



XIV Seminário de Iniciação Científica
Universidade Federal de Juiz de Fora
15 a 17 de outubro de 2008



Área: Ciências Biológicas

Projeto: ELABORAÇÃO DO ETOGRAMA DE PHRYNOPS GEOFFROANUS (SCHWEIGGER, 1812) (TESTUDINATA, CHELIDAE)

Orientador: Bernadete Maria De Sousa

Bolsistas:

BÁrbara Castanheira Ferrara Barbosa (XVI PIBIC)

Alexandre De Oliveira Barreiros (XX BIC)

Participantes:

Michelle Fernandes (Aluno Participante)

A considerável diversidade aliada a uma nítida carência de dados biológicos faz com que os Testudines brasileiros sejam considerados um grupo faunístico muito interessante como fonte de pesquisas. A maior parte das informações disponíveis sobre as espécies brasileiras de cágados é focada em poucas espécies, principalmente naquelas mantidas em cativeiro e os estudos sobre aspectos ecológicos ou padrões de comportamento, conduzidos desde as últimas décadas, só foram publicados recentemente. Este estudo teve como objetivo elaborar um etograma básico para indivíduos adultos de *Phrynops geoffroanus*, através de observações realizadas em ambiente artificial e entre fevereiro e julho de 2008. As observações dos comportamentos foram realizadas pelo método do animal focal e *ad libitum*, totalizando 107 horas de registros. Os comportamentos foram registrados em máquina fotográfica e através de anotações. Foram evidenciados, identificados e descritos 33 atos comportamentais agrupados em quatro categorias funcionais: manutenção, alimentação, locomoção, social/agonística. A respiração foi o ato comportamental mais freqüente exibido pela espécie, tendo sido observado em todos os tratamentos em recinto. Outros comportamentos bastante observados foram: descansar; caminhar; explorar; aproximar; *food bite*; mastigar; caminhar devagar. A categoria de maior freqüência foi a de manutenção. Alguns comportamentos observados e ainda não descritos na literatura incluem: empurrar outro indivíduo com a pata; girar 180° ou 360° buscando contato frente a frente; e entrar em baixo de outro indivíduo. Este estudo apresenta o primeiro etograma elaborado para uma espécie de *Phrynops*. A aplicação destas informações em estudos que visem à abordagem comparativa da espécie ou para espécies cogenéricas destaca-se como uma importante ferramenta para a conservação e manejo dos quelônios brasileiros.