

Ministério da Educação Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo Câmpus Suzano COORDENADORIA DE EXTENSAO

### Edital Nº 296/2021

# PROCESSO SELETIVO PARA BOLSAS DE EXTENSÃO REFERENTES AO PROJETO APROVADO NO EDITAL Nº 252/2021, DE 24 DE JUNHO DE 2021.

### Câmpus Suzano

O Diretor Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo *Câmpus* Suzano, no uso de suas atribuições, faz saber por meio do presente edital que estarão abertas, no período de **26 a 28 de julho de 2021**, as inscrições para o Processo Seletivo de Bolsas de Extensão, segundo os critérios a seguir:

### 1. OBJETIVOS DOS PROJETOS E ATIVIDADES/DEVERES DOS BOLSISTAS

Projeto: Meninas na Robóti	ea - Câmpus Suzano	Atividades/Deveres do Bolsista
<b>Docentes responsáveis:</b> Ver Masamori Kashiwagi	a Lúcia da Silva e	Serão <u>dois perfis</u> de bolsistas, mas de maneira geral as atividades/deveres serão:

Objetivo geral: O projeto Meninas na Robótica Auxiliar na elaboração de pesquisas e tem por objetivo incentivar e motivar participação de alunas do IFSP – Câmpus Suzano de cursos técnicos e superiores, e da comunidade local, de escolas públicas de nível médio e Auxiliar no gerenciamento de redes sociais; fundamental, em projetos de tecnologia, programação e robótica, visando desmistificar os desafios apontados nos cursos da área de exatas. Também busca incentivar a participação de Conhecimentos básicos para trabalhar com mulheres competições de robótica em programação.

## **Objetivos específicos:**

- Estudar/divulgar a participação de mulhere na área de tecnologia e programação.
- Utilizar diferentes mídias para a divulgação de forma gratuita, de temas de ciência e tecnologia, por meio da criação de vídeos podcasts, aulas, jogos, oficinas e kits de robótica;
- Elaborar oficinas introdutórias de robótica, Plataforma Arduíno e programação para o público feminino interno e para a comunidade local;
- Elaborar projetos de robótica envolvendo a participação feminina;
- Criar equipes femininas para a participação em competições de robótica e programação, envolvendo alunas do IFSP e de escolas públicas;
- Promover atividades de preparação para participação em olimpíadas (por exemplo: OBR eTechnovation Brasil), mostras, feiras de ciências, publicações de textos e artigos científicos e outras ações de divulgação científica. e

atividades inerentes ao projeto;

Ter facilidade de trabalhar em grupo;

Ter habilidade na produção e edição de textos;

e planilhas e formulários:

Noção de produção e edição de imagens e vídeos:

Conhecimentos para auxiliar na montagem, controle e transmissão de eventos remotos e reuniões virtuais;

Conhecimentos de pesquisa na Internet para além das redes sociais (ferramentas de buscas e fontes de informações oficiais);

Interesse no aprendizado da área de Robótica, visando preparação de experimentos e produção materiais didáticos.

Interesse no aprendizado de programação.

Projeto: Projeto Mulheres na Ciência Câmpus Atividades/Deveres do Bolsista SZN

Docentes responsáveis: Cleide Matheus Rizzatto e Marcela Loureiro Alves

Serão dois perfis de bolsistas, mas de maneira geral as atividades/deveres serão:

Objetivo geral: O objetivo geral do projeto é incentivar o interesse das meninas por ciências exatas e tecnologia, despertando possíveis vocações e promovendo reflexões sobre o papel da mulher no ambiente acadêmico e na sociedade.

### **Objetivos específicos:**

Estudar/divulgar a biografia de mulheres na ciência, tecnologia, engenharia e matemática (STEM);

Utilizar diferentes mídias para a divulgação, de forma gratuita, de temas de ciência e tecnologia, por meio da criação de vídeos, podcasts, aulas e jogos;

Confeccionar kits e preparar materiais a fim de proporcionar experimentações em diferentes áreas da ciência e da Física, em particular;

Promover atividades de preparação para participação em olimpíadas, mostras, feiras de ciências, publicações de textos e artigos científicos e outras ações de divulgação científica;

Contribuir para o estudo e divulgação de temas contemporâneos nas ciências.

Auxiliar na elaboração de pesquisas e atividades inerentes ao projeto;

Ter facilidade de trabalhar em grupo.

Auxiliar no gerenciamento de redes sociais;

Ter habilidade na produção e edição de textos;

Conhecimentos básicos para trabalhar com planilhas e formulários

Alguma habilidade na produção e edição de vídeos;

Conhecimentos para auxiliar na montagem, controle e transmissão de eventos remotos e reuniões virtuais.

Conhecimentos de pesquisa na internet para além das redes sociais (ferramentas de buscas e fontes de informações oficiais);

Conhecimentos básicos e interesse em Física, com vistas à preparação de experimentos e produção materiais didáticos.

#### 2. QUANTIDADE DE VAGAS

2.1 A seleção visa o preenchimento total de 04 vagas, 02 (duas) vagas para cada projeto (Meninas na Robótica e Mulheres na Ciência)

### 3. DATAS PARA INSCRIÇÃO E SELEÇÃO

- 3.1 As inscrições ocorrerão no período do dia **26 a 28 de Julho de 2021**, das 00**h00** às 23**h59**, mediante a ficha inscrição a ser preenchida via google forms pelo link https://forms.gle/QPA2j16fZzXE9SXDA
- 3.2 Caso algum(a) interessado(a) não conseguir acessar o link acima, favor entrar em contato pelo e-mail da Coordenadoria de Extensão do *Câmpus* Suzano cex.suzano@ifsp.edu.br
- 3.3 A seleção dar-se-á por meio de entrevista a ser informada por celular e/ou e-mail dos inscritos.

#### 4. DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS

4.1. Nenhum documento específico, somente que a regra para este edital é ser aluno regularmente matriculado no IFSP Câmpus Suzano.

# 5. DA CARGA HORÁRIA, PERÍODO DE VIGÊNCIA E VALOR DA BOLSA

- 5.1 O bolsista deverá dedicar ao projeto uma carga horária de 10 (dez) horas semanais;
- 5.2 A duração do projeto será de 06 meses;
- 5.3 Valor da bolsa: R\$ **200** mensais + Auxílio mensal no valor de R\$ 100,00 (cem reais) por bolsista para despesas com telefonia e internet (auxílio conectividade).

### 6. DOS CRITÉRIOS PARA INSCRIÇÃO E SELEÇÃO DOS CANDIDATOS

- 6.1 Poderá se inscrever o estudante regularmente matriculado nos cursos: Sem restrição
- 6.2 Não ser beneficiário de outro tipo de bolsa no IFSP ou outra Instituição e não ter vínculo empregatício.

### 7. DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

7.1 O resultado do processo seletivo será divulgado no dia **30 de julho de 2021**, e estará disponível na Coordenadoria da Extensão (CEX) e será informado pelo e-mail institucional dos(as) alunos(as) inscritos(as), e no endereço eletrônico: <a href="http://szn.ifsp.edu.br/portal2/">http://szn.ifsp.edu.br/portal2/</a>

## 8. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 8.1 Não há taxa de inscrição para participar do presente processo seletivo;
- 8.2 A inscrição implica no aceite dos termos do presente Edital, não cabendo recurso de qualquer natureza.
- 8.3 A constatação de informação falsa nas documentações solicitadas faz nulo todo o procedimento em relação ao candidato, sem prejuízo das demais providências cabíveis;
- 8.4 Os casos omissos serão resolvidos pela própria Coordenadoria de Extensão (CEX) e Direção Geral (DRG).

Suzano, 23 de julho de 2021

Eugenio de Felice Zampini

Diretor Geral

Assinado eletronicamente

Documento assinado eletronicamente por:

• Eugenio de Felice Zampini, DIRETOR GERAL - CD2 - DRG/SZN, em 23/07/2021 21:08:04.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 23/07/2021. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifsp.edu.br/autenticar-documento/ e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 210826 Código de Autenticação: de9d0ffdfe

