



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA ANIMAL

**ALIMENTAÇÃO DE DUAS ESPÉCIES DE *SERRAPINNUS* (CHARACIDAE:
CHEIRODONTINAE) DURANTE A FORMAÇÃO DE RESERVATÓRIO NO ALTO
RIO SUCURIÚ, MATO GROSSO DO SUL**

Tatiele Cristina da Silva Pina

Dissertação apresentada à
Fundação Universidade Federal
de Mato Grosso do Sul, como
requisito à obtenção do título de
Mestre em Biologia Animal.
Área de concentração:
Sistemática e Bionomia Animal.

Orientador: José Sabino

Campo Grande, MS

Julho, 2013

BANCA EXAMINADORA

(Res. nº27 de 16/06/2013 do PPGBA)

Dr. Marcelo Oscar Bordignon - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL – CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE.

Dr^a. Norma Segatti Hahn - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ – DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA.

Dr. Nelson Rufino de Albuquerque - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL – CAMPUS DO PANTANAL.

Dr. Otávio Froehlich - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL – CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE.

Dr^a. Lilian Casatti – UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (UNESP) – DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA E BOTÂNICA.

**ALIMENTAÇÃO DE DUAS ESPÉCIES DE *SERRAPINNUS* (CHARACIDAE:
CHEIRODONTINAE) DURANTE A FORMAÇÃO DE RESERVATÓRIO NO ALTO
RIO SUCURIÚ, MATO GROSSO DO SUL**

Tatiele Cristina da Silva Pina

Orientador: José Sabino

Campo Grande, MS

Julho, 2013

Agradecimentos

Após dois anos de muito estudo e dedicação, muitas alegrias e momentos apreensivos, mais uma etapa da minha vida chega ao fim. Muitas pessoas participaram deste momento especial em minha vida.

Agradeço ao meu orientador, José Sabino, pela orientação e colaboração com meu trabalho.

A CAPES pela concessão de bolsa durante os dois anos de curso.

À professora Maria José Vilela, pelo apoio incondicional, por ter me iniciado na área de ictiologia, por ceder um espaço em seu laboratório e sua coleção para que este trabalho fosse realizado.

Ao professor Helder Luna, pelo apoio ao projeto, e pelo apoio emocional nos momentos de dificuldades e indecisões.

Às técnicas de laboratório da UFMS/CPTL, Nereida, Adriana, Rosely e Áurea, por disponibilizar os materiais para a execução do projeto.

Ao Rodrigo Mizobe, pela troca de experiências, dicas, e ajuda durante o desenvolvimento do projeto.

Ao Fábio Rosa, pelo apoio durante a execução da minha qualificação, com revisões do projeto e da monografia, e pelo apoio durante a apresentação.

Aos meus amigos Gabriel Nakamura e Erison Monteiro, pelas revisões e dicas durante a redação dessa dissertação.

À secretária do PPG em Biologia Animal, Liliane por sempre nos ajudar as resolver os problemas burocráticos, sendo sempre muito atenciosa e simpática.

Às minhas companheiras da República “Três Lagoas Feliz” pela paciência, companheirismo e apoio nos momentos difíceis, e também pelos momentos de descontração dos quais fez com que esses dois anos fossem mais leves.

Aos meus colegas de mestrado pelo companheirismo, e pelos momentos de descontração nos finais de semana.

Aos queridíssimos novos amigos Henrique Luz e Dona Odete (Dona Odete não tem sobrenome, é só Odete, achei isso muito diferente) por nos dar abrigo durante nossa mudança para Campo Grande.

Ao meu irmão Rafael pela paciência e compreensão durante os momentos de estresse.

Aos meus pais Edevaldo (*in memorian*) e Elizabete, pelo incentivo aos meus estudos durante todos esses anos.

Muito obrigada!

Apresentação

A presente dissertação é composta por um capítulo redigido em formato de manuscrito de artigo científico completo e segue as normas da revista *Brazilian Journal of Biology*. Para facilitar a leitura, o texto foi redigido em língua portuguesa e as figuras e legendas estão inseridas no texto.

Sumário

Agradecimentos	3
Apresentação	4
Capítulo 1: Alimentação de duas espécies de <i>Serrapinnus</i> (Characidae: Cheirodontinae) durante a formação de reservatório no Alto rio Sucuriú, Mato Grosso do Sul	6
<i>Abstract</i>	7
Resumo	8
Introdução	9
Material e Métodos	12
Resultados	15
Discussão	19
Referências Bibliográficas	24
Lista de tabelas	34
Lista de figuras	36
Anexo: Normas prescritas pelo periódico.....	39