

INFOR MATI V Integr MAR

“

Caros(as) colegas,

É com grande alegria que apresentamos o primeiro **Informativo da Rede IntegraMAR!** Este espaço foi criado para compartilharmos os principais acontecimentos, conquistas e avanços da nossa rede, além de manter todos os integrantes informados sobre os próximos passos.

O IntegraMAR é fruto de um esforço coletivo, juntos buscamos construir uma ciência mais integrada e colaborativa, e assim avançar nos conhecimentos sobre biodiversidade, impactos e serviços ecossistêmicos para a conservação e gestão de ecossistemas marinho costeiros do Brasil.

Este boletim é mais uma forma de celebrarmos o que realizamos até aqui e de reforçarmos nossa missão de transformar conhecimento científico em ações concretas para a sociedade.

Nosso agradecimento especial a todos que dedicam seu tempo e expertise à rede. Esperamos que este boletim inspire ainda mais integração e engajamento nas próximas etapas do projeto.



Muito obrigada,
Drª. Mariana Bender
& **Dr. Guilherme Longo**
Coordenação Geral

2024

foi o primeiro ano da Rede IntegraMAR, que nasceu oficialmente em 19 de dezembro de 2023. Nesse início, demos passos essenciais para consolidar nosso grupo, com ajustes, alinhamentos e muitos aprendizados.

Foi um ano dedicado a construir uma base sólida para conectar nossos mais de 60 pesquisadores e criar um ambiente de colaboração. Além disso, tivemos várias atividades importantes, como a implementação de bolsas, trabalhos de campo, reuniões com parceiros e, claro, nosso primeiro encontro presencial!

Conheça nossas bolsistas

A Rede IntegraMAR teve o privilégio de contar com a chegada de quatro incríveis mulheres como bolsistas DTI (Desenvolvimento Tecnológico e Industrial). Com formações e experiências diversas, elas têm desempenhado um papel essencial no suporte às ações da rede, contribuindo para o avanço das pesquisas, a organização de eventos e o fortalecimento das nossas iniciativas.

Drª. Carine O. Fogliarini

Gestora administrativa e financeira e pesquisadora associada

Bióloga com mestrado em Oceanografia Biológica (FURG) e doutorado em Biodiversidade Animal (UFSM).

Sua trajetória inclui pesquisas sobre pesca, conservação marinha e mudanças na fauna recifal, combinando dados históricos e conhecimento local.

Atualmente, é bolsista DTI na Rede IntegraMAR, com foco em ecologia histórica, ciência-cidadã e segurança alimentar



Drª. Mariana Clauzet

Pesquisadora associada ao eixo 4

Bióloga com mais de 20 anos de experiência em ecologia humana e políticas públicas.

Pesquisadora no Instituto do Mar (UNIFESP), integra iniciativas voltadas à governança e conservação marinha, com foco em soluções socioambientais para sistemas costeiros e marinhos



Drª. Fernanda R. F. de Oliveira

Pesquisadora associada ao eixo 4

Atua na avaliação da eficácia de Unidades de Conservação Marinhas. Doutora em Evolução e Diversidade (UFABC) e mestre em Análise Ambiental Integrada (UNIFESP), com formação interdisciplinar em Ciências Ambientais (UNIFESP). Seus interesses incluem ecologia de praias, impactos antrópicos em ecossistemas costeiros, e gestão e governança marinha



Drª. Marina N. Sissini

Pesquisadora associada ao eixo 3

Pesquisadora associada ao projeto PELD-ILOC, atua no monitoramento de comunidades bentônicas e na avaliação do potencial de carbono azul dessas áreas. Formada em Ciências Biológicas, com mestrado em Biologia de Fungos, Algas e Plantas e doutorado em Ecologia pela UFSC, seus interesses incluem processos evolutivos marinhos, valoração de serviços ecossistêmicos e ciência colaborativa.



Drª. Maria Laura F. Ternes

Pesquisadora associada ao eixo 3

Graduada em Ciências Biológicas (Univale), com mestrado em Zoologia Aplicada (UESC) e doutorado em Ecologia Aquática e Pesca (UFPA) possui experiência em pesquisa, monitoramento e conservação da biodiversidade aquática e terrestre



Consolidamos parcerias

Na última semana de novembro, nosso coordenador, **Dr. Guilherme Longo**, participou do 1º curso de capacitação dos protocolos básicos de monitoramento de alvos globais, que contou com a participação de 32 pessoas de diferentes projetos, órgãos e Unidades de Conservação Marinhas (UCs) do país.

A iniciativa, realizada no âmbito do programa **Monitora do ICMBio**, teve como objetivo capacitar gestores e funcionários das UCs para monitorar a biodiversidade em costões rochosos. O treinamento busca fomentar a geração e o compartilhamento de dados essenciais para a conservação da biodiversidade local.

Foram desenvolvidos protocolos para:

- Peixes ✓
- Invertebrados ✓
- Organismos do fundo recifal ✓
- Parâmetros ambientais ✓

Florianópolis, SC



Atividades de Campo



Fabricio Albuquerque, vinculado ao Eixo 3 – Serviços Ecosistêmicos, conduziu entrevistas estruturadas com comunidades pesqueiras artesanais em diversas localidades do Nordeste do Brasil, incluindo **Touros, Rio do Fogo, Baía Formosa, Ipojuca, Tamandaré e São José da Coroa Grande**. Este trabalho buscou compreender os hábitos alimentares dessas comunidades em relação ao pescado marinho. Além disso, Fabricio coletou amostras das espécies mais importantes para a dieta dos pescadores, que terão seu conteúdo nutricional analisado. Essas análises ajudarão a compreender a contribuição dessas espécies para a segurança nutricional das populações locais.

Thomas Banha, vinculado ao Eixo 1 – Biodiversidade, Dinâmica e Funcionamento dos Recifes, participou do embarque oceanográfico a bordo do **Navio de Pesquisa Hidroceanográfico (NPqHo) Vital de Oliveira**, realizado em março de 2024, ao longo da costa do **Amapá, Pará e Maranhão**. A expedição contou com uma equipe multidisciplinar vinculada a um projeto coordenado pelo professor Dr. Nils Asp, do Instituto de Estudos Costeiros da Universidade Federal do Pará.

Durante o cruzeiro, foram coletados dados em 15 estações, incluindo filmagens subaquáticas utilizando uma dropcam (i.e. uma estrutura com três câmeras GoPro Hero 12 em caixas estanques para profundidade). Com esses dados será possível estudar a distribuição de organismos recifais na região do sistema recifal mesofótico da Foz do Rio Amazonas.



I Reunião presencial

📍 São Paulo, SP

Nos dias 6 e 7 de dezembro, aconteceu a **primeira reunião presencial da rede IntegraMAR**, marcando um momento importante para o fortalecimento do nosso grupo. O encontro reuniu 23 pesquisadores de diversos estados e instituições para compartilhar experiências, alinhar objetivos e planejar as próximas etapas do projeto. Durante os dois dias, os participantes discutiram avanços nos eixos temáticos, estratégias de integração entre as equipes e ações para consolidar o impacto da rede.

A seguir, confira o cronograma do evento.

06/12 - Sexta-feira

Atualizações de 1 Ano da Rede • Mariana & Guilherme

Recados: **Eixo 1:** César Cordeiro
Eixo 2: Guilherme Longo
Eixo 3: Vinicius Giglio
Eixo 4: Edson Viera-Filho, Mariana e Fernanda (bolsistas)

Recursos, Protocolos e Orçamento • Carine Fogliarini

Dinâmica em Grupos: Planejamento para 2025, planejamento de campos e atividades

07/12 - Sábado

Pós-dinâmica: Integração dos cronogramas e objetivos

Integrando projetos • Bráulio A. Santos
• Flávia Lucena



Estratégias de divulgação • Malu Gallina

Políticas de dados e coautorias • Mariana

Planos e Produtos: Expectativas

Encaminhamentos • Guilherme

Durante a reunião foram organizados os campos referentes ao primeiro semestre do próximo ano. O planejamento buscou integrar os objetivos e pesquisadores de diferentes eixos, otimizando as campanhas de coleta de dados e promovendo maior colaboração interdisciplinar.

Ficam estipulados campos para os pacotes:

- ✓ Carbono azul
- ✓ Segurança nutricional
- ✓ Serviços ecossistêmicos e turismo
- ✓ Pesca de entremarés
- ✓ Censos visuais
- ✓ Poluição costeira



Neste final de ano, queremos agradecer a todos os colaboradores e parceiros que caminharam conosco em 2024. Que 2025 traga ainda mais conquistas, conexões e avanços para a ciência e a conservação marinha.

Desejamos a todos um Natal cheio de alegria e um Ano Novo repleto de realizações!



IntegraMAR

Rede de Pesquisa Integrada em Biodiversidade,
Impactos, Serviços, Gestão e Conservação Marinha

CNPq

Elaborado por Maria Luiza Gallina,
Gestora de Mídias e Comunicação da Rede IntegraMAR