

Relação dos Projetos Aprovados – Iniciação Científica Edital 03/2013

Câmpus Barbacena:

Orientador(a)	Edital 03 – PIBIC-CNPq PIBIC Af-CNPq PIBIC – Fundep-RP PIBICTI-IF Sudeste MG	Bolsas Contempladas- início em Agosto/2013 a julho/2014
Alexandre Bartoli Monteiro	O Problema da Ração Suína: Um Estudo de Caso	2 IF Sudeste MG
Arlindo Inês Teixeira	Extração de proteínas alergênicas do leite e do soro de leite usando sistemas aquosos bifásicos.	1 IF Sudeste MG
Deise Machado Ferreira de Oliveira	Cultivo de cogumelos comestíveis da espécie <i>Pleurotus ostreatus</i> (Hiratake) utilizando como substrato resíduos agrícolas provenientes da região de Barbacena-MG.	1 IF Sudeste MG
Dênis Derly Damasceno	Avaliação hemodinâmica, eletrocardiográfica e do tônus autonômico em Ratos Wistar tratados com Decanoato de Nandrolona ou Clomifeno.	1 IF Sudeste MG
Dênis Derly Damasceno	Efeitos metabólicos do tratamento com Decanoato de Nandrolona ou clomifeno em ratos Wistar submetidos ou não a castração.	1 IF Sudeste MG
Eduardo Sales Machado Borges	Caracterização das Águas Residuárias Geradas no IF Sudeste MG – Câmpus Barbacena	1 IF Sudeste MG
Elisa Aiko Miyasato	Principais espécies de tripes (Thysanoptera) de interesse agrícola nos arredores de Barbacena	1 IF Sudeste MG
Fabianne Magalhães Girardin Pimentel Furtado	Ginástica geral no equilíbrio postural em idosos não institucionalizados: estudo controlado randomizado	2 IF Sudeste MG
Geraldo Majela Moraes Salvio	Desafios para a gestão dos Parques Nacionais Brasileiros	1 IF Sudeste MG
Glauco Santos França	Morfo-anatomia na identificação de espécies de orquídeas da região do Campo das Vertentes, Barbacena, MG, Brasil	1 IF Sudeste MG
Isabella de Souza Gomes Campelo	Álcool, Drogas e Violência Doméstica: implementação de grupos de discussão no Programas Mulheres Mil	1 IF Sudeste MG
José Emílio Zanzirolani de Oliveira	Propagação de samambaias ocorrentes na Zona das Vertentes	1 CNPQ
José Emílio Zanzirolani de Oliveira	Propagação vegetativa de plantas medicinais	1 IF Sudeste MG
Mariana Pereira Chaves Pimentel	Avaliação política da política de estado de turismo de Minas Gerais	1 IF Sudeste MG
Marília Maia de Souza	Propagação Vegetativa de Murici (<i>Byrsonima</i> sp.)	1 IF Sudeste MG
Renata Vitarele Gimenes Pereira	Valor nutritivo do feno de Tifton 85 (<i>Cynodon</i> spp.) sequeiro em cinco idades de corte	1 IF Sudeste MG
Ricardo Tayarol Marques	Usos e conflitos da Marcela (<i>Achyrocline</i>) na APA da Serra de São José no município de São João Del Rei - MG	1 IF Sudeste MG

Wellyngton Tadeu Vilela Carvalho	Avaliação mineral do feno de Tyfton 85 (<i>Cynodon spp.</i>) irrigado em cinco idades de corte	1 IF Sudeste MG
Total	18 Projetos	20 Bolsas

Câmpus Juiz de Fora:

Orientador(a)	Edital 03 – PIBIC-CNPq PIBIC Af-CNPq PIBIC – Fundep-RP PIBICTI-IF Sudeste MG	Bolsas Contempladas-início em 01/08/2013 a 31/07/2014/CNPq/ IF Sudeste MG
Cláudio Roberto Barbosa Simões Rodrigues	Projeto, implementação e análise de um sistema de iluminação de interiores com luminosidade controlada empregando diodos emissores de luz	01 IF Sudeste MG
Diana Esther Tuyarot de Barci	Modelo para o cálculo da irradiação solar	01 CNPQ
Judith de Paula Araújo	Superfícies topológicas: um estudo introdutório	01 IF Sudeste MG
Sara Del Vecchio	Projeto de uma sonda meteorológica para mapeamento da atmosfera brasileira	01 IF Sudeste MG
Thiago Rodrigues Oliveira	Soluções de Instrumentação aplicando software Labview e microcontrolador Arduino	01 IF Sudeste MG
Total	05 Projetos	05 Bolsas

Câmpus Rio Pomba

Orientador(a)	Edital 03 – PIBIC-CNPq PIBIC Af-CNPq PIBIC – Fundep-RP PIBICTI-IF Sudeste MG	Bolsas Contempladas- início em Agosto/2013 a julho/2014
André Narvaes da Rocha Campos	Inoculação de Acacia mangium com estirpes brasileiras de fungos ectomicorrizicos e bactérias do gênero Rhizobium	1 - IF Sudeste MG
Andréia Albino	Investigação sobre marketing social relacionado com os projetos de extensão de IES listadas no ranking universitário como melhores do Brasil	1 - CNPq
Ângelo Liparini Pereira	Avaliação da carga parasitária e análises sanguíneas de caprinos tratados com medicamentos homeopático	1 - FUNDEP-RP
Aurélia Dornelas de Oliveira Martins	Avaliação físico-química e microbiológica de iogurtes comercializados em Rio Pomba e região e comparação com os parâmetros da legislação	1 - IF Sudeste MG
Cristiano Gonzaga Jayme	Efeito do programa de seis pontos nos parâmetros de qualidade do leite no município de Rio Pomba – MG	1 - IF Sudeste MG
Edilson Rezende Cappelle	Comparação do andamento entre equinos muares e asininos	1 - IF Sudeste MG
Glauciana da Mata Ataíde	Implantação do herbário digital no IF Sudeste MG Câmpus Rio Pomba como ferramenta de apoio ao	1 - IF Sudeste MG

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais - REITORIA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Av. Francisco Bernardino, 165 – 4º andar – Centro – 36.013-100 – Juiz de Fora – MG
Telefone: (32) 3257-4100 / 4113

	ensino, pesquisa e a extensão	
Gustavo Henrique de Souza	Avaliação de bem estar em diferentes sistemas de alojamento para matrizes suínas em gestação	1 - IF Sudeste MG
Ivy Silva Costa	Análise da Eficiência na Alocação dos Gastos Públicos com Educação nos Municípios do Estado de Minas Gerais	1 - IF Sudeste MG
José Manoel Martins	Queijo Minas Artesanal do Serro: influência da maturação controlada nas características físico-químicas, microbiológicas e sensoriais	1 - CNPq
Liliane Martinez Antonow	Transformações Lineares: análise e revisão bibliográfica	1 - IF Sudeste MG
Lucas Grassano Lattari	Segmentação de Imagens Médicas Semi-Supervisionadas Utilizando Aprendizagem de Máquina	1 - CNPq
Marcos Luiz Rebouças Bastiani	Desempenho de Plantas de cobertura e seu potencial alelopático sobre plantas espontâneas - (2ª Etapa)	1 - IF Sudeste MG
Marcos Pavani de Carvalho	Impactos do PIBID no curso de Licenciatura em Matemática do IF Sudeste de Minas Gerais	1 - IF Sudeste MG
Maurício Novaes Souza	Avaliação das propriedades químicas e microbianas em Latossolo Vermelho-Amarelo submetido a pastejo alternado com a utilização de Brachiaria brizanta CV. Marandu após aplicação de diferentes doses de DLS	1 - CNPq
Maurilio Lopes Martins	Levantamento dos fatores socioeconômicos e culturais que envolvem a cadeia produtiva dos alimentos a cadeia produtiva dos alimentos artesanais comercializados na feira livre de Rio Pomba	1 - IF Sudeste MG
Onofre Barroca de Almeida Neto	Avaliação da eficiência do tratamento do dejetos líquido de suíno e atributos químicos e físicos de um latossolo influenciados por sucessivas aplicações deste	1 - CNPq
Paula Cristina Natalino Rinaldi	Influência do tamanho de partículas na ingestibilidade, digestibilidade e ganho de peso de bovinos	1 - IF Sudeste MG
Paula Reis de Miranda	Construindo um modelo de currículo integrado para o ensino de Matemática na formação do técnico em alimentos	1 - CNPq
Priscila Cotta Palhares	Avaliação das alterações na carne de Tilápia do Nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>) submetida ao abate por eletronecrose associado ao choque térmico	1 - IF Sudeste MG
Sérgio de Miranda Pena	Avaliação da qualidade de rações de suínos do IFSUDESTEMG – Câmpus Rio Pomba e fornecimento de dietas com diferentes granulometrias do milho para suínos em crescimento	1 - CNPq
Silvana Lucas Bomtempo Matos	Repensando a prática docente a partir dos saberes e significações dos alunos dos cursos técnicos integrados	1 - IF Sudeste MG
Valdir Botega Tavares	Utilização de probióticos no desempenho de bovinos lactantes da raça Girolando	1 - IF Sudeste MG
Vanessa Riani Olmi Silva	Influência da marca e do tipo de embalagem na aceitação de refrigerantes de diferentes sabores	1 - IF Sudeste MG
Aurélia Dornelas de Oliveira Martins	Diagnóstico da qualidade microbiológica dos ambientes e das refeições servidas em diferentes Unidades de Alimentação e Nutrição da microrregião de Ubá-MG	Recomendado
Carlos Miranda Carvalho	Efeito de produtos biológicos no controle da Antracnose e na conservação da manga Cv. Palmer em pós-colheita	Recomendado

Cleuber Antônio de Sa Silva	Quantificação de glicosídeos cianogênicos em farinhas de mandioca comercializadas no Município de Rio Pomba-MG	Recomendado
Cristiano Gonzaga Jayme	Análises e estimativas de parâmetros de curvas de lactação de quatro grupos genéticos de vacas leiteiras da raça Girolando	Recomendado
Cristiano Gonzaga Jayme	Identificação das técnicas de manejo utilizadas na criação de bezerras leiteiras no município de Rio Pomba-MG	Recomendado
Cristiano Gonzaga Jayme	Utilização de cães da raça Border Collie no manejo de bovinos leiteiros	Recomendado
Edilson Rezende Cappelle	Avaliação do desempenho de bovinos em pastejo alternativo de Brachiaria brizantha CV. Marandu adubada com diferentes níveis de dejetos	Recomendado
Edilson Rezende Cappelle	Efeito do fracionamento de concentrado no desenvolvimento de potros	Recomendado
Edilson Rezende Cappelle	Efeitos da utilização de somatotropina bovina recombinante (BSI) sobre a produção e persistência de lactação, qualidade do leite e na persistência de lactação, qualidade do leite e na reprodução de cabras	Recomendado
Eli Lino de Jesus	Avaliação da eficiência do bokashi, EM4 e húmus na produção de hortaliças e na fertilidade do solo	Recomendado
Emi Rainildes Lorenzetti	Comparação Anatômica de Espécies de Brachiaria spp.	Recomendado
Fabiana de Oliveira Martins	Conhecimento sobre nutrição e consumo de produtos lácteos	Recomendado
Flávia Monteiro Coelho Ferreira	Diversidade florística dos fragmentos de mata atlântica do IFSUDESTEMG, Câmpus Rio Pomba.	Recomendado
Gisele Inocêncio Pereira e Moreira	Influência do tempo e da temperatura na formação de biofilmes constituídos por Escherichia coli e Staphylococcus aureus	Recomendado
Henri Cócáro	Avaliação da competitividade do setor de hortifrutigranjeiros da cidade de Rio Pomba e sua influência sobre a feira livre	Recomendado
Lucas Grassano Lattari	Uma Comparação Experimental entre Algoritmos de Minimização de Energia em Visão Computacional	Recomendado
Maurilio Lopes Martins	Efluente da limpeza de tanques de armazenamento de leite, caracterização e tratamento	Recomendado
Paula Cristina Natalino Rinaldi	Análise de compactação de um latossolo vermelho amarelo com aplicação de diferentes doses de dejetos de suínos em Pastejo alternativo	Recomendado
Paula Reis de Miranda	Matemática e Alimentos: um material didático interdisciplinar	Recomendado
Poliana Luz Moreira de Paula	Uma introdução ao estudo dos códigos corretores de erros abelianos	Recomendado
Valdir Botega Tavares	Avaliação da adubação orgânica em pastagem de brachiaria Brizantha Cv, marandu manejada em pastejo alternativo	Recomendado
Total	45 Projetos	24 Bolsas