

**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 05/2019 (2019/2020)**

PIBITI / CNPq  
PIBICTI / 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 em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PIBITI/CNPq e PIBICTI/IF Sudeste MG, criado para promover a iniciação de estudantes de graduação do IF Sudeste MG na pesquisa científica e sua convivência com o procedimento científico em suas técnicas, organização e métodos.

### **IF Sudeste MG - *Campus* Barbacena**

<b>Nº</b>	<b>Orientador (a)</b>	<b>Nome do projeto</b>	<b>Área do Conhecimento</b>	<b>Fomento</b>	<b>Bolsista</b>	<b>Voluntário</b>	<b>Observação</b>
01	ROSIMAR REGINA DA SILVA	Desenvolvimento de produtos à base de banana verde isentos em glúten	Ciências da Saúde	CNPq	1. Victória Coelho Lima 2. Victória Caroline de Castro	–	Orientadora Júnia Maria Geraldo Gomes encontra-se em Licença Maternidade e foi substituída por Rosimar Regina 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

### IF Sudeste MG - *Campus* Juiz de Fora

Nº	Orientador (a)	Nome do projeto	Área do Conhecimento	Fomento	Bolsista	Voluntário	Observação
01	RODRIGO ARRUDA FELICIO FERREIRA	Sistema de gestão de micro-fontes de energia elétrica em redes BAN	Engenharia	CNPq/ IF Sudeste MG <i>campus</i>	1. Brendow Alisson de Souza Alves 2. Aléxia Fontes Marta	–	
02	SARA DEL VECCHIO	Projeto de um sistema de medição do tremor causado pelo Mal de Parkinson	Engenharia	CNPq	1. Bárbara Giacomini Castilho	–	

### IF Sudeste MG - *Campus* Rio Pomba

Nº	Orientador (a)	Nome do projeto	Área do Conhecimento	Fomento	Bolsista	Voluntário	Observação
01	JOÃO BATISTA FERREIRA JÚNIOR	Desenvolvimento de smoothies a base de frutas e hortaliças e avaliação do seu efeito na recuperação do dano muscular	Ciências da Saúde	CNPq	1. Maria Hipólito Almeida Pinheiro 2. Luan Pereira Fonseca	–	

**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	SERGIO DE MIRANDA PENA	Desenvolvimento de uma ferramenta de baixo custo para predição de escore corporal de fêmeas suínas gestantes	Ciências Agrárias	CNPq	1. Nathália de Matos Rodrigues	–	
03	FREDERICO SOUZALIMA CALDONCELLI FRANCO	Dispositivo eletrônico com sensor de percepção para avaliação de tempo de deslocamento em desempenho físico e esportivo.	Ciências da Saúde	CNPq	1. Rogério Bittencourt da Silva	–	
04	ALESSANDRA MARTINS COELHO	Desenvolvimento de um Sistema para Classificação de Retinopatia Diabética Utilizando Aprendizado Profundo	Ciências Exatas e da Terra	CNPq	1. Ítalo Rodrigues Gama	–	
05	WELLINGTON MOREIRA DE OLIVEIRA	Monitoramento Inteligente de Pragas	Ciências Exatas e da Terra	CNPq	1. Rodolfo Chagas Marinho Nascimento	1. Mônica Simão Giponi	

Juiz de Fora, 31 de outubro de 2019.

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*