

[Digite aqui]



RELATÓRIO ANUAL CIÊNCIAS DO MAR -III



2024

[Digite aqui]



1. INTRODUÇÃO

Ainda condicionado por restrições orçamentárias, durante o ano de 2024, o navio Ciências do Mar-III não realizou embarques, mas tão somente realizou ações necessárias mínimas para a manutenção adequada da embarcação, além de outras atividades que não dependem de navegação.

Devido ao pequeno montante destinado ao custeio do navio, vários processos de manutenção, renovação de documentos e certificações foram paralisados e o atendimento às universidades conveniadas não foi realizado.

Além disso, devido a perspectiva de não realização de embarques, parte da equipe de tripulantes foi dispensada, tendo sido mantida por uma questão de segurança somente uma equipe.

Os recursos destinados ao navio foram utilizados para pagamento dos salários dos tripulantes que foram mantidos, pagamento de indenização trabalhista da equipe dispensada e manutenções pontuais imprescindíveis.

Por último, o navio continuou a receber visitas de escolas e profissionais desenvolvendo seu papel de divulgação da Cultura Oceânica. Também, continuou dando suporte a 3 projetos de pesquisa que utilizam o navio como modelo experimental.

[Digite aqui]



2. ABASTECIMENTO DA EMBARCAÇÃO

Um abastecimento foi realizado em setembro de 2024,

Quantidade: 30.000 litros / Local: Cais da Base Naval da DHN



[Digite aqui]



3. TREINAMENTO SISTEMÁTICO DA TRIPULAÇÃO REALIZADO A BORDO



4. ROTINAS A BORDO

COMANDANTES

(IVISON RIBEIRO DO NASCIMENTO / JOSE IGNACIO DA SILVA)

- Rotina de Serviço de guarda a cada 14 dias em revezamentos com o Imediato, com o navio fundeado;
- Manobra de atracação no cais DHN, serviço de guarda, agora de 24 horas em revezamento;
- Administração da tripulação, traçando rotina de bordo;
- Levantamento e inventário de materiais e equipamentos existentes a bordo;
- Rotina mensal de exercícios regulamentares de acordo com a tabela de postos de emergência;
- Rotina mensal de Treinamentos da Tripulação com os equipamentos de bordo;

MARINHEIROS DE CONVES

(ALEXANDRE DE OLIVEIRA COSTA / MARIA CLAUDIA MESQUITA BRITO / ANTONIO MENDES CARNEIRO / AGAPITO BAPTISTA)

- Confeção de mãos (costuras em cabos) e corte em 8 cabos de amarração de 2 polegadas;
- Rotina diária de manutenção, limpeza e tratamento do convés;
- Operação com guindaste de bordo para recebimento e retirada de material;
- Participação em treinamentos e exercícios regulamentares;
- Engraxe dos cabos de arame do molinete, guindaste e demais equipamentos do convés;
- Operação para retirada e recebimento de bordo de 02, balsas salva vidas que foram para terra para terem revisão anual;
- Troca e substituição de cabos de amarração, inclusive proteção feito com mangotes de pneu de 3 polegadas;

[Digite aqui]



CHEFES DE MÁQUINAS

(CARLOS ALBERTO DIONIZIO DE SOUZA / JOSEMAR BARCELOS ROSA)

- Serviço de guarda da Praça de máquinas, revezando com chefe de máquinas;
- Manutenção e limpeza da Praça de máquinas;
- Instalação de graxeiros nos guinchos do convés;
- Colocação de fitas petrolato de vedação em todas as conexões dos equipamentos do convés;
- Retirada e limpeza das telas de proteção da caixa de mar;
- Participação em treinamentos e exercícios regulamentares;
- Serviços periódicos de lubrificação e manutenção dos equipamentos praça;
- Administração dos serviços da seção de Máquinas.
- Sondagens diárias de tanques e equipamentos;

COZINHEIROS

(MARCELO DE ALMEIDA COSTA / HUERDRESSON ALVES CASADO)

- Rotina diária de elaboração de cardápios;
- Inventário de todo o material de cozinha e câmara;
- Participação em treinamentos e exercícios regulamentares;
- Preparação de todas as refeições a bordo;
- Rotina de limpeza do refeitório, cozinha e paiol de alimentos, com verificação de validade de alimentos e insumos;
- Armazenamento de todo o material de cozinha e câmara;
- Participação em treinamentos e exercícios regulamentares;

[Digite aqui]



5. PROJETOS DESENVOLVIDOS A BORDO

Durante o ano foi dada continuidade a 3 projetos de pesquisa que utilizam o CM-III como base experimental: 1) Pesquisa e análise de processos de desincrustação com produto; 2) Teste de etiquetas com sensor e circuito impresso; 3) Anti-incrustante natural a base de vegetais.



6. CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS

- Conserto de guinchos (terminais hidráulicos e pistões hidráulicos de frames);
- Conserto do acoplamento do motor de boreste;
- Troca de borrachas do acoplamento dos motores;
- Alinhamento de Agulha magnética;
- Limpeza dos tanques de água potável;
- Dedetização sistemática da embarcação;
- Limpeza sistemática de ar-condicionado;
- Limpeza de coifa da cozinha;
- Serviço de lavanderia sistemático.
- Serviço de suporte técnico nos computadores e impressoras

7. CONTRATAÇÃO DE AGENCIAMENTO MARITMO

- Atualização da documentação e certificados
- Serviço de despachos no Rio de Janeiro
- Marcação de vistorias
- Desembaraço junto aos órgãos fiscalizadores

[Digite aqui]



7. VISITA REALIZADAS AO CM-III

Durante o ano o CM-III recebeu a visita de 9 turmas de ensino secundário e médio de 4 escolas distintas e 8 turmas de graduação de 3 instituições de ensino superior, conforme listado abaixo:

7.1. Escolas

Instituição: Ciep196 São Teodoro – Nova Iguaçu

Professor: Reinaldo Cezar Benfica

Data: 23 de abril e 22 de maio

Instituição: Colégio Estadual Figueira – Nova Iguaçu

Professora: Kenny Kelly

Data: 19 de setembro e 29 de novembro

Instituição: Ciep 260 Barbosa Porto (Brasil-Chile)

Professor: Diego Carvalho

Data: 17 de outubro e 12 de novembro

Instituição: Colégio Estadual Guilherme Briggs

Professora: Denise Santos de Azevedo

Data: 06 de maio

Instituição: Colégio Estadual Guilherme Briggs (Brasil – Espanha)

Professora: Danielle Viana

[Digite aqui]



Data: 23 de agosto e 29 de novembro

7.2. Instituições de Ensino Superior, Disciplina e Curso

Instituição: UFF/ Fundamentos de Oceanografia / Ciência Ambiental

Professor: Igor Martins Padilha

Data: 19 de julho e 27 de novembro

Instituição: UFF/Introdução a Biologia Marinha/Ciências Biológicas

Professor: Bernardo Antônio Perez da Gama

Data: 10 de janeiro, 31 de maio e 05 de julho

Instituição: PUC-Rio/ Departamento de Geografia e Meio Ambiente/Geografia

Professor: Sergio Cadenna

Data: 29 de junho e 19 de novembro

Instituição: UFF/Oceanografia de Pesca/ Ciências Biológicas

Professor: Thiago Barbosa

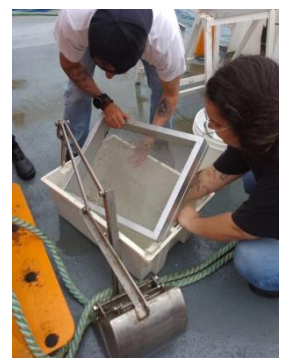
Data: 10 de dezembro

Instituição: UFRJ/Técnica em Zoologia/Ciências Biológicas

Professor: Eduardo Viana de Almeida

Data: 02 de outubro

[Digite aqui]



[Digite aqui]



8. MUDANÇA NA GESTÃO ORÇAMENTÁRIA

Em junho de 2024, a gestão orçamentária passou a ser feita pela Fundação Euclides da Cunha. O processo de mudança, gerou modificações no formato de trabalho do navio, tendo impactado a eficiência.

A escala da tripulação mudou de 28 por 28 dias, para 14 por 14 dias.

Todos os processos de compras passaram a ser feitos via sistema informatizado e gerido pelo departamento de suprimentos da fundação.

Os prazos de conclusão dos processos aumentaram de tempo devido a burocracia, o que impacta no tempo de resposta necessário para sua execução.

O fracionamento do projeto dentro de um formato de gestão orçamentária já existente e que administra muitos projetos, acaba com a exclusividade adquirida quando a gestão era feita pela Organização Social e era exclusiva e dedicada somente ao CM3. Na fundação, o projeto passou a ser mais um projeto e entra na fila aguardando a vez, impactando a agilidade necessária em se tratando de uma embarcação que muitas vezes se encontra em outro porto, fora da sede. A falta de agilidade também impacta o fluxo necessário para que o navio cumpra seu calendário de atendimento às instituições conveniadas e projetos contratados.

[Digite aqui]



CRÉDITOS E RESPONSABILIDADES

Projeto: Ministério da Educação

Comitê Gestor Nacional: PPG-MAR

Execução: Universidade Federal Fluminense (UFF)

Comitê Gestor Regional:

Professora: Ana Luiza Spadano Albuquerque

Professor: Abilio Soares Gomes

Professor: Arthur Ayres Neto

Professor: Marcus Rodrigues da Costa

Gerencia Operacional: Paulo Eduardo Aragon de Macedo

Comandante Ciências do Mar III: Ivison Ribeiro do Nascimento / Jose Ignácio da Silva

Gestão Orçamentária: Fundação Euclides da Cunha

Outros:

CECIRM – Setor de abastecimento

DHN – Base Hidrográfica da Marinha

Prefeitura Municipal de Niterói

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



PPG-Mar

TÉ EXECUTIVO PARA A FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS EM CIÊNCIAS DO MAR