

I C B

INSTITUTO DE UNIVERSIDADE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS FEDERAL DE GOIÁS

COORDENADORIA DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM BIODIVERSIDADE ANIMAL

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

Nome: Fisiologia Digestiva Comparada

Nível: **Mestrado Acadêmico** Obrigatória: **Não**

Área de Concentração: Biodiversidade Animal

Carga Horária: **32 h** Número de Créditos: 2

Docentes: Dr. Reginaldo Nassar (ICB/UFG)

2. EMENTA

Estudo comparativo do trato digestivo de animais vertebrados em seus aspectos evolutivos; na ingestão de alimentos; no controle nervoso e hormonal do sistema digestivo; na motilidade do sistema digestivo; controle e funções das secreções do sistema digestivo; na digestão dos alimentos no sistema digestivo; na absorção dos nutrientes no sistema digestivo; no metabolismo após a absorção dos nutrientes e sistema de defesas imunológicas no sistema digestivo.

3. BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

DUKES, H.H Fisiologia dos animais domésticos, Guanabara Koogan, 11a Edição. RANDALL, D.; BURGGREN,W. & FRENCH, K Fisiologia animal, mecanismos e adaptação. Guanabara

KOOGAN, 4a Edição. Artigos selecionados de periódicos: American Journal of Physiology, Journal of Comparative Physiology, The Journal of Nutrition, Journal of Physiology and Pharmacology.