



|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Evento</b>     | Salão UFRGS 2013: SIC - XXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS   |
| <b>Ano</b>        | 2013   |
| <b>Local</b>      | Porto Alegre - RS  |
| <b>Título</b>     | Análise da dieta de espécies carnívoras da Família Characidae em lagoas do litoral norte do Rio Grande do Sul, Brasil. |
| <b>Autor</b>      | AMANDA RIBAS DE AGUIAR   |
| <b>Orientador</b> | SANDRA MARIA HARTZ   |

O estudo dos hábitos alimentares é um dos principais aspectos da biologia de peixes, sendo um importante indicador das relações ecológicas entre organismos. Este estudo tem por objetivo analisar a dieta de duas espécies simpátricas e abundantes nas lagoas do Sistema do Rio Tramandaí (SRT), *Oligosarcus jenynsii* (Günther, 1864) e *Oligosarcus robustus* (Menezes, 1969), e a de *Acestrhorhyncus pantaneiro*, uma espécie alóctone, isto é, espécie nativa de bacia hidrográfica brasileira e registrada na bacia onde não ocorreria naturalmente. O fato de uma espécie alóctone encontrar condições propícias para reprodução dentro de um ambiente natural pode proporcionar o estabelecimento da mesma, o que poderia implicar em algum tipo de impacto futuro sobre as populações autóctones. Foram amostradas 16 das 39 lagoas que fazem parte do SRT, situadas entre as lagoas Itapeva e Cerquinha. Usou-se o método de rede de espera com diferentes entrenós de 15, 20, 25, 30, 35 e 40 mm, totalizando 20 m de comprimento cada e 1,5 m de altura. O esforço amostral foi de aproximadamente 24 horas por lagoa, sendo as redes dispostas em dois pontos por lagoa; os estômagos cheios foram triados e os itens alimentares classificados em seu menor táxon. Foram analisados 17 estômagos de *Oligosarcus jenynsii*, e 18 estômagos de *Oligosarcus robustus*. Somente dois estômagos de *A. pantaneiro* foram analisados, optando-se por não utilizar os dados obtidos, valendo-se de bibliografia sobre a dieta da espécie para as discussões. Os resultados mostraram que *Oligosarcus jenynsii* é um carnívoro mais generalista, consumindo além de peixes uma quantidade expressiva de insetos, já *Oligosarcus robustus* mostrou-se essencialmente piscívoro. A dieta de *A. pantaneiro* foi baseada em bibliografia, que aponta a espécie como carnívora com tendência a piscivoria. Os resultados preliminares apontam uma grande similaridade entre as dietas das espécies. Com isso necessita ser avaliado, além da continuidade do estudo dos itens alimentares, outras variáveis como abundância espacial destas espécies nas lagoas do SRT e período de atividade destes carnívoros co-ocorrentes nas mesmas lagoas, afim de entender melhor como a espécie alóctone interage e interfere nas espécies autóctones.