

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG  
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

**EDITAL PROPESQINOV Nº 08/2017**

<b>TÍTULO</b>	<b>COORDENADOR</b>	<b>CAMPUS</b>	<b>VALOR DO PROJETO</b>	<b>VIGÊNCIA</b>
Potenciais biocontroladores isolados de ambientes de produção de gado leiteiro	Alessandro Del Duca Teixeira	Juiz de Fora	R\$ 3.000,00	Agosto de 2017 a Julho de 2018
Avaliação da eficácia de uma intervenção preventiva da insatisfação corporal e dos transtornos alimentares entre adolescentes e jovens brasileiras	Ana Carolina Soares Amaral	Barbacena	R\$ 3.000,00	Agosto de 2017 a Julho de 2018
Efeito da fermentação controlada nas propriedades químicas e sensoriais do café	Ana Paula Lelis Rodrigues De Oliveira	Manhuaçu	R\$ 3.000,00	Agosto de 2017 a Julho de 2018
Diversidade de plantas alimentícias não convencionais na zona rural de Muriaé, Minas Gerais, Brasil	Beatriz Goncalves Brasileiro	Muriaé	R\$ 3.000,00	Março de 2017 a Fevereiro de 2018
Investigação do potencial inseticida de nanopartículas a base de óleos essenciais dos frutos de espécies do gênero <i>Zanthoxylum</i> (RUTACEAE)	Cristiane De Melo Casal	Barbacena	R\$ 3.000,00	Agosto de 2017 a Julho de 2018
Variação espacial e temporal do teor de água no solo em uma bacia hidrográfica da Zona da Mata de Minas Gerais	David Rafael Quintão Rosa	Manhuaçu	R\$ 3.000,00	Agosto de 2017 a Julho de 2017
Análise da qualidade da água de córregos e lagos existentes no IF Sudeste MG – <i>Campus</i> Barbacena	Eduardo Sales Machado Borges	Barbacena	R\$ 3.000,00	Março de 2017 a Fevereiro de 2018
Desenvolvimento de Espectrômetro Portátil e de	Elaine Aparecida	São João del Rei	R\$ 3.000,00	Agosto de 2017 a Fevereiro de 2018

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG  
 Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

baixo custo para ensino da física; 2)- Desenvolvimento de um protótipo automatizado e de baixo custo para medição do volume de leite através da ordenha mecânica.	Carvalho			
Avaliação da viabilidade de bactérias lácticas em leites fermentados probióticos comerciais e resistência das estirpes ao trato gastrointestinal simulado in vitro	Eliane Mauricio Furtado Martins	Rio Pomba	R\$ 3.000,00	Março de 2017 a Julho de 2018
Recuperação Ambiental da Nascente que Abastece o <i>Campus</i> Rio Pomba – IF SUDESTE MG; 2)- Efeito Alelopático do Sorgoleone sobre A Germinação do Picão Preto E Alaface	Flavia Monteiro Coelho Ferreira	Rio Pomba	R\$ 3.000,00	Agosto de 2017 a Agosto de 2018
A influência do tempo de rally no planejamento dos treinos das equipes de voleibol do <i>campus</i> Rio Pomba; 2)- Caracterização do tempo de duração do rally no voleibol em jogos amadores; 3)- Elaboração de hambúrguer bovino com reduzido teor de sódio e adição de cloreto de potássio e de potencializadores de sabor.	Frederico Souzalima	Rio Pomba	R\$ 3.000,00	Março de 2017 a Julho de 2018
Propriedades Físicas de Grãos de Café em Função da Fermentação Controlada	Gabriel Henrique Horta De Oliveira	Manhuaçu	R\$ 3.000,00	Agosto de 2017 a Julho de 2018
Perfil do Voluntariado em Unidades de Conservação federais brasileiras.	Geraldo Majela Moraes Salvio	Barbacena	R\$ 3.000,00	Agosto de 2017 a Agosto de 2018
Mapa de preferência externo para avaliar aceitação de iogurte light com edulcorantes naturais	Gerson De Freitas Silva Valente	Barbacena	R\$ 3.000,00	Março de 2017 a Fevereiro de 2018
Avaliação de diferentes métodos de propagação do	Glauco Santos	Barbacena	R\$ 3.000,00	Março de 2017 a Fevereiro de 2018

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG  
 Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

yacon ( <i>Smallanthus sonchifolius</i> ), uma alternativa alimentícia não convencional.	Franca			
Planejamento Estático da Expansão do Sistema de Transmissão de Energia Elétrica Usando Índice de Sensibilidade	Isabela Miranda De Mendonca	Juiz de Fora	R\$ 3.000,00	Agosto de 2017 a Julho de 2018
Avaliação da recuperação muscular em uma competição escolar de futebol sub 19 com intervalo de recuperação entre os jogos de 24H	João Batista Ferreira Júnior	Rio Pomba	R\$ 3.000,00	Março de 2017 a Fevereiro de 2018
Análise do potencial genotóxico e citotóxico pelo bioensaio <i>Allium cepa</i> do herbicida Flumyazin 500 composto e do fungicida Impact 125	Juliana Sena Calixto	Muriaé	R\$ 3.000,00	Agosto de 2017 a Fevereiro de 2018
Estudo de Topologias de Conversores Estáticos Aplicadas a Sistemas Fotovoltaicos para Operação em Condição de Baixa Irradiação Solar	Marcio Do Carmo Barbosa Poncilio Rodrigues	Juiz de Fora	R\$ 3.000,00	Março de 2017 a Fevereiro de 2018
Desafios em Manutenção de Software Evolutiva: avaliação, impactos e oportunidades de pesquisa	Marco Antonio Pereira Araujo	Juiz de Fora	R\$ 3.000,00	Agosto de 2017 a Julho de 2018
Desempenho zootécnico, características de carcaça e parâmetros sanguíneos de frangos de corte alimentados com rações adicionadas de produtos homeopáticos	Michele De Oliveira Mendonca	Rio Pomba	R\$ 3.000,00	Junho de 2017 a Março de 2018
Arte negra brasileira: um estudo	Natalino Da Silva De Oliveira	Muriaé	R\$ 3.000,00	Agosto de 2017 a Julho de 2018
Fertilidade do solo e produtividade do cafeeiro submetido à adubação verde com <i>Crotalaria</i>	Natiélia Oliveira Nogueira	Manhuaçu	R\$ 3.000,00	Agosto de 2017 a Julho de 2018
Algas marinhas como tamponante ruminal em dietas	Rafael Monteiro	Rio Pomba	R\$ 3.000,00	Março de 2017 a Fevereiro de 2018

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

Av. Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG  
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

---

de vacas leiteiras	Araújo Teixeira			
Metabolizabilidade de nutrientes de rações suplementadas com complexo multienzimático para suínos na fase de creche	Sergio De Miranda Pena	Rio Pomba	R\$ 3.000,00	Agosto de 2017 a Julho de 2018