

RESULTADO FINAL 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 final 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 | 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 Henriques Louzada Silva | 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 | Sergio de Miranda Pena | Desenvolvimento de um processo de purificação de óleo de fritura para uso na alimentação de suínos | Recomendado | A definir |
| 13 | Damiao De Sousa Vieira Junior | Desenvolvimento de um Sistema de Visualização Tridimensional da Dinâmica de Magnetização em Nanomagnetos | Recomendado | A definir |
| 14 | Lucas Grassano Lattari | Compressão de Sequências Genômicas Usando Algoritmos de Codificação de Imagens e Vídeos | Recomendado | A definir |
| 15 | Alexandre Bartoli Monteiro | Desenvolvimento de um sistema utilizando RNA para identificar padrões faciais dos provadores no processo de Análise Sensorial de alimentos. | Recomendado | A definir |
| 16 | Sara Del Vecchio | Cápsula endoscópica: estudo de técnicas de aquisição e processamento de imagens | Recomendado | A definir |
| 17 | Denise De Almeida Souza | Desenvolvimento de método de obtenção de folhas de grafeno para produção de baterias eficientes | Recomendado | A definir |
| 18 | Andrea Paolucci De Paiva | Barras alimentares elaboradas com castanha de pequi, beterraba liofilizada, aveia e diferentes concentrações de pólen | Recomendado, condicionado à apresentação da submissão do projeto ao Comitê de Ética | A definir |
| 19 | Frederico de Miranda Coelho | 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.

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

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.
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.