

RELATÓRIO DE ATIVIDADES

ATIVIDADES REALIZADAS EM 2019 E
PLANO DE TRABALHO 2020

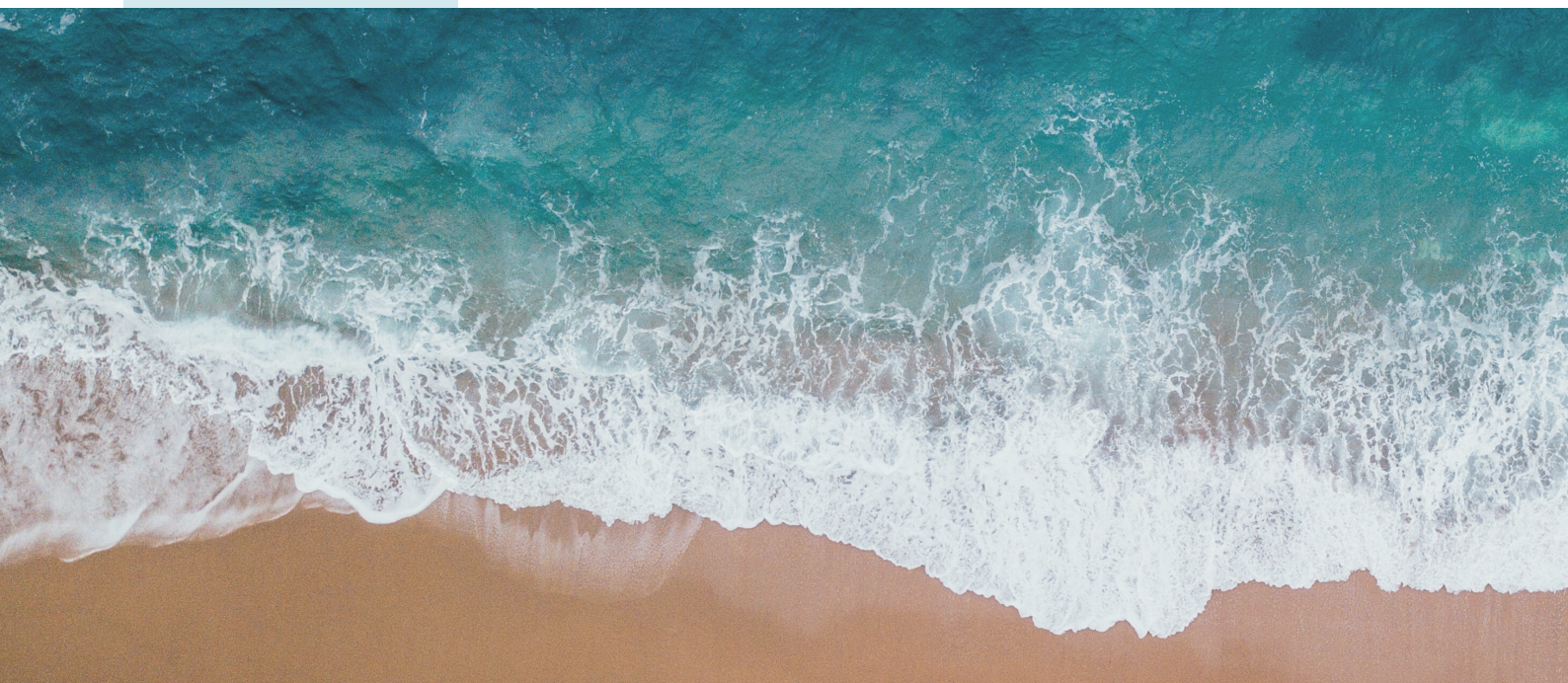
GRUPO DE TRABALHO DE EMPREENDEDORISMO EM
CIÊNCIAS DO MAR



AUTORES

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

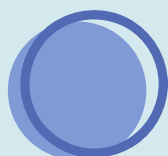
Amanda Albano Alves
Cleiton Foster Jardeweski
Maíra Fernandes Neves
Mariana Martins de Andrade
Mayara Rosado da Silva





INTRODUÇÃO

Este documento tem como objetivo relatar as atividades realizadas pelo Grupo de Trabalho de Empreendedorismo em Ciências do Mar (GTE) durante o ano de 2019 e apresentar o Plano de Trabalho 2020.



O RELATÓRIO ESTÁ ESTRUTURADO DA SEGUINTE FORMA:

- Atividades Internas
- Atividades Externas
- Impacto das Atividades
- Plano de Trabalho 2020

ATIVIDADES INTERNAS

ATIVIDADES INTERNAS

CARTA DE SERVIÇOS

Em 2019, a fim de comunicar melhor as possibilidades de atuação do GTE e mapear o cenário do empreendedorismo em Ciências do Mar, uma Carta de Serviços foi construída para mostrar de uma forma lúdica e visual quais são os temas de interesse do GTE. Um formulário de interesse também foi elaborado para facilitar o contato dos interessados em realizar ações em parceria. 15 interessados entraram em contato e e-mails personalizados foram enviados para cada, com o intuito de aprofundar a oportunidade de colaboração.

Com o mapeamento de demandas, foi possível construir um desenho de Personas. Ao entender quem são os atores e grupos com os quais o GTE se relaciona, identificou-se que todas as iniciativas dentro de IES e diretamente realizadas dentro das universidades são o foco principal do GTE. Este foi um aprendizado importante para o grupo durante o ano, mesmo que tenha recebido propostas de ONGs e iniciativas privadas.



ATIVIDADES INTERNAS

MANUTENÇÃO DAS REDES SOCIAIS

No primeiro semestre de 2019, o GTE intensificou sua presença nas redes sociais. Essas oportunidade de interação foram importante para a manutenção do contato com o público durante todo o ano.

No Facebook, o grupo realizou postagens recorrentes, com publicações correlatas aos temas empreendedorismo, criatividade e inovação nas Ciências do Mar. Com a abertura da página no Instagram, o GTE teve a oportunidade de interagir de forma mais próxima com apoiadores, principalmente com o público jovem, tal como os estudantes de graduação. Foi uma plataforma interessante para a realização de campanhas, como o levantamento de professores com perfil empreendedor para a parceria com o ICE - Instituto de Cidadania Empresarial (ver mais na página 10) e divulgação do Guia de Empresas Juniores (ver mais na página 21)



ATIVIDADES INTERNAS

REVISÃO DO PSRM

Em junho de 2019, o GTE teve a oportunidade de revisar o conteúdo do Plano Setorial para os Recursos do Mar (PSRM), que será atualizado para o quadriênio 2020-2023. Comentários e sugestões sobre a menção da formação de Recursos Humanos em Ciências do Mar, Empreendedorismo e Sustentabilidade foram encaminhados ao Coordenador do PPG-Mar.



ATIVIDADES INTERNAS

ENCONTRO PRESENCIAL

Em novembro de 2019, a equipe do GTE se reuniu em Curitiba/PR para discutir as atividades realizadas durante o ano de 2019, demandas restantes para o ano e construir o Plano de Trabalho para 2020. Durante os três dias de trabalho imersivo, foram discutidas as seguintes pautas:

1. Aprendizados do ano de 2019;
2. Inclusão de novos membros em 2020;
3. Apoio à mentoria das EJs;
4. Divulgação da versão digital do Guia para Empresas Juniores de Ciências do Mar;
5. Planejamento 2020;
6. Produção do Relatório de 2019.



ATIVIDADES EXTERNAS



ATIVIDADES EXTERNAS

PARCERIA COM O GT EXPERIÊNCIA EMBARCADA

Com a intenção de cooperar com iniciativas relacionadas ao Programa Laboratórios de Ensinos Flutuantes (LEFs), em 2019, o GTE estreitou laços com o GT de Experiências Embarcada. O primeiro contato começou com uma revisão rápida, apenas com sugestões pontuais, do Guia de Embarques, que foi cogitado como um possível produto do programa. Foram realizadas reuniões presenciais, online e telefonemas com o ex-coordenador do GT temático, com a intenção de aprofundar o envolvimento do GTE em fases do programa.

Como resultado dessa iniciativa, duas integrantes do GTE foram convidadas à participar do embarque de capacitação de professores. Foi possível contribuir com a coleta de sugestões, a produção de relatório dos embarques e com o entendimento sobre o programa.

Contudo, o GTE decidiu não investir no envolvimento este ano, uma vez que os LEFs estão em fase inicial de operação e que muitos detalhes de gestão estão sendo definidos pelas IES responsáveis pelos navios.



ATIVIDADES EXTERNAS

CONSULTORIA À IO JR.

A fim de melhorar a eficácia das atividades com as Empresas Juniores de Ciências do Mar, o GTE em 2019 realizou conversas estratégicas pontuais para mapear as principais demandas, fragilidades e intenções da EJ.

No dia 18 de janeiro foi realizada uma primeira conversa sobre a gestão da IO Júnior e sobre a organização do Oceano Júnior e em 14 de março o GTE visitou novamente a sede da EJ, com três membras do GTE, para discutir formas de colaboração.

A parceria para a realização de atividades durante o Oceano Jr. funcionou bem e resultou em uma participação presencial no evento (ver mais na página 19). Contudo, a estratégia acompanhamento de atividades da EJ não funcionou satisfatoriamente.

Em 2019, as tentativas de reviver o contato com as EJs evidenciaram desafios de baixo engajamento e diálogo. Para 2020, o grupo pretende mudar a abordagem.



ATIVIDADES EXTERNAS

CENTRO ACADÊMICO UFES

Na tentativa de disseminar e apoiar ainda mais o processo de ensino e aprendizado de atitudes proativas e empreendedoras, o GTE teve a oportunidade de realizar uma conversa inicial com o Centro Acadêmico da Oceanografia da UFES no dia 20 de fevereiro. Foram trabalhados temas relacionados à estratégias de gestão e direcionamentos para lideranças estudantis. Ações do GTE em parceria com o CA da IES foram programadas para o segundo semestre de 2019, contudo não foram concretizadas.

ATIVIDADES EXTERNAS

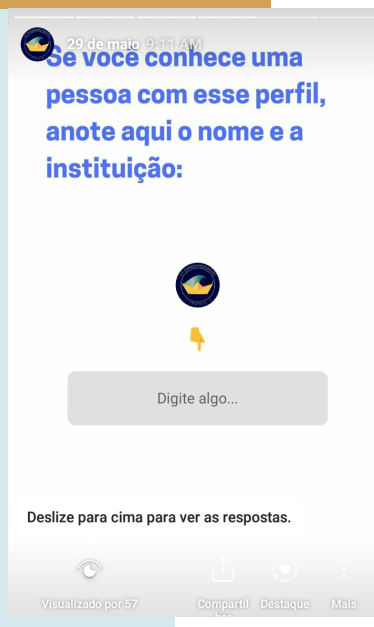
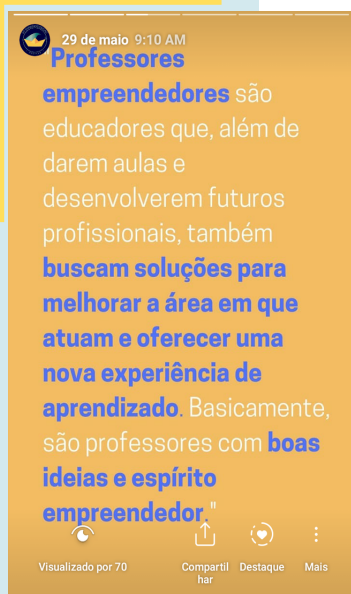
ICE - INSTITUTO DE CIDADANIA EMPRESARIAL

Em Março de 2019, o GTE realizou uma conversa presencial com Adriana, representante do Programa Academia do Instituto de Cidadania Empresarial (ICE). O tema da conversa foi a oportunidade de capacitar professores das Ciências do Mar em noções de empreendedorismo inovadoras.

Na ocasião o GTE firmou compromisso de encontrar professores das Ciências do Mar dentro de universidades conveniadas com o ICE. Com esse mapeamento, o ICE poderia entrar em contato com esses professores para oferecer capacitação e apoio para o ensino de temáticas relacionadas à empreendedorismo.

Portanto, o GTE realizou uma campanha no Instagram (imagens ao lado) para a identificação de professores que poderiam receber esse convite. Durante 5 dias, o GTE recebeu sugestões de alunos, egressos e professores, levantando um total de 26 nomes. Os professores identificados foram informados via e-mail sobre o convênio com o ICE, e tiveram a oportunidade de demonstrar interesse pelo contato.

Uma reunião online foi realizada com a presença de alguns dos professores identificados e de representantes do ICE e do GTE. Nesta ocasião, os presentes puderam compartilhar experiências com empreendedorismo e formalizar o convite do ICE para que os professores pudessem interagir com integrantes da Rede ICE em suas IES de origem. Essa interação abriu oportunidade para que os docentes pudessem receber dicas e informações sobre a implementação do tema empreendedorismo em suas atividades com os discentes.



ATIVIDADES EXTERNAS

LINHA D'ÁGUA

Em março, o GTE compareceu ao Instituto Linha D'água, em São Paulo. O instituto solicitou esta reunião pois tinha interesse em entender sobre o funcionamento dos GTs, do PPG-Mar e a possibilidade de investir em empreendedorismo dentro das políticas públicas nacionais sobre recursos do mar. Ficou como direcionamento da conversa explorar pontos de interesses comuns para uma possível colaboração futura. Contudo, esta parceria não avançou durante 2019.

AGÊNCIA DE INOVAÇÃO DA FURG

Ainda em março, o GTE se reuniu com Aléssio Almada da Costa, representante da Diretoria de Inovação e Tecnologia da FURG, em uma videochamada para mapear oportunidades para a realização de um evento com o tema empreendedorismo na Semana Acadêmica do IOFURG. Outro tema discutido foi a proposta de uma disciplina integradora que pudesse unir a temática empreendedorismo com as 5 áreas da oceanografia.

Os encaminhamentos dessa conversa foram:

- A Diretoria de Inovação fará visitas aos institutos para falar do Núcleo de apoio aos empreendedores da incubadora + proposta do Centro de empreendedorismo;
- O GTE+Diretoria apresentarão propostas de desenvolver atividades com 1 e/ou 2 professores do IOFURG (Osmar Olinto Moller Jr, Maurício Camargo, Stefan Cruz Weigert e Luiz Carlos Krug);

O GTE não teve um retorno do IOFURG sobre a possibilidade de interagir com a Semana Acadêmica. O contato com a Diretoria de Inovação também não foi retomado durante o segundo semestre.

ATIVIDADES EXTERNAS

HORIZONTE OCEÂNICO BRASILEIRO - HOB

Do dia 8 à 12 de abril, o GTE esteve em Brasília participando do I Seminário Inter-Redes do programa Horizonte Oceânico Brasileiro, que tem por objetivo a formação de profissionais para atuar na Agenda 2030 e em políticas públicas relacionadas às Ciências do Mar. Ao longo do evento foram discutidos temas como a Década Internacional da Oceanografia, Sociedade Civil na Gestão Costeira, ODS 14, Ações Coletivas de Educomunicação Socioambiental Costeira e Marinha. Durante o evento, ocorreram visitas a espaços políticos e participação de audiências temáticas. O GTE esteve representado por Amanda Albano Alves, que esteve na agenda do HOB em consonância com uma visita a SECIRM e pôde conversar sobre perspectivas futuras para o PPG-Mar dentro dessas ações.

Após o seminário, informações sobre o Projeto Horizonte Oceânico Brasileiro foram encaminhadas ao coordenador do PPGMar. O GTE aguarda um parecer da coordenação acerca do interesse em participar mais ativamente das atividades idealizadas pelo projeto em 2020.



ATIVIDADES EXTERNAS

ATIVIDADE NO CEM - UFPR

O GTE realizou também em Pontal do Paraná no dia 17 de abril uma atividade aberta sobre mercado de trabalho, carreira e cenário nacional para os profissionais das Ciências do Mar. A atividade focou em autoconhecimento, construção de pensamento sistêmico e ampliação da visão sobre grandes desafios e tendências que se correlacionam com os interessados em seguir diferentes carreiras dentro das Ciências do Mar. Amanda Albano Alves realizou uma atividade com alunos de oceanografia sobre estruturação de carreira e caminhos da oceanografia. Foi uma conversa bem provocativa e fruto de um convite da Maris - Empresa Júnior de Oceanografia da UFPR.



ATIVIDADES EXTERNAS

CONSULTORIA À MARIS

O GTE esteve em Pontal do Paraná no dia 18 de abril para conversar com a presidente da EJ do curso de Oceanografia da UFPR sobre pontos de melhoria e pontos fortalecedores. Foram trocadas dicas e materiais de apoio. O novo sistema de mentoria e consultoria constante para EJs foi apresentado nessa ocasião. O GTE aguarda um direcionamento de demandas da gestão atual da EJ para desenhar melhor o processo de apoio. A Diretora de RH da Maris entrou em contato buscando novas oportunidades de colaboração com o GTE. Em 23 de maio, um novo encontro ocorreu para compartilhamento de saberes sobre gestão do tempo e produtividade.

Em outubro de 2019, o GTE realizou uma nova atividade com a Maris, com objetivo de auxiliar a equipe a lidar uma dificuldade de gestão interna e promover o aprendizado de um novo desenho de diálogo e de fortalecimento da inteligência coletiva. Na ocasião, os presentes praticaram o Aquário, uma metodologia que compõe o escopo da "Arte de Anfitriar Conversas Significativas e Colher Resultados que Importam" (AoH), mediado por Amanda Albano Alves e a convidada Gabriella Ramaldes. Após o momento de prática, houve um momento de conversa sobre a importância de se desenhar processos de diálogos de forma propositiva e que tenham resultados de evolução. Em seguida, mais dicas foram compartilhadas sobre desenhos de espaços inteligentes para conversas e como seria essa aplicação dentro da EJ.



ATIVIDADES EXTERNAS

REUNIÕES NA SECIRM

No dias 7 e 8 de maio, o GTE, representado por Amanda Albano e Mariana Andrade, esteve em Brasília para acompanhar reuniões do PPG-Mar na SECIRM. As atividades iniciaram com uma reunião com Professor Krug, coordenador do PPG-Mar, com duração de 4 horas, para discutir resultados, expectativas e planos futuros para o GTE e para o PPG-Mar. O professor convidou as representantes para participar como ouvintes de uma reunião com as IES coordenadoras dos LEFs, onde o GTE auxiliou com a criação da ata de reunião, que durou 3 horas com 13 participantes do Brasil inteiro. Por fim, o GTE compareceu à primeira Reunião Ordinária do PPG-Mar de 2019, onde apresentou sua estrutura interna, formas de organização e ação, bem como resultados da gestão. Estavam presentes 20 pessoas, de diferentes instâncias administrativas, que por 4 horas discutiram temas de relevância e para a atuação do GTE e do PPG-Mar para o ano de 2019 e para o próximo quadriênio.



ATIVIDADES EXTERNAS

IV SIMPÓSIO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL

No dia 5 de junho, o GTE esteve presente no IV Simpósio de Ciência e Tecnologia Ambiental - os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), representado por Cleiton Jardeweski, que ministrou o curso Empreendedorismo e os ODS, com duração de 4 horas. No curso foram apresentadas as linhas de atuação do GTE, questões sobre o empreendedorismo nas ciências ambientais do Brasil e a correlação dessas atividades com os ODS. Além disso a metodologia Startup Expansiva (Van Amstel, 2015) foi utilizada com os alunos, numa aula prática cujo objetivo foi emular a criação e o desenvolvimento de modelos de negócios ligados a sustentabilidade, utilizando-se baralhos de cartas temáticos para geração de ideias. Posteriormente os alunos fizeram protótipos de suas idéias e aplicações em grupo e os apresentaram ao restante da turma, gerando discussões e ideias sobre os desafios do empreendedorismo e possibilidades futuras. Dois protótipos foram criados: um aplicativo, baseado na internet das coisas que integrava o consumo de água da residência com a comunidade ao redor e ao sistema de abastecimento, otimizando o consumo e melhorando a economia da água; e um kit de sobrevivência para desastres e catástrofes naturais, que operacionalizava a sobrevivência das pessoas durante um período de tempo, através de um conjunto de materiais, tais como filtros de água, rações, guias de sobrevivência e comunicação externa, enquanto as pessoas aguardavam o resgate ou ajuda humanitária.



ATIVIDADES EXTERNAS

SEMANA DO MAR

Em comemoração ao dia dos Oceanos, 08 de junho, o GTE foi convidado a comparecer à uma mesa de discussão sobre Economia Azul e Empreendedorismo no evento Semana do Mar, em São Paulo. Foi uma importante oportunidade de troca com outras iniciativas já consolidadas e de apresentação do contexto das Ciências do Mar nas políticas públicas, bem como os incentivos e desafios ao empreendedorismo.



ATIVIDADES EXTERNAS

FÓRUM DE COORDENADORES 2019

No ano de 2019 a participação do GTE durante o Fórum de Coordenadores dos Cursos de Oceanografia se deu através de um vídeo chamada realizada dia 01 de agosto, por Amanda Albano Alves, com duração de 2h e na presença de 7 professores. Essa foi a alternativa encontrada, devido a questões financeiras que inviabilizaram a participação e continuidade do trabalho em parceria entre GTE e GTDocentes presencialmente.

Durante a videoconferência uma apresentação contendo apresentação do GTE, atividades realizadas, produtos e contextualização foi utilizada. Em seguida os presentes realizaram uma conversa sobre novas tendências como Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, Agenda 2030 e Década das Ciências Oceânicas para Sustentabilidade (2021 a 2030) como pontos importantes para formação e desenvolvimento de Recursos Humanos dentro dos cursos de Oceanografia do Brasil. Em seguida, foram levantadas Hards Skills (habilidades tradicionais) e as Soft Skills (habilidades alternativas), apontando as diferenças entre elas e como os cursos podem fortalecer as possibilidades dentro das competências comportamentais e naturais dos alunos e futuros profissionais, garantindo uma boa colocação em oportunidades do mercado de trabalho. Ao final foram elencadas metodologias ativas e novos métodos de avaliação que podem ser utilizados nas universidades, associando-os à desafios de implementação.

ATIVIDADES EXTERNAS

OCEANO JR

Durante os dias 26 e 27 de outubro de 2019, o GTE esteve presente no VII Oceano Júnior anfitriado pela IO Júnior no Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo. As Empresas Juniores de Oceanografia participaram de atividades de diagnóstico de dificuldades e buscaram soluções colaborativas práticas para as EJs.

O GTE também contribuiu com a retrospectiva da história do evento que reúne as EJs de Oceanografia anualmente em diversos estados do país. Os participantes deixaram sua marca na bandeira se comprometendo a dar continuidade a essa história.

Como encaminhamento, o GTE ficou responsável por criar o Programa de Treinamento das EJ de Ciências do Mar, a fim de promover capacitação e consolidar a rede de EJs no Brasil.

Durante o Encontro Presencial, a equipe discutiu sobre as atividades desenvolvidas ao longo dos anos pelo evento e identificou a necessidade de fortalecer a importância do mesmo junto às IES.



ATIVIDADES EXTERNAS

WORKSHOP REGIONAL DO ATLÂNTICO SUL

Entre os dias 25 e 27 de novembro o GTE esteve no Workshop Regional do Atlântico Sul de preparação da Década das Ciências Oceânicas para a Sustentabilidade organizado por MCTIC, CIRM e UNESCO. A participação trouxe para o grupo um entendimento maior do que é a Década, os objetivos dessa fase de preparação e o que se esperar a partir de 2021. Esses aprendizados servirão para fortalecer as ações do GTE e ações em colaboração com a Coordenação do PPG-Mar. Durante o evento, os participantes foram divididos em grupos para construção coletivas por temas e assim elencar as lacunas, pontos importantes e atores chaves para implementação da Década no Atlântico Sul. Na plenária final cada grupo apresentou seus resultados. Uma vez que esse evento está sendo realizado em várias regiões do mundo, com o objetivo de preparar documentos e diretrizes de implementação da década, foi importante para o GTE estar presente.



ATIVIDADES EXTERNAS

DIVULGAÇÃO DO GUIA DE EMPRESAS JUNIORES DE CIÊNCIAS DO MAR

Durante o ano de 2019, o GTE difundiu informações sobre o Guia de Empresas Juniores para Ciências do Mar em todas as atividades realizadas, enquanto aguardava a impressão do mesmo.

Estratégias de distribuição e divulgação foram planejadas, contudo, precisaram ser adiadas, uma vez que houveram complicações na impressão do livro.

Ao fim do ano, contudo, o GTE disponibilizou a versão online do Guia nas redes sociais e realizou uma campanha para apresentação do seu conteúdo.



ATIVIDADES EXTERNAS

CONSULTORIA À ECOCEANO

No dia 08 de dezembro o GTE participou de uma atividade na imersão da Ecoceano que teve como objetivo refletir sobre gestão de conhecimento e comunicação eficiente.

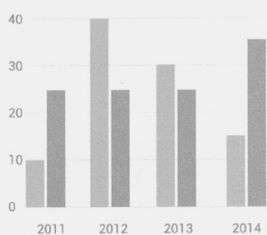
Mayara conversou com os membros sobre o histórico da Ecoceano e de outros casos de quebras de gestão de empresas juniores. Através de sua experiência como pós júnior pode conscientizar os membros sobre a importância dos registros de procedimentos e relatórios com qualidade, frisando que desta forma evita-se retrabalho e sobra mais tempo para ser investido no crescimento da empresa. Ela contou sobre o processo de federação da Ecoceano à Brasil Júnior e como isto foi importante não somente para o desenvolvimento da EJ mas também para a representatividade do curso de Oceanografia em mais uma importante esfera da sociedade.

Além disso foi realizada uma atividade que possibilitou a reflexão sobre a comunicação eficiente entre a equipe. Através de uma dinâmica, um membro vendado, tinha que percorrer um trajeto atravessando obstáculos e recolhendo objetos até chegar a um ponto seguindo as instruções dos membros da equipe. Um de cada vez dava apenas uma instrução. Após cumprimento da atividade os membros refletiram sobre o que sentiram, o que observaram e o que aprenderam com a atividade relacionando com as atividades do dia a dia no trabalho em equipe. Levantaram questões como a importância de se traçar uma estratégia, passar um comando claro, organizar a vez de cada um falar, cumprir regras, se arriscar, dentre outros.



IMPACTO DAS ATIVIDADES

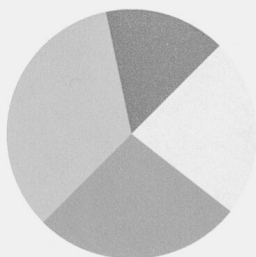
Bar Chart



Donut Chart



Pie Chart



75%

27

ATIVIDADES
EXTERNAS



8

CIDADES
VISITADAS



248

PESSOAS
IMPACTADAS



177 H

DE ATIVIDADES
EXTERNAS
REALIZADAS



PLANO DE TRABALHO 2020

PLANO DE TRABALHO 2020

GESTÃO INTERNA

- Reuniões online regulares;
- Reunião presencial 1 vez por semestre;
- Relatórios;
- Gestão do conhecimento e produção de pareceres;
- Inclusão de novos membros do Norte e Nordeste e da Engenharia de Pesca.

COMUNICAÇÃO

- Manutenção do E-mail;
- Manutenção das Redes Sociais;
- Nova estratégia de uso da Carta de Serviço;
- Retomada da divulgação do Manifesto.

AÇÕES

EMPRESAS JUNIORES

- Campanha de valorização das empresas Juniores;
- Impressão e distribuição do Guia para Empresas Juniores de Ciências do Mar;
- Incentivo Oceano Júnior;
 - Encontro presencial;
 - Atividades em colaboração;
- Consultorias pontuais de acordo com demanda.

EVENTOS

- Participação em eventos estudantis;
- Participação em eventos nacionais (SNO, CBO);
- Participação de eventos sobre os temas Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, Década dos Oceanos e Políticas Públicas;
- Participação em eventos pontuais em IES (semanas acadêmicas).

PLANO DE TRABALHO 2020

AÇÕES

DOCENTES

- Colaboração com GT de Qualificação Docente;
 - Participação no Fórum de Coordenadores;
 - Atividades em colaboração

DEVOLUTIVAS

- Produção de pareceres sobre os aprendizados da gestão;
 - Oceano Jr.;
 - Processos desenvolvidos;



GRUPO DE TRABALHO DE EMPREENDEDORISMO EM CIÊNCIAS DO MAR



GTEMPREENDEDORISMO@GMAIL.COM



[@GTECIENCIASDOMAR](https://www.facebook.com/GTECIENCIASDOMAR)



[@GTECIENCIASDOMAR](https://www.instagram.com/GTECIENCIASDOMAR)