

**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 E INOVAÇÃO**  
Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG  
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

## **RESULTADO CONSOLIDADO DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA SUBMETIDOS AO EDITAL 02/2017 (2017/2018)**

PIBIC Jr / CNPq  
PIBICTI / IF Sudeste MG

Em observância às resoluções normativas do CNPq e do IF Sudeste MG que regem os Programas de Iniciação Científica, a Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação do IF Sudeste MG e os Dirigentes de Pesquisa dos *campi* tornam público o resultado consolidado visando à seleção de projetos de pesquisa ao VIII Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica/CNPq, para os *campi* Barbacena, Bom Sucesso, Juiz de Fora, Manhuaçu, Muriaé, Rio Pomba, São João del-Rei e Santos Dumont para as modalidades PIBIC Jr./CNPQ e PIBICTI/IF Sudeste MG.

### **INFORMAÇÕES GERAIS PARA INDICAÇÃO DO BOLSISTA OU VOLUNTÁRIO:**

1. O aluno deve estar regularmente matriculado, no momento de implantação da bolsa, no ensino fundamental, médio ou profissional do IF Sudeste MG e possuir presença igual ou superior a oitenta por cento.  
**OBS.1:** Caso não haja estudante do ensino fundamental, médio ou profissional do IF Sudeste MG, a bolsa pode ser destinada a aluno de qualquer instituição pública ou privada de ensino fundamental ou médio do país.
2. A seleção do bolsista ficará a critério do orientador para que satisfaça ao perfil necessário ao desenvolvimento do projeto. Caso queira, o orientador poderá fazer edital de seleção utilizando modelo de Edital de Seleção de Bolsista e Inscrição de Bolsista ([formulário F.11](#)), disponível no Sistema Inovare.
3. Selecionado o bolsista, este e seu orientador deverão apresentar à Diretoria/Coordenação de Pesquisa do campus os seguintes documentos **até o dia 04/08/2017:**
  - Formulário de indicação do bolsista ([formulário F.03](#)), disponível no Sistema Inovare;

**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 E INOVAÇÃO**  
Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG  
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

- Cópia do CPF, RG do estudante;
- Comprovante de conta corrente no Banco do Brasil;
- No caso de aluno voluntário, apresentar Termo de Indicação e Compromisso - Programa Voluntário ([formulário F.13](#)), disponível no Sistema Inovare.

**OBS:** Bolsista e orientador devem ter currículo lattes atualizado na plataforma lattes do CNPq.

4. Após a indicação do bolsista no campus, o bolsista será cadastrado na plataforma Carlos Chagas/CNPq até o dia **15/08/2017**.
5. Para efetivação do cadastramento e recebimento da bolsa, o 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 da bolsa deve ser feito até o dia **15/08/2017**.
6. Caso o orientador não faça a indicação do 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.

## IF Sudeste MG - *Campus* Avançado Bom Sucesso

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	Bolsas
1	DANIELLE PEREIRA BALIZA	Perfil das Cafeicultoras da Associação dos Agricultores Familiares de Santo Antônio do Amparo - MG	17,40	58,07	75,47	CNPq	2
<b>Total</b>		<b>1 Projeto</b>					

**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 E INOVAÇÃO**  
Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG  
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

## 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	Bolsas
1	LILIAN GUIDUCI DE MELO	TABELA PERIÓDICA INTERATIVA: IMPORTÂNCIA E INFLUÊNCIA DOS ELEMENTOS QUÍMICOS NO NOSSO ORGANISMO	7,60	52,65	60,25	CNPQ	1
<b>Total</b>		<b>1 Projeto</b>					

## 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	Bolsas
1	ALESSANDRO DEL DUCA TEIXEIRA	Potenciais biocontroladores isolados de ambientes de produção de gado leiteiro	21,00	52,65	73,65	CNPQ	2
2	JEFFERSON DE ALMEIDA PINTO	Desenvolvimento de um método para análise de imagens para o ensino de história	17,70	53,52	71,22	CNPQ	2
3	FILIPPE ANDRADE LA GATTA	THVP - Melhorias no sistema de instrumentação eletrônica para testes hidrostáticos em vasos pressurizados	9,20	59,15	68,35	CNPQ	2
4	VIVIAN GEMILIANO PINTO	O plano diretor de desenvolvimento urbano e os demais marcos legislativos do município de Juiz de	12,90	52,00	64,90	CNPQ	2

**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 E INOVAÇÃO**  
Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG  
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

		Fora e suas respostas as questões ambientais propostas pelo estatuto da cidade.					
5	MARIA LUIZA FIRMIANO TEIXEIRA	Organização e gerenciamento da Indústria Criativa no Município de Juiz de Fora	9,30	52,98	62,28	CNPQ	1
6	DENISE DE ALMEIDA SOUZA	Síntese e investigação cinética de complexos de metais de transição com catecois como ligantes	13,30	48,53	61,83	CNPQ	2
7	ISABELA MIRANDA DE MENDONCA	Projeto Geração Solar Campus Juiz de Fora	10,40	49,08	59,48	CNPQ	2
8	ADRIANO REDER DE CARVALHO	Biodiversidade e ecologia de metazoários parasitos de peixes do rio Paraibuna, Brasil.	<i>Lattes em desacordo conforme item 3.1.3 do edital</i>	58,83	58,83	CNPQ	2
9	MARIA ERNESTINA ALVES FIDELIS	Estudo da NBR 12721 e geração de planilha eletrônica para cálculo do custo unitário básico da construção civil em Juiz de Fora	8,20	44,53	52,73	CNPQ	2
10	MARCIA MOREIRA RANGEL	A Ergonomia e a cor no produto de ambientes residenciais: funções estética, prática e simbólica.	<i>Desclassificado conforme item 3.1.5 do edital.</i>				
<b>Total</b>		<b>10 Projetos</b>					

**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 E INOVAÇÃO**  
Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG  
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

## 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	Bolsas
1	GABRIEL HENRIQUE HORTA DE OLIVEIRA	PROPRIEDADES FÍSICAS DE GRÃOS DE CAFÉ EM FUNÇÃO DA FERMENTAÇÃO CONTROLADA	23,50	59,58	83,08	CNPQ	2
2	ANA PAULA LELIS RODRIGUES DE OLIVEIRA	Efeito da fermentação controlada nas propriedades químicas e sensoriais do café	21,20	56,33	77,43	CNPQ	2
3	NATIÉLIA OLIVEIRA NOGUEIRA	Fertilidade do solo e produtividade do cafeeiro submetido à adubação verde com Crotalaria	13,80	55,25	69,05	CNPQ	2
4	DAVID RAFAEL QUINTÃO ROSA	Varição espacial e temporal do teor de água no solo em uma bacia hidrográfica da Zona da Mata de Minas Gerais	14,50	53,63	68,13	CNPQ	2
5	FILIFE ARANTES FERNANDES	Desenvolvimento de Serious Game baseado em Realidade Virtual e Aumentada para Análise e Projeto de Software	7,10	59,80	66,90	CNPQ	2
6	FILIFE ARANTES FERNANDES	Tour Virtual do Campus Manhuaçu por meio de Realidade Virtual e Aumentada	7,10	53,95	61,05	CNPQ	2
	<b>Total</b>	<b>06 Projetos</b>					

**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 E INOVAÇÃO**  
Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG  
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

## 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	Bolsas
1	JULIANA SENA CALIXTO	Análise do potencial genotóxico e citotóxico pelo bioensaio Allium cepa do herbicida Flumyzin 500 composto e do fungicida Impact 125	11,60	58,18	69,78	CNPQ	2
<b>Total</b>		<b>1 Projeto</b>					

## 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	Bolsas
1	JOÃO BATISTA FERREIRA JÚNIOR	Efeitos do alongamento estático prévio nas adaptações musculares após 8 semanas de treinamento de força em homens jovens	24,20	62,08	86,28	CNPQ	1
2	FREDERICO SOUZA LIMA CALDONCELLI FRANCO	Elaboração de hambúrguer bovino com reduzido teor de sódio e adição de cloreto de potássio e de potencializadores de sabor.	22,20	62,40	84,60	CNPQ	1
3	SERGIO DE MIRANDA PENA	Metabolizabilidade de nutrientes de rações suplementadas com complexo multienzimático para	23,90	58,50	82,40	CNPQ	2

**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 E INOVAÇÃO**

Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG  
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

		suínos na fase de creche					
4	VANESSA RIANI OLMI	Caracterização e potencial tecnológico de leiteiro produzido em laticínios da microrregião de Ubá	22,90	52,22	75,12	CNPQ	1
5	LEONARDO DA FONSECA BARBOSA	Análise biológica e molecular de Bemisia tabaci - Middle East Asia Minor 1 (MEAM1) em Manihot esculenta Crantz	11,90	62,40	74,30	CNPQ	2
6	FABIOLA CRISTINA DE OLIVEIRA	Caracterização físico-química e avaliação de rotulagem de sucos e néctares de caju comercializados na cidade de Rio Pomba - MG	11,40	58,50	69,90	CNPQ	2
7	HELTON NONATO DE SOUZA	Aplicação, monitoramento e avaliação da utilização de fertiprotetores para o manejo agroecológico da nutrição e da fitossanidade de plantas de Coffea arabica em unidade experimental a pleno sol e arborizada.	12,10	54,28	66,38	CNPQ	1
8	VÂNIA MARIA XAVIER	Potencial de extratos vegetais no controle de Tuta absoluta, Plutella xylostella e Ascia monuste orseis	9,30	53,30	62,60	CNPQ	1
9	WELLINGTON MOREIRA DE OLIVEIRA	Um Aplicativo de Apoio ao Aprendizado da Língua Inglesa	11,00	51,35	62,35	CNPQ	1
10	CRISTIANO GONZAGA JAYME	Predição do peso corporal de bovinos da raça gir leiteiro através do perímetro torácico.	20,50	40,95	61,45	CNPQ	1
11	DÉBORA REZENDE FERREIRA	Avaliação da qualidade do óleo de descarte submetido ao processo de fritura descontínua em estabelecimentos comerciais da cidade de Rio Pomba	4,90	45,93	50,83	CNPQ	1
12	PRISCILA GONÇALVES SOARES	Memória do Esporte e da Educação Física no Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Rio Pomba	8,90	41,60	50,50	CNPQ	2
13	PRISCILA GONÇALVES	Histórias e memórias da inclusão nas escolas de Rio	8,90	39,00	47,90	CNPQ	2

**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 E INOVAÇÃO**  
Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG  
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

	SOARES	Pomba - MG					
14	EDILSON REZENDE CAPPELLE	Avaliação do desenvolvimento de cabritos na fase de cria e recria com regimes de aleitamento diferenciados	<i>Lattes em desacordo conforme item 3.1.3 do edital</i>	44,20	44,20	CNPQ	1
	<b>Total</b>	<b>14 Projetos</b>					

### 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	Bolsas
1	GUILHERME DO CARMO SILVEIRA	Análise dos impactos ambientais associados ao modal de transporte ferroviário no Brasil.	9,40	59,58	68,98	CNPQ	1
2	ARTHUR NASCIMENTO ASSUNCAO	Uso de Realidade Aumentada em Dispositivos Móveis para Apoio ao Ensino	6,30	57,63	63,93	CNPQ	2
3	GUSTAVO JOSE SANTIAGO ROSSETI	Protótipo de Braço Robótico Controlado Remotamente	<i>Lattes em desacordo conforme item 3.1.3 do edital</i>	46,15	46,15	CNPQ	2
	<b>Total</b>	<b>3 Projetos</b>					



**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 E INOVAÇÃO**  
Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG  
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

## 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	Bolsas
1	CELSO LUIZ DE SOUZA	Desenvolvimento de construtor de sinais em SignWriting	12,60	58,18	70,78	CNPq	2
2	TERESINHA MOREIRA DE MAGALHAES	Levantamento de requisitos de qualidade no IF SUDESTE MG - Campus São João del Rei com base na NBR ISO 14519.	9,40	39,33	48,73	CNPq	2
3	SILAS SANTANA NOGUEIRA	Perfil dos Egressos do Instituto Federal de Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais campus São João del-Rei	<i>Lattes em desacordo conforme item 3.1.3 do edital</i>	47,78	47,78	CNPq	2
<b>Total</b>		<b>3 Projetos</b>					

### Observações:

1. A pontuação do Currículo Lattes foi realizada com base na planilha de avaliação constante no Anexo I do Edital. Foi desconsiderada a alteração inserida no Sistema Inovare em 26/05/2017 e informada por e-mail em 29/05/2017.

Juiz de Fora, 17 de julho de 2017.

**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 E INOVAÇÃO**  
Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 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 e Inovação do IF Sudeste MG*

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

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

Douglas Domiciano Corrêa Netto Cunha  
*Coordenador de Projetos de Pesquisa e Convênios*

Cristiane de Melo Cazal  
*Diretoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação - campus Barbacena*

Pedro Henrique de Oliveira e Silva  
*Coordenação de Pesquisa, Extensão e Inovação- campus Bom Sucesso*

Jefferson de Almeida Pinto  
*Diretoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação - campus Juiz de Fora*

Gabriel Henrique Horta de Oliveira  
*Coordenação de Pesquisa, Extensão e Inovação- campus Manhuaçu*

Natalino da Silva de Oliveira  
*Diretoria de Extensão, Pesquisa e Inovação - Campus Muriaé*

Rafael Monteiro Araújo Teixeira  
*Diretoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação - campus Rio Pomba*

Janaína de Assis Rufino

**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 E INOVAÇÃO**  
Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG  
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

---

*Direção de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação- campus São João del-Rei*

Márcio de Paiva Delgado  
*Direção de Extensão, Pesquisa e Inovação - campus Santos Dumont*