

## ANEXO III

### **FICHA DE INSCRIÇÃO – Seleção de estudantes para o Espaço Talentos Científicos: Ciência, Inovação e Protagonismo Estudantil no Universo IF 2025**

- *Este documento deve ser preenchido digitalmente, salvo em formato PDF e submetido na plataforma Even3, juntamente com os demais documentos solicitados.*

---

#### **1. NOME COMPLETO**

Emilly da Silva Machado Souza

---

#### **2. MATRÍCULA**

20251ENG.SIN0001

---

#### **3. CAMPUS DE ORIGEM**

IFMA Campus Santa Inês

---

#### **4. E-MAIL INSTITUCIONAL**

[emillymachado@acad.ifma.edu.br](mailto:emillymachado@acad.ifma.edu.br)

---

#### **5. TELEFONE PARA CONTATO**

(98) 98512-8202

---

#### **6. CAMPUS DE ORIGEM**

IFMA Campus Santa Inês

---

#### **7. BREVE DESCRIÇÃO DE SUAS EXPERIÊNCIAS EM OLIMPÍADAS/COMPETIÇÕES ACADÊMICAS (INCLUIR COMPROVAÇÕES DA PARTICIPAÇÃO)**

Sempre busquei participar de olimpíadas científicas durante o ensino médio e fundamental, explorando áreas como Astronomia, Matemática, Física, Raciocínio Lógico e Biologia. Essas experiências me desafiaram e ampliaram meus conhecimentos. Entre os resultados, destaco a **Menção Honrosa na OBMEP** (9º ano) e na **Olimpíada Mandacaru** (3º ano do ensino médio).

Em 2025, ampliei minha atuação para competições tecnológicas, representando o IFMA Campus Santa Inês na **FIRA Brasil – Etapa Estadual Maranhão**, uma competição de robótica na categoria universitária, realizada em maio,

o que reforça meu engajamento em desafios acadêmicos e científicos de diferentes áreas do conhecimento.

---

## **8. BREVE DESCRIÇÃO DE SUAS EXPERIÊNCIAS EM PROJETOS DE ENSINO, PESQUISA OU EXTENSÃO (INCLUIR COMPROVAÇÕES DA PARTICIPAÇÃO) - NÃO OBRIGATÓRIO, MAS SERVIRÁ COMO CRITÉRIO DE DESEMPATE**

Ao longo do Ensino Médio, participei de diferentes projetos no IFMA Campus Santa Inês que uniram ciência, tecnologia e impacto social. No projeto **Astronomia no Sertão** (2023–2024), contribuí para ações de divulgação científica dentro e fora do campus, com atividades práticas de observação astronômica. No projeto de extensão **Programando o Futuro: Ensino de Programação e Robótica para Crianças e Adolescentes de Comunidades Tradicionais da Amazônia Maranhense** (2023–2025), atuei no ensino de conceitos básicos de programação e robótica, promovendo inclusão digital e ampliando o acesso de comunidades tradicionais ao conhecimento científico — projeto que também apresentei no Universo IF 2023 em São Luís. Já no projeto de ensino **Programando o Futuro: Ensino de Programação e Robótica para Alunos do IFMA** (2024–2025), ajudei a implementar atividades de robótica educacional diretamente no campus, fortalecendo a aprendizagem em matemática e ciências e estimulando o interesse dos colegas pela tecnologia.

No Ensino Superior (2025 – atual), expandi meu envolvimento em projetos acadêmicos. No projeto de ensino **Marketing Digital como Ferramenta de Divulgação Científica** no IFMA, atuo na criação de estratégias de comunicação em redes sociais, especialmente no Instagram com o perfil [@coordenacaotalentosifma](https://www.instagram.com/coordenacaotalentosifma?igsh=MXNvem10MHJmYTN5MA==) (<https://www.instagram.com/coordenacaotalentosifma?igsh=MXNvem10MHJmYTN5MA==>), para valorizar e incentivar a participação em olimpíadas científicas. No projeto **Espaço Talentos Científicos: Ciência, Inovação e Protagonismo Estudantil**, participo da estruturação de um espaço interativo para divulgar ações do Programa Talentos Científicos durante o Universo IFMA 2025, promovendo a integração entre ciência e protagonismo estudantil. Além disso, integro o projeto de pesquisa **Veículo Autônomo em Miniatura: Inteligência Artificial Aplicada à Simulação de Trânsito Urbano** (início em outubro de 2025), que busca desenvolver um protótipo funcional de carro autônomo em escala reduzida, aplicando IA, visão computacional e sensores na simulação de cenários de tráfego urbano.

---

## **9. INCLUIR LINK DE UM VÍDEO (DISPONIBILIZAR ACESSO PÚBLICO) COM DURAÇÃO DE MÁXIMO 5 MIN, RELATANDO SUAS EXPERIÊNCIAS EM OLIMPÍADAS/ COMPETIÇÕES ACADÊMICAS E EXPERIÊNCIAS EM PROJETOS DE ENSINO, PESQUISA OU EXTENSÃO (SE HOVER) COM OBSERVÂNCIA DOS CRITÉRIOS ELENCADOS NA TABELA 1 DESTA EDITAL**

Link: [https://youtu.be/G\\_OozExTRA0](https://youtu.be/G_OozExTRA0)

---

## **10. CHECKLIST DE DOCUMENTOS - Confirmando que juntei a esse anexo os seguintes documentos em formato PDF:**

- **[ X ] Declaração do Servidor para acompanhamento de alunos menores de 18 anos (Anexo I)**
- **[ X ] Declaração de Anuência da Diretoria Geral do campus (Anexo II)**
- **[ X ] Comprovantes de experiências em Olimpíadas/Competições acadêmicas**
- **[ X ] Comprovantes de experiências em projetos de ensino, pesquisa e extensão**

OBS: A ficha de inscrição e todos os demais documentos deverão ser juntados em um único arquivo em PDF para upload no ato da submissão na plataforma Even3.