

 INSTITUTO FEDERAL São Paulo	AGÊNCIA DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA – INOVA / IFSP PROJETO E PLANO DE TRABALHO	
1. TÍTULO DO PROJETO		
Raízes do Saber: Cultivando Jovens Cientistas e Empoderando Mulheres Cientistas		
2. COORDENADOR DO PROJETO NO IFSP		
NOME COMPLETO: Thiago Pedro Donadon Homem		
TITULAÇÃO: Doutor	CÂMPUS: Reitoria	CARGO: Professor EBTT
TELEFONE: (11) 3775-4568	E-MAIL: thiago.homem@ifsp.edu.br	LATTES: http://lattes.cnpq.br/6109272293288485
3. PERÍODO DE VIGÊNCIA PREVISTO		
De 10 / 2025 a 04 / 2028 (30 MESES)		
4. DADOS DOS CONTATOS DOS PARCEIROS INTERINSTITUCIONAIS		
NOME 1: Cícero da Silva Rocha		E-MAIL: cicero.rocha@mcti.gov.br
INSTITUIÇÃO/SETOR: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações		TELEFONE: (61) 99280-2308
NOME 2: Thyara Silva		E-MAIL: thyara.silva@funarbe.org.br
INSTITUIÇÃO/SETOR: Fundação Arthur Bernardes (FUNARBE)		TELEFONE: (31) 3899-7313
NOME 3:		E-MAIL:
INSTITUIÇÃO/SETOR:		TELEFONE:
7. ESCOLHA DA FUNDAÇÃO – vide Portaria nº 1.035/2019 IFSP		
FUNDAÇÃO ESCOLHIDA: Fundação Arthur Bernardes (FUNARBE)		
JUSTIFICATIVA/CRITÉRIO PARA ESCOLHA DA FUNDAÇÃO (marcar mais de um se for o caso):		
☐ Única a atender o pedido de apoio realizado	☐ Projeto proposto ou captado pela Fundação	
☒ Experiência da FAP em apoiar a execução de projetos com características semelhantes	☐ Continuidade ou novo projeto de características semelhantes a outro já realizado com a FAP	
☐ Menor orçamento apresentado para despesas operacionais e administrativas	☐ Outro: (fundamentar)	
8. PRINCÍPIOS ÉTICOS EM PESQUISA CIENTÍFICA E/OU TECNOLÓGICA E GESTÃO DO PATRIMÔNIO GENÉTICO		
Assinalar abaixo se a pesquisa envolve:		
☐ Seres humanos	☐ Animais	☐ Patrimônio Genético
9. CIÊNCIA DO COORDENADOR DO PROJETO		
Declaro ter ciência dos regulamentos e das normas internas que regem as atividades decorrentes dos projetos com financiamento interno e externo do IFSP e que conheço o conteúdo das resoluções CNS/MS nº 466/2012 e nº 510/2016, que tratam das diretrizes e normas regulamentadoras de pesquisas envolvendo seres humanos, e da Lei nº 11.794 de 08/10/2008, que trata sobre os protocolos de experimentação em animais utilizados para a pesquisa e aulas práticas. Caso os itens “Seres Humanos” e/ou “Animais” da seção 8 deste formulário sejam marcados, encaminharei o referido projeto para apreciação do Comitê de Ética responsável (Plataforma Brasil) e caso seja marcado o item “Patrimônio Genético”, seguirei o determinado na Lei nº 13.123, de 20 de maio de 2015, incluindo o cadastro do projeto no Sistema Nacional de Gestão do Patrimônio Genético e do Conhecimento Tradicional Associado – Sisgen (sisgen.gov.br).		
Declaro, ainda, que – ao somar o valor mensal da bolsa (se houver) oriunda deste projeto, minha remuneração total (de funcionário público) não excederá o maior valor recebido pelo funcionalismo público federal, que corresponde ao subsídio mensal, em espécie, dos Ministros do Supremo Tribunal Federal, nos termos do artigo 37, inciso XI, da Constituição Federal de 1988. (§6º, art. 6º, Portaria Setec/MEC nº 58/2014).		
Nota: Ao realizar o upload deste documento no SUAP, você estará de acordo com os termos de ciência descritos acima		
10. NATUREZA DO PROJETO:	PESQUISA	

1. OBJETO

Apoio ao projeto Raízes do Saber, contemplando ações para o fortalecimento do programa Meninas nas Exatas do IFSP e do Programa Institucional de Auxílio à Participação de Discentes em Eventos (PIPDE).

2. PROJETO BÁSICO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) é uma autarquia federal criada pela Lei nº 11.892, sancionada em 29 de dezembro de 2008. Vinculada ao Ministério da Educação, a instituição tem sua missão e objetivos fundamentados nos artigos 6º e 7º de sua lei de criação. Toda a sua atuação é guiada pelo princípio constitucional da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, visando proporcionar uma formação integral e cidadã a seus estudantes.

Dentro de seus fundamentos, o IFSP demonstra um forte compromisso com a transformação social e a equidade de gênero, alinhando-se aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Este compromisso se materializa em iniciativas como o Programa Institucional de Formação Profissional de Mulheres, que integra o Programa Mulheres Mil do Governo Federal e busca fortalecer a participação feminina no desenvolvimento científico e tecnológico.

O IFSP lidera iniciativas transformadoras para ampliar a participação feminina nas áreas STEAM através do Programa Institucional de Formação Profissional de Mulheres. Esta iniciativa integra-se ao Programa Mulheres Mil, oficializado pela Portaria MEC nº 725/2023, demonstrando o compromisso institucional com a equidade de gênero.

Por meio do "Meninas nas Ciências", a instituição desenvolve ações estratégicas para:

- Despertar o interesse de jovens estudantes pelas carreiras científicas e tecnológicas
- Fortalecer a permanência de mulheres que já atuam nestas áreas
- Formar lideranças femininas no desenvolvimento científico-tecnológico nacional

O programa alinha-se aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), reforçando o papel do IFSP como agente de transformação social e promotor da igualdade de gênero no ambiente científico brasileiro.

O IFSP também possui um programa de auxílio ao discente para participação em eventos científicos e tecnológicos, o PIPDE (Programa Institucional de Auxílio à Participação de Discentes em Eventos), regulamentado pela Resolução Normativa IFSP nº 21, de 22 de agosto de 2023. Anualmente o IFSP lança edital de apoio de forma a fomentar a participação dos estudantes. Inclusive, em 2024, o IFSP lançou editais específicos para o fomento às competições científicas e tecnológicas, participação em feiras e olimpíadas científicas, além de garantir o apoio à participação discente em eventos científicos, como os congressos.

Na TED constam de forma detalhada o plano de trabalho e informações adicionais como Objetivo, Descrição das ações e metas a serem desenvolvidas, Justificativa e motivação para celebração do TED, Cronograma Físico Financeiro e Cronograma de Desembolso.

3. ORÇAMENTO DO PROJETO

Item	Quantidade	Duração (meses)	Valor unit.	Valor total
Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica	24	10	R\$ 700,00	R\$ 168.000,00
Diárias para os estudantes	125	1	R\$ 2.336,00	R\$ 292.000,00
Subtotal				R\$ 460.000,00
Despesas Operacionais e Administrativas				R\$ 40.000,00
Total				R\$ 500.000,00

Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica (Valor: R\$ 168.000,00): Este recurso é fundamental para garantir a dedicação dos estudantes aos projetos de pesquisa e inovação. As bolsas funcionam como um crucial suporte financeiro que combate a evasão estudantil e permite que os jovens, especialmente as mulheres do programa "Meninas nas Exatas", possam se aprofundar na ciência. O valor de R\$ 700,00 mensais por bolsa está alinhado com a tabela de referência do CNPq, demonstrando a razoabilidade do custo. Serão 24 bolsistas, por 10 meses.

Auxílio à Participação de Discentes em Eventos - PIPDE (Valor: R\$ 292.000,00): O apoio à participação em eventos científicos e tecnológicos é essencial para a etapa de divulgação do conhecimento gerado. Este item permite que os estudantes apresentem seus resultados à comunidade científica, troquem experiências, estabeleçam redes de contato e complementem sua formação. O valor proposto visa ampliar o alcance do programa, beneficiando aproximadamente 125 estudantes. O valor referência para pagamento das diárias dos estudantes é de R\$ 440,00, conforme no [Ato 002/2025](#) da Fundação Arthur Bernardes (Funarbe), que será gestora do projeto junto ao IFSP. Tem-se, assim, uma meta de atender pelo menos 125 estudantes, considerando o valor médio de R\$ 2.336,00 por estudante (em torno de 5 a 6 diárias por estudante), que totaliza R\$ 292.000,00.

Custos com Despesas Operacionais e Administrativas: Conforme orçamento da Fundação Arthur Bernardes (Funarbe) - Fundação devidamente autorizada a gerenciar projetos pelo IFSP, conforme Portaria Conjunta GAT/MCTI nº12/2025 - os custos com DOA será de R\$ 40.000,00.

4. EQUIPE DO PROJETO

- Adalton Masalu Ozaki, doutor, mestre e bacharel em administração pela Faculdade de Economia e Administração da USP. É professor do Instituto Federal de São Paulo e atualmente é Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação na mesma instituição desde 2021.
- Thiago Pedro Donadon Homem, doutor e mestre em Engenharia Elétrica pelo Centro Universitário FEI, e bacharel em Ciência da Computação na Unesp. É professor do Instituto Federal de São Paulo e atualmente é Diretor de Pesquisa na mesma instituição desde 2021.

- Érica Mayumi Shimada, é graduada em Fonoaudiologia pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo e em Tecnologia em Gestão Pública no Senac São Paulo. É técnica-administrativa no Instituto Federal de São Paulo em exercício na Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação desde 2016, onde já foi Coordenadora de Bolsas de Iniciação Científica no período de agosto/2016 a março/2020. Atualmente é Diretora Adjunta de Fomento à Pesquisa na mesma instituição desde abril/2020.

Os três servidores serão responsáveis pela elaboração dos editais, distribuição para avaliação, classificação dos projetos e implementação dos recursos pelos contemplados. Também serão os responsáveis pela gestão financeira dos recursos junto à fundação. Os servidores também contarão com o apoio dos demais servidores da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação do IFSP.

5. RESULTADOS ESPERADOS, METAS E INDICADORES

5.1 Resultados Esperados:

Os principais resultados e impactos esperados são:

- Resultado Direto: Financiar 4 projetos no Programa Meninas nas Exatas, com fomento de 24 bolsas de iniciação científica e tecnológica; além de viabilizar a participação de, pelo menos, 125 estudantes em eventos científicos para divulgação de seus trabalhos.
- Impacto na Equidade de Gênero: Fortalecer o programa de inclusão de mulheres em STEM, ampliando as oportunidades para alunas e contribuindo para a redução da disparidade de gênero nessas áreas.
- Impacto Acadêmico e Social: Contribuir para a permanência e o sucesso dos estudantes no IFSP por meio do suporte financeiro das bolsas, desenvolver o gosto pela ciência, formar novos talentos e gerar pesquisas com impacto real para a sociedade.
- Impacto Institucional: Assegurar a continuidade e o desenvolvimento da pesquisa e inovação no IFSP, fortalecendo seu papel como centro de excelência e agente de transformação social.

Em relação à criticidade, especificidade e urgência do tema

- Criticidade: A falta de fomento para a divulgação científica, por meio do fomento aos estudantes para participação em congressos científicos e feiras, mostras e competição, representa uma perda crítica de produção científica e de formação de jovens pesquisadores, comprometendo o avanço tecnológico e a inovação. A desigualdade de gênero em áreas estratégicas como STEM é um problema estrutural que limita o potencial do país.
- Especificidade: O projeto atua de forma específica e complementar em duas frentes essenciais: a sustentação da atividade de pesquisa na instituição e a promoção da equidade de gênero, por meio de programas consolidados como o PIPDE e o "Meninas nas Exatas".
- Urgência: A urgência é imediata. O déficit orçamentário existe desde 2023 e impacta negativamente a cada novo ciclo de editais, desestimulando alunos e pesquisadores. A ação é necessária para estancar a perda de talentos e garantir que o IFSP continue a cumprir sua missão de produzir conhecimento e promover a inclusão.

5.2 Metas e Indicadores

Planejamento de Execução da Proposta

O planejamento para a execução desta proposta foi estruturado em duas metas principais, a serem desenvolvidas ao longo de aproximadamente 30 meses. O objetivo é fortalecer a participação feminina na ciência e tecnologia e ampliar a disseminação do conhecimento produzido no IFSP.

A execução ocorrerá por meio de duas frentes de ação simultâneas:

Meta 1 - Apoiar 4 projetos do programa Meninas nas Exatas do IFSP, por meio de bolsas de iniciação científica para estudantes do sexo feminino: A primeira ação consiste em apoiar diretamente a pesquisa desenvolvida por estudantes do sexo feminino. Isso será realizado por meio do lançamento de um edital específico para selecionar 4 projetos de pesquisa no âmbito do programa "Meninas nas Exatas". Após a seleção dos projetos, um processo seletivo definirá as 6 bolsistas que receberão apoio financeiro por um período de 10 meses para se dedicarem às suas atividades de iniciação científica.

Meta 2 - Apoiar a participação de pelo menos 125 estudantes em eventos científicos e tecnológicos por meio do Programa Institucional de Auxílio à Participação de Discentes em Eventos (PIPDE): A operacionalização se dará por meio do Programa Institucional de Auxílio à Participação de Discentes em Eventos (PIPDE), com o lançamento de um edital de fluxo contínuo. A seleção dos estudantes e a concessão dos benefícios ocorrerão de forma contínua ao longo do projeto, até que o recurso seja totalmente utilizado, garantindo agilidade no apoio aos discentes.

Ao final do período de execução, será elaborado um Relatório Técnico consolidado, detalhando todas as atividades realizadas, os resultados alcançados em cada meta e a prestação de contas dos recursos aplicados.

Cronograma de Execução:

FASES	Início	Término
1.1 Lançamento de edital no IFSP para seleção dos projetos e bolsistas	mês 01	mês 05
1.2 Seleção dos projetos	mês 06	mês 07
1.3 Seleção dos bolsistas	mês 08	mês 09
1.4 Concessão dos benefícios	mês 10	mês 19
1.5 Elaboração do Relatório Técnico	mês 20	mês 21
2.1 Lançamento de edital no IFSP para concessão de auxílio à participação de discentes em eventos	mês 01	mês 05
2.2 Seleção dos estudantes a serem contemplados (em fluxo contínuo)	mês 06	mês 27
2.3 Concessão dos benefícios (em fluxo contínuo)	mês 06	mês 27
2.4 Elaboração do Relatório Técnico	mês 28	mês 30

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este projeto não prevê ressarcimento nos termos do art. 6º da Lei 8958/1994.

Este projeto é fruto da emenda parlamentar 41320007/2025 - Autor: Deputada Tábata Amaral, recebido via TED do MCTI, desenvolvimento do objeto da TED. Internamente o projeto foi aprovado no Conselho de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação do IFSP.

Documento Digitalizado Restrito

Plano de Trabalho - Dep. Tabata

Assunto: Plano de Trabalho - Dep. Tabata
Assinado por: Thiago Donadon
Tipo do Documento: Plano de Trabalho
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Restrito
Hipótese Legal: Documento Preparatório - documentos de tomada de decisão ou do ato administrativo. (Art. 7º, § 3º, da Lei nº 12.527/2011)
Tipo do Conferência: Documento Digital

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Thiago Pedro Donadon Homem, DIRETOR(A) - CD3 - DPEQ-PRP**, em 10/11/2025 16:02:52.

Este documento foi armazenado no SUAP em 10/11/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 2237535
Código de Autenticação: 1f777b0fb3

