

OBJETIVO

Conceber um modelo de embarcação de trabalho para produtores de moluscos bivalves (mexilhões, ostras e vieiras) capaz de atender os seguintes requisitos:

- Possibilitar a realização de operações de plantio, manejo e colheita da produção diretamente das áreas aquícolas;
- Possibilitar a mecanização das operações produtivas;
- Possibilitar a realização do trabalho com maior eficiência operacional e conforto;
- Atender às exigências da autoridade marítima para navegação interior;
- Apresentar construção robusta e simplificada.

MAIS INFORMAÇÕES

Coordenação do projeto

André Luís Tortato Novaes
novaes@epagri.sc.gov.br

Centro de Desenvolvimento
em Aquicultura e Pesca - Epagri/Cedap

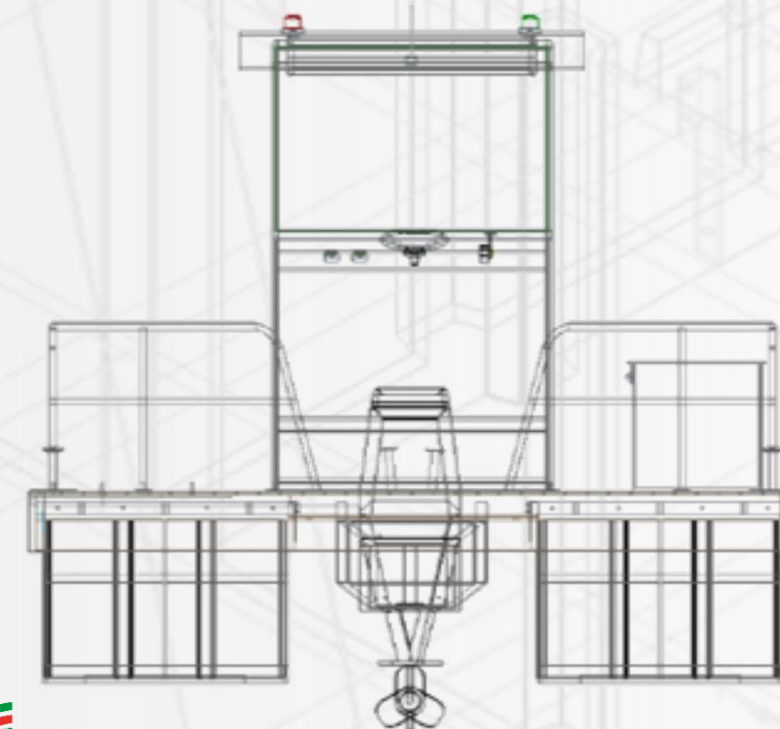
Rodovia Admar Gonzaga, 1188, Itacorubi,
Caixa Postal 502 - 88034-901
Florianópolis, SC, Brasil.
Fone: (48) 36655052

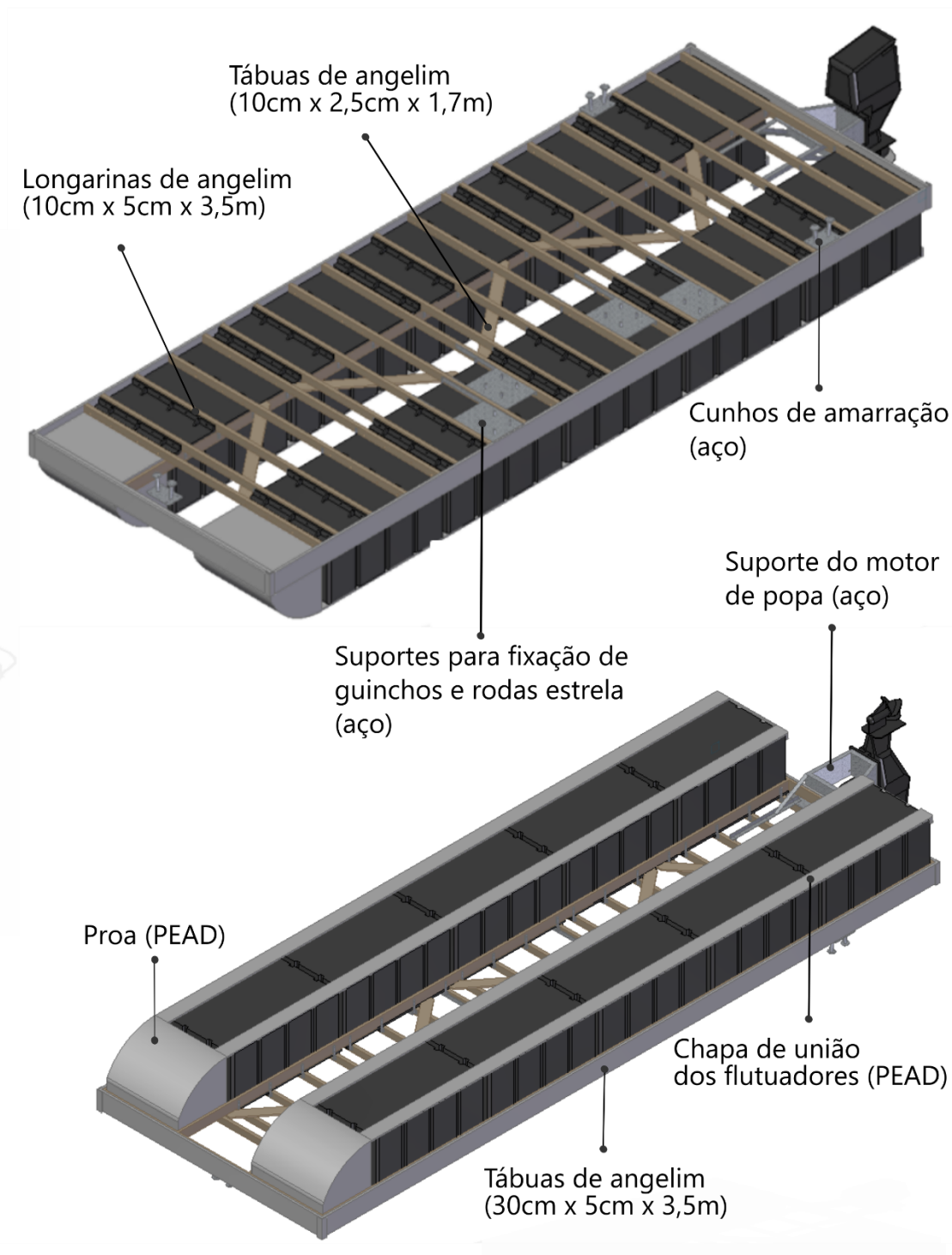
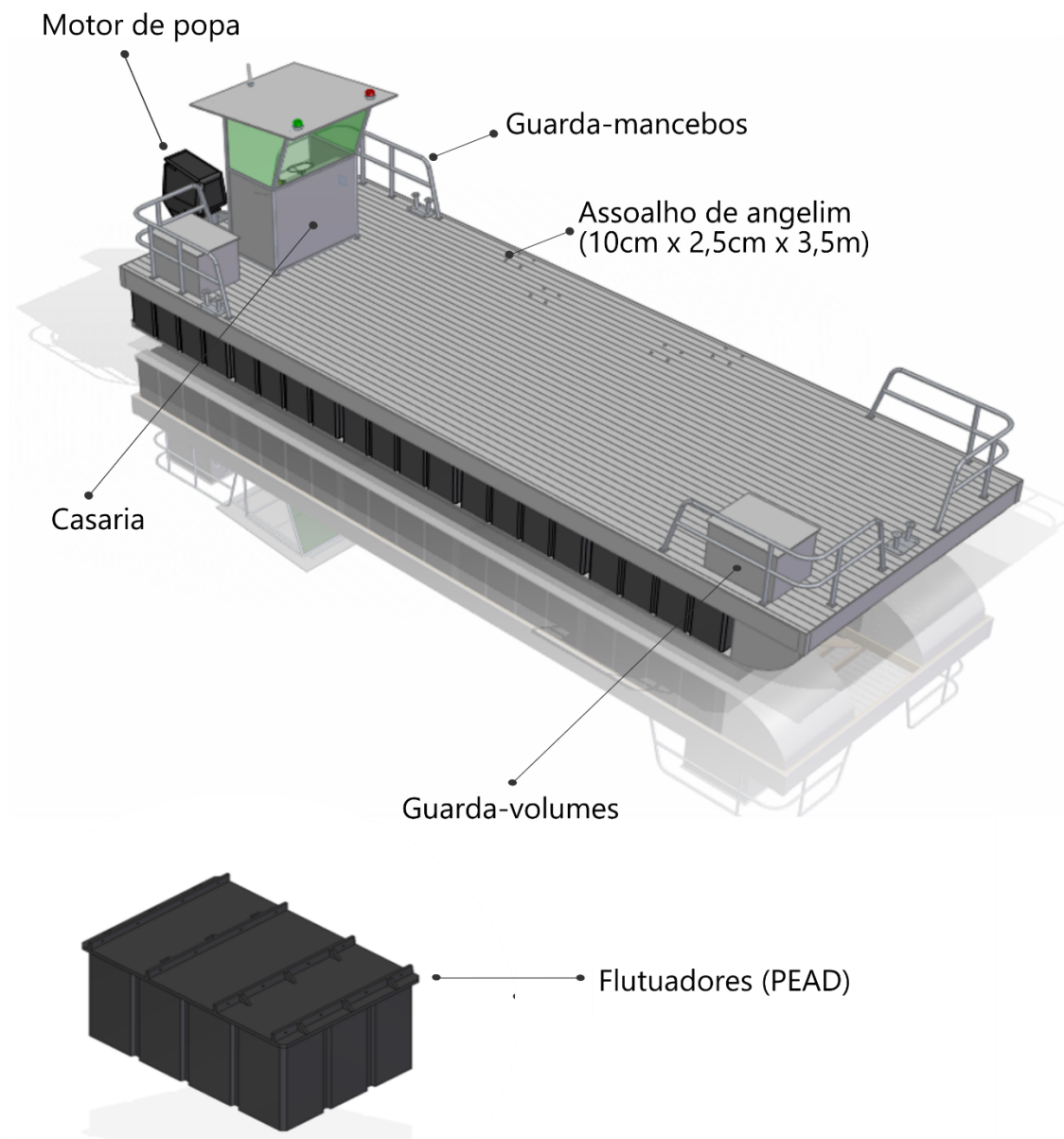
Edição: Epagri/DEMC
Tiragem: 1000 exemplares
Florianópolis, out./2017



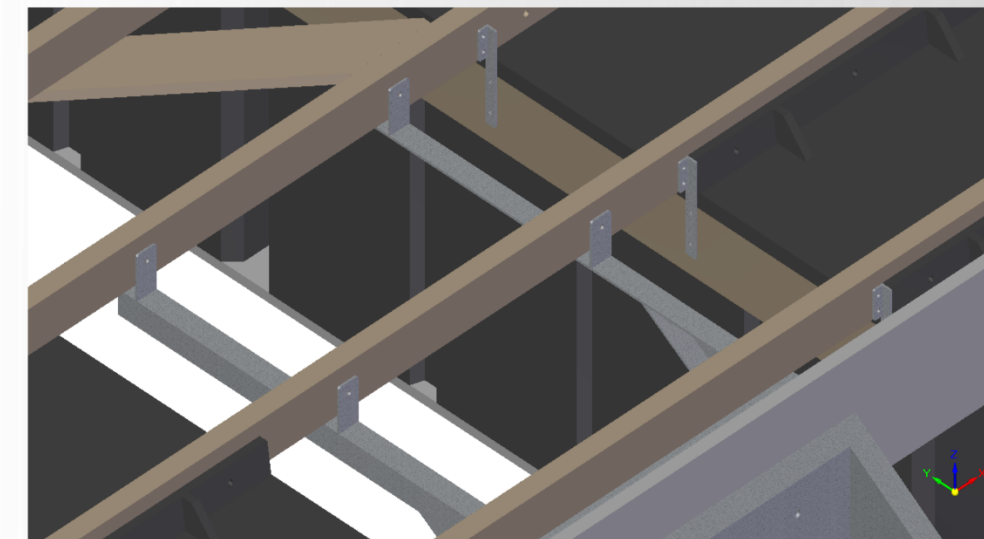
PLATAFORMA AUTOPROPELIDA

PARA CULTIVO DE MOLUSCOS BIVALVES





Detalhe da fixação de longarinas, flutuadores e suporte do motor



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões (C x L X A): 10m x 3,5m x 0,9m

Calado leve: 0,18m

Deslocamento leve: 3.200Kg (considerando 1.500Kg de equipamentos e tripulação)

Deslocamento carregado: 6.200Kg

Materiais de construção: Madeira angelim, compensado naval, polietileno de alta densidade (PEAD) e aço carbono ABNT1020 galvanizado a fogo

Motorização: Motor de popa de 4 tempos com potência de 90HP

Combustível: gasolina

Tripulantes: 5