

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

## RESULTADO PROVISÓRIO DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA SUBMETIDOS AO EDITAL 016/2022 (2022/2023)

### PIBIC-FAPEMIG PIBIC- IF Sudeste MG PIBIC Af- IF Sudeste MG PIVIC-Grad-IF Sudeste MG

Em observância às resoluções normativas da Fapemig 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 XIII 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 **01/09/2022**.

### 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	Cristiane de Melo Cazal	Influência do ciclo circadiano na composição química e no teor do óleo essencial das flores e folhas de <i>Callistemon viminalis</i> e avaliação da atividade antifúngica.	21,3	59,2	80,5	
02	Ana Carolina Soares Amaral	Implementação e avaliação da eficácia de um programa de prevenção de transtornos alimentares entre meninas escolares do município Barbacena-MG.	23,5	47,5	71,0	
03	Julierme Zimmer Barbosa	Produtos de base natural na formulação de fertilizante para melhoria do crescimento do milho em condições de estresse hídrico.	23,5	46,2	69,7	

**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

04	Rosimar Regina da Silva Araujo	Estratégias para redução de peso corporal utilizadas por mulheres adultas.	10,1	54,3	64,4	
05	Gerson de Freitas Silva Valente	Simulação de Tratamento de Efluente Líquido de Laticínios por Combinação de Eletrocoagulação e Eletro-Fenton.	9,6	51,0	60,6	
06	Ana Carolina Moraes Campos	Caracterização qualitativa e quantitativa dos resíduos orgânicos gerados no IF Sudeste MG – <i>campus</i> Barbacena: uma análise do potencial de reaproveitamento e tratamento.	6,2	48,4	54,6	
07	Wellington de Freitas Castro	Desenvolvimento de biscoito tipo <i>cookie</i> com substituição parcial da farinha de trigo por farinha da casca do maracujá.	9,1	43,6	52,7	
<b>Total</b>		<b>7 Projetos</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	Átila Arueira Jones	Aprimoramento de software para filtragem eficaz de grafos.	12,2	60,5	72,7	
02	Matheus José Cunha de Oliveira	Avaliação da resistência à corrosão em juntas dissimilares de aços inoxidáveis AISI 304 e AISI 430 soldadas pelo processo GTAW.	18,2	55,6	71,8	Despontuado em 2 (dois) pontos na nota final, conforme item 3.3.3 do edital.

**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	Jefferson de Almeida Pinto	Demanda, produção, venda e consumo de móveis em Juiz de Fora. Uma análise a partir dos anúncios do jornal Pharol no século XIX.	11,8	55,3	67,1	
04	Silvana Terezinha Faceroli	Desenvolvimento de um jogo sério em Unity embarcado em raspberry pi.	13,3	52,7	66,0	
05	Silvana terezinha Faceroli	Avaliação da utilização do Connectome Workbench e de técnicas de visão computacional para análise de conectoma humano de pacientes com transtornos do sistema nervoso.	13,3	50,1	63,4	
06	Sandro Roberto Fernandes	Possibilidades de uso do software weave na classificação de padrões.	13,8	43,9	57,7	
07	Thiago Rodrigues Oliveira	Protejo de dispositivo base para aplicações em IoT.	12,9	41,0	53,9	
<b>Total</b>		<b>7 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	Leonardo Cabral da Rocha Soares	Escalonamento de tarefas em máquinas flexíveis idênticas paralelas idênticas com restrições de recursos.	7,1	51,0	58,1	
<b>Total</b>		<b>1 Projeto</b>				

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

## 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	Thaís Reis de Assis	100 anos história para contar: o poder público e escolarização primária na cidade de Muriaé/MG (1855-1955).	14,9	56,9	71,8	
<b>Total</b>		<b>1 Projeto</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: um estudo de estado da arte.	31,1	60,5	91,6	
02	Frederico Souzalima Caldoncelli Franco	Efeito de 10 semanas de treinamento do toque por cima com o amortecimento da bola no voleibol sobre o desempenho qualitativo e quantitativo em iniciantes de ambos os sexos.	25,8	62,7	88,5	

**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	Carlos Magno Amaral Costa	Efeitos de diferentes atividades condicionantes no desempenho tático e físico de jogadores de futebol.	13,8	62,4	76,2
04	Marlene de Paula Pereira	Inteligência artificial (IA) no poder judiciário: uma análise teórico e prática.	13,8	60,8	74,6
05	José Hugo Campos Ribeiro	Estudo da densidade de madeira e da necromassa como formas de melhorar as estimativas do estoque de carbono em um fragmento de mata atlântica no sudeste de Minas Gerais.	14,5	59,8	74,3
06	Paula Reis de Miranda	Possibilidades de ensino de geometria espacial para curso técnico em zootecnia.	31,1	41,9	73,0
07	Frederico Souzalima Caldoncelli Franco	Percepção dos estudantes quanto a qualidade das aulas de educação física para atender as proposições da BCNN.	25,8	46,2	72,0
08	Larissa Mattos Trevizano	Mapeamento das expertises e linhas de pesquisas do <i>campus</i> Rio Pomba visando à efetiva prospecção de parcerias.	12,4	55,6	68,0

**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

09	Marcos Luiz Reboucas Bastiani	Sucessão de culturas em sistema de plantio direto e seus efeitos sobre componentes de produtividade e a vegetação espontânea.	8,3	56,6	64,9	
10	Andre Narvaes da Rocha Campos	Produção de mudas das solanáceas c. Chinense e l. Esculentum tratadas com em produzido a partir da coleta de microrganismos oriundos de diferentes tipos de uso do solo.	16,7	40,3	57,0	
11	Wildson Justiniano Pinto	Fundos Imobiliários: Análise e otimização de carteira de Investimentos no período recente.	Desclassificado conforme item 3.2.4 do edital.			
<b>Total</b>		<b>11 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	Bruno Damien da Costa Paes Jürgensen	Trabalhando a "leitura e a escrita do mundo com a matemática" com projetos em contexto de educação matemática crítica: limites e potencialidades.	10,0	52,9	62,9	
<b>Total</b>		<b>1 Projeto</b>				

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

## 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	Ataulpa Luiz de Oliveira	Uma revisão integrativa sobre Instrumentos de qualidade de vida no trabalho.	13,7	56,6	70,3	
02	Ataulpa Luiz de Oliveira	A aplicação de escalas de avaliação da qualidade de vida no trabalho: um estudo integrativo.	13,7	48,8	62,5	
<b>Total</b>		<b>2 Projetos</b>				

### Observação:

1. A pontuação do Currículo Lattes foi realizada com base na planilha de avaliação constante no Anexo II do Edital.

Juiz de Fora, 22 de agosto de 2022.

*Geraldo Majela Moraes Salvio*  
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*  
Diretoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação – Campus Barbacena

*Alessandro Del' Duca Teixeira*  
Diretoria 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*  
*Diretoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação – Campus Manhuaçu*

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

*Larissa Mattos Trevizano*  
*Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação – Campus Rio Pomba*

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

*Lívia Meneguitte Ávila*  
*Direção de Extensão, Pesquisa e Inovação – Campus Santos Dumont*

*Antônio Rafael Santana*  
*Coordenação Ensino, Pesquisa e Extensão - Campus Avançado Bom Sucesso*

*Pedro Paulo Lacerda Sales*  
*Diretoria do Campus Avançado Cataguases*

*Eduardo Pereira da Rocha*  
*Diretoria do Campus Avançado Ubá*