

PROJETOS 2023

PROJETOS DE EXTENSÃO CÂMPUS SÃO JOSÉ - 2023			
PROEX Fluxo Contínuo - Programas, Projetos ou Cursos 2022 - atualizado			
TÍTULO DO PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1 Softex Residência em TIC 08 - Rede 5G IFSC	Esta proposta de projeto é fruto de uma parceria entre a Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro (SOFTEX) e o IFSC, iniciada após a participação do IFSC em um programa de treinamento da Huawei sobre tecnologia 5G, em 2021. Durante o treinamento, cinco professores do Câmpus São José do IFSC se certificaram na área de telecomunicações, o que permitiu ao IFSC submeter uma proposta ao edital da SOFTEX, sendo aprovado em setembro de 2022.	Mario de Noronha Neto	noronha@ifsc.edu.br
2 Projeto integrador extensionista da fase 1 da Engenharia de Telecomunicações - Parte PTG	O PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA DA FASE 1 DA ENGENHARIA - PARTE PTG visa proporcionar um arcabouço para o registro de atividades de extensão a serem executadas sob responsabilidade da unidade curricular PJ11 - Projeto Integrador 1 da fase 1 do curso de Engenharia de Telecomunicações. O Projeto Integrador Extensionista da Fase 1 ultrapassa os limites da disciplina PJ11 e será desenvolvido de forma articulada através das disciplinas de Projeto Integrador I (PJ11), Engenharia, Sociedade e Cidadania (ESC) e Comunicação e Expressão (PTG).	Karoliny Correia	karoliny.correia@ifsc.edu.br
3 Projeto integrador extensionista da fase 1 da Engenharia de Telecomunicações - PartePJ11	O PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA DA FASE 1 DA ENGENHARIA - PARTE PJ11 visa proporcionar um arcabouço para o registro de atividades de extensão a serem executadas sob responsabilidade da unidade curricular PJ11 - Projeto Integrador 1 da fase 1 do curso de Engenharia de Telecomunicações. O Projeto Integrador Extensionista da Fase 1 ultrapassa os limites da disciplina PJ11 e será desenvolvido de forma articulada através das disciplinas de Projeto Integrador I (PJ11), Engenharia, Sociedade e Cidadania (ESC) e Comunicação e Expressão (PTG).	Eraldo Silveira e Silva	eraldo@ifsc.edu.br
PROEX Fluxo Contínuo - Programas, Projetos de extensão curricularizados 2023			
TÍTULO DO PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1 Projeto de extensão curricular da fase 1 da Engenharia de Telecomunicações - Edição 2023-2.	O PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA DA FASE 1 DA ENGENHARIA visa proporcionar um arcabouço para o registro de atividades curricularizadas de extensão a serem executadas, de forma articulada, sob responsabilidade da unidade curriculares Projeto Integrador I (PJ11), Engenharia, Sociedade e Cidadania (ESC) e Comunicação e Expressão (PTG).	Eraldo Silveira e Silva	eraldo@ifsc.edu.br
2023 PROEX 01- Apoio a Projetos de extensão			
TÍTULO DO PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1 Defesa pessoal para mulheres na gde Florianópolis: segurança social jurídica e psicológica	Com este projeto, pretendemos atuar juntamente com a comunidade externa na elaboração de cursos de defesa pessoal especialmente voltados para mulheres. Dessa forma, nosso objetivo geral é fomentar a segurança e o empoderamento feminino, além de incentivar o protagonismo feminino através de técnicas de artes marciais, como o karatê e judô, bem como informações jurídicas e psicológicas.	Marcos Antonio Leite	mleite@ifsc.edu.br
2 Programação de drones por linguagens gráficas	O projeto apresentado tem como Objetivo estimular a curiosidade e o interesse em tecnologia e Ciências em geral, incluindo Matemática e introdução a programação, de alunos de 8o e 9o anos das escolas da grande Florianópolis/SC, além de, paralelamente, contribuir para que eles criem laços com o IFSC/SJE ou, ao menos, conheçam essa instituição de ensino. Para tanto, serão adquiridos drones de baixo custo para que, de posse desses objetos, os alunos aprendam a operá-los por meio de jogos e animações.	Vitor Sales Dias da Rosa Sérgio Florentino da Silva	vitor.sales@ifsc.edu.br sergio.florentino@ifsc.edu.br
2023 PROEX 02- Permanente de arte e cultura			
TÍTULO DO PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1 2023 - CINE-HOME IFSC SJ - Oportunidades de audiovisual gratuito online e presencial	O projeto visa reunir informações e divulgar oportunidades de assistir a audiovisuais e oportunidades ligadas ao tema do audiovisual - festivais, mostras, eventos, entrevistas, oficinas, curtas e longas, etc. - voltados ao público jovem de forma online e presencial totalmente gratuita, em consonância com a lei 9394, que em seu artigo 26 estabelece a obrigação da exibição de filmes nacionais nas escolas de educação básica.	Maria Teresa Collares	maria.collares@ifsc.edu.br
2023 PROEX 16 Protagonismo Discente			
TÍTULO DO PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1 Programação em linguagens gráficas	O projeto de extensão proposto tem como principal objetivo despertar a curiosidade e o interesse dos alunos das escolas da região metropolitana de Florianópolis pelas ciências exatas, utilizando tecnologias digitais como ferramenta. Para alcançar esse propósito, será adotada a linguagem de programação Scratch, uma linguagem visual baseada em blocos.	Vitor Sales Dias da Rosa	vitor.sales@ifsc.edu.br
2023 PROEX 19 Edital de Campus São José			
TÍTULO DO PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1 "Conexão Futura: Treinamento à Distância em Tecnologia 5G para Profissionais e Estudantes de TIC"	O IFSC - campus de São José, com seus 35 anos de atuação em telecomunicações, é uma renomada instituição de ensino tecnológico. Em parceria com a SOFTEX, o IFSC introduziu cursos online sobre Redes 5G no início de 2023. A primeira turma já foi concluída, com a emissão de 149 certificados, e a segunda, com mais de 60 alunos, está em fase de conclusão.	Rubem Toledo Bergamo	rubem@ifsc.edu.br
2 Capacitação em Impressão 3D nas escolas municipais de Florianópolis	O projeto de extensão "Capacitação em Impressão 3D nas escolas municipais de Florianópolis" tem como objetivo principal proporcionar conhecimentos práticos e teóricos sobre o uso da tecnologia de impressão 3D, bem como destacar a importância dessa tecnologia no contexto atual. O projeto busca atender uma demanda da Escola EEBM José Jacinto Cardoso em Florianópolis para desenvolver atividades com a impressora 3D da escola além capacitar os professores.	Vitor Sales Dias da Rosa	vitor.sales@ifsc.edu.br
3 Foguetes na Escola: vivenciando a ciência de forma interdisciplinar	A ação "Foguetes na Escola: vivenciando a ciência de forma interdisciplinar" é um projeto de extensão que busca aproximar o ensino de ciências naturais por meio de uma atividade teórico-prática e com elementos de ludicidade. Essa ação de extensão será executada no período de setembro a dezembro de 2023, envolvendo a escola PROF. M. J. BARBOSA VIEIRA de São José.	Joyce Nunes Bianchin	joyce.bianchin@ifsc.edu.br

PROJETOS 2023

4	Festival de música e talentos do IFSC São José - 2023	Festival de música e talentos do IFSC São José - 2023 tem por objetivo proporcionar espaços de divulgação das habilidades musicais e artísticas da nossa comunidade escolar, promovendo a integração entre: alunos, ex-alunos, servidores, docentes, terceirizados e comunidade externa do câmpus São José,	Sandra A. Reis Fachinello	sandra.fachinello@ifsc.edu.br
5	Judô como ferramenta de socialização e inclusão	O intuito deste projeto é fomentar a prática de esportes, buscando integrar a comunidade interna e externa do IFSC utilizando como base a prática de judô. A integração da comunidade é vista tanto do ponto de vista de inclusão social quanto de socialização, pois para a prática de judô é essencial apenas a pessoa ter vontade de aprender e um quimono que lhe sirva, e uma vez que o judô é um esporte individual e exige o contato direto com o outro, é uma forma de vencer barreiras emocionais de aproximação e convivência.	Louis Augusto Gonçalves	louis.augusto@ifsc.edu.br
6	Oficinas Práticas com CNC a Laser: Construção e Aplicação Interdisciplinar	O projeto de extensão "CNC Laser ao Ensino de Matemática e Física" tem como objetivo principal explorar a integração do desenvolvimento de uma CNC (Comando Numérico Computadorizado) a laser com o ensino de matemática e física, proporcionando aos estudantes uma abordagem prática e aplicada para o aprendizado dessas disciplinas. Além da construção da CNC, o projeto visa desenvolver oficinas para comunidade externa (professores e alunos da rede municipal de São José) para ensinar a utilizar a máquina e criar materiais didáticos que explorem seu uso como ferramenta educacional.	Marcos Antonio Leite	mleite@ifsc.edu.br
7	Drones e Educação	O projeto apresentado tem como Objetivo estimular a curiosidade e o interesse em tecnologia e Ciências em geral, incluindo Matemática e introdução a programação, de alunos de 8o e 9o anos das escolas da grande Florianópolis/SC, além de, paralelamente, contribuir para que eles criem laços com o IFSC/SJE ou, ao menos, conheçam essa instituição de ensino. Para tanto, serão utilizados drones de baixo custo para que, de posse desses objetos, os alunos aprendam a operá-los por meio de jogos e animações.	Vitor Sales Dias da Rosa Sérgio Florentino da Silva	vitor.sales@ifsc.edu.br sergio.florentino@ifsc.edu.br
8	O Ensino de Química dialogando com a Educação Ambiental: Possibilidades para a escola pública.	Trata-se da proposição do Projeto de Extensão, articulado ao ensino, em parceria com a Escola Estadual de Educação Básica Governador Ivo Silveira – EEB Gov. Ivo Silveira, denominado "O Ensino de Química dialogando com a Educação Ambiental: Possibilidades para a escola pública", a ser desenvolvido no período de 11 de setembro a 11 de dezembro de 2023, no âmbito da Componente Curricular de "Didática", cumprindo o proposto no Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Química, da qual se destaca a atenção fiel à articulação com o ensino, e à luz da Resolução CONSUP 61/2016,.	Luciana G. Lohn	lohn@ifsc.edu.br

2023 PROEX Fluxo contínuo - Programas, projetos e cursos 2023

	TÍTULO DO PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1	Polinizando experiências de estágio da licenciatura em química do IFSCCSJ	Este projeto pretende polinizar, divulgar e socializar as práticas de estágio desenvolvidas na licenciatura em química do IFSC câmpus São José (IFSC-CSJ). A partir da sistematização e análise dos dados dos estágios e da construção em conjunto com os(as) estudantes e professores(as) das escolas participantes do projeto EEB Profª Maria José Barbosa Vieira e EEB Laércio Caldeira de Andrade, pretende-se construir e realizar o "Seminário de Estágio das Licenciaturas - tecendo saberes, fazeres e práticas".	Joyce Nunes Bianchin	joyce.bianchin@ifsc.edu.br
2	Alimentação escolar: importância e identidade dos escolares	O mundo globalizado pede por uma educação que possibilite uma formação integradora e sustentável. "A educação deve ser capaz de transformar um universo, que muitas vezes vai sem direção de uma fase de evolução a outra, em um sistema estreitamente interconectado [...]".	Paula alves de Aguiar	paula.aguiar@ifsc.edu.br
3	Semana Nacional da Ciência e Tecnologia do Campus São José.	O campus São José vivenciará neste ano a 20ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) de 2023 que abordará a temática "CIÊNCIAS BÁSICAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL", evento este coordenado pelo Ministério da Ciência e Tecnologia e vivenciado em todos os estados da federação brasileira, através da articulação das esferas administrativas federal, estaduais e municipais. A 20ª SNCT do campus São José, acontecerá com uma ampla programação, explorando a temática proposta e, também, assuntos relacionados às áreas de formação do campus, desde ensino técnico integrado, Proeja, graduação e especialização.	Silviana Cirino	silvianac@ifsc.edu.br

2023 PROEX 21 - DIDASCÁLICO

	TÍTULO DO PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1	Mostra de Arte e Cultura do IFSC: Didascálico em São José - 2023	O Projeto "Mostra de Arte e Cultura do IFSC: Didascálico em São José - 2023" é a integração das ações que desenvolvemos no IFSC São José na área da Cultura e Educação, proposta em parceria com o "EDITAL PROEX N.º 21/2023 – DIDASCÁLICO". O evento propõe ações entre os dias 16 de outubro e 15 de dezembro de 2022, com o objetivo de efetivar o contato com a comunidade escolar e o público externo com diferentes proposições artísticas e culturais em diversas linguagens.	Sandra A. Reis Fachinello	sandra.fachinello@ifsc.edu.br

PROEX Fluxo Contínuo - Programas, Projetos e Cursos 2024

	TÍTULO DO PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1	Abelhas sem ferrão e a educação ambiental: iniciando um processo alfabetização ecológica	Desde tempos ancestrais, a humanidade tem contado com os recursos naturais para garantir não apenas sua própria subsistência, mas também a de seus descendentes. Ao estabelecer-se e fixar-se em determinados locais, uma infinidade de oportunidades foi criada, possibilitando não só a sobrevivência, mas também o florescimento das gerações futuras. Assim, ao longo da história, foram desenvolvidas habilidades para cultivar a terra, preservar alimentos e domesticar animais, impulsionando o progresso técnico e econômico, embora com impactos diversos sobre o ambiente circundante.	Sandra A. Reis Fachinello	sandra.fachinello@ifsc.edu.br