



**PODER EXECUTIVO
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**

**ADAPTAÇÃO DA TÉCNICA DE PREPARAÇÃO POR VINILITE EM VEIAS CADAVERÍCAS
DO FÍGADO DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO
AMAZONAS – UFAM**

Paulo Antonio Martins Filizzola¹

Kleber Prado Liberal Rodrigues²

PIB-S/0066/2019

RESUMO

Justificativa e Objetivos: Nesse estudo, será avaliada a viabilidade de técnica de injeção de vinilite, usando resina acrílica, nos vasos do fígado, importante órgão do corpo humano. **Métodos:** foi realizado injeção de resina acrílica nas veias hepáticas em fígado previamente formolizado, seguida de análise morfométrica e dissecação de parênquima hepático para exposição do leito venoso. Ainda serão realizados finalização da dissecação e questionários para avaliação do impacto no ensino dos acadêmicos do Laboratório de Anatomia Humana – UFAM e de condições de salubridade no laboratório. **Principais resultados:** a resina acrílica apresentou boa solidificação e proporcionou maior facilidade no manuseio e dissecação das estruturas vasculares, facilitando a identificação e compreensão do surgimento das veias hepáticas. **Conclusão:** A resina acrílica é eficaz para preparo de peças anatômicas didáticas e com uso reduzido de substâncias tóxicas. É necessário que se desenvolvam processos de preparo de espécimes não frescos.

PALAVRAS CHAVE: *anatomia, fígado, injeção corrosão, acetato de vinila, veias hepáticas*

COLABORADORES: *Amanda dos Reis Bezerra; Julie Souza da Silva; Kissia Valeria Cavalcanti Luna; Thiago Vitoriano Barbosa;*

¹ Aluno (UFAM)

² Orientador (Instituto de Ciências Biológicas)