

Projetos de extensão - 2025

Edital PROEX 03_2025 - Fomento às atividades de extensão do campus São José

	PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1	Astro&Física: observações astronômicas e física moderna	O Astro&Física é um projeto de extensão vinculado ao câmpus São José do IFSC, e sua principal atuação está na promoção de atividades, eventos e produtos gerais de divulgação científica sobre temas de Física Geral, Física Moderna e Astronomia. Dessa forma, tudo o que ele oferece visa a alcançar não apenas a comunidade interna do IFSC, mas também o público geral.	Marcelo Girardi Schappo	marcelo.schappo@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.	Vitor Sales Dias da Rosa	vitor.sales@ifsc.edu.br
3	PRÁTICAS ARTÍSTICAS - OFICINAS no "Espaço dOBRA - Laboratório de Criação e Pesquisas Artísticas."	O presente projeto, PRÁTICAS ARTÍSTICAS - OFICINAS no "Espaço dOBRA - Laboratório de Criação e Pesquisas Artísticas.", tem como objetivo atender a demanda de OFICINAS PRÁTICAS DE ARTES VISUAIS e, desta forma, investir na qualificação do uso da "Sala de Cultura" com a constituição de oficinas práticas no Espaço dOBRA - Laboratório de Criação e Pesquisas Artísticas, com a oferta de: a) 4 horas semanais de "sala aberta" para pesquisas de livre interesse de criação visual (com acompanhamento de bolsista e docente), b) quatro oficinas de experiências de linguagens artísticas (serigrafia, desenho de observação, pigmentos naturais e monotipia) e c) mini-oficinas para ofertar nas visitas das escolas municipais e estaduais, visando a divulgação de nossos cursos - como colaboração ao projeto "Vem pro IFSC".	Sandra A. Reis Fachinello	sandra.fachinello@ifsc.edu.br
4	Programação para Todos: Oficinas de Iniciação e Aprofundamento em Tecnologia	O projeto de extensão "Programação para Todos: Oficinas de Iniciação e Aprofundamento em Tecnologia" surge como uma iniciativa estratégica do Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC) para promover a inclusão digital e divulgar os cursos oferecidos pela instituição.	Diego da Silva Medeiros	diego.medeiros@ifsc.edu.br
5	IFSC São José 60+	O Projeto IFSC São José 60+, tem como objetivo desenvolver tecnologias sociais que promovam a participação de idosos em atividades de extensão das diversas áreas de conhecimento e capacitar os alunos, técnicos e docentes em diversas áreas do conhecimento para atuarem de maneira eficaz e com compromisso ético diante do contexto da pessoa idosa.	Anderson da Silva Honorato	anderson.honorato@ifsc.edu.br
6	Educação Ambiental: Um Guia de Aves de Balneário Piçarras Ilustrado por Crianças	O Brasil se destaca por sua extraordinária diversidade de fauna, especialmente no que diz respeito às aves (Marini e Garcia, 2005). Atualmente, o país ocupa a segunda posição em riqueza de avifauna na América do Sul, sendo superado apenas pela Colômbia.	Luciana Gelsleuchter Lohn	lohn@ifsc.edu.br
7	Despertar para a Tecnologia: Criando Jogos com Arduino	Com a crescente demanda de profissionais na área de tecnologia em todos os níveis de formação, é necessário criar mecanismos para despertar o interesse dos estudantes pela área de tecnologia, bem antes do ingresso no ensino superior.	Elen Macedo Lobato	elen@ifsc.edu.br
8	Playground de Inteligência Artificial: Imersão Tecnológica para Estudantes	O projeto Playground de Inteligência Artificial é um projeto de extensão que visa proporcionar uma experiência imersiva em tecnologias de IA para estudantes do ensino fundamental e médio de escolas da região, ONGs e instituições de ensino.	Ramon Mayor Martins	ramon.mayor@ifsc.edu.br
9	A extensão e os Estágios Supervisionados como práticas transformadoras: experiências do IFSC-SJ	Este projeto pretende desenvolver práticas pedagógicas que busquem transformar a realidade das instituições escolares a partir de projetos de intervenção elaborados e desenvolvidos nos estágios do curso de Licenciatura em Química do IFSC-SJ no ano de 2025.	Franciane Dutra de Souza	franciane.dutra@ifsc.edu.br

Edital PROEX 01_2025 - Apoio a projetos de extensão

	PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1	(RE)Criação de jogos para pessoas idosas	O jogo é considerado uma ferramenta e estratégia não farmacológica que utiliza da ludicidade para a estimulação cognitiva.	Anderson da Silva Honorato	anderson.honorato@ifsc.edu.br

2	Educação inclusiva em diálogo: construindo saberes entre, escola, estudantes e famílias - IFSC São José/2025	Este projeto será desenvolvido pelo Núcleo de Acessibilidade Educacional (NAE) do Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC), câmpus São José, e tem como objetivo promover a construção de uma educação inclusiva equitativa por meio da realização de rodas de conversa e diálogos entre família, professores, técnicos e estudantes.	Claudia Daniele Spier Hoffelder	claudia.daniele@ifsc.edu.br
3	Educação e Tecnologia: Produção de óculos de realidade virtual (VR) com a tecnologia Google Cardboard para as escolas municipais de São José/SC.	O projeto "Educação e Tecnologia: Produção de óculos de realidade virtual (VR) com a tecnologia Google Cardboard para as escolas municipais de São José/SC."	Sandra A. Reis Fachinello	sandra.fachinello@ifsc.edu.br

Edital PROEX Fluxo Contínuo - Programas, Projetos e Cursos 2025

	PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1	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.	Maria Teresa Collares	maria.collares@ifsc.edu.br
2	Projeto de apoio às ações desenvolvidas na 22a Semana Nacional de ciência e Tecnologia 2025 câmpus São José (SNCT)	O Câmpus São José realizará neste ano a 22a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), abordando a temática proposta " Planeta água: a cultura oceânica para enfrentar as mudanças climáticas no meu território", este evento, coordenado pelo Ministério da Ciência e Tecnologia (SNCT) é vivenciado em todos os estados da federação brasileira, através da articulação das esferas administrativa federal, estadual e municipal. A 22a SNCT do câmpus São José, acontecerá com ampla programação, explorando a temática proposta e, assuntos relacionados às áreas de formação do câmpus, desde ensino médio técnico integrado, subsequente, proeja, graduação e especialização.	Silviana Cirino	silvianac@ifsc.edu.br
3	Iniciativa "Vem pro IFSC" visitas das escolas no câmpus São José.	O projeto "Vem pro IFSC" tem como objetivo despertar o interesse dos estudantes do 9º ano das escolas municipais de São José, Palhoça, Antônio Carlos e Governador Celso Ramos para os cursos oferecidos pelo Câmpus São José do IFSC, atendendo à crescente demanda da comunidade local.	Silviana Cirino	silvianac@ifsc.edu.br
4	Curso: Capacitação em Geração de Energia Fotovoltaica - Programa Huawei Power Generation - Ciclo 1	O Projeto Huawei Power Generation – Ciclo 1 foi uma iniciativa de capacitação técnica promovida pelo IFSC Câmpus São José em parceria com a Huawei e a Fundação FEESC.	Rubem Toledo Bergamo	rubem@ifsc.edu.br
5	Curso: Capacitação em Geração de Energia Fotovoltaica - Programa Huawei Power Generation - Ciclo 2	O Ciclo 2 do Projeto Huawei Power Generation dá continuidade ao processo de formação técnica iniciado no Ciclo 1, promovendo a capacitação de estudantes do IFSC e da comunidade externa na área de energia solar fotovoltaica.	Rubem Toledo Bergamo	rubem@ifsc.edu.br
6	Capacitação em Geração de Energia Fotovoltaica – Ciclo 3 - Programa Huawei PowerGeneration	O Ciclo 3 do Projeto Huawei Power Generation dá continuidade ao processo de formação técnica iniciado nos Ciclos 1 e 2, promovendo a capacitação de estudantes do IFSC e da comunidade externa na área de energia solar fotovoltaica.	Rubem Toledo Bergamo	rubem@ifsc.edu.br
7	Curso: turma 3 - Aplicações da inteligência artificial generativa na educação	O curso tem como objetivo tornar a Inteligência Artificial (IA) acessível a estudantes e professores sem formação técnica na área.	Jesué Graciliano da Silva	jesue@ifsc.edu.br
8	Oficina de Jogos Digitais para o Ensino Básico	A inserção de jogos digitais na educação básica tem se mostrado uma estratégia eficaz para engajar estudantes e promover a aprendizagem significativa. Diversas pesquisas indicam que jogos educacionais estimulam a motivação, o raciocínio lógico, a resolução de problemas e a colaboração entre os alunos (Prensky, 2001; Gee, 2007).	Adilson Jair Cardoso	adilson.jair@ifsc.edu.br

2024 PROEX Fluxo Contínuo - Programas, Projetos e Cursos 2024				
	PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1	T2 - Curso básico de inteligência artificial aplicada à educação	Resumo do Curso Básico de Inteligência Artificial Aplicada à Educação (32 horas) Apresentação O curso é oferecido pelo Instituto Federal de Santa Catarina, Campus São José, com o objetivo de desmistificar a inteligência artificial (IA) para estudantes e professores sem formação específica.	Jesué Graciliano da Silva	jesue@ifsc.edu.br
2	Programa Power Generation -IFSC - HUAWEI - Capacitação em Geração de Energia Fotovoltaica	O Programa Huawei Power Generation é uma iniciativa voltada para a capacitação de profissionais na geração distribuída de energia fotovoltaica, em parceria com o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (IFSC) e a Huawei do Brasil.	Rubem Toledo Bergamo	rubem@ifsc.edu.br
3	Divulgação da área de telecomunicações: experimento demonstrativo de comunicação via simulado com satélite	Este projeto visa implementar um experimento ilustrativo de um cenário de comunicação com fins de divulgar os cursos técnicos e de graduação da área de telecomunicações.	Eraldo Silveira e Silva	eraldo@ifsc.edu.br
4	Cartas ao cientista: aproximando crianças e ciências	Trata-se da proposição do Projeto de Extensão, articulado ao ensino, envolvendo a Componente Curricular (CC) de Estágio Curricular Supervisionado I – ESC I a ser desenvolvido em parceria com as Instituições parceiras nos estágios (ainda a serem definidas, uma escola indígena, uma quilombola e uma escola do MST), denominado “Cartas ao cientista: aproximando crianças e ciências”, a ser desenvolvido no período de 16 de setembro de 2024 à 28 de março de 2025, cumprindo o proposto no Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Química, da qual se destaca a atenção à articulação com o ensino, e à luz da Resolução CONSUP 61/2016, da qual podem ser destacados, especialmente, a atenção aos Objetivos I, II, III, IV, VI e VIII e aos Princípios de I a V.	Luciana Gelsleuchter Lohn	lohn@ifsc.edu.br
5	Da Precocidade à Estimulação Essencial: o desenvolvimento da diversidade humana	O presente projeto será desenvolvido no IFSC câmpus São José. Tem por objetivo geral: Pesquisar as diferentes formas de desenvolvimento humano típico e atípico.	Claudia Daniele Spier Hoffelder	claudia.daniele@ifsc.edu.br
	Capacitação na área de inteligência artificial	O lançamento recente dos Modelos de Linguagem LLM como ChatGPT, Gemini, Claude, Lhama e Copilot tornaram a Inteligência Artificial acessível para o grande público. A educação é uma das áreas mais impactadas pelo uso destas ferramentas de produção de textos, programas e imagens entre tantas aplicações e por isso é essencial a organização de Eventos de formação para os professores e estudantes do IFSC e outras instituições de ensino congêneres.	Jesué Graciliano da Silva	jesue@ifsc.edu.br

2025 PROEX Fluxo Contínuo - Programas e Projetos de Extensão Curricularizados				
	PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1	Projeto de curricularização da extensão da área de telecomunicações - semestre 2025-1	Este projeto visa proporcionar um arcabouço para o desenvolvimento de atividades curricularizadas de extensão da área de Telecomunicações do Campus, envolvendo os cursos superiores de Engenharia de Telecomunicações e de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.	Eraldo Silveira e Silva	eraldo@ifsc.edu.br
2	A química experimental de forma lúdica e extensionista para a emancipação social e manifestação dos saberes docentes	Este projeto tem como objetivo extensionista maior a divulgação e ocupação dos espaços públicos que ofertam diferentes níveis e modalidades de ensino. Em particular, proporcionará uma experiência educacional, a partir da demonstração de experimentos químicos de forma lúdica e convidativa.	Marcos Luis Grams	marcos.grams@ifsc.edu.br

PROEX Fluxo Contínuo - Eventos ou produtos 2025				
	PROJETO	RESUMO	COORDENADOR	E-MAIL
1	Reflexões em Educação Ambiental	Entre os dias 4 e 6 de junho de 2025, os discentes do Curso de Especialização em Educação Ambiental com ênfase na formação de professores do Instituto Federal de Santa Catarina - Campus São José, na UC de Práticas Educativas em Educação Ambiental organizaram algumas ações, juntamente com as docentes responsáveis.	Sandra A. Reis Fachinello	sandra.fachinello@ifsc.edu.br