



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CAMPUS BAMBUÍ

GABINETE DO DIRETOR-GERAL
Fazenda Varginha – Rodovia Bambuí/Medeiros, Km 05 – Caixa Postal 05 – Bambuí-MG – CEP: 38900-000
(37) 3431-4966 – gabinete.bambui@ifmg.edu.br

EDITAL Nº 04, DE 20 DE FEVEREIRO DE 2017.

**Homologa o resultado final do Programa Institucional
de Bolsa de Iniciação Científica do IFMG-Campus
Bambuí.**

O DIRETOR-GERAL SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (IFMG) - CAMPUS BAMBUÍ, nomeado pela Portaria IFMG nº 72 de 28/09/2015 publicada no DOU de 01/10/2015, Seção 2, pág. 19, e no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria IFMG nº 475, de 06 de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, Seção 2, pág. 17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22, e pela Portaria IFMG nº 1078 de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 2, pág. 20, **RESOLVE:**

Art. 1º. HOMOLOGAR o resultado final do Programa Institucional disposto no Edital 04 de 20 de fevereiro de 2017.

Título	Pontuação Projeto	Pontuação Currículo lattes	Pontuação Total	Modalidade bolsa
Sistema eletrônico para a substituição automática de pontas de pulverização hidráulica de acordo com as condições psicrométricas do ar no momento da aplicação de agrotóxicos	93,67	46,15	139,82	BIP PIBIC
Restrição alimentar em coelhos visando maior rentabilidade	89,17	45,90	135,07	BIP PIBIC
Criação de coelhos em piso	88,0	45,90	133,90	PIBIC
Uso de variedades de pimenta como porta-enxerto para produção de pimentão e resistência a <i>phytophthora capsici</i>	93,0	36,95	129,95	BIP PIBIC
Caracterização morfoagronômica de acessos de pimenta cumari	92,67	36,95	129,62	PIBIC
Crescimento inicial da pitaya (<i>Hylocereus undatus</i>) em função da adubação com NPK	80,67	48,2	128,87	BIP PIBIC



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CAMPUS BAMBUÍ

GABINETE DO DIRETOR-GERAL

Fazenda Varginha – Rodovia Bambuí/Medeiros, Km 05 – Caixa Postal 05 – Bambuí-MG – CEP: 38900-000
(37) 3431-4966 – gabinete.bambui@ifmg.edu.br

Estudo da contaminação bacteriana no mosto de fermentação etílica em usina sucroalcooleira: uma abordagem metagenômica	79,67	49,15	128,82	BIP PIBIC
Resposta do feijoeiro à inoculação com rizóbio e à suplementação com nitrogênio mineral	80,0	48,2	128,2	PIBIC
Avaliação da diversidade genética de acessos de pimenta-cumari por meio de marcadores moleculares RAPD	75,67	49,15	124,82	PIBIC
Impacto dos tipos de transferidores de leite na análise sensorial e metagenômica do queijo minas artesanal canastra	85,33	29,8	115,13	PIBIC
Osmocondicionamento e tempo de envelhecimento acelerado na melhoria da qualidade fisiológica de sementes de Quiabo (<i>Abelmoschus esculentus</i>)	91,33	19,55	110,88	PIBIC
Caracterização físico-química e aceitação sensorial de minimilhos submetidos a diferentes doses de adubo nitrogenado.	88,67	19,05	107,72	PIBIC
Utilização da Moringa oleífera como complemento proteico e avaliação da sua atividade antioxidante e antimicrobiana em alimentos	85,67	19,05	104,72	PIBIC
Utilização do fermentado de mandioca na alimentação de suínos na fase de creche.	81,67	19,2	100,87	PIBIC PIBITec

Projetos aprovados sem bolsas de pesquisa para o Edital 004/2017 (Recomendados)

Título	Pontuação Projeto	Pontuação Currículo lattes	Pontuação Total
Avaliação da qualidade e análise sensorial via sensomaker do arroz consumido na região de Bambuí- MG	68,17	29,8	97,97
Estudo da dormência e métodos para superação em sementes de espécies nativas:	78,33	14,80	93,13



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CAMPUS BAMBUÍ

GABINETE DO DIRETOR-GERAL

Fazenda Varginha – Rodovia Bambuí/Medeiros, Km 05 – Caixa Postal 05 – Bambuí-MG – CEP: 38900-000
(37) 3431-4966 – gabinete.bambui@ifmg.edu.br

um enfoque nas famílias Fabaceae e Solanaceae			
Classificação fisiológica de sementes de espécies florestais nativas do cerrado na região de Bambuí-Minas Gerais	77,0	14,80	91,80
Sistemas de condução na cultura do tomate	70,92	19,45	90,37
Identificação de caracteres morfofisiológicos indicativos de maturação de frutos e sementes em espécies nativas do Cerrado	87,67	1,85	89,52
Desempenho de ovinos de corte com o uso de farelo de semente de abóbora (<i>Cucurbita</i> spp) como anti-helmíntico	83,33	2,20	85,53
Avaliação da glândula mamária de novilhas alimentadas com leite de descarte e de vacas com mastite durante a fase de aleitamento.	81,37	2,20	83,57
Utilização de ferramentas do google earth para a geração de curvas de nível em terrenos, visando o desenvolvimento de projetos agrícolas.	75,33	7,85	83,18
Influência da solarização no manejo de plantas daninhas em substrato para produção de mudas de goiabeira	66,0	16,95	82,95
Comparativo da eficiência entre tratamentos alopatóico (doramectiona) e fitoterápico (<i>Cucurbita</i> spp) na contagem de ovos por grama de fezes em ovinos de corte	79,33	1,10	80,43
Gestão ambiental organizacional: o caso das empresas do município de Bambuí – MG	64,0	13,85	77,85
Uso da soja extrusada em alimentação de suínos fase creche	73,33	1,10	74,43
Diferentes concentrações do Nim Indiano (<i>Azadirachta indica</i>) no controle da lagarta da couve	63,67	10,5	74,17
Resistência à mecanização em dois solos representativos do sudoeste de Minas Gerais.	67,67	5,10	72,77
Avaliação da qualidade de cortes de carne bovina comercializados em entrepostos no município de Bambuí/MG	70,17	2,55	72,72



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CAMPUS BAMBUÍ

GABINETE DO DIRETOR-GERAL
Fazenda Varginha – Rodovia Bambuí/Medeiros, Km 05 – Caixa Postal 05 – Bambuí-MG – CEP: 38900-000
(37) 3431-4966 – gabinete.bambui@ifmg.edu.br

Projetos não recomendados para o Edital 004/2017

Título	Pontuação Projeto
Influência de diferentes lâminas de irrigação na produção do tomateiro San Marzano no município de Bambuí	58,67
Utilização do fermentado de batata doce na alimentação de suínos na fase de creche.	56,33

Os recursos, devidamente fundamentados, deverão ser encaminhados para o e-mail pesquisa.dippg.bambui@ifmg.edu.br no prazo de até 2 (dois) dias úteis, contados a partir da data de publicação do resultado.

Os projetos aprovados sem bolsas de pesquisa, a critério dos autores, podem ser submetidos ao Edital de Fluxo Contínuo

Os projetos classificados que tenham previstos na metodologia pesquisa com seres humanos ou pesquisa com animais, devem apresentar protocolo de submissão dos respectivos Comitê de ética.

Bambuí, Estado de Minas Gerais, 16 de maio de 2017.

MÁRIO LUIZ VIANA ALVARENGA
Diretor-Geral SUBSTITUTO do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de
Minas Gerais – *Campus Bambuí*