







Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

RESULTADO FINAL COM DISTRIBUIÇÃO DAS BOLSAS DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA SUBMETIDOS AO EDITAL 10/2023 – PROPPI EDITAL DE CHAMADA DE PROJETOS PARA O XIV PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA FAPEMIG/CNPq-2023/2024 ENSINO SUPERIOR

(PIBIC-FAPEMIG, PIBIC-CNPq, PIBIC-Af-CNPq e PIVIC-Grad-IF Sudeste MG)

Processo nº 23223.001150/2023-16

Em observância aos normativas do IF Sudeste MG que regem os Programas de Iniciação Científica, a Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IF Sudeste MG (PROPPI) e os Dirigentes de Pesquisa dos *campi* tornam público o resultado final com distribuição das bolsas dos projetos de pesquisa submetidos ao XIV 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.
 - **Obs1:** Caso não haja, **comprovadamente** (por meio de edital de seleção de bolsista modelo F.11), estudante de ensino superior do IF Sudeste MG, a bolsa pode ser destinada a aluno(a) de qualquer instituição pública ou privada de ensino superior do país.
 - *Obs2:* Para a modalidade PIBIC-Af (Ações Afirmativas), o(a) bolsista contemplado(a) deverá apresentar declaração de que é beneficiário(a) de política de ação afirmativa para o ingresso no ensino superior, conforme a Lei № 12.711, de 29 de agosto de 2012 (Lei das Cotas).









- 2. A seleção do(a) bolsista ficará a critério do(a) orientador(a) para que satisfaça ao perfil necessário ao desenvolvimento do projeto. Caso queira, o(a) orientador(a) poderá fazer edital de seleção utilizando modelo de Edital de Seleção de Bolsista e Inscrição de Bolsista (<u>Formulário F.11</u>), disponível no Sistema Inovare.
- 3. Selecionado o(a) bolsista, este e seu(sua) orientador(a) deverão apresentar à Diretoria/Coordenação de Pesquisa do *campus* os seguintes documentos até o dia 06/09/2023:
 - Formulário de indicação do bolsista (F.03), disponível no Sistema Inovare;
 - Cópia do CPF, RG do(a) aluno(a);
 - Comprovante de conta corrente no 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
- 4. 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);
- 5. Após a indicação, o(a) bolsista será cadastrado(a) na Plataforma Carlos Chagas/CNPq até o dia 15/09/2023.
- 6. Para efetivação do cadastro e recebimento da bolsa, o(a) bolsista deverá realizar o aceite da bolsa por meio de um termo que será encaminhado automaticamente pelo CNPq para o e-mail informado pelo bolsista na Plataforma Carlos Chagas/CNPq. O aceite no termo da bolsa deve ser feito até o dia 15/09/2023.
- 7. 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









Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

projeto de maior nota entre os aprovados, mantendo a origem, se Demanda Qualificada ou Listagem Única.

Retificações Tachadas em Amarelo









Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

DISTRIBUIÇÃO DAS BOLSAS PELA DEMANDA QUALIFICADA

Item 2.8 do Edital (1º critério)









Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

IF Sudeste MG - Campus Barbacena

	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	Ana Carolina Soares Amaral	Implementação e avaliação da eficácia de um programa de prevenção de transtornos alimentares entre meninas escolares do município Barbacena-MG	25.50	63.70	89.20	CNPq	1
02	Cristiane de Melo Cazal	Desenvolvimento e avaliação de filmes biodegradáveis incorporados com terpenos em morangos pós-colheita	24.30	57.50	81.80	FAPEMIG	1
03	Antônia Samylla Oliveira Almeida	Análise quali-quantitativa da água de córrego situado na área urbana de Barbacena- MG	21.20	59.50	80.70	FAPEMIG	1
04	Geraldo Majela Moraes Salvio	Análise dos riscos em visitas às áreas naturais na América do Sul	25.90	46.20	72.10	FAPEMIG	1









Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

		Cláudia Maria Miranda de	Economia Criativa: Um estudo						
		Araújo Pereira	de caso sobre a Festa das Rosas	15.80	55.90	71.70	FAPEMIG	1	
()5	Alaujo Perella	na cidade de Barbacena.					_	

IF Sudeste MG - Campus Bom Sucesso

	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	Pedro Henrique de Oliveira e Silva	Desenvolvimento de um jogo educacional para o apoio do processo de ensino- aprendizagem no ensino da computação	10,60	58.50	69.10	FAPEMIG	1
02	Heber Fernandes Amaral	Aplicação de busca local baseado na estratégia do aprimoramento adiado para resolver o problema da programação de horários escolares.	3.90	58.50	62.40	CNPq	1









Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

IF Sudeste MG - Campus Juiz de Fora

	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	Judith de Paula Araújo	Analisando Problemas Não Resolvidos da Matemática: Os Quadrados Mágicos	21.60	60.50	82.10	CNPq	1
02	Márcio do Carmo Barbosa Poncilio Rodrigues	Desenvolvimento de sistema IoT de monitoramento de parâmetros elétricos e mecânicos associados a dispositivo de eletroestimulação funcional	16.40	63.70	80.10	FAPEMIG	1
03	Átila Arueira Jones	Aprimoramento do software Graph Filter	14.20	61.80	76.00	FAPEMIG	1









Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

		Análise mecânica e metalúrgica						
	Matheus José da Cunha Oliveira	de um punção de aço AISI H13	15.60	56,90	72.50	EADENAIC	1	
04		nitretado para aplicações em	15.60	30,90	72.50	FAPEMIG	1	
		forjamento a quente						

IF Sudeste MG - Campus Manhuaçu

	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	Gabriel henrique Horta de Oliveira	Modelagem matemática da cinética de secagem de frutos de café em estufa à vácuo	28.10	59.50	87.60	CNPq	1
02	Ana Paula Lelis Rodrigues de Oliveira	Caracterizações físicas e químicas de cafés (Coffea a Arabica L E Coffe Canephora) durante o processo de torra	23.80	56.20	80.00	FAPEMIG	1









Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

IF Sudeste MG - Campus Muriaé

	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	Entre poaias e goteiras: a institucionalização da educação pública em Muriaé (1906-1955).		59.80	72.30	CNPq	1
02	José Luiz de Freitas Paixão	Perfil de sensibilidade de populações de carrapatos de propriedades de Muriaé MG frente à carrapaticidas comerciais	6.40	56.60	63.00	FAPEMIG	1









Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

IF Sudeste MG - Campus Rio Pomba

	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	Rafael Monteiro Araújo Teixeira	Milho probiotado para vacas de leite – fase II	24.80	62.10	86.90	CNPq	1
02	André Narvaes da Rocha Campos	Fungos comestíveis não convencionais (FANCS) da Zona da Mata Mineira: Identificação, isolamento e produção.	26.60	55.30	81.90	FAPEMIG	1
03	Maurílio Lopes Martins	Avaliação da bioproteção de bactérias láticas isoladas de queijos artesanais e de uma estirpe comercial em leite cru refrigerado granelizado do município de Rio Pomba, Minas Gerais	27.20	54.20	81.40	FAPEMIG	1
04	Vanessa Riani Olmi	Avaliação dos Aspectos de Qualidade Físico-química de Méis de diferentes Gêneros de Abelhas Sem Ferrão	20.70	52.30	73.00	FAPEMIG	1









Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

IF Sudeste MG - Campus Santos Dumont

	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 Souza da Silva	Trazendo objetos de ensino de volta à vida: uma proposta de identificação, valorização e preservação do patrimônio cultural científico e tecnológico presente no Campus Santos Dumont	6.40	55.00	61.40	CNPq	1
02	Bruno Damien da Costa Paes	Trabalhando a "leitura e a escrita do mundo com a matemática" com projetos em contexto de educação matemática crítica: limites e potencialidades	0.00	56.60	56.60	FAPEMIG	1









Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

IF Sudeste MG - Campus São João del-Rei

	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	Gisele Francisca da Silva Carvalho	Revisão sistemática de literatura sobre as condições dos trabalhadores-estudantes do ensino superior no Brasil	17.90	52.00	67.90	CNPQ	1
02	Rafael Santiago Soares	Planejamento e gestão urbanos: concepções e implementação do plano diretor de São João del- Rei/MG.	11.80	53.00	64.80	FAPEMIG	1

Total: 8 bolsas CNPq + 15 bolsas FAPEMIG = 23 bolsas (demanda)









Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

DISTRIBUIÇÃO DAS BOLSAS PELA LISTAGEM ÚNICA

Item 2.8 do Edital (2º critério)





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

	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	Marine Cirino Grossi Reis	Proposição de modelo para tanques de evapotranspiração (TEvap) cultivados com diferentes espécies vegetais e inoculados com bactérias promotoras de crescimento de planta.	Rio Pomba	7.90	65.00	72.90	CNPq	1
02	Augusto Aloísio Benevenuto Júnior	Características tecnológicas de lagarto bovino injetados com soluções contendo suco de abacaxi como ação amaciante.	Rio Pomba	16.80	55.90	72.70	CNPq	1
03	Leonardo Cabral da Rocha Soares	Métodos heurísticos e meta- heurísticos aplicados ao problema de sequenciamento de tarefas em máquinas paralelas idênticas com restrições de ferramentas.	Manhuaçu	13.00	58.50	71.50	CNPq	1

^{**} As bolsas CNPq-Af poderão ser remanejadas dentro do *campus*, com a anuência do(a) orientador(a), respeitando a ordem de classificação desta Listagem Única. Para o(a) bolsista, é imprescindível a apresentação da declaração de que é beneficiário(a) de política de ação afirmativa para o ingresso no ensino superior, conforme





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

04	Thiago Rodrigues Oliveira	Desenvolvimento de uma ferramenta baseada em inteligência artificial para otimizar a produção de peixe	Juiz de Fora	15.70	55.60	71.30	CNPq	1
05	Rodrigo Arruda Felício Ferreira	Microrredes de Energia Elétrica	Juiz de Fora	11.40	59.80	71.20	CNPq-Af	1
06	Marlene de Paula Pereira	Pagamento por Serviços Ambientais: Um estudo do projeto "Conservador do Rio Pomba" acerca de suas potencialidades e limitações (continuação)	Rio Pomba	16.10	54.30	70.40	CNPq-Af	1
07	Alexandre da Silva Adão	Diversidade de agentes de controle biológico e polinizadores associados a plantas espontâneas	Barbacena	9.50	60.80	70.30	CNPq-Af	1
08	Valdir Botega Tavares	Diferentes Fontes de adubação no Cultivo de Milho para Silagem	Rio Pomba	20.20	50.10	70.30	FAPEMIG	1
09	Flávio Neves Celestino	Estratégia de Aplicação de Beauveria bassiana e associação com desalojante visando o manejo de Broca do Café	Manhuaçu	12.70	57.50	70,20	FAPEMIG	1





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

10	Sirleia Maria Arantes	No rendilhado do cotidiano: as famílias dos libertos na freguesia de Barbacena (1723-1850)	Barbacena	7.60	62.40	70.00	FAPEMIG	1
11	Carlos Magno Amaral Costa	Análise da capacidade física e agilidade de atletas de futsal feminino	Rio Pomba	14.20	55.60	69.80	FAPEMIG	1
12	Aurélia Dornelas de oliveira	Características físico-químicas e reológicas de iogurte grego adicionado de fibra de celulose	Rio Pomba	28.20	40.60	68.80	FAPEMIG	1
13	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	Juiz de Fora	16.70	51.00	67.70	FAPEMIG	1
14	Glauco Santos França	Fenologia e síndromes de polinização de espécies ameaçadas de extinção no IF Sudeste MG, Campus Barbacena	Barbacena	10.60	56.60	67.50	FAPEMIG	1
15	Romilda Aparecida Bastos Monteiro Araujo	Influência da incorporação de álcool nas características físicas do sorvete	Barbacena	3.90	62.10	66.00	FAPEMIG	1

a Lei Nº 12.711, de 29 de agosto de 2012 (Lei das Cotas).





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

						_	_	
16	Lilian Guiduci de Melo	Perfil profissional dos egressos do curso de Licenciatura em Química do IF Sudeste MG – Campus Barbacena	Barbacena	4.50	61.40	65.90	FAPEMIG	1
17	Rejiane Avelar Bastos	Elaboração e avaliação das características físico-químicas e físicas de sorvete de tamarillo (Cyphomandra betacea) com adição de farinha de inhame (Dioscorea spp)	Barbacena	14.20	51.70	65.90	FAPEMIG	1
18	Carlos Alberto Salazar Mercado	Criptografia: Assinatura Digital e Criptografia de ponta a ponta	Manhuaçu	8.00	57.50	65,50	Recomendado	0
19	Ana Luiza Fortes da Silva	A experiência brasileira com o Fundo Amazônia entre os anos de 2019 e 2022	Rio Pomba	6.00	60.80	64.80	FAPEMIG	1
20	Victor Eric de Souza Moreira	Análise das alterações químicas, microestruturais e de dureza da liga Latão C-260 após ciclos de utilização.	Juiz de Fora	3,40	61.10	64.50	FAPEMIG	1
21	Rafael Bitencourt Carvalhaes	Estudo Jus Antropológico da Comunidade Quilombola dos	Rio Pomba	8.00	55.90	63.90	FAPEMIG	1





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

		Coelhos						
22	Teresa Drummond Correia	Uso de biofertilizantes em pomar de pitaya	Barbacena	9.70	52.70	62.40	FAPEMIG	1
23	Sara Del Vecchio	Projeto e construção de uma bancada de testes para avaliação de cavitação em uma bomba centrífuga	Juiz de Fora	11.30	50.40	61.70	CNPq	1
24	Lucas Grassano Lattari	Avaliação do Desempenho do ChatGPT em Exames Educacionais: Um Estudo de Caso do ENEM e POSCOMP	Rio Pomba	10.50	50.40	60.90	CNPq	1
25	Aquiles Augusto Maciel Pires	Validação de um exame escolar metacognitivo: relação entre o construto rendimento acadêmico e habilidades metacognitivas.	Barbacena	3.50	55.90	59.40	CNPq-Af	1
26	Marcos Luiz Rebouças Bastiani	"Sucessão de culturas em sistema de plantio direto e seus efeitos sobre os componentes da produtividade e a vegetação espontânea - 2ª Etapa"	Rio Pomba	10.90	48.40	59.30	CNPq- Af	1





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

27	Elder Stroppa	Políticas de Gestão de Pessoas no Setor Público Brasileiro: Reconhecimento de Saberes e competências - RSC uma Estratégia da Rede Federal de Ensino Técnico e Tecnológico	Manhuaçu	0.00	58.50	58,50	CNPq- Af	1
28	Fabiola Cristina de Oliveira	Elaboração de kombucha utilizando soro de queijo: análise do processo fermentativo	Rio Pomba	10.90	46.20	57.10	CNPq- Af	1
29	Scheila Espindola Antunes	Análise dos efeitos de um programa de Ginástica para Todos sobre a composição corporal, condicionamento físico, capacidade funcional e qualidade de vida de idosos.	Barbacena	8.50	47.50	56.00	FAPEMIG	1
30	Alex Oliveira Botelho	Opções de táticas de controle alternativo do míldio em videira	Barbacena	4.50	50.10	54.60	IF Sudeste MG/ Campus	1
31	Denise Barros de Almeida Barbosa	Uma didática inclusiva: o uso da impressora 3D e softwares como ferramentas pedagógicas para o ensino de química	Juiz de Fora	2.70	51.40	54.10	IF Sudeste MG/ Campus	1





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

32	Filippe Coury Jabour Neto	Projeto e prototipagem de uma infraestrutura de acessibilidade para pontos de ônibus urbanos	Juiz de Fora	5.80	45.90	51.70	IF Sudeste MG/ Campus	1
33	Thais Odete de Oliveira	Obtenção de extratos de pimenta- rosa (Schinus terebinthifolius Raddi) em diferentes concentrações e avaliação do seu potencial de aplicação como conservante em pães.	Barbacena	4.00	47.50	51.50	IF Sudeste MG/ Campus	1
34	Sandro Roberto Fernandes	Weave: migração para Kotlin e inclusão do uso de imagens coloridas	Juiz de Fora	4.20	46.20	50.40	IF Sudeste MG/ Campus	1
35	Robson de Souza Resende	Mapeamento de recursos educacionais de inglês e história em jogos digitais comerciais para aplicação em sistema de informação	Manhuaçu	4,50	45.80	50.30	IF Sudeste MG/ Campus	1
36	Wellyngton Tadeu Vilela Carvalho	Potencial de inclusão da Tithonia diversifolia em silagens de capim elefante cv. BRS Capiaçu	Barbacena	0.00	51.70	49.70	IF Sudeste MG/ Campus	1





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

37	Wildson Justiniano Pinto	Fundos Imobiliários Análise e otimização de carteira de Investimentos no período recente	Rio Pomba	8.00	47.80	55.80	IF Sudeste MG/ Campus	1
38	Hernando José Rocha Franco	Educação Financeira: uma proposta didática para Licenciatura em Matemática	Rio Pomba	7.30	43.90	51.20	IF Sudeste MG/ Campus	1
39	Milena Amendro Faria	"Yoga e TDAH: o efeito das práticas em estudantes jovens e adultos"	Manhuaçu	3.10	45.10	48.20	IF Sudeste MG/ Campus	1
40	Farley Francisco Santana	Introdução à geometria hiperbólica e aplicações	Juiz de Fora	7.20	41.60	46.80	IF Sudeste MG/ Campus	1
41	Romilda Aparecida Bastos Monteiro Araujo	Desenvolvimento e caracterização reológica do sorvete de cerveja preta.	Barbacena	3.90	42.00	45.90	IF Sudeste MG/ Campus	1
42	Mateus Balbino Guimarães	Teoria qualitativa das equações diferenciais e aplicações	<mark>Juiz de Fora</mark>	<mark>7.10</mark>	<mark>37.70</mark>	<mark>44.80</mark>	IF Sudeste MG/ Campus	1
43	José Antônio de Sales	Construção de um detector de partículas subatômicas e sua utilização no ensino de física.	Juiz de Fora	2.00	41.00	43.00	IF Sudeste MG/ Campus	1

Total:13 bolsas CNPq + 15 bolsas FAPEMIG + 14 bolsas IF Sudeste MG/ Campus = 42 bolsas (listagem única)





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

REDISTRIBUIÇÃO

Item 2.8 do Edital (3º critério, 1º item)





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

IF Sudeste MG - Campus Barbacena

	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	Geraldo Majela Moraes Sálvio	A importância das Áreas Naturais Protegidas como reservatório de espécies desconhecidas pela ciência	25.90	44.20	70.10	IF Sudeste MG/PROPPI	1
02	Rejiane Avelar Bastos	Elaboração e avaliação das características físico-químicas e físicas de sorvete de tamarillo (Cyphomandra betacea) com adição de farinha de inhame (Dioscorea spp)	14.20	51.70	65.90	IF Sudeste MG/PROPPI	1
03	Teresa Drummond Correia	Aclimatação e desenvolvimento inicial de mudas de pitaya micropropagadas - substrato e nutrição ideais	6.40	46.80	53.20	IF Sudeste MG/PROPPI	1
	Alex Oliveira Botelho	Resposta do cafeeiro a diferentes fontes de adubos	4.50	46.50	51.00	I <mark>F Sudeste</mark> MG/PROPPI	1





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

04		orgânicos e seus efeitos sobre a					
		ferrugem e a cercosporiose					
05	Wellyngton Tadeu Vilela Carvalho	Avaliação do Consumo digestivo de vacas Holandesas alimentadas com silagem de milho e Tithonia diversifolia	0.00	44.50	4/50	IF Sudeste MG/PROPPI	1





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

IF Sudeste MG - Campus Juiz de Fora

	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	Márcio do Carmo Barbosa Poncilio Rodrigues	Desenvolvimento de sistema loT de monitoramento de parâmetros elétricos e mecânicos associados a dispositivo de eletroestimulação funcional	<mark>16.40</mark>	<mark>63.70</mark>	<mark>80.10</mark>	IF Sudeste MG/ Campus	<u>1</u>
02	Átila Arueira Jones	Desenvolvimento de aplicativo que usa inteligência artificial para reconhecimento de grafos através de imagens.	14.20	50.70	64.90	IF Sudeste MG/ Campus	1
03	Sara Del Vecchio	Caixa térmica automatizada para o transporte de órgãos para transplante: monitoramento em tempo real e garantia de segurança na logística de transporte	11.30	49.00	60.30	IF Sudeste MG/ Campus	1





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

04	Matheus José da Cunha de Oliveira	Efeito do tratamento térmico pós-soldagem no comportamento mecânico e na microestrutura do aço ASTM A572 Gr 50 soldado pelo processo SAW	15.60	44.60	60.20	IF Sudeste MG/ Campus	1	
----	--------------------------------------	--	-------	-------	-------	--------------------------	---	--

IF Sudeste MG - Campus Manhuaçu

	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	Uma nova abordagem ao problema de sequenciamento de tarefas em máquinas paralelas não-idênticas com restrições de ferramentas	13.00	54.00	67.00	IF Sudeste MG/ Campus	1





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

IF Sudeste MG - Campus Rio Pomba

	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	Ana Luiza Fortes da Silva	Análise do CEJUSC da microrregião Zona da Mata mineira como mecanismo de acesso à Justiça	6.00	56.20	60.20	IF Sudeste MG/ Campus	1
02	Marlene de Paula Pereira	Análise dos impactos da Lei de Cotas no sistema de ensino do IF Sudeste MG	16.10	43.10	59.20	IF Sudeste MG/ Campus	1

Total: 7 bolsas IF Sudeste MG/ Campus + 5 Bolsas IF Sudeste MG/PROPPI (3º critério, 1º item)





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

REDISTRIBUIÇÃO

Item 2.8 do Edital (3º critério, 2º item)





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

IF Sudeste MG - Campus Barbacena

	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	Desenvolvimento e avaliação de filmes biodegradáveis incorporados com terpenos em morangos pós-colheita	24.30	57.50	81.80	IF Sudeste MG/PROPPI	1
02	Sirleia Maria Arantes	No rendilhado do cotidiano: as famílias dos libertos na freguesia de Barbacena (1723- 1850)	7.60	62.40	70.00	IF Sudeste MG/PROPPI	1
03	Glauco Santos França	Fenologia e síndromes de polinização de espécies ameaçadas de extinção no IF Sudeste MG, Campus Barbacena	10.60	56.60	67.50	IF Sudeste MG/PROPPI	1
04	Scheila Espindola Antunes	Análise dos efeitos de um programa de Ginástica para Todos sobre a composição corporal, condicionamento físico, capacidade funcional e	8.50	47.50	56.00	IF Sudeste MG/PROPPI	1





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

		qualidade de vida de idosos.					
05	Alex Oliveira Botelho	Opções de táticas de controle alternativo do míldio em videira	4.50	50.10	E/1 60	IF Sudeste MG/PROPPI	1
06	Alex Oliveira Botelho	Resposta do cafeeiro a diferentes fontes de adubos orgânicos e seus efeitos sobre a ferrugem e a cercosporiose	4 50	46.50		IF Sudeste MG/PROPPI	1

IF Sudeste MG - Campus Bom Sucesso

	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	Heber Fernandes Amaral	Aplicação de busca local baseado na estratégia do aprimoramento adiado para resolver o problema da programação de horários escolares.	3.90	58.50	62.40	IF Sudeste MG/ Campus	1





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

IF Sudeste MG - Campus Juiz de Fora

	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	Judith de Paula Araújo	Analisando Problemas Não Resolvidos da Matemática: Os Quadrados Mágicos	21.60	60.50	82.10	IF Sudeste MG/ Campus	1
02	Átila Arueira Jones	Aprimoramento do software Graph Filter	14.20	61.80	76.00	IF Sudeste MG/ Campus	1
03	Rodrigo Arruda Felício Ferreira	Microrredes de Energia Elétrica	11.40	59.80	71.20	IF Sudeste MG/ Campus	1
04	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	16.70	51.00	67.70	IF Sudeste MG/ Campus	1





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

		século XIX					
05	Sandro Roberto Fernandes	Weave: migração para Kotlin e inclusão do uso de imagens coloridas	4.20	46.20	50.40	IF Sudeste MG/ Campus	1
06	Farley Francisco Santana	Introdução à geometria hiperbólica e aplicações	7.20	41.60	46.80	IF Sudeste MG/ Campus	1
07	Mateus Balbino Guimarães	Teoria qualitativa das equações diferenciais e aplicações	7.10	37.70	44.80	IF Sudeste MG/ Campus	1





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

IF Sudeste MG - Campus Manhuaçu

	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	Flávio Neves Celestino	Estratégia de Aplicação de Beauveria bassiana e associação com desalojante visando o manejo de Broca do Café	12.70	57.50	70.20	IF Sudeste MG/ Campus	1
02	Carlos Alberto Salazar Mercado	Criptografia: Assinatura Digital e Criptografia de ponta a ponta	8.00	57.50	65.50	Recomendado	0
03	Elder Stroppa	Políticas de Gestão de Pessoas no Setor Público Brasileiro: Reconhecimento de Saberes e competências - RSC uma Estratégia da Rede Federal de Ensino Técnico e Tecnológico	0.00	58.50	58.50	IF Sudeste MG/ Campus	1
04	Robson de Souza Resende	Mapeamento de recursos educacionais de inglês e história em jogos digitais comerciais para aplicação em sistema de	4.50	45.80	50.30	IF Sudeste MG/ Campus	1





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

		informação					
05	Milena Amendro Faria	"Yoga e TDAH: o efeito das práticas em estudantes jovens e adultos"	3.10	45.10	48.20	IF Sudeste MG/PROPPI	1

IF Sudeste MG - Campus Muriaé

	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	José Luiz de Freitas Paixão	Perfil de sensibilidade de populações de carrapatos de propriedades de Muriaé MG frente à carrapaticidas comerciais	6.40	56.60	63.00	IF Sudeste MG/PROPPI	1





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

IF Sudeste MG - Campus Rio Pomba

	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	Rafael Monteiro Araújo Teixeira	Milho probiotado para vacas de leite – fase II	24.80	62.10		IF Sudeste MG/PROPPI	1
02	Marcos Luiz Rebouças Bastiani	"Sucessão de culturas em sistema de plantio direto e seus efeitos sobre os componentes da produtividade e a vegetação espontânea - 2ª Etapa"	10.90	48.40		IF Sudeste MG/PROPPI	1





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

IF Sudeste MG - Campus Santos Dumont

	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)
0:	l Paula Souza da Silva	Trazendo objetos de ensino de volta à vida: uma proposta de identificação, valorização e preservação do patrimônio cultural científico e tecnológico presente no Campus Santos Dumont	6.40	55.00	61.40	IF Sudeste MG/ Campus	1
02	Bruno Damien da Costa Paes	Trabalhando a "leitura e a escrita do mundo com a matemática" com projetos em contexto de educação matemática crítica: limites e potencialidades	0.00	56.60	56.60	IF Sudeste MG/ Campus	1





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

IF Sudeste MG - Campus São João del-Rei

	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	Gisele Francisca da Silva Carvalho	Revisão sistemática de literatura sobre as condições dos trabalhadores-estudantes do ensino superior no Brasil	17.90	52.00	67.9	IF Sudeste MG/ Campus	1

Total: 14 bolsas IF Sudeste MG/ Campus + 10 Bolsas IF Sudeste MG/Proppi (3º critério, 2º item)

Juiz de Fora, 22 de setembro de 2023.

Maurício Henriques Louzada Silva Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IF Sudeste MG

> Ana Paula Muniz Guttierres Diretora de Pesquisa e Pós-Graduação





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

Flávia Couto Ruback Rodrigues
Diretora do Núcleo de Inovação e Transferência de Tecnologia (NITTEC)

Fabianne Magalhães Girardin Pimentel Furtado Diretora de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação - Campus Barbacena

Alessandro Del' Duca Teixeira Diretor de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação - Campus Juiz de Fora

Leonardo Cabral da Rocha Soares Diretor de Extensão, Pesquisa, Pós-graduação e Inovação - Campus Manhuaçu

> Natalino da Silva de Oliveira Diretor de Extensão, Pesquisa e Inovação- Campus Muriaé

Franciano Benevenuto Caetano Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação em Exercício - Campus Rio Pomba

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

Lívia Meneguitte Ávila Diretora de Extensão, Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - Campus Santos Dumont

Antônio Rafael Sant'ana Coordenador de Ensino, Pesquisa e Extensão- Campus Avançado Bom Sucesso





PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Rua Luz Interior, 360 – 5° andar – Santa Luzia – 36030-713 – Juiz de Fora – MG Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

Pedro Paulo Lacerda Sales Coordenador de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IF Sudeste MG - Campus Avançado Cataguases

> Gilson Soares Toledo Coordenador de Pesquisa, Inovação e Extensão- do Campus Avançado Ubá