

<b>COMPONENTE CURRICULAR: TECNOLOGIA PESQUEIRA</b>
<b>CURSO: TÉCNICO EM PESCA (PROEJA)</b>
<b>SÉRIE: 3º ANO</b>
<b>CARGA HORÁRIA: 66,7 HORAS</b>
<b>DOCENTE: JONAS DE ASSIS ALMEIDA RAMOS / JOANA ANGÉLICA LYRA</b>
<b>EMENTA</b>
Classificação e principais características das artes de pesca; tipos de embarcações pesqueiras, os equipamentos e apetrechos utilizados; procedimentos de operação de lançamento e recolhimento das artes de pesca.
<b>OBJETIVOS DE ENSINO</b>
<p><b>GERAIS</b> Compreender e distinguir os diversos apetrechos e artes de pesca em cada modalidade, seus métodos de operação e lançamento. Conhecer os tipos de embarcação e seus métodos de captura; e entender a importância das boas práticas de acondicionamento do pescado a bordo.</p> <p><b>ESPECÍFICOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer e identificar as artes de pesca;</li> <li>• Identificar as classificação e características dos materiais utilizados na confecção das artes de pesca;</li> <li>• Confeccionar redes de pesca;</li> <li>• Identificar os diversos tipos de embarcações pesqueiras;</li> <li>• Conhecer a operação dos principais apetrechos de pesca;</li> <li>• Conhecer os métodos de captura;</li> <li>• Aprender as técnicas de acondicionamento do pescado a bordo.</li> </ul>
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceitos e Classificação estatística internacional normalizada das artes de pesca;</li> <li>• Artes de pesca utilizadas no Brasil e no mundo;</li> <li>• Noções sobre os componentes básicos dos diferentes tipos de apetrechos de Pesca: fibras, flutuadores e lastros;</li> <li>• Noções sobre fibras: Fibras naturais e sintéticas; Fios (monofilamento e multifilamento), Cordões e Cabos;</li> <li>• Artes de Pesca Redes, Linhas e anzóis e Armadilhas: Principais características; princípios de captura, Principais espécies capturadas; Materiais utilizados na confecção;</li> <li>• Investigação e Prospecção Pesqueira;</li> <li>• Características da pesca artesanal e industrial;</li> <li>• Recursos Pesqueiros alvo da pesca industrial;</li> <li>• Tipos de embarcações de pesca e seus equipamentos;</li> <li>• Métodos e operações de captura;</li> <li>• Tecnologias para condicionamento do pescado a bordo.</li> </ul>
<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aulas expositivas e dialogadas;</li> <li>• Aulas ilustradas com recursos audiovisuais – Datashow;</li> <li>• Aulas práticas em laboratório ou em campo;</li> <li>• Trabalhos e pesquisas individuais e em grupo – pesquisas e resolução de questionários;</li> <li>• Poderão ser utilizados Ambientes Virtuais de Aprendizado (AVA) para disponibilização de material didático, atividades e comunicação entre docente e alunos para atividades de ensino não presenciais limitadas a 20% da carga horária da disciplina.</li> </ul>

## AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

- Avaliações escritas.
- Relatórios referentes às aulas práticas.
- Resoluções dos exercícios
- Qualitativamente, o aluno será avaliado de acordo com a sua evolução na aprendizagem, participação, assiduidade, pontualidade e principalmente comprometimento (dedicação ou busca) em aprender os conceitos básicos da disciplina.

## RECURSOS DIDÁTICOS

Quadro branco, pincéis, Datashow, Computador multimídia.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### BÁSICA

- BERNARDES, R. A.; ROSSI-WONGTSCHOWKI, C. L. D. B.; MADUREIRA, L. S. **Prospecção pesqueira de espécies pelágicas de pequeno porte na zona econômica exclusiva da região Sudeste Sul do Brasil. Programa Revizee – Score Sul.** São Paulo: Instituto Oceanográfico, 2007. 136 p.
- LINS, P. M. O. **Tecnologia pesqueira. E-Tec Brasil.** Pará: Instituto Federal de educação, Ciência e Tecnologia do Pará. 2011, 76p.
- OLIVEIRA, V. S. **Tecnologia de pesca.** Olinda: livro Rápido, 2020. 206 p.
- SANTOS, Lilyane de Oliveira; HADLICH, Heliatrice Louise. **Diversidade dos Recursos Pesqueiros, Modalidades de Pesca e Inovações Tecnológicas.** E-Tec Brasil. Instituto Federal de educação, Ciência e Tecnologia do Paraná. 2016, 150 p.  
<http://proedu.ifce.edu.br/handle/123456789/645>

### COMPLEMENTAR

- LESSA, R; BEZERRA JR. L.; N´BREGA, M. F. **Dinâmica das frotas pesqueiras da região nordeste do Brasil. Programa Revizee – Score Nordeste.** Fortaleza: Editor Marins & Cordeiro. 2009, 164p.
- SHAWYER, M. & PIZZALI, A.F.M. **The use of ice on small fishing vessels.** FAO, Rome, 2003. 115 p .
- TRAUNG, JAN-OLAF. **Fishing Boats of the World.** Read Books, 2008. 586 p.