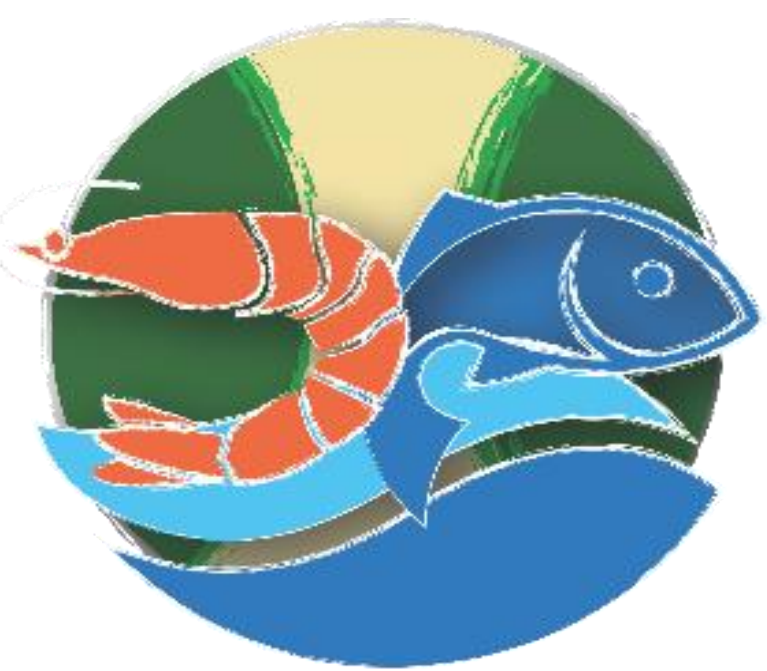




CAPTURA POR UNIDADE DE ESFORÇO (CPUE) NO DISTRITO DE ICOARACI, BELÉM-PARÁ



^{1,2}Aline da Silva Leão, ^{1,2}Joelen Cruz da Silva, ¹Phelipe Benoliel Pessoa, ¹Renê Pinheiro e Silva, ^{1,2}Taiana Amanda Fonseca dos Passos

¹Graduandos em Engenharia de Pesca, UFRA; ²PET Pesca – Programa de Educação Tutorial em Engenharia de Pesca (www.pesca.pet); Contato: alinesilva180@gmail.com

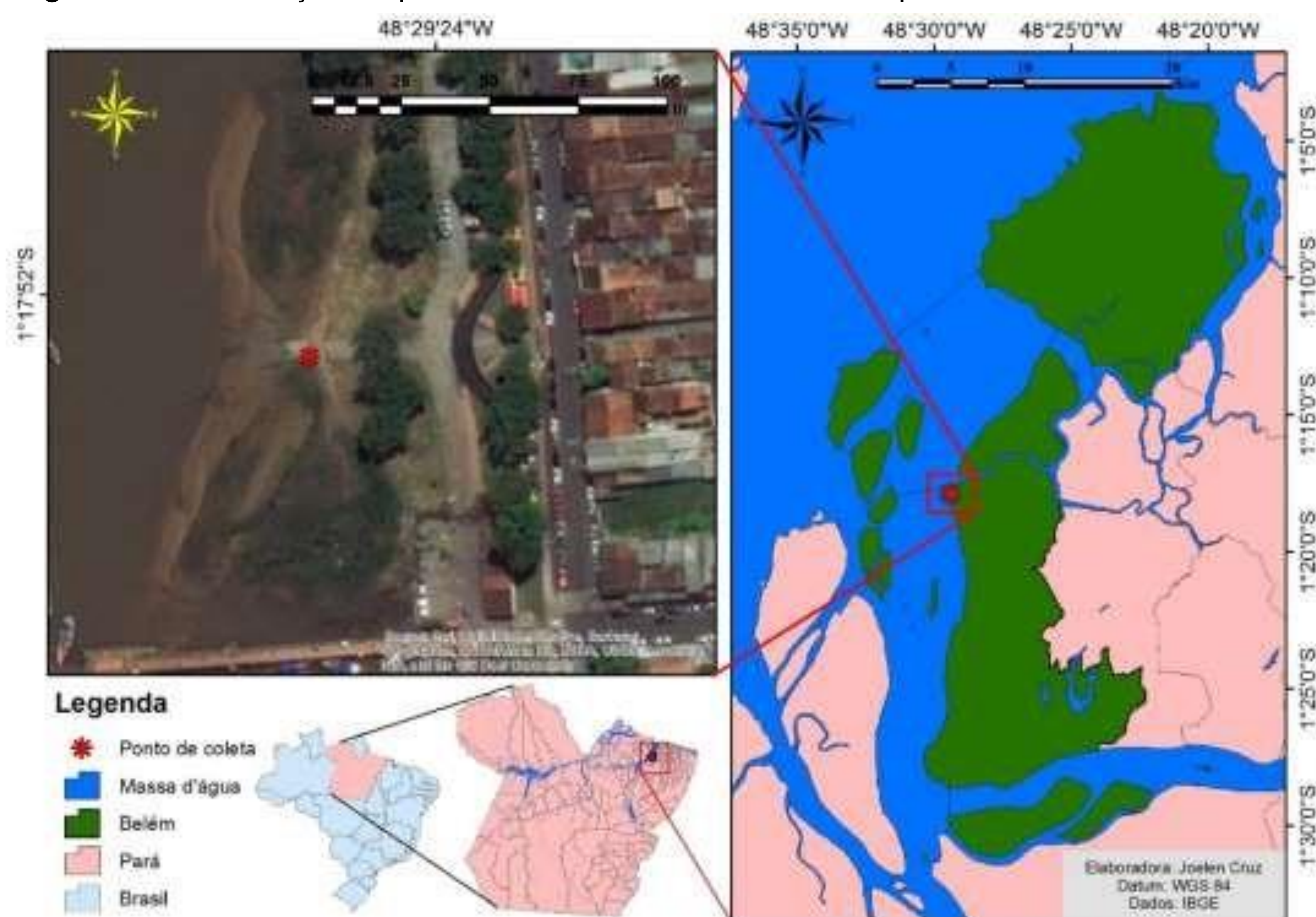
INTRODUÇÃO

- Crescimento da pesca mundial;
- Pesca artesanal;
- Pará ocupa o segundo lugar pelo volume dos produtos pesqueiros comercializados através dos portos;
- Captura por unidade de esforço (CPUE);
- Objetivo: Calcular e compreender a CPUE do porto do Distrito de Icoaraci, município de Belém.

MATERIAL E MÉTODOS

- Estudo realizado no porto do Distrito de Icoaraci – Belém;
- Coletas realizadas no mês de janeiro de 2018;
- Caracterização das embarcações: MON (Montaria), CAN (Canoa), CAM (Canos Motorizada), BPP (Barco de Pequeno Porte), BMP (Barco de Médio Porte);
- CPUE: Relação entre captura e esforço $\rightarrow CPUE = \frac{Captura}{Esforço}$

Figura 1 – Localização do porto do distrito de Icoaraci, município de Belém.



RESULTADOS E DISCUSSÃO

- Aparelhos utilizados: Rede de emalhe e *espinhel*;
- Espécies mais capturadas: Dourada (*Brachyplatystoma rousseauxii*), filhote (*Brachyplatystoma filamentosum*) e piaba (*Astyanax bimaculatus*);

- Embarcações encontradas: CAM – Canoa motorizada (97%) e BPP – Barco de pequeno porte (3%);
- Embarcação e apetrecho com maior produção $\rightarrow$ Canoa motorizada utilizando espinhel (275 kg por mil anzóis/dia).

Tabela 1- Produção, esforço e captura por unidade de esforço equivalente ao tipo de embarcação e apetrecho utilizado, onde (CAM) é a sigla que representa canoa motorizada e (BPP) barco de pequeno porte, com suas respectivas unidades.

EMBARCAÇÃO E APETRECHO	PRODUÇÃO	ESFORÇO	UNIDADE
CAM ESPINHEL	275	21350	Kg por anzóis dia
BPP ESPINHEL	111	3400	Kg por anzóis dia
CAM REDE DE EMALHE	134	1396,6	Kg por metros rede pescador dia

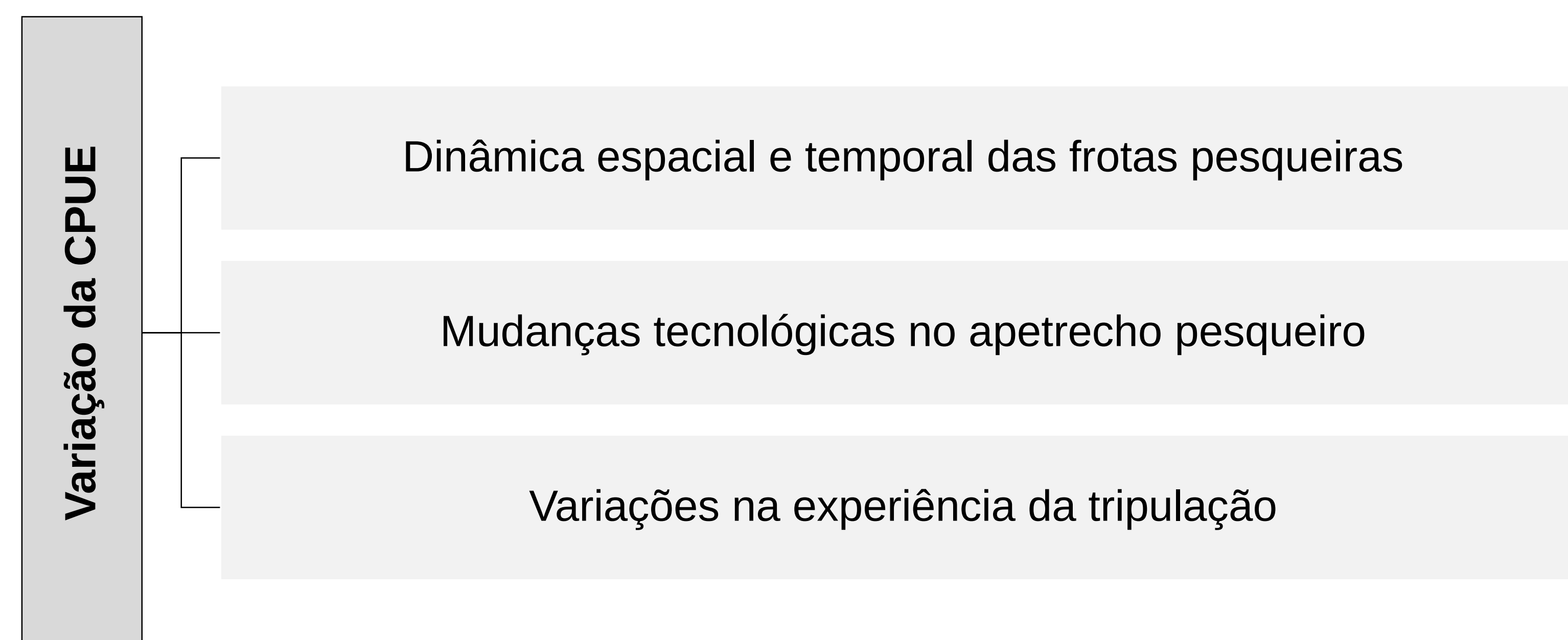
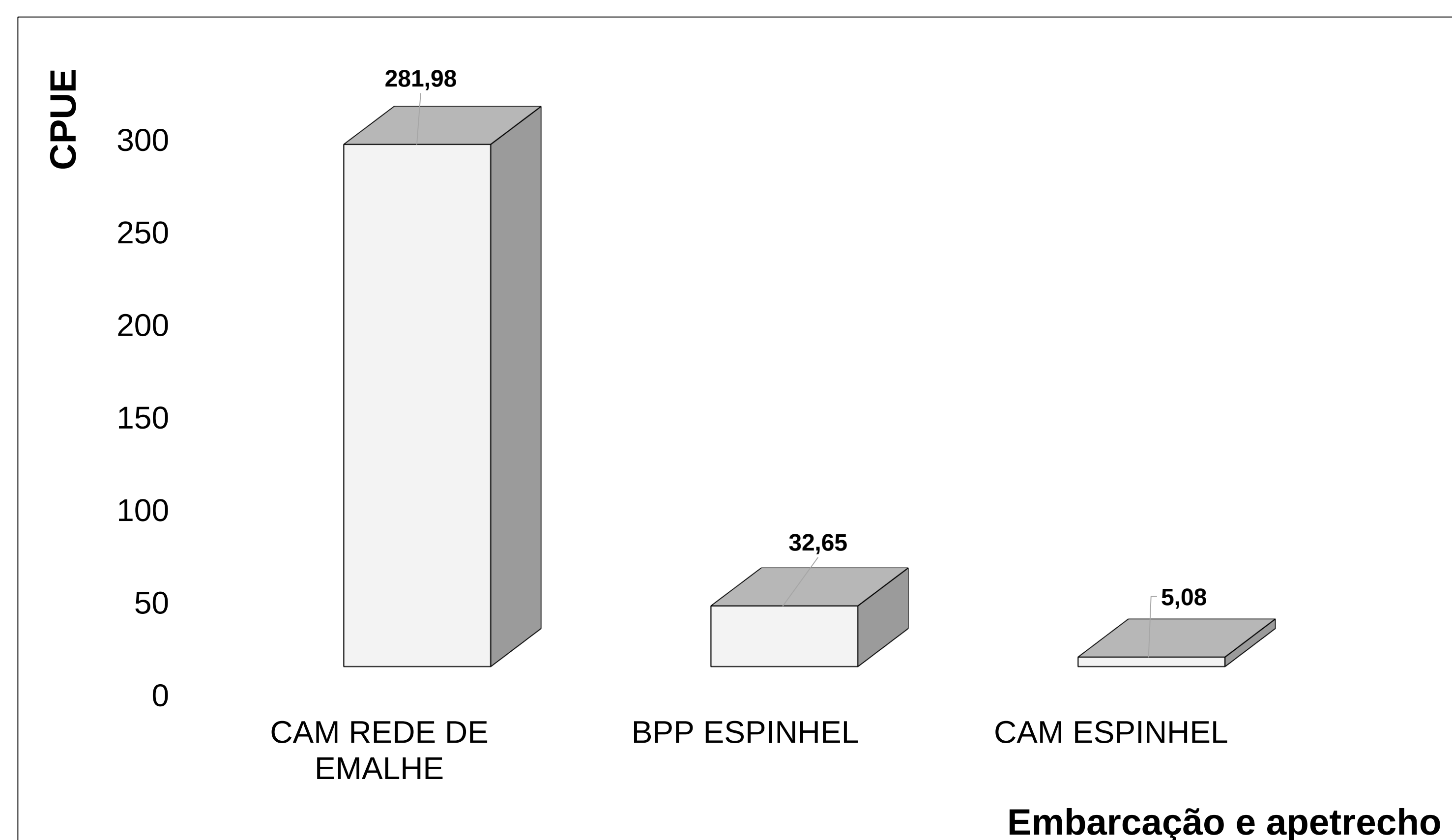


Figura 2- Captura por unidade de esforço equivalente ao tipo de embarcação e apetrecho utilizado, (CAM) representa canoa motorizada e (BPP) barco de pequeno porte.



CONCLUSÃO

As pescarias no porto do distrito de Icoaraci são regulares durante o ano todo, com deslocamento das frotas diariamente para os pesqueiros ao entorno do distrito. Desse modo, a pescaria realizada nesse local é caracterizada como pescaria de pequena escala, onde não há uma grande produção de pescado por embarcação atuante.

REFERÊNCIAS

¹ISAAC, V. J.; ALMEIDA, M. C., El Consumo De Pescado En La Amazonia Brasileña. FAO COPESCAL. Documento Ocasional, 13, 1-43, 2011.

²COSTA, R.S.; OKADA, E. K.; AGOSTINHO, A. A. & GOMES, L. C. Variação temporal no rendimento e composição específica da pesca artesanal do Alto rio Paraná, PR-Brasil: os efeitos crônicos dos barramentos. Boletim do Instituto de Pesca, 38.3, 199-213, 2005.

³NUNES, M. P. L.; LUIZ, G. J., Caracterização geoelétrica de área de curtiúme localizada no distrito industrial de Icoaraci, Belem-Pará. Revista Brasileira de Geofísica 24(4): 467-481, 2006.

⁴PASQUOTTO, V. F. & MIGUEL, L. D. A. Pesca Artesanal e Enfoque Sistêmico: Uma Atualização Necessária. Encontro Da Sociedade Brasileira de Sistemas de Produção. SBSP, 6, 2004.

