



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DE MINAS GERAIS
CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA
COORDENAÇÃO GERAL DE PESQUISA E EXTENSÃO – CGPE

Avenida 1º de Junho, 1043, Centro, São João Evangelista, MG, CEP: 39705-000
Tel.: (33) 3412-2919, e-mail: copex_sje@ifmg.edu.br, www.sje.ifmg.edu.br

Resultados do Edital nº 011/2016 após os recursos

1. PIBIC

1.1. CLASSIFICAÇÃO DOS PROJETOS APROVADOS COM BOLSA		
Nº	PROJETO	BOLSA(S)
01	Efeito do biorregulador vegetal no desenvolvimento de mudas de cana-de-açúcar pelo sistema de mudas pré-brotadas (MPB)	1
02	Avaliação da qualidade do crescimento da espécie <i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub. mediante adubação e balanceamento de nutrientes com a adição de nitrogênio	1
03	Influência de doses crescentes de ácido giberélico (GA ₃) no tratamento de sementes e no crescimento de mudas de pimenta <i>Capsicum frutescens</i> e <i>C. baccatum</i>	1
04	Estímulos do comportamento fotoautotrófico em plântulas de <i>Hoffmannseggella caulescens</i> (Asparagales: Orchidaceae)	1
05	Desenvolvimento de sistema de irrigação automatizado usando a plataforma Arduino no IFMG-SJE	2
06	Avaliação microbiológica, físico-química e sensorial de linguiças artesanais do tipo frescal no município de São João Evangelista, MG	2
07	Avaliação microbiológica do queijo-de-minas frescal fabricado a partir de leite cru e do leite utilizado para sua fabricação na região do Serro, MG	2
08	Reconhecimento e diagnóstico das formas de erosão no município de Angelândia, MG	1
09	Influência da aplicação de <i>Trichoderma harzianum</i> em associação à adubação orgânica no controle de <i>Rhizoctonia solani</i> no cultivo de cenoura (<i>Daucus carota</i> L.)	2

10	Avaliações morfofisiológicas de <i>Crotalaria juncea</i> submetida ao cultivo <i>in vitro</i>	1
11	Análise do crescimento e produção da alface em função da aplicação da urina de vaca e da adubação com NPK	1

1.2. CLASSIFICAÇÃO DOS PROJETOS APROVADOS SEM BOLSA		
Nº	PROJETO	
01	Promoção do crescimento de feijão (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) com o uso de <i>Trichoderma spp</i>	
02	Análise do uso da tecnologia na educação inclusiva nas escolas estaduais no município de Guanhães	
03	Uniformidade de germinação e qualidade de mudas de <i>Schyzolobium parahyba</i> sob doses de ácido giberélico (GA ₃) e solução nutritiva a base de zinco e manganês	
04	Levantamento e caracterização físico-hídrica e química dos solos do IFMG-SJE	
05	Potencial alelopático e herbicida do extrato de tiririca (<i>Cyperus rotundus</i> L.) no controle de picão-preto (<i>Bidens pilosa</i> L.)	
06	Efeito de herbicidas comerciais sobre organismos habitantes do solo e sobre o cultivo de <i>Phaseolus vulgaris</i>	
07	Aspectos microbiológicos, físico-químicos e sensoriais do queijo minas frescal produzido no município de São João Evangelista, MG, nas quatro estações do ano	
08	Uso de avaliações externas para diagnóstico das dificuldades apresentadas na disciplina de matemática pelos ingressos nos cursos técnicos do IFMG-SJE e o projeto de nivelamento	
09	Presença dos softwares educativos na formação inicial de professores de matemática do IFMG	
10	Decomposição de resíduos de eucalipto em diferentes coberturas vegetais em São João Evangelista, MG	
11	Eficiência de polinização das abelhas sem ferrão <i>Tetragonisca angustula</i> (jataí) e <i>Melipona quadrifasciata</i> (mandaçaia) na cultura <i>Capsicum annum</i> L. (pimentão) em cultivo protegido	
12	Adubação nitrogenada com ureia e esterco bovino na produção de <i>Panicum</i>	

	<i>maximum</i> Jacq. cv. capim Mombaça
13	Avaliação do efeito residual de composto de restos de alimentos da Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN) do IFMG-SJE na produção de alface
14	Estabelecimento de mudas por estaquia de <i>Cordia verbenacea</i> sob diferentes concentrações de hormônios e tipos de substrato
15	Respostas à aplicação de gesso agrícola e calcário dolomítico em crescimento inicial de mudas de ipê-amarelo-cascudo (<i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex DC.))
16	Proposta de informatização do registro dos elementos de inspeção do programa de autocontrole (PAC) adotado na agroindústria do IFMG-SJE
17	Uso de extrato emulsionável de microrganismos eficientes no controle de doenças e desenvolvimento na cultura do tomateiro
18	Avaliação das metodologias DESMET e ISO/IEC 9126 no contexto de avaliação de ferramentas de apoio à melhoria de processos de <i>software</i>
19	A integração curricular entre a matemática e as disciplinas do 1º ano do Curso Técnico em Agropecuária do IFMG-SJE
20	Proposta de criação de um modelo baseado em algoritmos de inteligência artificial para descoberta de padrões de evasão escolar no ensino médio
21	Ken Wilber e uma concepção de ensino médio integrado
22	Web rádio fase dois: proposta de instalação do IFMG-SJE
23	Elaboração de portais para compartilhar o conhecimento entre os cursos técnicos do IFMG-SJE e a comunidade em geral
24	Automação da irrigação através de tensiometria pelo potencial matricial do solo
25	Sistema para controle de resto ingesta e sobras na Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN) do IFMG-SJE

1.3. PROJETOS REPROVADOS	
Nº	PROJETO
01	Análise de estratégias de avaliação de competências dos alunos do 1º ano do IFMG-SJE: uma abordagem sob a perspectiva da educação matemática
02	Eficiência de diferentes armadilhas e do feromônio sexual no controle de

	<i>Cosmopolites sordidus</i> (Coleoptera: Curculionidae)
03	Utilização de preparados homeopáticos no crescimento de <i>Brassica oleracea</i>
04	Modelagem matemática no ensino: um projeto de captação da água da chuva em uma escola estadual da cidade de Peçanha, MG
05	Códigos corretores de erros: codificações e decodificações
06	Avaliação das colmeias, identificação das melhores produtoras de pólen e flora apícola predominante em torno dos apiários do IFMG-SJE

2. PIBIC JR

2.1. CLASSIFICAÇÃO DOS PROJETOS APROVADOS COM BOLSA		
Nº	PROJETO	BOLSA(S)
01	Desenvolvimento de pão de queijo enriquecido com farinha de folha de cenoura	2
02	Transgênicos: a informação por trás do rótulo	2
03	Desenvolvimento e qualidade tecnológica de biscoitos “tipo salgado” a base de farinha de banana verde e quinoa	2
04	Catálogo, recuperação e modernização dos módulos de física presentes no IFMG-SJE	1
05	Qualidade sensorial de doce de leite produzido com soro de mussarela e abóbora	2
06	Avaliação das metodologias de gerenciamento de TI	1
07	Avaliação do consumo de bebidas alcoólicas entre estudantes de ensino médio de instituição pública de ensino de Minas Gerais	2
08	Sensoriamento remoto e geoprocessamento como ferramentas de análise urbana: a evolução da mancha urbana do distrito sede do município de São João Evangelista, MG	1
09	Aspectos microbiológicos, físico-químicos e sensoriais do queijo minas frescal produzido no município de São João Evangelista, MG, nas quatro estações do ano	1

3. PIBEX

3.1. CLASSIFICAÇÃO DOS PROJETOS APROVADOS COM BOLSA		
Nº	PROJETO	BOLSA(S)
01	Percepção dos produtores rurais de café da microrregião de Capelinha quanto aos aspectos ambientais e regularização ambiental envolvidos na atividade cafeeira	1
02	Qualidade hidrossanitária de hortas cultivadas nas áreas urbanas e peri-urbanas de dois municípios da microrregião de Guanhães, MG	2
03	Horta especial	2
04	Inclusão digital	2
05	Viabilização do uso dos laboratórios de informática nas escolas estaduais do município de Virginópolis, MG	2
06	Aplicação de um curso de informática básica para estudantes carentes do distrito de Correntinho, MG	2
07	Desenvolvimento regional e municipalização das políticas de preservação cultural: a criação de um <i>website</i> de consultorias em patrimônio para o Centro Nordeste Mineiro	1
08	Informática e educação matemática: uma proposta para integrar o uso de <i>softwares</i> educativos ao ensino de matemática	1
09	Alimentação escolar e agricultura familiar: técnicas de produção	2
10	Integração lavoura pecuária floresta (ILPF)	1
11	Panorama da alfabetização matemática nos anos iniciais do ensino fundamental das escolas da cidade de São João Evangelista, MG	1
12	Gestão de resíduos sólidos e educação ambiental – um estudo de caso	2
13	Desenvolvimento de práticas extensionistas sobre o Código Florestal, atuação profissional e paradigmas do cultivo de eucalipto	1
14	Qualificação em <i>Linux</i> educacional dos professores das escolas estaduais Josefina Pimenta e José Guimarães	2
15	Curso de capacitação em informática básica e avançada, secretariado básico, micro-empendedorismo, <i>marketing</i> pessoal e como seguir carreira educacional e/ou profissional	1

3.2. CLASSIFICAÇÃO DOS PROJETOS APROVADOS SEM BOLSA	
Nº	PROJETO
01	Promoção de conhecimento e incentivo ao estudo das tecnologias da informação através de palestras em escolas do município de São João Evangelista e região
02	Portal <i>web</i> acessível para o apoio a instituição filantrópica – proposta de projeto para aplicação na Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE) – Guanhães

3.3. PROJETOS REPROVADOS	
Nº	PROJETO
01	Produção de mudas de espécies arbóreas urbanas com composto orgânico de lixo urbano
02	Avaliação dos índices tecnológicos e sua relação com os níveis de coliformes totais e termotolerantes em amostras de leite cru e derivados provenientes de propriedades do município de São João Evangelista, MG
03	Extensão universitária de laboratório de ensino de matemática para formação de professores da educação básica

4. PIBITI

4.1. CLASSIFICAÇÃO DOS PROJETOS APROVADOS COM BOLSA		
Nº	PROJETO	BOLSA(S)
01	Desenvolvimento e aperfeiçoamento de <i>software</i> para gestão reprodutiva e sanitária de rebanhos leiteiros	1
02	Desenvolvimento de um portal para o curso superior Licenciatura em Matemática do IFMG-SJE	1
03	Desenvolvimento de um jogo educacional para o estudo de programação básica	1
04	Desenvolvimento de um sistema <i>web</i> para recomendação de correção de solo e sucessão de cultura e acompanhamento da produtividade e evolução da fertilidade do solo: solo fértil	2

4.2. CLASSIFICAÇÃO DOS PROJETOS APROVADOS SEM BOLSA	
Nº	PROJETO
01	Cultivo <i>in vitro</i> de microestacas de <i>Cupressus sempervirens</i> L. a partir de organogênese direta, sob diferentes concentrações de meio MS e BAP
02	Compostagem do alcatrão vegetal (subproduto do carvoejamento) para uso agrônômico
03	Proposta de desenvolvimento de <i>software</i> para auxílio de levantamento topográfico e geração de desenho planimétrico de área
04	Proposta de criação de sistema informatizado de controle de horas acadêmicas no IFMG-SJE

5) PIBEX JR

Nº	PROJETO
—	—

6) GAT

Nº	PROJETO
—	—

São João Evangelista, 30 de maio de 2016.

Coordenação Geral de Pesquisa e Extensão