

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais
REITORIA – PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
Diretoria/Coordenação de Pesquisa

**RESULTADO PROVISÓRIO DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
ENCAMINHADOS AO EDITAL 05/2016 (2016/2017)**

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 provisório do edital 05/2016 visando à seleção de projetos de pesquisa ao VII Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PIBITI/CNPq, PIBITI/ IF Sudeste MG, para os campi Barbacena, Juiz de Fora, Muriaé, Rio Pomba e São João del Rei;

PIBITI – CNPq
PIBICTI – IF Sudeste MG

IF Sudeste MG

Nº	ORIENTADOR (A)	Nome do Projeto	Fomento**	Nº DE BOLSAS CONTEMPLADAS** Vigência da bolsa: 01/08/2016 a 31/07/2017
1	Maurilio Lopes Martins	Efeito de estresse subletal em células de <i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG em suco misto de juçara e manga	Recomendado	A definir
2	Maurilio Lopes Martins	Elaboração e caracterização de queijo tipo Minas Padrão adicionado de bactérias lácticas isoladas da região do Serro, Minas Gerais	Recomendado	A definir
3	Vanessa Riani Olmi Silva	Desenvolvimento de produtos cárneos reestruturados com adição de chia (<i>Salvia hispanica</i> L.) como substituta parcial de gordura	Recomendado	A definir
4	Cleuber Antonio De Sa Silva	Efeito da radiação gama (Cobalto 60) na conservação de farinha de <i>Tenebrio molitor</i>	Recomendado	A definir
5	Maurício Henrique Louzada	Desenvolvimento de Queijos Minas Frescal e Mussarela com Teor reduzido de Sódio	Recomendado	A definir
6	Gerson De Freitas Silva Valente	Elaboração e caracterização de vinagre balsâmico a partir de pimenta-dedo-de-moça	Recomendado	A definir
7	Filipe Andrade La Gatta	Uso de técnicas de reconhecimento de padrões e estatísticas em dados medidos por roteador implantado em rufião para determinação do cio em vacas leiteiras	Recomendado	A definir
8	Larissa Mattos Trevizano	Caracterização enzimática de polifenoloxidasas e peroxidases para desenvolvimento de metodologia de inativação térmica e elaboração de produto à base de yacon.	Recomendado	A definir

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais
REITORIA – PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
Diretoria/Coordenação de Pesquisa

9	Alessandra Martins Coelho	Dispositivo não-invasivo para cancelamento de tremor em pacientes com tremor essencial	Recomendado	A definir
10	Guilherme Tucher	Dispositivo tecnológico auxiliar do treinador de natação na condução do treino de atletas competitivos.	Recomendado	A definir
11	Diana Esther Tuyarot De Barci	Sistema Híbrido Aplicado	Recomendado	A definir
12	Damiao De Sousa Vieira Junior	Desenvolvimento de um Sistema de Visualização Tridimensional da Dinâmica de Magnetização em Nanomagnetos	Recomendado	A definir
13	Lucas Grassano Lattari	Compressão de Sequências Genômicas Usando Algoritmos de Codificação de Imagens e Vídeos	Recomendado	A definir
14	Alexandre Bartoli Monteiro	Desenvolvimento de um sistema utilizando RNA para identificar padrões faciais dos provedores no processo de Análise Sensorial de alimentos.	Recomendado	A definir
15	Sara Del Vecchio	Cápsula endoscópica: estudo de técnicas de aquisição e processamento de imagens	Recomendado	A definir
16	Denise De Almeida Souza	Desenvolvimento de método de obtenção de folhas de grafeno para produção de baterias eficientes	Recomendado	A definir
17	Andrea Paolucci De Paiva	Barras alimentares elaboradas com castanha de pequi, beterraba liofilizada, aveia e diferentes concentrações de pólen.	Recomendado	A definir
18	Valdir Botega Tavares	Aplicativo Mobile para compartilhamento de informações de viagens do setor de transporte entre instituições	Recomendado	A definir
Total		18 Projetos		A definir

* 6.4. O Projeto de Pesquisa será considerado RECOMENDADO caso obtenha pelo menos 60% da nota do projeto; estando apto a distribuição da cota de bolsas ou contemplação de aluno voluntário.

** Aguardando órgão de fomento confirmar disponibilidade de bolsas.

INDICAÇÃO DO BOLSISTA:

1. A indicação do bolsista deverá ser realizada *impreterivelmente* até o dia 09/08/2016. Conforme normas do CNPq, após esta data, não será possível fazer o pagamento retroativo ao bolsista.
2. Cada orientadora deverá selecionar o bolsista que satisfaçam ao perfil necessário para desenvolver a pesquisa. Caso queira abrir edital para seleção do bolsista, há sugestão de modelo de edital de seleção de bolsista disponível no Sistema Inovare > [Formulários \(F-11\)](#).
3. Tanto o bolsista como a orientadora do projeto devem ter currículo lattes atualizado na Plataforma Lattes do CNPq. **OBS:** Esta condição é necessária para que o bolsista receba a bolsa.
4. Após a indicação, o bolsista receberá um e-mail automático do CNPq para realizar o aceite da bolsa. O estudante deverá realizar o aceite **até o dia 15/08**, após esta data, não será possível realizar o pagamento retroativo da bolsa referente ao mês de agosto.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais
REITORIA – PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
Diretoria/Coordenação de Pesquisa

5. A indicação do bolsista deverá ser realizada por meio de:

- Formulário 03 (F.3), disponível no Sistema Inovare > Formulários;
- Cópia do CPF, RG do estudante;
- Conta corrente do Banco do Brasil;
- [Formulário 13 \(F.13\)](#), disponível no Sistema Inovare > Formulários; *no caso de indicação de voluntário.*

6. Toda a documentação deve ser entregue na Diretoria/Coordenação de Pesquisa do respectivo Campus.