

**COMPORTAMENTO ANATÔMICO DAS VIAS BILÍFERAS DO QUEIXADA (*Tayassu pecari* - Link, 1795).  
GILBERTO VALENTE MACHADO<sup>1</sup>; LEA PAULA KIRST<sup>2</sup>; ERUS LUIZ DE SOUZA<sup>2</sup>; GIULIANO GUSTAVO LESNAU<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Departamento de Anatomia da Universidade Federal do Paraná/ Campus Palotina.

<sup>2</sup>Estudantes do Curso de Pós-Graduação de Medicina Veterinária.

Objetivando oferecer subsídios ao conhecimento da anatomia comparativa, e em apoio a linha de pesquisa em andamento no Laboratório de Anatomia Veterinária da Universidade Federal do Paraná/Campus Palotina, o presente trabalho visa fornecer dados sobre a anatomia do sistema excretor do fígado dos taiassuídeos, em particular do queixada (*Tayassu pecari*). Para tal utilizaram-se 20 fígados de queixadas adultos, 12 machos e 8 fêmeas, os quais tiveram as vias bilíferas injetadas, através do ducto colédoco, com solução corada de Neoprene Látex “450”, até a total repleção do sistema, em seguida colocados em solução aquosa de formol a 10 % para sua fixação. Após a dissecação, esquematização e análise, julgase poder concluir que: a) o queixada, diferente de outros suiiformes, não apresenta vesícula biliar; b) o *ductus choledocus* encontra-se, na maioria das preparações (17 vezes), formado pela convergência dos *ramus principalis dexter* e *ramus principalis sinistri*, ao passo que nas demais peças, resulta da triplice união dos *ramus principalis dexter*, *ramus principalis sinistri* e *ramus lobi quadrati* (2 vezes) ou do *ramus principalis dexter*, *ramus principalis sinistri* e *ramus ventralis lobi dextri* (1 vez); c) o sistema do *ramus principalis dexter* aparece constituído pelo *ramus dorsalis lobi dextri*, *ramus medius lobi dextri*, *ramus ventralis lobi dextri* e *ramus processi caudati*; d) compõem o sistema do *ramus principalis sinistri*, o *ramus lobi sinistri lateralis*, o *ramus lobi sinistri medialis*, o *ramus lobi quadrati* (6 vezes) e *ramus processi caudati* (13 vezes), além de frequentes contribuições provenientes do *lobus medialis dextri* e, até mesmo, do *processi caudati*; e) não foram evidenciadas anastomoses pelos critérios de observação utilizados, assim como não ficaram evidentes diferenças estatisticamente significantes em relação aos sexos, ao nível de 5,0%, ao confrontarem-se os aspectos investigados.