

2024

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

GRUPO DE TRABALHO DE EMPREENDEDORISMO
EM CIÊNCIAS DO MAR (GTE)



ESTE DOCUMENTO TEM COMO OBJETIVO DESCREVER AS ATIVIDADES REALIZADAS PELO GRUPO DE TRABALHO DE EMPREENDEDORISMO EM CIÊNCIAS DO MAR (GTE) DURANTE O ANO DE 2024.

AUTORES:

MEMBROS DO GRUPO DE TRABALHO DE EMPREENDEDORISMO EM CIÊNCIAS DO MAR (GTE):

Amanda Albano Alves
Ana Beatriz da Silva Santos
Cleiton Luiz Foster Jardeweski
Danilo Afonso Nogueira Costa
Lygia Bragança dos Santos
Mayara Rosado da Silva
Thalita Borba da Silva

SUMÁRIO

01

Destaques

02

**Atividades
Internas**

03

Comunicação

04

Ações

05

Eventos

06

Materiais

01 DESTAQUES

DESTAQUES DE 2024

+ 100 

Horas de atividades, dentre elas: reuniões; eventos presenciais e online; produção de material; redes sociais; e assessorias.

489 

Pessoas envolvidas nas atividades e interações ao longo de 2024

25 

Atividades diferentes contabilizadas

290 

O Instagram do GTE recebeu 290 novos seguidores em comparação à 2023

02

ATIVIDADES INTERNAS

- **Reuniões online com foco em alinhamento da equipe**
 - *Foram realizadas 14 ao total com uma estimativa de 16 horas em reunião*
- **Relatórios, registros e contabilização de atividades**
- **Participação de reuniões ordinárias 44º (presencial) do PPG-Mar**
- **Reuniões com a coordenação do PPG-Mar**
 - *No total, foram 5 encontros com estimativa total de 07 horas de duração.*
- **Reuniões com outros GT's do PPG-Mar - 2 Reuniões GT Humanidades e 2 Reuniões com o GT Mercado de Trabalho**
- **Reuniões de apoio às Empresas Juniores**
- **Gestão e comunicação via grupos de WhatsApp**
- **Produção de materiais didáticos**
- **Processo seletivo para a entrada de mais um bolsista**

**Durante o ano 2024 o GTE previa ter 3 bolsistas de graduação, mas finalizou o ano com apenas 2 ativos. Também ocorreu a entrada de um membro voluntário. Houve bolsa de pós graduação de outubro a dezembro.*

Reunião PPG-Mar e 44ª Sessão Ordinária Comitê Executivo PPG-Mar

Entre os dias 02 e 03 de dezembro de 2024, o Grupo de Trabalho de Empreendedorismo participou da 44ª Reunião Ordinária do PPG-Mar, realizada em Brasília.

Durante o primeiro dia, foram discutidas as metas atingidas pelo Plano Nacional de Trabalho do Quadriênio 2021-2024. No segundo dia, foram debatidos os objetivos do Plano Nacional de Trabalho para o próximo Quadriênio, 2025-2028, além da realização de uma Plenária final, com o intuito de delinear o futuro das Ciências do Mar no Brasil.



03

COMUNICAÇÃO

COMUNICAÇÃO

Últimos 90 dias ▾

11 set - 9 dez

O número de insights relacionados a mensagens, como compartilhamentos e respostas, pode ser menor que o esperado devido às regras de privacidade de algumas regiões.

[Saiba mais](#)

25.458

Visualizações



CRESCIMENTO

Em 2023, a página possuía 979 seguidores. Já em 2024, o número cresceu para 1268 seguidores. No último trimestre, a página recebeu 25.458 visualizações.

VISÃO GERAL

A identidade visual da página permaneceu neutra, com diferentes tons de azul e laranja.

LEVANTAMENTO

Post no feed: 20

Stories e reposts: +/- 600

**Alcance estimado de uma média de 150 contas por postagens ao longo do ano.*

**Sendo que o post com maior alcance é de 7.122 contas, seguido por um com alcance de 2.314 contas, 4 posts acima de 900 contas, 2 acima de 800, e 5 acima de 600.*

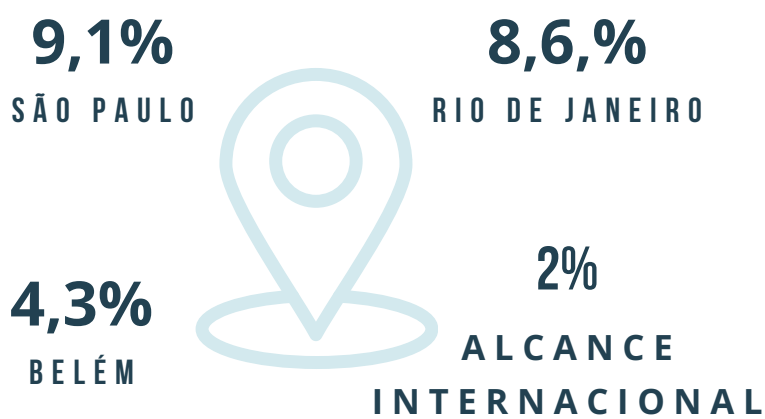
REDES SOCIAIS

Em 2024, o Instagram permaneceu sendo o principal canal de comunicação e postagens do GTE.

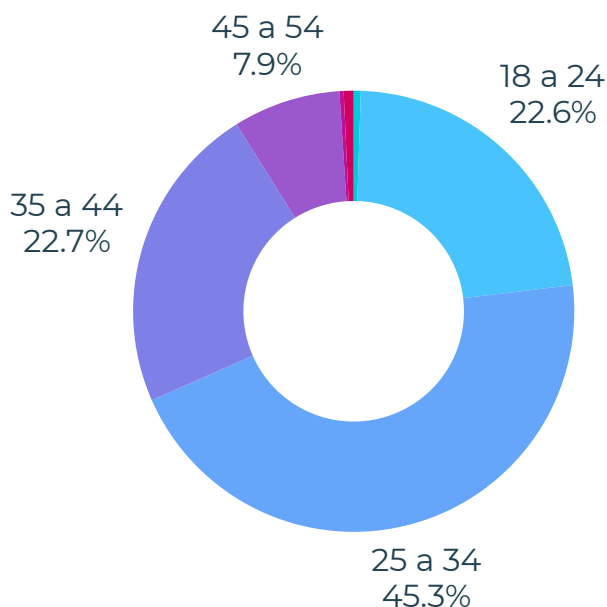


PRINCIPAIS LOCALIZAÇÕES

Em 2024, os conteúdos publicados no Instagram atingiram espectadores nacionais, em maior número nas cidades de São Paulo, Rio de Janeiro, Vitória e Belém, mas também alcançaram contas pertencentes a usuários de Portugal, Estados Unidos, Alemanha e Espanha.



FAIXA ETÁRIA DOS SEGUIDORES



04 AÇÕES

SUORTE À MEANDRO (UFPA)

Na ocasião, o GTE ofereceu apoio à Empresa Júnior Meandro, onde participaram 3 membros da gestão atual que estavam reformulando as funções, cargos e reparando a carta de serviços. Dentre outros assuntos abordados, foram dadas dicas e instruções sobre a divulgação da Ej para os calouros, a fim de despertar o interesse na participação da gestão. Também foi proposto que na semana acadêmica da UFPA eles montassem uma apresentação sobre a empresa e sobre os benefícios que o Movimento Empresa Júnior pode oferecer aos estudantes.

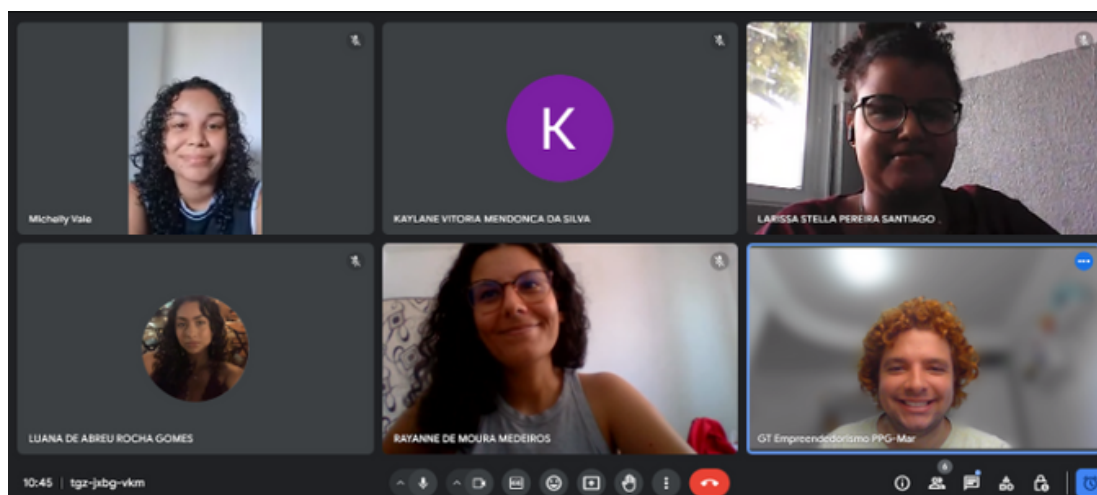


SUORTE À IMAR JÚNIOR (UNIFESP)

O GTE ofereceu apoio à IMar Jr em reunião online, onde apresentamos o que é o GTE e o PPGMar. Dentre os assuntos discutidos, falamos sobre os eventos anuais nas diversas áreas das ciências do mar e como podemos participar deles. Citamos os eventos regionais paulistas, como o Encontro de Federações do Estado de São Paulo - Fejesp e eventos mais amplos, como o São Paulo Ocean Week. Além do ENEJO e SNO que, hoje, são exclusivos da Oceanografia.

SUPOORTE À MAR ABERTO (UFPE)

O GTE ofereceu apoio à Mar Aberto, em reunião online, onde foram abordados assuntos como a reestruturação da EJ e Processo Seletivo. Estiveram presentes 5 membros da empresa e a reunião teve 1h30 de duração. Tiveram também algumas sugestões sobre os eventos que abordam temáticas dentro das Ciências do Mar e quais as possibilidades e metas a serem alcançadas.



PROJETO DE CONSULTORIA AMBIENTAL

A convite da EJ Tétis da UFSC, o GTE ofereceu apoio às EJs a respeito da prestação de consultoria ambiental e gestão de projetos.

Uma das reuniões contou com a presença de alguns presidentes de diversas EJs de Ciências do Mar do Brasil para introdução ao tema e estreitamento de laços.

Em outra ocasião, ainda sobre o mesmo assunto, foram dadas algumas dicas e instruções sobre como a EJ deve se posicionar e gerenciar projetos de consultoria envolvendo consultores externos.



CONEXÃO OCEÂNICA JÚNIOR

Após o evento da Oceano Júnior 2024, pode-se estreitar o vínculo do Grupo de Trabalho de Empreendedorismo e os atuais membros e presidentes das EJs através do grupo do aplicativo de mensagens o WhatsApp criado pelos presidentes das EJs como uma forma de se manterem mais próximos ao longo do ano. Sendo assim, cada área se dividiu e criou comunidades dentro da ferramenta do aplicativo e obtivemos um canal de contato direto e mais funcional, podendo assim, viabilizar um direcionamento na dúvida de cada área da empresa júnior.



AÇÕES COM EMPRESAS JUNIORES

PARTICIPAÇÃO NO “ON BOARDING”: CAPACITAÇÕES OFERECIDAS AO NOVOS MEMBROS DA EMPRESA JÚNIOR TÉTIS (UFSC)

À convite da Tétis Empresa Júnior (UFSC), o GT participou, no mês de dezembro, da capacitação oferecida aos membros novos da EJ. Na capacitação foram apresentados aos participantes um pouco sobre o que é o GT, o que fazemos e quem somos, nosso trabalho com empresas juniores, uma conversa sobre mercado de trabalho na Oceanografia e divulgação do e-book. A capacitação teve feedback positivo dos membros da EJ, que foi repassado para a ministrante da palestra, Lygia Bragança, após a conclusão.

Empreendedorismo nas Ciências do Mar

Grupo de Trabalho de Empreendedorismo em
Ciências do Mar - PPGMar

Apresentado por:
Lygia Bragança dos Santos

COLABORAÇÃO - GT HUMANIDADES

Uma das propostas para o ano de 2024, foi a aproximação entre os GTs que, eventualmente, trabalham ou tentaram trabalhar em colaboração, mas não possuem parceria firmada. À partir disso, tivemos com o GT de humanidades a nossa primeira proposta de uma reunião que teve como objetivo principal fortalecer o vínculo entre os GTs para que conhecessem melhor as equipes, o que realizam, quem são, e quais são os projetos atuais e futuros.

Nestas reuniões, podemos entender melhor o trabalho do GTH, que consiste basicamente no levantamento de planilhas de dados de graduação, nas ciências humanas, sociais e aplicadas, disciplinas, projetos de pesquisas, teses e dissertações. Este panorama tem a previsão de ser finalizado até o final de fevereiro.

Sendo assim, o grupo pretende redigir um livro, após a base que foi elaborada neste ano, juntamente com a professora Carina Oliveira. O GT Humanidades consiste em uma câmara técnica de 28 membros, sendo 2 bolsistas de graduação, de direito e políticas públicas, com a Profa. Dra. Carina Oliveira à frente dos projetos, de reuniões mensais, mas com participação de poucas pessoas.

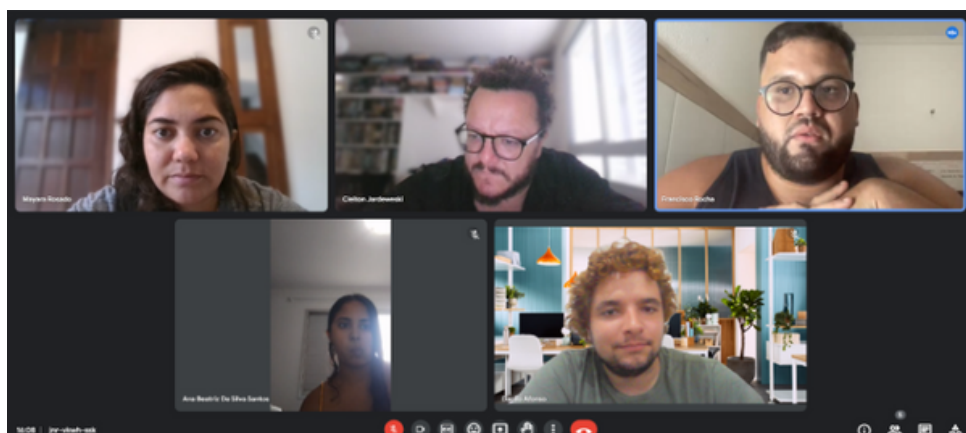
COLABORAÇÃO - GT HUMANIDADES

Além disso, também desejam apresentar estes dados em congressos da docência, almejam a participação em eventos, seminários, minicursos e palestras que abordem a temática. Eles também desejam contatar autores que queiram participar da parte escrita do livro e integrar o grupo de escrita

Além disso, eles realizam Webinários como estes:

- Webinar 1 - Algumas áreas específicas de ciências sociais e apresentar as vertentes de ciências sociais com as ciências do mar no Youtube.
- Webinar 2 - Gestão e ciências do mar - Administração e gestão pública.

Por fim, apresentamos o objetivo do nosso GT e nosso objetivo de dar luz ao empreendedorismo nas ciências do mar, para que possamos verificar a possibilidade de construir um Webinar em parceria.



AÇÕES COM OUTROS GRUPOS DE TRABALHO

REUNIÃO COM GT MERGULHO CIENTÍFICO

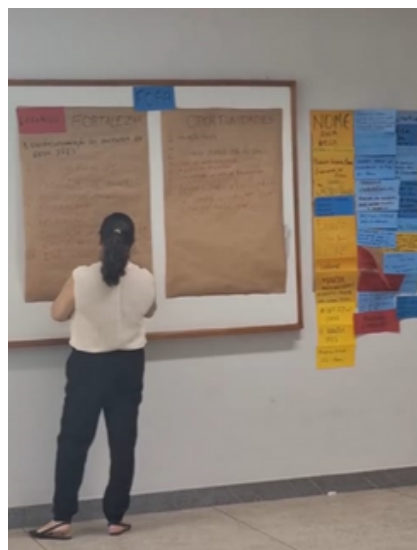
Foi realizada uma reunião com o representante do GT Mergulho Científico, Igor Emiliano, para aproximação e possível parceria. Apresentamos alguns objetivos do GTE e manifestamos interesse em promover um Webinar em conjunto, mas ainda não foram dados os próximos passos por falta disponibilidade de data.

AÇÕES COM OUTROS GRUPOS DE TRABALHO

REUNIÃO COM GT MERCADO DE TRABALHO

No dia 04 de novembro o GTE esteve presente, junto ao GT Mercado de Trabalho, em uma reunião no IFES de Piúma, com professores de Engenharia de Pesca de diversos estados do Brasil compartilhando experiências locais e discutindo uma educação empreendedora e inovação para as Ciências do Mar. Discutimos dentre outros assuntos, sobre como estão sendo preparados os alunos de Engenharia de Pesca para o mercado de trabalho atual.

Na oportunidade ainda conversamos sobre o atual status das Empresas Juniores de Engenharia de Pesca e demos apoio para que sejam fundadas ou reativadas nos colocando à disposição para apoio neste objetivo.



05

EVENTOS

PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS

I JORNADA CAPIXABA DE CIÊNCIA OCEÂNICA - UFES

O GTE participou, como ouvinte, da I Jornada Capixaba de Ciência Oceânica, onde foram propostas em primeira mão, as perspectivas para a Década do Oceano no Espírito Santo, mergulhando de cabeça nas águas do conhecimento! O evento ocorreu nos dias 06 e 07 de novembro de 2024, na Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) e foi realizado pelos graduandos, mestrandos e professores do curso de oceanografia no auditório do Centro de Ciências Humanas e Naturais (CCHN, prédio IC-II, campus Goiabeiras), em Vitória - ES.

Com o tema "Perspectivas para a Década do Oceano no Espírito Santo", essa jornada teve como missão reunir um conjunto diverso de especialistas, pesquisadores, órgãos ambientais, ativistas, líderes comunitários e gestores para debater o futuro das ciências oceânicas no estado. Tanto discentes como docentes, puderam apresentar um pouco de suas linhas de pesquisa, bem como viabilizar um contexto para que sucedessem indagações entre os participantes do evento.

Fomos instigados a explorar novas ideias, gerar conhecimento e contribuir para os desafios da Década do Oceano, em sintonia com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 da ONU.



PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS

WORKSHOP ECONOMIA AZUL - CIDADE DA INOVAÇÃO NO IFES DE PIÚMA

O GTE participou, no dia 05 de novembro, no Instituto Federal do Espírito Santo - IFES - Campus Piúma, do evento promovido pela Cidade da Inovação na VII Semana Acadêmica de Engenharia de Pesca. Apresentamos para um público de aproximadamente 100 pessoas o que é o PPGMar e o papel do GTE, bem como os projetos que vem sendo desenvolvidos pelo grupo. O evento tinha o objetivo de identificar e debater caminhos inovadores que, por meio de soluções tecnológicas e sustentáveis, impulsionassem o desenvolvimento econômico e ambiental do Estado, com ênfase na promoção da Economia Azul.



PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS

X SEMANA ACADÊMICA DE OCEANOGRAFIA - UFPR

O GTE esteve presente Semana Acadêmica de Oceanografia - SAO 2024, na qual a temática foi “Sons e Vozes do Oceano”! O evento ocorreu do dia 28 de outubro ao dia 01 de novembro e contou com palestras, debates didáticos, oficinas e minicursos para aprimorar o crescimento profissional dos estudantes que ingressaram na jornada pela formação acadêmica na área das ciências marinhas.

Sendo assim, o GTE pôde contribuir de maneira significativa para a semana acadêmica de oceanografia, trazendo uma perspectiva inovadora sobre as oportunidades de negócio e inovação na área. A colaboração envolveu uma palestra de aproximadamente 45 minutos, focados em temas como desenvolvimento sustentável, economia azul, e a atuação do GTE voltados para soluções das problemáticas trazidas por EJs e alunos que podem estar querendo aprender um pouco mais sobre a temática empreendedora.

Além disso, tivemos o prazer em auxiliar os estudantes a desenvolverem uma visão prática de como suas pesquisas podem ser aplicadas no mercado, incentivando o pensamento empreendedor e a possível criação de redes de contato com profissionais e empresas do setor. Essa parceria estimula o intercâmbio de conhecimento entre a academia e o setor produtivo, fortalecendo o papel do profissional oceanógrafo como um agente de transformação no campo laboral.



PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS

XXXIV SEMANA NACIONAL DA OCEANOGRAFIA e SIMPÓS OCEANO

Entre os dias 28 de outubro e 03 de novembro a UERJ foi palco para a Semana Nacional de Oceanografia (SNO), um evento anual que reúne estudantes, profissionais e a comunidade local para um grande encontro organizado e coordenado por alunos de Oceanografia e Oceanologia do Brasil de Norte a Sul. O evento é composto geralmente por 7 dias de atividades acadêmico-científicas (palestras, mesas redondas, apresentações de pesquisas, saídas de campo e minicursos), desportivas e culturais.

O SimPós Oceano é um evento promovido por discentes e docentes do Programa de Pós-graduação em Oceanografia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), com o propósito de fomentar um ambiente propício ao debate sobre as ciências marinhas e estreitar os laços da comunidade científica, especialmente durante o período pandêmico. Iniciado em 2021 de maneira virtual, o SimPós teve sua primeira edição presencial em 2023.

A partir de esforços colaborativos entre a graduação e a pós graduação, a trigésima quarta edição da SNO ocorreu integrada com a quarta edição do SimPós. Visando ampliar ainda mais o diálogo científico nas ciências do mar e impulsionar um maior envolvimento de âmbito nacional entre os estudantes de ciências do mar, conectar as universidades, laboratórios de pesquisas e culturas.

PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS

XXXIV SEMANA NACIONAL DA OCEANOGRAFIA e SIMPÓSIO OCEANO

Na oportunidade, o GTE contou com um espaço físico que ficou disponível para visitação durante a realização da feira expositiva na SNO. O estande tinha o objetivo principal de divulgar as atividades realizadas pelo GT, bem como seu funcionamento, mas também foi elaborado para que fosse realizada uma pesquisa de campo que buscava investigar o quanto os participantes do congresso estão familiarizados com o empreendedorismo nas Ciências do Mar, com PPGMAR e seus respectivos grupos de trabalho.



PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS

ENCONTRO NACIONAL DE EMPRESAS JUNIORES DE OCEANOGRAFIA (ENEJO)

Realizado dentro da Semana Nacional da Oceanografia, o ENEJO teve duração de aproximadamente 1 hora e reuniu 4 empresas juniores.

O encontro funciona como uma oportunidade de articulação e conexão entre as empresas juniores, assim como o Oceano Júnior, que neste ano aconteceu na Universidade do Estado do Rio de Janeiro, no Rio de Janeiro. A proposta é que Oceano Júnior e ENEJO aconteçam anualmente, de forma consistente, como uma representação da resistência dos estudantes das ciências do mar. Ambos representam uma ótima oportunidade de dialogar e trocar conhecimentos e de experiências durante as gestões, de maneira presencial, tornando os processos mais efetivos, já que a comunicação é amplificada de forma mais dinâmica e conexões ficam mais fortes. Estiveram presentes as seguintes empresas juniores:

- Maralto, da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
- Marisma, da Universidade Federal do Maranhão (UFMA)
- Tétis, da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
- Maris, da Universidade Federal do Paraná (UFPR)

PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS

ENCONTRO NACIONAL DE EMPRESAS JUNIORES DE OCEANOGRAFIA (ENEJO)

Para fechamento das atividades propostas o GTE promoveu uma dinâmica onde cada EJ, ao visualizar a equipe em um espelho, precisaria expor o que mais as fortalecem e o que mais as enfraquecem. Também deveriam analisar o que mais as distanciam do que pretendem ser e de alcançarem suas metas, especialmente aquelas que foram apresentadas para o ano seguinte. A dinâmica possibilitou uma conversa bastante enriquecedora, honesta e colaborativa entre as EJs participantes.



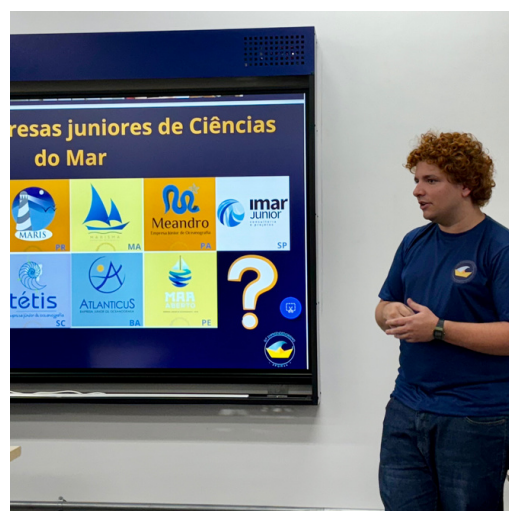
PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS

XII OCEANO JÚNIOR - RIO 2024

O Encontro Nacional das Empresas Juniores de Oceanografia, conhecido como Oceano Júnior, é um evento anual que tem como objetivo unir as empresas juniores dos cursos de Oceanografia do Brasil, promovendo trocas e compartilhamento de vivências.

Nesse ano, o evento foi sediado e organizado pela empresa júnior Maralto, da Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Trazendo a visão empreendedora para as ciências do Mar, o GTE realizou palestras dentro da temática, além de dinâmicas que proporcionaram momentos de trocas entre as empresas juniores.

Com a presença de Amanda Albano, Danilo Afonso e Lygia Bragança trazendo os temas sustentabilidade e empreendedorismo e mediando dinâmicas, foi possível promover conversas e aprendizados inspiradores.



PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS

XII OCEANO JÚNIOR - RIO 2024

Estiveram presentes as seguintes empresas juniores:

- Maralto Empresa Júnior (UERJ) (Anfitriã)
- IOJr (USP)
- Maris Empresa Júnior (UFPR)
- Marisma Empresa Júnior (UFMA)
- Tétis Empresa Júnior (UFSC)

As EJs tiveram espaços para trocas e aprendizados, mostrando todas as suas realizações durante o último ano desde a XI Oceano Júnior.



PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS

COLACMAR & CBO 2024

O GTE marcou presença na edição conjunta do 20º Congresso Latino-Americano de Ciências do Mar (COLACMAR'2024) e do 8º Congresso Brasileiro de Oceanografia (CBO'2024), realizados de 13 a 16 de agosto em Itajaí, Santa Catarina. Promovidos pela Associação Latino-Americana de Pesquisadores em Ciências do Mar (ALICMAR) e pela Associação Brasileira de Oceanografia (AOCEANO), os eventos reuniram especialistas, estudantes e profissionais para discutir tendências e desafios das Ciências do Mar no Brasil, na América Latina e no mundo.

Na ocasião, o GTE abordou temas como empreendedorismo, ecossistemas empreendedores e cultura oceânica. Amanda Alves e Cleiton Jardeweski apresentaram conceitos e perspectivas que dialogam com a proposta de ocean literacy (cultura oceânica), destacada pela UNESCO como fundamental para a promoção de soluções sustentáveis para os oceanos. A participação do GTE reforçou a importância de se estabelecer uma ponte entre conhecimento científico, inovação e responsabilidade socioambiental, incentivando o surgimento de iniciativas empreendedoras comprometidas com a conservação e o uso sustentável dos recursos marinhos.



PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS

INAURAÇÃO DA “CASA MAR”

No mês de dezembro o GTE prestigiou a inauguração da Casa Mar, um único hub dedicado às pesquisas marinhas do Brasil. Localizado no Parque Von Schilgen, em Vitória - ES, o local será um espaço de referência com o objetivo de estreitar a relação com diversos pesquisadores nacionais e internacionais, que se dedicam aos estudos costeiros.

A principal proposta da iniciativa é viabilizar estudos que demonstrem a qualidade ambiental, o estoque pesqueiro, a identificação de espécies novas, bem como o comportamento destas espécies que habitam as baías de Vitória e do Espírito Santo, os manguezais e outros importantes ecossistemas marinhos da capital.



PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS

A SEMANA DO MAR DE SÃO PAULO (SP OCEAN WEEK)

A São Paulo Ocean Week, conhecida como a Semana do Mar em São Paulo, aconteceu entre os dias 18 e 22 de setembro e teve como objetivo celebrar o mar e debater questões importantes para o oceano. Com o propósito de divulgar e discutir as questões que comprometem seu futuro, teve o propósito de inspirar o público por meio da arte e da cultura ligada ao mar e engajar a população cada vez mais na defesa ativa de um oceano limpo, seguro, produtivo e sustentável.

Durante a edição de 2024, o GTE teve a oportunidade de realizar o lançamento do ebook "O Mercado de Trabalho para a Oceanografia" no Palco Mar aberto.

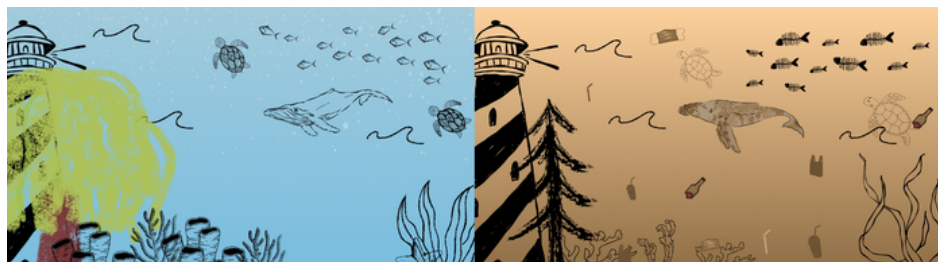


PARTICIPAÇÕES EM EVENTOS

OLIMPÍADA DO OCEANO

O GT foi novamente convidado para participação e avaliação das produções artísticas, propostas pela equipe do Maré de Ciência, dos materiais inscritos na Olimpíada do Oceano (O2) 2024 - na modalidade Produção artística, cultural e/ou tecnológica.

Neste ano tivemos quatro categorias: artes (músicas, teatro, poesias, artes, exposições fotográficas), cultura (histórias em quadrinho, cordéis, textos de divulgação, relatórios), tecnologia (podcasts, invenções, aplicativos, jogos), e outros. Os temas transversais foram: Mulheres na ciência, Mudança Climática, Biomas do Brasil e Esportes, Oceano e Bem-estar Humano.



Ficamos honrados em prestigiar as produções artísticas ano após ano, e conseguir colaborar para a formação e sensibilização ambiental de diversas crianças, que aprendem de forma livre e espontânea sobre a ciência marinha e a preservação dos ecossistemas costeiros e dos ambientes terrestres.

06

MATERIALS

MATERIAIS DIDÁTICOS

E-BOOK MERCADO DE TRABALHO

Como resultado do TCC de Mariana Rodrigues, “EMPREENDENDO A CARREIRA NA OCEANOGRAFIA: UMA ANÁLISE SOBRE O MERCADO DE TRABALHO PARA OCEANÓGRAFOS”, foi elaborado um e-book com o tema “O Mercado de Trabalho Para a Oceanografia”. Neste material foram listadas oportunidades de trabalho nas áreas do setor público, privado e terceiro setor. Além de demais informações sobre as tendências de atuação na área das Ciências do Mar.



REDAÇÃO DO MATERIAL DIDÁTICO “GUIA DE EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA”:

O material didático cujo objetivo é ampliar as estratégias de ensino relacionadas ao empreendedorismo e inovação nas ciências do mar, tanto para docentes como discentes da área, em instituições de ensino superior brasileiras foi produzido e está em fase final de revisão para lançamento em 2025 em formato de e-book. Em breve estará disponível no site do PPGMar.



GRUPO DE TRABALHO DE EMPREENDEDORISMO EM CIÊNCIAS DO MAR



GTEMPREENDEDORISMO@GMAIL.COM



@GTECIENCIASDOMAR



@GTECIENCIASDOMAR