

**COORDENAÇÃO ACADÊMICA  
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA**

**Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais**

**1. Coordenador (a):** Moacyr Serafim Junior  
(moa.cwb@gmail.com).

**Vice-Coordenador (a):**

**2. Título do projeto:** ZOOPLÂNCTON COMO ALIMENTO VIVO PARA PÓSLARVAS DE TAMBACU (♀ *Colossoma macropomum* X ♂ *Piaractus mesopotamicus*)

**3. Código:** 2413, processo 23007.00022633/2019-80

**4. Data de aprovação:** 30/09/2019

**5. Área de Conhecimento:** CCAAB – Área 7 : Produção Animal

**6. Resumo**

O presente estudo tem como objetivo verificar a seletividade alimentar de pós-larvas de tambacu em sistema de cultivo pela análise dos conteúdos estomacais e avaliar se as mesmas selecionam os itens alimentares em função da idade (semanas). Foram avaliados seis tanques e três tratamentos. Durante cinco semanas, 20 pós-larvas foram coletadas em cada tanque. Os estômagos foram removidos sob microscópio estereoscópio para observação dos conteúdos e classificação com grau de repleção. A seletividade alimentar foi calculada para os grupos zooplanctônicos com o índice de seletividade alimentar de Ivlev. As amostras do zooplâncton foram obtidas para análise quali-quantitativa e os organismos quantificados e identificadas ao menor nível taxonômico possível. Os parâmetros físico-químicos da água foram monitorados utilizando sonda multiparâmetros. O teste de Kruskal-Wallis foi utilizado para análise de dados não-paramétricos a 5% de significância.

**7. Prazo de execução**

**7.1. Início:** 14/09/2019

**7.2. Término:** 15/11/2019







**COORDENAÇÃO ACADÊMICA  
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES  
DE PESQUISA**

