

Relatório de 2024 - GT Humanidades do PPG Mar

Coordenação: Carina Costa de Oliveira

Vice-Coordenação: Thauan Santos

O ano de 2024 foi caracterizado pela consolidação das pesquisas relacionadas às Humanidades para o preenchimento das bases de dados e pelo avanço na agenda interdisciplinar conectada ao grupo. Segue abaixo o relatório das reuniões (1), dos webinários (2), das pesquisas realizadas (3); do seminário presencial (4) e das atividades dos bolsistas (5).

1) Reuniões

Além das reuniões informais constantes, foi realizada uma reunião virtual das Câmaras Técnicas. A 7ª Reunião das Câmaras Técnicas do Grupo de Trabalho Humanidades do PPGMAR aconteceu no dia 03/04/25 (quarta-feira) às 11h30 pela plataforma Zoom, que teve como pauta a base de dados e a organização do livro. Contou com a participação das Professoras Carina Oliveira, Raquel Lima, Virginia Leal, Naina Pieri, Sylmara Lopes e Jéssica Gonzaga e dos alunos Diogo Viana, João Victor Bonfim e Francisco Rocha.

2) Webinários

Webinários - GT Humanidades e Ciências do Mar

Webinário: "Psicologia e Ciências do Mar" aconteceu no dia 16/09/25 (segunda-feira), das 16h30 às 18h00, e contou com a mediação do Profª. Gustavo Martineli e participação dos seguintes convidados: Mário Martins, Viviany Pessoa e Karina Massei.

Webinário: "Comunicação e Ciências do Mar" aconteceu no dia 19/11/25 (terça-feira), das 10h30 às 12h00, e contou com a mediação do Prof. Ronaldo Christofolletti e participação dos seguintes convidados: Alessandra Brandão, Maria Ataíde Malcher e Rodrigo Arantes Reis.

3) Pesquisa

A pesquisa principal do GT está conectada à inserção de dados na base de dados de informações relacionadas às Humanidades nas Ciências do mar. Em 2024, foi realizada a consolidação das informações da graduação e da pós-graduação. A planilha da graduação é

dividida em 5 abas: Grupos de Pesquisa, Disciplinas, TCC, periódicos e pesquisadores. A planilha da Pós-Graduação é dividida em 3 abas: Disciplinas, Dissertações/Teses e Projetos de Pesquisas., Preliminarmente, foi utilizada a plataforma e-Mec para identificar as instituições que ofertam cursos de Ciências Sociais Aplicadas (Direito, Administração, Economia, Arquitetura e Urbanismo, Planejamento Urbano e Regional, Demografia, Ciência da Informação, Museologia, Comunicação, Serviço Social) e Ciências Humanas (Filosofia, Sociologia, Antropologia, Arqueologia, História, Geografia, Psicologia, Educação, Ciência Política e Teologia), conforme divisão simplificada por área de conhecimento proposta pelo CNPq.

Ademais, para a pesquisa dentro dos sites oficiais das instituições de ensino foram utilizadas as seguintes palavras-chave (16): **mar, marinho, marítimo, oceano, pesca, pesqueiro, portuário, litoral, costeiro, aquicultura, amazônia azul, ODS 14, economia azul, UNCLOS, área além da jurisdição nacional, bioinvasão**. Após reunião interna entre os pesquisadores(as) do PPG MAR, foram incluídas na busca as palavras: petróleo, *off-shore*, navegação; coral; corais; manguezal; mangues; cabotagem; naval; pirataria; água de lastro. As palavras foram selecionadas pelos professores e pesquisadores que integram o GT Humanidades, por meio de um formulário com a indicação de novas palavras-chave e possibilidade de indicar outras palavras também.

No e-Mec, no total, foram localizadas, e posteriormente analisadas, 37 instituições públicas de ensino superior da Região Sul; 149 instituições da Região Sudeste; 39 instituições da Região Centro-Oeste; 48 instituições da Região Nordeste; e 24 instituições na Região Norte. Para localizar essas instituições foi utilizado como filtro apenas as instituições públicas que ofertam cursos de Ciências Sociais Aplicadas e Ciências Humanas. Algumas instituições apresentaram algumas barreiras, como a falta de divulgação dos Planos Pedagógicos no site.

Com relação aos grupos de pesquisa foi utilizada a plataforma do Cnpq (http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf), que possibilita uma pesquisa parametrizada com o uso de palavras-chave e de filtros para a classificação dos grupos por região, UF e grande área. Foram identificados: nome do grupo de pesquisa, link para acessar o grupo na plataforma Cnpq, as linhas de pesquisa que têm correlação com ciências do mar, líder e vice-líder do grupo e gênero, instituição principal e secundária que o grupo tem vínculo, região e UF. No total, foram identificados 98 Grupos de Pesquisa. Na classificação por região, foram identificados 2 grupos no centro-oeste, 9 grupos na região norte, 22 grupos

na região sul, 29 grupos na região nordeste e 36 grupos na região sudoeste. Quanto às instituições que os grupos encontram-se vinculados, foram identificadas 45 instituições. Quanto ao gênero dos líderes e vice-líderes, dos 98 líderes identificados, 61 são do gênero masculino e 37 são do gênero feminino. Dos 56 vice-líderes identificados, 38 são do gênero masculino e 18 do gênero feminino.

Para as **disciplinas** nos cursos de Graduação, os pesquisadores consultaram o sítio eletrônico das instituições para acessar o **Projeto Pedagógico dos Cursos - PPC** e identificar as disciplinas que têm relação com ciências do mar. O trabalho foi feito de forma pormenorizada, necessitando que o pesquisador buscasse o PPC de cada curso em cada uma das instituições de ensino elencadas. No total, foram identificadas 551 disciplinas, sendo a sua maioria dentro do curso de oceanografia (246 disciplinas). Já a universidade com a maior oferta de disciplinas, em diferentes cursos de ciências humanas e sociais aplicadas, foi a Universidade Federal do Rio Grande - FURG, com um total de 81 disciplinas.

Na aba de Trabalhos de Conclusão de Curso -TCC, foram identificados 150 trabalhos que foram depositados entre 2017 a 2022 e que têm relação com ciências do mar. A escolha por utilizar o quadriênio **2017-2020** se dá em razão da organização dos dados nas plataformas oficiais de educação superior do Governo Federal, a exemplo da Capes e CNPq. Como o volume de informações encontradas foi baixo, optou-se por incluir ainda os anos de 2021 e 2022, que já constavam nos repositórios institucionais no ano de 2023. Dos dados obtidos, extrai-se que foram publicados 23 trabalhos em 2017; 34 trabalhos em 2018; 38 trabalhos em 2019; 13 trabalhos em 2020; 19 trabalhos em 2021; 25 trabalhos em 2022 e 8 trabalhos em 2023.

Quanto aos periódicos em ciências humanas e sociais aplicadas, foram identificados 29 periódicos que têm relação com Ciências do Mar. Os dados revelam que 17 periódicos são do curso de oceanografia e os demais são interdisciplinares, do curso de direito, geografia e antropologia. Ainda, o ano com maior número de publicações nesses periódicos foi 2017.

Por fim, foram identificados 256 pesquisadores e pesquisadoras nessa temática. A grande maioria está conectada formalmente a alguma instituição de ensino superior, seja como professor(a) ou pesquisador(a)-voluntário(a) em grupos de pesquisa. Quanto à distribuição geográfica, 24,2% é da região Sul; 38,2% da Sudeste; 3,5% da Norte; 23,8% da Nordeste; e 10,2% da Centro-Oeste. Em relação à área de conhecimento com relação com ciências do mar, observa-se que 244 possuem nível de mestrado; 172 possuem nível de doutorado.

Na Planilha de Pós-Graduação, nos moldes da Planilha da Graduação, a pesquisa foi realizada utilizando os dados obtidos no e-Mec, bem como os portais oficiais das instituições de ensino público elencadas. Para a aba das disciplinas, complementarmente, foi utilizada ferramenta de pesquisa automática, desenvolvida pela Pesquisadora Luiza, enquanto que nas abas de Teses/ Dissertações foram utilizados os métodos de pesquisa manual já descritos para a Planilha de Graduação (tópico 1).

O recorte temporal, assim como na planilha anterior, foi inicialmente o quadriênio 2017-2020, acrescidos posteriormente ainda os anos de 2021 e 2022. Desse modo, foram identificadas 151 disciplinas, que foram localizadas pela website das instituições e 91 disciplinas localizadas pela ferramenta desenvolvida pela pesquisadora Luiza, ; 817 trabalhos finais (dissertações e teses); e 69 Projetos de Pesquisa. Para o preenchimento das Planilhas da Pós- Graduação, foram utilizados os critérios sob os aspectos da Região, Unidade Federativa, Instituições, Programa, Nível e disciplinas.

No que diz respeito às disciplinas, os dados obtidos nos programas da pós-graduação, a pesquisa considerou a presença das palavras-chave no nome da disciplina, bem como na ementa. Nos casos de ambiguidade ou outras dúvidas, houve a análise manual dos dados, a exemplo do verificado na disciplina de Governança Global Ambiental, do Programa de Pós-graduação em Relações Internacionais da Universidade Federal da Bahia.

Para análise dos trabalhos finais (Dissertações/Teses) a busca foi realizada no Repositório Institucional da Capes (<https://catalogodeteses.capes.gov.br/catalogo-teses/#!/>), que apresenta dados consolidados por quadriênio, e também segmentados por ano. Foram utilizados os dados do quadriênio 2017-2020 e dos anos 2021 e 2022 (quadriênio ainda não finalizado, 2021-2024). A partir dos dados baixados foi possível aplicar os filtros de “Grande área” e selecionar apenas os cursos de ciências humanas e sociais aplicadas. A partir disso, realizou-se a pesquisa pelas palavras-chave no “título” e nas “palavras-chaves” do trabalho.

O primeiro resultado obtido não se mostrou satisfatório, apresentando mais de 5 mil trabalhos finais. Foi necessário então refinar a análise, de forma manual, e examinar todos os títulos para excluir aqueles que não tinham conexão direta com o objeto desta pesquisa. Diversos trabalhos, por exemplo, aqueles que apresentavam a palavra “oceano” de forma conotativa (ex: “um oceano de ideias”), foram então retiradas e, ao fim, foram localizados 609 dissertações e 208 teses que versavam sobre ciências do mar. As universidades que mais produziram trabalhos foram, respectivamente, a Escola de Guerra Naval, com 53

dissertações/teses; a Universidade Federal Fluminense com 48 dissertações/teses; e a Universidade Federal do Rio de Janeiro com 37 dissertações/teses. Desse modo, verifica-se uma grande concentração no Estado do Rio de Janeiro.

Quanto aos projetos de pesquisa foram consultadas as plataformas de fomentos CAPES; CNPq; e também fundações de apoio à pesquisa em nível estadual. A pesquisa revela que de 2017 a 2022 foram formalmente cadastrados 69 projetos de pesquisa, nas áreas de ciências humanas e sociais aplicadas, com relação à ciências do mar. Os maiores quantitativos foram fomentados pela Universidade Federal do Ceará com 10 projetos de pesquisas e pela Universidade de Brasília com 9 projetos de pesquisa. Nota-se que a grande maioria iniciou no ano de 2022. Em relação aos líderes do projetos, verifica-se que 32 são mulheres e 36 homens.

Desse modo, os dados obtidos nas planilhas demonstram que ainda há um número baixo de pesquisadores(as) nas áreas de ciências humanas e sociais aplicadas que se debruçam na grande área das ciências do mar. Ademais, as regiões do Sul e Sudeste concentram a maior parte dos recursos humanos e do capital científico disponibilizado, observado pelo quantitativo de pesquisadores(as) e pela produção científica das universidades dessas regiões (dissertações/teses; periódicos; e projetos de pesquisa). Na contramão, verifica-se que as regiões Norte e Centro-Oeste, com menor área litorânea (NO) ou nenhuma ligação geográfica com o oceano (CO), apresentam menor número em todas as planilhas analisadas. Ressalta-se que isso não significa uma ausência de pesquisas ou pesquisadores(as) nas regiões, mas apenas que, comparadas às demais regiões, o Norte e o Centro-Oeste necessitam mais atenção quanto à formação de recursos humanos.

Nota-se que na planilha da pós-graduação, na aba das disciplinas, foram coletadas 157 disciplinas, em 36 instituições e 26 programas. Assim, no que diz respeito as regiões de maior incidência, apresenta-se a região sul, com 23 resultados, a região sudeste, com 55 resultados, e por fim, a região nordeste, com 62 resultados. As demais regiões não apresentaram dados. Dessa maneira, no que tange as instituições por área de conhecimento, Arquitetura e Urbanismo apresentou 1 resultado, Arqueologia apresentou 8 resultados, Antropologia 4 resultados, Ciência e Tecnologia Ambiental 7, Ciências Sociais 1, Administração 2, Direito 19, Dinâmicas Regionais e Desenvolvimento 1, Defesa e Segurança Civil 1, Direito Ambiental e Desenvolvimento Sustentável 3, Economia 4, Gestão de Políticas Públicas 2, Geografia 42, História 3 e Turismo 3, resultados.

Por conseguinte, na aba das dissertações e teses, foram coletados 817 resultados, sendo que, 93 instituições demonstraram dados, em 18 áreas do conhecimento. A região Centro – Oeste apresentou 32 resultados, a região Nordeste apresentou 219 resultados, região Norte, 35 resultados, Sudeste 390 resultados, e por fim, a região Sul apresentou 141 resultados. Quanto aos programas, foram encontrados na área da educação 39, ciência política 105, demografia 5, direito 109, administração 61, economia, 35, turismo 25, antropologia 30, arqueologia 7, arquitetura, 40, geografia, 207, história 45, sociologia 38, serviço social 8. Planejamento urbano 46, psicologia 7, mesologia 3, comunicação 3.

Por fim, no que se refere aos projetos de pesquisa, foram encontrados 36 projetos, com 19 instituições, sendo a reunião Noroeste com 1 resultado, Nordeste 9, Sudeste 27 resultados e Sul 2.

4) Evento Presencial em Natal - III WORKSHOP DO GT HUMANIDADES

A coordenação do GT Humanidades, composta pela prof.a Carina Costa (UnB), e os bolsistas Francisco Rocha (UnB) e João Victor Bomfim (UnB), em conjunto com a prof.a Raquel Lima (UFRN), e o Núcleo de Pesquisas em Direito Internacional (Nupedi - UFRN), se organizaram administrativamente para criação da programação do III WORKSHOP DO GT HUMANIDADES E PROJETO GOVERNANÇA DA AMAZÔNIA AZUL. Assim, estiveram presentes em reuniões os membros já mencionados, como também com suporte do Diego Grion (Doutorando).

O Evento III WORKSHOP DO GT HUMANIDADES E PROJETO GOVERNANÇA DA AMAZÔNIA AZUL foi realizado de forma presencial na Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN, nos dias 28.11.2024 e 29.11.2024, com transmissão online para os participantes que não puderam comparecer ao evento presencial.

O evento contou com a participação dos (as) professores(as) Luiz Carlos Krug (FURG), Carina Oliveira (UnB/GERN), Thauan dos Santos (EGN/PPGEM - GEM), Náina Pierri Stades (UFPR), Raquel Araújo Lima (UFRN), Soraya Vidal (UFRN); e dos estudantes/pesquisadores(as) Débora Ramalho (USP); Luara Fagundes (UNISUL); Francisco Rocha (UnB); João Victor Bomfim (UnB); Isabella Maria Martins (UnB); Diogo Viana Grion Velasco (EGN).

Desse modo, o evento foi pensado para acontecer durante 2 (dois) dias, onde no primeiro dia 28.11.2024, o período da manhã fosse utilizado para uma exposição do WORKSHOP, e na parte da tarde uma exposição colaborativa com alguns palestrantes convidados para dialogar sobre a temática do workshop. Assim, como exemplificação dos palestrantes, tivemos a participação da Dra Ana Marcelino Teixeira, Dra Marjorie Madruga, Professora Marise Costa e Professora Soraia Vidal. Cada pesquisador realizou uma apresentação no evento de 20 min (em bloco, 3 apresentam, discussão, 3 apresentam) sobre algum tema que reflita sobre desafios metodológicos para a governança costeira e marinha no Brasil ou mesmo sobre sua experiência na pesquisa ou vivência na temática costeira e marinha.

Foi estabelecido um auditório de 80 pessoas para abarcar o maior quantitativo de pessoas no primeiro e segundo dia 29.11.2024, como também a abertura do evento de forma online. O segundo dia ficou reservado para as discussões sobre o projeto, que também foi aberto às perspectivas e interações de pessoas externas ao GT – Humanidades e do Edital 35. Dessa forma, demonstra-se descritivamente que o primeiro momento do Workshop seria reservado para a apresentação os avanços dos trabalhos referentes ao GT HUMANIDADES e depois sobre o Edital 35. Assim, a abertura do evento contou com apresentação do PPG Mar e do GT Humanidades, pela Professora Carina Oliveira e pelo Professor Luiz Krug; com apresentação dos dados das planilhas, pelos alunos bolsistas Francisco Rocha e João Victor Bomfim, e com discussões sobre os temas e organização do livro, em que todos os presentes puderam apresentar sugestões e deliberar sobre essa organização.

Dentre os demais assuntos debatidos, ressalta-se o diálogo entre atores acerca das questões climáticas. Foi apresentado o relatório do Banco Mundial sobre população urbana com previsão de 70% da população mundial vivendo em regiões urbanas até 2050. Defendeu-se que a situação do Brasil é emblemática, já que possui grande parte da população brasileira urbana e distribuída pela costa. A costa do Nordeste é sensível em relação às alterações climáticas e existem cidades grandes localizadas no litoral, as quais já observam o impacto dessas alterações. Demonstrou-se através de dados quantitativos que o litoral setentrional é área de duna com exploração de petróleo, sal, entre outras atividades, além de demonstrar que erosão é um impacto bastante presente que afeta praias e regiões arenosas do estado possuindo possui altas taxas de erosão, com destaque para São Miguel do Gostoso. Foram abordadas possíveis soluções de engenharia apropriadas, mas que só podem ser utilizadas a partir de estudo dialógico de fatores endêmicos.

As apresentações seguiram para analisar os principais conflitos socioambientais na zona costeira do Rio Grande do Norte/Brasil. É visto que o debate demonstrou que atualmente é possível observar uma falta de preocupação com o uso do espaço costeiro e marinho. Abordou-se brevemente a questão do meio ambiente e gestão pública na centralidade do projeto da sociedade. Com questões evidentes e cotidianas, os participantes também relataram os problemas quanto à temática da engorda de ponta negra, ressaltando os aspectos gerais e importantes no sentido ecológico, econômico, ambiental, político e social da praia de Ponta Negra. Foi abordado o Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro e como a engorda viola esse plano.

Por fim, o evento, principalmente no segundo dia, 29.11.2024, teve como finalidade a troca de perspectivas e apresentação quanto às definições do glossário produzido dentre os produtos do edital 35, como também, a divulgação, disponibilidade, e indicação para análise dos resultados das planilhas (graduação, grupos de pesquisa, periódicos, pesquisadores individuais, cursos de graduação e pós-graduação, dentre outros), referente ao mapeamento das disciplinas relacionadas a Ciências do Mar nas grandes áreas: Ciências Humanas e Ciências Sociais Aplicadas, para construção do livro.

5) Prestação de contas das atividades dos bolsistas - 2024

Essa prestação de contas tem como objetivo apresentar as atividades desenvolvidas ao longo da vigência da bolsa de pesquisa dos discentes Francisco Tavares Rocha e João Victor dos Santos Bomfim no exercício de 2024, bem como os principais avanços das atividades e entrega de produtos referentes ao Grupo de Trabalho em Humanidades do PPG - Mar. Dentre as atividades, pode se demonstrar:

1. A organização e inserção dos dados colhidos pelos (as) pesquisadores(as) em diferentes planilhas (graduação, grupos de pesquisa, periódicos, pesquisadores individuais, cursos de graduação e pós graduação, dentre outros).
2. Organização dos webinários online (Comunicação e Ciências do Mar) e (Psicologia e Ciências do Mar);
3. Atas das reuniões;
4. Organização e inserção de documentos no drive do GT humanidades;
5. Organização de eventos e debates sobre a integração das humanidades e das ciências do mar;

6. Construção de relatórios e apresentação dos resultados alcançados pelos webnários e dados colhidos;
7. Parcerias Institucionais e contato com grupos de pesquisas, instituições de ensino e organizações governamentais e não governamentais.

O projeto permitiu avanços significativos na compreensão das intersecções entre humanidades e ciências do mar. Assim, as atividades de pesquisa dos bolsistas se demonstraram relevantes na perspectiva das abordagens interdisciplinares para a compreensão dos desafios socioambientais e políticos relacionados aos oceanos. Apesar dos desafios, os resultados obtidos destacam a importância de manutenção das atividades para subsidiar o alcance aos objetivos do projeto.

ANEXOS

ANEXO I

Divulgação dos Eventos



Webinário - Psicologia e Ciências do Mar (Imagem 1)



Webinário - Psicologia e Ciências do Mar (Imagem 2)



WEBINAR

COMUNICAÇÃO E CIÊNCIAS DO MAR

CONVIDADOS



ALESSANDRA BRANDÃO
UEPB



MARIA ATAÍDE MALCHER
UFPA



RODRIGO ARANTES REIS
UFPR

MEDIADOR



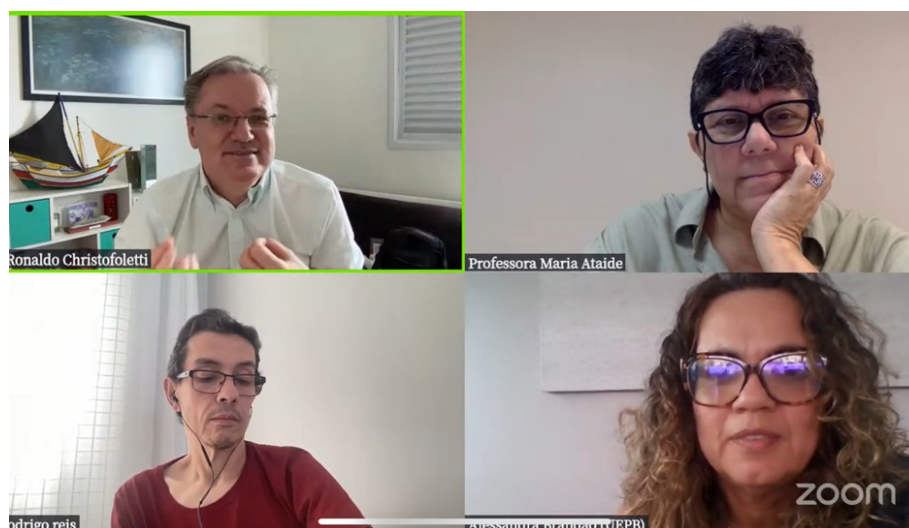
RONALDO CHRISTOFOLETTI
UNIFESP

19 DE NOVEMBRO DE 2024
10H30

TRANSMISSÃO ONLINE 

GT HUMANIDADES - PPGMAR

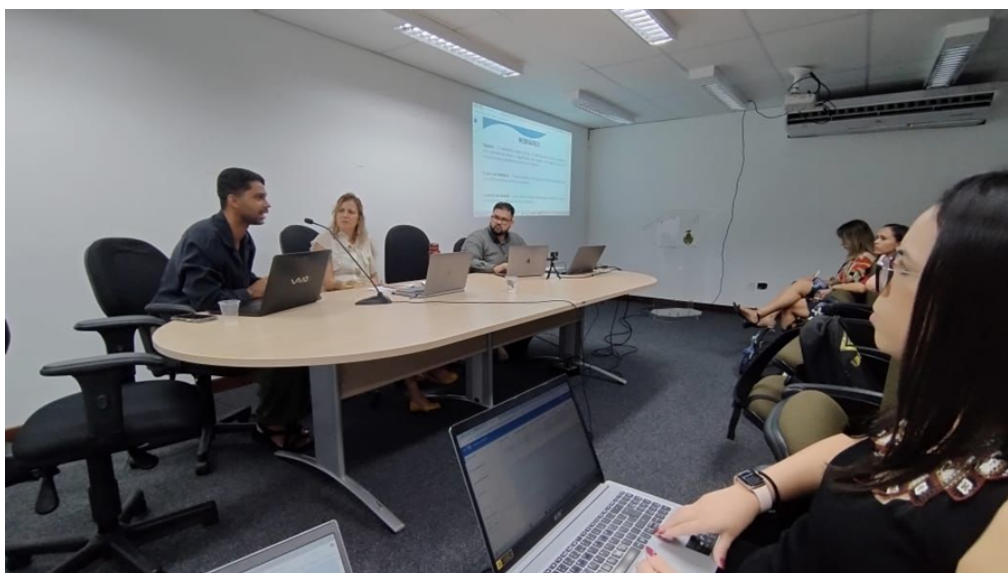
Webinário - Comunicação e Ciências do Mar (Imagem 3)



Webinário - Comunicação e Ciências do Mar (Imagem 4)



III workshop do GT humanidades e projeto Governança da Amazônia Azul – 28.11.2024 – manhã (Imagem 5)



III workshop do GT humanidades e projeto Governança da Amazônia Azul – 28.11.2024 – manhã (Imagem 6)



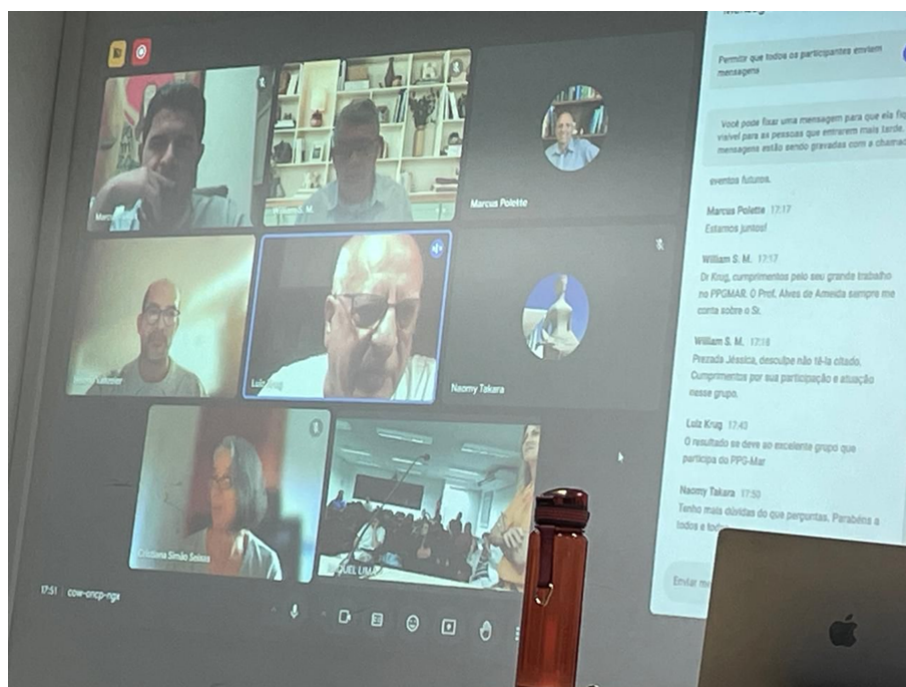
III workshop do GT humanidades e projeto Governança da Amazônia Azul – 28.11.2024 – tarde (Imagem 7)



III workshop do GT humanidades e projeto Governança da Amazônia Azul – 29.11.2024 – (Imagem 8)



III workshop do GT humanidades e projeto Governança da Amazônia Azul – 29.11.2024 – (Imagem 9)



III workshop do GT humanidades e projeto Governança da Amazônia Azul – 29.11.2024 – (Imagem 10)



III workshop do GT humanidades e projeto Governança da Amazônia Azul – 29.11.2024 – (Imagem 11)

Administração: Gestão de Recursos Hídricos e Meio Ambiente, Educação Ambiental, Gestão Socioambiental, Inovação e Qualidade na Cadeia Produtiva do Pescado. **Arqueologia:** Gerenciamento Costeiro Integrado, Populações Sambaqueiras no Litoral do Brasil, Urbanização Litorânea, Populações Pré-Coloniais do Litoral e Pampa Sul - Brasileiro, Direito Natural e Patrimonial, Arqueologia Subaquática, Carta arqueológica de naufrágios de Pernambuco, Preservação do Patrimônio Arqueoturismo Subaquático. **Arquitetura e Urbanismo:** Projetos de Estruturas Marítimas, Concepção e Projeto de Obras Portuárias, Portos, Obras Marítimas e de Navegação, Aeroportos, Portos e Vias Navegáveis. **Ciências Sociais:** Processos Sociais e Culturais do Recôncavo Baiano. **Defesa e Gestão Estratégica Internacional:** Questões Marítimas. **Desenvolvimento Regional:** Hidrografia e Oceanografia. **Direito:** Direito do Mar, Direito Portuário e Marítimo, Direito Portuário, Direito Internacional do Mar, Direito de Navegação Marítima, Direito Ambiental, Direito Aquaviário, Direito das Águas, Políticas Públicas e Ordenamento da Pesca. **Gestão Pública e Desenvolvimento Regional:** Políticas Públicas e Ordenamento da Pesca. **Geografia:** Geografia das Águas Oceânicas, Oceanografia Física, Geologia Marinha e Costeira, Geografia dos Sistemas Costeiros e Oceanográficos, Sensoriamento Remoto Aplicado à Geologia Marinha e Costeira, Erosão e Proteção Costeira, etc. **História:** História **Marítima e Arqueologia de Ambientes Aquáticos:** O Caso das Estearias do Maranhão. **Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia do Mar:** Empreendedorismo e Planejamento Estratégico. **Oceanografia:** Gestão Integrada da Zona Costeira, Áreas Protegidas, Oceanografia Ambiental, Métodos Científicos, Poluição em Ambientes Aquáticos, Economia e Meio Ambiente, Monitoramento Ambiental Marinho, Gerenciamento Costeiro Integrado, Legislação e Meio Ambiente, Educação Ambiental, Metodologia de Pesquisa Socioambiental, Planejamento e Gestão de áreas Protegidas, Direitos Humanos no Brasil, Etnoceanografia, Economia Azul, Cultura Oceânica, Biodiversidade de Vertebrados Marinhos, Aquacultura, Oceanografia Física Costeira e Estuarina, Técnicas de Pesca, Monitoramento da Contaminação e Poluição Aquática, Fundamentos da Zoologia Marinha, Oceanografia de Satélites, Ondas e Marés, Hidrodinâmica Costeira e Estuarina, Lei do Mar, Recursos Minerais, Interação Oceano e Atmosfera, Botânica Marinha, Maricultura, Portos e Marinas, etc. **Psicologia:** Biodiversidade e Ecologia Marinha. **Serviço Social:** Questão Social no Brasil, no Paraná e no Litoral. **Turismo:** Geografia Regional do Turismo, Gestão da Zona Costeira, Gestão Ambientais, Turismo em Cruzeiros, Educação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável.

Anexo III - Disciplinas da Pós-Graduação

Programa de Pós- Graduação em Administração: Política de Gestão do Meio Ambiente, no mestrado e doutorado. O **Programa de Pós-Graduação em Arqueologia**, nos níveis de mestrado e doutorado: Arqueologia do Litoral Brasileiro, Arqueologia de Ambientes Aquáticos e Arqueologia Marítima. O **Programa Pós - Graduação de Arquitetura e Urbanismo:** Dinâmica Socioespacial em Cidades Costeiras Portuárias, no nível de Mestrado Profissional. O **Programa de Pós - Graduação em Antropologia:** Populações Indígenas Pré-Coloniais do Litoral e Pampa Sul-Brasileiro. O **Programa de Pós - Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental:** Gestão e Governança Costeiro e Marinho. O **Programa de Pós - Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental:** Diagnóstico dos Sistemas de Exploração de Recursos Vivos Mar, Produtos Naturais Marinhos. O **Programa de Pós - Graduação em Ciências Sociais** no nível de doutorado: Tes-sociologia Ambiental. O **Programa do Curso Complementar de Altos Estudos:** Visão Panorâmica da Economia do Mar, Tendências Globais para a Economia do Mar, Fatores Críticos de Influência na Indústria do Mar, Perspectivas e Projeções para a Economia do Mar, Política Marítima Nacional, Política Naval Contemporânea e Práticas Futuras, Oceanopolítica, Geopolítica do Petróleo, Antártica e o Ártico, Direito do Mar. O **Programa de Pós - Graduação em Dinâmicas Regionais e Desenvolvimento:** Dinâmica Ambiental de Áreas Costeiras. O **Programa de Pós - Graduação em Direito**, nos níveis de mestrado e doutorado: Direito e Ecologia, Direito e Meio Ambiente, História do Direito do Mar, Governança e Regulação Transnacionais sobre Recursos do Mar. No nível apenas do mestrado: Contratos Marítimos, Contratos Marítimos Internacionais, Direito Ambiental Marítimo, Estudos Avançados em Direito Marítimos, Gerenciamento Costeiro. Programa de Direito Político e Econômico, no nível do mestrado: Políticas Públicas, Ciência e Limites ao Poder Econômico: Estratégias de Gestão dos Recursos Marinhos, e no doutorado, Direito, Ciência e Política: A Gestão Sustentável dos Recursos Marinhos. O **Programa de Pós - Graduação em Direito Ambiental e Desenvolvimento Sustentável:** Direito do Mar e do Meio Ambiente Marinho Sustentável, História do Direito do Mar, Direito do Mar e do Ambiente Marinho. O **Programa de Pós - Graduação da Defesa e Segurança Civil**, no nível de mestrado: Desastres Originados de Derramamento de Petróleo no Mar (EGG). O **Programa de Pós - Graduação em Economia**, nos níveis de mestrado e Doutorado: Desenvolvimento e Meio Ambiente, T.E em Economia de Recurso Hídricos. No nível de Mestrado: Economia de Recursos Hídricos e T.E em Teoria Econômica e Meio Ambiente. O **Programa de Pós - Graduação em Gestão de Políticas Públicas**, no nível de Mestrado Profissional: Gestão de

Recursos Hídricos e Planejamento Integrado e Análise de Sistemas de Rec. Hídricos. O **Programa de Pós - Graduação em Geografia**, nos níveis de Mestrado e Doutorado: Ordenamento de Bacias Hidrográficas e seus Impactos sobre o Meio Ambiente, Análise Integrada do Meio Ambiente, Gestão de Bacias Hidrográficas e Geografia e Pesca Artesanal. O **Programa de Pós - Graduação em Planejamento Ambiental**, no nível de Mestrado profissional: Caracterização e Dinâmica dos Sistemas Costeiros e Tópico Especial: Diagnóstico Ambiental em Zonas Costeiras. O **Programa de Pós - Graduação em Relações Internacionais**: Governança Global Ambiental, nos níveis de Mestrado e Doutorado. O **Programa de Pós - Graduação em Turismo e Turismo e Hotelaria**, respectivamente: Gestão de Destinos Turísticos de Sol e Praia. Seminário Temático: Impactos Socioambientais do Turismo em Zonas Costeiras.