

**“Descrição macroscópica do fígado de Preguiça-de-Bentinho (*Bradypus tridactylus*, Linnaeus, 1758)**

Renata Rocha Vidal, Renata Rocha Vidal, Ana Beatriz Silva Dias, Adriana Caroprezo Morini e Adriana Caroprezo Morini

A preguiça-de-bentinho (*Bradypus tridactylus*) tem seu habitat limitado à região amazônica. Dessa forma, percebe-se a necessidade de uma investigação mais aprofundada, a fim de contribuir de forma efetiva com a elaboração de tratados de anatomia da fauna silvestre e conservação dessa espécie com o intuito de enriquecer a bibliografia silvestre com informações importantes para a clínica e manejo destes animais. Logo, estudar órgãos e seus diversos aspectos é de relevante importância para preservação de espécies. No presente trabalho foi realizado o estudo do fígado de cinco exemplares de preguiça-de-bentinho (*Bradypus tridactylus*), oriundos do Jardim Zoológico da Universidade da Amazônia (Zoo/UNAMA) sob licença SISBIO número 184808. Nestes animais efetuou-se a abertura da cavidade abdominal mediante incisões pré-retroumbilical, propiciando amplo rebatimento da parede abdominal lateral direita, permitindo a identificação e coleta da víscera em questão. Objetivando analisar a morfologia macroscópica do fígado de preguiças da espécie *B. tridactylus* o qual se localiza na porção cranial da cavidade abdominal, quase todo à direita do plano mediano. Como resultados foram observados quatro lobos: direito, esquerdo, quadrado e caudado, possuindo duas faces, quatro ligamentos e ausência de vesícula biliar. Foram obtidos valores morfométricos dos quatros lobos tais como comprimento, largura, espessura e espessura da borda. Além de valores como comprimento e peso total do fígado, bem como seus respectivos valores médios e de desvio padrão. Sendo o comprimento médio total do fígado de 7,5 cm ($\pm 1,4$) e o peso em média de 27,4g ($\pm 8,02$). A espécie em estudo apresentou características distintas quando comparada a outras espécies inseridas no mesmo gênero, tais como a preguiça-comum (*Bradypus variegatus*), que não possui processo caudado e lobo quadrado.