

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 06/2019 (2019/2020)

PIBIC Jr. / CNPq
PIBIC Jr. / IF Sudeste MG

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 bolsistas e/ou voluntários dos projetos de pesquisa aprovados no X Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica/CNPq, criado para promover a iniciação de estudantes técnicos de nível médio dos *campi* do IF Sudeste MG na pesquisa científica e sua convivência com o procedimento científico em suas técnicas, organização e métodos.

IF Sudeste MG - *Campus* Avançado Cataguases

Nº	Orientador (a)	Nome do projeto	Área do Conhecimento	Fomento	Bolsista	Voluntário	Observação
01	SIMONE GUEDES DONNELLY	Animação aplicada ao Marketing Digital	Ciências Sociais Aplicadas	IF Sudeste MG <i>Campus</i> / CNPq*	1. Luciene Cristina Deus de Souza 2. Patrick Leal de Almeida até janeiro/2020 3. Lucas de Santana Farias a partir de março/2020	-	Duas bolsas CNPq não implementadas por restrição orçamentária, custeadas pelo <i>campus</i> até novembro/2019. *A partir de dezembro/2019 retorna o fomento para o CNPq

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

IF Sudeste MG - *Campus* Avançado Ubá

Nº	Orientador (a)	Nome do projeto	Área do Conhecimento	Fomento	Bolsista	Voluntário	Observação
01	EDUARDO PEREIRA DA ROCHA	Avaliação de complexos de estanho como marcadores biológicos: Estudo teórico das emissões fluorescentes e interação ligante/alvo molecular.	Ciências Exatas e da Terra	IF Sudeste <i>Campus</i> / *CNPq	1. Otávio Aparecido Simoncini	-	Duas bolsa CNPq não implementadas por restrição orçamentária, uma destas custeada pelo <i>campus</i> até setembro. *A partir de novembro/2019 retorna o fomento para o CNPq
02	GISELE DE FREITAS	Propriedade Industrial no município de Ubá-MG: o polo moveleiro conhece esse conceito?	Ciências Sociais Aplicadas	IF Sudeste <i>Campus</i> / *CNPq	1. Regiane Silva Coutinho Braga	-	Três bolsas CNPq não implementadas por restrição orçamentária, uma destas custeada pelo <i>campus</i> até setembro. *A partir de novembro/2019 retorna o fomento para o CNPq

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

IF Sudeste MG - *Campus* Juiz de Fora

Nº	Orientador (a)	Nome do projeto	Área do Conhecimento	Fomento	Bolsista	Voluntário	Observação
01	JEFFERSON DE ALMEIDA PINTO	O “aborto” de Júlio Prestes – a campanha presidencial de 1929-1930	Ciências Humanas	CNPq	1. Marcela Fernandes da Silva 2. Gabriella Machado Neves Santos	-	
02	NARAH COSTA VITARELLI	“Estruturas secretoras em distintas linhagens de Croton: anatomia, histoquímica e inferências ecológicas e evolutivas”	Ciências Biológicas	CNPq	1. Giulia de Souza Oliveira	-	
03	ALESSANDRO DEL’DUCA TEIXEIRA	Isolamento, cultivo e identificação de micro-organismos rizosféricos de plantas utilizadas na restauração de ambiente impactado com rejeitos de mineração	Ciências Biológicas	CNPq	1. Ludmila Abreu Borges 2. Luane de Souza Almada 3. Eryka Letícia Souza Silva 4. Luiza Lopes Ricardo Januzzi	1. Eryka Letícia Souza Silva 2. Luiza Lopes Ricardo Januzzi	As estudantes Éryka e Luiza passaram para bolsista a partir de dezembro/2019
04	ALESSANDRO DEL’DUCA TEIXEIRA	Caracterização de bactérias com capacidade biocontroladora e probiótica isoladas de sistema de confinamento de gado leiteiro	Ciências Biológicas	CNPq	1. Alexandra Rodrigues Carneiro	-	

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

05	MARLON CESAR DE ALCANTARA	Visões sobre a circulação do conhecimento: a Pesquisa de Redes Históricas e a plataforma ePistolarium	Ciências Humanas	CNPq	1. Raphael Nogueira Rezende Laroca Pinto	-	
06	MARCIA MOREIRA RANGEL	Protocolo de levantamento da opinião e do comportamento do usuário frente à cor e seu uso funcional no produto residencial	Ciências Sociais Aplicadas	CNPq	1. Bárbara de Paula Souza 2. Evelinne Costalonga	-	
07	CASSIANO RIBEIRO DA FONSECA	Ecologia de metazoários parasitos e relação comprimento/peso em <i>Pimelodus für</i> (Lütken, 1874) (Siluriformes; Pimelodidae), espécie alóctone, do rio Paraibuna, município de Simão Pereira, MG, Brasil.	Ciências Biológicas	CNPq	1. Gabriel Lopes de Oliveira 2. João Vitor Costa Oliveira 3. Giovana Freitas de Oliveira 4. Júlia Hágale Gottardo	1. Júlia Hágale Gottardo	A estudante Júlia passou para bolsista a partir de dezembro/2019
08	ADRIANO REDER DE CARVALHO	Diversidade e ecologia de metazoários parasitos e relação comprimento/peso em sarapó, <i>Gymnotus cf. carapo</i> Linnaeus, 1758 (Gymnotiformes; Gymnotidae), do rio Paraibuna, município de Matias Barbosa, Minas Gerais, Brasil.	Ciências Biológicas	CNPq	1. Ana Calil e Souza 2. Vinícius Juvenal da Silva Gilberto 3. Vitor Juvenal da Silva Gilberto *4. Gabriela Calderano Barbacovi	1. Gabriela Calderano Barbacovi	*A estudante Gabriela passou para bolsista a partir de dezembro/2019
09	MARIA ERNESTINA ALVES FIDELIS	Diagnóstico dos resíduos sólidos gerados IFSUDESTE MG - Campus Juiz de Fora	Engenharias	CNPq	1. Gabriela Rezende 2. Maria Antônia da Cruz Campos (até agosto/2019)	1. Carlos Manoel da Silva 2. Vinicius Ciconeli Ribeiro	*O estudante Carlos Manoel passou para bolsista a partir de

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

					*4. Carlos Manoel da Silva *5. Vinicius Ciconeli Ribeiro		dezembro/2019 e Vinicius a partir janeiro/2020
--	--	--	--	--	--	--	--

IF Sudeste MG - *Campus* Manhuaçu

Nº	Orientador (a)	Nome do projeto	Área do Conhecimento	Fomento	Bolsista	Voluntário	Observação
01	GABRIEL HENRIQUE HORTA DE OLIVEIRA	Secagem e tipos de defeitos no café em função de diferentes estádios de maturação dos frutos	Ciências Agrárias	CNPq	1. Vitória Marcela Gonçalves Gomes	-	
02	DAVID RAFAEL QUINTÃO ROSA	Aplicação de Machine Learning para predição da Evapotranspiração de Referência	Ciências Agrárias	CNPq	1. ALEXSANDRO de Souza Coelho	-	
03	FLÁVIO NEVES CELESTINO	Fungos endofíticos na produção de mudas de Coffea arabica L.	Ciências Agrárias	CNPq	1. Alisson Gomes de Moraes 2. Milene de Fátima Costa Frutuoso	-	
04	FILIPE ARANTES FERNANDES	Desenvolvimento de Aplicação Imersiva para o Apoio ao Ensino de Engenharia de Requisitos de Software	Ciências Exatas e da Terra	CNPq	1. Adrinake Américo da Silva	-	

**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

05	FILIPE ARANTES FERNANDES	Desenvolvimento de Aplicação Imersiva para o Apoio ao Ensino de Programação Orientada a Objetos	Ciências Exatas e da Terra	CNPq	1. Vitor José Ribeiro da Silva 2. Edilson Domingos Júnior	1. Paulo Victor Dutra de Souza	
06	JUNIA MARIA CLEMENTE	Pó de rocha como substrato para produção de mudas de Coffea arabica	Ciências Agrárias	CNPq	1. João Vitor Ferreira da Silva	-	
07	JUNIA MARIA CLEMENTE	Nutrição potássica afetando a produção e qualidade da bebida do Coffea arabica.	Ciências Agrárias	CNPq	1. Marcelo Peixoto de Souza	1. Carlos Magno da Silva Lopes	

IF Sudeste MG - *Campus Muriaé*

Nº	Orientador (a)	Nome do projeto	Área do Conhecimento	Fomento	Bolsista	Voluntário	Observação
01	MAX LENINE REZENDE DE OLIVEIRA	Nanopartículas de prata: síntese e ação antifúngica sobre o desenvolvimento da pinta preta do tomateiro (<i>Alternaria solani</i>).	Ciências Agrárias	CNPq	-	1. Adiel Lima Pessoa 2. Bryan Theodoro do Bem	Duas bolsas CNPq não implementadas (restrição orçamentária)
02	JULIANA SENA CALIXTO	Análise do potencial genotóxico do fungicida Flutriafol pelo bioensaio com <i>Allium cepa</i> e Teste Cometa	Ciências Agrárias	CNPq	-	-	Orientadora cancelou o 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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

03	RODRIGO DE OLIVEIRA ALMEIDA	Automação, monitoramento e modelagem no processo de irrigação de baixo custo	Ciências Agrárias	CNPq	-	1-Ruan José Vargas Milani 2-Higor Guilherme Eusébio Machado	Orientador não indicou bolsista
----	-----------------------------	--	-------------------	------	---	--	---------------------------------

IF Sudeste MG - *Campus* Rio Pomba

Nº	Orientador (a)	Nome do projeto	Área do Conhecimento	Fomento	Bolsista	Voluntário	Observação
01	JOÃO BATISTA FERREIRA JÚNIOR	Efeitos de diferentes intensidades do FIFA 11+ no desempenho de jogadores de futebol sub 20	Ciências da Saúde	CNPq	-	-	Orientador não indicou bolsista
02	SERGIO DE MIRANDA PENA	Desenvolvimento de uma ferramenta de baixo custo para predição de escore corporal de fêmeas suínas gestantes	Ciências Agrárias	CNPq	1. Pedro Miranda da Silva	-	

**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

03	SERGIO DE MIRANDA PENA	Metabolizabilidade de nutrientes em dietas com diferentes granulometrias de milho suplementadas com complexo enzimático para suínos em crescimento	Ciências Agrárias	CNPq	1. Gabriel de Lima Oliveira	-	
04	AURELIA DORNELAS DE OLIVEIRA	Farinha de albedo de laranja em iogurte líquido probiótico	Ciências Agrárias	CNPq	1. Geovana de Souza Andrade 2. Nycolle de Oliveira Cândido	-	
05	VALDIR BOTEGA TAVARES	Composição bromatológica do Panicum maximum cv. BRS Zuri submetido a diferentes doses de nitrogênio	Ciências Agrárias	CNPq	1. Aiko Ferreira Bomtempo de Almeida 2. Carlos Eduardo de Paiva Tomaz	-	

IF Sudeste MG - *Campus Santos Dumont*

Nº	Orientador (a)	Nome do projeto	Área do Conhecimento	Fomento	Bolsista	Voluntário	Observação
01	LUCIANO GONCALVES MOREIRA	Desenvolvimento de um robô para competições de robótica.	Engenharias	CNPq/ IF Sudeste MG <i>campus</i>	1. Dyego Matheus Vigilato de Souza 2. Nicolle Emily Dias 3. João Pedro Alvim Vigilato	-	Uma bolsa CNPq não implementada por restrição orçamentária, passou a ser custeada pelo <i>campus</i> .

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

								A partir de novembro/2019 retornou o fomento para o CNPq, bolsista João Pedro
--	--	--	--	--	--	--	--	---

Juiz de Fora, 31 de outubro de 2019.

Alterado para inclusão de novos dados em 10/03/2020.

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

Cirlene Rezende Monteiro
Coordenadora de Pesquisa