

**RESULTADO PROVISÓRIO DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA SUBMETIDOS AO EDITAL 11/2023 –  
PROPPi - EDITAL DE CHAMADA DE PROJETOS PARA O XIV PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA IF SUDESTE MG - 2023/2024 ENSINO MÉDIO**

**(PIBIC Jr.-CNPq e PIVIC Jr.-IF Sudeste MG)**

**Processo nº 23223.001149/2023-91**

Em observância às resoluções normativas do CNPq e do IF Sudeste MG que regem os Programas de Iniciação Científica, a Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IF Sudeste MG e os Dirigentes de Pesquisa dos *campi* tornam público o resultado provisório do XIV Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação.

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação informa que a classificação dos projetos com a respectiva contemplação de bolsas para os projetos recomendados será publicada no resultado final no dia **31/08/2023**.

**IF Sudeste MG - *Campus* Barbacena**

Nº	Orientador(a)	Nome do Projeto	Nota da avaliação do Currículo Lattes (35 pontos)	Nota da avaliação do Projeto de Pesquisa (65 pontos)	Nota Final (100 pontos)	Observação
01	Rejiane Avelar Bastos	Elaboração e avaliação das características físico-químicas e físicas de sorvete de tamarillo ( <i>Cyphomandra betacea</i> ) com adição de farinha de inhame ( <i>Dioscorea spp.</i> ).	14.20	51.70	65.90	
02	Sirléia Maria Arantes	Como se de ventre livre nascera: as alforrias em Barbacena 1798- 1888.	7.60	60.10	65.70	Desconto de 2 pontos por não utilizar a formatação exigida para o F.01 e/ou F.02, item 3.3.3 do Edital 11/2023 -

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Rua Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones:  
(32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

						PROPPi.
03	Romilda Aparecida Bastos Monteiro Araujo	Desenvolvimento e caracterização de Vinagre de Banana.	3.90	55.60	59.50	
04	Wellyngton Tadeu Vilela Carvalho	Potencial de inclusão da Tithonia diversifolia em silagens de capim elefante cv. BRS Capiapu	0.00	49.70	47.70	Currículo Lattes enviado em desacordo com o item 3.4 do Edital 11/2023 PROPPi.  Desconto de 2 pontos por não utilizar a formatação exigida para o F.01 e/ou F.02, item 3.3.3 do Edital 11/2023 - PROPPi.
05	Romilda Aparecida Bastos Monteiro Araujo	Desenvolvimento e caracterização reológica do sorvete de cerveja preta.	3.90	42.00	45.90	
06	Wellyngton Tadeu Vilela Carvalho	Avaliação do Consumo digestivo de vacas Holandesas alimentadas com silagem de milho e Tithonia diversifolia	0.00	44.20	42.20	Currículo Lattes enviado em desacordo com o item 3.4 do Edital 11/2023 PROPPi.  Desconto de 2 pontos por não utilizar a formatação exigida para o F.01 e/ou F.02, item 3.3.3 do Edital 11/2023 - PROPPi.
<b>Total</b>		<b>6 Projetos</b>				

## IF Sudeste MG - *Campus* Bom Sucesso

Nº	Orientador(a)	Nome do Projeto	Nota da avaliação do Currículo Lattes (35 pontos)	Nota da avaliação do Projeto de Pesquisa (65 pontos)	Nota Final (100 pontos)	Observação
01	Larissa Carvalho Soares Amaral	Desenvolvimento de um sistema para gerenciar informações dos medicamentos descartados pela população nos coletores das Unidades de Saúde da Família de um município de pequeno porte	7.90	50.40	58.30	
<b>Total</b>		<b>1 Projeto</b>				

## IF Sudeste MG - *Campus* Juiz de Fora

Nº	Orientador(a)	Nome do Projeto	Nota da avaliação do Currículo Lattes (35 pontos)	Nota da avaliação do Projeto de Pesquisa (65 pontos)	Nota Final (100 pontos)	Observação
01	Narah Costa Vitarelli	Morfoanatomia foliar no gênero Croton (Euphorbiaceae) seção Geiseleria: estudo de três espécies modelo com ênfase na estrutura dos tricomas e emergências	16.50	60.50	77.00	
02	Angelica Aparecida Silva de Almeida	Projeto Allan Kardec: em busca de seus correspondentes e suas biografias.	14.40	61.40	75.80	

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Rua Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones:  
(32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

03	Graziany Penna Dias	Avaliação da flexibilidade das equipes de voleibol do IF Sudeste MG/Campus Juiz de Fora	14.20	57.50	71.70	
04	Adriano Reder de Carvalho	Ecologia Parasitária e Relação Comprimento/Peso de <i>Conodon nobilis</i> (Linnaeus, 1758) (Perciformes; Haemulidae) do litoral do Espírito Santo, Brasil	14.20	57.20	71.40	
05	Narah Costa Vitarelli	Anatomia e ontogenia das flores pistiladas no gênero <i>Croton</i> (Euphorbiaceae): <i>Croton cantoensis</i> ; <i>Croton mollis</i> Benth. <i>Croton splendidus</i> Mart. como espécies modelo para análise comparativa em linhagens distintas	16.50	54.30	70.80	
06	Alessandro Del Duca Teixeira	Métodos alternativos a antibioticoterapia para controle de mastite bovina: avaliação da utilização de plantas do gênero <i>Casearia</i>	11.10	57.20	68.30	
07	Tiago de Souza Leite	Análise bacteriológica da água para consumo humano do Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais - Campus Juiz de Fora	11.40	56.20	67.60	
08	Graziany Penna Dias	Educação Física Inclusiva, Análise do Comportamento Aplicada e Autismo:	14.40	53.00	67.40	

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Rua Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones:  
(32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

		análise da produção no período de 1994-2023				
09	Glauca Franco Teixeira	Sustentabilidade e Tecnologia na Metalurgia Extrativa: da obtenção do metal ao descarte dos resíduos.	5.20	55.90	61.10	
10	Emanuel Augusto de Oliveira e Silva	Análise das mudanças microestruturais da solda por resistência a ponto em uma chapa de aço inoxidável AISI 304	4,40	56.60	61.00	
11	Emanuel Augusto de Oliveira e Silva	Análise das propriedades mecânica de malha de nitinol superelástico soldada por resistência a ponto	4,40	55.30	59.70	
12	João Paulo Lima de Miranda	Jogo de tabuleiro educativo de conhecimentos gerais: uma estratégia lúdica na educação complementar do Ensino Médio	5.40	46.40	51.80	
<b>Total</b>		<b>12 Projetos</b>				

### IF Sudeste MG - *Campus* Manhuaçu

Nº	Orientador(a)	Nome do Projeto	Nota da avaliação do Currículo Lattes (35 pontos)	Nota da avaliação do Projeto de Pesquisa (65 pontos)	Nota Final (100 pontos)	Observação
01	Gabriel henrique Horta de Oliveira	Modelagem matemática da cinética de secagem de frutos de café em estufa à vácuo	28.10	59.50	87.60	

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Rua Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones:  
(32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

02	Ana Paula Lelis Rodrigues de Oliveira	Caracterizações físicas e químicas de cafés (Coffea Arabica L E Coffe Canephora) durante o processo de torra	23.80	56.20	80.00	
03	João Paulo Gava Cremasco	Utilização da borra de café como substrato na produção de mudas de Tagetes patula L.	8.20	55.30	63.50	
<b>Total</b>		<b>3 Projetos</b>				

### IF Sudeste MG - *Campus Muriaé*

Nº	Orientador(a)	Nome do Projeto	Nota da avaliação do Currículo Lattes (35 pontos)	Nota da avaliação do Projeto de Pesquisa (65 pontos)	Nota Final (100 pontos)	Observação
01	José Luiz de Freitas Paixão	Perfil de sensibilidade de populações de carrapatos de propriedades de Muriaé MG frente à carrapaticidas comerciais	6.40	53.30	59.70	
02	Rone Eleandro dos Santos	A forma da (des)informação: algoritmos, redes sociais e fake news durante a pandemia de Covid-19	7.10	50.70	57.80	
03	Haudrey Germiniani	O papel das organizações coletivas do campo nas agricultura familiar de Muriaé (MG)	4.50	49.10	53.60	
<b>Total</b>		<b>3 Projetos</b>				

## IF Sudeste MG - *Campus* Rio Pomba

Nº	Orientador(a)	Nome do Projeto	Nota da avaliação do Currículo Lattes (35 pontos)	Nota da avaliação do Projeto de Pesquisa (65 pontos)	Nota Final (100 pontos)	Observação
01	Paula Reis de Miranda	O ensino de frações por meio de jogos e tecnologias digitais	31.10	58.20	89.30	
02	André Narvaes da Rocha Campos	Desenvolvimento de inoculante para o feijoeiro à base de rizóbios solubilizadores de fosfato e produtores de AIA: Avaliação de estirpes em ensaios de casa de vegetação e de campo.	26.60	59.50	86.10	
03	André Narvaes da Rocha Campos	Fungos comestíveis não convencionais (FANCS) da Zona da Mata Mineira: Identificação, isolamento e produção.	26.60	54.60	81.20	
04	Frederico Souzalima Caldoncelli Franco	Desenvolvimento do novo módulo Sinalizador Luminoso para teste de agilidade no equipamento SPEED	25.50	54.60	80.10	

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Rua Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones:  
(32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

05	Lucas Grassano Lattari	Avaliação do Desempenho do ChatGPT em Exames Educacionais: Um Estudo de Caso do ENEM e POSCOMP	10.50	48.40	58.90	
06	Matheus Santos Cerqueira	Desenvolvimento de um sistema web para avaliação da aptidão física de escolares.	Desclassificado por não apresentar o comprovante de submissão ou da aprovação do respectivo comitê de ética em pesquisa item 3.2.3 do Edital 11/2023 – PROPPi.			
<b>Total</b>		<b>6 Projetos</b>				

**IF Sudeste MG - *Campus Santos Dumont***

Nº	Orientador(a)	Nome do Projeto	Nota da avaliação do Currículo Lattes (35 pontos)	Nota da avaliação do Projeto de Pesquisa (65 pontos)	Nota Final (100 pontos)	Observação
01	Lívia Meneguitte Ávila	Kit Sala de Aula - protótipo utilizando internet das coisas e manufatura aditiva	3.60	48.10	51.70	
<b>Total</b>		<b>1 Projeto</b>				



## IF Sudeste MG - *Campus* São João del-Rei

Nº	Orientador(a)	Nome do Projeto	Nota da avaliação do Currículo Lattes (35 pontos)	Nota da avaliação do Projeto de Pesquisa (65 pontos)	Nota Final (100 pontos)	Observação
01	Isabel Cristina Adão Schiavon	Percepção de Discentes do Curso Técnico em Enfermagem sobre a importância da disciplina de Saúde ambiental em sua formação.	16.40	60.50	76.90	
02	Isabella Cristina Moraes Campos	Análise da inserção no mercado de trabalho dos egressos do Curso Técnico em Enfermagem do Instituto Federal Sudeste de Minas Gerais - Campus São João del-Rei (2010-2023)	13.80	56.20	70.00	
03	Rafael Santiago Soares	Planejamento e gestão urbanos: concepções e implementação do plano diretor de São João del-Rei/MG.	11.80	53.00	64.80	
04	Celso Luiz de Souza	Um estudo para identificar a promoção dos espaços maker por meio da robótica.	16.00	40.00	56.00	
05	Bruno Márcio Agostini	Competição de estruturas para alunos do 3º ano do curso técnico integrado em edificações: definição de modelo de estrutura e	5.20	49.40	54.60	

		regulamento.				
<b>Total</b>		<b>5 Projetos</b>				

## IF Sudeste MG - *Campus Ubá*

Nº	Orientador(a)	Nome do Projeto	Nota da avaliação do Currículo Lattes (35 pontos)	Nota da avaliação do Projeto de Pesquisa (65 pontos)	Nota Final (100 pontos)	Observação
01	Eduardo Pereira Rocha	Química e Arduino: Investigando uma tecnologia assistiva para pessoas com baixa visão aplicada a práticas de titulação.	7.40	59.80	67.20	
<b>Total</b>		<b>1 Projeto</b>				

Juiz de Fora, 22 de agosto de 2023.

*Maurício Henriques Louzada Silva*  
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IF Sudeste MG

*Ana Paula Muniz Guttierres*  
Diretora de Pesquisa e Pós-Graduação

*Flávia Couto Ruback Rodrigues*  
Diretora do Núcleo de Inovação e Transferência de Tecnologia (NITTEC)

*Fabianne Magalhães Girardin Pimentel Furtado*  
Diretora de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação - Campus Barbacena

*Alessandro Del' Duca Teixeira*  
Diretor de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação - Campus Juiz de Fora

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Rua Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones:  
(32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

*Leonardo Cabral da Rocha Soares*  
*Diretor de Extensão, Pesquisa, Pós-graduação e Inovação - Campus Manhuaçu*

*Natalino da Silva de Oliveira*  
*Diretor de Extensão, Pesquisa e Inovação- Campus Muriaé*

*Franciano Benevenuto Caetano*  
*Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação em Exercício - Campus Rio Pomba*

*Isabel Cristina Adão Schiavon*  
*Diretora de Extensão, Pesquisa, e Pós-Graduação- Campus São João del-Rei*

*Lívia Meneguitte Ávila*  
*Diretora de Extensão, Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - Campus Santos Dumont*

*Antônio Rafael Sant'ana*  
*Coordenador de Ensino, Pesquisa e Extensão- Campus Avançado Bom Sucesso*

*Pedro Paulo Lacerda Sales*  
*Coordenador de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IF Sudeste MG - Campus Avançado Cataguases*

*Gilson Soares Toledo*  
*Coordenador de Pesquisa, Inovação e Extensão- do Campus Avançado Ubá*