

REGISTRO DE PROJETOS – 2016

EDITAL 011/2016 – IFMG-SJE

PROJETO	NÚMERO DE REGISTRO	ORIENTADOR	MODALIDADE	BOLSISTA	EDITAL	VIGÊNCIA
Efeito do biorregulador vegetal no desenvolvimento de mudas de cana-de-açúcar pelo sistema de mudas pré-brotadas (MPB)	SJEPP01/2016	João Paulo Lemos; coorientador: Aderlan Gomes da Silva	PIBIC	Adriana Carvalho Rodrigues; voluntário: Tiago da Silva Paula	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Avaliação da qualidade do crescimento da espécie <i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub. mediante adubação e balanceamento de nutrientes com a adição de nitrogênio	SJEPP02/2016	Graziele Wolff de Almeida Carvalho; coorientador: Aderlan Gomes da Silva	PIBIC	Camila Cordeiro Jácome	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
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>	SJEPP03/2016	Victor Dias Pirovani; coorientador: Luiz Flávio Vianna Silveira	PIBIC	Cláudia Eduarda Borges	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Estímulos do comportamento fotoautotrófico em plântulas de <i>Hoffmannseggella caulescens</i> (Asparagales: Orchidaceae)	SJEPP04/2016	Victor Dias Pirovani; coorientador: Luiz Flávio Vianna Silveira	PIBIC	Isabela Cordeiro Guedes	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Desenvolvimento de sistema de irrigação automatizado usando a plataforma Arduino no IFMG-SJE	SJEPP05/2016	Wesley Gomes de Almeida	PIBIC	Indyanara de Souza Salema; Ione Alves de Lima	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Avaliação microbiológica, físico-química e sensorial de linguças artesanais do tipo frescal no município de São João Evangelista, MG	SJEPP06/2016	Wemerson Geraldo Magalhães	PIBIC	Daiane Angélica da Cruz; Simone Alves	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
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	SJEPP07/2016	Wemerson Geraldo Magalhães	PIBIC	Luís Gustavo Miranda Santos; Marcelo Souza Queiroz	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Reconhecimento e diagnóstico das formas de erosão no município de Angelândia, MG	SJEPP08/2016	Claudionor Camilo da Costa; coorientador: Rafael Carlos dos	PIBIC	Fernanda Naiara Alves Cordeiro	011/2016	Jun/2016 a mar/2017

		Santos				
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.)	SJEPP09/2016	Victor Dias Pirovani; coorientador: Bruno Magno Moreira; Aderlan Gomes da Silva	PIBIC	Alba Nise Merícia Rocha Santos; Vinícius Faúla Aguiar	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Avaliações morfofisiológicas de <i>Crotalaria juncea</i> submetida ao cultivo <i>in vitro</i>	SJEPP10/2016	Giuslan Carvalho Pereira	PIBIC	Jacqueline Aparecida Claudino	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Análise do crescimento e produção da alface em função da aplicação da urina de vaca e da adubação com NPK	SJEPP11/2016	Wemerson Geraldo Magalhães	PIBIC	Thamara Edwiges Pereira dos Anjos	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Desenvolvimento de pão de queijo enriquecido com farinha de folha de cenoura	SJEPP12/2016	João Tomaz da Silva Borges	PIBIC JR	Lara Rocha de Melo & Lúria Teixeira Coelho (jun/2016 a ago/2016); Daniel Alvim Pena de Miranda e Eulália Sales Vieira (set/2016 a mar/2017)	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Transgênicos: a informação por trás do rótulo	SJEPP13/2016	Giuslan Carvalho Pereira	PIBIC JR	Maria Paula Vasconcelos Viana; Laura Cristina de Oliveira Vieira	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Desenvolvimento e qualidade tecnológica de biscoitos “tipo salgado” a base de farinha de banana verde e quinoa	SJEPP14/2016	Margarida Maria Higino de Jesus; coorientador: João Tomaz da Silva Borges	PIBIC JR	Aline do Nascimento Silva; Aline Cândida Ferreira	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Catálogo, recuperação e modernização dos módulos de física presentes no IFMG-SJE	SJEPP15/2016	Cleonir Coelho Simões; coorientador: Armando Horta Dumont	PIBIC JR	Francis Cruz de Melo	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Qualidade sensorial de doce de leite produzido com soro de mussarela e abóbora	SJEPP16/2016	Márcia Cristina de Paula Cesário; coorientador:	PIBIC JR	Josymara Augusta Amaral dos Reis; Larissa Lins Carvalhais (jul/2016 a	011/2016	Jun/2016 a mar/2017

		Wemerson Geraldo Magalhães		mar/2017)		
Avaliação das metodologias de gerenciamento de TI	SJEPP17/2016	Denis Rocha de Carvalho	PIBIC JR	Lucas Ribeiro de Souza	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Avaliação do consumo de bebidas alcoólicas entre estudantes de ensino médio de instituição pública de ensino de Minas Gerais	SJEPP18/2016	Fernanda Efrem Natividade Ferreira	PIBIC JR	Ana Luiza Faúla Aguiar; Iole Pedrosa de Souza	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Sensoriamento remoto e geoprocessamento como ferramentas de análise urbana: a evolução da mancha urbana do distrito sede do município de São João Evangelista, MG	SJEPP19/2016	Douglas Biagio Puglia; coordenador: Júlio César Tavares de Paiva Silva	PIBIC JR	Ademilson Santos Ferreira	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Aspectos microbiológicos, físico-químicos e sensoriais do queijo minas frescal produzido no município de São João Evangelista, MG, nas quatro estações do ano	SJEPP20/2016	Márcia Cristina de Paula Cesário; coordenador: Wemerson Geraldo Magalhães	PIBIC JR	Caroline Maia de Souza (PIBIC JR); voluntária: Nelice Aparecida Fernandes Alves (PIBIC)	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Promoção do crescimento de feijão (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) com o uso de <i>Trichoderma spp</i>	SJEPP21/2016	Victor Dias Pirovani	PIBIC	Regina dos Santos Pinheiro	011/2016	Set/2016 a jun/2017
Análise do uso da tecnologia na educação inclusiva nas escolas estaduais no município de Guanhães	SJEPP22/2016	Bruno de Souza Toledo	PIBIC	Joel Kennedy da Silva	011/2016	Set/2016 a jun/2017
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	SJEPP23/2016	José Roberto de Paula	PIBIC	Camila de Oliveira Gonçalves; Paloma Amorim Miranda	011/2016	Set/2016 a jun/2017
Levantamento e caracterização físico-hídrica e química dos solos do IFMG-SJE	SJEPP24/2016	José Roberto de Paula; coordenadores: João Paulo Lemos; Patrícia Lage; Rafael Carlos dos Santos	PIBIC	Jéssika Cristina Lopes; Natália Gabriela Alves Pereira	011/2016	Set/2016 a jun/2017
Potencial alelopático e herbicida do extrato de	SJEPP25/2016	Douglas de Carvalho	PIBIC	Deilson de Almeida Alves;	011/	Set/2016 a

tiririca (<i>Cyperus rotundus</i> L.) no controle de picão-preto (<i>Bidens pilosa</i> L.)		Carellos; coorientadores: Alisson José Eufrásio de Carvalho; Giuslan Carvalho Pereira; Lidiomar Soares da Costa		Romaro Figueiredo de Aquino	2016	jun/2017
Efeito de herbicidas comerciais sobre organismos habitantes do solo e sobre o cultivo de <i>Phaseolus vulgaris</i>	SJEPP26/2016	Douglas de Carvalho Carellos	PIBIC	Giovane Sebastião de Souza; Lauanne Rodrigues Alves Ferreira	011/2016	Set/2016 a jun/2017
Presença dos <i>softwares</i> educativos na formação inicial de professores de matemática do IFMG	SJEPP27/2016	Silvino Domingos Neto	PIBIC	Camila Tenório Freitas de Oliveira. Voluntária: Nayara Rocha Fernandes (nov/2016 a jun/2017)	011/2016	Set/2016 a jun/2017
Decomposição de resíduos de eucalipto em diferentes coberturas vegetais em São João Evangelista, MG	SJEPP28/2016	Alisson José Eufrásio de Carvalho	PIBIC	Carlos Henrique Souto Azevedo; voluntária: Larissa Nara Nascimento de Miranda	011/2016	Set/2016 a jun/2017
Desenvolvimento e aperfeiçoamento de <i>software</i> para gestão reprodutiva e sanitária de rebanhos leiteiros	SJEPI01/2016	Charles André Souza Bispo	PIBITI	André Luiz Gomes da Silva	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Desenvolvimento de um portal para o curso superior Licenciatura em Matemática do IFMG-SJE	SJEPI02/2016	Bruno de Souza Toledo; coorientador: Thiago Rodrigues da Silva	PIBITI	Ana Paula Dias Pereira	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Desenvolvimento de um jogo educacional para o estudo de programação básica	SJEPI03/2016	Bruno de Souza Toledo	PIBITI	David Hagap Emanuel da Silva	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
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	SJEPI04/2016	Rosinei Soares de Figueiredo; coorientador: Alisson José Eufrásio de Carvalho	PIBITI	Kênia Alves Pereira Araújo; Rochele Edenis Miranda	011/2016	Jun/2016 a mar/2017

Compostagem do alcatrão vegetal (subproduto do carvoejamento) para uso agrônomico	SJEPI05/2016	Alisson José Eufrázio de Carvalho; coorientadores: Aderlan Gomes da Silva; Lidiomar Soares da Costa	PIBITI	Altieres Martins Lourenço; Victor Duarte Vieira. Voluntários (a partir de OUT/2016): Fábio Vitor Gonçalves Pereira; Felipe Rafael Gomes Araújo	011/2016	Set/2016 a jun/2017
Percepção dos produtores rurais de café da microrregião de Capelinha quanto aos aspectos ambientais e regularização ambiental envolvidos na atividade cafeeira	SJEPE01/2016	Graziele Wolff de Almeida Carvalho	PIBEX	Renata da Silva Santos	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Qualidade hidrossanitária de hortas cultivadas nas áreas urbanas e peri-urbanas de dois municípios da microrregião de Guanhães, MG	SJEPE02/2016	Graziele Wolff de Almeida Carvalho	PIBEX	Everson Henrique da Silva Vitor; Itallo Jesus Silva	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Horta especial	SJEPE03/2016	João Paulo Lemos; coorientador: Luiz Flávio Vianna Silveira	PIBEX	Laila Eduarda Gonçalves Rocha; Lucas Romário da Silva	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Inclusão digital	SJEEEXT04/2016	Karina Dutra de Carvalho Lemos	PIBEX	Leonardo Filipe da Silva; Regina Face César Sardinha; voluntário: Josimar Pinto Camilo	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Viabilização do uso dos laboratórios de informática nas escolas estaduais do município de Virgíópolis, MG	SJEPE05/2016	Bruno de Souza Toledo	PIBEX	Maíra Medeiros Pimenta; Sócrates Alves Magalhães; voluntária: Roberta Caroline Rodrigues Silva	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Aplicação de um curso de informática básica para estudantes carentes do distrito de Correntinho, MG	SJEPE06/2016	Bruno de Souza Toledo	PIBEX	Jéferson Álefe da Silva; Warley Andrade Xavier	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Desenvolvimento regional e municipalização das políticas de preservação cultural: a criação de um <i>website</i> de consultorias em patrimônio para o	SJEPE07/2016	Isaac Cassemiro Ribeiro; coorientador: Dayler Vinícius	PIBEX	Marcus Vinícius da Silva	011/2016	Jun/2016 a mar/2017

Centro Nordeste Mineiro		Miranda Alves				
Informática e educação matemática: uma proposta para integrar o uso de <i>softwares</i> educativos ao ensino de matemática	SJEPE08/2016	Silvino Domingos Neto	PIBEX	Janilton Gomes de Oliveira; voluntária: Nayara Rocha Fernandes	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Alimentação escolar e agricultura familiar: técnicas de produção	SJEPE09/2016	Douglas de Carvalho Carellos	PIBEX	Bráulio Cardoso Medina; Jeferson Rodrigues da Silva Alecrim	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Integração lavoura pecuária floresta (ILPF)	SJEPE10/2016	Jackson Aparecido Gomes Vieira	PIBEX	Ana Cristina Oliveira Santos	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Panorama da alfabetização matemática nos anos iniciais do ensino fundamental das escolas da cidade de São João Evangelista, MG	SJEPE11/2016	Tiago de Oliveira Dias	PIBEX	Mikaele Regina Ferreira dos Santos	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Gestão de resíduos sólidos e educação ambiental – um estudo de caso	SJEPE12/2016	José Laureano Barbosa Leite	PIBEX	Ághata Costa e Silva; João Paulo Gonçalves	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Desenvolvimento de práticas extensionistas sobre o Código Florestal, atuação profissional e paradigmas do cultivo de eucalipto	SJEPE13/2016	Ícaro Tourino Alves	PIBEX	Igor Tallys dos Santos Ribeiro; voluntárias: Fernanda Ferreira da Silva; Layane Mourão Cordeiro	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Qualificação em Linux educacional dos professores das escolas estaduais Josefina Pimenta e José Guimarães	SJEPE14/2016	Ítalo Magno Pereira	PIBEX	Larissa Gomes Ataíde; Magno Geraldo Campos Lacerda Júnior; voluntário: Ubirajara Júnior do Carmo	011/2016	Jun/2016 a mar/2017
Curso de capacitação em informática básica e avançada, secretariado básico, micro-empendedorismo, marketing pessoal e como seguir carreira educacional e/ou profissional	SJEPE15/2016	Fernando Henriques Mafra	PIBEX	Vinícius Teles Rodrigues; voluntário: Marlon Guido Ferreira Campos	011/2016	Jun/2016 a mar/2017

EDITAL 021/2014 – IFMG-SJE (Prorrogado sem bolsa)

PROJETO	NÚMERO DE REGISTRO	ORIENTADOR	MODALIDADE	BOLSISTA	EDITAL	VIGÊNCIA
A Interface entre as políticas de educação e previdência social: aproximação dos alunos do Pronatec da política previdenciária para exercício de seus direitos	SJEPE01/2015	Angela Rangel Ferreira Tesser	PIBEX	Anderson Godoy de Matos; Natália Gabriela Alves Pereira	011/2016	Mai/2016 a mar/2017

GRUPO DE APOIO TÉCNICO (GAT)

PROJETO	NÚMERO DE REGISTRO	ORIENTADOR	MODALIDADE	BOLSISTA	EDITAL	VIGÊNCIA
Desenvolvimento de <i>softwares</i>	SJEGAT001/15	Fabiano Alves Falcão	GAT	Cristian Paulo de Moura Silva; Liliane Campos Madeira	Sem Edital	Dez/2015 a set/2016
Diagnóstico ambiental de nascentes e cursos d'água do IFMG – <i>Campus São João Evangelista</i>	SJEGAT002/15	Patrícia Lage	GAT	Alisson César Rodrigues Pereira	Sem Edital	Dez/2015 a set/2016
Avaliação da qualidade da água do IFMG-SJE	SJEGAT01/2016	Graziele Wolff de Almeida Carvalho	GAT	Flamínia Rosa Campos Ferreira	Sem Edital	Mai/2016 a dez/2016
Remodelagem do portal do IFMG-SJE	SJEGAT02/2016	Fabiano Alves Falcão	GAT	Fernanda Cristina Eliziária Rocha Fernandes	Sem Edital	Mai/2016 a out/2016
Inglês instrumental preparatório para docentes e técnicos administrativos do IFMG-SJE para admissão no processo de seleção do mestrado	SJEGAT03/2016	Karina Dutra de Carvalho Lemos	GAT	Vânia Batista dos Santos	Sem Edital	Ago/2016 a Dez/2016

VOLUNTÁRIO (Sem fomento)

PROJETO	NÚMERO DE REGISTRO	ORIENTADOR	MODALIDADE	VOLUNTÁRIO	VIGÊNCIA
Proposta de criação de um modelo baseado em algoritmos de inteligência artificial para descoberta de padrões de evasão escolar no ensino médio	SJEPPV01/2016	Fábio Rodrigues Martins; coorientador: Rosinei Soares de Figueiredo	PIBIC	Vânia Batista dos Santos; Paulo Sérgio Pereira	Jun/2016 a mar/2017
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	SJEPPV02/2016	Tiago de Oliveira Dias	PIBIC	Isabela Bárbara de Souza; Juliana Valéria Borges Argueles	Jun/2016 a mar/2017
Avaliação das metodologias DESMET e ISO/IEC 9126 no contexto de avaliação de ferramentas de apoio à melhoria de processos de software	SJEPPV03/2016	Denis Rocha de Carvalho	PIBIC	Thalita Santos Maia; Daniel Pereira de Azevedo	Jun/2016 a mar/2017
Avaliação do efeito de carvão ativo no estabelecimento <i>in vitro</i> de ápices caulinares e gemas florais de banana prata	SJEPPV04/2016		PIBIC	Wesley Gomes dos Santos	Ago/2016 a mar/2017
Proposta de desenvolvimento de <i>software</i> para auxílio de levantamento topográfico e geração de desenho planimétrico de área	SJEPIV01/2016	Fábio Rodrigues Martins; coorientador: Ícaro Tourino Alves	PIBITI	Marlon Guido Ferreira Campos; Luilla Lemes Alves	Jun/2016 a mar/2017