



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO
MARANHÃO**



ccmar

COORDENAÇÃO DE CIÊNCIAS DO MAR



RELATÓRIO DE GESTÃO 2022

São Luis, 2022

1. A CCMAR

A Coordenação de Ciências do Mar (CCMar), unidade administrativa da Universidade Federal do Maranhão, detém, dentre outras atribuições, a administração do projeto **Laboratório de Ensino Flutuante Ciências do Mar II** (LEF). O projeto LEF CM II visa minimizar as desigualdades na formação de recursos humanos das IES do Norte e Nordeste do Brasil, sendo um projeto de expressiva importância nacional, atuando diretamente nos eixos de ensino, pesquisa e inovação tecnológica. Alinhado ao compromisso firmado com o MEC e as IES parceiras do Projeto LEF, o CCMar/UFMA atende dois cursos de Oceanografia (MA e PA) e dez cursos de Engenharia de Pesca (MA, RO, PI, PA, AP e AM).

1.1 MEMBROS DA CCMAR

- a) Prof. Dr. João Luiz Baptista de Carvalho (Coordenador Titular)
- b) Agnaldo da Silva Guimarães Filho (Servidor-Técnico Administrativo)
- c) Waldson de Jesus Carvalho Marques (Terceirizado – Auxiliar de Administração)

1.2 LEF CM II

Laboratório de Ensino Flutuante Ciências do Mar II possui 32,00 m Comprimento Total, 7,85 m de Boca e 4,30 m de Pontal. Além disso, o CM II possui 10 (dez) sistemas de acomodações (camarotes) para 26 (vinte e seis) tripulantes, 1 (um) laboratório úmido; 1 (um) laboratório seco; 1 (um) laboratório de acústica; 1 (um) refeitório e 1 (uma) sala de estar.

2. AÇÕES REALIZADAS PELA CCMAR:

2.1 COOPERAÇÃO TÉCNICA

2.1.1 PETROBRAS

Ao longo do primeiro semestre de 2022 foi negociado com a PETROBRAS a contratação do projeto de inovação intitulado “SERVIÇO DE ASSESSORAMENTO

TÉCNICO ESPECIALIZADO DE CARACTERIZAÇÃO E MONITORAMENTO AMBIENTAL – ATIVIDADE DE PERFURAÇÃO NO BLOCO FZA-M-59”.

Por força da necessidade especial de segurança nas atividades de perfuração de petróleo na Margem Equatorial, a PETROBRAS contactou o UFMA/CCMar para desenvolver pesquisas específicas relativas à determinação do impacto ambiental no entorno do Bloco FZA-M-59 caso um acidente com vazamento de óleo ocorra e seja preciso uma resposta rápida para combater a propagação da mancha de óleo para o país vizinho (França - Guiana Francesa), em especial para a sua zona costeira.

Prevendo uma demanda científica para o conhecimento mais aprofundado dos processos ecológicos que ocorrem na Margem Equatorial, a PETROBRAS solicitou ao CCMar/UFMA a condução de reuniões de trabalho entre os pesquisadores que atuam na região. O objetivo destas reuniões será identificar o estado da arte do conhecimento sobre o ambiente marinho e costeiro; apontar as lacunas que ainda existem; e propor metodologia de trabalho para a implementação de um futuro programa continuado de monitoramento a ser realizado pelo Navio de Ensino e Pesquisa Ciências do Mar II (NEP CM II).

Para atender aos objetivos do projeto, o NEP CM II será adequado para operações em águas ultra profundas de até 3000 metros. O mesmo terá o alcance do parque de guinchos ampliado; receberá equipamentos oceanográficos próprios para estudos em águas oceânicas profundas; a capacidade de armazenamento de amostras congeladas será bastante aumentada; receberá novos grupos geradores capazes de suprir a demanda de energia da operação e receberá mais equipamentos de apoio à navegação e comunicação por satélite.

O projeto tramitou internamente na UFMA através da Diretoria de Gestão da Inovação e Serviços Tecnológicos da Agência de Inovação, Empreendedorismo, Pesquisa, Pós-Graduação e Internacionalização (AGEUFMA). O mesmo, que está sendo gerenciado pela Fundação Sousandrade (FSADU), prevê um montante de R\$34,8 milhões para adequação da embarcação, prontidão da mesma, realização das oficinas de trabalho e elaboração de campanhas oceanográficas.

Em 24/08/2022 o contrato foi iniciado e vem sendo conduzido de forma satisfatória pela UFMA/FSADU.

2.1.2 QUARTO DISTRITO NAVAL/MARINHA DO BRASIL

Foi efetuada uma reunião com o comandante do 4º Distrito Naval, Al^{te} Edgar Luiz Siqueira Barbosa, para discutir a possibilidade de um termo de cooperação técnica entre a UFMA e a Marinha do Brasil (MB). O objetivo seria a realização de expedições hidrográficas no ambiente costeiro da Margem Equatorial e rios amazônicos, utilizando o NEP CM II como meio flutuante. A MB forneceria pessoal habilitado e equipamentos hidrográficos adequados.

Com isso, seria possível oferecer aos discentes a oportunidade de treinamento em levantamentos hidrográficos reais e em ambiente abrigado, principalmente nos meses de verão amazônico quando a navegabilidade em alto mar fica dificultada pela ação de ventos e ondas.

A proposta foi bem recebida e o Al^{te} Edgar ficou de discutir internamente a possibilidade. Estamos aguardando o retorno.

2.1.3 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

A UFSC realizou recentemente um projeto de Oceanografia Acústica na Baía de Santos para a PETROBRAS com recursos de P&D gerenciados pela Agência Nacional de Petróleo. Para a renovação do projeto, a PETROBRAS solicitou que os experimentos fossem realizados na Margem Equatorial, mais especificamente sobre o talude continental contígua à plataforma continental maranhense.

A UFSC, através do Prof. Dr. Antônio Henrique da Fontoura Klein, buscou o coordenador do CCMar, Prof. Dr. João Luiz Baptista de Carvalho, para parceria científica nesse projeto. O NEP CM II foi então oferecido para ser o meio flutuante do projeto.

As negociações, que ocorreram ao longo do segundo semestre de 2022, prevêem 42 dias de mar para o lançamento e recuperação de um glider do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo, instituição também parceira no projeto, levantamento sísmico concomitante à medições de salinidade, temperatura e velocidade do som na coluna d'água.

O projeto cobrirá os custos de operação do NEP CM II. Estima-se uma diária

de 45 mil reais e um montante de R\$ 1.890.000,00 por toda a operação. Espera-se que o mesmo inicie ao final de 2023.

O projeto irá oportunizar aos discentes a participação num projeto de pesquisa de ponta, altamente tecnológico, realizado pelas principais instituições acadêmicas de Ciências do Mar no país.

2.2 ELABORAÇÃO DO PLANEJAMENTO DE EMBARQUES INSTITUCIONAIS/2022

No dia 22/08/2022 realizou-se a reunião com a Comissão Gestora Regional do NEP CM II que tem por objetivo definir a programação de uso do navio dentro do Programa de Experiência Embarcada oferecido às universidades participantes (Ata no Anexo I). O cronograma de embarques para o segundo semestre de 2022 foi então definido contemplando a permanência da embarcação tanto em São Luis quanto em Belém, por força do contrato com a PETROBRAS.

2.3 OUTRAS AÇÕES ADMINISTRATIVAS

Ao longo do ano de 2022 foram realizadas diversas ações visando a gestão responsável do Navio de Pesquisa e Ensino Ciências do Mar II, a saber:

- i) renovação do contrato com a empresa operadora do navio, a IPOM;
- ii) negociação com a Capitania dos Portos do Maranhão a permanência da embarcação no cais da Ponta da Espera;
- iii) renovação do seguro do casco e equipamentos.

2.4 ATIVIDADES REALIZADAS NO CM II (VISITA TÉCNICA E EMBARQUES DE CURTA DURAÇÃO)

Ao longo de 2022 foram realizadas 18 expedições oceanográficas/pesqueiras, atendendo a 9 cursos de graduação de 7 Instituições de Ensino Superior públicas do Pará e Maranhão, totalizando 359 pessoas embarcadas.

Além das expedições oceanográficas, também foram realizadas 3 visitas técnicas, totalizando 84 visitantes. Estiveram a bordo, alunos do curso Curso Técnico em Meio Ambiente - IFMA (matutino e vespertino) e alunos do curso do Curso de Engenharia de Pesca da UFRA.

A lista com os dados dos participantes estão dispostos nos anexos II e III.

2.5 ABASTECIMENTOS DO CMII

Foram realizados 4 (quatro) abastecimentos ao longo do ano de 2022, conforme ilustrado na tabela abaixo:

DATA DE ABASTECIMENTO	VOLUME (L)	FISCAL RESPONSÁVEL
21 e 22/03/ 2022	25 mil (CIRM)	JOÃO LUIZ CARVALHO
02/09/2022	25 mil (CIRM)	JOÃO LUIZ CARVALHO
11/11/2022	10 mil (Projeto Petrobras)	JOÃO LUIZ CARVALHO
16/12/2022	25 mil (CIRM)	JOÃO LUIZ CARVALHO

2.6 MANUTENÇÃO E MELHORIAS ESPERADAS PARA CM II

Visando a plena operacionalização do LEF CM II, os integrantes da CCMAR realizaram, mensalmente, fiscalizações a bordo do referido navio, visando identificar problemas no maquinário e instrumentos de navegação/pesquisa. Algumas atividades de manutenção, tanto preventiva quanto corretiva são apresentadas no Anexo IV. Todas as atividades dessa natureza são apresentadas nos relatórios de medição da empresa IPOM que encontram-se com no CCMar.

O grande gargalo das manutenções do CMII ainda está associado aos Geradores de Bordo. Dada a necessidade desses geradores estarem operacionais para que o NEP CM II possa atender ao projeto com a PETROBRAS, decidiu-se que a substituição dos mesmos será custeada pelo referido projeto. Espera-se que em março de 2023 os geradores já estejam instalados no navio.

Visando atender ao projeto com a PETROBRAS uma série de adaptações e melhorias estão sendo efetuadas para o NEP CM II. São estas:

2.6.1 – Guinchos

O NEP CM2 receberá dois guinchos elétricos, um com cabo eletromecânico e outro com cabo mecânico simples, ambos com 4.500 metros de comprimento. Os mesmos serão instalados no meio do convés onde hoje encontram-se os guinchos geminados apontados para as laterais da embarcação, junto ao guindaste. Os dois novos

guinchos serão apontados para a popa da embarcação e serão operados pelo pórtico de popa. O pórtico de popa (A-frame) será reforçado para resistir até 3,5 toneladas.

2.6.2 – Aumento da capacidade de armazenamento de amostras congeladas

O CM2 possuía apenas um pequeno recipiente localizado dentro da casa de máquinas para o armazenamento de amostras congeladas. Com o objetivo de aumentar a capacidade de armazenamento para assim atender à demanda do projeto, foram instalados 5 freezers verticais no laboratório seco e 4 na sala de estar do NEP CM2, todos com capacidade de 460 litros.

2.6.3 – Amostrador de água em profundidade e CTD.

Será adquirida uma rosette para 12 garrafas tipo Niskin e 6 garrafas tipo Go-Flo de 10 litros cada uma e um CTD (16 Hz de taxa de amostragem) para perfilagens on-line e off-line equipado com os seguintes sensores acoplados: pH, oxigênio dissolvido tipo membrana; fluorímetro (sensor de clorofila a); fluorímetro (sensor de partículas óleo); turbidímetro e luminosidade, sensor de distância ao fundo. Todos os equipamentos serão operados por comando elétrico a partir de uma unidade de bordo (deck unit).

2.6.4 - Amostradores de sedimentos box-corer e Van Veen

Serão adquiridos dois amostradores de sedimento Box-corer tipo Ekman, um com 30x30x50cm e outro com 50x50x50cm de volume interno.

Será adquirido um amostrador de sedimento Van Veen de aço inox medindo 40 cm de altura, 80 cm de largura e 92 cm de comprimento (quando fechado).

O Box Corer será equipado com posicionamento acústico para 4.000 m de profundidade (erro máximo de 1% da lâmina d'água).

2.6.5 - Redes de plâncton

Serão adquiridos suportes simples e bongô para redes de plâncton, tipo cilíndrico-cônica de 30 e 60 cm de diâmetro. Redes de plâncton com diâmetro de boca de 30 e 60

8
cm com as seguintes malhas: i. 20 mm – 2,2 m de comprimento; ii. 64 mm – 2,2 m de comprimento;

As redes de plâncton serão operadas pelo guincho oceanográfico da embarcação localizado à boreste no deck superior ao convés. Não será necessário fazer adaptações nesse guincho.

2.6.6 – Grupos geradores

Com o propósito de fornecer energia para a nova configuração do navio serão instalados dois geradores de 220VCA e 160KVA.

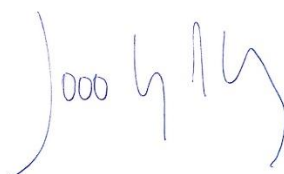
2.6.7 - Perfilador acústico de corrente de casco por método Doppler

Será instalado um perfilador acústico de correntes doppler no casco do navio para leituras até 120 metros de profundidades.

2.6.8 – Melhorias na navegação

Será instalado um sistema Onix de rastreamento. Este sistema é normalmente utilizado para rastreamento de caminhões mas também serve para embarcações. Este seria um sistema redundante pois o navio já conta com sistema AIS.

Será adquirido uma aparelho Iridium e linha de telefonia via satélite para aprimorar a comunicação da embarcação com o continente.



Prof. Dr. João Luiz Baptista de Carvalho
Coordenador de Ciências do Mar – UFMA
SIAPE: 1138721

**ANEXO I - Ata de reunião do Comitê Gestor Regional Norte do Laboratório de Ensino Flutuante
realizada em 22/08/2022.**

Às dez horas e cinco minutos do dia dezessete de agosto de dois mil e vinte de dois reuniram-se virtualmente os membros do Comitê Gestor Regional Norte do Laboratório de Ensino Flutuante – CGR/LEF. O Professor João Luiz Baptista de Carvalho, Coordenador da UFMA/CCMar, conduziu os trabalhos. O Prof. João Luiz iniciou agradecendo a presença de todos e justificando a demora na convocação da reunião, alegando que precisava antes confirmar as datas em que o navio estaria em São Luis e Belém, informação essa importante para definição do cronograma de utilização do LEF pelas IES participantes da Formação de Recursos Humanos em Ciências do Mar (FRHCM). Em seguida, o Prof. João Luiz apresentou a tabela de receitas (abaixo) que o CCMar recebeu via orçamento desde 2019 para a manutenção e operação do NEP CM II. Na tabela também estavam descritos o número de estudantes atendidos pelo navio no mesmo período e a efetividade do navio medida pela relação quantidade de docentes que poderiam ter embarcado e quantos efetivamente embarcaram no período.

ANO	Receita	Discentes Embarcados	Efetividade
2018	R\$ 2,500,000.00	0	0.00%
2019	R\$ 3,177,181.28	108	35.88%
2020	R\$ 3,823,157.12	99	33.33%
2021	R\$ 3,117,384.44	45	15.97%
2022	R\$ 2,111,950.00	205	56.25% (até agosto)

O Prof. chamou atenção para o fato de que os recursos destinados à manutenção e operação do NEP CMII vêm sendo reduzidos gradativamente desde 2020. Alertou que para o ano de 2022, o montante recebido via orçamento anual não serão suficientes para cobrir o contrato com a empresa que opera o navio, cabendo à UFMA arcar com a diferença de custos com recursos próprios. Informou também que em conversas com o Comitê Gestor Nacional foi anunciado que para o ano de 2023 o orçamento para a manutenção dos navios será menor ainda. Diante desse cenário, o Prof. João Luiz apresentou o esforço do CCMar em diversificar as atividades do NEP CM II de forma a conseguir recursos e insumos para manter a atividade do mesmo se onerar a UFMA. Foi apresentada ao Comitê Gestor Regional a negociação que a UFMA vem realizando com a PETROBRAS para apoio à atividade de perfuração no Bloco FZA-M-59, fronteira do Brasil com a Guiana Francesa, a 2.900 metros de lâmina d'água. Em caso de emergência com vazamento de óleo, uma das ações de resposta prevista no Plano de Emergência Individual do empreendimento é a dispersão química que, caso utilizada, demanda a realização de um monitoramento dos impactos ambientais da pluma de óleo disperso. Esse monitoramento deverá ser iniciado em até 48 (quarenta e oito) horas a partir da primeira aplicação de dispersantes químicos nos termos estabelecidos pela Instrução Normativa nº26 do IBAMA, de 19 de dezembro de 2018. O NEP CM II ficaria de prontidão em Belém pelos sete meses previsto para a perfuração do poço. A definição de prontidão negociada com a PETROBRAS, entretanto, permitiria compatibilizar integralmente o FRHCM com os interesses da empresa. Uma vez acionada a resposta ao suposto acidente, o NEP CM II tem que estar em vinte e quatro horas no cais em Belém para receber insumos, equipamentos e pessoal. Assim sendo, assumindo velocidades conservativas entre 8 e 10 nós, o navio poderia operar em qualquer posição num raio de 200 milhas de Belém, o que permitiria atender perfeitamente aos compromissos acadêmicos do NEP CM II. O Prof. João Luiz afirmou que sempre que o NEP CM II estivesse

operando a serviço da PETROBRAS, mesmo numa situação de acidente real, haveria no mínimo 4 vagas destinadas a estudantes das IES participantes da FRHCM. Seria montado um planejamento de embarque com os coordenadores dos cursos para atender a essa demanda. Para poder operar para a PETROBRAS, o NEP CM II teria que passar por adaptações e receber uma série de novos equipamentos que ficariam para uso comum no navio. Estão previstas a instalação de dois geradores MGM com 240 kVA (acabando de vez quem os problemas de geração de energia e liberando espaço no convés); um guincho eletro-hidráulico com 4.500 metros de cabo mecânico; um guincho eletro-hidráulico com 4.500 metros de cabo eletromecânico; substituição do A-frame de popa para resistir a 5 toneladas; instalação de 10 freezers verticais para armazenamento de amostras; 1 dessalinizador; telefonia satelital para comunicação ininterrupta; 1 barco de apoio com motor; 1 box corer; 1 draga Van Veen; 2 rede de plâncton simples e 2 para um bongô; 1 CTD; 2 garrafas de Niskin; instalação de 1 ADCP no casco do navio. Outros equipamentos serão operados exclusivamente pela equipe da UFMA, por questões de segurança. Tais equipamentos poderão ser utilizados por todos mediante parceria com a UFMA após a conclusão do projeto. São estes: 1 CTD SBE 25; 1 Rosette com 12 garrafas; 1 posicionador acústico. Os equipamentos que hoje o navio dispõe mas não estão em operação serão instalados ou reparados em dois meses, com verba do projeto, para a voltarem ao uso comum. São estes: 1 CHIRP; 1 ADCP de casco; 1 termosalinógrafo; 1 estação meteorológica; guincho oceanográfico de boreste para 1000 metros de cabo mecânico. O projeto irá também cobrir os custos do FRHCM que hoje são bancados pelo orçamento da UFMA em função da redução do repasse supracitado. O Prof. João Luiz comunicou que dentro do escopo do projeto com a PETROBRAS está a realização de duas reuniões de trabalho sobre estudos oceanográficos na Margem Equatorial. O objetivo é conhecer o estado da arte, reconhecer lacunas de conhecimento e propor projetos de monitoramento para os próximos anos. Os membros do CGR/LEF serão convidados. A Profa. Solana Boschilia questionou a viabilidade legal de se fazer o contrato com a PETROBRAS. O Prof. João Luiz disse que havia consultado o Prof. Krug, Coordenador do FRHCM, e que ele afirmou ser possível sim e até desejável face aos desafios impostos pela redução orçamentária gradativa. O Prof. João Luiz relatou que consultou também diversas instâncias da UFMA e da Fundação Souzafrade e que todos afirmaram não haver óbice. Prosseguindo a reunião, foi solicitada uma renovação dos quadros de conselheiros. O Prof. João Luiz ficou de encaminhar aos reitores das IES um pedido de indicação de novos conselheiros. A Profa. Rosalia Sousa solicitou o envio dos certificados de embarque dos alunos da UFRA realizado em fevereiro de 2022. O Prof. João Luiz ficou de providenciar os certificados. Houve reclamações quanto a problemas recorrentes com o navio: racionamento de óleo diesel marítimo, receio do comandante de avançar mar adentro, mudança repentinas de datas de embarque. Os motivos foram explanados. O racionamento de óleo ocorreu por conta da grande quantidade de saídas programadas no período. Não haveria tempo de solicitar e receber mais óleo até o final da demanda planejada, por isso pediu-se uma reorganização da malha de amostragem. O comandante muitas vezes se via inseguro com os geradores da embarcação e decidia não avançar. Como autoridade máxima a bordo, há que se acatar sua decisão. Tais problemas não são desejáveis mas acontecem e vão continuar a acontecer eventualmente dada a natureza da operação e às condições da embarcação. Muitos dos problemas do NEP CM II estão relacionados à falhas de construção no estaleiro. O Prof. João Luiz afirmou que o CCMar está trabalhando muito para que os problemas sejam resolvidos e muito já se avançou. Um dos geradores foi substituído e o outro foi revisado. Desde então, nenhum deles apresentou problemas. Os motores da embarcação e o sistema hidráulico passaram por manutenção corretiva e não

apresentaram mais problemas desde então. Foi questionado em que data o NEP CM II estaria disponível em Belém. O Prof. João Luiz informou que a partir de 24 de outubro o navio ficaria em Belém por um período de sete meses. Em seguida os membros do comitê repassaram a programação de embarque desejada em cada curso. O Prof. João Luiz ficou de compatibilizar as agendas, conversando em separado com cada interessado, se necessário, e reapresentar numa reunião, inicialmente agendada para 24 de agosto de 2022. O Prof. João Luiz informou também que o CCMar está em contato com o Comando do IV Distrito Naval em Belém para estabelecer parceria para a realização de levantamentos hidrográficos na Margem Equatorial e bacia amazônica utilizando o NEP CM II, possibilitando assim mais uma frente de trabalho real em ambientes mais abrigados durante o verão amazônico quando o mar costuma ser mais agressivo. Às 11:43 deu-se por encerrada a reunião.

Participantes

João Luiz Baptista de Carvalho
Francisco Carlos Alberto Fonteles Holanda
Denilson da Silva Bezerra
Carlos Eduardo Rangel de Andrade
Lins Erik Oliveira da Silva
Cezar Augusto Freire Fernanandes
Rosalia Furtado Cutrim Souza
Kaio Lopes de Lima
Solana Meneghel Boschilia
Sury Monteiro
Eduardo Rangel de Andrade
Marcelo Rollnic
Vinicius Tavares Kutter
James Werllen de Jesus Azevedo

ANEXO II - EXPEDIÇÕES OCEANOGRÁFICAS

EXPEDIÇÕES OCEANOGRÁFICAS EXECUTADAS PELO NEP CIÊNCIAS DO MAR II

NÚMERO	NOME COMPLETO	Vínculo	CPF	RG	DATA EMBARQUE	DATA DESEMBARQUE	DATA DE NASCIMENTO	CURSO	INSTITUIÇÃO
1	ARTHUR DA SILVA E SILVA	Discente	012.473.822-22	6245225	18/01/2022	19/01/2022	24/10/1992	ENGPESCA	IFPA
2	EMILY TEIXEIRA DE SOUZA	Discente	030.791.642-10	7361120	18/01/2022	19/01/2022	23/05/1997	ENGPESCA	IFPA
3	GECIANNE MAYARA FURTADO MOURÃO	Discente	020.587.182-83	7013578	18/01/2022	19/01/2022	09/02/1995	ENGPESCA	IFPA
4	HANNA STEFANIE DOS REIS DINIS	Discente	043.152.492-03	6398111	18/01/2022	19/01/2022	13/11/1997	ENGPESCA	IFPA
5	JENILZA DA SILVA MARINHO	Discente	033.605.332-08	7582203	18/01/2022	19/01/2022	02/05/1995	ENGPESCA	IFPA
6	JOÃO VICTOR DE ASSIS PERES	Discente	044.486.812-70	8184187	18/01/2022	19/01/2022	09/07/1998	ENGPESCA	IFPA
7	JOÃO VICTOR NATIVIDADE SILVA	Discente	036.130.872-86	7472484	18/01/2022	19/01/2022	04/07/1996	ENGPESCA	IFPA
8	LEONARDO NATIDADE NATIVIDADE	Discente	039.736.362-14	7553733	18/01/2022	19/01/2022	03/04/1998	ENGPESCA	IFPA
9	MAX RODRIGO COSTA DE ARAÚJO	Discente	040.017.692-04	7735017	18/01/2022	19/01/2022	19/02/1996	ENGPESCA	IFPA
10	PATRIK BARROS DE SOUZA	Discente	035.648.582-02	7080108	18/01/2022	19/01/2022	10/10/1995	ENGPESCA	IFPA
11	RENAN AMARAL DA SILVA	Discente	017.685.972-19	6686295	18/01/2022	19/01/2022	12/07/1993	ENGPESCA	IFPA
12	VINÍCIUS GABRIEL BATISTA DE JESUS	Discente	034.031.232-78	6813252	18/01/2022	19/01/2022	27/02/1998	ENGPESCA	IFPA
13	ANDRE LUIZ OLIVEIRA BASTOS	Discente	036.370.902-95	7686657	25/01/2022	26/01/2022	18/02/1998	ENGPESCA	IFPA
14	ANGELICA NARDINE CUTRIM DA SILVA	Discente	002.460.332-58	4268559	25/01/2022	26/01/2022	02/03/1989	ENGPESCA	IFPA
15	DENILSON LOPES SILVA	Discente	890.134.172-72	4591019	25/01/2022	26/01/2022	20/08/1987	ENGPESCA	IFPA
16	EDUARDO GALVAO TRYERS	Discente	062.699.521-31	1298463	25/01/2022	26/01/2022	20/10/1998	ENGPESCA	IFPA
17	ELCIO RIKSON DE ALCANTARA TRINDADE	Discente	035.983.532-51	8131049	25/01/2022	26/01/2022	19/04/2001	ENGPESCA	IFPA
18	FERNANDA GABRIELLE GUALDEZ DA CRUZ	Discente	008.344.562-57	6246080	25/01/2022	26/01/2022	01/09/1991	ENGPESCA	IFPA
19	IZAIRA CRISTINA MOURA DE ARAUJO	Discente	053.496.742-69	8385133	25/01/2022	26/01/2022	10/11/2000	ENGPESCA	IFPA
20	KEILA MYDIAN SOUZA DE OLIVEIRA	Discente	003.463.402-92	5835590	25/01/2022	26/01/2022	09/05/1989	ENGPESCA	IFPA
21	MAISA DIAS BATISTA	Discente	047.896.962-78	7709896	25/01/2022	26/01/2022	23/02/1999	ENGPESCA	IFPA

22	MARIA ARCANGELA RODRIGUES FERREIRA	Discente	041.386.362-00	7885475	25/01/2022	26/01/2022	09/11/1998	ENGPESCA	IFPA
23	MARIA DE CASSIA CORREA MOREIRA	Discente	021.863.592-35	7071322	25/01/2022	26/01/2022	12/05/1993	ENGPESCA	IFPA
24	NATALIA RUANY DE OEIRAS MALCHER	Discente	037.767.902-02	8021429	25/01/2022	26/01/2022	11/09/1999	ENGPESCA	IFPA
25	THIAGO WILLIAM MONTEIRO COSTA	Discente	020.872.572-56	6888372	25/01/2022	26/01/2022	23/12/1993	ENGPESCA	IFPA
26	LINS ERIK OLIVEIRA DA SILVA	Docente	516.280.312-04	3066190	25/01/2022	26/01/2022	25/11/1980	ENGPESCA	IFPA
27	JOSÉ RIBAMAR DA CRUZ FREITAS JÚNIOR	Docente	513.169.002-15	2852508	25/01/2022	26/01/2022	20/05/1979	ENGPESCA	IFPA
28	GEANILSON BRITO DA SILVA	Docente	591.642.202-49	2492312	25/01/2022	26/01/2022	19/04/1977	ENGPESCA	IFPA
29	MÁRCIA CRISTINA NYLANDER SILVA	Docente	600.654.942-53	3012847	25/01/2022	26/01/2022	23/07/1976	ENGPESCA	IFPA
30	SAYMON MATOS DA COSTA	Docente	941.067.702-53	4284094	25/01/2022	26/01/2022	05/06/1987	ENGPESCA	IFPA
31	SUZANE MAIA DA FONSECA	Docente	005.316.972-74	5954572	25/01/2022	26/01/2022	04/06/1989	ENGPESCA	IFPA
32	CAROLINE AZEVEDO ROSA	Docente	057.999.677-80	1921838	25/01/2022	26/01/2022	04/04/1985	ENGPESCA	IFPA

NÚMERO	NOME COMPLETO	Vínculo	CPF	RG	DATA EMBARQUE	DATA DESEMBARQUE	DATA DE NASCIMENTO	CURSO	INSTITUIÇÃO
1	Felipe Antonio da Silva Junior	Discente	3504925221	7235789	28/01/2022	30/01/2022	16/07/1998	ENGPESCA	UFRA
2	JEANDERSON DA SILVA VIANA	Discente	1268138258	6521652	29/01/2022	31/01/2022	27/04/1994	ENGPESCA	UFRA
3	Ingrid de Nazaré Pinheiro Castro	Discente	4085010220	6469857	30/01/2022	01/02/2022	14/10/1997	ENGPESCA	UFRA
4	Lucas Garcia Martins	Discente	3858860204	7559585	31/01/2022	02/02/2022	18/12/2000	ENGPESCA	UFRA
5	Matheus Silva de Almeida	Discente	3981125258	7808737	01/02/2022	03/02/2022	17/08/1998	ENGPESCA	UFRA
6	Marcilene Priscila Moraes Ribeiro az	Discente	84340681253	4858450	02/02/2022	04/02/2022	27/11/1984	ENGPESCA	UFRA
7	JOEL ARTUR RODRIGUES DIAS	Discente	335863221	5698316	03/02/2022	05/02/2022	03/07/1989	ENGPESCA	UFRA
8	jéssica dos santos lima pantoja	Discente	4176400218	7533209	04/02/2022	06/02/2022	28/07/1998	ENGPESCA	UFRA
9	Yago Bruno Silveira Nunes	Discente	5323132329	028588742004-5	05/02/2022	07/02/2022	30/03/1996	ENGPESCA	UFRA
10	Ivan Furtado Junior	Discente	28975898334	8958	06/02/2022	08/02/2022	25/07/1962	ENGPESCA	UFRA
11	Fernanda	Discente	2560140276	6929352	07/02/2022	09/02/2022	27/03/1996	ENGPESCA	UFRA
12	Nuno Filipe Alves Correia de Melo	Discente	40221741291	2193941	08/02/2022	10/02/2022	26/05/1971	ENGPESCA	UFRA
13	Adriel Guimarães Carneiro	Discente	2547298279	5893249	09/02/2022	11/02/2022	04/01/1995	ENGPESCA	UFRA
14	Cássia Bruna Pinheiro Vieitas	Discente	4150500223	7210433	10/02/2022	12/02/2022	10/05/1999	ENGPESCA	UFRA

15	Rafaela Horst Nobre da costa	Discente	94836540259	5040412	11/02/2022	13/02/2022	05/04/1987	ENGPESCA	UFRA
16	Lucas de Farias Mota	Discente	3508755290	7292087	12/02/2022	14/02/2022	01/07/1997	ENGPESCA	UFRA
17	Adriano Joaquim Neves de Souza	Discente	1757025278	6901968	13/02/2022	15/02/2022	30/08/1993	ENGPESCA	UFRA

NÚMERO	NOME COMPLETO	Vínculo	CPF	RG	DATA EMBARQUE	DATA DESEMBARQUE	DATA DE NASCIMENTO	CURSO	INSTITUIÇÃO
1	Victor Marcelo Sousa Silva	Discente	2556423269	6724325	01/02/2022	03/02/2022	21/12/1992	OCEANOG	UFPA
2	LEONARDO MARIO SIQUEIRA MORAIS	Discente	822023202	6874565	01/02/2022	03/02/2022	18/01/1996	OCEANOG	UFPA
3	ANTONIO JEFERSON MINIZ ALMEIDA	Discente	5376463370	335095120075	01/02/2022	03/02/2022	17/10/1992	PRODEMA	UFMA
4	RUAN MATHEUS TEIXEIRA SOARES	Discente	439435358	199483020021	01/02/2022	03/02/2022		PRODEMA	UFMA
5	ADRIEL GUIMARÃES CARNEIRO	Discente	025472.982-79	5893249	01/02/2022	03/02/2022	04/01/1995	OCEANOG	UFPA
6	YURI VINICIUS ANDRADE LOPES	Docente			01/02/2022	03/02/2022	01/06/1984		UFMA
7	NILS EDVIN ASP NETO	Docente	695.610.360-53	7082010	01/02/2022	03/02/2022	17/12/1974	ENGPESCA	UFPA
8	VANDO JOSÉ COSTA GOMES	Docente	888.757.172-49	5474690	01/02/2022	03/02/2022	16/10/1986	ENGCOSTE	UFPA
9	DANILO FRANCISCO CORRÊA LOPES	Docente	3316184511	32399278	01/02/2022	03/02/2022	30/12/1986	ENGPESCA	UFMA

NÚMERO	NOME COMPLETO	Vínculo	CPF	RG	DATA EMBARQUE	DATA DESEMBARQUE	DATA DE NASCIMENTO	CURSO	INSTITUIÇÃO
1	Mateus Brandão Marques	Discente	62039289330	546113820140	14/02/2022	18/02/2022	27/02/2000	OCEANOG	UFMA
2	Girlene Ribeiro Garcia	Discente	007.434.193-67	019733102002-9	14/02/2022	18/02/2022	05/08/1984	OCEANOG	UFMA
3	Janainne Viana da Silva Santos	Discente	155724207	398384720104	14/02/2022	18/02/2022	12/05/1990	OCEANOG	UFMA
4	Karênyna de Aguiar Vieira Costa	Discente	7213885316	268763520032	14/02/2022	18/02/2022	09/04/1997	OCEANOG	UFMA
5	Gerson Hugo Pedreira Damous	Discente	61864227397	324673420068	14/02/2022	18/02/2022	24/09/1997	OCEANOG	UFMA
6	Arcediago José do Carmo Sousa Júnior	Discente	2367710279	684374020186	14/02/2022	18/02/2022	03/03/1997	OCEANOG	UFMA
7	Jessica Milena Santos Andrade	Discente	61620781328	033685942007-8	14/02/2022	18/02/2022	06/05/1999	OCEANOG	UFMA
8	Átila Vinícius Oliveira Rocha	Discente	61005159386	221661420024	14/02/2022	18/02/2022	17/08/1995	OCEANOG	UFMA
9	Nicolle dos Santos Carvalho	Discente	61449004384	236947020030	14/02/2022	18/02/2022	10/05/1998	OCEANOG	UFMA
10	Keyly Machado Pereira	Discente	221633367	846502976	14/02/2022	18/02/2022	24/07/1980	OCEANOG	UFMA

11	Elane Paulo da Silva	Discente	89006585300	230653944	14/02/2022	18/02/2022	05/05/1978	OCEANOG	UFMA
12	Felipe Oliveira dos Santos	Discente	61608606317	501118120133	14/02/2022	18/02/2022	31/07/1998	OCEANOG	UFMA
13	Carla Carolina Ferreira Caldas	Discente	61495113329	048959812013-1	14/02/2022	18/02/2022	14/04/2000	OCEANOG	UFMA
14	Luis Henrique Silva Ribeiro	Discente	60930316320	432595720115	14/02/2022	18/02/2022	20/12/1996	OCEANOG	UFMA
15	João Felipe Ribeiro da Silva Sobrinho	Discente	61266756302	035878422008-7	14/02/2022	18/02/2022	24/10/1997	OCEANOG	UFMA
16	IGOR CRISTIAN F DOS S DUAILIBE	Discente	051619903-09	028789012005-9	14/02/2022	18/02/2022	22/01/1993	OCEANOG	UFMA
17	Angelo da Silva Lemos	Discente			14/02/2022	18/02/2022		OCEANOG	UFMA
18	Rodrigo Sakamoto Sousa	Discente	065710033-17	044076332012-1	14/02/2022	18/02/2022	21/01/1995	OCEANOG	UFMA
19	PAULA VERÔNICA CAMPOS JORGE SANTOS	Docente	1444245333	20500222002-5	14/02/2022	18/02/2022	06/10/1984	OCEANOG	UFMA
20	Leonardo Lima	Docente	2962222919	3110232968	14/02/2022	18/02/2022	07/03/1979	OCEANOG	UFMA
21	José Ribamar de Sousa Torres Júnior	Docente	83790713368	654737967	14/02/2022	18/02/2022	06/08/1979	OCEANOG	UFMA
22	Marcelo Henrique Lopes Silva	Docente			14/02/2022	18/02/2022	10/10/1980	OCEANOG	UFMA

NÚMERO	NOME COMPLETO	Vínculo	CPF	RG	DATA EMBARQUE	DATA DESEMBARQUE	DATA DE NASCIMENTO	CURSO	INSTITUIÇÃO
1	Suane da Silva Gomes	Discente	615.787.633-63		08/03/2022	09/03/2022	31/12/1998	ENGPESCA	UFMA
2	Alene Nogueira Pavão	Discente	061.309.643-66		08/03/2022	09/03/2022	01/09/1999	ENGPESCA	UFMA
3	Jonhnata Abrel Ferreira	Discente	073.363.893-76	021022382002-0	08/03/2022	09/03/2022	09/09/1998	ENGPESCA	UFMA
4	Flávia Eduarda Costa	Discente	607.054.843-43	410857720107	08/03/2022	09/03/2022	03/07/1995	ENGPESCA	UFMA
5	Thoya Masako Bahia Yoshikawa	Discente	924.969.032-00		08/03/2022	09/03/2022	10/02/1988	ENGPESCA	UFMA
6	Gleidison da Silva e Silva	Discente	617.722.303-67		08/03/2022	09/03/2022	23/04/1998	ENGPESCA	UFMA
7	Wemerson de Oliveira Coelho	Discente	606.296.023-28		08/03/2022	09/03/2022	13/08/1996	ENGPESCA	UFMA
8	Ynês Alves de Araújo	Discente	035.130.302-23		08/03/2022	09/03/2022	30/09/1997	ENGPESCA	UFMA
9	Adriano Silva	Discente	032.159.803-20		08/03/2022	09/03/2022	26/07/1990	ENGPESCA	UFMA
10	José Edson da Silva Araújo Junior	Discente	030.736.062-89		08/03/2022	09/03/2022	11/04/1995	ENGPESCA	UFMA
11	Lygia Cristina Santos Lemos	Discente	607.876.303-22	055059252015-4	08/03/2022	09/03/2022	30/11/1999	ENGPESCA	UFMA
12	Keila Costa Ribeiro	Discente	604806183-80		08/03/2022	09/03/2022	23/08/1997	ENGPESCA	UFMA
13	Igor Diniz da Silva	Discente	044.976.753-19	235337620025	08/03/2022	09/03/2022	28/01/1990	ENGPESCA	UFMA

14	Priscila Sá Matos Ribeiro	Discente	607129873-39		08/03/2022	09/03/2022	31/03/1997	ENGPESCA	UFMA
15	Elida Virna Rodrigues Barbosa	Discente	073.370.443-30		08/03/2022	09/03/2022	21/03/1999	ENGPESCA	UFMA
16	Regina Cunha Ferreira	Discente	024.562.403-16		08/03/2022	09/03/2022	20/05/1986	ENGPESCA	UFMA
17	Bruno Rafael Marques		069.881.553-09		10/03/2022	11/03/2022		ENGPESCA	UFMA
18	Denysey Rayanna Rodrigues Ribeiro		608.701.743-71		10/03/2022	11/03/2022		ENGPESCA	UFMA
19	Danilo Pereira de Oliveira		047.855.063-42		10/03/2022	11/03/2022		ENGPESCA	UFMA
20	Francielle Diniz Passos		611.657.883.73		10/03/2022	11/03/2022		ENGPESCA	UFMA
21	Gessy Vilela de Conde		431.729.543-15		10/03/2022	11/03/2022		ENGPESCA	UFMA
22	Hellen de Kássia Moraes Pinheiro Sarges		605.210.883-56		10/03/2022	11/03/2022		ENGPESCA	UFMA
23	Jeferson Matos Teixeira		617.720.613-10		10/03/2022	11/03/2022		ENGPESCA	UFMA
24	Jessica Brenda Rodrigues		607.870.343-98		10/03/2022	11/03/2022		ENGPESCA	UFMA
25	João Paulo Laranjeira dos Santos Ribeiro		662.360.453-72		10/03/2022	11/03/2022		ENGPESCA	UFMA
26	Luana Margalho Quaresma		547.064.912-15		10/03/2022	11/03/2022		ENGPESCA	UFMA
27	Paulo Alves Menezes		064.050.933-95		10/03/2022	11/03/2022		ENGPESCA	UFMA
28	Ronaldo Ferreira Pimentel		034.942.062-95		10/03/2022	11/03/2022		ENGPESCA	UFMA

NÚMERO	NOME COMPLETO	Vínculo	CPF	RG	DATA EMBARQUE	DATA DESEMBARQUE	DATA DE NASCIMENTO	CURSO	INSTITUIÇÃO
	Nils Edvin Asp Neto	Docente	695.610.360-53	7082010	15/03/2022	18/03/2022		ENGPESCA	UFPA
	Clauber	Discente	52367886253	4517117	15/03/2022	18/03/2022		ENGPESCA	UFPA
	Victor Marcelo Sousa Silva	Discente	025.564.232- 69	6724325	15/03/2022	18/03/2022		ENGPESCA	UFPA
	Marcus Danilo Neves Pinheiro	Discente	016.561.482-00	6624590	15/03/2022	18/03/2022	09/02/1994	ENGPESCA	UFPA
	Kleverson Nery Conceição Silva	Discente	013.262.402-85	6728789	15/03/2022	18/03/2022	22/11/1991	ENGPESCA	UFPA
	Emilly Monteiro Lopes	Discente	041.390.352-42	7477558	15/03/2022	18/03/2022	09/05/1997	ENGPESCA	UFPA
	Jonatas Rafael Espindola	Discente	031.518.642-95	7242575	15/03/2022	18/03/2022	14/11/1994	ENGPESCA	UFPA
	John Elson S. Fontel	Discente	835.038.892-72	4858921	15/03/2022	18/03/2022	21/12/1981	ENGPESCA	UFPA
	Alexandre Vaz da Silva	Discente	025.791.792-67	6328928	15/03/2022	18/03/2022	26/06/1991	ENGPESCA	UFPA
	Lucas Oliveira Da Silva	Discente	031.463.112-75	6347901	15/03/2022	18/03/2022	23/08/1995	ENGPESCA	UFPA

Janice Gama	Discente	041.456.682-35	7477600	15/03/2022	18/03/2022	02/07/1997	ENGPESCA	UFPA
Marcos Vinicius	Discente	036.618.022-32	7646913	15/03/2022	18/03/2022	06/11/1997	ENGPESCA	UFPA
Jean Silva	Discente	031.592.872-70	7370655	15/03/2022	18/03/2022	14/05/1995	ENGPESCA	UFPA
Joás Sousa Reis	Discente	023.864.322-03	7082002	15/03/2022	18/03/2022	30/08/1990	ENGPESCA	UFPA
Antonio Tarcio Da Silva Costa	Discente	031.564.202-55	7531361	15/03/2022	18/03/2022	28/04/1998	ENGPESCA	UFPA
Bruno Pantoja Ferreira	Discente	042.632.442-06	8065271	15/03/2022	18/03/2022	01/09/1998	ENGPESCA	UFPA
Leonilson Alcântara de Freitas	Discente	023.325.552-42	7091067	15/03/2022	18/03/2022	20/05/1997	ENGPESCA	UFPA
David Carvalho de Mesquita	Discente	65462963220	2691221	15/03/2022	18/03/2022	19/10/1976	ENGPESCA	UFPA

NÚMERO	NOME COMPLETO	Vínculo	CPF	RG	DATA EMBARQUE	DATA DESEMBARQUE	DATA DE NASCIMENTO	CURSO	INSTITUIÇÃO
	Bruno dos Santos Costa	Discente	4428950209	6752893	09/04/2022	14/04/2022	11/08/2000	OCEANOG	UFPA
	Danilo sena garcia	Discente	3568098202	7448009	09/04/2022	14/04/2022	15/05/1998	OCEANOG	UFPA
	Eduardo Pantoja Da Silva	Discente	3537863225	7264786	09/04/2022	14/04/2022	03/09/1998	OCEANOG	UFPA
	Enki Gautier Velasco Cerqueira Nascimento	Discente	1720094217	6871657	09/04/2022	14/04/2022	05/07/1999	OCEANOG	UFPA
	Fabrcio de Sousa Figueiredo	Discente	2146220295	7106335	09/04/2022	14/04/2022	22/01/1997	OCEANOG	UFPA
	Felipe Ari Araújo Belfort	Discente	99928299234	6683189	09/04/2022	14/04/2022	16/03/1998	OCEANOG	UFPA
	Gabriela Miranda de Azevedo	Discente	1720725225	7107785	09/04/2022	14/04/2022	14/12/1999	OCEANOG	UFPA
	Glenda Bianca Pimentel Taborda	Discente	3727587202	8128513	09/04/2022	14/04/2022	04/05/1999	OCEANOG	UFPA
	João Vitor da Silva Gomes	Discente	3625545284	7651665	09/04/2022	14/04/2022	01/10/1998	OCEANOG	UFPA
	Kethelem Dias Costa	Discente	86764195234	5843821	09/04/2022	14/04/2022	02/09/1998	OCEANOG	UFPA
	Mayara de Souza Rodrigues	Discente	010.906.362-70	7088521	09/04/2022	14/04/2022	17/01/1995	OCEANOG	UFPA
	Lucas Gabriel Pereira da Silva	Discente	5308794251	8433785	09/04/2022	14/04/2022	19/01/2001	OCEANOG	UFPA
	Mayara de Souza Rodrigues	Discente	010.906.362-70	7088521	09/04/2022	14/04/2022	17/01/1995	OCEANOG	UFPA
	Renata Kelly dos Reis Souza	Discente	905.895.212-68	4267502	09/04/2022	14/04/2022	29/09/1986	OCEANOG	UFPA
	Tainara Luiza Santos do Rosário	Discente	3992468275	6016678	09/04/2022	14/04/2022	21/05/1998	OCEANOG	UFPA
	James Tony Lee	Docente	732.856.090-87	12242467	09/04/2022	14/04/2022	21/08/1971	OCEANOG	UFPA
	Vinicius Tavares Kutter	Docente	99421496000	7067175864	09/04/2022	14/04/2022	24/05/1981	OCEANOG	UFPA

Marcello Rollnic Docente 624.437.714-15 3307500 09/04/2022 14/04/2022 23/09/1969 OCEANOG UFPA

NÚMERO	NOME COMPLETO	Vínculo	CPF	RG	DATA EMBARQUE	DATA DESEMBARQUE	DATA DE NASCIMENTO	CURSO	INSTITUIÇÃO
1	Lucas Douglas Barros Fonseca	Discente	054849393-64	031354412006-7	02/06/2022	04/06/2022	18/10/1997	ENGPESCA	UEMA
2	José Mauro Souza Cardoso Junior	Bolsista	610038733-67	043988862012-9	02/06/2022	04/06/2022	18/01/1998	ENGPESCA	UEMA
3	Matheus Martins da Silva	Discente	059756053-69	020078902002-2	02/06/2022	04/06/2022	09/11/1994	ENGPESCA	UEMA
4	Cristiele Assunção Matão	Discente	6477996340	036490692008-4	02/06/2022	04/06/2022	03/01/1996	ENGPESCA	UEMA
5	Maurício Emanuel Moreno Silva Lima	Discente	009600103-86	012744881999-0	02/06/2022	04/06/2022	09/11/1991	ENGPESCA	UEMA
6	Antônio Raimundo Saldanha	Discente	332055233-34	039291072010-6	02/06/2022	04/06/2022	27/08/1968	ENGPESCA	UEMA
7	Rosiele Assunção Matão	Discente	064779743-71	036490452008-9	02/06/2022	04/06/2022	21/10/1994	ENGPESCA	UEMA
8	Mary Jane Costa Fonseca	RESEX	450324673-91	13469102000-8	02/06/2022	04/06/2022	27/09/1971	ENGPESCA	UEMA
9	Gabriel Silva Neves	Discente	615907553-59	20180012696	02/06/2022	04/06/2022	10/10/1999	ENGPESCA	UEMA
10	Henrique Chaves Silva	Discente	053861653-99	033410772007-6	02/06/2022	04/06/2022	04/09/1991	ENGPESCA	UEMA
11	Márcio Antônio Sales de Melo Jr	Discente	607097893-51	037610262009-1	02/06/2022	04/06/2022	23/11/1994	ENGPESCA	UEMA
12	Francisca Paula Santos Lima	Funcion	018051043-65	17262372001-3	02/06/2022	04/06/2022	22/04/1986	ENGPESCA	UEMA
13	Débora Andréa Souza	Funcion	672688543-15	013783892000-1	02/06/2022	04/06/2022	06/05/1986	ENGPESCA	UEMA
14	Kaio Lopes de lima	Docente	022830924-77	4796730	02/06/2022	04/06/2022	15/07/1976	ENGPESCA	UEMA
15	Izabela Alves Paiva	Discente	61693271389	510444000000	02/06/2022	04/06/2022	27/09/1999	ENGPESCA	UEMA
16	Carlos Eduardo Morais Alves	Discente	605439693-55	039063632010-8	02/06/2022	04/06/2022	10/10/1997	ENGPESCA	UEMA
17	Kleiton Belfort Ferreira	Discente	612325653-00	046391972012-4	02/06/2022	04/06/2022	19/11/1995	ENGPESCA	UEMA
18	Julianna Kamilla Pires Neves Pontes	Discente	051915783-41	257711000000	02/06/2022	04/06/2022	24/01/1991	ENGPESCA	UEMA
19	Jefferson Nascimento Araujo	Bolsista	065659703-86	442014000000	02/06/2022	04/06/2022	01/03/1996	ENGPESCA	UEMA

NÚMERO	NOME COMPLETO	Vínculo	CPF	RG	DATA EMBARQUE	DATA DESEMBARQUE	DATA DE NASCIMENTO	CURSO	INSTITUIÇÃO
1	Rafaela Horst Nobre da Costa	Discente	948365402 -59	5040412	27/02/0202	29/02/2022		ENGPESCA	UFRA
2	Matheus Silva de Almeida	Discente	039.811.252-58	7808737	27/02/0202	29/02/2022		ENGPESCA	UFRA

3	Beatriz dos Santos Dias	Discente	70072812222	7743651	27/02/0202	29/02/2022	ENGPESCA	UFRA
4	Fernanda Cristina Lima de Araújo	Discente	2560140276	6929352	27/02/0202	29/02/2022	ENGPESCA	UFRA
5	Adriano Joaquim Neves de Souza	Discente	1757025278	6901968	27/02/0202	29/02/2022	ENGPESCA	UFRA
6	Rosália Furtado Cutrim Souza	Discente	685478974-53	2704662	27/02/0202	29/02/2022	ENGPESCA	UFRA
7	Ivan Furtado Junior	Docente	289.758.983.34	8958 CREA	27/02/0202	29/02/2022	ENGPESCA	UFRA
8	Nuno Filipe Alves Correia De Melo	Docente	402217412-91	2193941	27/02/0202	29/02/2022	ENGPESCA	UFRA
9	Jeanderson da Silva Viana	Tecnica	1268138258	6521652	27/02/0202	29/02/2022	ENGPESCA	UFRA
10	Felipe Antônio da Silva Junior	Discente	3504925221	7235789	27/02/0202	29/02/2022	ENGPESCA	UFRA
11	LUCAS GRACIA MARTINS	Discente	038588602-04	7559585	27/02/0202	29/02/2022	ENGPESCA	UFRA
12	Cássia Bruna Pinheiro Freitas	Discente	4150500223	7210433	27/02/0202	29/02/2022	ENGPESCA	UFRA
13	Marcilene Priscila Moraes Ribeiro	Discente	84340681253	4858450	27/02/0202	29/02/2022	ENGPESCA	UFRA
14	Lucas de Farias Mota	Discente	3508755290	7292087	27/02/0202	29/02/2022	ENGPESCA	UFRA
15	Ingrid de Nazaré Pinheiro Castro	Discente	040850102-20	6469857	27/02/0202	29/02/2022	ENGPESCA	UFRA

NÚMERO	NOME COMPLETO	Vínculo	CPF	RG	DATA EMBARQUE	DATA DESEMBARQUE	DATA DE NASCIMENTO	CURSO	INSTITUIÇÃO
1	SEVERINO RAMOS DOS SANTOS			2700566	19/05/2022	26/05/2022	09/06/1967		
2	LEONARDO TORTORIELLO MESSIAS			2662289	19/05/2022	26/05/2022	20/08/1964		
3	MAURO MAIDA			11298225	19/05/2022	26/05/2022	03/09/1962		
4	MESSIAS LUIZ DE FRANÇA			2116379	19/05/2022	26/05/2022	15/04/1959		
5	IGOR DINIZ DA SILVA			023533762002-5	19/05/2022	26/05/2022	28/11/1990		
6	EDUARDO TAVARES PAES			369967069	19/05/2022	26/05/2022	08/06/1960		
7	GUILHERME MALAGUTTI CASTRO			26957298-8	19/05/2022	26/05/2022	21/08/1994		
8	PRISCILA CARVALHO SILVA			042863302011-7	19/05/2022	26/05/2022	08/12/1999		
9	THOYA MASAKO BAHIA YOSHIKAWA			4220161	19/05/2022	26/05/2022	10/02/1988		
10	INÊS ALVES DE ARAUJO			7606591	19/05/2022	26/05/2022	30/09/1997		
11	LUCAS GOMES GARCIA			6360490	19/05/2022	26/05/2022	16/04/2000		
12	SUANE DA SILVA GOMES			4979162013-4	19/05/2022	26/05/2022	31/12/1998		

13	MATHEUS WILLY MACHADO FERREIRA	042475732011-9	19/05/2022	26/05/2022	12/03/1998
14	NAYANE FRANÇA CAMPOS	04701705220121	19/05/2022	26/05/2022	20/07/1998
15	MOISES MEIRELES LEAL	026723852003-2	19/05/2022	26/05/2022	03/11/2002

NÚMERO	NOME COMPLETO	Vínculo	CPF	RG	DATA EMBARQUE	DATA DESEMBARQUE	DATA DE NASCIMENTO	CURSO	INSTITUIÇÃO
1	Letícia Daniele Diniz Marinho	Discente	618.841.313-36	528406000000	04/07/2022	08/07/2022	17/03/2003	OCEANOG	UFMA
2	Viviane Correa Rego	Discente	605.115.613-50	038697352010-8	04/07/2022	08/07/2022	07/10/1997	OCEANOG	UFMA
3	Cadmo Fernando Dias Sousa	Discente	612.873.763-39	469040000000	04/07/2022	08/07/2022	22/04/2000	OCEANOG	UFMA
4	Marina Rocha de Carvalho	Discente	077.105.973-60	356783000000	04/07/2022	08/07/2022	19/05/2000	OCEANOG	UFMA
5	Luana do Nascimento Dias	Discente	614.227.403-31	048268782013-2	04/07/2022	08/07/2022	26/12/1998	OCEANOG	UFMA
6	Carlos Rafael Rocha de Castro	Discente	604.636.123-02	380959000000	04/07/2022	08/07/2022	18/02/1993	OCEANOG	UFMA
7	Felipe Martins Sousa	Discente	615.475.973-80	557840000000	04/07/2022	08/07/2022	19/03/2003	OCEANOG	UFMA
8	Pamela Beatriz Cantanhede Aguiar	Discente	610.771.733-18	044768862012-3	04/07/2022	08/07/2022	10/04/2003	OCEANOG	UFMA
9	Rafaela Pereira da Silva	Discente	073.489.633-66	049929582013-7	04/07/2022	08/07/2022	02/07/2002	OCEANOG	UFMA
10	Italo Henrique Leal Santos	Discente	605.596.813-48	039230802010-0	04/07/2022	08/07/2022	04/08/1993	OCEANOG	UFMA
11	Thainá Pflueger da Silva	Discente	608.046.733-06	420794000000	04/07/2022	08/07/2022	18/07/1997	OCEANOG	UFMA
12	Bruno Barbosa Silva	Discente	473.666.483-53	610175000000	04/07/2022	08/07/2022	19/02/1972	OCEANOG	UFMA
13	Glover de Sousa Gomes	Discente	609.097.993-77	349340000000	04/07/2022	08/07/2022	18/09/1996	OCEANOG	UFMA
14	Alana Carvalho Monteiro	Discente	030.228.723-05	253966000000	04/07/2022	08/07/2022	02/03/2001	OCEANOG	UFMA
15	Graziela Santos Leite	Discente	612.449.873-10	046518262012-0	04/07/2022	08/07/2022	14/09/2001	OCEANOG	UFMA
16	Maria Clara FERNANDES LOPES	Discente	615.722.863-69	49724942013-8	04/07/2022	08/07/2022	31/07/2001	OCEANOG	UFMA
17	Jamile Gabriela Almeida Silva	Discente	034.129.133-16	475805000000	04/07/2022	08/07/2022	12/09/2003	OCEANOG	UFMA
18	Tirza de Almeida Lopes	Discente	1425174370	255964000000	04/07/2022	08/07/2022	12/01/1999	OCEANOG	UFMA
19	Leonardo Gonçalves de Lima	Docente	029.622.229-19	3110232968	04/07/2022	08/07/2022	07/03/1979	OCEANOG	UFMA
20	João Luiz Batista Carvalho	Docente	902.571.117-00	5671706	04/07/2022	08/07/2022	04/05/1964	OCEANOG	UFMA

NÚMERO	NOME COMPLETO	Vínculo	CPF	RG	DATA EMBARQUE	DATA DESEMBARQUE	DATA DE NASCIMENTO	CURSO	INSTITUIÇÃO
1	Lucio Adriano Teixeira de Moraes	Discente	603.888.843-80	037271202009-4	22/06/2022	22/06/2022	19/02/1994	PRODEMA	UFMA
2	Tayssa Rauanny Silva Jansen	Discente	4582264328	288908000000	22/06/2022	22/06/2022	13/10/1992	PRODEMA	UFMA
3	Leonardo Azevedo Serra	Discente	6157052350	362746000000	22/06/2022	22/06/2022	14/01/1996	PRODEMA	UFMA
4	Fábio Augusto Siqueira dos Santos	Discente	013.211.063-60	109639099-7	22/06/2022	22/06/2022	10/06/1985	PRODEMA	UFMA
5	Alexandre Nava Fabri	Discente	025.007.813-99	028594852005-2	22/06/2022	22/06/2022	07/12/1989	PRODEMA	UFMA
6	Eferson Marchezan de Oliveira Braga	Discente	956.974.463-49	84844997-5	22/06/2022	22/06/2022	18/01/1984	PRODEMA	UFMA
7	Athina da Silva Carvalho	Discente	60737501375	300304000000	22/06/2022	22/06/2022	20/11/1997	PRODEMA	UFMA
8	Luciana Amorim Soares	Discente	61483041395	048833032013-0	22/06/2022	22/06/2022	19/06/1999	PRODEMA	UFMA
9	Luan Victor Pereira de Sousa	Discente	60829275320	132133000000	22/06/2022	22/06/2022	07/10/1996	PRODEMA	UFMA
10	Raimundo Nonato Alencar Pessoa	Discente	418.509.473-68	014666012000-2	22/06/2022	22/06/2022	30/03/1966	PRODEMA	UFMA
11	Osmar Luis Silva Vasconcelos	Discente	5206434370	036350532008-5	22/06/2022	22/06/2022	11/07/1990	PRODEMA	UFMA
12	Samara Aranha Eschrique	Docente	661.893.492-34	030673792016-2	22/06/2022	22/06/2022	17/04/1980	PRODEMA	UFMA
13	Ana Maisy de Miranda Castro	Discente	497250253-34	40210295-9	22/06/2022	22/06/2022	26/07/1975	PRODEMA	UFMA
14	Sâmia Marília Câmara Lopes	Discente	611126483-48	451502000000	22/06/2022	22/06/2022	02/07/1995	PRODEMA	UFMA
15	Christiano Teixeira de Freitas	Discente	041.927.573-89	032592692007-2	22/06/2022	22/06/2022	01/05/1997	PRODEMA	UFMA
16	Emersson Acrisio Gualberto Rodrigues	Discente	2530638330	236495000000	22/06/2022	22/06/2022	27/06/1993	PRODEMA	UFMA

NÚMERO	NOME COMPLETO	Vínculo	CPF	RG	DATA EMBARQUE	DATA DESEMBARQUE	DATA DE NASCIMENTO	CURSO	INSTITUIÇÃO
1	Jacielly de Jesus Costa	Discente	616.126.813-28	616.126.813-28	26/09/2022	30/09/2022	04/11/1999	OCEANOG	UFMA
2	Duana Heloim Fernandes Pacheco	Discente	027.368.342-08	78758981309	26/09/2022	30/09/2022	14/08/2000	OCEANOG	UFMA
3	Thainá Pflueger da Silva	Discente	608.046.733-06	042.079.422.0110	26/09/2022	30/09/2022	18/07/1997	OCEANOG	UFMA
4	Hernandes Hardillis Negrão Dias	Discente	81140398253	4209858	26/09/2022	30/09/2022	23/06/1985	OCEANOG	UFMA
5	Ítalo Henrique Leal Santos	Discente	605.596.813-48	039230802010-0	26/09/2022	30/09/2022	04/08/1993	OCEANOG	UFMA
6	Layla Pimentel de Sousa	Discente	077.638.091-59	29994993	26/09/2022	30/09/2022	11/01/2001	OCEANOG	UFMA
7	Bruno Barbosa Silva	Discente	47366648353	061017542017-2	26/09/2022	30/09/2022	19/02/1972	OCEANOG	UFMA

8	Débora Caroline Campos Santos Martins	Discente	60744646340	414951000000	26/09/2022	30/09/2022	13/02/1997	OCEANOG	UFMA
9	Andressa Velozo dos Santos Machado	Discente	064346863-31	033472652007-0	26/09/2022	30/09/2022	11/03/1997	OCEANOG	UFMA
10	Nívea Fernanda Maria Ferreira Costa	Discente	060.385.053-77	021816342002-9	26/09/2022	30/09/2022	08/10/1997	OCEANOG	UFMA
11	Nalbert Maciel Gomes	Discente	621.227.793-14	055559662015-8	26/09/2022	30/09/2022	02/01/2002	OCEANOG	UFMA
12	Nívea Sabrina Maria Ferreira Costa	Discente	060.385.073-10	021816282002-3	26/09/2022	30/09/2022	20/08/2001	OCEANOG	UFMA
13	Thamyres Beatriz de Jesus Silva	Discente	075.029.873-12	557406000000	26/09/2022	30/09/2022	02/03/2001	OCEANOG	UFMA
14	Thaline Ribeiro Araujo	Discente	60733858384	413876000000	26/09/2022	30/09/2022	17/08/1998	OCEANOG	UFMA
15	José Magno Pinheiro Alves	Discente	069.821.543-51	046712072012-3	26/09/2022	30/09/2022	21/07/2001	OCEANOG	UFMA
16	Filipe Ribeiro Menks	Discente	033.456.843-90	040143432010-6	26/09/2022	30/09/2022	06/02/2002	OCEANOG	UFMA
17	Leonardo Gonçalves de Lima	Docente	029.622.229-19	3110232968	26/09/2022	30/09/2022	07/03/1979	OCEANOG	UFMA
18	Denilson da Silva Bezerra	Docente	854.236.453-87	66251196-4	26/09/2022	30/09/2022	27/08/1979	OCEANOG	UFMA

NÚMERO	NOME COMPLETO	Vínculo	CPF	RG	DATA EMBARQUE	DATA DESEMBARQUE	DATA DE NASCIMENTO	CURSO	INSTITUIÇÃO
1	BRUNA CRISTINA DOS SANTOS MORAES	Discente	6203550264	8173570	22/10/2022	26/10/2022	29/10/2000	OCEANOG	UFPA
2	ESTHER ALEXANDRINO MAIA RAIOL	Discente	70006867235	7540348	22/10/2022	26/10/2022	20/01/1999	OCEANOG	UFPA
3	HARISSON DOS REIS MESQUITA	Discente	2998833292	7326797	22/10/2022	26/10/2022	13/09/1997	OCEANOG	UFPA
4	ISABELLA MENEZES TEIXEIRA	Discente	3335069285	7681835	22/10/2022	26/10/2022	18/08/1998	OCEANOG	UFPA
5	ISABELLE DA COSTA SOARES	Discente	915285266	6707923	22/10/2022	26/10/2022	08/09/1999	OCEANOG	UFPA
6	JANAINA SANTOS ARAUJO	Discente	4127901225	7888149	22/10/2022	26/10/2022	15/06/1998	OCEANOG	UFPA
7	LUANA DHULYANE GAIA RABELO	Discente	3252873257	7565792	22/10/2022	26/10/2022	13/07/1999	OCEANOG	UFPA
8	LUIZ EDUARDO SILVA DA SILVA	Discente	705460290	6360440	22/10/2022	26/10/2022	18/09/1999	OCEANOG	UFPA
9	MARCIO RODRIGO SANTOS DOS SANTOS	Discente	96535342204	193046	22/10/2022	26/10/2022	05/03/1990	OCEANOG	UFPA
10	MATHEUS MENDES DE ALMEIDA	Discente	4235949233	8614224	22/10/2022	26/10/2022	27/07/2000	OCEANOG	UFPA
11	PAULO VICTOR DE CARVALHO MARCAL	Discente	2017641219	7456478	22/10/2022	26/10/2022	25/01/2002	OCEANOG	UFPA
12	RODRIGO VINICIUS BRITO DE CASTRO	Discente	738485225	6465112	22/10/2022	26/10/2022	20/03/1997	OCEANOG	UFPA
13	RAYANA ALENCAR FARIAS	Discente	3916884212	7054121	22/10/2022	26/10/2022	16/07/1999	OCEANOG	UFPA
14	SABRINA PINTO RAMOS	Discente	4299564286	7678947	22/10/2022	26/10/2022	01/03/1999	OCEANOG	UFPA

15	CRISTIANE DE PAULA FERREIRA	Docente	280316538-44	32332029-6	22/10/2022	26/10/2022	07/03/1980	OCEANOG	UFPA
16	JAMES TONY LEE	Docente	732856090-87	12242467	22/10/2022	26/10/2022	21/08/1971	OCEANOG	UFPA
17	SILVIA KEIKO KAWAKAMI	Docente	246297488-14	21702876-7	22/10/2022	26/10/2022	24/12/1971	OCEANOG	UFPA
18	RENAN PEIXOTO ROSÁRIO	Docente	837247022-72	4011575	22/10/2022	26/10/2022	26/11/1985	OCEANOG	UFPA

NÚMERO	NOME COMPLETO	Vínculo	CPF	RG	DATA EMBARQUE	DATA DESEMBARQUE	DATA DE NASCIMENTO	CURSO	INSTITUIÇÃO
1	ARIANE EMILY NEVES LOPES	Discente	047.757.282-02	7257542	21/11/2022	23/11/2022	10/01/1999	ENGPESCA	IFPA
2	DANIELE PEREIRA MESQUITA	Discente	025.984.732-13	7223259	21/11/2022	23/11/2022	01/10/1996	ENGPESCA	IFPA
3	ELAYNA GABRIELA DOS PASSOS VASCONCELOS	Discente	031.424.362-35	7519000	21/11/2022	23/11/2022	01/07/1997	ENGPESCA	IFPA
4	GLEYDSON PICANCO DE ASSUNÇÃO	Discente	628.913.162-15	3284566	21/11/2022	23/11/2022	08/04/1980	ENGPESCA	IFPA
5	HIAGO SILVA ANDRADE	Discente	552.642.392-15	6561082	21/11/2022	23/11/2022		ENGPESCA	IFPA
6	JESSICA MARIA LOPES DOS SANTOS	Discente	545.633.802-53	7211256	21/11/2022	23/11/2022	24/05/1994	ENGPESCA	IFPA
7	JOAO VICTOR SOUSA SARAIVA	Discente	054.076.792-13	8288434	21/11/2022	23/11/2022	03/01/2001	ENGPESCA	IFPA
8	JULYANE MORAES DE SOUZA	Discente	015.604.402-10	6929490	21/11/2022	23/11/2022	25/11/1992	ENGPESCA	IFPA
9	LIA CAROLINE PEREIRA DA SILVA	Discente	054.093.982-03	8399141	21/11/2022	23/11/2022	09/05/1999	ENGPESCA	IFPA
10	LUCIANA DIAS DA SILVA ALCANTARA	Discente	007.633.072-97	6464079	21/11/2022	23/11/2022	23/09/1993	ENGPESCA	IFPA
11	RAQUEL VIANA PORTO	Discente	017.290.272-02	6880417	21/11/2022	23/11/2022	27/05/1994	ENGPESCA	IFPA
12	THAMYRYS RHAYANNE MELO BARBOSA	Discente	962.476.142-68	5575641	21/11/2022	23/11/2022	26/02/1988	ENGPESCA	IFPA
13	VANUZA DE PAULA DO NASCIMENTO DA SILVA	Discente	700.481.722-94	7670171	21/11/2022	23/11/2022	11/10/2001	ENGPESCA	IFPA
14	LINS ERIK OLIVEIRA DA SILVA	Docente	516.280.312-04	3066190	21/11/2022	23/11/2022	25/11/1980	ENGPESCA	IFPA
15	SAYMON MATOS DA COSTA	Docente	941.067.702-53	4284094	21/11/2022	23/11/2022		ENGPESCA	IFPA
16	GEANILSON BRITO DA SILVA	Docente	591.642.202-49	2492312	21/11/2022	23/11/2022		ENGPESCA	IFPA

NÚMERO	NOME COMPLETO	Vínculo	CPF	RG	DATA EMBARQUE	DATA DESEMBARQUE	DATA DE NASCIMENTO	CURSO	INSTITUIÇÃO
1	Paloma Pinheiro Reis	Discente	610.794.583-01		08/11/2022	10/11/2022		ENGPESCA	UFMA
2	Alexandra Birino Costa	Discente	612.057.743-27		08/11/2022	10/11/2022		ENGPESCA	UFMA

3	Alene Nogueira Pavão	Discente	061.309.643-66	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
4	Rayla Crisley Da Silva Borges	Discente	611.670.263-57	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
5	Elisia de Jesus Cabral Pereira	Discente	612.023.303-2	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
6	Laenna Beatriz dos Santos Silva	Discente	612.738.463-03	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
7	Efraim Ribeiro Correia	Discente	030.327.342-90	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
8	Juan Castro Ribeiro	Discente	606.324.933-80	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
9	Mary Ellen Martins Araujo	Discente	613.016.993-06	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
10	Jemerson Diniz Araujo Melo Ribeiro	Discente	612.571.893-01	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
11	Ronaldo Ferreira Pimentel	Discente	034.942.062-95	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
12	Emanuele Silva Costa	Discente	084.726.363-05	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
13	Bruna Pereira Maia Silva	Discente	612.036.173-13	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
14	Lívia Ferreira	Discente	089.065.953-28	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
15	Erica Pereira Moreira	Discente	624.090.533-00	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
16	José Edson da Silva Araújo Júnior	Discente	030.736.062-89	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
17	Camila de Souza Santiago	Discente	012.394.482-10	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
18	Francilene Pinheiro Siva	Discente	612.096.293-05	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
19	Natália Tacília Barbosa Diniz	Discente	602.739.883-36	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
20	Wildysson Borel Barros	Discente	618.652.683-64	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
21	Lucas Eduardo Marinho Mendes	Discente	626.855.363-29	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
22	Suellem dos Remédios Pinheiro	Discente	609.615.843-94	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
23	Emanuelle Cristina Ribeiro Almeida	Discente	068.049.063-90	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
24	Ithallo Ribeiro Ferreira	Discente	616.617.933-20	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
25	Marcos Vinícios Ferreira Pimenta	Discente	081.425.353-94	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
26	Kedma Marques da Costa	Discente	022.889.782-36	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
27	Lygia Cristina Santos Lemos	Discente	607.876.303-22	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
28	Luane Gabrielle Ramalho Queiroz	Discente	061.977.963-25	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
29	Hayallisson Murilo Sousa Moura	Discente	616.355.423 - 08	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA
30	Hyohana Gabryele Pinheiro Martins	Discente	618.351.363 - 62	08/11/2022	10/11/2022	ENGPESCA	UFMA

31	Sergio Serra Silva	Discente	612.633.373 – 09		08/11/2022	10/11/2022		ENGPESCA	UFMA
32	Thalia Ribeiro Corrêa	Discente	083.964.863 - 44		08/11/2022	10/11/2022		ENGPESCA	UFMA
33	Wlielton Martins Campelo	Discente	610.589.073 -79		08/11/2022	10/11/2022		ENGPESCA	UFMA
34	Carla Patrícia Reis Barbosa	Discente	087.575.883 - 50		08/11/2022	10/11/2022		ENGPESCA	UFMA
35	João Vicente Nogueira Melo	Discente	619.943.693 - 88		08/11/2022	10/11/2022		ENGPESCA	UFMA
36	Inácio Vinícius Torres Rodrigues	Discente	604.750.583 - 05		08/11/2022	10/11/2022		ENGPESCA	UFMA
37	Suane da Silva Gomes	Discente	618.055.873-66		08/11/2022	10/11/2022		ENGPESCA	UFMA
38	Roberlando Alves dos Santos	Discente	615.787.633-63 612.633.373 –		08/11/2022	10/11/2022		ENGPESCA	UFMA
39	Danielly Cristynne Cruz Brito	Discente	09		08/11/2022	10/11/2022		ENGPESCA	UFMA
40	Admis Abreu Correa	Tecnico			08/11/2022	10/11/2022		ENGPESCA	UFMA
41	Raimundo Nonato Batista Salazar	Tecnico			08/11/2022	10/11/2022		ENGPESCA	UFMA
42	Juliana de Souza Figueredo	Tecnico			08/11/2022	10/11/2022		ENGPESCA	UFMA

NÚMERO	NOME COMPLETO	Vínculo	CPF	RG	DATA EMBARQUE	DATA DESEMBARQUE	DATA DE NASCIMENTO	CURSO	INSTITUIÇÃO
1	MARIA DO ROSÁRIO DE SOUZA COSTA	Docente	299851702-10	1682184	18/12/2022	20/12/2022	15/07/1966	ENGPESCA	UFRA
2	Yara Marina Reymão de Barros	Discente	287437256	6357219	18/12/2022	20/12/2022	12/03/1998	ENGPESCA	UFRA
3	Larissa Araujo Ferreira	Discente	84773952253	5353001	18/12/2022	20/12/2022	27/03/1999	ENGPESCA	UFRA
4	vitoria carolina farias de oliveira tavares	Discente	2079624210	6922760	18/12/2022	20/12/2022	09/08/2000	ENGPESCA	UFRA
5	Barbara Siqueira Monteiro	Discente	2188555244	7048810	18/12/2022	20/12/2022	08/08/1994	ENGPESCA	UFRA
6	Victória Maria Rodrigues de Sousa	Discente	94650462215	6808659	18/12/2022	20/12/2022	31/05/2000	ENGPESCA	UFRA
7	Jean Danilo da Silva Pereira	Discente	3939310212	7808814	18/12/2022	20/12/2022	21/07/2000	ENGPESCA	UFRA
8	lorene camilly cunha de souza	Discente	70092666205	7210580	18/12/2022	20/12/2022	13/10/2001	ENGPESCA	UFRA
9	NILO DO NASCIMENTO NETO	Discente	2121202200	7642937	18/12/2022	20/12/2022	25/10/1999	ENGPESCA	UFRA
10	Izabelle Tavares Da Costa	Discente	3818288240	7675116	18/12/2022	20/12/2022	09/11/1999	ENGPESCA	UFRA
11	Christyan Mauro Moraes Pinheiro	Discente	026.653.962-97	6266731	18/12/2022	20/12/2022	27/09/1994	ENGPESCA	UFRA
12	Brenda Luana Jesus de Sousa	Discente	700.712.652-95	7743590	18/12/2022	20/12/2022	30/09/1997	ENGPESCA	UFRA

13	Jorge Luiz Santos de Melo	Discente	4925818279	8239164	18/12/2022	20/12/2022	23/01/2002	ENGPESCA	UFRA
14	SHIRLEY AMELIA DA SILVA LEAO	Discente	63555689215	3307321	18/12/2022	20/12/2022	17/07/1978	ENGPESCA	UFRA
15	Victor dos Prazeres Martins	Discente	026.252.432-52	7129367	18/12/2022	20/12/2022	09/10/2001	ENGPESCA	UFRA
16	Lucas Oliveira da Silva	Discente	3146311275	6347901	18/12/2022	20/12/2022	23/08/1995	ENGPESCA	UFRA
17	Tiago Duarte da Silva	Discente	3267514240	6728953	18/12/2022	20/12/2022	26/02/2002	ENGPESCA	UFRA
18	Jeany Costa Da Silva	Discente	4272926209	7678846	18/12/2022	20/12/2022	31/01/1999	ENGPESCA	UFRA

NÚMERO	NOME COMPLETO	Vínculo	CPF	RG	DATA EMBARQUE	DATA DESEMBARQUE	DATA DE NASCIMENTO	CURSO	INSTITUIÇÃO
1	Adamilson Miranda Ribeiro	Discente	837.574.492--15	2625248	11/28/2022	11/30/2022	4/27/1976	ENGPESCA	UFPA
2	ALDEIZE DRIELY CARDOSO DA SILVA	Discente	1323532293	6510315	11/28/2022	11/30/2022	3/14/1997	ENGPESCA	UFPA
3	Ariane Maria Marques da Silva	Discente	880.531.302-59	5613864	11/28/2022	11/30/2022	7/15/1994	ENGPESCA	UFPA
4	Cíntia Samira Bezerra do Nascimento	Discente	03398343236	7498101	11/28/2022	11/30/2022	22/05/1997	ENGPESCA	UFPA
5	CLAYTON MURILO ARAUJO REIS	Discente	03645463283	7593775	11/28/2022	11/30/2022	17/08/1997	ENGPESCA	UFPA
6	Daiana Silva dos Santos	Discente	03645463283	7593775	11/28/2022	11/30/2022	17/08/1997	ENGPESCA	UFPA
7	Danilo Vitor Vilhena Batista	Discente	02986842259	6838236	11/28/2022	11/30/2022	28/08/1994	ENGPESCA	UFPA
8	Edileno Tiago de Sousa Nascimento	Discente	04476532292	8066087	11/28/2022	11/30/2022	27/09/2000	ENGPESCA	UFPA
9	Isabele Silva Nunes	Discente	032.671.972-52	8325494	11/28/2022	11/30/2022	04/08/2000	ENGPESCA	UFPA
10	Jucimauro de Araujo Pereira Junior	Discente	04401767276	7977487	11/28/2022	11/30/2022	25/06/1999	ENGPESCA	UFPA
11	NILS EDVIN ASP NETO	Docente	695.610.360-53	7082010	11/28/2022	11/30/2022	17/12/1974	ENGPESCA	UFPA
12	Breno Portilho de Sousa Maia	Discente		509877	11/28/2022	11/30/2022		ENGPESCA	UFPA
13	Francisco Carlos Alberto Fonteles Holanda	Docente		90002192263	11/28/2022	11/30/2022		ENGPESCA	UFPA
14	Igor Marcelo Chaves de Oliveira	Discente		7906329	11/28/2022	11/30/2022		ENGPESCA	UFPA
15	Lucas Oliveira da Silva	Discente		6347901	11/28/2022	11/30/2022		ENGPESCA	UFPA
16	Paula da Conceição Praxedes Santana	Discente		6099904	11/28/2022	11/30/2022		ENGPESCA	UFPA
17	Shirley Amélia da Silva Leão	Discente		3307321	11/28/2022	11/30/2022		ENGPESCA	UFPA
18	Victor Marcelo Sousa Silva	Discente		6724325	11/28/2022	11/30/2022		ENGPESCA	UFPA

ANEXO III – VISITAS TÉCNICAS

VISITAS TÉCNICAS AO NEP CIÊNCIAS DO Mar II

NÚMERO	NOME COMPLETO	CPF	RG	DATA DE NASCIMENTO	INSTITUIÇÃO
1	Emely Betânia Rodrigues da Conceição	030164322-93	7643301		UFRA
2	Jessica Nunes Franco	019 054 022 -28	652284-4		UFRA
3	Matheus Santos dos Santos	2142374271	7377359		UFRA
4	Lucas Garcia Martins	038588602-04	7559585		UFRA
5	Phelipe Favacho de Sousa Agrassar	021394942-37	7268985		UFRA
6	Marcilene Priscila Moraes Ribeiro	84340681253	4858450		UFRA
7	Simone Teixeira Ferreira	55069703234	7902678		UFRA
8	Maria do Rosário de Souza Costa	299851702-10	1682184		UFRA
9	Ana Beatriz Pinheiro	556046332-91	6466532		UFRA
10	Vinícius dos Santos Lima	021.901.552.07	582168		UFRA
11	Letícia Franklin Ludvig	2838890204	7107634		UFRA
12	Jean Danilo da Silva Pereira	039.393.102-12	7808814		UFRA
13	JEANY COSTA DA SILVA	042.729.262-09	7678846		UFRA
14	Victor dos Prazeres Martins	026.252.432-52	7129367		UFRA
15	João Henrique Braga de Andrade	4961800295	8487525		UFRA
16	Izaiane da Silva e Silva	034.013.852-16	7452299		UFRA
17	Yara Marina Reymao de Barros	287437256	6357219		UFRA
18	Christyan Mauro Moraes Pinheiro	2665396297	6266731		UFRA
19	Victória Maria Rodrigues de Sousa	946.504.622-15	6808659		UFRA
20	Tamires Corrêa Ferreira	048.129.402-30	6502555		UFRA
21	Iasmin Iandra Barata Farias	039508722-80	7888100		UFRA
22	Gabriel Monteiro de Jesus	4153491250	7088996		UFRA
23	Lucas Escribano da Costa	004.263.312-57	50.663.579		UFRA

24 Nilo do Nascimento Neto

2121202200

7642937

UFRA

(Curso Técnico em Meio Ambiente - IFMA - CAMPUS SÃO LUIS- 08/02/2022. 1 Ano - Turno Vespertino)

VISITA TÉCNICA AO NAVIO CM II - 2022

NÚMERO	NOME COMPLETO	CPF	RG	DATA DE NASCIMENTO	INSTITUIÇÃO
1	Ana Caroline Soares Santos	613.504.203-36	4,75907E+11	07/10/2004	IFMA
2	Beatriz Menezes de Berredo Sousa	040.862.713-11	042545222011-1	12/05/2006	IFMA
3	Carolina Ribeiro Nascimento	616.879.783-10	050983732013-4	23/03/2006	IFMA
4	Dalyla da Silva Gusmão	609.820.843-31	4,37542E+11	12/11/2005	IFMA
5	Geyziane Karla Silva Barros	608.898.573-93	053233832014-0	26/09/2004	IFMA
6	Ideuanny dos Santos Martins	618.114.513-30	052145072014-6	11/08/2006	IFMA
7	Ingrid Emanuelle Ferreira Leite	063.656.573-40	6,03694E+11	20/01/2006	IFMA
8	João Guilherme Souza Bastos Costa	082.811.233-97	5,77887E+11	24/08/2005	IFMA
9	Kaywlla Gomes Ribeiro	070.186.123-14	047142052013-2	20/06/2006	IFMA
10	Laurianne vitória cutrim everton	070.849.143-07	064136362017-6	01/03/2006	IFMA
11	Lays Cristina Amaral Nunes	620.609.903-07	054836222014-8	12/12/2005	IFMA
12	Lenita dos Santos Santos	623.276.833-78	057665982015-0	06/12/2005	IFMA
13	Lyandra Maria Pinheiro Leal	049.784.843-08	8166283	12/04/2005	IFMA
14	Magno Luís braga Costa	629.692.313-95	065155792018-3	03/09/2005	IFMA
15	Mickaelly Silva Baêta	072.443.623-58	4,86886E+11	10/07/2005	IFMA
16	Mikaele Diniz Aguiar	619.019.303-95	0530386320-5	27/01/2006	IFMA
17	Nicolle Nava Loureiro	612.896.563-63	046933872012-0	20/12/2005	IFMA
18	Raquel Vitória Rosa Nascimento	625.372.693-57	060382052016-2	28/11/2005	IFMA
19	Raqueliny Abreu Bezerra	615.323.543-39	049326922013-0	24/05/2005	IFMA
20	Rayane Stefany Costa De Morais	552.304.228-58	55585305-6	20/12/2005	IFMA
21	Rillary Cristine Lopes Gatinho	081.054.183-12	056851332015-4	12/04/2006	IFMA
22	Yan Jorge Feitosa Ramos	076.488.723-82	053191202014-0	23/04/2005	IFMA
23	Yasmin Bianca dos Santos de Araújo	621.151.163-99	055468692015-0	07/12/2005	IFMA

24	Fabrcia de Lima Brito	000.321.943.74	016396742001-6	26/01/1983	IFMA
----	-----------------------	----------------	----------------	------------	------

VISITA TÉCNICA AO NAVIO CM II - 2022

(Curso Técnico em Meio Ambiente - IFMA - CAMPUS SÃO LUIS- 08/02/2022. 1 Ano - Turno Matutino)

NÚMERO	NOME COMPLETO	CPF	RG	DATA DE NASCIMENTO	INSTITUIÇÃO
1	Adrielle vitória costa ferreira	619.120.563-56	053163652014-7	17/08/2005	IFMA
2	Alice Bastos Nogueira Sá	075.788.443-18	056243752015-6	05/06/2005	IFMA
3	Ana Letícia dos Santos Braga	617.454.093-60	051601272014-0	24/06/2005	IFMA
4	Bianca Letycia costa silva	617.141.013.63	051214702014-2	21/10/2005	IFMA
5	Brena helane Galvão Oliveira	073.698.723-19	059174382016-0	24/09/2005	IFMA
6	Denisse Yara Santos Batista	615.026.133-60	049035372013-8	24/03/2005	IFMA
7	Eduardson Costa Ribeiro	033.624.653-66	046993672012-4	02/04/2004	IFMA
8	Evelyn Maria Barboza Costa	619.148.153.51	053189182014-2	11/02/2006	IFMA
9	Ilza de Souza Lima	627.777.893-55	060746172016-2	18/06/2006	IFMA
10	Isabelly Cristine Furtado Cardoso	614.341.283-93	048386732013-9	10/08/2005	IFMA
11	Myrele loize Araújo Almeida	627.751.493-83	063085312017-9	14/12/2005	IFMA
12	Noelia Mizraellen Silva Carvalho	614.624.563-16	048614412013-3	27/12/2005	IFMA
13	Raika Caroline Ferreira Fernandes	623.608.933-78	058067132016-6	23/07/2005	IFMA
14	Tamiris de Sá Martins	021.009.702-75	051065272014-6	04/09/2005	IFMA
15	Trynnith Katheryne Abrantes Pontes	094.710.793-22	065285992018-7	10/08/2005	IFMA
16	Fernanda Isabel Pires Pereira Mendes	613.372.473-08	047460622013-1	29/12/2004	IFMA
17	Jamilly petra da hora alves	620.006.973-56	054166812014-4	08/11/2002	IFMA
18	Julianne Kalinne Garcia Everton	054.307.643-10	037378422009-0	17/06/1999	IFMA
19	Lyara Samyr Xavier dos Santos	615.233.233-88	049237252013-2	25/06/2004	IFMA
20	Maria Julia Serra Muniz	625.432.343-57	060454732016-0	20/09/2004	IFMA
21	Fabrcia de Lima Brito	000.321.943.74	016396742001-6	26/01/1983	IFMA
22	Gleydson de Jesus Costa Santos Junior	615.323.513-13	049325672013-0	18/02/2006	IFMA
23	Fabricia de Lima Brito	Técnica			IFMA

NÚMERO	NOME COMPLETO	Vínculo	CPF	RG	DATA	DATA	CURSO	INSTITUIÇÃO
					EMBARQUE	DESEMBARQUE		
1	Anna Júlia Andrino Schneider	Estudant	027.378.600-83	1123784447	15/06/2022	15/06/2022	3ºANO	
2	Analisa Andrino Schneider	Mãe	968.792.380-68	1028683033	15/06/2022	15/06/2022		
3	Julie Sampaio Quezado	Estudant	069.947.063-38	20074748062	15/06/2022	15/06/2022	3ºANO	
4	Antônio Fabiano Sampaio Quezado	Pai	058.078.193-30	5251996322	15/06/2022	15/06/2022		
5	Luiz Henrique De Oliveira Filho	Estudant	705.909.304-43	797514	15/06/2022	15/06/2022	3ºANO	
6	Dioneide De Melo Macena Freitas	Tia	755.640.924-49	4237221	15/06/2022	15/06/2022		
7	Rachel Pinheiro Esmeraldo	Estudant	055.274.333-00	20087614507	15/06/2022	15/06/2022	3ºANO	
8	Petrúcia Maria Antero Pinheiro	Mãe	443.172.713-20	6396	15/06/2022	15/06/2022		
9	Vinícius Conrado Farias	Estudant	025.585.353-07	2007006803-02	15/06/2022	15/06/2022	3ºANO	
10	Socorro Cláudia Gomes Conrado	Mãe	466.008.503-10	2007438085-5	15/06/2022	15/06/2022		
11	Fábio Duarte Vilas Boas	Visitante	781.497.385-68	66572843-3	15/06/2022	15/06/2022		
12	Wesley Victor Mesquita Cardoso	Visitante	070.450.833-86	368731-6	15/06/2022	15/06/2022		
13	Isabela Oliveira de Morais	Visitante	105.189.585-58	2040141820	15/06/2022	15/06/2022		

ANEXO IV - Imagens das algumas atividades de manutenção a bordo do CM II.

As imagens a seguir constam dos relatórios de medição, emitidos pela empresa IPOM, que se encontram no CCMar. Esses relatórios detalham todos os procedimentos de manutenção preventiva e corretiva do navio. São apresentadas aqui apenas algumas imagens relevantes das atividades executadas para manter o NEP CM II sempre em atividade.



Figura 1 – Recebimento de Água Potável - 15.000 litros em 08/04/2022.



Figura 2 - Embarque do Gerador de 170KVA. Fevereiro de 2022.



Figura 3 - Revisão do guincho da âncora e tratamento do cabo. Fevereiro de 2022.



Figura 4 - Recebidos 25.000 litros de óleo diesel marítimo, em 21 e 22/MAR.



Figura 5 – Manutenção de bote inflável. Foi dada perda total no bote pois não mais consegue colar remendos. Abril/2022.



Figura 6 - Manutenção preventiva do vaso de pressão. Maio/2022.



Figura 7 - Manutenção corretiva de conexão. Substituição por aço inox. Maio/2022.



Figura 8 - Desmontagem da linha hidráulica de acionamento da lança telescópica, para retirada de vazamento. Maio/2022



Figura 9 - Manutenção de motores na sala de máquinas. Maio/2022.



Figura 10 – Manutenção da escada de acesso ao navio. Estava apresentando fissuras graves. Junho de 2022.



Figura 11 - Revisão dos extintores de incêndio, em cumprimento às Normas da Autoridade Marítima e ABNT. Julho 2022.



Figura 12 - Revisão do Mecanismo dos Lemes. Julho/2022.

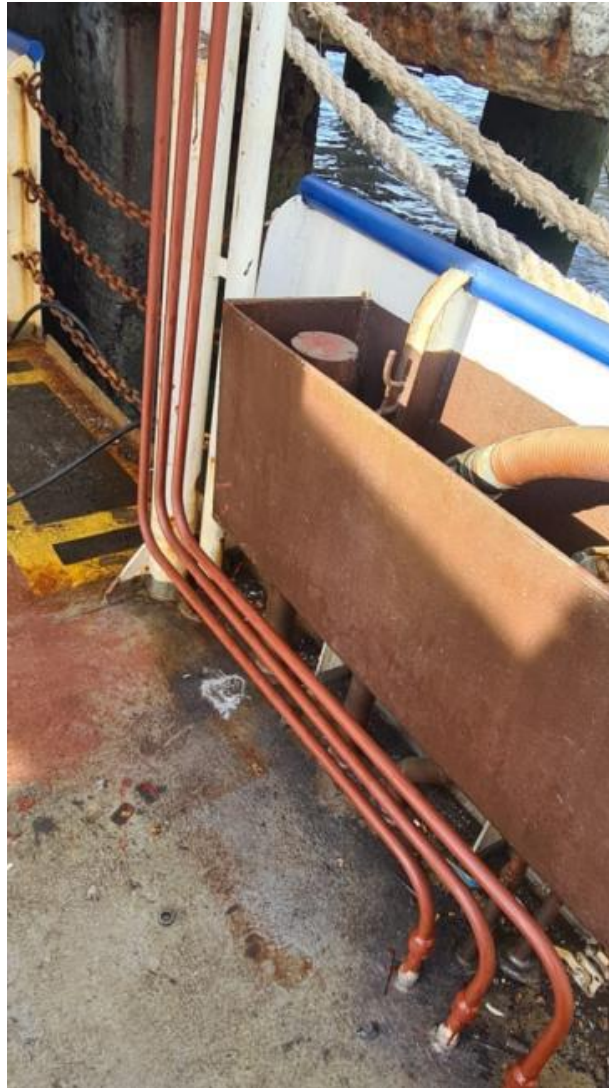


Figura 13 - Manutenção corretiva do sistema hidráulico. Julho/2022.



Figura 14 – Pintura contínua do convés e equipamentos. Efetuada no período de seca. Agosto de 2022.



Figura 15 – Manutenção de ar condicionado. Os aparelhos são trocados quando a corrosão inviabiliza o uso. Setembro/2022.



Figura 16 - Manutenção preventiva do sistema de iluminação. Setembro/2022.

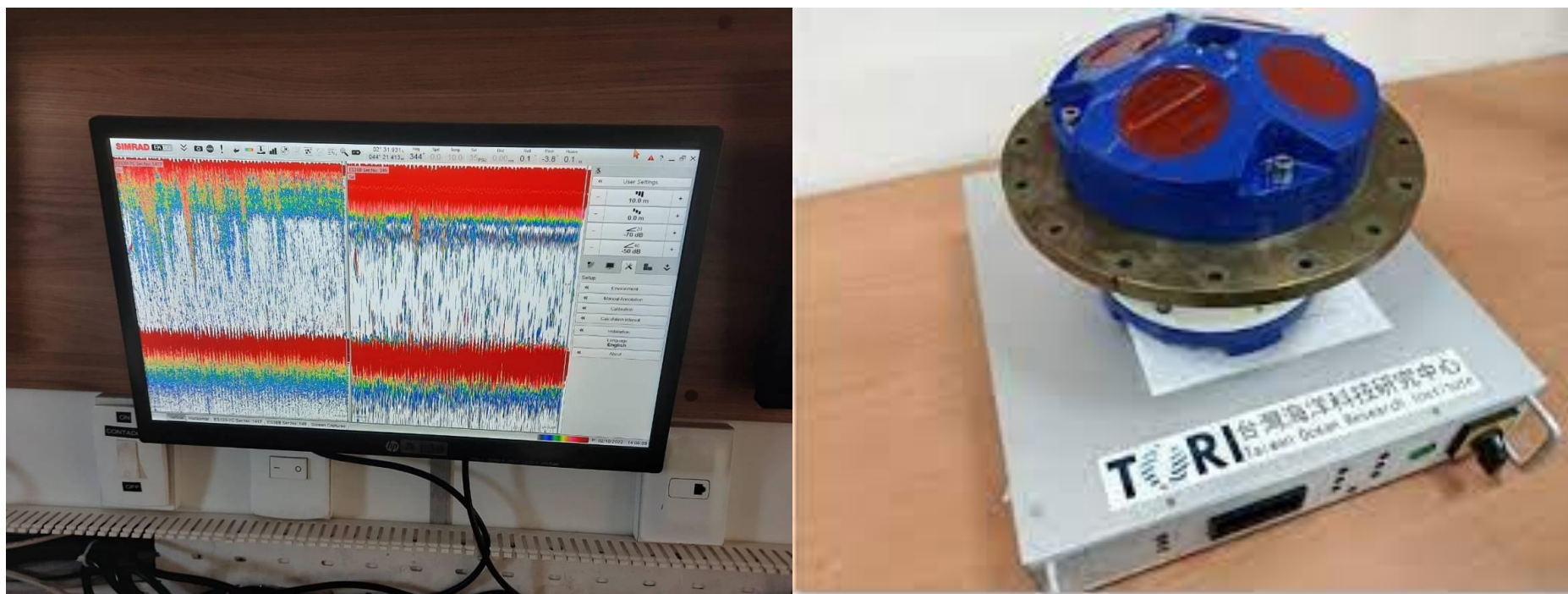


Figura 17 – Manutenção corretiva dos equipamentos oceanográficos. O ADCP, o ecobatímetro, o sensor de movimento MRU, GPS Furuno foram reparados e operam normalmente agora. Outubro 2022.



Figura 18 - Retirada de cabo de polipropileno do hélice. O cabo arrastava uma rede de plancton quando se enrolou no hélice. Novembro 2022.



Figura 19 – Manutenção do guincho oceanográfico de boreste. Novembro 2022.



Figura 20 - Manutenção e pintura do guincho da âncora. Dezembro de 2022.

ANEXO V - Imagens das atividades de ensino e pesquisa a bordo do CM II.



Figura 21 - Preparação para lançar o espindel.



Figura 22 - No dia 25/Junho, o navio foi visitado por 9 alunos e professores do curso de Engenharia de Pesca do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão (IFMA).



Figura 23 - Visita dos vencedores da Olimpíada Brasileira de Ciências.



Figura 24 - Saída com os alunos do UFMA/PRODEMA.



Figura 25 - Aula de Navegação Eng. De Pesca da UFMA Pinheiro.