

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 FINAL DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA SUBMETIDOS AO EDITAL 017/2022 (2022/2023)

PIBIC-CNPq
PIBIC-Af-CNPq
PIBIC-IF Sudeste MG
PIBIC Af-IF Sudeste MG
PIVIC- Grad-IF Sudeste MG

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 final 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	60,1	81,4	
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	50,5	74,00	



**INSTITUTO
FEDERAL**
Sudeste de Minas Gerais



Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico



Pró-Reitoria de Pesquisa,
Pós-Graduação e Inovação

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	Julierme Zimmer Barbosa	Produtos de base natural na formulação de fertilizante para melhoria do crescimento do milho em condições de estresse hídrico.	23,5	45,5	69,0	
04	Rosimar Regina da Silva Araújo	Estratégias para redução de peso corporal utilizadas por mulheres adultas.	10,1	55,3	65,4	
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.	Desconformidade com o item 4.2.4 do edital.			
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	
Total		7 Projetos				

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	Marcio do Carmo Barbosa Poncílio Rodrigues	Sistema de previsão de potência em tempo real aplicado à gestão de energia de veículo elétrico.	16,5	64,4	80,9	

**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	Rodrigo Arruda Felício Ferreira	Microrredes de Energia Elétrica.	16,0	59,2	75,2	
03	Átila Arueira Jones	Aprimoramento de software para filtragem eficaz de grafos.	12,2	60,5	72,7	
04	Vivian Gemiliano Pinto	Aprimoramento de ferramentas digitais para Avaliação Pós Ocupação em edifícios utilizados por instituições de ensino.	12,9	54,0	66,9	
05	Judith de Paula Araújo	Um estudo comparativo sobre Representações Analíticas de Energia Potencial de Interação para o Estado Fundamental de Energia do Sistema Diatômico CO.	13	51,7	64,7	
06	Thiago Rodrigues Oliveira	Desenvolvimento de jogo sério para fins de reabilitação com foco no equilíbrio postural.	12,9	49,8	62,7	
Total		6 Projetos				

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	Carlos Alberto Salazar Mercado	Métodos de Criptografia de Chave Pública.	4,5	39,9	44,4	
Total		1 Projeto				

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	Rodrigo de Oliveira Almeida	Aplicação de aprendizado de máquina na predição de genes de resistência a fitopatógenos (genes R).	11,2	59,2	70,4	
02	Lucas Magno	Silenciar para licenciar: uma análise da participação social em processos de licenciamento ambiental de projetos de mineração em Minas Gerais.	13,9	51,8	65,7	
Total		2 Projetos				

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 91,6	60,5	91,6	



**INSTITUTO
FEDERAL**
Sudeste de Minas Gerais



Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

PROPPi

Pró-Reitoria de Pesquisa,
Pós-Graduação e Inovação

**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	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	
03	Eliane Mauricio Furtado Martins	Barras de cereais enriquecidas com bacilos probióticos: elaboração e avaliação físico-química, microbiológica, sensorial e de sobrevivência do probiótico após simulação in-vitro das condições gastrointestinais.	26,9	57,2	84,1	
04	Rafael Monteiro Araújo Teixeira	Milho Probiotado para Vacas Leiteiras.	22,4	56,9	79,3	
05	Marlene de Paula Pereira	Inteligência Artificial (IA) no Poder Judiciário: uma análise teórico e prática.	13,8	60,8	74,6	
06	Andre Narvaes da Rocha Campos	Desenvolvimento de inoculante para o feijoeiro a base de rizóbios solubilizadores de fosfato e produtores de AIA: Isolamento e seleção de estirpes.	16,7	57,9	74,6	
07	Frederico Souzalima Caldoncelli Franco	Percepção dos estudantes quanto a qualidade das aulas de Educação Física para atender as proposições da BCNN.	25,8	48,4	74,2	



**INSTITUTO
FEDERAL**
Sudeste de Minas Gerais



PROPPi

Pró-Reitoria de Pesquisa,
Pós-Graduação e Inovação

**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

08	Carlos Magno Amaral Costa	Ansiedade pré competitiva de atletas participantes nos jogos dos Institutos Federais.	13,8	54,0	67,8	
09	Larissa Mattos Trevizano	Mapeamento das expertises e linhas de pesquisas do <i>campus</i> Rio Pomba visando à efetiva prospecção de parcerias.	12,4	55,3	67,7	
10	Valdir Botega Tavares	Diferentes alturas de corte da planta de milho visando a produção da silagem toplage.	20,4	46,2	66,6	
11	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	
12	Valdir Botega Tavares	Avaliação produtiva e morfológica de milho para silagem com diferentes adubação fontes.	20,4	32,5	52,9	Não recomendado conforme o item 6.2.2 do edital.
13	Paula Reis De Miranda	Possibilidade de Ensino de Geometria Espacial para Curso Técnico em Zootecnia	Desclassificado conforme item 3.2.3 do edital. (CEP)			
Total		12 Projetos				

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 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	53,1	61,1	Despontuado em 2 (dois) pontos na nota final, conforme o item 3.3.3 do edital.
Total		1 Projeto				

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	Ataualpa Luiz de Oliveira	Uma revisão integrativa sobre Instrumentos de qualidade de vida no trabalho.	13,7	56,6	70,3	
02	Ataualpa Luiz de Oliveira	A aplicação de escalas de avaliação da qualidade de vida no trabalho: um estudo integrativo.	13,7	48,8	62,5	

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	Leandro Eduardo Vieira Barros	Quais aspectos caracterizam a qualidade de vida no trabalho das camareiras do ramo hoteleiro de São João Del Rei e Tiradentes- MG.	12,1	49,4	61,5	
04	Rafael Santiago Soares	Planejamento e gestão urbanos: concepções e implementação do plano diretor de São João del-Rei/MG.	5,8	53,6	59,4	
05	Priscila Souza Pereira	Análise da dispersão de gotículas de saliva emitidas por discentes e servidores da educação como potencializadoras da disseminação de doenças transmissíveis por vias aéreas.	11,8	47,1	58,9	
Total		5 Projetos				

Observação:

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

Juiz de Fora, 31 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

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

**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

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

Isabel Cristina Adão Schiavon
Diretoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - 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