

RESULTADO PROVISÓRIO DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA ENCAMINHADOS AO EDITAL 10/2016 (2017/2018)

PIBIC – Fapemig PIBICTI – IF Sudeste MG

Em observância às resoluções normativas da Fapemig e do IF Sudeste MG que regem os Programas de Iniciação Científica, a Pró-reitoria de Pesquisa e Inovação do IF Sudeste MG e os Dirigentes de Pesquisa dos Campi tornam público o resultado provisório dos projetos de pesquisa submetidos ao VIII Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica/Fapemig, para os campi Barbacena, Juiz de Fora, Muriaé, Rio Pomba e São João del-Rei para as modalidades PIBIC/Fapemig e PIBICTI – IF Sudeste MG.

A Pró-reitoria de Pesquisa e Inovação informa que a classificação dos projetos com a respectiva contemplação de bolsas para os projetos recomendados será publicada no resultado final no dia **16/12/2016**.

IF Sudeste MG - Campus Barbacena

Nº	ORIENTADOR (A)	Nome do Projeto	Avaliação do currículo lattes (Peso 33,33 %)	Média da avaliação do projeto de pesquisa (Peso 66,66 %)	Nota final
1	ALEX OLIVEIRA BOTELHO	Uso da água residual oriunda do processo de pirólise da casca do eucalipto no antagonismo contra fungo fitopatogênicos	<i>Nota 0</i> <i>(Lattes em desacordo conforme item 3.1.3 do edital)</i>	76,00	50,66
2	ALEX OLIVEIRA BOTELHO	Efeito do Biochar da casca de Eucalipto (<i>Eucalyptus</i> spp.) como controle de <i>Meloidogyne</i> sp.	<i>Nota 0</i> <i>(Lattes em desacordo conforme item 3.1.3 do edital)</i>	80,00	53,33
3	CARMEN CRISTIANE BORGES LOSANO	Linguagem e Ideologia (módulo II): análise das relações texto x imagem no marketing de produtos alimentícios para crianças	79,00	80,50	79,99
4	CRISTIANE DE MELO CAZAL	Busca por produtos naturais com atividade antitumoral	93,00	84,30	87,21
5	EDUARDO SALES MACHADO BORGES	Análise da qualidade da água de córregos e lagos existentes no IF Sudeste MG – Campus Barbacena	54,00	81,50	72,33
6	GERSON DE FREITAS SILVA VALENTE	Mapa de preferência externo para avaliar aceitação de iogurte light com edulcorantes naturais	64,50	66,00	65,49
7	GERSON DE FREITAS SILVA VALENTE	Desidratação osmótica de morangos	64,50	82,50	76,49
8	GIOVANA MARIA PEREIRA ASSUMPCAO	Caracterização sensorial do queijo Prato fabricado pelo Campus Barbacena em diferentes	46,50	80,00	68,83

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

		tempos de maturação pelo método Temporal Dominance Sensation (TDS) e do perfil físico-químico.			
9	GIOVANA MARIA PEREIRA ASSUMPCAO	Identificação das características físicas, químicas e sensoriais do queijo Minas Padrão fabricado no campus Barbacena	46,50	76,50	66,49
10	GLAUCO SANTOS FRANCA	Avaliação de diferentes métodos de propagação do yacon (<i>Smallanthus sonchifolius</i>), uma alternativa alimentícia não convencional.	59,00	86,00	76,99
11	MARIANA PEREIRA CHAVES PIMENTEL	MERCADO DE TRABALHO EM TURISMO NO SUDESTE DE MINAS GERAIS	Projeto em desacordo com o item 3.1.6 do edital.		
12	MARLENE DE PAULA PEREIRA	Análise macroscópica das condições das nascentes do município de Barbacena	65,50	72,00	69,83
13	MARLENE DE PAULA PEREIRA	Análise da efetividade da Lei n. 21.114/2013, de Minas Gerais, que estabelece prazos e medidas para o banimento do amianto no Estado	65,50	66,50	66,16
14	REJIANE AVELAR BASTOS	Comportamento do consumidor em relação ao leite e aos produtos elaborados a base do leite de cabra	45,00	80,00	68,33
15	SCHEILA ESPINDOLA ANTUNES	A Influência da Ginástica Laboral na Coordenação Motora em Adultos – um estudo com servidores do IF Sudeste MG - campus de Barbacena	<i>Nota 0 (Lattes em desacordo conforme item 3.1.3 do edital)</i>	63,50	42,33
16	SCHEILA ESPINDOLA ANTUNES	Análise do Desenvolvimento Físico-Motor em Jovens participantes de um Projeto de Extensão MultiEsportivo	Projeto em desacordo com o item 3.1.1 do edital.		
17	TERESA DRUMMOND CORREIA	Determinação do método mais eficaz na quebra da dormência de sementes de jatobá (<i>Hymenaea courbaril</i> L.) de acordo com a porcentagem, tempo médio e velocidade de germinação.	50,50	77,5	68,49
18	TERESA DRUMMOND CORREIA	Efeito de compostos orgânicos voláteis de adubos orgânicos sobre <i>Meloidogyne</i> spp.	50,50	66,00	60,83
19	THAIS ODETE DE OLIVEIRA	Avaliação da qualidade da água e dos métodos de higienização efetuados nas unidades de processamento de alimentos do IF Sudeste Campus Barbacena	25,00	78,00	60,33
	Total	19 Projetos			

IF Sudeste MG - Campus Juiz de Fora

Nº	ORIENTADOR (A)	Nome do Projeto	Avaliação do currículo lattes (Peso 33,33 %)	Média da avaliação do projeto de pesquisa (Peso 66,66 %)	Nota final
1	FARLEY FRANCISCO SANTANA	Funções de variável complexa e aplicações	20,00	78,00	58,66
2	FILIPPE ANDRADE LA GATTA	Aplicação e variações na construção e roteamento com balanceamento de consumo de energia para redes de sensores sem fio com ERB fixas com até 5 nós para aplicações em monitoramento ecológico.	52,00	85,00	73,99
3	JOSE ANTONIO DE SALES	Análise de séries temporais climáticas e a reconstrução do espaço de fases do sistema.	48,00	80,00	69,33
4	LECINO CALDEIRA	Processamento sol-gel de membranas de titânia para separação de CO2	Nota 0 (Lattes em desacordo conforme item 3.1.3 do edital)	80,00	53,33
5	MARCELO COSTA PINTO E SANTOS	Logística para Treinamentos	Nota 0 (Lattes em desacordo conforme item 3.1.3 do edital)	82,00	54,66
6	MARCIO DO CARMO BARBOSA PONCILIO RODRIGUES	Estudo de Topologias de Conversores Estáticos Aplicadas a Sistemas Fotovoltaicos para Operação em Condição de Baixa Irradiação Solar	62,00	97,00	85,32
7	MICHAEL DE OLIVEIRA RESENDE	Supervisório para monitoramento da geração de energia elétrica por painéis fotovoltaicos.	28,00	93,00	71,33
8	MICHAEL DE OLIVEIRA RESENDE	Desenvolvimento de seguidor solar para posicionamento de painéis fotovoltaicos.	28,00	83,00	64,66
9	NÁDIA DE OLIVEIRA CAMACHO	Estudos de conteúdos de Desenho Técnico para produção material didático	23,00	70,30	54,55
10	RENATO PEREIRA DE ANDRADE	Monitoramento limnológico das águas dos Parques da cidade de Juiz de Fora	Nota 0 (Lattes em desacordo conforme item 3.1.3 do edital)	73,00	48,66
11	RODRIGO ARRUDA FELICIO FERREIRA	Síntese de efeitos de guitarra utilizando modelagem digital de pedais	49,00	78,00	68,33
12	RODRIGO ARRUDA FELICIO FERREIRA	Dimensionamento de uma micro-usina fotovoltaica com backup de baterias.	49,00	76,00	66,99
13	SANDRO ROBERTO FERNANDES	Desenvolvimento de uma metodologia para elaboração de jogos digitais	Nota 0 (Lattes em desacordo conforme item 3.1.3 do edital)	77,70	51,77
14	THALES COSTA SOARES	O Ensino da Física Contemporânea	Nota 0 (Lattes em desacordo conforme item 3.1.3 do edital)	90,00	59,99
15	THIAGO DA SILVA	Controle Automático de Robos para	Nota 0	87,00	57,99

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

	CASTRO	auxilio em Agricultura de Pequenas Áreas.	(Lattes em desacordo conforme item 3.1.3 do edital)		
16	THIAGO DA SILVA CASTRO	Aplicação de técnicas de controle para veículos aéreos não tripulados visando controle e monitoramento de rebanho.	Nota 0 (Lattes em desacordo conforme item 3.1.3 do edital)	78,00	51,99
17	VICTOR JOSE VASQUEZ OTOYA	Quantização de Dirac	Desclassificado conforme item 6.4 do edital.		
18	VICTOR JOSE VASQUEZ OTOYA	Estrutura hamiltoniana do modelo de Chern-Simons	49,00	70,50	63,33
	Total	18 Projetos			

IF Sudeste MG - Campus Muriaé

Nº	ORIENTADOR (A)	Nome do Projeto	Avaliação do currículo lattes (Peso 33,33 %)	Média da avaliação do projeto de pesquisa (Peso 66,66 %)	Nota final
1	MARIA CRISTINA SILVA DE PAIVA	Análise dos preços da rede solidária de comercialização de produtos da agricultura familiar do Território da Serra do Brigadeiro.	27,00	94,00	71,66
2	NUNO ÁLVARES FELIZARDO JÚNIOR	Relação entre política de permanência estudantil versus evasão: Um levantamento no IFSudesteMG.	34,50	76,30	62,38
3	SANDRO FEU DE SOUZA	Análise da cultura e do clima organizacional do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais - campus Muriaé	31,00	85,00	66,99
4	SANDRO FEU DE SOUZA	Perfil dos discentes do curso superior em Administração ofertado pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais - campus Muriaé	31,00	71,50	57,99
	Total	4 Projetos			

IF Sudeste MG - Campus Rio Pomba

Nº	ORIENTADOR (A)	Nome do Projeto	Avaliação do currículo lattes (Peso 33,33 %)	Média da avaliação do projeto de pesquisa (Peso 66,66 %)	Nota final
1	ALESSANDRA MARTINS COELHO	Uma metodologia para extração de pontos homólogos em pares de imagens estereoscópicas	69,50	87,00	81,16
2	ALEX FERNANDES DA VEIGA MACHADO	Composição de Experimentos Científicos in silico a partir da Análise de Experimentos Científicos Bioquímicos in vitro	44,00	98,00	79,99

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

3	ANGELO LIPARINI PEREIRA	Prevalência de quadros de anemia em criações semi intensivas de ovinos causadas por Haemonchus Contortus na Zona da Mata Atlântica de Minas Gerais	40,00	86,30	70,88
4	ARNALDO PRATA NEIVA JUNIOR	Ácidos e minerais orgânicos na alimentação de vacas leiteiras	53,50	91,00	78,49
5	ARNALDO PRATA NEIVA JUNIOR	Avaliação do rendimento e teor de proteína bruta do capim-elefante anão (Pennisetum Purpureum cv. BRS Kurumi), sob efeito de irrigação com diferentes níveis de condutividade elétrica da água (CEa)	53,50	96,00	79,38
6	AURELIA DORNELAS DE OLIVEIRA	Potencial prebiótico de farinha de Pleurotus ostreatus var. Florida no crescimento de L. casei em iogurte	87,00	86,30	86,55
7	BRUNO GAUDERETO SOARES	Caracterização físico-química e avaliação de vida útil do queijo à base de ricota adicionado de dressing fermentado	42,00	91,00	74,66
8	CLEUBER ANTONIO DE SA SILVA	Avaliação do teor de Metabissulfito em Águas de Coco Industrializadas, Comercializadas no Município de Rio Pomba - MG	89,00	80,5	83,33
9	CLEUBER ANTONIO DE SA SILVA	Avaliação da produção de ácido cianídrico em raízes de mandioca durante o desenvolvimento da planta	89,00	80,00	82,99
10	CRISTIANO GONZAGA JAYME	Eficácia da fita torácica para predição do peso corporal de equinos Mangalarga Marchador	102,00	86,00	91,32
11	CRISTIANO GONZAGA JAYME	Predição de peso corporal de bovinos da raça Gir Leiteiro através do perímetro torácico	102,00	84,50	90,32
12	EDUARDO PEREIRA DA ROCHA	Influência dos efeitos eletrônicos e geométricos sobre o processo de transferência de carga metal e ligante para complexos de Tecnécio.	47,00	83,50	71,33
13	EDUARDO PEREIRA DA ROCHA	Estudo de Dinâmica molecular e das propriedades espectroscópicas durante a interação da enzima NAT1 com sondas fluorescentes derivadas de naftoquinonas.	47,00	73,00	64,33
14	FREDERICO SOUZA LIMA CALDONCELLI FRANCO	A influência do tempo de rally no planejamento dos treinos das equipes de voleibol do campus Rio Pomba	100,00	98,00	98,66
15	HENRIQUE NOVAIS MANSUR	Efeitos do treinamento de mobilidade articular na capacidade funcional de idosos da cidade de Rio Pomba-MG	67,50	76,50	73,49
16	ISABELA CAMPELO DE QUEIROZ	Influência da substituição do cloreto de sódio nas características físico-químicas e sensoriais de pão francês	54,50	98,00	83,49
17	JOÃO BATISTA	AVALIAÇÃO DA RECUPERAÇÃO	89,00	77,50	81,33

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

	FERREIRA JÚNIOR	MUSCULAR EM UMA COMPETIÇÃO ESCOLAR DE FUTEBOL SUB 19 COM INTERVALO DE RECUPERAÇÃO ENTRE OS JOGOS DE 24H			
18	KLEBER MARIANO RIBEIRO	Parâmetros geométricos de ovos de galinhas poedeiras por meio de técnicas de processamento de imagens digitais	48,00	81,30	70,22
19	LUCAS GRASSANO LATTARI	Desenvolvimento de um Sistema CAD Não Supervisionado para o Auxílio ao Diagnóstico de Anomalias das Mamas	47,00	92,50	77,33
20	MARCOS BARROS DE PAULA	Tópicos Essenciais de Cálculo e Álgebra Linear no estudo de Geometria Diferencial	19,00	67,00	50,99
21	MARCOS LUIZ REBOUCAS BASTIANI	ESTUDOS SOBRE A ATIVIDADE ALELOPÁTICA DE EXTRATOS VEGETAIS E SUA UTILIZAÇÃO NO MANEJO DE ESPÉCIES DA VEGETAÇÃO ESPONTÂNEA.	62,00	94,50	83,66
22	MAURILIO LOPES MARTINS	Elaboração e caracterização de queijo tipo Minas Padrão com teor reduzido de sódio, adicionado de bactéria láctica isolada da região do Serro, Minas Gerais, e sobrevivência da mesma ao trato gastrointestinal simulado in vitro	100,00	84,70	89,77
23	MICHELE DE OLIVEIRA MENDONCA	Parâmetros de qualidade físico-química de ovos de galinha submetidos a tratamento superficial da casca estocados em ambiente com e sem refrigeração	78,00	92,00	87,32
24	MICHELE DE OLIVEIRA MENDONCA	Desempenho zootécnico, características de carcaça e parâmetros sanguíneos de frangos de corte alimentados com rações adicionadas de produtos homeopáticos	78,00	90,00	85,99
25	ONOFRE BARROCA DE ALMEIDA NETO	Avaliação da eficiência do Nzone max como estabilizador de nitrogênio para compostagem indoor no cultivo de cogumelos comestíveis e medicinais do gênero Agaricus	76,00	80,50	78,99
26	ONOFRE BARROCA DE ALMEIDA NETO	Avaliação do rendimento, teor de proteína bruta e características morfogênicas e intensidades de desfolhas da forrageira Brachiaria brizantha cv. Xaraés submetida a fertirrigação com diferentes doses de esterco líquido bovino.	76,00	98,00	90,66
27	PAULA REIS DE MIRANDA	Desafios e possibilidades de ensino de Estatística para deficientes visuais	<i>Nota 0</i> <i>(Lattes em</i> <i>desacordo conforme</i>	93,00	61,99

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

			<i>item 3.1.3 do edital)</i>		
28	PRISCILA GONÇALVES SOARES	História e a Memória do Esporte e da Educação Física no Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de Rio Pomba	59,50	80,00	73,16
29	RAFAEL MONTEIRO ARAÚJO TEIXEIRA	Algas marinhas como tamponante ruminal em dietas de vacas leiteiras	91,00	96,70	94,77
30	RODRIGO PITANGA GUEDES	Aproveitamento de coproduto do processo cervejeiro para elaboração de barras de cereais	23,00	86,00	64,99
31	SERGIO DE MIRANDA PENA	Efeitos da adição de níveis crescentes de complexo enzimático na ração de leitões na fase de creche sobre o desempenho zootécnico, características de carcaça e morfologia intestinal	100,00	87,00	91,32
32	SERGIO DE MIRANDA PENA	Avaliação de diferentes formas de fornecimento de ferro em leitões recém-nascidos e seus efeitos na fase de creche	100,00	93,00	95,32
33	VALDIR BOTEGA TAVARES	Avaliação de híbridos de milho para silagem na microrregião de rio pomba mg.	84,00	77,00	79,33
34	VALDIR BOTEGA TAVARES	Avaliação da altura de manejo sobre o consórcio Gramínea leguminosa	84,00	83,50	83,66
35	WILDSON JUSTINIANO PINTO	Delineamento do perfil de formação e atuação dos profissionais docentes do IF Sudeste MG	<i>Nota 0 (Lattes em desacordo conforme item 3.1.3 do edital)</i>	81,50	54,33
	Total	35 Projetos			

IF Sudeste MG - Campus São João del-Rei

Nº	ORIENTADOR (A)	Nome do Projeto	Avaliação do currículo lattes (Peso 33,33 %)	Média da avaliação do projeto de pesquisa (Peso 66,66 %)	Nota final
1	ELAINE APARECIDA CARVALHO	Desenvolvimento de espectrômetro portátil e de baixo custo para o ensino de física	71,00	74,00	72,99
2	ELAINE APARECIDA CARVALHO	Desenvolvimento de um protótipo automatizado e de baixo custo para medição do volume de leite através da ordenha mecânica.	Desclassificado conforme item 3.1.1 do edital.		
3	LUCIA HELENA DE MAGALHAES	Recuperação de informação de páginas do CNPQ usando web scraping: contagem da pontuação de pesquisadores no Lattes	<i>Nota 0 (Lattes em desacordo conforme item 3.1.3 do edital)</i>	74,00	49,33
4	TERESINHA MOREIRA DE MAGALHAES	ISO 9000: Levantamento da situação atual dos requisitos de qualidade no Campus SJDREI e apresentação de sugestões de melhorias em busca de	Desclassificado conforme item 6.4 do edital.		

**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

		futura certificação.	
	Total	04 Projetos	

Juiz de Fora, 12 de dezembro de 2016.

Frederico Souzalima Caldoncelli Franco
Pró-reitor de Pesquisa e Inovação do IF Sudeste MG

Beatriz Gonçalves Brasileiro
Diretora de Pesquisa e Pós-graduação

Flávia Couto Ruback Rodrigues
Diretora do Núcleo de Inovação e Transferência de Tecnologia (NITTEC)

Douglas Domiciano Corrêa Netto Cunha
Coordenador de Projetos de Pesquisa e Convênios

Eduardo Sales Machado Borges
Diretoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação - campus Barbacena

Graziany Thiago Fonseca
Coordenação de Pesquisa, Extensão e Inovação- campus Bom Sucesso

Jefferson de Almeida Pinto
Diretoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação - campus Juiz de Fora

Gabriel Henrique Horta de Oliveira
Coordenação de Pesquisa, Extensão e Inovação- campus Manhuaçu

Juliana Sena Calixto
Diretoria de Extensão, Pesquisa e Inovação - Campus Muriaé

André Narvaes da Rocha Campos
Diretoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação - campus Rio Pomba

Teresinha Moreira de Magalhães
Direção de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação- campus São João del-Rei

Márcio de Paiva Delgado
Direção de Extensão, Pesquisa e Inovação - campus Santos Dumont