

EXÉRCITO BRASILEIRO – Tecnologia e Inovação - Embarcações



REGIÃO MENDONÇA FURTADO



SUMÁRIO



1. INTRODUÇÃO

2. DESENVOLVIMENTO

DCT

Eixos Temáticos / Projeto Embarcações

Requisitos / Parecer

3. CONCLUSÃO



Departamento de Ciência e Tecnologia



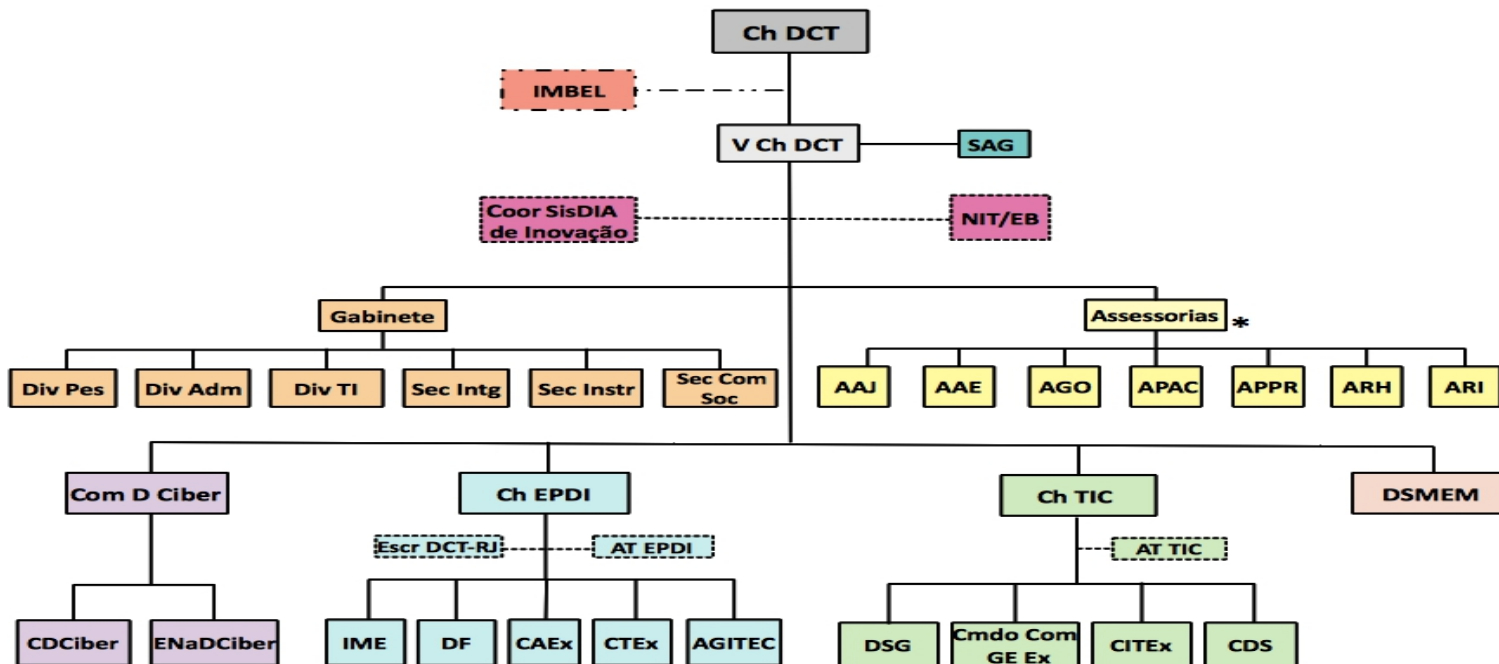


MISSÃO

O Departamento de Ciência e Tecnologia (DCT) é o Órgão de Direção Setorial do Comando do Exército que tem a missão de entregar soluções científico-tecnológicas necessárias à implementação de capacidades à Força, em conformidade com as políticas, os planejamentos e as diretrizes estratégicas do Exército.



Departamento de Ciência e Tecnologia



-- -- Entidade Vinculada

* Também apoia as OMDS/DCT.



Departamento de Ciência e Tecnologia





Departamento de Ciência e Tecnologia





Departamento de Ciência e Tecnologia





Eixos temático / Propostas de Projetos



Eixos Temáticos:

- Bioeconomia e Produção de Alimentos
- Defesa Nacional em Faixa de Fronteira & Segurança Regional
- Educação e Cultura Amazônica
- Empreendedorismo Inovador em contexto Amazônico
- Fontes de Energias Limpas e Renováveis
- Indústria 4.0 e Internet das Coisas
- Infovias e Inovação para Inclusão Digital
- Infraestrutura e Logística Amazônica
- Inovação e Tecnologias para Saúde e Produção de Medicamentos na Amazônia
- Inovação para Cidades Inteligentes e Sustentáveis
- Recursos Hídricos e Monitoramento Climático
- Segurança Digital e Proteção de Sistemas Governamentais Estratégicos
- Tecnologias para Exploração Mineral e de Óleo & Gás
- Tecnologia para Geração de Ativos IG e MC
- Tecnologias Inovação para Turismo, Etno e Ecoturismo

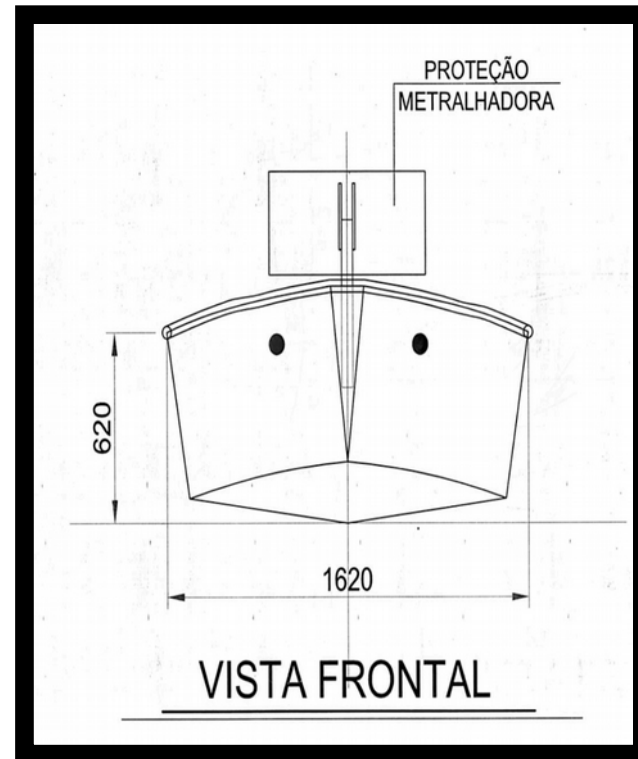
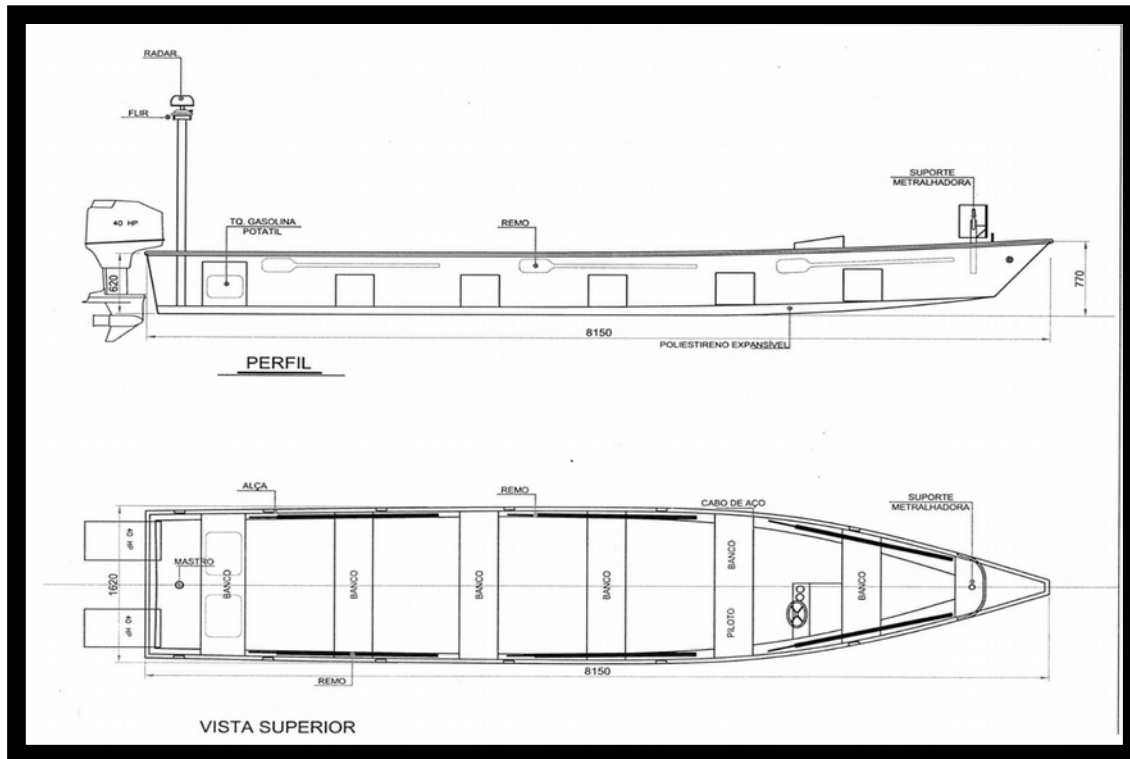


Eixos temático / Propostas de Projetos



EIXOS TEMÁTICOS	PROJETOS	RSPNL	PRG/PJT
Bioeconomia e Prod Alimentos	Projeto Nova Ração Operacional	COLOG	OCOP
Defesa Nacional em Faixa de Fronteira & Segurança Regional	- Proteção Balística Flutuante para o Combatente Individual Básico de Selva (capacete e colete). - Projeto Embarcações.	DCT	OCOP
Fontes de Energias Limpas e Renováveis	Energia Elétrica Sustentável para os PEF	EME	Amz Ptg
Infraestrututa e Logística Amazônica	Estrutura Portuária para os PEF	EME	Amz Ptg
Educação e Cultura Amazônica	EAD no Metaverso	EME	Educação e Cultura
Inovação para Cidades Inteligentes e Sustentáveis	Projeto Modernização dos PEF	EME	Amz Ptg
Recursos Hídricos e Monitoramento Climático	Estrutura de Tratamento de Água para os PEF	EME	Amz Ptg
Segurança Digital e Segurança de Sistemas	Projeto Embarcações	DCT	OCOP

Embc Tipo I: Embarcação Patrulha Grupo (EPG) adaptada às restrições impostas pelo ambiente amazônico. Maior versatilidade.

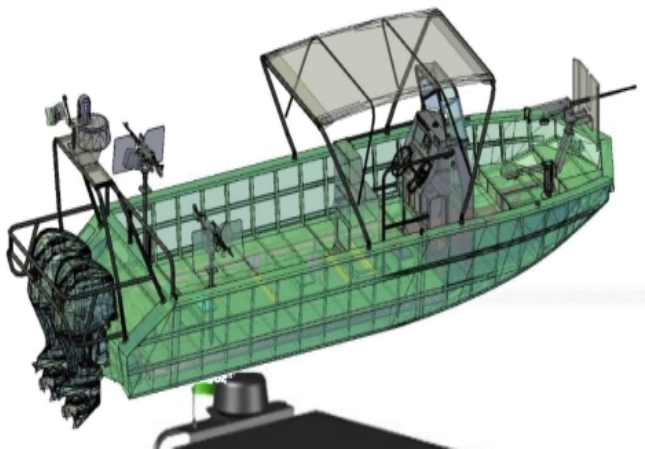




Pjt Embc - MÓDULO DE EMPREGO TÁTICO - Prpta



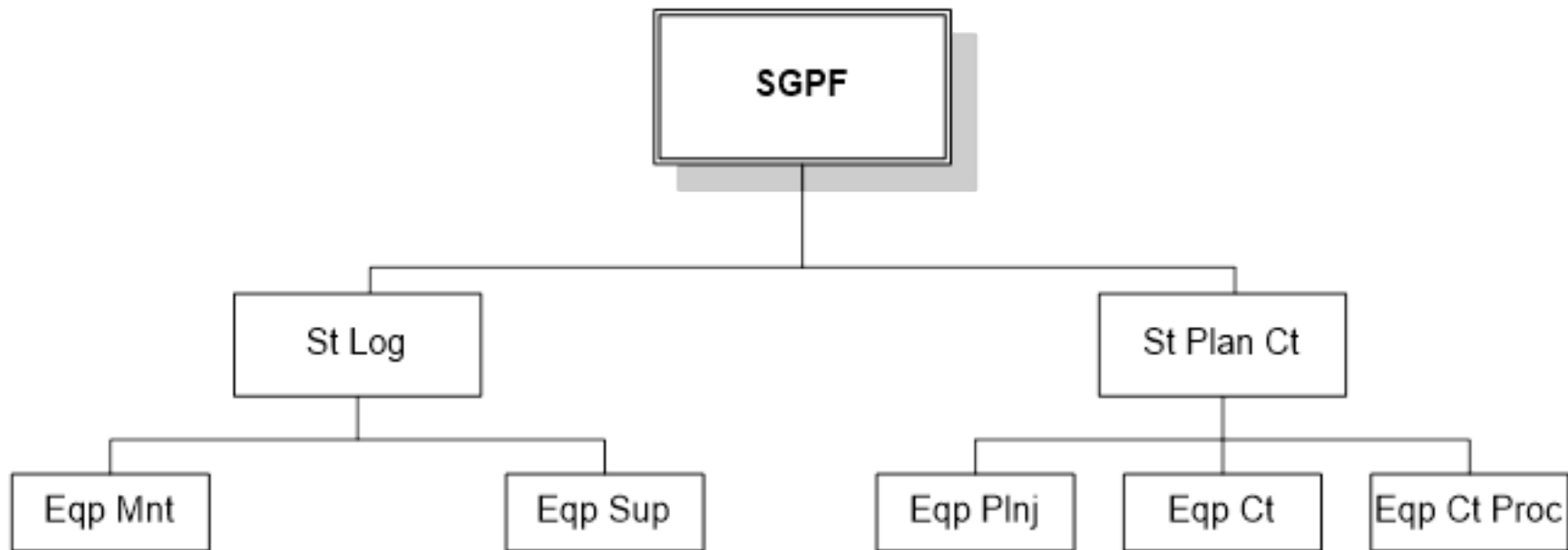
Embc Tipo II: EPG com maior robustez e poder de fogo. Maior capacidade de dissuasão.



Imagens meramente ilustrativas

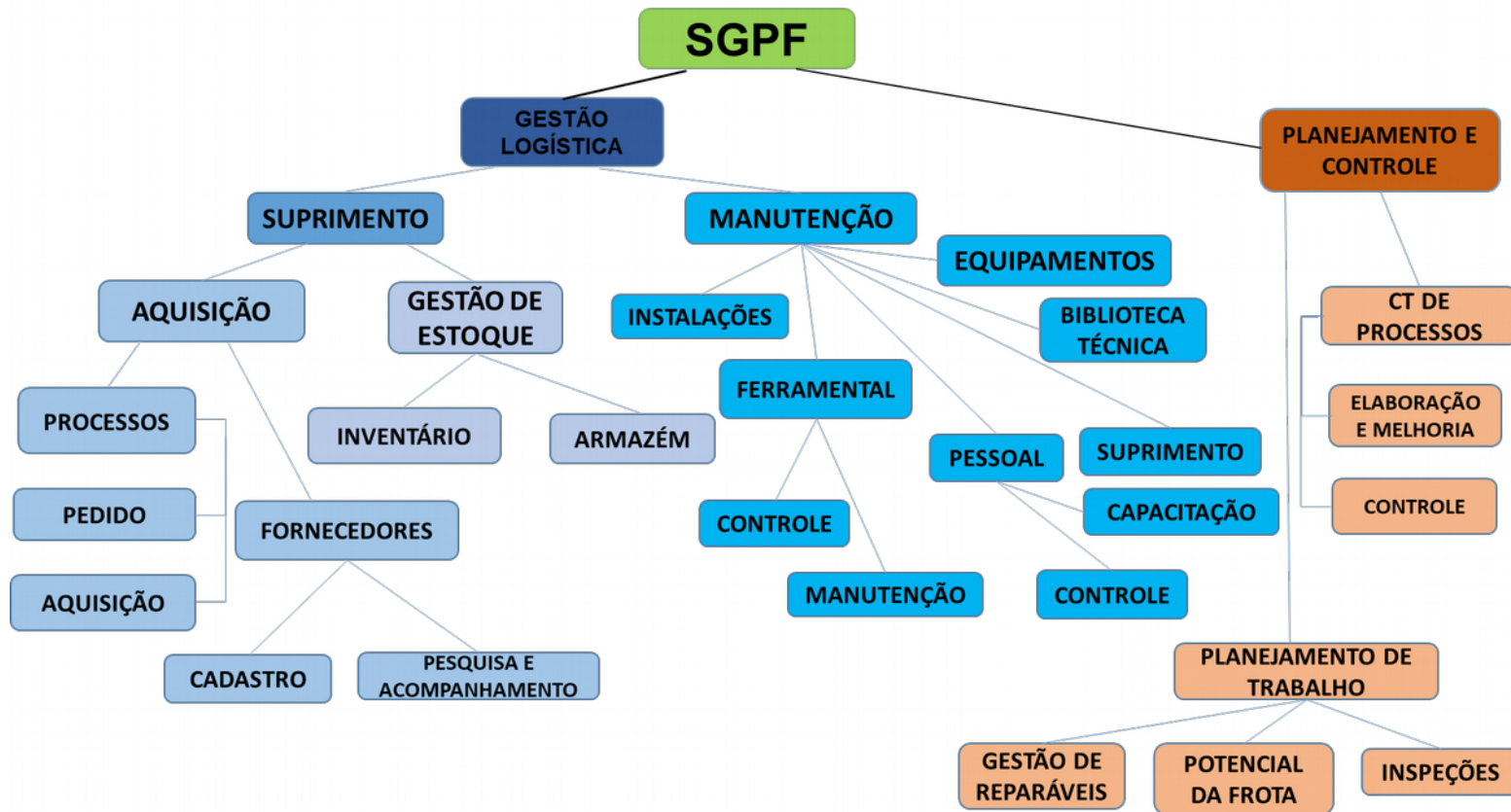


Seção de Gestão e Planejamento de Frota





Seção de Gestão e Planejamento de Frota



CONCLUSÃO

O CMA tem forte atuação na área naval na Amazônia, seja como operador, seja como demandante de embarcações e tecnologias.

“No campo das atividades militares, a logística é tudo ou quase tudo, exceto o combate”
(General Antoine Henri Jomini)