

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) 3257411

RESULTADO FINAL DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA SUBMETIDOS AO EDITAL 05/2022 (2022/2023)

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

Em observância aos normativos 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 **01/06/2022**.

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 sob <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | 21,7 | 57,9 | 79,6 | |
| 02 | Sirleia Maria Arantes | No rendilhado do cotidiano: as famílias dos libertos na freguesia de Barbacena (1723-1850) | 8,5 | 58,8 | 65,3 | 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) 3257411

| | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|---|---|------|------|---|
| 03 | Vitor Gomes da Silva | Pensar a Filosofia da Educação a partir de Foucault | 11,3 | 53,6 | 64,9 | |
| 04 | Fabrizio Júnior de Oliveira Avelino | O cartesianismo na produção agrícola e pecuária de Barbacena: em busca da equidade distributiva, pelos arranjos produtivos locais | 1,0 | 61,4 | 62,4 | |
| 05 | Glauco Santos França | Bríofitas como bioindicadoras da qualidade ambiental em florestas do IF Sudeste MG, <i>Campus Barbacena</i> , MG, Brasil | 10,4 | 51,0 | 61,4 | |
| 06 | Sirleia Maria Arantes | “CDOC: higienização, catalogação, digitalização e preservação de documentos escolares (1910 – 2008)” | 8,5 | 40,7 | 47,2 | Despontuado em 2 (dois) pontos na nota final, conforme item 3.3.3 do edital |
| 07 | Vitor Gomes da Silva | Politecnicidade e trabalho como princípio educativo no ensino médio integrado | Desclassificado conforme item o 3.2.5 do edital | | | |
| Total | | 7 Projetos | | | | |

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 | Diagnóstico situacional do armazenamento e descarte doméstico de medicamentos nos domicílios urbanos cadastrados nas Unidades Básicas de | 11,1 | 54,0 | 65,1 | |

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) 32574111

| | | | | | | |
|--------------|------------------------------------|---|-----|------|------|--|
| | | Saúde (UBS) de um município de pequeno porte de Minas Gerais | | | | |
| 02 | Pedro Henrique de Oliveira e Silva | Portal Web: Guia de Competências em Pesquisa e Inovação do IFSUDESTEMG | 8,5 | 51,7 | 60,2 | |
| 03 | Pedro Henrique de Oliveira e Silva | Ferramenta Computacional de Apoio ao Processo de Ensino - Aprendizagem dos Fundamentos de Montagem e Manutenção de Computadores | 8,5 | 46,8 | 55,3 | |
| Total | | 3 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 | Matheus Jose Cunha de Oliveira | Avaliação de ciclos térmicos de recozimento da liga de latão C260 após conformação mecânica por estampagem | 19,6 | 54,6 | 74,2 | |
| 02 | André Luiz Molisani | Avaliação da resistência à fluência do aço SAE 4340: operacionalização e implementação do ensaio no IF Campus Juiz de Fora | 9,8 | 58,2 | 68,0 | |
| 03 | André Luiz Molisani | Análise do comportamento de corrosão do refratário MgO-C em função dos teores de MgO e FeO presentes na composição química da | 9,8 | 56,6 | 66,4 | |



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) 3257411

| | | | | | | |
|--------------|--|--|------|------|------|--|
| | | escória. | | | | |
| 04 | Átila Arueira Jones | Implementação da enumeração de grafos de interseção | 8,8 | 55,9 | 64,7 | |
| 05 | Emerson Augusto Priamo Moraes | SIGAnalytics – sistema analítico para apoio a coordenação de graduação do SIG | 11,9 | 50,4 | 62,3 | |
| 06 | Diana Esther Tuyarot de Barci | FÔNONS: características e aplicações | 8,2 | 50,7 | 58,9 | |
| 07 | Judith de Paula Araújo | Metodologia para obter Funções de Energia Potencial para potenciais Diatômicos: um ponto de vista Matemático | 10,7 | 47,5 | 58,2 | |
| 08 | Sandro Roberto Fernandes | Weave: software de classificação de imagens utilizando descritores de textura e redes neurais artificiais | 5,7 | 51,1 | 56,8 | |
| 09 | Mateus Balbino Guimaraes | Aplicações de Álgebra Linear: ferramentas de buscas na internet | 7,3 | 46,2 | 53,5 | |
| 10 | Cláudio Roberto Barbosa Simões Rodrigues | Construção de protótipo de luminária a LEDs para o Cultivo Ótimo de Plantas de Interesse Econômico | 2,6 | 45,2 | 47,8 | |
| Total | | 10 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) 32574111

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 | Introdução à Criptografia RSA | Zero (Lattes em desacordo com o Anexo IV. Item 3.4 do edital) | 25,1 | 25,1 | Não recomendado conforme o item 6.1.2 do edital |
| Total | | 1 Projeto | | | | |

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 | Thais Reis de Assis | Grupo Escolar Desembargador Canedo: institucionalização, memória e cultura escolar | 10,9 | 38,7 | 49,6 | Não recomendado conforme o item 6.1.2 do edital |
| 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) 32574111

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 | João Batista Ferreira Júnior | Avaliação da temperatura da pele e sua relação com a recuperação muscular ao longo de uma semana de treinamento | 27,9 | 57,9 | 85,8 | |
| 02 | João Batista Ferreira Júnior | Relação entre qualidade de vida, nível de atividade física, estado nutricional, aptidão física e desempenho acadêmico de estudantes de um sistema de ensino integral e estudantes universitários | 27,9 | 55,3 | 83,2 | |
| 03 | Michele de Oliveira Mendonça | Desempenho zootécnico, qualidade de ovos e comportamento de codornas japonesas alojadas sob diferentes densidades | 18,5 | 54,0 | 72,5 | |
| 04 | Michele de Oliveira Mendonça | Qualidade físico-química de ovos de galinha oriundos de diferentes sistemas de produção | 18,5 | 53,6 | 72,1 | |



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) 32574111

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---|------|------|------|--|
| 05 | Marlene de Paula Pereira | Impactos da judicialização da política pública na área da saúde sobre o orçamento de municípios de pequeno porte da zona da mata mineira (continuidade) | 12,8 | 55,6 | 68,4 | |
| 06 | Marcos Pavani de Carvalho | Defasagem de aprendizagem matemática: um estudo no curso técnico integrado em alimentos | 13,1 | 55,3 | 68,4 | |
| 07 | Augusto Aloísio Benevenuto Júnior | Estabilidade microbiológica de linguiças cozidas embaladas a vácuo durante sua vida de prateleira em condições de temperatura ambiente da região do Sul do Estado do Rio de Janeiro | 15,5 | 52,7 | 68,2 | |
| 08 | Marine Cirino Grossi Reis | Estudo da perda de água e da concentração de sais em tanques de evapotranspiração (TEvap) cultivados com diferentes espécies vegetais | 4,4 | 62,4 | 66,8 | |
| 09 | Vanessa Riani Olmi Silva | Elaboração de cookies de gotas de chocolate sem glúten com farinha de painço | 20,0 | 46,2 | 66,2 | |



**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) 3257411

| | | | | | | |
|----|--------------------------------|--|------|------|------|--|
| 10 | Valdir Botega Tavares | Produtividade e Composição Bromatológica de <i>Megathyrus maximus</i> cv. Massai submetido a diferentes doses e fontes de Potássio | 15,1 | 50,4 | 65,5 | |
| 11 | Liliane Lopes Cordeiro Pereira | Ferramenta da qualidade no contexto da indústria 4.0 | 7,2 | 56,6 | 63,8 | |
| 12 | André Narvaes da Rocha Campos | Produção de farinha da casca de Banana madura no Município de Trajano de Moraes-RJ e seu potencial para produção de pão de mel: Análises físico-químicas, microbiológicas e sensoriais | 20,6 | 42,3 | 62,9 | |
| 13 | Priscila Cotta Palhares | Avaliação de dois cortes carnes suínos submetidos a diferentes processos de maturação | 7,6 | 54,9 | 62,5 | |
| 14 | Marlene de Paula Pereira | Análise dos impactos da nova lei de licenciamento ambiental do Estado de Minas Gerais (Lei Nº 21972/2016) sobre o solo urbano no município Rio Pomba-MG | 12,8 | 45,9 | 58,7 | |



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) 32574111

| | | | | | | |
|--------------|---------------------------|--|---|------|------|---|
| 15 | Rafael de Freitas e Souza | Vade Mecum da Legislação Minerária Luso-brasileira: séculos XVI-XXI | 5,6 | 51,7 | 57,3 | |
| 16 | Priscila Gonçalves Soares | História e memória do esporte e do lazer no IF Rio pomba: um arquivo em construção. | Zero (Lattes em desacordo com o Anexo IV. Item 3.4 do edital) | 53,3 | 51,3 | Despontuado em 2 (dois) pontos na nota final, conforme item 3.3.3 do edital |
| 17 | Ana Luiza Forte da Silva | Análise do CEJUSC Rio Pombense como mecanismo de acesso à Justiça | Zero (Lattes em desacordo com o Anexo IV. Item 3.4 do edital) | 49,4 | 49,4 | |
| 18 | Cristiano Gonzaga Jayme | Efeito do método de desaquecimento sobre a recuperação de cavalos submetidos a provas de marcha | Desclassificado conforme item o 3.2.4 do edital | | | |
| 19 | Paulo Henrique de Souza | 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 | Desclassificado conforme item o 3.2.5 do edital | | | |
| Total | | 19 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) 3257411

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 | Arthur Nascimento Assunção | Painel de dados institucionais para acompanhamento de de informação do <i>campus</i> | 7,4 | 53,3 | 60,7 | |
| 02 | 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 | Desclassificado conforme item o 3.2.3 do edital (CEP) | | | |
| Total | | 2 Projetos | | | | |

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 | Questionário de avaliação de qualidade de vida no trabalho: Foco em instrumentos específicos | 12,9 | 61,4 | 74,3 | |

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) 3257411

| | | | | | | |
|--------------|---------------------------|--|---|------|------|--|
| 02 | Kelen Benfenatti Paiva | Literatura nas Vertentes: Mapeamento da produção literária de escritores da microrregião de São João del-Rei, no Campo das Vertentes | 9,6 | 60,8 | 70,4 | |
| 03 | Ataualpa Luiz de Oliveira | Uma análise sobre a aplicação de Inventários de qualidade de vida no trabalho | 12,9 | 52,3 | 65,2 | |
| 04 | Celso Luiz de Souza | Avaliação dos frameworks de desenvolvimento Web | 15,7 | 39,7 | 55,4 | |
| 05 | Elaine Aparecida Carvalho | Desenvolvimento de ferramentas para o ensino de Física e Matemática | Desclassificado conforme item o 3.2.3 do edital (CEP) | | | |
| 06 | 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 | Desclassificado conforme item o 3.2.3 do edital (CEP) | | | |
| Total | | 6 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 maio de 2022.

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) 3257411

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

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

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

Pedro Henrique de Oliveira e Silva
Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão - Campus Avançado Bom Sucesso

Pedro Paulo Lacerda Sales
Diretoria do Campus Avançado Cataguases

Fernanda Abreu Reiff
Coordenação de Pesquisa, Inovação e Extensão - Campus Avançado Ubá