

**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 FINAL DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA SUBMETIDOS AO EDITAL 03/2017 (2017/2018)**

**PIBITI / 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 final visando à seleção de projetos de pesquisa ao VIII Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PIBITI/CNPq, PIBICTI/ IF Sudeste MG, para os campi Barbacena, Juiz de Fora, Muriaé, Rio Pomba e São João del Rei;

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação informa que a classificação dos projetos com a respectiva contemplação de bolsas para os projetos recomendados será publicada no resultado consolidado no dia **17/07/2017**.

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

<b>Nº</b>	<b>Orientador (a)</b>	<b>Nome do projeto</b>	<b>Nota da avaliação do currículo lattes (35 pontos)</b>	<b>Nota da avaliação do projeto de pesquisa (65 pontos)</b>	<b>Nota final (100 pontos)</b>
1	DENIS DERLY DAMASCENO	Influência das diferentes fases do ciclo menstrual na composição corporal e variabilidade da frequência cardíaca em mulheres jovens.	<i>Projeto desclassificado por não cumprir os itens 3.1.5 e 6.7 do edital</i>		
2	GERSON DE FREITAS SILVA VALENTE	Avaliação da percepção da intensidade dos atributos sensoriais de iogurte light ao longo do tempo e sua aceitação.	13,40	54,28	67,68
3	TERESA DRUMMOND CORREIA	Efeito do extrato de própolis no controle da mancha angular e da antracnose do feijoeiro	<i>Projeto desclassificado por não cumprir o item 6.7 do edital</i>		
<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 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)
1	DENISE DE ALMEIDA SOUZA	Desenvolvimento de biosensor para diagnóstico médico por quantificação de catecolaminas hormonais.	13,30	53,95	67,25
2	FILIPE ANDRADE LA GATTA	Uso de técnicas de reconhecimento de padrões e estatísticas para modelagem de salto efetuado por rufião com roteador para determinação do cio em vacas leiteiras	9,20	56,23	65,43
3	LUIS OSCAR DE ARAUJO PORTO HENRIQUES	Implementação de braço robótico em base móvel objetivando o desmantelamento de artefatos explosivos.	<i>Projeto desclassificado por não cumprir o item 3.1.1 do edital.</i>		
4	RODRIGO ARRUDA FELICIO FERREIRA	Dimensionamento de estação de recarga de veículos elétricos por indução utilizando energia fotovoltaica	<i>Projeto desclassificado por não cumprir o item 6.7 do edital.</i>		
5	SAMUEL SANDER DE CARVALHO	Projetar e Construir uma turbina a gás como bancada para fins didáticos com auxílio de um software CAE.	<i>Projeto desclassificado por não cumprir o item 6.7 do edital.</i>		
<b>Total</b>		<b>5 Projetos</b>			

## 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)
1	JULIANA SENA CALIXTO	Análise do potencial genotóxico e citotóxico pelo bioensaio Allium cepa do herbicida Flumyazin 500 composto e do fungicida Impact 125	11,60	58,18	69,78
2	SANDRO FEU DE SOUZA	Análise da cultura e do clima organizacional do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais - campus Muriaé	<i>Projeto desclassificado por não cumprir os itens 3.1.5 e 6.7 do edital</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 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

3	SANDRO FEU DE SOUZA	Composto de comunicação: um estudo no Arranjo Produtivo Local (APL) da indústria do vestuário no interior de Minas Gerais	<i>Projeto desclassificado por não cumprir os itens 3.1.5 e 6.7 do edital</i>
<b>Total</b>		<b>3 Projetos</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)
1	ANA PAULA MUNIZ GUTTIERRES	Estudo Comparativo entre o Modelo de Educação Desportiva e o Modelo de Instrução Direta no Ensino de Habilidades Técnico-Motoras do Atletismo em Equipe Escolar	<i>Projeto desclassificado por não cumprir o item 6.7 do edital</i>		
2	CARLOS MIRANDA CARVALHO	Efeito de compostos naturais bioativos no controle da antracnose ( <i>Colletotrichum musae</i> Berk & Curt.) e na conservação pós-colheita em bananas ( <i>Musa spp.</i> ) cv. prata advindas do assentamento Dênis Gonçalves.	<i>Projeto desclassificado por não cumprir o item 6.7 do edital</i>		
3	CRISTIANO GONZAGA JAYME	Predição do peso corporal de bovinos da raça Gir Leiteiro através do perímetro torácico	<i>Projeto desclassificado por não cumprir o item 6.7 do edital</i>		
4	FABIOLA CRISTINA DE OLIVEIRA	Desenvolvimento e caracterização de cerveja artesanal estilo Ale Blond com adição de juçara ( <i>Euterpe edulis</i> )	11,40	52,33	63,73
5	FREDERICO DE MIRANDA COELHO	Sistema de apoio à decisão para auxílio do processamento dos formulários socioeconômicos do programa de atendimento aos estudantes em baixa condição socioeconômica.	<i>Lattes em desacordo conforme item 3.1.3 do edital</i>	44,42	44,42
6	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
7	GUSTAVO HENRIQUE DE SOUZA	Correlação genética entre características morfológicas e suas proporções com a produção leiteira	<i>Projeto desclassificado por não cumprir o item 3.1.5 do edital.</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 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

		de vacas Girolando			
8	JOSE MANOEL MARTINS	Fabricação de queijo Minas Padrão com a utilização de culturas lácticas endógenas, isoladas de queijos Minas artesanais do Serro.	21,70	58,50	80,20
9	LEONARDO DA FONSECA BARBOSA	Agricultura biodinâmica: Uso do calendário e de preparados sobre o rendimento e qualidade da rúcula (Eruca sativa)	<i>Projeto desclassificado por não cumprir o item 6.7 do edital</i>		
10	LUCAS GRASSANO LATTARI	Desenvolvimento de um Sistema Orientado ao Diagnóstico de Anomalias das Mamas	10,00	61,43	71,43
11	MAURILIO LOPES MARTINS	Desenvolvimento de bebidas potencialmente simbióticas de maracujá enriquecidas com soro e sobrevivência de Lactobacillus rhamnosus GG e de Lactobacillus acidophilus LA-5 às condições gastrointestinais simuladas in vitro	<i>Projeto desclassificado por não cumprir o item 6.7 do edital</i>		
12	ROSELIR RIBEIRO DA SILVA	Isolamento e identificação de leveduras presentes no mel para fabricação do hidromel	9,40	53,63	63,03
13	RUY BATISTA SANTIAGO NETO	Construção de câmara equipada com controle de temperatura e umidade relativa do ar montada com módulo de peltier para fabricação de salaminho.	6,30	59,37	65,67
14	SERGIO DE MIRANDA PENA	Desenvolvimento de ração para suínos com utilização de um coproduto de origem animal	23,90	58,93	82,83
15	WELLINGTON MOREIRA DE OLIVEIRA	Aplicação Seletiva de Métricas Heterogêneas no Planejamento e Estimativa de Teste de Software	11,00	53,73	64,73
	<b>Total</b>	<b>15 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)
1	CELSO LUIZ DE SOUZA	O uso de redes de sensores sem fio para monitoramento em corridas de rua	<i>Projeto desclassificado por não cumprir o item 6.7 do edital</i>		
2	ELAINE APARECIDA CARVALHO	Construindo e explorando as potencialidades um sistema de automação de baixo custo para telescópio de pequeno porte.	12,80	56,55	69,35
3	ELAINE APARECIDA CARVALHO	Desenvolvimento de um protótipo automatizado e de baixo custo para medição do volume de leite através da ordenha mecânica.	12,80	57,20	70,00
<b>Total</b>		<b>03 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, 30 de junho de 2017.

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

**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

---

*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

*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*