

AÇÕES DE EXTENSÃO - IFSC CÂMPUS ITAJAÍ - ANO 2022

Projeto de Extensão: Tartaruga-de-Mamão: Arte e Ciência para a Conservação Marinha

Coordenador: Rodrigo Cavaleri Gerhardinger

E-mail para contato: rodrigo.cavaleri@ifsc.edu.br

Edital de aprovação: 2022_PROEX 01 - Permanente de arte e cultura

Resumo:

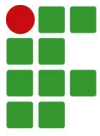
O fortalecimento da identidade cultural tem papel estratégico na promoção da autoimagem e autoestima, e as atividades folclóricas e cênicas são ferramentas poderosas para a construção identitária, e capazes de sensibilizar e criar uma conexão transformadora de pensamentos e atitudes. A presente proposta tem como objetivo sensibilizar alunos e comunidade, por meio do teatro e da música, para aspectos da identidade cultural catarinense e das questões socioambientais ligadas à conservação marinha. Trata-se do projeto “Tartaruga-de-Mamão”, que conta a história de uma tartaruga que, ao se engasgar com lixo marinho, morre e volta à vida com a ajuda da plateia. O enredo tem como inspiração a morte e ressurreição do boi – história recorrente no repertório folclórico nacional – e ressignifica elementos centrais da cultura catarinense. Assim, a “Maricota” toma a forma de uma Lula-Gigante; a “Bernunça” é transformada em um Tubarão-Mangona; e outros personagens recorrentes no Boi-de-Mamão (boi, cabra e cavalinho) são interpretados por diferentes espécies de tartarugas marinhas. O tema dos resíduos sólidos plásticos nos oceanos - extremamente atual e importante - é abordado de forma lúdica, poética e tocante. A peça musical "Tartaruga-de-Mamão" foi produzida com recursos do edital PROEX 12-2017 e entrou em circulação em outubro de 2018. Em 2019 realizamos 25 apresentações, em 8 cidades diferentes, através do projeto PROEX 03-2019. Em 2020 contamos com recursos do edital PROEX 27/2019. Por conta da pandemia de COVID19, adaptamos nossa atuação para o formato virtual: preparamos materiais pedagógicos digitais, para serem utilizados no ensino básico e no ensino não formal. Estes materiais usam o enredo e personagens do Tartaruga-de-Mamão para abordar temas transversais como alimentação saudável, dança e movimento, consumo responsável, entre outros. Em 2020 pretendemos realizar ao menos 20 apresentações em escolas, espaços e eventos ligados à temática socioambiental e cultural ao longo do litoral catarinense. Também realizaremos semanalmente ensaios e encontros para construção e manutenção de adereços, figurinos e instrumentos, sempre em consonância com o Plano de Contingência e demais orientações de segurança.

Mais informações sobre o projeto:

[Vídeo Movimento Cultura Em LIBRAS | Tartaruga-de-Mamão \(LIBRAS\)](#)

[Vídeo Projeto Tartaruga-de-Mamão - Meio Ambiente e Transformação](#)

[Instagram do Tartaruga-de-Mamão](#)



Projeto de Extensão Intercâmpus: Nas Entrelinhas: o direito à literatura escrita por mulheres no presídio feminino de Itajaí

Coordenador: Leonardo da Silva

E-mail para contato: leonardo.silva@ifsc.edu.br

Discentes: Renata Gazola; Gustavo Guimarães de Araújo e Sarah Mello Eltermann

Edital de aprovação: 2022_PROEX 02 - Apoio a projetos de extensão

Resumo:

O projeto "Nas entrelinhas: o direito à literatura escrita por mulheres em presídios femininos" tem como objetivo geral contribuir com a promoção do direito à educação e qualificar o processo de remição de pena de mulheres privadas de liberdade no presídio feminino de Itajaí - SC a partir do acesso à leitura de livros de autoria feminina e de reflexões sobre gênero e sociedade. Também temos por objetivo expandir as ações - já realizadas desde 2019 no presídio feminino de Itajaí - para o presídio feminino de Florianópolis. Ademais, objetiva-se promover a leitura de literatura de autoria feminina dentre a comunidade em geral, promovendo a reflexão crítica por meio da criação de produtos educacionais (podcasts, pílulas literárias, etc) e também contribuindo com a formação de mediadores(as) de leitura e demais educadores(as) que atuam no contexto prisional. O projeto "Nas Entrelinhas" tem sido realizado desde 2019, tendo sido aprovado nos seguintes editais: (i) FINANCIAMENTO INTERNO (2019_PROEX 06 - Projetos de Média Duração - Maio a Setembro/2019), (ii) FINANCIAMENTO INTERNO (2019_PROEX 25 - Projetos de Longa Duração 2020 - Março a Dezembro/2020), (iii) FINANCIAMENTO INTERNO (PROEX Fluxo Contínuo - Projetos ou Cursos - Março a Maio/2021), (iv) FINANCIAMENTO INTERNO (2021_PROEX 02 - Apoio a projetos de extensão - Junho a Dezembro/2021). A proposta também está alinhada (e visa dar continuidade) aos projetos que vêm sendo desenvolvidos no campus de Itajaí desde 2017: (i) "GÊNERO NA ESCOLA E NO MUNDO DO TRABALHO: A PESQUISA-AÇÃO COMO INSTRUMENTO EDUCACIONAL EMANCIPADOR" (aprovado pelo edital 20/2017/PROPPI/DAE), (ii) "OLHOS D'ÁGUA": PROMOVENDO O ESTÍMULO A LEITURA E A IGUALDADE DE GÊNERO EM ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ITAJAÍ" (aprovado pelo edital 2017_PROEX 12 - APROEX 02_02 meses). Além disso, também esteve articulado a ações de outros projetos de extensão como: a produção de brinquedos socioeducativos por meio da remição de pena (Projeto "De lixo a bicho: ações de educação socioambiental por meio de materiais lúdicos e residuais" - financiado pelo edital 2018_PROEX 01 - APROEX 03_10 meses); o Curso FIC de Tear Manual (2019_PROEX 03 - Fluxo Contínuo - Programa, Projetos e Cursos) ofertado para 20 mulheres privadas de liberdade; o Projeto (Des)controle remoto: literatura como sobre(vivência), indag(ação) e trans(formação) em tempos de isolamento social (2019_PROEX 42 - Fluxo Contínuo Projetos ou Cursos 2020), e ao evento de extensão "Oficina de formação de mediadores de leitura no contexto prisional" (FINANCIAMENTO INTERNO (PROEX Fluxo Contínuo - Eventos ou Produtos). Mais especificamente, este projeto visa, ainda: (i) Promover o acesso, a leitura crítica e discussão de obras literárias escritas por mulheres dentre as mulheres em

contexto de privação de liberdade; (ii) promover a reflexão acerca de questões relacionadas a violência e desigualdade de gênero entre servidores e discentes participantes do projeto e a sociedade, em especial a partir da produção de podcasts e de pílulas literárias; (iii) ampliar o acervo de livros de autoria feminina das bibliotecas do IFSC câmpus Itajaí e São José, e ampliar o acervo básico com a temática de gênero na biblioteca do presídio de Itajaí e de Florianópolis; (iv) ampliar as ações de remição de pena através da leitura no presídio de Itajaí e promover ações de leitura no presídio feminino de Florianópolis através de uma atividade de extensão, ensino e pesquisa sobre gênero e leitura crítica; (v) promover ações de compartilhamento de experiências e capacitação online para mediadores de leitura que atuam em presídios no estado de SC. O projeto será desenvolvido no período entre abril e novembro de 2022. Espera-se, principalmente, promover o estímulo à leitura de obras escritas por mulheres, gerando reflexão e discussão sobre as questões de gênero na sociedade. Os livros a serem abordados pelo projeto serão selecionados pela equipe executora de forma a possibilitar a discussão sobre a intersecção de questões de gênero, étnicas, sociais e de igualdade racial.

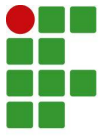


[Mais informações sobre o projeto](#)

[Notícia podcast IFSC](#)

[Podcast Arte e Cultura remota para seus ouvidos](#)

[Podcast Nas Entrelinhas: Pílulas literárias](#)



Projeto de Extensão: Aprendendo com o mar: educação ambiental marinha

Coordenadora: Renata Costella Acauan

E-mail para contato: renata.acauan@ifsc.edu.br

Edital de aprovação: PROEX Fluxo Contínuo - Programas Projetos ou Cursos 2022

Resumo:

O conhecimento da população sobre os aspectos socioambientais relacionados às ciências marinhas são limitados, apesar da grande extensão e adensamento demográfico do litoral catarinense. São escassos os materiais didáticos e instrumentos de ensino que promovam a reflexão sobre temas relacionados ao mar de forma interdisciplinar na sala de aula. O projeto de extensão Aprendendo com o Mar, desenvolvido pelo Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC) desde 2012, busca fomentar a educação ambiental marinha por meio da criação de estratégias de ensino inclusivas e execução de oficinas interdisciplinares. As atividades terão como público-alvo alunos e professores do ensino básico, pessoas com deficiência visual, e outros grupos organizados no estado. As oficinas serão desenvolvidas por meio de experimentos práticos, saídas a campo com o Barco Escola, observação de organismos, dinâmicas, teatros, vídeos, entre outros. As atividades serão realizadas no Campus Itajaí do IFSC e, como espaço inovador, no Barco Escola Aprendendo com o Mar. O projeto será realizado por professores, técnicos e estudantes dos cursos técnicos em Recursos Pesqueiros (Integrado ao Ensino Médio) e Aquicultura e da especialização em Ciências Marinhas Aplicadas ao Ensino do IFSC, em parceria com outras instituições. Por meio das atividades, pretende-se gerar multiplicadores, que serão estimulados a trabalhar os temas marinhos de forma interdisciplinar em suas aulas. Espera-se que a sensibilização do público atendido pelo projeto contribua para a reflexão crítica sobre as atitudes individuais e coletivas e consequentemente auxilie na conservação dos ecossistemas costeiros. Já foram atendidas mais de 3500 pessoas (alunos, professores, monitores ambientais e a comunidade em geral), e pretende-se atender diretamente cerca de 300 pessoas com a proposição do presente projeto.



Projeto de Extensão: Matemática Olímpica

Coordenadora: Diana Terezinha Amaro

E-mail para contato: diana.terezinha@ifsc.edu.br

Discentes: Adriana Kaminsky Riffel

Edital de aprovação: PROEX Fluxo Contínuo - Projetos ou Cursos

Resumo:

As olimpíadas de Matemática, dentre as quais destaca-se a Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP), visam não só resgatar o interesse pelas ciências exatas, como também descobrir talentos e, por meio de programas de incentivo, assegurar que estes possam dar continuidade aos seus estudos, alcançando uma melhora em sua condição social. Portanto, o bom desempenho em olimpíadas de Matemática pode ser um fator transformador da realidade de um estudante da escola pública e, simultaneamente, contribuir com a melhora do processo de ensino-aprendizagem da Matemática na Educação Básica. Desta forma, com base nas experiências desenvolvidas de 2015 a 2020 no IFSP, este projeto visa propiciar um estudo mais aprofundado da Matemática por meio do oferecimento de aulas e oficinas, auxiliando na superação de defasagens, divulgando competições científicas e os programas de incentivo a elas ligados, incentivando, por meio dos participantes do projeto, a inscrição das escolas e estudantes nestas competições, além de prepará-los para estas avaliações.

Projeto de Extensão: Adequação da estrutura da secretaria de pesca e aquicultura do município de Bombinhas-SC para a execução de pequenas manutenções nas embarcações da comunidade de pescadores local

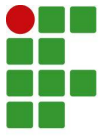
Coordenador: Sergio Roberto Sanches

E-mail para contato: sergio.sanches@ifsc.edu.br

Edital de aprovação: 2022_PROEX 02 - Apoio a projetos de extensão

Resumo:

Este projeto visa adequar e organizar a estrutura de uma oficina de manutenção de embarcações localizada na Secretaria de Pesca e Aquicultura do município de Bombinhas SC, treinar a comunidade de pescadores e comerciantes para promover um diálogo mais assertivo na compra e venda de materiais para manutenção de suas embarcações e uma manutenção com mais autonomia, evitando os atuais deslocamentos para cidades vizinhas aumentando a disponibilidade da embarcação para as atividades de pesca.



Projeto de Extensão: Projeto Bússola na Trilha certa – Uma experiência de esportes ao ar livre

Coordenador: Cassio Aurelio Suski

E-mail para contato: cassio.suski@ifsc.edu.br

Edital de aprovação: 2022_PROEX 02 - Apoio a projetos de extensão

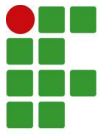
Resumo:

O projeto pretende estimular a prática de modalidades esportivas ao ar livre a fim de reduzir as doenças e distúrbios do século XXI, bem como a desmotivação escolar no ensino médio. A metodologia será dividida em atividades teóricas relacionadas a Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT), aspectos históricos, técnicos e curiosidades sobre esportes outdoor e de aventura, orientação e navegação (noções de cartografia e bússola); atividades práticas de caminhada (hiking), técnicas verticais (rapel, tirolesa, escalada ou slackline), atividades aquáticas (natação, canoagem e/ou velejo) e desafio gamificado, simulando uma corrida de aventura, envolvendo caminhada, bicicleta, atividade aquática, atividade vertical e orientação cartográfica, com possibilidade de adaptar para atividades não presenciais. Como resultado pretende-se obter um impacto acadêmico relacionado a motivação dos discentes do IFSC e dos parceiros externos no intuito de reduzir a pressão sobre a qual os jovens estão inseridos na atualidade e a possibilidade de relacionar os conteúdos das unidades curriculares com as atividades esportivas e com as atividades laborais e um impacto social de estímulo aos discentes a fim de reduzir as Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) e, conseqüentemente, os desvios de conduta e pensamentos desvirtuosos que podem gerar, em casos, a opção pelo suicídio e pela evasão.



Mais informações sobre o projeto:

[Link do perfil do Projeto Bússola no Instagram](#)



Projeto de Extensão: IFSC em movimento

Coordenador: Paulo Henrique Santos da Fonseca

E-mail para contato: paulo.fonseca@ifsc.edu.br

Edital de aprovação: PROEX Fluxo Contínuo - Projetos ou Cursos

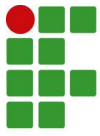
Resumo:

O ensino das práticas corporais se justificava ao oportunizar aos participantes o acesso a saberes, vivências, experiências e atitudes que os potencializam como ser construtor da sua realidade. O presente projeto visa contribuir com a formação educacional de crianças e adolescentes utilizando o esporte como metodologia. O público será constituído de aproximadamente 70 crianças e adolescentes entre 5 e 15 anos, de todos os sexos, que residam na cidade de Itajaí, especialmente no entorno do campus (Bairro Ressacada, Dom Bosco e Cidade Nova). As ações do projeto se dividem em práticas esportivas, festival esportivo, palestras temáticas e tour pelo campus do IFSC/Itajaí. Esperasse como resultado do projeto possibilitar a educação ampla dos discentes e dos beneficiados por meio da participação nas atividades de extensão, apresentar para a comunidade do entorno as possibilidades de curso do IFSC, execução de eventos esportivos e produção de artigos e resumos de extensão.



Mais informações sobre o projeto:

[Link do Projeto IFSC Mov no Instagram](#)



Projeto de Extensão Intercâmpus: Monitoramento climático e gestão ambiental de eventos meteorológicos extremos em Santa Catarina

Coordenador: Michel Nobre Muza

E-mail para contato: @ifsc.edu.br

Discentes:

Edital de aprovação: 2021_PROPPI/PROEX 10 - Edital de Câmpus FLN - Integração EPE

Resumo:

Este programa de pesquisa visa investigar os aspectos associados à variabilidade do clima e os eventos extremos para traçar estratégias sócio-econômicas aplicadas ao ambiente costeiro de Santa Catarina (SC). Neste contexto, as análises de dados e informações climáticas do passado e previsões de cenários futuros dentre vários estudos serão desenvolvidos, entre eles a investigação das relações entre a variabilidade climática em diferentes escalas temporais sobre SC e o estabelecimento de eventos extremos. Este projeto utilizará dados e informações do clima passado e futuro simulados e disponibilizados em conjunto com várias instituições mundiais que fazem parte da composição de relatórios do Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas. Os dados em ponto de grade global com resolução espacial de 0.25°, no período 1980 a 2100 que são resultados de modelos climáticos serão analisados em detalhes regionais para SC. Este estudo reunirá uma metodologia robusta de análise de uma gama de dados do clima passado, presente e futuro para fornecer uma série de informações climáticas a fim de aumentar a resiliência e a capacidade de adaptação a riscos relacionados ao clima e eventos extremos tanto em áreas urbanizadas, quanto agrícolas. O projeto avaliará a exposição ao risco e vulnerabilidade combinando informações sócio-demográficas e dados da variabilidade climática presente e das mudanças climáticas, bem como seus eventos extremos em diversas escalas temporais. Este projeto busca atender a demanda da sociedade civil utilizando a experiência do mestrado profissional em Clima e Ambiente e Curso Técnico em Meteorologia do Instituto Federal de Santa Catarina em pesquisas técnico-científicas aplicadas no Estado de SC. O plano de ações prevê um trabalho em conjunto ao grupo de pesquisa de docentes e discentes, chamando a sociedade por meio de comunicação de meios digitais para avançar na compreensão de como os conceitos das ciências do clima e o conhecimento sobre eventos extremos podem ser acessados pela mesma.