

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

Hodnilson Da Conceição Da Silva

2. MATRÍCULA

20251ENG.SIN0041

3. CAMPUS DE ORIGEM

IFMA Campus Santa Inês

4. E-MAIL INSTITUCIONAL

hodnilsonc@gmail.com

5. TELEFONE PARA CONTATO

(98) 984850843

6. CAMPUS DE ORIGEM

IFMA Campus Santa Inês

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

Já tive a oportunidade de participar da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA), uma experiência que enriqueceu minha trajetória acadêmica. Dando continuidade à busca por novos desafios, meu próximo objetivo será a participação na Olimpíada de Matemática Financeira, para a qual já estou me preparando.

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

Projeto de Ensino: Da prática à teoria: Uma forma de aprender Instalações Elétricas. Utiliza uma bancada didática de baixo custo, construída por alunos, para inverter o método de ensino tradicional, focando primeiro na prática para aprimorar o aprendizado e alinhar os estudantes ao mercado de trabalho.

Projeto de Inovação: Determinação da acidez de compostos químicos através de um sensor eletrônico.

Propõe a criação de um medidor de pH (acidez) de baixo custo com Arduino como ferramenta educacional para facilitar o ensino prático de química em ambientes com recursos limitados.

Projeto de Inovação: Implementação de chatbots para aplicações comerciais.

Desenvolve um chatbot para automatizar o atendimento ao cliente em aplicativos de mensagens para comércio locais, otimizando o serviço e reduzindo a sobrecarga de atendentes humanos.

Projeto de Pesquisa: Construindo um telescópio de baixo custo para observação astronômica.

Busca popularizar a astronomia através da construção de um telescópio acessível (luneta) com materiais simples, usando o software Stellarium como guia para incentivar a observação do céu.

9. INCLUIR LINK DE UM VÍDEO (DISPONIBILIZAR ACESSO PÚBLICO) COM DURAÇÃO DE MÁXIMO 5 MIN, RELATANDO SUAS EXPERIÊNCIAS EM OLIMPIADAS/ 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://youtube.com/shorts/jVEflbsA2vE?si=cQRuvx7w-nkv2YoD>

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

- **Declaração do Servidor para acompanhamento de alunos menores de 18 anos (Anexo I)**
- **Declaração de Anuência da Diretoria Geral do campus (Anexo II)**
- **Comprovantes de experiências em Olimpíadas/Competições acadêmicas**
- **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.