



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 2022)

Áreas: CIÊNCIAS NATURAIS (FÍSICA), CIÊNCIAS HUMANAS (GEOGRAFIA)

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	SIAPE: 1811098
E-mail p/ contato: wagner.seabra@ifsudestemg.edu.br	Telefone p/ contato: (32) 988217996
Co-orientador/vice-coordenador: Wagner Tadeu Jardim	SIAPE: 2913646
E-mail p/ contato: wagner.jardim@ifsudestemg.edu.br	Telefone p/ contato: (32) 991626382
Colaboradores (Servidores): Marlon Cesar de Alcantara	SIAPE: 1954781
E-mail p/ contato: marlon.alcantara@ifsudestemg.edu.br	Telefone p/ contato: (32) 988217807
Colaboradores (Servidores): João Paulo Lima de Miranda	SIAPE: 1782353
E-mail p/ contato: joaopaulo.miranda@ifsudestemg.edu.br	Telefone p/ contato: 98892-2150
Colaboradores (Servidores): Ciro de Sousa Vale	SIAPE: 1265437
E-mail p/ contato: ciro.vale@ifsudestemg.edu.br	Telefone p/ contato: 98872-7627

Colaboradores (Servidores): Evandro Freire da Silva	SIAPE: 1957113
E-mail p/ contato: evandro.silva@ifsudestemg.edu.br	Telefone p/ contato: 984870101
Colaboradores (Servidores): Thiago da Silva Peron	SIAPE: 2133695
E-mail p/ contato: thiago.peron@ifsudestemg.edu.br	Telefone p/ contato: 999690511
Colaboradores (Servidores): Bruno Gonçalves	SIAPE: 1570118
E-mail p/ contato: bruno.goncalves@ifsudestemg.edu.br	Telefone p/ contato: 988285998
Colaboradores (Servidores): Roberta Cristina Novaes dos Reis	SIAPE: 1180433
E-mail p/ contato: roberta.reis@ifsudestemg.edu.br	Telefone p/ contato: 9888331858

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/2022).

*Resultados na OBA/2020 (realizada virtualmente)

- Rafael Tsuyoshi Mimura, aluno do 3º ano do Curso de Eletromecânica Integrado ao Ensino Médio, no ano de 2020, foi agraciado com a medalha de ouro pelo seu desempenho na OBA/2020.

*Resultados na OBA/2021(realizada virtualmente)

1. Número de alunos participantes da OBA/2021, do Campus Juiz de Fora 26 alunos.

2. Resultado:

- Lara Oliveira Esteves (2DSI)MEDALHA DE OURO
- Gabriel André Lima da Silva (3ELT).....MEDALHA DE OURO
- Marcus Vinícius Tavares Carias (2DSI).....MEDALHA DE PRATA
- Lavínia Aparecida de Oliveira Silva (3ELT).....MEDALHA DE PRATA

3. 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)

*O processo das seletivas escolherá os estudantes que irão participar dos Treinamentos de 2022.

Os estudantes selecionados nos Treinamentos de 2022 irão compor as equipes brasileiras que participarão das Olimpíadas Internacionais de Astronomia de 2022, a saber:

- XV IOAA (International Olympiad of Astronomy and Astrophysics)
- XIV OLAA (Olimpíada Latino-Americana de Astronomia e Astronáutica)

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.

. 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/2022	x							
Aplicação da OBA/2022		x						
Correção da OBA/2022		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, Geografia, Matemática, História, Biologia, Química 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 e Geografia

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

SIM (especificar): Núcleo de Geografia

NÃO.

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

WAGNER DA CRUZ SEABRA EIRAS:52069125653 Assinado de forma digital por WAGNER DA CRUZ SEABRA
EIRAS:52069125653
Dados: 2022.05.18 15:34:35 -03'00'

Assinatura do Coordenador (Proponente do Projeto)