



II SEMANA DA BIOLOGIA

Educação e cidadania:

Desafios para conservação da fauna e flora

De 26 a 29 de novembro de 2023

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Campus Juvino Oliveira – Itapetinga, BA

USO DE APETRECHOS PELOS PESCADORES DO RIO PARDO, ITAPETINGA-BA

**Monique Brito de Moraes^{1,2}; Êmylle de Oliveira Alves^{1,2}; Emyle Santos Barros^{1,2};
Alaor Maciel Júnior³; Cláudia Maria Reis Raposo Maciel⁴**

¹ Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB;

² Graduanda do curso de Biologia/UESB;

³ Professor do Departamento de Tecnologia Rural e Animal – DTRA/UESB. Itapetinga, BA.

⁴ Professora do Departamento de Ciências Exatas e Naturais – DCEN/UESB;

RESUMO: A pesca é uma atividade milenar presente em diversas culturas ao redor do mundo. Desde os tempos antigos, o homem utiliza apetrechos como varas e malhas para capturar peixes e obter alimento. No entanto, é fundamental compreender a importância do uso correto desses equipamentos e o impacto que eles podem causar na natureza. Assim, esse estudo teve o objetivo de registrar e analisar os tipos de apetrechos utilizados pelos pescadores do rio Pardo, no município de Itapetinga, BA. Visitações prévias foram realizadas nas feiras livres de Itapetinga, para identificar e convidar os pescadores para participar da pesquisa. Após esse contato, eles assinaram o Termo de Livre Consentimento e responderam a um questionário semiestruturado, totalizando a participação de 20 pescadores. Ao analisar os resultados, foi possível registrar uma variedade de apetrechos usados pelos pescadores, como: tarrafas, malhas, varas, arpões e redes. O uso da tarrafa ou rede de arremesso foi mencionado por 75% dos pescadores, é um método de captura desempenhado por uma pessoa e consiste em uma rede circular fabricada com linha de nylon para pesca. O uso de três malhas e vara ou anzol foram citados por 45% dos pescadores. Enquanto o arpão foi reportado por 25% e a rede de arrasto por 10%. Quanto à motivação para a pesca, 90% mencionaram que pescam para subsistência, 50% para fins comerciais e, apenas 30% para lazer. As varas devem possuir anzol e resistência adequados para o tamanho do peixe, evitando assim o estresse e as lesões desnecessárias nos animais. A rede de arrasto é fabricada com linha de nylon para pesca, de formato retangular, sendo usada para peixes de maior porte. Em relação às malhas, é imprescindível utilizar aquelas que respeitem o tamanho mínimo de captura, conforme as regulamentações pesqueiras. Essa medida é essencial para conservar as espécies íntegras, permitindo que os peixes juvenis alcancem a maturidade reprodutiva e, assim, garantir a sustentabilidade das populações. O uso de apetrechos adequados pode evitar o desequilíbrio dos ecossistemas aquáticos, pois a pesca predatória pode ocasionar a redução da biodiversidade, do tamanho das populações e do tamanho individual dos peixes e até mesmo a extinção de espécies. Assim, o uso correto de apetrechos de pesca, além de respeitar o meio ambiente, possibilita a captura ajustada àquele determinado local, pois esse cuidado contribui para manter a quantidade e qualidade do pescado bem como a saúde dos recursos hídricos.

PALAVRAS-CHAVE: Conservação; Equipamentos de pesca; Pesca; Recurso hídrico.

