



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
CAMPUS JUIZ DE FORA

PROJETO DE ENSINO

CURSO PALESTRA ELABORAÇÃO DE NORMATIVAS/POP/DOCUMENTOS DIVERSOS

OUTROS (especificar) OLIMPÍADA DE CONHECIMENTO

Título do Projeto:

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA (OBA 2024)

Áreas: CIÊNCIAS NATURAIS (FÍSICA, QUÍMICA, BIOLOGIA), MATEMÁTICA, CIÊNCIAS HUMANAS (GEOGRAFIA, HISTÓRIA).

Bolsista:

SIM* (especificar pré requisito / curso):

NÃO.

* Se for com bolsa, verificar a vinculação a algum edital e disponibilidade financeira.

Orientador/coordenador: Wagner da Cruz Seabra Eiras	IAPE: 1811098
E-mail p/ contato: wagner.seabra@ifsudestemg.edu.br	Telefone p/ contato: (32) 988217996
Co-orientador/vice-coordenador: Wagner Tadeu Jardim	IAPE: 2913646
E-mail p/ contato: wagner.jardim@ifsudestemg.edu.br	Telefone p/ contato: (32) 991626382
Colaboradores (Servidores): João Paulo Lima de Miranda	IAPE: 1782353
E-mail p/ contato: joaopaulo.miranda@ifsudestemg.edu.br	Telefone p/ contato: 98892-2150
Colaboradores (Servidores): Evandro Freire da Silva	IAPE: 1957113
E-mail p/ contato: evandro.silva@ifsudestemg.edu.br	Telefone p/ contato: 984870101
Colaboradores (Servidores): Thiago da Silva Peron	IAPE: 2133695
E-mail p/ contato: thiago.peron@ifsudestemg.edu.br	Telefone p/ contato: 999690511

Colaboradores (Servidores): Roberta Cristina Novaes dos Reis	SIAPE: 1180433
E-mail p/ contato: roberta.reis@ifsudestemg.edu.br	Telefone p/ contato: 9888331858
Colaboradores (Servidores): Denise Barros de Almeida	SIAPE: 1330842
E-mail p/ contato: denise.almeida@ifsudestemg.edu.br	Telefone p/ contato: 984343790
Colaboradores (Servidores): Ciro De Sousa Vale	SIAPE: 1265437
E-mail p/ contato: ciro.vale@ifsudestemg.edu.br	Telefone p/ contato: (32) 98872-7627

Justificativa para o projeto:

Possibilitar a participação de todos(as) os(as) alunos(as) do Ensino Técnico Integrado do IF SUDESTE MG – Campus Juiz de Fora na OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA (OBA/2024) e na MOSTRA BRASILEIRA DE FOGUETES (MBFOG/2024).

RESULTADOS OBA DE ANOS ANTERIORES

❖ OBA/2020

- Medalha de Ouro: Rafael Tsuyoshi Mimura (3 ELM).

❖ OBA/2021

- Medalha de Ouro: Lara Oliveira Esteves (2DSI)
- Medalha de Ouro: Gabriel André Lima da Silva (3ELT)
- Medalha de Prata: Marcus Vinícius Tavares Carias (2DSI)
- Medalha de Prata: Lavínia Aparecida de Oliveira Silva (3ELT)

Relação dos estudantes pré-selecionados para participarem das seletivas para as Olimpíadas Internacionais de Astronomia de 2022:

- Cecília Guerra Alves do Nascimento (3ELT)
- Gabriel André Lima da Silva (3ELT)
- Lara Oliveira Esteve (2DSI)
- Lavínia Aparecida de Oliveira Silva (3ELT)
- Marcus Vinicius Tavares Carias (2DSI)



- Mateus Emanuel Lins e Silva (3ELM)

❖ OBA/2022

- Medalha de Prata: Alex Sandro de Macedo Pinto (1DSI)
- Medalha de Prata: Marcus Vinícius Tavares Carias (3DSI)
- Medalha de Bronze: Lara Oliveira Esteves (3DSI)

Relação dos estudantes pré-selecionados para participarem das seletivas para as Olimpíadas Internacionais de Astronomia de 2023:

- Alex Sandro de Macedo Pinto (1DSI)
- Marcus Vinícius Tavares Carias (3DSI)
- Lara Oliveira Esteves (3DSI)

❖ OBA/2023

- Medalha de Ouro: Alex Sandro de Macedo Pinto (3DSI)
- Medalha de Ouro: Hudson Werneck Ferreira (3DSI)
- Medalha de Prata: Lucas Knopp Amaral (3DSI)
- Medalha de Prata: Luiz Gustavo Filgueiras de Oliveira (3ELM)
- Medalha de Bronze: Max Arthur Giancoli Jabour (1ELM)

Relação dos estudantes pré-selecionados para participarem das seletivas para as Olimpíadas Internacionais de Astronomia de 2024:

- Alex Sandro de Macedo Pinto (3DSI)
- Davi Lessa Dilly Telles (3ELM)
- Lucas Knopp Amaral (3DSI)
- Luiz Gustavo Filgueiras de Oliveira (3ELM)
- Max Arthur Giancoli Jabour (1ELM)
- Tiago Quintão Costa (1DSI)
- Waine Souza Meirelles (1MA)

O IF SUDESTE – Campus Juiz de Fora foi convidado a participar da 45ª Jornada de Foguetes no Hotel



Fazenda Ribeirão, Barra do Piraí, RJ, no período de 25/09/23 a 28/09/23.

Objetivos do projeto:

- . Possibilitar a participação de todos(as) os(as) alunos(as) do Ensino Técnico Integrado do IF SUDESTE MG – Campus Juiz de Fora, num evento nacional, cujo objetivo principal é fomentar o interesse dos jovens pela Astronomia, Astronáutica e ciências afins, promovendo a difusão dos conhecimentos básicos de uma forma lúdica e cooperativa em toda a comunidade escolar, auxiliando na formação do cidadão contemporâneo.
- . Incentivar os(as) alunos(as) para o estudo da Astronomia e da Astronáutica, capacitando-os para o enfrentamento das avaliações internas e externas ao IF SUDESTE MG.
- . Proporcionar desafios para os(as) alunos(as) na resolução de problemas relacionados à Astronomia e Astronáutica.
- . Incentivar os(as) alunos(as) a participarem da Mostra Brasileira de Foguetes.
- . Identificar os(as) alunos(as) talentosos(as) na área de Ciências, incentivando-os(as) para as carreiras científico-tecnológicas.

Descrição e Cronograma das atividades envolvidas no projeto:

ATIVIDADES	MÊS							
	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8
Divulgação da OBA/2024	X	X						
Aplicação da OBA/2024		X						
Correção da OBA/2024			X					

Descrição da relação das atividades do projeto com o ensino:

Os(As) alunos(as) do Ensino Técnico Integrado ao Ensino Médio participantes da OBA serão incentivados(as) para o estudo da Física, Química, Biologia, Geografia, Matemática, História e

conhecimentos afins.

Cursos e disciplinas que tenham relação com o projeto:

Ensino Técnico Integrado ao Ensino Médio (1º ano, 2º ano, 3º ano) / Física, Química, Biologia, Geografia, Matemática, História.

O projeto será desenvolvido em parceria com algum setor/núcleo interno ou com algum órgão externo?



SIM (especificar): Núcleo de Química e Núcleo de Geografia.



NÃO.

Declaro-me que estou ciente das minhas obrigações enquanto orientador.

Documento assinado digitalmente
gov.br WAGNER DA CRUZ SEABRA EIRAS
Data: 12/03/2024 16:25:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Wagner da Cruz Seabra Eiras
Coordenador (Proponente do Projeto)

