da importância assumida pelas intervenções destinadas a proporcionar melhor vascularização do miocárdio, mas, sobretudo, por oferecer subsídios indispensáveis à interpretação das afecções relacionadas ao comportamento da rede circulatória do coração. Objetivo: Este estudo tem como objetivo analisar a distribuição das artérias coronárias pelo território ventricular em corações de gambá, utilizando amostras coletadas pela dissecação do coração de 8 gambás (*Didelphis albiventris*, Linnaeus, 1758), de idades variadas e não conhecidas, machos e fêmeas. Metodologia: Após isolamento do órgão e retirada do saco pericárdico, cada coração será lavado em água corrente e submetido à massagem manual para melhor esvaziamento das câmaras cardíacas e vasos sanguíneos. Os corações serão injetados com Neoprene Látex 450, corados com pigmento vermelho, pela canulação da aorta torácica. Resultados: Verificou-se que o tipo de vascularização ventricular que mais se repetiu nesses animais foi a do tipo direita, 4 vezes (66,67%) e no restante das amostras foi a do tipo equilibrada, 2 vezes. Conclusão: Com os resultados obtidos, concluímos que nesses animais o tipo predominante de vascularização ventricular é a direita e a artéria coronária domina a vascularização do território ventricular.