

**Comissão Interna para Análise do Relatório de Gestão
e de Desempenho da Fundação de Apoio ao IFSC - FEESC
(Portaria do Reitor nº 1410, de 28 de maio de 2024)**

**Análise de Desempenho e do
Relatório de Gestão da FEESC - Exercício 2023**

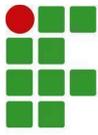
I. Histórico

A Lei nº 11.892/2008 criou os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia (IFs), aproveitando e ampliando o potencial instalado nos antigos Centros Federais de Educação Tecnológica (CEFET), Escolas Técnicas Federais, Agrotécnicas e Vinculadas às Universidades Federais, de forma a contribuir com os esforços para que o Brasil atinja condições estruturais necessárias ao desenvolvimento educacional e socioeconômico. Além da educação profissional e tecnológica, os IFs têm como foco contribuir para a competitividade econômica e a geração de novas tecnologias, identificando e respondendo, de forma ágil e eficaz, às necessidades crescentes por formação profissional, por difusão de conhecimentos científicos e tecnológicos e de suporte aos arranjos produtivos locais¹.

Para tanto, os IFs devem extrapolar os limites clássicos de instituições de ensino e pesquisa acadêmica, pois constituem-se em atores estratégicos para a implementação das políticas públicas na área de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I)². Tal alinhamento, está claramente orientado pela Lei nº 11.892/2008, que estabelece aos IFs objetivos, finalidades e características voltados especificamente ao desenvolvimento de atividades de pesquisa aplicada, desenvolvimento de soluções técnicas e tecnológicas, extensão tecnológica, empreendedorismo e inovação.

¹ BRASIL. Ministério da Educação. Instituto Federal – Concepção e Diretrizes. Brasília, 2008. ([Link para download](#))

² BRASIL. Ministério de Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações. **Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação 2016-2022**. Brasília, 2016. ([Link para download](#))



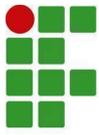
Com a finalidade de apoiar os projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação, a Lei nº 8.958/1994, regulamentada pelo Decreto nº 7.423/2010, prevê que as Instituições Federais de Ensino Superior e demais Instituições Científicas e Tecnológicas, tais como os IFs, se relacionem com as fundações de apoio devidamente autorizadas e credenciadas no MEC/MCTIC, criando condições mais propícias a que as instituições apoiadas estabeleçam relações com o ambiente externo.

Com este objetivo, o Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC) providenciou os procedimentos necessários para autorizar e credenciar a **Fundação Stemmer para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (FEESC)** para atuar como sua fundação de apoio, conforme a Portaria Conjunta nº 63, de 20 de novembro de 2012, emitida pelo MEC e pelo MCTI.

Desde então, o IFSC vem providenciando a renovação do credenciamento da FEESC para que esta continue atuando como sua fundação de apoio, conforme as portarias abaixo listadas:

- Portaria Conjunta nº 6 MEC/MCTI, de 20/02/2015;
- Portaria Conjunta nº 29 MEC/MCTI, de 12/05/2016;
- Portaria Conjunta nº 22 MEC/MCTI, de 08/03/2017;
- Portaria Conjunta nº 47 MEC/MCTIC, de 30/04/2018;
- Portaria Conjunta nº 44 MEC/MCTIC, de 08/04/2019;
- Portaria Conjunta nº 24 MEC/MCTIC, de 24/03/2020.
- Portaria Conjunta nº 77 MEC/MCTIC, de 02/07/2021.
- Portaria Conjunta nº 43, MEC/MCTIC, de 29/04/2022
- Portaria Conjunta nº 39, MEC/MCTIC, de 15/02/2023
- Portaria Conjunta nº 199, MEC/MCTIC, de 30/11/2023

Ao longo destes anos, o IFSC vem desenvolvendo um relacionamento exitoso com a FEESC no desenvolvimento de diversas atividades de ensino, pesquisa, extensão e inovação tecnológica e que contribuem para que o IFSC cumpra de forma eficiente e eficaz a sua missão.



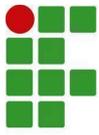
A atuação da FEESC como fundação de apoio ao IFSC é imprescindível à gestão administrativa e financeira dos projetos cooperados executados pelo IFSC. Seu papel é fundamental para garantir o equilíbrio financeiro e a manutenção da credibilidade e transparência das atividades de apoio ao ensino, pesquisa e extensão e de estímulo à inovação. A agilidade nos processos de aquisição de materiais e equipamentos, nas contratações de bolsistas e de terceiros, visando manter os cronogramas inicialmente definidos e a gestão financeira dos projetos, facilita o bom andamento das atividades operacionais e gera credibilidade da instituição junto aos parceiros.

De acordo com o **“Manual de Parcerias: Mecanismos e Instrumentos para a Dinamização de Habitats e Ecossistemas de Empreendedorismo e Inovação na RFEPCT”** (SETEC/MEC, 2ª Edição, 2017), as Fundações de Apoio são:

“(...) instrumentos fundamentais das parcerias, especialmente quando a execução de seu objetivo envolve repasses financeiros. Elas fornecem segurança jurídica na gestão de recursos financeiros de terceiros, garantida por conta bancária exclusiva de cada projeto, menor burocracia e maior agilidade para a execução de compras, pagamento de bolsas e contratação de serviços, quando os recursos são provenientes de fontes não públicas, possibilidade de manter recursos em aplicações financeiras, enquanto não são utilizados, e prestação de contas com maior ênfase no alcance dos resultados do que no controle dos meios”.

Portanto, a renovação do credenciamento da FEESC para continuar a atuar como fundação de apoio ao IFSC é uma condição *sine qua non* para dar continuidade à realização de projetos cooperados.

Para tanto, devemos atender ao Decreto nº 7.423, de 31 de dezembro de 2010, que regulamenta a Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994, e dispõe sobre as relações entre as instituições federais de ensino superior e de pesquisa científica e tecnológica e as fundações de apoio. O Art. 5º do supracitado Decreto estabelece que “o pedido de renovação do ato de registro e credenciamento deverá ser protocolado com antecedência mínima de cento e vinte dias do termo final de sua validade”.



Sendo assim, para a renovação de seu credenciamento, a FEESC encaminhou, em 22 de maio de 2024, o Ofício FEESC/GE/453/2024 manifestando seu interesse em continuar como Fundação de Apoio ao IFSC. Também solicitou a ratificação do Relatório Anual de Gestão FEESC 2023, assim como a avaliação de indicadores de desempenho da FEESC para o ano de 2023. Tal solicitação está em conformidade com o que prevê o §1º do art. 5º do Decreto nº 7.423/2010, que estabelece, em seus incisos I e II, que o pedido de renovação deverá ser acrescido do **“relatório anual de gestão da fundação de apoio, aprovado por seu órgão deliberativo superior e ratificado pelo órgão colegiado superior da instituição apoiada, dentro do prazo de noventa dias de sua emissão”** e da **“avaliação de desempenho, aprovada pelo órgão colegiado superior da instituição apoiada, baseada em indicadores e parâmetros objetivos demonstrando os ganhos de eficiência obtidos na gestão de projetos realizados com a colaboração das fundações de apoio”**, respectivamente.

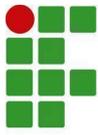
Para subsidiar tal análise, foram providenciados os seguintes documentos:

- Relatório Anual de Gestão da FEESC exercício 2023;
- Balanço Patrimonial da FEESC exercício 2023;
- Relatório de Auditores Independente sobre as demonstrações contábeis da FEESC exercício 2023;
- Ata da Reunião Ordinária do Conselho Curador da FEESC realizada em 16/05/2024, na qual consta a aprovação do Relatório Anual de Gestão e dos Demonstrativos Contábeis da FEESC do ano de 2023;
- Indicadores de Desempenho da FEESC exercício 2023.

Para realizar a referida avaliação de desempenho e análise do relatório anual de gestão das Fundações de Apoio ao IFSC, foi constituída uma Comissão Interna (Portaria do Reitor nº 1410, de 28 de maio de 2024) que produziu a presente análise.

II. Relação de Projetos IFSC com Gestão Administrativa e Financeira FEESC assinados em 2023

Os projetos apoiados pela FEESC em 2023 envolvem três pró-reitorias do IFSC: a de Ensino, a de Extensão e a de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação, além do Polo de Inovação. Cada



pró-reitoria e o Polo de Inovação envolvidos com a execução de projetos apoiados pela FEESC ficaram responsáveis por avaliar a execução e apresentar uma declaração sobre os projetos sob sua responsabilidade no exercício de 2023. Estas declarações das pró-reitorias encontram-se em anexo a este relatório. O detalhamento financeiro dos projetos é público e consolidado pela fundação, podendo ser consultado diretamente no site da FEESC, <https://www.feesc.org.br/site/>, a partir de informações associadas ao projeto, tais como título, coordenador, código SIPAC, entre outros.

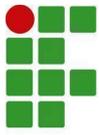
Processo no IFSC	Título do Projeto	Assinatura	Início	Fim	Empresa	Instituição Executora	% Pessoal IFSC
23292.045447/2022-09	INSIGHTS: Sistema inteligente de gestão de alerta para dispositivos IoT em saúde - Fase 1	17/02/2023	24/02/2023	30/06/2024	Sensorweb	IFSC	100%
23292.008150/2023-23	Desenvolvimento de dispositivo eletrônico para medição de ruído industrial usando Internet das Coisas	25/04/2023	25/04/2023	24/01/2025	Embrapii/ SEBRAE / NR ENGENHARIA	IFSC	100%
23292.016845/2023-89	Modernização de Infraestrutura Laboratorial Multiusuária do IFSC nas Áreas de Produção de Biopolímeros a Partir de Resíduos Agroindustriais e Drones.	13/06/2023	13/06/2023	12/06/2025	Finep	IFSC	100%
23292.005842/2023-10	Sistema de inspeção de componentes de linhas de transmissão de energia baseado em drones e técnicas de aprendizado de máquina	26/06/2023	26/06/2023	25/03/2025	Embrapii / Sebrae / Global Drones	IFSC	100%
23292.014860/2023-92	Aprendendo com o Mar: Formação de	29/06/2023	29/06/2023	28/06/2024	Karoon Petroleo & Gas	IFSC	100%
23292.010841/2023-97	Ferramenta Computacional para Detecção, Identificação e Quantificação de Perdas Energéticas em Usinas Fotovoltaicas.	08/08/2023	08/08/2023	07/08/2025	ENGIE/ Engie-Miranda	IFSC	100%



23292.004445/2023-21	Soluções Facilitadoras para Mobilidade Elétrica.	23/08/2023	30/08/2023	30/05/2026	Embrapii / CpfI - Comp	IFSC	92,86%
23292.028560/2023-91	Eletrificação de sistemas hidráulicos embarcados em veículos de utilidades - tomada de força	20/09/2023	20/09/2023	19/01/2025	Embrapii / Sebrae / MVP	IFSC	100%
23292.023394/2023-36	WAAM/WLAM - Manufatura aditiva com arco elétrico e com laser utilizando sistema de resfriamento por ar comprimido	25/09/2023	25/09/2023	24/09/2026	Powermig Automacao	IFSC	100%
23292.036432/2023-11	Mulheres Mil - IFSC	11/07/2023	11/09/2023	31/12/2024	If-sc - Reitoria / Fundo	IFSC	100%
23292.041003/2023-65	Financiamento dos cursos no âmbito do sistema universidade aberta do Brasil - Edital no 09/2022	15/12/2023	15/12/2023	31/12/2027	If-sc - Reitoria	IFSC	100%
23292.036480/2023-17	Levantamento Cadastral de Edificações Modernas em Florianópolis	12/06/2023	13/12/2023	13/10/2024	If-sc - Reitoria	IFSC	100%
23292.043271/2022-76	Manutenção corretiva de equipamentos do IFSC	01/02/2023	02/01/2023	27/10/2024	Finep	IFSC	100%

Os recolhimentos em favor do IFSC no ano de 2023 decorrente das taxas via GRU's previstas nos instrumentos jurídicos de formalização dos Projetos Institucionais perfazem o valor de R\$ 99.318,11, acrescidos de devoluções de recursos remanescentes de projetos, no valor de R\$ 16.111,43, conforme atesta a declaração da Pró-reitoria de Administração, em anexo. A compilação das informações dos projetos encontra-se na tabela a seguir.

III. Avaliação de Desempenho



Seguindo o que estabelece o §1º, do Art. 5º do Decreto nº7.423, cabe ao IFSC aprovar a **“Avaliação de Desempenho”** no que concerne os ganhos de eficiência obtidos na **gestão de projetos do IFSC realizados por meio do apoio** da FEESC. Não cabe, portanto, uma análise em relação ao número de projetos ou valores financeiros captados em determinado período, pois estes indicadores são dependentes de uma série de fatores externos à FEESC e ao IFSC.

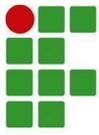
Tendo em vista a constituição de Grupo de Trabalho para atualizar as regulamentações internas da relação institucional com as Fundações de Apoio, cujos trabalhos continuam vigentes através da Portaria do Reitor N° 1135, de 9 de abril de 2024, a avaliação de desempenho de 2023 ficou pautada nos relatórios das Pró-Reitorias e Polo de Inovação, bem como pela análise do relatório de gestão, balanço patrimonial da fundação e indicadores de desempenho.

Considerando os trabalhos do GT Fundações, que está atuando desde 02/03/2023, com foco na atualização das regulamentações internas da relação institucional com fundação de apoio, e, embora ainda não tenha sido finalizado, a Pró-Reitora Flávia indicou à FEESC que apresentasse os indicadores tal como previsto pelo GT Fundações. Desta forma, a inclusão de análise dos indicadores neste ano foi realizada como um piloto.

A previsão na minuta de regulamentação do GT Fundações indicou que o relatório contendo os indicadores deve ser fornecido pela própria fundação, calculados com base nos 12 (doze) meses imediatamente anteriores. São os indicadores:

i) Custo operacional (%) - Somatório dos recursos efetivamente pagos destinados ao custeio da fundação de apoio, incluindo despesas operacionais administrativas dos projetos, taxas recolhidas para a própria fundação e/ou equivalentes, dividido pelo montante total de recursos executados pela fundação, nos projetos do IFSC. O resultado apresentado pela FEESC neste indicador foi de 7,23%. Significa dizer que é o percentual médio encontrado nos projetos em execução no período.

ii) Custo médio por projeto (R\$) - Somatório dos recursos efetivamente pagos destinados ao custeio da fundação de apoio, incluindo despesas operacionais administrativas dos projetos, taxas recolhidas para a própria fundação e/ou equivalentes, dividido pelo número total de projetos que executaram recursos, nos projetos do IFSC. O resultado apresentado pela FEESC neste indicador foi de R\$ 43.717,96 (quarenta e três mil, setecentos e dezessete reais e noventa e seis centavos). O custo médio é por projeto independente do tempo de execução de cada um, ou seja, alguns levam 12 meses, outros 24 meses. E não há aumento em caso de aditivos.



iii) Deságio médio nas contratações com seleção pública de fornecedores (%) - Somatório dos gastos efetivados com sucesso por meio de processos de seleção pública de fornecedores dividido pelo custo estimado para as contratações correspondentes, nos projetos do IFSC. O resultado apresentado pela FEESC neste indicador foi de R\$ 136.746,76 (cento e trinta e seis mil, setecentos e quarenta e seis reais e setenta e seis centavos), o que corresponde a 36,38% de deságio. Por deságio entende-se economia obtida com os processos de contratações.

iv) Retorno institucional direto (R\$) - Montante total de recursos, financeiros ou econômicos, que a fundação de apoio disponibilizou ao IFSC para ações específicas de desenvolvimento institucional ou de fomento à ensino, pesquisa, extensão e/ou inovação. O resultado apresentado pela FEESC neste indicador corresponde a total de R\$ 357.615,75 (trezentos e cinquenta e sete mil, seiscentos e quinze reais e setenta e cinco centavos), distribuídos nas seguintes ações:

- a) Conexões para Inovar - edital CI 01/2023 - 6 equipes de competição - R\$ 41.500,00
- b) Conexões para Inovar - 2 vídeos de projetos do IFSC - R\$ 7.000,00
- c) Apoio FEESC no Período na forma de DOA reduzida - R\$ 269.333,55 - Projeto CONVERTE em 2023 e 2024: Subsídio da FEESC com antecipação de recursos e DOA apoiada - R\$ 39.782,20

Conforme documentação apresentada pela FEESC, observa-se que o relatório de indicadores cumpriu os 12 (doze) meses anteriores previstos.

Uma vez adotados os mesmos indicadores para análise anual será possível a comparação de desempenho da mesma fundação e também de outras fundações que porventura a instituição venha a credenciar ou autorizar.

Importante ressaltar que os projetos executados pelo IFSC e parceiros, com a gestão administrativa e financeira da FEESC, vêm apresentando resultados técnicos e científicos importantes, mas além disso, apresentam eficiência e eficácia quanto ao uso dos recursos financeiros e cumprimento das metas estabelecidas nos respectivos Planos de Trabalho.

Esta eficácia e eficiência, atreladas aos fatores economicidade e impacto, são alcançadas graças à qualificação do quadro de profissionais da FEESC e aos sistemas de suporte, como por exemplo, o sistema informatizado de Gestão de Projetos (SIFEESC), no qual os coordenadores de projetos recebem uma conta de usuário para acesso e passam a realizar eletronicamente a gestão

administrativa e financeira dos mesmos. Por meio deste sistema, o coordenador realiza as solicitações de realização de despesas (compras, pagamento de bolsas, entre outros) de acordo com o orçamento, tem acesso às cópias dos documentos comprobatórios de despesa (notas fiscais, recibos, taxas etc.), acompanhando a execução das metas.

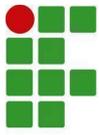
A eficiência na gestão dos projetos proporcionada pela FEESC não se limita ao atendimento prestado aos coordenadores dos projetos e na celeridade com que realiza as despesas previstas, mas também à manutenção de um canal direto e atualizado de comunicação com o IFSC. Todo o mês, e sempre que solicitado, a FEESC encaminha ao Departamento de Inovação/PROPI do IFSC um relatório detalhando as bolsas pagas a servidores e alunos do IFSC, assim como semestralmente repassa um relatório dos recolhimentos realizados em favor do IFSC, mantendo a instituição informada conforme prevê a legislação em vigor.

Além disso, a **FEESC atende também ao que dispõe o artigo 4º-A da Lei 8.958/94, que trata da publicação das informações dos projetos executados com seu apoio**. A FEESC possui em seu site³ institucional uma área específica para acesso a estas informações.

A atuação da FEESC como fundação de apoio ao IFSC vem proporcionando a realização de importantes projetos em parceria com empresas e outras organizações, contribuindo para que o IFSC alcance sua missão. O IFSC como um centro avançado de produção de conhecimento, passou a ser demandado para atender a ações específicas, oriundas de editais de órgãos governamentais ou de solicitações da sociedade e do setor produtivo. O apoio da FEESC permite ao IFSC atender a demandas externas descontínuas, não regulares, já que a estrutura administrativa existente no IFSC já está com sobrecarga de atividades. Vale lembrar que o credenciamento do Polo de Inovação do IFSC, Campus Florianópolis, como unidade EMBRAP II teve como uma das contrapartidas institucionais a exigência da gestão dos projetos através de uma Fundação de Apoio.

A FEESC, na qualidade de sua Fundação de Apoio, foi indicada pelo IFSC como a responsável pela gestão financeira dos recursos recebidos da EMBRAP II, e intervêm nos ACORDOS DE

³ Endereço de acesso a área de Projetos em Execução do site da FEESC
<http://feesc.org.br/site/?pg=projetos-em-execucao>

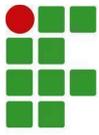


PARCERIA PARA PD&I dos projetos que tramitam pelo Polo de Inovação. Esta indicação refere-se ao Termo de Cooperação Tecnológica nº 08/2017 (Processo IFSC nº23292.038721/2017-14), entre o IFSC e a Associação Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial – EMBRAPII, firmado em 19/01/2018, com o objetivo de formalizar o credenciamento do IFSC como uma Unidade Embrapii, para o recebimento de recursos financeiros não reembolsáveis concedidos pela EMBRAPII, para o estabelecimento de cooperação entre as partes visando o financiamento parcial dos custos de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação – PD&I a serem desenvolvidos pelo IFSC junto a empresas do setor industrial, aumentando a competitividade do setor industrial no mercado global, assim como para promover maior esforço inovador no país. Em 15/12/2023, o IFSC e a EMBRAPII assinaram o Terceiro Termo Aditivo, recredenciando a Unidade Embrapii IFSC para o período de mais seis anos, de 2024-2029, mantendo a FEESC como fundação de apoio para esses projetos.

Desta forma, a atuação da FEESC na gestão administrativa e financeira dos projetos interinstitucionais vem proporcionando ao IFSC a capacidade de executar tais projetos com eficiência, alcançando importantes resultados de pesquisa, gerando avanços científicos e tecnológicos que contribuem para o desenvolvimento econômico e social do Brasil, captando recursos externos, que resultam na melhoria da sua infraestrutura e no pagamento de bolsas de pesquisa para servidores e alunos, cumprindo assim com a sua missão e, principalmente, assumindo um importante e ativo papel no Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I).

Considerando o interesse do IFSC em manter a FEESC como sua Fundação para dar apoio aos projetos de pesquisa, ensino, extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico, **esta comissão emite opinião favorável para que o Conselho Superior do IFSC aprove a presente Avaliação de Desempenho da FEESC referente ao exercício de 2023.**

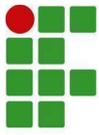
IV. Relatório Anual de Gestão da FEESC 2023



Conforme previsto no §1º do art. 5º do Decreto nº7.423/2010, o IFSC deve analisar o Relatório Anual de Gestão da FEESC, exercício 2023, e decidir quanto à **ratificação** da sua aprovação dada pelo órgão deliberativo superior da FEESC, que ocorreu durante a Reunião Ordinária do Conselho Curador da FEESC, realizada em 16/05/2024.

O Relatório Anual de Gestão da FEESC 2023 inicia com uma breve apresentação do propósito do relatório em prestar informações com transparência acerca das ações desenvolvidas durante o ano. Na sequência são apresentadas a missão, visão e propósito da FEESC. O relatório segue com um breve histórico da FEESC, desde sua fundação em 1966 até sua importante atuação na realização de parcerias com instituições públicas, privadas, não governamentais, nacionais e internacionais. No estado de Santa Catarina, a FEESC atua como fundação de apoio à Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC desde 1994, ao IFSC desde 2012 e à Universidade Estadual de Santa Catarina - UDESC desde 2017. Destaca-se ainda a alteração do seu nome de fantasia para Fundação Stemmer para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação, em homenagem ao fundador, Caspar Erich Stemmer. A documentação legal da FEESC e suas Finalidades e Ações também são apresentadas.

Um destaque apresentado no Relatório Anual de Gestão da FEESC 2023 é que “encerrou o ano de 2023 com um balanço extremamente positivo: foram quase 500 projetos geridos, sendo 160 novos projetos, que ao todo movimentaram mais de R\$ 100 milhões em contratações”. Além disso, o relatório apresenta a informação de que em em 2023 a FEESC obteve autorização para atuar como fundação de apoio de mais duas instituições: Instituto Federal Catarinense (IFC) e o Hospital Universitário da UFSC (EBSERH/HU-UFSC). E em outubro de 2023 ocorreu o lançamento do primeiro edital do Programa Conexões para Inovar, contendo diversos tipos de apoio, incluindo a Linha I (Apoio a estudantes para projetos, divulgações científicas e ações de CTI). O edital prevê a concessão de R\$ 217.500,00 (duzentos e dezessete mil e quinhentos reais) para estudantes de nível técnico, graduação e pós-graduação. De acordo com o documento de indicadores, o IFSC foi beneficiado com o valor de R\$ 48.500,00 (quarenta e oito mil e quinhentos reais), sendo apoio a 6 equipes de competição e apoio a 2 vídeos de projetos do IFSC.

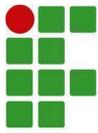


Também foi apresentado o Relatório dos Auditores Independentes (VGA Auditores Independentes) sobre as Demonstrações Contábeis da FEESC, exercício 2023, que compreendem o Balanço Patrimonial findo em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas Demonstrações de Resultado, Mutações do Patrimônio Líquido, Fluxos de Caixa e as correspondentes Notas Explicativas. Tal auditoria considerou que as demonstrações contábeis se apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina – FEESC em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Importante ressaltar que em 2023, a FEESC atuou na gestão administrativa e financeira dos projetos das seguintes instituições: UFSC, IFSC, UDESC, UNILA e CPRM, Instituto Federal Catarinense (IFC) e o Hospital Universitário da UFSC (EBSERH/HU-UFSC), além de Instituições de Ciência e Tecnologia privadas (ICTs Privadas). Também se iniciou o processo de credenciamento para apoiar outras instituições, entre elas a Agência Espacial Brasileira (AEB) e outras 3 instituições que possuem unidades Embrapii.

Em relação à gestão administrativa e financeira da FEESC dos projetos das ICTs apoiadas no ano de 2023, consta que foram encaminhadas 904 prestações de contas já previstas nos instrumentos de contratação, parciais e finais, bem como 106 regularização de prestações de contas.

Verifica-se que a FEESC providenciou toda documentação e informações necessárias a análise do Relatório Anual de Gestão pelos colegiados e órgãos de controle internos e externos, demonstrando que cumpre com os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade e transparência dos seus atos, assim como, atende às exigências legais previstas na Lei nº8.958/1994, bem como o Decreto nº7.423/2010. **Esta Comissão entende que o Relatório de Gestão da FEESC 2023 obedece ao que está estabelecido pela legislação em vigor e emite parecer favorável pela sua aprovação.**



V. Parecer Final

Diante do exposto, esta comissão **apoia a renovação da FEESC para atuar como fundação de apoio ao IFSC**, opinando pela **aprovação da Avaliação de Desempenho da FEESC** e pela **ratificação da aprovação do Relatório de Gestão da FEESC – Exercício 2023**, dada pelo seu órgão deliberativo superior.

Integrantes da Comissão Interna:

Adriélma Nunes Ferreira Bronze

GABINETE

Flávia Maia Moreira

PROPI

Adriano Larentes da Silva

PROEN

Valter Vander de Oliveira

PROEX

Sabrina Moro Villela Pacheco

PRODIN

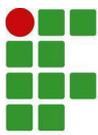
Aloisio Silva Junior

PROAD

Cristina Missao Borille Kuba

Polo de Inovação

Florianópolis, 15 de julho de 2024.



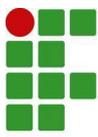
DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que o projeto Interinstitucionais do IFSC, abaixo relacionado, contratado em 2023, sob responsabilidade da Pró-Reitoria de Ensino (PROEN) e cuja gestão administrativa e financeira foi realizada com o apoio da FEESC, tiveram a participação de no mínimo dois terços de pessoal do IFSC e tramitaram nas instâncias competentes do IFSC, através do SIPAC (Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos) sendo que sua execução foi aprovada de acordo com as regulamentações internas, em cumprimento ao Art. 6º, Decreto Nº 7.423, de 31 de dezembro de 2010).

(Processo 23292.041003/2023-65) - TERMO DE CONTRATO FEESC nº 143/2023 - DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 51091/2023. Este projeto foi um acordo de parceria assinado entre o IFSC e a FEESC, em 06/12/2023 e tem por objetivo a execução do TED relativo à **“PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO NA GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA NECESSÁRIA À EXECUÇÃO DO PROJETO FINANCIAMENTO DOS CURSOS NO ÂMBITO DO SISTEMA UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL - EDITAL Nº 09/2022”**, conforme o Plano de Trabalho, em regime de mútua cooperação com a FEESC para apoiar na sua gestão administrativa e financeira. As atividades planejadas para este projeto estão previstas para serem desenvolvidas entre 15/12/2023 até 31/12/2027. O valor global estimado do contrato é de R\$ 890.255,70 (oitocentos e noventa mil, duzentos e cinquenta e cinco reais e setenta centavos) estando incluído neste montante a parcela a ser transferida à CONTRATADA a título de ressarcimento das Despesas Operacionais e Administrativas – DOA, conforme o cronograma físico- financeiro contido no plano de trabalho. O objeto do Plano de Trabalho são os graduados licenciados e os especialistas formados pelos cursos integrantes do Sistema UAB. A meta de formação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina neste termo é certificar 870 (oitocentos e setenta) alunos nos próximos 5 (cinco) anos de forma contributiva ao cumprimento das metas estabelecidas no Plano Nacional de Educação (Lei n. 13005/2014) e às Diretrizes da Política Nacional de Formação de Professores.

Prof. Adriano Larentes da Silva
Pró-reitor de Ensino do IFSC

Florianópolis, 14 de junho de 2024.



DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que os projetos abaixo relacionados, contratados em 2023, sob responsabilidade da Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFSC e cuja gestão administrativa e financeira foi realizada com o apoio da FEESC, teve a participação de no mínimo dois terços de pessoal do IFSC e tramitou nas instâncias competentes do IFSC, através do SIPAC (Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos) sendo que sua execução foi aprovada de acordo com as regulamentações internas, em cumprimento ao Art. 6º, Decreto Nº 7.423, de 31 de dezembro de 2010).

(Processo 23292.045447/2022-09) “INSIGHTS: Sistema inteligente de gestão de alerta para dispositivos IoT em saúde - Fase 1”

Data de assinatura: 17/02/2023

Data de início: 24/02/2023

Data de encerramento: 30/06/2024

Este projeto de pesquisa foi executado no contexto de uma parceria entre a Sensorweb Serviços de Tecnologia da Informação SA e o IFSC, sob interveniência da Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina (FEESC). O objetivo geral do projeto foi realizar um estudo de séries temporais de temperatura em equipamentos de refrigeração do setor da saúde para propor e validar, por meio de provas de conceito, métodos algorítmicos para detecção de padrões de comportamento destes equipamentos. Ao longo do projeto, a equipe de pesquisadores e bolsistas do IFSC foi capacitada sobre técnicas de análise de dados e aprendizado de máquinas aplicados ao estudo de séries temporais que permitam explorar e conhecer as aplicações de monitoramento de temperatura na cadeia de frio no setor da saúde. A partir deste ponto, foram propostos e validados métodos algorítmicos para caracterizar o comportamento de diferentes curvas de temperatura e para classificar diferentes classes de equipamentos e comportamentos ideais esperados. Também foram propostos métodos algorítmicos para a detecção de padrões de comportamento de equipamentos visando o ajuste automático da geração de alertas, identificação e classificação de falhas. Ao longo do projeto, os conhecimentos gerados também foram transferidos à empresa parceira por meio de

seminários e treinamentos. O projeto foi concluído com todas as metas previstas no plano de trabalho, dentro do prazo estipulado.

(Processo 23292.016845/2023-89) “Modernização de Infraestrutura Laboratorial Multiusuária do IFSC nas Áreas de Produção de Biopolímeros a Partir de Resíduos Agroindustriais e Drones.”

Data de assinatura: 13/06/2023

Data de início: 13/06/2023

Data de encerramento: 12/06/2025

O projeto é resultado da submissão e aprovação de uma proposta institucional por meio da CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/CT-INFRA - PROINFRA 2021. O projeto encontra-se em andamento, sob responsabilidade da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFSC, com gestão administrativa e financeira realizada com o apoio da fundação FEESC.

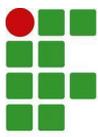
Subprojetos:

Subprojeto 1 - BIOPOL – MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ANALÍTICA MULTIUSUÁRIO DO LABORATÓRIO C07 DO IFSC CÂMPUS CRICIÚMA PARA PRODUÇÃO DE BIOPOLÍMEROS AVANÇADOS.

O objetivo deste projeto é ampliar e modernizar a infraestrutura multiusuário laboratorial do Câmpus Criciúma do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (IFSC). Para isso, estão sendo adquiridos e instalados 04 (quatro) equipamentos de instrumentação analítica, a saber: (i) Espectrômetro de Infravermelho com Transformada de Fourier (FT-IR); (ii) Analisador Termogravimétrico TG-DSC; (iii) Microscópio Eletrônico de Varredura (MEV) de bancada; (iv) Espectrofotômetro Ultravioleta Visível (UV/VIS). Tais equipamentos, além de auxiliarem na caracterização físico-química dos biopolímeros avançados produzidos, estarão disponibilizados para docentes e pesquisadores da instituição, programas de pós-graduação da região e indústrias e empresas locais, os quais se beneficiarão das análises instrumentais de caracterização de materiais diversos, podendo usufruir da infraestrutura de análises.

Subprojeto 2 - DRONIFSC - MODERNIZAÇÃO DO LABORATÓRIO DE DRONES DO IFSC, CÂMPUS FLORIANÓPOLIS

O objetivo do projeto é apoiar a Modernização da Infraestrutura dos Laboratórios relacionados ao grupo de pesquisa em Drones do IFSC Câmpus Florianópolis. O projeto



encontra-se em execução dentro do cronograma em sua normalidade. Dentre as aquisições realizadas, todas já foram encaminhadas à FEESC e estão sendo executadas, sendo que a maior parte dos equipamentos já foi entregue. Foram realizados pequenos ajustes/apostilamentos de rubricas para contemplar a aquisição de itens em condições/preços melhores que o estimados à época da submissão da proposta. Dessa forma, o recurso remanescente será estudado para adquirir mais equipamentos sob a mesma temática e aplicação (laboratório e grupo de pesquisa em drones do IFSC), cuja solicitação de alteração de rubrica será elaborada assim que todas as entregas foram realizadas e o saldo restante consolidado de forma assertiva.

(Processo 23292.010841/2023-97) “Ferramenta Computacional para Detecção, Identificação e Quantificação de Perdas Energéticas em Usinas Fotovoltaicas”

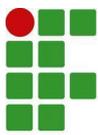
Data de assinatura: 08/08/2023

Data de início: 08/08/2023

Data de encerramento: 07/08/2025

O projeto tem como objetivo desenvolver e validar uma ferramenta computacional para detectar, identificar e quantificar perdas energéticas em usinas fotovoltaicas da Engie. Utilizando técnicas de aprendizado de máquina, o projeto pretende dominar o estado da arte, analisar e tratar dados históricos, realizar uma modelagem teórica das usinas, gerar uma base de dados sintética rotulada, desenvolver algoritmos de ML e testá-los. Três pontos principais são destacados: implementação de uma ferramenta para identificar eventos de falha, classificá-las e quantificar perdas energéticas, desenvolvimento de modelos teóricos de geração de falhas especializadas nas usinas solares da Engie, e a realização de testes em ambiente relevante das técnicas e ferramentas desenvolvidas. Espera-se que os resultados auxiliem na alocação de equipes de manutenção, identifiquem os percentuais de perdas energéticas relativos a cada tipo de falha e façam uma estimativa da potência que poderia ser gerada por cada usina, auxiliando desta forma na tomada de decisões, nos ajustes necessários para melhorar o desempenho e no planejamento de geração anual das usinas. O projeto está sendo desenvolvido pelo Instituto Federal de Santa Catarina e pela Universidade Federal de Santa Catarina, em parceria com a Engie Brasil Energia.

(Processo 23292.023394/2023-36) “WAAM/WLAM - Manufatura aditiva com arco



elétrico e com laser utilizando sistema de resfriamento por ar comprimido”

Data de assinatura: 25/09/2023

Data de início: 25/09/2023

Data de encerramento: 24/09/2026

O referido projeto consiste na robotização de um sistema de manufatura aditiva metálica com arco elétrico (WAAM – Wire Arc Additive Manufacturing) e sistema laser (WLAM – Wire Arc Additive Manufacturing), para impressão de peças ou na reconstrução de peças desgastadas. O projeto explorará o sistema de resfriamento para manufatura aditiva (solução proposta na patente nr. BR1020190057050 do IFSC – Campus Florianópolis). As atividades realizadas até o presente momento foram: 1)Varredura pelo estado da arte referente ao objeto do projeto, 2)Montagem de uma bancada experimental robotizada de soldagem, 3)Desenvolvimento de um sistema de resfriamento automático para manufatura aditiva, 4)Impressão de peças com diferentes técnicas de soldagem e de resfriamento, 5)Análise das descontinuidades e ensaios com base em norma para avaliar a qualidade das peças geradas, 6)Elaboração de relatórios técnicos, objetivando a publicação de resultados em revistas científicas.

(Processo 23292.043271/2022-76) “Manutenção corretiva de equipamentos do IFSC”

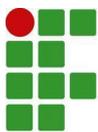
Data de assinatura: 02/01/2023

Data de início: 02/01/2023

Data de encerramento: 27/10/2024

O projeto é resultado da submissão e aprovação de uma proposta institucional por meio da CHAMADA PÚBLICA MCTI/FINEP/FNDCT/AÇÃO TRANSVERSAL – SOS EQUIPAMENTOS 2021 AVALIAÇÃO 02 e encontra-se em andamento, com gestão administrativa e financeira realizada com o apoio da fundação FEESC. O objetivo é realizar a Manutenção corretiva do TRAP (armadilha de íons) do Sistema de micro cromatografia líquida acoplada com Espectrômetro de Massas Q-Trap 4500, localizado no Câmpus Itajaí, IFSC. Os recursos financeiros recebidos foram creditados em conta específica e estão sendo geridas pela Fundação FEESC.

A Meta física 1 - Contratação do Serviço, foi cumprida em maio/23. A Meta física 2 – Manutenção corretiva do TRAP, foi parcialmente realizada entre julho e setembro de 2023. Realizada manutenção do equipamento, limpeza, substituição de peças (Atividade 1 da Meta Física 2) e calibração. Entretanto, nos testes de calibração e desempenho do equipamento (Atividade 2 da Meta Física 2) alguns parâmetros da armadilha de íons continuam

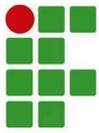


apresentando problemas. Os engenheiros não chegaram a um diagnóstico preciso. Após novos testes realizados em novembro e dezembro/23 foi identificado mal funcionamento do Cromatógrafo acoplado ao espectrômetro de massas. A FEESC está em negociação com a Empresa Sciex para celebrar novo contrato de prestação de serviços e realizar a manutenção corretiva do sistema de cromatografia líquida e espectrometria de massas para que o equipamento possa operar corretamente.

FLAVIA MAIA MOREIRA

Pró-reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFSC

Florianópolis, 15 de julho de 2024



DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que os projetos Interinstitucionais do IFSC, abaixo relacionados, contratados em 2023, sob responsabilidade da Pró-Reitoria de Extensão e Relações Externas - PROEX e cuja gestão administrativa e financeira foi realizada com o apoio da FEESC, tiveram a participação de no mínimo dois terços de pessoal do IFSC e tramitaram nas instâncias competentes do IFSC, através do SIPAC (Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos) sendo que sua execução foi aprovada de acordo com as regulamentações internas, em cumprimento ao Art. 6º, Decreto Nº 7.423, de 31 de dezembro de 2010).

Todas as ações de Extensão estão cadastradas no SIGAA-EXTENSÃO, módulo do Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA) destinado ao registro e gerenciamento das atividades de extensão.

Estão cadastrados no SIPAC em 2023 sob responsabilidade da PROEX o total de 03 projetos com Parceria administrativa da FEESC, conforme segue abaixo:

1- **(Processo nº LTDA 23292.014860/2023-92)** “Aprendendo com o mar: formação de pescadores e desenvolvimento da cultura oceânica”

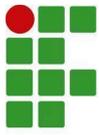
Coordenador: Benjamim Teixeira

Data da assinatura: 29/06/2023

Prazo de encerramento original: 29/06/2024

Prazo de encerramento final: 28/12/2024

Resumo: O presente instrumento tem por objeto a cooperação técnica e científica entre os PARTÍCIPIES para desenvolver o projeto de ensino e extensão, visando à transferência de recursos financeiros, à gestão administrativa e financeira e à execução técnica de projeto de ensino e extensão. O objetivo da proposta é fomentar a educação ambiental marinha (desenvolvimento do letramento oceânico) por meio da execução de oficinas práticas interdisciplinares e inclusivas relacionadas aos ambientes costeiros, com alunos, professores e público em geral e Qualificar os alunos com as competências e habilidades exigidas ao Pescador Profissional para o exercício das



atribuições contidas nas Normas da Autoridade Marítima para Aquaviários (NORMAM-13), podendo estes desempenharem diferentes funções em embarcações de pesca no litoral Brasileiro.

Os temas abordados neste projeto, formação de pescadores e desenvolvimento da cultura oceânica, estão diretamente ligados à área de atuação do campus Itajaí do IFSC, mais precisamente ao eixo tecnológico de Recursos Naturais. Esta área é estratégica para o desenvolvimento científico e socioeconômico de Itajaí e de todo litoral de Santa Catarina, tendo em vista a importância do mar e da pesca para nosso Estado. O Campus Itajaí tem ofertado, desde o ano de 2014, através de parceria com a Marinha do Brasil, cursos para aquaviários do grupo de pescadores, os chamados PEP (Pescador profissional especializado) e POP (pescador profissional nível 1 e nível 2), os quais têm por objetivo alcançar os profissionais do setor pesqueiro artesanal e industrial da região. Neste período de atuação, o campus Itajaí formou aproximadamente 1000 mil profissionais capacitados para trabalharem no setor pesqueiro. Desta forma, a parceria entre o IFSC e a empresa Karoon Energy permitirá uma oferta ainda maior destes cursos de capacitação, formando mão de obra qualificada para atuar no setor pesqueiro catarinense e nacional.

A participação do IFSC em projetos de ensino e extensão dessa natureza contribuirá para tornar nossa instituição cada vez mais uma referência na formação e geração de conhecimento no Estado, proporcionando possibilidades de novos projetos e parcerias com entidades regionais, nacionais e internacionais, visando o fortalecimento da cultura oceânica, a preservação dos ambientes marinhos e costeiros e a formação dos trabalhadores da nossa região. Os objetivos específicos do projeto são:

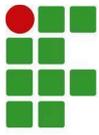
- Desenvolver oficinas de educação ambiental marinha nos laboratórios do IFSC e em campo, com alunos e professores de escolas básicas e instituições do terceiro setor (inclusive com pessoas com deficiência, auditiva, visual, etc.), sensibilizando sobre os ecossistemas costeiros da região e a realidade socioambiental do litoral catarinense.
- Desenvolver atividades a bordo do Barco Escola Aprendendo com o Mar, a sala de aula flutuante do IFSC, estimulando o aprendizado por meio de atividades práticas e oficinas de monitoramento

Instituto Federal de Santa Catarina – Reitoria

Departamento de Inovação/Núcleo de Inovação Tecnológica - PROPTI

Rua: 14 de julho, 150 | Coqueiros | Florianópolis /SC | CEP: 88.075-010

Fone: (48) 3877-9053 | inovacao@ifsc.edu.br | www.ifsc.edu.br | CNPJ 11.402.887/0001-60



ambiental.

- Fornecer subsídios e apoio técnico para a multiplicação de atividades interdisciplinares e inclusivas relacionadas às ciências marinhas e a inserção de atividades práticas relacionadas aos ambientes costeiros no currículo escolar do ensino básico.

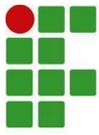
As atividades serão desenvolvidas nos Laboratórios da área de Recursos naturais do IFSC-Campus Itajaí, no Barco Escola Aprendendo com o Mar, em escolas de ensino básico, instituições parceiras (organizações não governamentais e associações), bem como em eventos de grande relevância regional (Ex: Marejada e Regata Ocean Race)

Dia 14/06/2024 o Termo de Apostilamento nº02/2024 foi encaminhado à Pró-Reitoria de Extensão e Relações Externas para assinatura do Reitor, objetivando a readequação da destinação de recursos financeiros, sendo assinado em 27 de junho de 2024. O projeto também foi prorrogado até 28/12/2024.

Execução de valores financeiros movimentados: O PARCEIRO PRIVADO transferirá recursos financeiros no valor total de R\$ R\$ 459.568,80 (quatrocentos e cinquenta e nove mil, quinhentos e sessenta e oito reais e oitenta centavos), relativos à RS 411.800,00 (quatrocentos e onze mil e oitocentos reais) do valor do projeto, acrescidos da taxa referente as despesas operacionais da Fundação 39.532,80 (trinta e nove mil, quinhentos e trinta e dois reais e oitenta centavos), mais a taxa de 2% (dois por cento), 8.236,00 (oito mil duzentos e trinta e seis reais) destinados a atividades de incentivo à extensão no IFSC

Os recursos disponíveis serão utilizados, segundo plano de trabalho para:

- Bolsas de estudos: pagamento Mensal de 22 bolsas de estudos para alunos do ensino médio no valor de 700 reais cada. Total do recurso: R\$ 184.800,00;
- Compra de equipamentos e matérias para o projeto: primeiros 4 meses. Total do recurso: R\$ 27.000,00;



- Aquisição de um módulo de sala de aula, refeitório e escritório para apoio das ações e ampliação de vagas para cursos para pescadores: primeiro trimestre. Total do recurso: R\$ 200.000,00.

Porcentagem de pessoas do IFSC vinculadas ao projeto (conforme Resolução 23/2012/CS/IFSC): 100%

Status do projeto: Em andamento

2) (Processo nº 23292.036432/2023-11) Mulheres Mil - IFSC

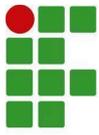
Coordenadora: Thais Esteves Ramos Fontana

Data da assinatura: 17 de Novembro/2023

Prazo de encerramento original: 31 de Dezembro 2024

Resumo: O presente instrumento tem por objeto a cooperação técnica e científica- CT 130/2023, entre os PARTÍCIPES desenvolver o projeto de ensino e extensão, visando à transferência de recursos financeiros, à gestão administrativa e financeira e à execução técnica de projeto de ensino e extensão. O projeto tem por objetivo fornecer apoio administrativo e financeiro pela feesc para execução do programa mulheres mil para oferta de curso de qualificação profissional para mulheres em situação de vulnerabilidade por meio da bolsa-formação, no âmbito da secretaria de educação profissional e tecnológica do ministério da educação (setec/mec), financiados com o recurso do fundo nacional de desenvolvimento da educação e foi possível graças ao processo de dispensa de licitação nº 51071/2023 .

A oferta trata-se de 320 vagas em cursos de formação inicial e continuada, distribuídas em doze câmpus do IFSC, exclusivos à mulheres a partir de 16 anos em suas diversas situações de vulnerabilidade, mediante a Metodologia do Acesso, Permanência e Êxito (MAPE) do Programa



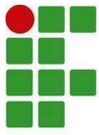
Mulheres Mil. A proposta apresentada tem por finalidade promover a autoestima, o empoderamento e a geração de renda por meio do ensino de práticas de plantios, culinária, artesanato, meio ambiente, visitas técnicas, economia solidária e empreendedorismo individual.

Execução de valores financeiros movimentados: Valor celebrado através de descentralização de TED nº12492 no âmbito do IFSC (Conforme 2023ND002370 - nota de crédito 2023NC700126), do Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego – Pronatec, disciplinado pela Lei nº 12.513/2011, e regulamentado pela Portaria nº 1.042, de 21 de dezembro de 2021. por meio da adesão à Linha de Fomento da Bolsa Formação - Programa Mulheres Mil e da FEESC. O valor global estimado para a execução do projeto em sua origem era de R\$ 512.000,00 (quinhentos e doze mil reais), estando incluído neste montante a parcela a ser transferida à CONTRATADA no valor de R\$43.520,00 a título de pagamento pelos serviços de gestão administrativa e financeira a serem contratados, tudo conforme o cronograma físico-financeiro contido no plano de trabalho.

No dia 31/10/2023 o SIAFE emitiu nota de empenho a partir do memorando nº78/2023 DIREX NC7000126 , através do TED nº12492, no valor de 307.200,000 para apoio financeiro nos campus.

Na data de 18/12/2023 foi assinado o Termo Aditivo 01/2023 do CT 130/2023, devido a disponibilidade de mais 80 vagas para o Programa Mulheres Mil no IFSC. Essas vagas representaram um acréscimo no valor de R\$128.000,00 (cento e vinte e oito mil reais), a serem descentralizados em duas parcelas: a primeira, equivalente a 60% desse montante, totalizando R\$76.800,00 (setenta e seis mil e oitocentos reais); e a segunda parcela, correspondente aos 40% restantes, será repassada após termos 20% da carga horária das turmas concluídas , totalizando R\$51.200,00 (cinquenta e um mil e duzentos reais) (Nota de Empenho n.o 2023NE003473,) . Lembrando que essa segunda parcela poderá ser menor pois levará em conta a evasão. O valor do contrato passou a ser de R\$ 640.000,00

Assim a FEESC desconta 8,5% do valor que formos recebendo pelos serviços prestados.



Porcentagem de pessoas do IFSC vinculadas ao projeto (conforme Resolução 23/2012/CS/IFSC): 100%

Status do projeto: Em andamento

3) (Processo nº 23292.036480/2023-17) - Levantamento Cadastral de Edificações

Coordenadora: Adolfo Lino de Araújo e Renato Zetehaku Araujo

Data da assinatura: DOU 31/07/2023.

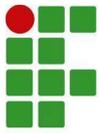
Prazo de encerramento original: 24/10/2024

Resumo:

Trata-se de dispensa de licitação nº.: 51077/2023 aquisição - contratação da fundação stemmer para pesquisa, desenvolvimento e inovação (feesc) cnpj: 82.895.327/0001-33 para prestar serviços de apoio consistentes no gerenciamento administrativo e financeiro necessário à execução do projeto “levantamento cadastral de edificações modernas em florianópolis”. O projeto não tramitou pela Pró-Reitoria de Extensão e Relações Externas não sendo acompanhado por esta Pró-Reitoria. O processo de parceria foi formalizado sob o N° Sipac 23292.026412/2023-31.

O projeto prevê a utilização de metodologias de escaneamento a laser de edificações históricas modernas em processo de tombamento junto ao IPHAN/SC e modelagem 3D no padrão BIM (Building Information Modeling).O projeto prevê a participação de ao menos três cursos do DACC/Florianópolis, quais sejam: Técnico em Geoprocessamento, Agrimensura e Engenharia Civil.

Os produtos relacionados neste item, serão produzidos preferencialmente para as seguintes edificações: Clube Doze de Agosto; Clube Penhasco; Lagoa Iate Clube-LIC. As edificações



totalizam aproximadamente 9.400m².

Em julho de 2024 foi protocolado o Termo aditivo nº 01/2024 para remanejamento de valores dos itens das rubricas de Serviço de Terceiros - Pessoa Jurídica - Manutenção de equipamentos e Bolsas para Estudantes para o item Equipamento e Material Permanente da Planilha Orçamentária do Projeto “Levantamento Cadastral de Edificações Modernas em Florianópolis”. As presentes alterações visam à adequação do orçamento ao objetivos do projeto.

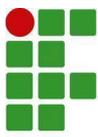
Execução de valores financeiros movimentados: O valor global estimado para a execução do projeto é de R\$ 200.000,00 (duzentos mil Reais), estando incluído nesse montante a parcela a ser transferida à CONTRATADA a título de pagamento pelos serviços de gestão administrativa e financeira a serem contratados no valor de R\$ 14.720,00,

Porcentagem de pessoas do IFSC vinculadas ao projeto (conforme Resolução 23/2012/CS/IFSC): 100%

Status do projeto: Em andamento

Valter Vander de Oliveira
Pró-reitor de Extensão e Relações Externas do IFSC

Florianópolis, 15 de julho de 2024.



DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que os projetos Interinstitucionais do IFSC, abaixo relacionados, contratados em 2023, sob responsabilidade do Polo de Inovação e cuja gestão administrativa e financeira foi realizada com o apoio da FEESC, tiveram a participação de no mínimo dois terços de pessoal do IFSC e tramitaram nas instâncias competentes do IFSC, através do SIPAC (Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos) sendo que sua execução foi aprovada de acordo com as regulamentações internas, em cumprimento ao Art. 6º, Decreto Nº 7.423, de 31 de dezembro de 2010).

(Processo 23292.008150/2023-23) Desenvolvimento de dispositivo eletrônico para medição de ruído industrial utilizando Internet das Coisas

Este projeto foi um Acordo de Parceria de PD&I entre o IFSC, a empresa NR Treinamento e Consultoria e a FEESC

Data da assinatura: 25/04/2023

Prazo de encerramento original: 24/01/2025

Resumo: O objetivo do projeto é o desenvolvimento de um dispositivo eletrônico para fazer a medição do ruído industrial usando Internet das Coisas

Execução de valores financeiros movimentados = 300.189,70

Porcentagem de pessoas do IFSC vinculadas ao projeto (conforme Resolução 23/2012/CS/IFSC): 100%

Status do projeto: Em execução

(Processo 23292.005842/2023-10) Sistema de inspeção de componentes de linha de transmissão de energia baseado em drones e técnicas de aprendizado de máquina

Este projeto foi um Acordo de Parceria de PD&I entre o IFSC, a empresa Global Drones e a FEESC

Data da assinatura: 26/06/2023

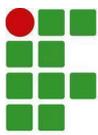
Prazo de encerramento original: 25/03/2025

Resumo: A proposta consiste no desenvolvimento de um sistema de inspeção de componentes de linha de transmissão de energia baseado em drones e técnicas de aprendizado de máquina

Execução de valores financeiros movimentados = 802.327,51

Porcentagem de pessoas do IFSC vinculadas ao projeto (conforme Resolução 23/2012/CS/IFSC): 100%

Status do projeto: Em execução



(Processo 23292.004445/2023-21) Soluções Facilitadoras para Mobilidade Elétrica

Este projeto foi um Acordo de Parceria de PD&I entre o IFSC, o CPFL e a FEESC

Data da assinatura: 30/08/2023

Prazo de encerramento original: 30/05/2026

Resumo: A proposta consiste no desenvolvimento de Soluções Facilitadoras para Mobilidade Elétrica

Execução de valores financeiros movimentados = 1.473.000,00

Porcentagem de pessoas do IFSC vinculadas a projeto (conforme Resolução 23/2012/CS/IFSC):
92,86% (2003)

Status do projeto: Em execução

(Processo 23292.028560/2023-91) Eletrificação de sistemas hidráulicos embarcados em veículos de utilidades - tomada de força

Este projeto foi um Acordo de Parceria de PD&I entre o IFSC, a MVP Engenharia e a FEESC

Data da assinatura: 20/09/2023

Prazo de encerramento original: 19/01/2025

Resumo: O projeto consiste em realizar a eletrificação de sistemas hidráulicos embarcados em veículos de utilidades - tomada de força

Execução de valores financeiros movimentados = 218.514,84

Porcentagem de pessoas do IFSC vinculadas ao projeto (conforme Resolução 23/2012/CS/IFSC):
100%

Status do projeto: Em execução

Robinson Pizzio
Diretor do Polo de Inovação

Cristina Missao Borille Kuba
Diretora de Planejamento e Negócios do Polo de Inovação



DECLARAÇÃO

Declaramos que os Indicadores Contábeis e Financeiros apresentados na página 52 do Relatório Anual da Fundação de Ensino e Engenharia de Santa Catarina (FEESC), CNPJ: 82.895.327/0001-33, estão em conformidade com os valores registrados nas Demonstrações Contábeis do exercício de 2023. Ressaltamos que as demonstrações contábeis da FEESC foram auditadas pela VGA Auditores Independentes, CNPJ: 83.280.859/0001-29, no exercício de 2023, conforme detalhado no relatório em anexo.

Adicionalmente, declaramos que a FEESC transferiu ao Instituto Federal de Santa Catarina (IFSC) no ano de 2023, o montante de R\$ 115.429,54 (cento e quinze mil, quatrocentos e vinte e nove reais e cinquenta e quatro centavos), referente ao repasse das taxas via GRU, conforme previsto nos instrumentos jurídicos de formalização dos Projetos Institucionais.

Florianópolis, 05 de julho de 2024.

Aloisio Silva Junior
Pró-Reitor de Administração do IFSC

