

## **RESULTADO FINAL COM DISTRIBUIÇÃO DE BOLSAS DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA SUBMETIDOS AO EDITAL 16/2022 (2022/2022)**

### **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 o Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica, 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 com distribuição das bolsas do XIII Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica.

#### **INFORMAÇÕES GERAIS PARA INDICAÇÃO DO(A) ESTUDANTE BOLSISTA OU VOLUNTÁRIO:**

1. O(A) estudante deve estar regularmente matriculado, no momento de implantação da bolsa, em cursos de ensino superior do IF Sudeste MG.
2. A seleção do(a) bolsista ficará a critério do(a) orientador(a) para que satisfaça ao perfil necessário ao desenvolvimento do projeto. É recomendável que o(a) orientador(a) faça a seleção utilizando o modelo de Edital de Seleção de Bolsista e Inscrição de Bolsista ([Formulário F.11](#)), disponível no Sistema Inovare.
3. Tanto o(a) bolsista como o(a) orientador(a) do projeto devem ter currículo Lattes atualizado na Plataforma Lattes e, preferivelmente, cadastro no Sistema Everest da Fapemig.

**Obs:** O cadastro no Sistema Everest da Fapemig é condição necessária para que o(a) bolsista receba a bolsa.

4. Selecionado o(a) bolsista, ele(a) e seu(sua) orientador(a) deverão apresentar à Diretoria/Coordenação de Pesquisa do *campus* os seguintes documentos, **até o dia 30/09/2022:**

**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) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

- Formulário de indicação do bolsista (F.03), disponível no Sistema Inovare;
- Formulário de indicação de Bolsista – modelo Fapemig (apenas nos casos de bolsista Fapemig, condicionado à retomada dos pagamentos), disponível no Sistema Inovare;
- Formulário (F.2) - Plano Individual de Trabalho (apenas nos casos de bolsista Fapemig, condicionado à retomada dos pagamentos), disponível no Sistema Inovare;
- Cópia do CPF, RG do(a) aluno(a);
- Histórico escolar;
- Comprovante de conta corrente do Banco do Brasil;
- Comprovante de residência;
- No caso de estudante voluntário(a), apresentar Termo de Indicação e Compromisso - Programa Voluntário ([Formulário F.13](#)), disponível no Sistema Inovare.

- Em caso de coorientado(a), é indispensável a entrega do [Formulário F.04](#).

5. Servidor(a) Técnico-Administrativo em Educação, em se tratando de orientador(a) ou coorientador(a), deverá apresentar autorização da chefia imediata para a realização das atividades (item 4.2.1.1 do Edital).

6. Caso o(a) orientador(a) não faça a indicação do(a) bolsista após 2 meses **a contar do início da vigência da bolsa**, a mesma será remanejada para o projeto de maior nota entre os aprovados, mantendo a origem, se Demanda Qualificada ou Listagem Única.

# **DISTRIBUIÇÃO DAS BOLSAS PELA DEMANDA QUALIFICADA**

Item 2.6 do Edital (1º critério)

## 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)	Fomento	Bolsa(s)
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	FAPEMIG	1
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	74,0	FAPEMIG	1
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	FAPEMIG	1

## 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)	Fomento	Bolsa(s)
01	Átila Arueira Jones	Aprimoramento de software para filtragem eficaz de grafos.	12,2	60,5	72,7	FAPEMIG	1
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	FAPEMIG	1
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	FAPEMIG / IF Sudeste MG Campus	2

## 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)	Fomento	Bolsa(s)
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	FAPEMIG	1

## 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)	Fomento	Bolsa(s)
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	FAPEMIG	1

## 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)	Fomento	Bolsa(s)
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	FAPEMIG	1
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	FAPEMIG	1
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	FAPEMIG	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) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

04	Marlene de Paula Pereira	Inteligência artificial (IA) no poder judiciário: uma análise teórico e prática.	13,8	60,8	74,6	FAPEMIG	1
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	FAPEMIG	1

## 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)	Fomento	Bolsa(s)
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	FAPEMIG / IF Sudeste Campus	2

## 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)	Fomento	Bolsa(s)
01	Ataualpa Luiz de Oliveira	Uma revisão integrativa sobre Instrumentos de qualidade de vida no trabalho.	13,7	56,6	70,3	FAPEMIG	1

**Total: 17 bolsas (demanda)**

# **DISTRIBUIÇÃO DAS BOLSAS PELA LISTAGEM ÚNICA**

Item 2.6 do Edital (2º critério)

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) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

Nº	Orientador(a)	Nome do Projeto	Campus	Nota da avaliação do Currículo Lattes (35 pontos)	Nota da avaliação do Projeto de Pesquisa (65 pontos)	Nota Final (100 pontos)	Fomento	Bolsa(s)
01	Paula Reis de Miranda	Possibilidades de ensino de geometria espacial para curso técnico em zootecnia.	Rio Pomba	31,1	71,9	73,0	FAPEMIG	1
02	Frederico Souzalima Caldoncelli Franco	Percepção dos estudantes quanto a qualidade das aulas de educação física para atender as proposições da BCNN.	Rio Pomba	25,8	46,2	72,00	FAPEMIG	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) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

03	Larissa Mattos Trevizano	Mapeamento das expertises e linhas de pesquisas do <i>campus</i> Rio Pomba visando à efetiva prospecção de parcerias.	Rio Pomba	12,4	55,6	68,0	FAPEMIG	1
04	Silvana Terezinha Faceroli	Desenvolvimento de um jogo sério em Unity embarcado em raspberry pi.	Juiz de Fora	13,3	52,7	66,0	FAPEMIG	1
05	Marcos Luiz Rebouças Bastiani	Sucessão de culturas em sistema de plantio direto e seus efeitos sobre componentes de produtividade e a vegetação espontânea.	Rio Pomba	8,3	56,6	64,9	FAPEMIG	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) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

06	Rosimar Regina da Silva Araujo	Estratégias para redução de peso corporal utilizadas por mulheres adultas.	Barbacena	10,1	54,3	64,4	FAPEMIG	1
07	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.	Juiz de Fora	13,3	50,1	63,4	FAPEMIG	1
08	Ataualpa Luiz de Oliveira	A aplicação de escalas de avaliação da qualidade de vida no trabalho: um estudo integrativo.	São João del Rei	13,7	48,8	62,5	FAPEMIG	1
09	Gerson de Freitas Silva Valente	Simulação de Tratamento de Efluente Líquido de Laticínios por Combinação de Eletrocoagulação e Eletro-Fenton.	Barbacena	9,6	51,0	60,6	FAPEMIG	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) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

10	Sandro Roberto Fernandes	Possibilidades de uso do software weave na classificação de padrões.	Juiz de Fora	13,8	43,9	57,7	FAPEMIG/ IF Sudeste MG Campus	2
11	André 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.	Rio Pomba	16,7	40,3	57,0	FAPEMIG	1
12	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.	Barbacena	6,2	48,4	54,6	FAPEMIG	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) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

13	Thiago Rodrigues Oliveira	Projeto de dispositivo base para aplicações em IoT.	Juiz de Fora	12,9	41,0	53,9	FAPEMIG	1
14	Wellington de Freitas Castro	Desenvolvimento de biscoito tipo <i>cookie</i> com substituição parcial da farinha de trigo por farinha da casca do maracujá.	Barbacena	9,1	43,6	52,7	FAPEMIG	1

**Total: 15 bolsas**

# **DISTRIBUIÇÃO DAS BOLSAS PELA LISTAGEM ÚNICA**

Item 2.6 do Edital (3º critério)

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) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

Nº	Orientador(a)	Nome do Projeto	Campus	Nota da avaliação do Currículo Lattes (35 pontos)	Nota da avaliação do Projeto de Pesquisa (65 pontos)	Nota Final (100 pontos)	Fomento	Bolsa(s)
01	Rosimar Regina da Silva Araujo	Estratégias para redução de peso corporal utilizadas por mulheres adultas.	Barbacena	10,1	54,3	64,4	FAPEMIG	1

**Total: 1 bolsa**

**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) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

Juiz de Fora, 1º de setembro de 2022.

*Ana Paula Muniz Guttierres*  
*Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IF Sudeste MG*

*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*

*Amanda Moreira Cardoso Luiz*  
*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 Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - Campus São João del-Rei*

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

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

*Leandro da Motta Borges*  
*Diretoria do Campus Avançado Cataguases*

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