

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

Luiz Felipe Nascimento Leal

2. MATRÍCULA

20241MEC.SIN0010

3. CAMPUS DE ORIGEM

Santa Inês

4. E-MAIL INSTITUCIONAL

lealfelipe@acad.ifma.edu.br

5. TELEFONE PARA CONTATO

(98) 99237-0573

6. CAMPUS DE ORIGEM

Santa Inês

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

Possuo experiências acumuladas desde o ano passado em diversas olimpíadas e competições acadêmicas. Entre elas, destaco a **Olimpíada Brasileira do Saber (OBS)**, na qual conquistei **medalha de prata na etapa regional** e fui selecionado para a **etapa mundial da Jornada do Saber**, realizada no **Rio de Janeiro**. Obtive a **17ª maior nota do país**, sendo que apenas os **23 melhores colocados** foram classificados para essa etapa. Nela, alcancei a **2ª colocação**.

Particpei também da **FIRA (Federation of International Robot-soccer Association)**, competindo nas categorias **Cliff Hanger** e **Cabo de Guerra**, além da **FIRA Online**, na categoria **Missão Impossível (U19)**.

Na **Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR)**, atuei na categoria **Missão de Resgate**, em que minha equipe conquistou **medalha de Inovação**.

Meu histórico inclui ainda participação no **Universo IFMA** no ano passado, ocasião em que realizei uma palestra sobre acessibilidade, vinculada a um projeto de pesquisa que, posteriormente, não teve continuidade.

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 ano letivo de 2025, tive a oportunidade de desenvolver um projeto de pesquisa na área de inovação, registrado no SUAP sob o título “*Protótipo Robótico Autônomo para Locomoção e Manipulação de Objetos Aplicado à Robótica Educacional*”. Esse projeto tem como objetivo criar um robô capaz de realizar, de forma autônoma, os desafios propostos pela Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR), utilizando sensores e, possivelmente, visão computacional com câmeras. A ideia inicial é trabalhar com a Raspberry Pi 4 como placa processadora principal, embora ainda estejamos avaliando outras opções. Minha maior contribuição até o momento tem sido na modelagem 3D da estrutura do robô, feita no Fusion 360 e voltada para ser produzida em impressão 3D. Nessa etapa, busquei garantir que cada componente tivesse o suporte adequado e bem posicionado. Além disso, também atuei no desenho elétrico, ficando responsável pelo esquema das conexões eletrônicas do robô. De forma geral, esse projeto tem sido uma experiência muito enriquecedora para mim, pois estou aprendendo não apenas na parte técnica, mas também em como unir criatividade, planejamento e trabalho em equipe para transformar ideias em algo concreto.

(As comprovações da participação no projeto encontram-se anexas.)

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 HOUCER) COM OBSERVÂNCIA DOS CRITÉRIOS ELENCADOS NA TABELA 1 DESTE EDITAL

https://youtube.com/shorts/Z7zMMqXKP_A?si=T-M6KID-zaofQHV9

10. CHECKLIST DE DOCUMENTOS - *Confirno 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)
- Comprooantes de experiências em Olimpíadas/Competições acadêmicas
- Comprooantes 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.

Em relação à **FIRA Online**, informo que a organização não disponibilizou um documento oficial de comprovação de participação. Diante disso, estou anexando o **e-mail de confirmação de inscrição (Gmail)** como forma de comprovar minha presença na competição. Ressalto ainda que participei do torneio representando a **equipe Robotic Orion**, da qual faço parte.

CERTIFICADO

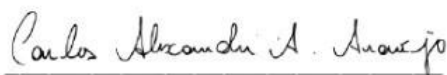
UNIVERSO IF

BIOFARMAS DO BRASIL, DIVERSIDADE, SABERES E TECNOLOGIAS SOCIAIS

Certificamos que **Luiz Felipe Nascimento Leal**, participou com êxito do evento Universo IF realizado em 29/10/2024 a 31/10/2024, na cidade de Barreirinhas, contabilizando carga horária total de 29 horas.

Barreirinhas, 29/10/2024 a 31/10/2024

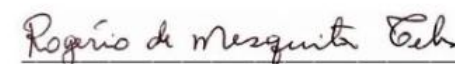
Comissão Organizadora



Carlos Alexandre Amaral Araújo



Maron Stanley Silva Oliveira Gomes



Rogério de Mesquita Teles



REALIZAÇÃO:
ANDDES

OBS
OLIMPÍADA BRASILEIRA
DO SABER
EDIÇÃO MUNDIAL 2025

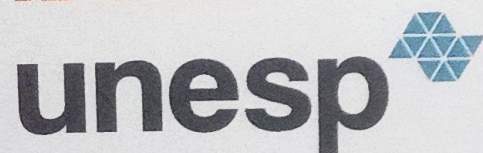


LUIZ FELIPE NASCIMENTO LEAL

Participou da 2ª jornada do saber como **TEAM LEADER** na 10ª Olimpíada Brasileira do Saber.
Com carga horária de 40 horas. Cantagalo - RJ, 04 de Julho de 2025

Professora Maria Consoladora da Silva
Coordenadora Pedagógica

APOIOS:



Particpei recentemente da **OBR – Olimpíada Brasileira de Robótica (etapa Maranhão)**, na qual recebi premiação na categoria **Inovação**.

Como se trata de um evento recente, o comprovante oficial de participação ainda não foi disponibilizado pela organização. Por esse motivo, apresento neste momento a imagem da medalha recebida **como forma de comprovar minha participação**





Robotic Órion <ifmasti.robotic.orion@gmail.com>

FIRA BRASIL ETAPA ONLINE 2025

1 message

fira brasil <firabrasilrobotica@gmail.com>

Sat, Aug 23, 2025 at 7:06 AM

To: gabriel.leite@prof.edu.ma.gov.br, brunopinheirorochar@gmail.com, Christiane Ferreira Lemos Lima <cflima@ifma.edu.br>, fernandolisboa.dev@gmail.com, felipeluis.mf@gmail.com, Bianca Martins da Silva <byamartins1408@gmail.com>, Lucas Azêvedo <lucas.azevedo_@outlook.com.br>, roninhoo92@gmail.com, Jackson Gomes <jackson.gmc39@gmail.com>, labremuniz@gmail.com, Robotworld202021@gmail.com, equipe.iemacyber@gmail.com, cyborgteam05@gmail.com, ferreirarodrigohailisson@gmail.com, robotworldteen@gmail.com, Robotwoman202021@gmail.com, victor.bezerra@maplebeargoiania.com.br, ronaldylf2@gmail.com, victor.bezerra@maplebeargoiania.com.br, ifmasti.robotic.orion@gmail.com, RobóticaVortex BL <roboticavortexbl@gmail.com>, Francisco Antônio Campelo Da Silva <campeloelis@yahoo.com.br>, pumabot.equipe@gmail.com, Roosewelt Costa <rooseweltcosta@gmail.com>, robotica-iemaslz@iemasaoluiscentro.net, wanderson-o.aguiar@hotmail.com, felipe.engsoft2023@gmail.com, equipemactroniema@gmail.com, dasilvafreitasrenato@gmail.com, liga.reborn@iemasaoluiscentro.net, Danilo Nogueira <nogueiradanilo79@gmail.com>, thaua.cristian@prof.edu.ma.gov.br, cassandramgsc.39@gmail.com

BOM DIA EQUIPES !

SEGUE A LISTA DAS EQUIPES INSCRITAS NA ETAPA ONLINE 2025.

CONFORME O EMAIL ANTERIOR , VAMOS ENVIAR O CÓDIGO PARA GRAVAÇÃO DOS VÍDEOS (VÍDEO DO ROBÔ e VÍDEO DE VALIDAÇÃO) .

OS VÍDEOS DEVEM SER POSTADOS EM UM CANAL DO YOUTUBE E ENVIADO OS LINKS DOS VÍDEOS.

MAIS INFORMAÇÕES SERÃO ENVIADAS NO EMAIL QUE IRÁ O CÓDIGO.

BOA SORTE A TODAS AS EQUIPES .

LISTA DAS EQUIPES

KOMBAT TECH	PÚBLICA	U19	IEMA PLENO SÃO LUIS COHAB	Sidney de Oliveira Santos
Robótica iema jardim América 01	PÚBLICA	U19	IEMA PLENO JARDIM AMÉRICA	Danilo Nogueira Pinto
Beck ends	PÚBLICA	U19	IEMA PLENO MANOEL BECKMAN	Bruno Pinheiro Rocha
ROBOTICS DEGREE	PÚBLICA	UNIVERSITÁRIA	IFMA - CMAPUS MARACANÃ	Christiane Ferreira Lemos Lima
Clubinho de Robótica de Codó - Fênix Codó	PÚBLICA	U14	Secretaria Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação	Fernando Lisboa da Cruz
Clubinho de Robótica de Codó - Fênix Robot	PÚBLICA	U14	Secretaria Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação	Fernando Lisboa da Cruz
IEMA TAMANCÃO ROBOTICS	PÚBLICA	U19	IEMA Pleno Tamancão	LUIZ FELIPE FRAZAO SOUSA
SPACE ROBOT	PÚBLICA	U14	U.E.F Deputado José Ribamar Marão Filho	Bianca Martins da Silva
Thec Owls Doutores 2	PRIVADA	U14	ESPAÇO EDUCACIONAL DOUTORES DO SABER	LUCAS AZEVEDO CALDAS
robonique	ONG	U14	fundacao monique leclercq	Roney
Robonique 2	ONG	U14	Fundação Monique Leclercq	Roney Augusto Silva Machado
CYBER APICUM-AÇU	PÚBLICA	U14	UMI JOAQUIM AMADO	JACKSON GOMES MENDES CUNHA
Bot's Arena 3	PRIVADA	U14	Cilégio Arena	Frederico Muniz
Bots Arena 3	PRIVADA	U14	Colégio Arena	Frederico Muniz
Blacknique	ONG	U19	Fundação monique Leclercq	Roney Augusto Silva Machado
Blacknique 2	ONG	U19	Fundação Monique Leclercq	Roney Augusto Silva Machado
Robot World	PÚBLICA	U19	IEMA IP BACABAL	Anderson de Oliveira Costa
IEMA CYBER	PÚBLICA	U19	IEMA BREJO	KATIA REGINA MENDES DE ASSUNÇÃO
Cyborg Team	PÚBLICA	U14	U.E.F Frei Solano	Denilson da Conceição Montel

CESPBOTS	PRIVADA	U14	Colégio CESP	Hailisson Ferreira
NA MOCHILA JM	ONG	U14	Na Mochila	Hailisson Ferreira
Robot World Teen	PÚBLICA	U19	IEMA IP BACABAL	Anderson de Oliveira Costa
EMIPBOTS	PÚBLICA	U19	EMIP	Hailisson Ferreira
Robot World Woman	PÚBLICA	U19	IEMA - IP Bacabal	Ana Clara Lima Barros
IEMA XTREME	PÚBLICA	U19	IP SÃO MATEUS	CARLOS CAITANO FERREIRA
S.T.A.R.T.	PRIVADA	U19	Maple Bear Goiânia	Victor Macedo Bezerra
OUTSIDERS	GARAGEM	UNIVERSITÁRIA	GARAGEM	José Sóstenes dos Santos Costa
As Racionais	PRIVADA	U19	Maple Bear Goiânia	Victor Macedo Bezerra
Bear Tech	PRIVADA	U19	Maple Bear Goiânia	Victor Macedo Bezerra
S.T.O.P.	PRIVADA	U19	Sophia Geller Pires	Victor Macedo Bezerra
R.I.B.S	PRIVADA	U14	Maple Bear Goiânia	Victor Macedo Bezerra
Dream Team	PRIVADA	U14	Maple Bear Goiânia	Victor Macedo Bezerra
All Stars	PRIVADA	U14	Maple Bear Goiânia	Victor Macedo Bezerra
Thunderbolt	PRIVADA	U14	Maple Bear Goiânia	Victor Macedo Bezerra
Órion	PÚBLICA	U19	Instituto Federal do Maranhão	Ana Caroline Meireles Soares
VORTEX 1	PÚBLICA	U19	IP SÃO LUIS BARJONASLOBÃO	THAYNARA LIMA
VORTEX 2	PÚBLICA	U19	IP SÃO LUÍS BARJONAS LOBÃO	THAYNARA LIMA
Copbots	ONG	U14	Na Mochila	Roni Barros
ÓRION - Universitário	PÚBLICA	UNIVERSITÁRIA	IFMA	Ana Caroline Meireles Soares
Vortex 1	PÚBLICA	U19	IP Brajonas Lobão	Thaynara Lima
VORTEX 2	PÚBLICA	U19	IP SAO LUIS BARJONAS LOBÃO	THAYNARA LIMA
RoboMais	PÚBLICA	U19	Centro Educa Mais Jacira de Oliveira e Silva	Francisco Antonio Campelo da Silva
CMT-I PUMABOT	PÚBLICA	U19	Colégio Militar Tiradentes-I	José Sóstenes dos Santos Costa
IEMABots1	PÚBLICA	U19	IEMA Itaqui-Bacanga	Roosevelt Aurelio Silva Costa
IEMA SLZ 1	PÚBLICA	U19	IEMA PLENO SÃO LUÍS CENTRO	WANDERSON OLIVEIRA AGUIAR
IEMA SLZ 2	PÚBLICA	U19	IEMA PLENO SÃO LUÍS CENTRO	WANDERSON OLIVEIRA AGUIAR
IEMA SLZ 3	PÚBLICA	U19	IEMA PLENO SÃO LUÍS CENTRO	WANDERSON OLIVEIRA AGUIAR
IEMA SLZ 4	PÚBLICA	U19	IEMA PLENO SÃO LUÍS CENTRO	WANDERSON OLIVEIRA AGUIAR
ROBOT NSA	PÚBLICA	U14	UEB ALBERTO PINHEIRO - IEMA PLENO SÃO LUÍS CENTRO	WANDERSON OLIVEIRA AGUIAR
PRIME TEAM	PÚBLICA	U19	IP PINDARÉ-MIRIM	Joao Felipe de Queiroz Gomes
Mactron IEMA	PÚBLICA	U19	IEMA Pleno de Açailândia	Márcio Gardenyo Alves da Silva
SPARTAN BOTS	PÚBLICA	U19	IEMA	RENATO DA SILVA FREITAS
Reborn MOVIEMA 2	PÚBLICA	UNIVERSITÁRIA	IEMA PLENO SÃO LUÍS CENTRO	Ranna Myrelle da Cruz Escórcio
BP POWER	PÚBLICA	U19	IEMA BACELAR PORTELA	

CERTIFICADO

DE PARTICIPAÇÃO

LUIZ FELIPE NASCIMENTO LEAL

Participou do evento FIRA BRASIL, ETAPA ESTADUAL MARANHÃO 2025 EM SÃO LUÍS - MA, promovido pelo CAPÍTULO FIRA BRASIL, nos dias 23 e 24 de maio de 2025




PRESIDENTE
CAPÍTULO FIRA BRASIL

Dados do projeto ● Dados do edital ● Dados da seleção 3 Equipe ● Cronograma 6 Plano de Aplicação ● Plano de Desembolso 13 Cálculo da pontuação ● Anexos 26 Fotos

Registros de Frequência/Atividade ● Relatórios ● Pendências ● Conclusão ●

Equipe

● Apenas o Coordenador de Pesquisa do Campus pode fazer alterações na equipe do projeto.

Ações	Membro	Situação	Categoria/Titulação	Bolsista	Coordenador	Carga Horária	Aceitou Termo de Compromisso	Opções
	Nome: Ana Caroline Meireles Soares (3004022) Termo de Compromisso: Assinado em: 14 de Março de 2025 às 16:26	Ativo	DOCENTE (MESTRE/RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	Não	Sim	4 h/s	Sim	
	Nome: LUIZ FELIPE NASCIMENTO LEAL (20241MEC.SIN0010) Coeficiente de Rendimento Escolar: 8.64 Curso: MEC.SIN - Santa Inês - Técnico em Eletromecânica Integrado Ao Ensino Médio (Campus Santa Inês) Lattes: http://lattes.cnpq.br/6983715534649255	Ativo	DISCENTE	Sim	Não	20 h/s	-	Ver Plano de Trabalho Dados bancários
	Nome: Pedro Guilherme Mendes Sousa (20241MEC.SIN0007) Coeficiente de Rendimento Escolar: 8.68 Curso: MEC.SIN - Santa Inês - Técnico em Eletromecânica Integrado Ao Ensino Médio (Campus Santa Inês) Lattes: http://lattes.cnpq.br/9738214278540413	Ativo	DISCENTE	Sim	Não	20 h/s	-	
	Nome: Ezequiel Araújo Nascimento (20241MEC.SIN00011) Coeficiente de Rendimento Escolar: 8.48 Curso: MEC.SIN - Santa Inês - Técnico em Eletromecânica Integrado Ao Ensino Médio (Campus Santa Inês)	Ativo	DISCENTE	Não	Não	20 h/s	-	

Imprimir ▶ Topo da Página

Início > Meus Projetos > Projeto de Inovação

Em execução

Projeto de Inovação

Dados gerais

Título do Projeto:
Protótipo Robótico Autônomo para Locomoção e Manipulação de Objetos Aplicado à Robótica Educacional

Identificador do Projeto: 12733/2025 Período da Edital: Execução Data de envio: 27/03/2025 16:09:11 Campus do Projeto: SIN Supervisor do Projeto: Francisco Rokes

Dados do projeto ● Dados do edital ● Dados da seleção 3 Equipe ● Cronograma 6 Plano de Aplicação ● Plano de Desembolso 13 Cálculo da pontuação ● Anexos 26 Fotos

Registros de Frequência/Atividade ● Relatórios ● Pendências ● Conclusão ●

Dados do Projeto

[Solicitar Alteração no Projeto](#)

Início da Execução: 01/10/2025 Término da Execução: 30/09/2026 Área do Conhecimento: ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)

Área Prioritária do MCTI: Ensino de Ciências (Tecnologias para Promoção, Popularização e Divulgação da Ciência, Tecnologia e Inovação) Grupo de Pesquisa: ICARO - Inteligência Computacional e Aplicações Robóticas Precisa de Parecer de Comitê de Ética: Não

Precisa de Certificado de Qualidade em Biossegurança: Não É Renovação de Projeto: Não Envolve acesso a patrimônio genético brasileiro e/ou conhecimento tradicional associado: Não Envolve ações afirmativas: Não Envolve Pesquisa Aplicada: Sim

Tipo de Arranjo Produtivo Local: Objetivos do Desenvolvimento Sustentável: Comitê de Ética em Pesquisa (CEP): Comitê de Ética no Uso de Animais (CEUA):

Em relação à comprovação de participação no projeto de pesquisa, apresento como comprovante o **print de tela do registro no SUAP**, uma vez que ainda não foi possível obter a declaração oficial de participação. Ressalto que o projeto possui em seu cronograma a data de início em **01/10/2025**, motivo pelo qual a emissão da declaração ainda não está disponível.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

CAMPUS SANTA INÊS
Coordenação do Núcleo Local de Robótica e Programação - Campus Santa Inês - CNLRPR-SIN

DECLARAÇÃO

A Direção Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão, **Campus Santa Inês** declara para os devidos fins que o campus assumirá as despesas referentes às diárias e passagens do servidor **Anderson Araújo Meireles**, matrícula Número da Matrícula Siape 2706075, para participação na atividades alusivas ao programa Talentos Científicos durante a programação do Universo IFMA 2025.

As despesas serão custeadas com recursos orçamentários próprios do campus, conforme as normas vigentes da instituição e em conformidade com a legislação aplicável.
Por ser expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

22/09/2025

(assinado eletronicamente)

Direção Geral -IFMA Campus Santa Inês

Documento assinado eletronicamente por:

- **Djelma Vasconcelos Bispo, DIRETOR(A) GERAL - CD0002 - GAB-SIN**, em 22/09/2025 10:15:50.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 22/09/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1131521

Código de Autenticação: a34c2abc90





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

CAMPUS SANTA INÊS
Coordenação do Núcleo Local de Robótica e Programação - Campus Santa Inês - CNLRPR-SIN

DECLARAÇÃO DO SERVIDOR

E u , **Anderson Araújo Meireles**, matrícula 2706075, servidor(a) lotado(a) no Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Maranhão Campus IFMA Santa Inês, declaro para os devidos fins que acompanharei os alunos:

Nome	Matrícula	Curso
Emilly da Silva Machado Souza	20251ENG.SIN0001	Eng da Computação
Bruna Letícia da Silva Bastos	20241ENG.SIN0015	Eng da Computação
LUIZ FELIPE NASCIMENTO LEAL	20241MEC.SIN0010	Eletromecânica
LAYANNE VITORIA NASCIMENTO OLIVEIRA	20251ELET.SIN0025	Eletroeletrônica
Ezequiel Araújo Nascimento	20241MEC.SIN0001	Eletromecânica
Hodnilson da Conceição da Silva	20251ENG.SIN0041	Eng de Computação
MARJORIE PEREIRA DE CASTRO	20251ENG.SIN0020	Eng da Computação
Maria Gabryella Marques Falcão Silveira	20251ELET.SIN0021	Eletroeletrônica

durante o período de das atividades do Programa Talentos Científicos na programação do Universo IFMA 2025.

Por ser verdade, firmo a presente declaração.

22/09/2025

(assinado eletronicamente)

Anderson Araújo Meireles

Documento assinado eletronicamente por:

- **Anderson Araujo Meireles, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO** , em 22/09/2025 10:16:03.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 22/09/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifma.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1131540

Código de Autenticação: 8b22a1a297

