

## Introdução

O tambaqui (*Colossoma macropomum*) é um peixe nativo que apresenta potencial elevado na piscicultura brasileira pelo excelente sabor da carne e boa adaptação em cativeiro (Proença e Bittencourt, 1994). Contudo, existem poucos dados sobre a morfologia espermática desta espécie, critério importante para a determinação da qualidade do sêmen.

## Objetivos

Avaliação e classificação dos defeitos espermáticos de amostras de sêmen de tambaqui.



## Resultados

Até o momento foram analisadas 100 lâminas, sendo 66 de amostras de sêmen fresco e 34 de sêmen refrigerado com diferentes crioprotetores (DMSO e DMF).

## Material e Métodos

Amostras coletadas de animais com idades entre 4 e 6 anos de um plantel comercial em Rondônia, diluídas em formol salina, coradas com Rosa Bengala 3% e observadas em microscopia óptica de imersão. A classificação dos defeitos foi baseada em Miliorini *et al.* 2011.

## Considerações

O estudo dos defeitos espermáticos desta espécie é importante para o conhecimento da fisiologia reprodutiva e poderá contribuir com dados que permitam a padronização de critérios para a análise da qualidade de sêmen de peixes.

## Referências Bibliográficas

