

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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

RELAÇÃO DOS BOLSISTAS DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EDITAL 09/2019 (Vigência 01/03/2020 a 28/02/2021)

IF Sudeste MG/Fapemig

ENSINO SUPERIOR

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IF Sudeste MG e os Dirigentes de Pesquisa dos *campi* tornam público a relação dos estudantes bolsistas e voluntários dos projetos de pesquisa aprovados no XI Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica para promover a iniciação de estudantes de nível superior dos *campi* do IF Sudeste MG na pesquisa científica e possibilitar a convivência com o método científico, em suas técnicas e organização.

IF Sudeste MG - Campus Barbacena

Nº	Orientador (a)	Nome do projeto	Área do Conhecimento	Fomento	Bolsista	Voluntários	Observação
01	Cristiane de Melo Cazal	Influência de fatores abióticos no teor e da composição química dos óleos essenciais dos frutos de <i>Schinus molle</i> e avaliação da sua atividade fungicida sobre <i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	Química	PROPPi/IF Sudeste MG e Campus Barbacena	1. Déborah Miranda 2. Chrystiane Helena Campos de Matos	1. Isabela Maria Grossi Leal	Processo SIPAC nº 23355.000754/2020-05
02	Giovana Maria Pereira Assumpção	Seleção de provadores para formação de um painel sensorial do campus	Ciência e Tecnologia de Alimentos	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Carlos Eduardo Oliveira de Castro		Processo SIPAC nº 23355.000755/2020-41

**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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

	Coorientadora Gilma Auxiliadora Santos Gonçalves:	Barbacena						Projeto suspenso em 14/07/2020, de acordo com memorando nº 89/2020 (Identificador: 202049656)
03	Marcos Caldeira Ribeiro Coorientador: Pablo Garcia de Oliveira	Espécies de tripes (Insecta: Thysanoptera) associadas a plantas entomófilas: Abordagem para o controle biológico conservativo	Agronomia	PROPPI/IF Sudeste MG	1. Lucas do Carmo de Araújo			Processo SIPAC nº 23355.000757/2020-31
04	Glauco Santos França	Aspectos ecológicos da comunidade de quirópteros no IF Sudeste MG – Campus Barbacena	Biologia Geral	Campus Barbacena	1. Evelin Cristina da Silveira	1. Lucciano Paes	Retto	Processo SIPAC nº 23355.000759/2020-20
05	Rejiane Avelar Bastos Coorientadora: Romilda Aparecida Bastos Monteiro Araújo	Elaboração e avaliação das características físico-químicas e físicas de sorvete de tamarillo (Cyphomandra betacea) com adição de farinha de inhame (Dioscorea spp)	Ciência e Tecnologia de Alimentos	Campus Barbacena	1. Keyla de Oliveira Batista 2. Anderson Antonio Neto da Silva			Processo SIPAC nº 23355.000761/2020-07
06	Gerson de Freitas Silva Valente	Polpa de pêsego desidratada por secagem em leito de espuma	Ciência e Tecnologia de Alimentos	Campus Barbacena	1. Miliana Aparecida de Miranda	1. Naiara Vitoria de Sousa Pereira		Processo SIPAC nº 23355.000763/2020-98
07	Romilda Aparecida Bastos Monteiro Araújo	Desenvolvimento e caracterização reológica do sorvete de cerveja preta	Ciência e Tecnologia de Alimentos	Campus Barbacena	1. Ana Carolina Dias Roman			Processo SIPAC nº23355.000771/2020-34

**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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

	Coorientadora: Rejiane Avelar Bastos						
08	Marcelo José Milagres de Almeida	Adição em níveis crescentes de silagem de BRS Capiapu á silagem de sorgo (Sorghum bicolor)	Agronomia	Campus Barbacena	1. Diogo Henrique do Carmos Borges	2. Carlos Oliveira Antunes de Carvalho	Processo SIPAC nº 23355.000777/2020-10 Projeto suspenso em 08/04/2020, memorando nº 51/2020 - BBCDPIPOS (Identificador: 202047481)
09	Glauco Santos França	Biologia floral e produção de frutos de Ponkan (<i>Citrus reticulata Blanco</i>) do IF Sudeste de MG, Campus Barbacena	Botânica	Campus Barbacena	1. Helen Bianca da Costa		Processo nº 23355.000779/2020-09

IF Sudeste MG - Campus Juiz de Fora

Nº	Orientador (a)	Nome do projeto	Área do Conhecimento	Fomento	Bolsista	Voluntários	Observação
01	Thiago Rodrigues Oliveira	Rastreamento de objetos através do processamento de imagens de câmeras	Engenharia Elétrica	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Hugo Assis de Oliveira		Processo SIPAC nº 23225.000364/2020-11
02	Mateus Balbino Guimarães	Modelo matemático para abalo de terremotos em edifícios de vários andares	Matemática	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Yuri Ribeiro dos Santos		Processo SIPAC nº 23225.000365/2020-57

**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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

	Coorientador: Farley Franciscotana						
03	Silvana Terezinha Faceroli	Desenvolvimento de um jogo sério embarcado em Raspberry PI para gameterapia de crianças com deficiência motora	Ciência da Computação	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Braian Anderson de Souza Alves		Processo SIPAC nº 23225.000346/2020-21
04	Sandro Roberto Fernandes	Descritores de textura: desenvolvimento de um framework de inteligência artificial	Ciência da Computação	PROPPi/IF Sudeste MG E Campus Juiz de Fora	1. Flávio Daniel Tuyarot Barci (junho/2020)* 2. Paulo Roberto Fernandes Neto		Processo SIPAC nº 23225.000363/2020-68 *Memorando eletrônico nº 03/2020 - JFACPESQ (Identificador: 202048923)
05	Juliane Silva Ribeiro Coorientador: Rodrigo Cunha Magalhães	Qual a relação entre o índice de democracia da <i>The Economist Intelligence Unit</i> e os dados do <i>Global Entrepreneurship Monitor</i> ? Uma análise empírica.	Economia	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Leonardo dos Santos Campos		Processo SIPAC nº XXXXX

IF Sudeste MG - Campus Muriaé

Nº	Orientador (a)	Nome do projeto	Área do Conhecimento	Fomento	Bolsista	Voluntários	Observação
01	Maria Cristina Silva de Paiva	Análise socioeconômica da Zona da Mata de Minas	Economia	PROPPi	1. Juliana Rosa de Oliveira Martins		Processo SIPAC nº 23232.000316/2020-

**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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

		Gerais no contexto das mudanças institucionais e políticas referentes à agricultura familiar					25
--	--	--	--	--	--	--	----

IF Sudeste MG - Campus Rio Pomba

Nº	Orientador (a)	Nome do projeto	Área do Conhecimento	Fomento	Bolsista	Voluntários	Observação
01	Rafael Monteiro de Araújo Teixeira	Diferentes suplementos para vacas leiteiras sob pastejo durante o período das águas	Zootecnia	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Rodrigo de Moraes Rodrigues Júnior		Processo SIPAC nº 23222.000432/2020-63
02	Cristiano Gonzaga Jayme Coorientador: Valdir Botega Tavares	Produção de matéria seca, valor nutricional e composição morfológica da cultivar BRS Capiçu submetida a diferentes estratégias de manejo.	Zootecnia	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Daniel Evangelista Dorigo		Processo SIPAC nº 23222.000433/2020-16
03	Marlene de Paula Pereira	Investigação acerca da relação entre gênero e propriedade da terra no Município de Rio Pomba – MG	Direito	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Elisabete Aparecida Soares Moura		Processo SIPAC nº 23222.000434/2020-52
04	Cristina Henriques Nogueira	Pacote Shiny: aplicações para o ensino de Estatística	Probabilidade e Estatística	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Pablo Fellipe de Souza Almeida		Processo SIPAC nº 23222.000435/2020-05
05	Onofre Barroca de Almeida Neto	Avaliação morfogênica do panicum maximum x panicum	Zootecnia	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Rodrigo Melo Resende		Processo SIPAC nº 23222.000436/2020-41

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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

	Coorientador: Ronald Matos dos Santos	infestum vr. Massai submetido a irrigação automatizada com a plataforma Arduino					
06	Valdir Botega Tavares	Desenvolvimento de um equipamento de baixo custo para aquisição de valores de interceptação luminosa através da plataforma Arduino.	Zootecnia	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Luanna Carla Coelho		Processo SIPAC nº 23222.000437/2020-96
07	Marcos Luiz Rebouças Bastiani Coorientador: André Marcos da Silva	Utilização do biofertilizante "urina de vaca" na produção de hortaliças folhosas	Agronomia	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Bruno Barbosa Rolim		Processo SIPAC nº 23222.000438/2020-31
08	Larissa Mattos Trevizano Coorientador: Maurilio Lopes Martina	Avaliação do grau de proteólise da caseína causado por proteases termorresistentes de Pseudomonas fluorescens em queijo minas frescal produzido a partir de leite cru e pasteurizado	Bioquímica	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Sara Gonçalves Perez	1. Amariles Lopes dos Reis	Processo SIPAC nº 23222.000439/2020-85
09	Carlos Magno Amaral Costa	Associação do tempo de recuperação da temperatura da pele com a recuperação do desempenho muscular	Educação Física	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Vitor Hugo Santos Rezende		Processo SIPAC nº 23222.000440/2020-18
10	Vanessa Riani	Elaboração e caracterização	Ciência e Tecnologia	PROPPi/IF	1. Carolina Cândido		Processo SIPAC nº

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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

	Olmi Silva Coorientador: Maurilio Henrique Louzada Silva	de hambúrguer adicionado de farinha de bagaço de malte	de Alimentos	Sudeste MG	Gerciano Lúcio		23222.000441/2020-54
11	Fabíola Cristina de Oliveira Coorientadora: Débora Rezende Ferreira	Estudo da viabilidade da produção de hidromel utilizando kefir de água	Ciência e Tecnologia de Alimentos	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Wharley Camargo Dias		Processo SIPAC nº 23222.000442/2020-07
12	Raquel Vidigal Santiago	Avaliando a aplicação das atividades lúdicas no ensino da Matemática Escolar	Educação	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Milena Tereza Martins Soares <i>(bolsa cancelada em 16/11/2020, documento nº 23222.001777/2020-34 - RPBDPPOSGR)</i>	1. Tatiane Lima Martins 2. Brendon José Colombo Xavier	Processo SIPAC nº 23222.000443/2020-43
13	Aurélia Dornelas de Oliveira Martins	Avaliação da eficiência de sanificantes comercializados clandestinamente	Ciência e Tecnologia de Alimentos	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Josequeli dos Reis Fernandes		Processo SIPAC nº 23222.000444/2020-98
14	Alessandra Martins Coelho	Sistema de análise de malware inteligente usando ciência dos dados com suporte de machine learning	Ciência da Computação	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Antônio Frederico Menezes Neves		Processo SIPAC nº 23222.000458/2020-10
15	Rafael Freitas de Souza	<i>Vade Mecum</i> da Legislação Mineral Luso-brasileira: séculos XVI-XXI	História	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Ronara Cristina Reis		Processo SIPAC nº 23222.000459/2020-56
16	Frederico Souzalima	Avaliação do hábito de consumo de bebidas	Educação Física	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Tayane Soares Miranda	1. Sarah Carolina Lopes	Processo SIPAC nº 23222.000460/2020-81

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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

	Caldoncelli Franco	açucaradas não alcoólicas associado à parâmetros antropométricos, estado nutricional e atividade física de estudantes do campus Rio Pomba.					
17	Leonardo da Fonseca Barbosa	Uso de caldas fitoprotetoras no controle de <i>Alternaria porri</i> L. <i>in vitro</i>	Agronomia	Campus Rio Pomba	1. Renato Salgado Dias		Processo SIPAC nº 23222.000461/2020-25
18	Cíntia Fernandes Marcellos Coorientador: Christian Jonnatan Jacobsen Soto Herrera	Percepção de ciência e trajetória acadêmica de estudantes de graduação do IF Sudeste – MG: Um estudo multicampi	Psicologia	Campus Rio Pomba	1. Vinícius Teodoro da Silveira	2. Jéssica das Mercês Vieira	Processo SIPAC nº 23222.000463/2020-14 Projeto suspenso a partir de 27/07/2020 - Memorando eletrônico nº 37/2020 - RPBDDPPOSGR (Identificador: 202049926)
19	Paulo Henrique de Souza	Estoque de carbono na necromassa e fitossociologia em fragmento de Mata Atlântica no sudeste de Minas Gerais	Recursos Florestais e Engenharia Florestal	Campus Rio Pomba	1. Caio Fonseca Paulino		Processo SIPAC nº 23222.000464/2020-69 Projeto suspenso a partir de 03/08/2020 - Memorando eletrônico nº 41/2020 - RPBDDPPOSGR (Identificador: 202050028)
20	Isabela Campelo de Queiroz	Desenvolvimento e avaliação físico-química de massa de pizza sem glúten.	Ciência e Tecnologia de Alimentos	Campus Rio Pomba	1. Catiane Maria de Carvalho Dornelas	1. Maria de Lara Dias Brunório	Processo SIPAC nº 23222.000465/2020-11
21	Carlos Magno	Influência de jogos	Educação Física	Campus Rio	1. Cassiano Anacleto dos		Processo SIPAC nº

**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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

	Amaral Costa	consecutivos de futsal no desempenho físico e na temperatura termográfica dos membros inferiores		Pomba	Santos Silva		23222.000466/2020-58
22	Cristiano Gonzaga Jayme Coorientador: Valdir Botega Tavares	Avaliação Bromatológica de diferente híbridos de milho	Zootecnia	Campus Rio Pomba	1. Vinicius Amaral Negreiros		Processo SIPAC nº 23222.000467/2020-01
23	Valdir Botega Tavares	Avaliação das características agrônômicas de diferentes híbridos de milho	Zootecnia	Campus Rio Pomba	1. Welton Júnior Custódio Emiliano		Processo SIPAC nº 23222.000468/2020-47

IF Sudeste MG - Campus São João del Rei

Nº	Orientador (a)	Nome do projeto	Área do Conhecimento	Fomento	Bolsista	Voluntários	Observação
01	Maurício Carlos da Silva	A Construção conjunta de conhecimento: uma análise da fala em interação em sala de aula	Linguística	PROPPi/IF Sudeste MG e Campus São João del Rei	1. Mariana Christina de Moraes Santos (bolsa cancelada em 18/12/2020, memorando eletrônico nº 3/2021- SJRCGPIP (nº protocolo 23503.000018/2021-89) 2. Maria Grazielle Goulart		Processo SIPAC nº 23503.000196/2020-29

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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

02	Gisele Francisca da Silva Carvalho Coorientador: Leandro Eduardo Vieira Barros	Análise Multivariada de dados sobre o universo do estudante-trabalhador: relações pedagógicas e sociais	Educação	PROPPi/IF Sudeste MG e Campus São João del Rei	1. Mariana Sampaio Ribeiro 2. Luiz Filipe de Souza Tito	Processo SIPAC nº 23503.000197/2020-73
03	Roselne Sntarosa de Sousa	Avaliação da qualidade de vida do estudante-trabalhador	Psicologia	Campus São João del Rei	1. Jean Marques de Souza	Processo SIPAC nº 23503.000198/2020-18
04	Celso Luiz de Souza Coorientadora: Elaine Aparecida Carvalho	Desenvolvimento de artefatos para o ensino de programação por meio da robótica e veículo aéreo não tripulado	Ciência da Computação	PROPPi/IF Sudeste MG e Campus São João del Rei	1. Geam Aurélio de Souza 2. Sarah Carolina Guimarães Chitarra	Processo SIPAC nº 23503.000200/2020-59
05	Esther de Matos Ireno Marques	Treinamento de habilidades sociais e diminuição do sofrimento psicológico em estudantes de graduação	Psicologia	PROPPi/IF Sudeste MG e Campus São João del Rei	1. Livia Marília Souza Carvalho 2. Daniele Aparecida Chaves Resende	1. Milena Cristina do Nascimento Pinto 2. Rafael Brito de Paula Processo SIPAC nº 23503.000164/2020-23
06	Sâmara Sathler Corrêa de Lima	Significado do trabalho: uma revisão sistemática de literatura	Psicologia	PROPPi/IF Sudeste MG	1. Luís Gustavo Benjamim da Silva	Processo SIPAC nº 23503.000201/2020-01

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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

André Narvaes da Rocha Campos
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IF Sudeste MG

Fabianne Magalhães Girardin Pimentel Furtado
Diretora de Pesquisa e Pós-Graduação - Reitoria