

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

## RETIFICAÇÃO DO RESULTADO PROVISÓRIO DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA SUBMETIDOS AO EDITAL 05/2021 (2021/2022)

### PIBIC Jr. – CNPq PIBIC Jr. – IF Sudeste MG PIVIC Jr./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 provisório retificado do XII 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 **01/09/2021**.

**\*Retificação: inclusão dos projetos do Campus Muriaé.**

### 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           | Sirleia Maria Arantes | Como se de ventre livre nascera: as alforrias em Barbacena e São João del-Rei, 1850- 1888 | 9,3   | 38,35  | 47,65                   | <i>Não recomendado conforme o item 6.2.2 do edital</i> |
| <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 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 | Tales Pulinho Ramos         | Leitura e armazenamento dos dados de um multimedidor de grandezas elétricas para aplicações em projetos de eficiência energética.                                | 10,2   | 58,83  | 69,03                   |  |
| 02 | Lucas Teotônio de Souza     | Proposição de planos de manutenção predial para as principais edificações do IF Sudeste MG - Juiz de Fora  | 8,9  | 55,25  | 64,15                   |  |
| 03 | Gheysa Lemes Gonçalves Gama | Hospitalidade virtual em eventos on-line: um estudo exploratório   | 11,6   | 48,10  | 59,70                   |  |
| 04 | João Paulo Lima de Miranda  | Jogo de tabuleiro educativo de conhecimentos gerais: uma estratégia lúdica na educação complementar do Ensino Médio  | 5,4  | 53,63  | 59,03                   |  |
| 05 | Graziany Penna Dias         | Avaliação Postural e Funcional da comunidade interna do IF Sudeste MG/ Juiz de Fora  | 7,3  | 49,40  | 52,70                   | <i>Despontuado em 4 (quatro) pontos na nota final, conforme item 3.3.3</i> |
| 06 | Narah Costa Vitarelli       | Estudo da diversidade das estruturas secretoras florais em 6 linhagens de Croton (Euphorbiaceae) e uso de uma espécie modelo ilustrando o desenvolvimento floral | <i>Zero (Lattes em desacordo com o Anexo IV. Item 3.4 do edital)</i> | 52,33  | 52,33                   |  |

**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

|              |                        |  |      |       |       |  |
|--------------|------------------------|--|------|-------|-------|--|
| 07           | Vivian Gemiliano Pinto | Elaboração de aplicativo para smartphone para avaliação pós ocupação em edificações utilizadas como instituições de ensino | 11,0 | 31,85 | 42,85 | <i>Não recomendado conforme o item 6.2.2 do edital</i> |
| <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           | Gabriel Henrique Horta de Oliveira   | Propriedades físicas, químicas e sensoriais de grãos de café secados em terreiros suspensos | 28,5  | 53,30  | 81,80                   |            |
| 02           | Ana Paula Leis Rodrigues de Oliveira | Cinética da perda de massa e caracterização física do café durante o processo de torra      | 22,1  | 52,98  | 75,08                   |            |
| <b>Total</b> |                                      | <b>2 Projetos</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           | Lucas Magno                   | Percepção dos estudantes dos cursos técnicos integrados do Instituto Federal Sudeste de Minas Gerais - Muriaé sobre o Ensino Remoto Emergencial durante a pandemia da COVID-19. | 13,30   | 57,2   | 70,50                   |            |
| 02           | Rone Eleandro dos Santos      | A forma da (des)informação: algoritmos, redes sociais e fake news durante a pandemia de Covid-19  | 7,20  | 59,15  | 66,35                   |            |
| 03           | Richard Corrêa Esteves Júnior | Gamificação de conteúdos de mecânica: jogo online para o ensino de ciência dos materiais, metrologia e desenho  | 2,80  | 53,08  | 55,88                   |            |
| 04           | Julio Cesar Pereira Monerat   | Diferentes conceituações de sustentabilidade e seus limites crítico-analíticos  | 8,90  | 45,83  | 54,73                   |            |
| <b>Total</b> |                               | <b>4 Projetos</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* 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 | Frederico Souzalima<br>Caldoncelli Franco | Efeito de 5 e 8 semanas de treinamento pliométrico de membros superiores sobre parâmetros antropométricos e no desempenho físico em jovens-adultos. | 20,4  | 64,03  | 84,43                   |            |
| 02 | Frederico Souzalima<br>Caldoncelli Franco | Desenvolvimento de Biscoito com bagaço de malte e adicionado de Cúrcuma longa L.  | 20,4  | 53,30  | 73,70                   |            |
| 04 | Ruy Batista Santiago<br>Neto              | Desenvolvimento dos módulos Power Ball e de detecção do tempo de deslocamento para o equipamento Speed  | 7,1   | 58,83  | 65,93                   |            |
| 05 | Marlene de Paula<br>Pereira               | Pagamento por Serviços Ambientais em Rio Pomba/MG: aplicabilidade, potenciais e desafios  | 14,8  | 48,10  | 62,90                   |            |

**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

|              |                               |   |  |       |       |  |
|--------------|-------------------------------|---|--|-------|-------|--|
| 06           | Rafael Santiago Soares        | Mobilidade espacial estudantil na área de polarização do IF SUDESTE MG, Rio Pomba                     | 12,7   | 49,73 | 62,43 |  |
| 07           | Ruy Batista Santiago Neto     | Desenvolvimento de câmara desidratadora de vegetais de baixo custo                                    | 7,1  | 45,50 | 52,60 |  |
| 08           | André Narvaes da Rocha Campos | Correlações entre indicadores socioeconômicos e ambientais e as notificações de arboviroses no Brasil | <i>Desclassificado conforme item o 3.2.4 do edital</i> |       |       |  |
| <b>Total</b> |                               | <b>8 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 | Luciano Gonçalves Moreira | Desenvolvimento de protótipo de sistema embarcado para automatização de semáforo aplicado à acessibilidade. | 6,4   | 51,35  | 57,75                   |            |

**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           | Luciano Gonçalves<br>Moreira | EletroDance:<br>Desenvolvimento de um<br>sistema embarcado para<br>criar efeitos de luzes em<br>apresentação de dança | 6,4 | 51,03 | 57,43 |  |
| <b>Total</b> |                              | <b>2 Projetos</b>   |     |       |       |  |

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

| Nº | Orientador (a)              | Nome do Projeto   | Nota da<br>avaliação<br>do<br>Currículo<br>Lattes<br>(35<br>pontos) | Nota da<br>avaliação<br>do<br>Projeto<br>de<br>Pesquisa<br>(65<br>pontos) | Nota<br>Final<br>(100<br>pontos) | Observação |
|----|-----------------------------|---|---|---|----------------------------------|------------|
| 01 | Ataulpa Luiz de<br>Oliveira | Formas de ingresso nos<br>IF's: Uma análise em<br>âmbito nacional   | 14,0  | 55,25   | 69,25                            |            |
| 02 | Priscila Souza Pereira      | Composição,<br>organização e programa<br>de treinamento de<br>Brigada de Incêndio em<br>instituições de ensino:<br>estudo de caso no IF<br>Sudeste MG - São João<br>del-Rei | 7,0   | 57,20   | 64,20                            |            |
| 03 | Priscila Souza Pereira      | Investigação sobre as<br>principais causas de<br>incêndios e princípios de<br>incêndio em instituições<br>de ensino   | 7,0   | 55,90   | 62,90                            |            |
| 04 | Lilian do Nascimento        | A prática da<br>automedicação entre a<br>comunidade escolar do<br>São João del-Rei/IF<br>Sudeste MG durante o<br>período da pandemia<br>SARS-cov-2 (Covid 19)               | 7,4   | 49,40   | 56,80                            |            |

**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

|              |                            |  |      |       |       |   |
|--------------|----------------------------|--|------|-------|-------|---|
| 05           | Ernani Coimbra de Oliveira | O jogo de tabuleiro - Vida em Cena: produção e teste de uma possível ferramenta de apoio a manutenção da abstinência de substâncias psicoativas                                | 10,6 | 44,85 | 51,45 | Despontuado em 4 (quatro) pontos na nota final, conforme item 3.3.3 |
| 06           | Ernani Coimbra de Oliveira | O processo de criação de um jogo de tabuleiro e análise do seu uso com escolares como abordagem educativa para os problemas relacionados as condições de sobrepeso e obesidade | 10,6 | 34,88 | 45,48 | Não recomendado conforme o item 6.2.2 do edital                     |
| <b>Total</b> |                            | <b>6 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, 23 de agosto de 2021.

*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

*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



**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

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

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

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