HISTÓRIA DE PESCADOR

Arthur Lorenzo Morais Rebello[1]
Bruno de Mello Ketzer[2]
Antonio Bussler Schwiderke[3]

Instituição: Escola Estadual de ensino médio Coronel Barros

Modalidade: Relato de experiência

Eixo Temático: Ciências da Natureza e suas Tecnologias

1. Introdução: A pesca atualmente é uma atividade esportiva e comercial, sendo responsável pelo sustento e desenvolvimento de diversas famílias e sistemas econômicos no Brasil e no mundo. Por ser uma prática milenar, desde a Pré História, onde o ser humano pescava para se alimentar e sobreviver, foram se desenvolvendo pesquisas e ferramentas que facilitam a captura dos peixes, como redes, carretilhas especiais, iscas artificiais para cada peixe e ambiente, barcos e navios de pesca para ambientes mais extensivos, geralmente para pesca industrial, onde giram cerca de R$ 10 bilhões anuais na economia do Brasil, e empregam cerca de 600 milhões de pessoas no mundo. Sendo assim, o objetivo do presente trabalho é evidenciar e demonstrar esses novos utensílios que facilitam a pesca atual.

2. Procedimentos e Metodologia: O presente estudo foi realizado em grupo, na escola, e teve como base teórica os artigos científicos: "A pesca na economia exclusiva, ZEE: Sua importância para o Brasil" Fábio H. V. HAZIN; "Como a pressão barométrica afeta a pesca" Mercury Marine. E também foi realizada uma experiência com o uso do barômetro para descobrir os dias mais adequados para captura dos peixes, a fim de que o pescador não tenha um dia frustrado, e em casos fique até sem seu ganho e sustento de sua família.

3. Resultados e Discussões:

3.0 Como é realizada a pescaria no Brasil? Qual a sua importância?

A pesca no brasil é muito popular esportivamente, mas também é trabalho; alimento e sustento para muitas famílias ribeirinhas e empresas do ramo, essa atividade em nosso país é de suma importância pois movimenta a economia e preserva a cultura local. Mas para que o país consiga ampliar a sua participação na pesca oceânica, precisa consolidar uma frota pesqueira oceânica nacional, ampliar quotas de captura, formar mão-de-obra especializada e gerar conhecimento científico e tecnológico sobre as espécies explotadas. E para muitos é um laço de afeto criado entre família e amigos, pois é uma prática realizada muita das vezes em cooperação e companhia, gera boas memórias e aproximação.

[1] Aluno do 2°ano do ensino médio da Escola Estadual de Ensino Médio Coronel Barros - arthur-lrebello@estudante.rs.gov.br
[2] Aluno do 2°ano do ensino médio da Escola Estadual de Ensino Médio Coronel Barros- 78bruno-6967120@estudante.rs.gov.br
[3] Aluno do 2°ano do ensino médio da Escola Estadual de Ensino Médio Coronel Barros- antonio-6967119@estudante.rs.gov.br

3.1 Histórias de pescadores e suas contribuições

As histórias de pescadores geram memórias e lembranças para os rios e mares, também geram contos e lendas para a sociedade, e se preserva a cultura de geração em geração. essas práticas de distribuir as chamadas "histórias de pescadores " são conhecidas pelo seu exagero e muitas são chamadas de mentiras, mas a prática de contos promove uma cultura de locais cidades e países, um exemplo de conto famoso no brasil é o "milagre de Nossa Senhora Aparecida" que foi encontrada por pescadores em 1717, quando ao passar a rede acharam um pedaço da imagem da santa, mudando a história religiosa no país e região, outra história que mudou a nossos costumes e sociedade foi o resgate que transformou um país (Espanha) o ocorrido foi que um dono de barco de pesca José Durá encontrou 51 imigrantes africanos a deriva, em um bote a alto mar, isso gerou a mudança de opinião da sociedade do país sobre os impactos da imigração, depois que o resgate foi bem-sucedido.

3.2 O que é o Barômetro e sua função.

O barômetro é um equipamento de estratégia que mede a pressão atmosférica, ajudando os pescadores pescar no período adequado pois quando a pressão está alta a bexiga do peixe fica comprimida e o peixe procura abrigo no fundo da água e fica menos ativo na superfície, a alimentação quando muda pressão atmosférica os peixes tendem atacar menos iscas e se tornam mais seletivos durante esse período. Esse equipamento foi criado por povos antigos e primitivos.

3.3 Desenvolvimento da experiência com o Barômetro:

Após a execução do projeto e os devidos testes, em dias com uma pressão elevada e em dias abaixo, foi notada a drástica mudança e a facilidade de pegar peixes em dias bons com o auxílio do barômetro, é feito apenas com materiais descartáveis, uma garrafa pet 2 litros, aproximadamente 40 cm de uma mangueira transparente, água e um corante para evidenciar mais facilmente a pressão.

3.4 Leis e regras da pesca:

Licença obrigatória, todo pescador amador ou profissional deve conter uma licença emitida pelos canais oficiais do governo que lhe permita pescar, A pesca de subsistência de barranco com caniço simples é isenta.

Período de defesa: na época da piracema em que os peixes estão se reproduzindo, a pesca é proibida em todas as modalidades, com risco a multa e até detenção de 1 a 3 anos de prisão.

Tamanho Mínimo e Cotas:

Cada espécie possui um tamanho mínimo de captura permitido e limites de peso ou quantidade que podem ser pescados e transportados.

Proibição de Comercialização: Pescadores amadores (lazer) não podem vender ou comercializar o pescado obtido em suas atividades.

Petrechos Proibidos: O uso de redes, tarrafas, explosivos, substâncias químicas e aparelhos de respiração artificial é proibido para a pesca amadora/esportiva.

Espécies restritas: Capturar, transportar ou comercializar peixes listados sob risco de extinção (como categorias *Em Perigo* ou *Criticamente em Perigo*) é crime ambiental em todo o território nacional.

4. Conclusão: após o término deste trabalho e em nossas pesquisas concluímos a relevância e a importância da pesca para o Brasil e o povo brasileiro, desde o esporte até o sustento e o alimento de diversas famílias e empresas do ramo, também conseguimos destacar a mudança e o auxílio que o equipamento barômetro faz na pesca o que facilita a vida do pescador, concluímos que a pesca e muito mais que um esporte ou um meio rentável, a pesca é um sentimento, um ensinamento passado de pai para filho, de avô para neto, uma arte incrível e encantadora, uma terapia natural que conecta o ser humano com a natureza, comprovado cientificamente que melhora a saúde mental e física humana, por estes relevantes aspectos deixamos a influência e a mensagem, para que todos pratiquem essa mágica atividade.

5. Referências

HAZIN, Fábio H. V. **A pesca na Zona Econômica Exclusiva, ZEE: sua importância para o Brasil**. *Revista Brasileira de Engenharia de Pesca*, São Luís, v. 1, n. 1, p. 10-18, ago. 2006. DOI: https://doi.org/10.18817/repesca.v1i1.22 .Acesso em: 13 de ago. 2026.

MERCURY MARINE. How barometric pressure affects fishing. [S. l.]: Mercury Marine, [s. d.]. Disponível em: https://www.mercurymarine.com/br/pt/lifestyle/dockline/how-barometric-pressure-affects-fishing. Acesso em: 14 ago. 2026.

BRASIL. Ministério da Pesca e Aquicultura. Legislação: pesca amadora e esportiva. Brasília, DF: Ministério da Pesca e Aquicultura, 2025. Disponível em: https://www.gov.br/mpa/pt-br/assuntos/pesca-amadora-e-esportiva/legislacao. Acesso em: 14 ago. 2026.

TELLES, Marcelo. Pesca esportiva: uma grande aliada para a saúde física e mental. Fish TV, 10 jan. 2025. Disponível em: https://www.fishtv.com/noticias/geral/pesca-esportiva-uma-grande-aliada-para-a-saude-fisica-e-mental. Acesso em: 14 ago. 2026.