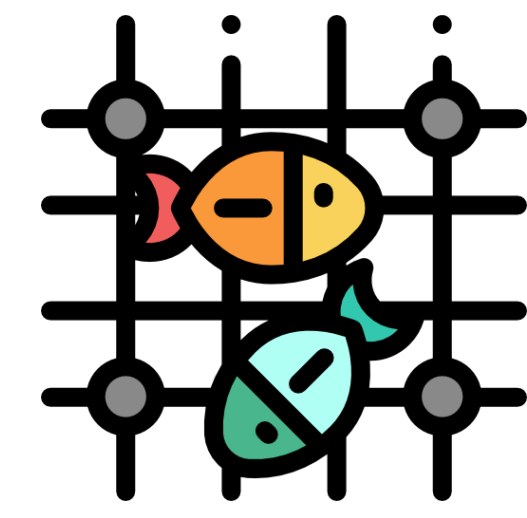


# Condição reprodutiva de recursos pesqueiros desembarcados em Matinhos (PR) e possíveis implicações para a sustentabilidade da atividade pesqueira

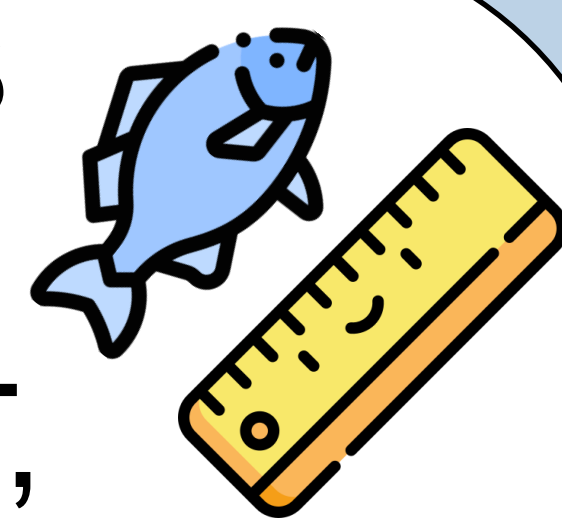
## Introdução



- Matinhos;
- Pesca como uma das fontes econômicas;
- Diminuição dos estoques pesqueiros;
- Reprodução dos pescados.



## Material e métodos



- Coleta de dados mensais (CT, PT, PG, EMG);
- Análise dos dados (IGS, proporção sexual, fator de condição e fecundidade).



## Resultados e conclusões parciais

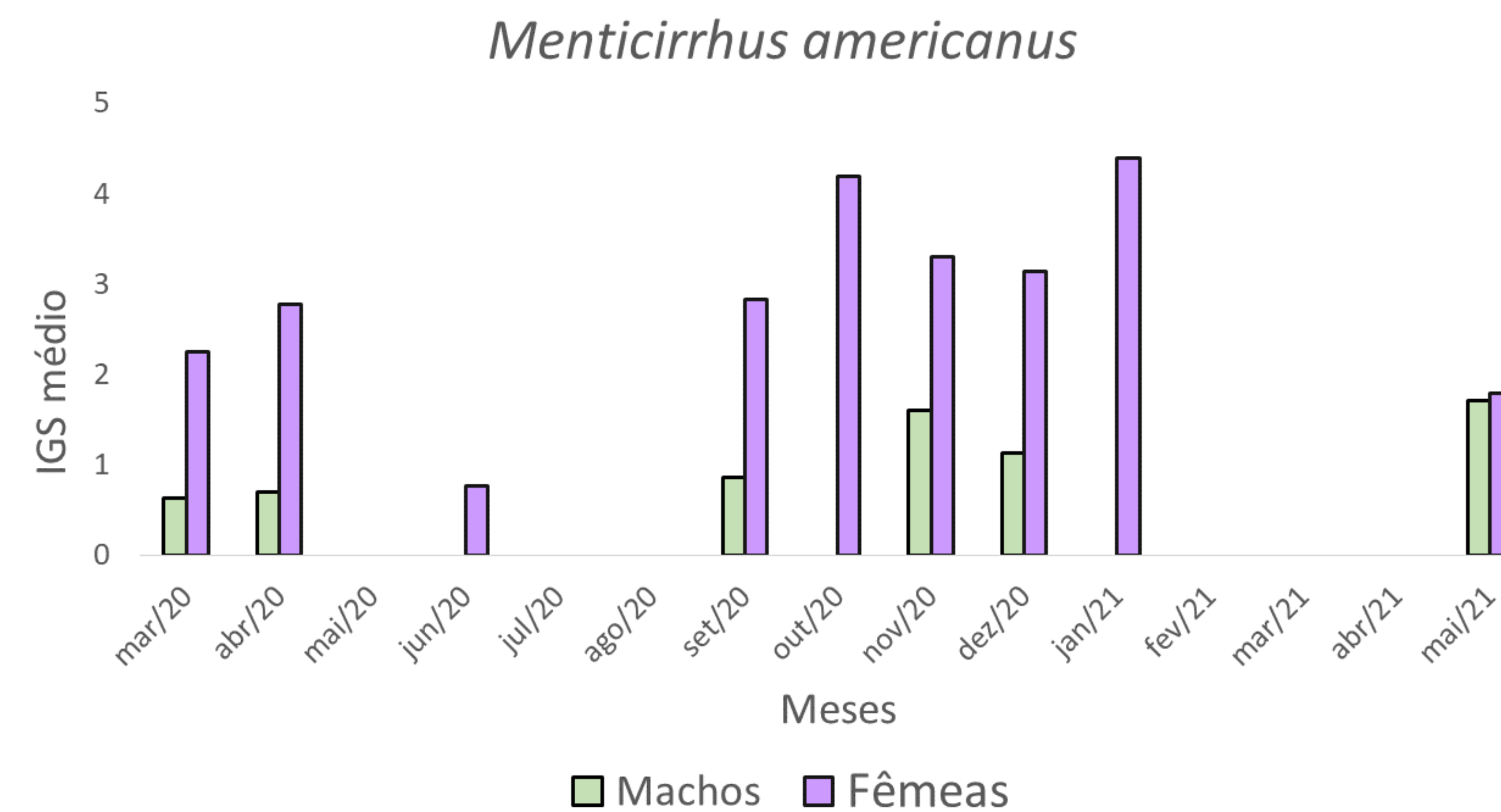


Figura 1: IGS médio mensal, para sexos separados, de *Menticirrhus americanus*.

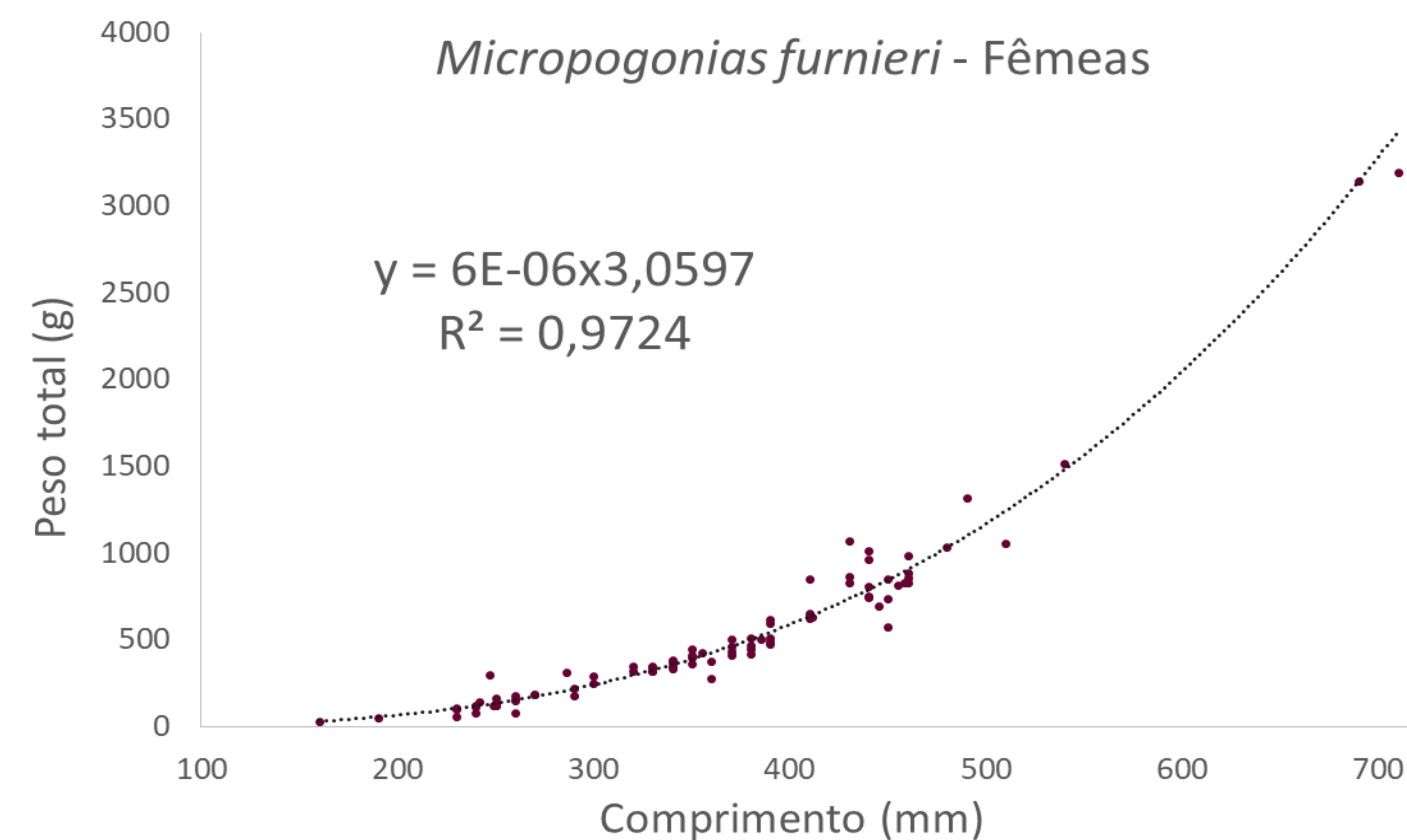


Figura 2: Relação peso-comprimento de fêmeas de *Micropogonias furnieri*.

- 1184 exemplares até o momento;
- 26 espécies;
- *Paralonchurus brasiliensis*, *Larimus breviceps*, *Menticirrhus americanus* e *Micropogonias furnieri* foram as espécies mais comuns; IGS das fêmeas maior que o dos machos (figura 1); proporção de fêmeas superior ao de machos; padrão alométrico negativo para as três primeiras espécies citadas, e isométrico para a última (figura 2); relação positiva entre a quantidade de ovócitos e o peso das gônadas de *M. americanus*;
- Maior incidência de indivíduos maduros de setembro a fevereiro, e de imaturos de março a início de setembro;
- Influência do tamanho da malha e técnica de pesca empregada;
- Coletas futuras irão auxiliar no incremento dos dados obtidos até o momento.

## Referências

- CHAVES, P. T. C.; AZEREDO, F. G. Fecundidade de peixes e tamanhos máximos de captura: instrumento auxiliar à gestão de pesca. *Boletim do Instituto de Pesca*. 43 (4): 542-556, 2017.
- VAZZOLER, A. E. A. M. Biologia da reprodução de peixes teleosteos. Maringá, *EDUEM*. 191 pp, 1996.

## Agradecimentos



## Contato

- Jyulie Singo: [jyuliemsingo@gmail.com](mailto:jyuliemsingo@gmail.com)
- Paulo de Tarso: [ptchaves@ufpr.br](mailto:ptchaves@ufpr.br)

