

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, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
Rua Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

RESULTADO FINAL DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA SUBMETIDOS AO EDITAL 04/2019 (2019/2020)

PIBIC - CNPq PIBIC Af - CNPq PIBIC - IF Sudeste MG

Em observância às Resoluções Normativas do CNPq e do IF Sudeste MG que regem os Programas de Iniciação Científica, a Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IF Sudeste MG, os Dirigentes de Pesquisa dos *campi* e o CNPq tornam público o resultado final das avaliações dos projetos de pesquisa submetidos ao X Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica CNPq, para os *campi* Barbacena, Bom Sucesso, Juiz de Fora, Muriaé, Rio Pomba, Santos Dumont, São João del-Rei.

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós Graduação e Inovação informa que a classificação com a respectiva contemplação de bolsas para os projetos recomendados será publicada no resultado final no dia **11/07/2019**.

IF Sudeste MG - *Campus* Avançado Bom Sucesso

Nº	Orientador (a)	Nome do Projeto	Nota da avaliação do Currículo Lattes (35 pontos)	Nota da avaliação do Projeto de Pesquisa (65 pontos)	Nota Final (100 pontos)
01	LARISSA CARVALHO SOARES AMARAL	Aproveitamento de um resíduo agroindustrial, o sabugo de milho, na retenção de corantes.	8,4	54,92	63,32

IF Sudeste MG - *Campus* Barbacena

Nº	Orientador (a)	Nome do Projeto	Nota da avaliação do Currículo Lattes (35 pontos)	Nota da avaliação do Projeto de Pesquisa (65 pontos)	Nota Final (100 pontos)
01	CRISTIANE DE MELO CAZAL	Nanoencapsulamento do óleo essencial do caule de <i>Zanthoxylum rhoifolium</i> como alternativa para o controle de <i>Bemisia tabaci</i>	23,7	45,82	69,52
02	REGINA LUCIA PELACHIM LIANDA	O aprendizado da química orgânica por meio do estudo de	9,2	53,95	* 63,15

**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, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**
Rua Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

		fenólicos em cogumelos Agaricus bisporus sob o olhar da comunicação, permeado pela ABP			
03	JUNIA MARIA GERALDO GOMES	Influência dos pais no comportamento alimentar e estado nutricional de escolares de Barbacena – MG	15,1	45,82	60,92
04	ANNE DANIELI NASCIMENTO SOARES	Associação entre padrões alimentares e aprendizagem	8	47,77	55,77
05	LIDIANE LOPES MOREIRA	Prevalência do uso da suplementação de sulfato ferroso e fatores associados em gestantes na cidade de Barbacena, Minas Gerais, Brasil	4	51,02	55,02
06	RENATA SILVA SANTOS CAMARGO	Empregabilidade na Hotelaria	7,3	46,47	53,77
07	REJIANE AVELAR BASTOS	Aplicação de revestimento comestível com extratos de alecrim (Rosmarinus officinalis L.) e sálvia (Salvia officinalis L.) em manteiga de tablete	9,6	44,85	52,45
08	GERSON DE FREITAS SILVA VALENTE	Produção de extrato de compostos fenólicos a partir de resíduo de cervejaria	11	39,65	50,65

* Recomendado (Não foi solicitado bolsa)

IF Sudeste MG - *Campus Juiz de Fora*

Nº	Orientador (a)	Nome do Projeto	Nota da avaliação do Currículo Lattes (35 pontos)	Nota da avaliação do Projeto de Pesquisa (65 pontos)	Nota Final (100 pontos)
01	MARCO ANTONIO PEREIRA ARAUJO	Desafios em Manutenção de Software Evolutiva: avaliação, impactos e oportunidades de pesquisa	22,9	58,5	81,4
02	MARLON CESAR DE ALCANTARA	Visões sobre a circulação do conhecimento: a Pesquisa de Redes Históricas e a plataforma ePistolarium	13,9	55,25	69,15

**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, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Rua Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

03	MARCIO DO CARMO BARBOSA PONCILIO RODRIGUES	Desenvolvimento de Sistema Modular de Simulação em Tempo Real de Conversores Estáticos Aplicados a Sistemas de Propulsão Elétrica	14,7	51,67	66,37
04	LUCIANO POLISSENI DUQUE	Definição de metodologia de valoração de tecnologias e patentes adequada ao IF Sudeste MG.	3	59,47	62,47
05	SILVANA TEREZINHA FACEROLI	Sistema computacional de análise dos movimentos das mãos utilizando Leap Motion e Inteligência Artificial	9	53,3	62,3
06	ÁTILA ARUEIRA JONES	Estudo de medidas de centralidade em Grafos e aplicações	6,4	53,95	60,35
07	SILVANA TEREZINHA FACEROLI	Sistema de análise computacional de imagens de ressonância magnética do cérebro para auxílio ao diagnóstico de transtornos do espectro autista utilizando Deep Learning	9	51,02	60,02
08	ÁTILA ARUEIRA JONES	Estudo em Teoria dos Grafos e Desenvolvimento de Ferramentas Computacionais para o software newGraph	4,7	54,27	58,97
09	RODRIGO ARRUDA FELICIO FERREIRA	Microrredes de Energia Elétrica	11,4	47,12	58,52
10	SARA DEL VECCHIO	Estudo biomecânico de uma prótese de mão	9,8	47,77	57,57
11	ADRIANO REDER DE CARVALHO	Microscópio caseiro como recurso didático nas aulas de Ciências e Biologia: alternativa de baixo custo.	13,7	43,55	57,25
12	FABRICIO MATOS FERREIRA	Relatividade Geral: Proposta de inserção no ensino de Física.	7,2	49,72	56,92
13	SARA DEL VECCHIO	Simulação matemática computacional da tDCS	7,8	46,47	54,27
14	JOSE ANTONIO DE SALES	A quebra de simetria de Lorentz em modelos estelares.	5,8	47,77	53,57
15	THIAGO RODRIGUES OLIVEIRA	Metodologia para implementação de unidades de medição inercial	9,1	40,3	47,4

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, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
Rua Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

16	DENISON BALDO	Análise de falha de uma barra de direção - Caso prático.	1	45,82	* 46,82
17	DENISON BALDO	Projeto e avaliação de uma barra estabilizadora em veículo tipo off-road.	1	45,5	46,50

* Recomendado (Não foi solicitado bolsa)

IF Sudeste MG - *Campus Muriaé*

Nº	Orientador (a)	Nome do Projeto	Nota da avaliação do Currículo Lattes (35 pontos)	Nota da avaliação do Projeto de Pesquisa (65 pontos)	Nota Final (100 pontos)
01	RODRIGO DE OLIVEIRA ALMEIDA	Predição de funções enzimáticas (EC number) por aprendizado de máquina	11,2	53,3	64,5
02	RODRIGO DE OLIVEIRA ALMEIDA	Análise de dados de cultura de tecido vegetal por aprendizado de máquina	11,2	50,37	61,57

IF Sudeste MG - *Campus Rio Pomba*

Nº	Orientador (a)	Nome do Projeto	Nota da avaliação do Currículo Lattes (35 pontos)	Nota da avaliação do Projeto de Pesquisa (65 pontos)	Nota Final (100 pontos)
01	JOÃO BATISTA FERREIRA JÚNIOR	Efeitos de diferentes intensidades do FIFA 11+ no desempenho de jogadores de futebol sub 20	29,4	58,5	87,9
02	MICHELE DE OLIVEIRA MENDONCA	Efeito da densidade de alojamento e enriquecimento ambiental sobre desempenho zootécnico, qualidade de ovos e comportamento de codornas japonesas	20,4	62,4	82,8
03	JOSE MANOEL MARTINS	Características físico-químicas e microbiológicas de queijo Minas artesanal do Campo das Vertentes durante a	17,4	58,82	76,22

**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, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Rua Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

		maturação.			
04	SERGIO DE MIRANDA PENA	Metabolizabilidade de nutrientes em dietas com diferentes granulometrias de milho suplementadas com complexo enzimático para suínos em crescimento	17,7	52,65	70,35
05	ALESSANDRA MARTINS COELHO	Realidade Virtual no auxílio do tratamento de fobias	11,7	57,2	68,9
06	ONOFRE BARROCA DE ALMEIDA NETO	Produtividade e dinâmica de perfilhamento em Panicum vr. Massai submetido a irrigação automatizada através da plataforma arduino.	15,8	51,02	66,82
07	ALESSANDRA MARTINS COELHO	Desenvolvimento de um veículo aéreo não tripulado (VANT) de baixo custo através da plataforma arduino para aquisição de imagens na produção forrageira.	11,7	54,92	66,62
08	ROSELIR RIBEIRO DA SILVA	Extração do óleo das sementes do limão Galego e Siciliano para estudo do potencial antimicrobiano	15,8	50,7	66,50
09	AURELIA DORNELAS DE OLIVEIRA	logurte grego adicionado de fibras	18,6	46,8	65,40
10	LILIANE LOPES CORDEIRO PEREIRA	Introdução a Cadeia de Markov	3,2	60,45	63,65
11	RAFAEL MONTEIRO ARAÚJO TEIXEIRA	Uso de leveduras vivas em dietas de vacas leiteiras pode influenciar os níveis de células somáticas do leite?	17,4	45,8	63,20
12	LEONARDO DA FONSECA BARBOSA	Moscas-brancas (Bemisia tabaci): Análise para identificação de espécie e do conjunto de endossimbiontes	16,2	46,15	62,35
13	MARCOS LUIZ REBOUCAS BASTIANI	Efeito de Plantas de Cobertura do Solo sobre a Vegetação Espontânea e Cultura do Feijoeiro Comum (Phaseolus Vulgaris L.), em Sucessão.	<i>Zero (Lattes em desacordo com o Anexo II - Item 3.4 do edital)</i>	54,92	54,92
14	ARNALDO PRATA NEIVA JUNIOR	Transferência de imunidade passiva e desempenho de bezerros da raça Canchim	12,2	41,6	53,8

**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, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Rua Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

15	ARNALDO PRATA NEIVA JUNIOR	Instrução Normativa 77/2018/MAPA e qualidade do leite no município de Tabuleiro-MG: Estudo de caso	12,2	40,3	52,5
16	BRUNO SILVA OLHER	Busca dos fatores associados à evasão: um estudo de caso nos cursos do Departamento Acadêmico de Ciências Gerenciais, Campus do IF Sudeste MG em Rio Pomba	<i>Zero (Lattes em desacordo com o Anexo II - Item 3.4 do edital)</i>	52	52
17	CLEUBER ANTONIO DE SA SILVA	Influência do método de secagem artificial na obtenção de farinha de casca de banana.	8,5	43,22	51,72
18	FREDERICO DE MIRANDA COELHO	Geração de Música em Tempo Real para Jogos utilizando Deep Learning	1,5	48,75	50,25
19	FABIOLA CRISTINA DE OLIVEIRA	Desenvolvimento e caracterização sensorial de bebida não alcoólica destilada mista de abacaxi, gengibre e hortelã	9,5	39,65	49,15
20	VALDIR BOTEGA TAVARES	Composição bromatológica do Panicum maximum cv. BRS Zuri submetido a diferentes doses de nitrogênio	<i>Zero (Lattes em desacordo com o Anexo II - Item 3.4 do edital)</i>	48,75	48,75
21	ANGELO LIPARINI PEREIRA	Avaliação do tratamento e produção de biogás proveniente de resíduos de origem animal	2,5	43,33	45,83
22	ISABELA CAMPELO DE QUEIROZ	Caracterização de biscoito tipo cookie com substituição total e parcial da farinha de trigo por blend de quinoa	3,7	42,25	43,95

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, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
Rua Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

IF Sudeste MG - *Campus* São João del-Rei

Nº	Orientador (a)	Nome do Projeto	Nota da avaliação do Currículo Lattes (35 pontos)	Nota da avaliação do Projeto de Pesquisa (65 pontos)	Nota Final (100 pontos)
01	ELAINE APARECIDA CARVALHO	Construção de uma fresa CNC de baixo custo para desenhos de placas de circuitos impressos	12,2	55,57	67,77
02	PRISCILA FERNANDES SANTANNA	Enquadres Institucionais da Escola: uma proposta de estudo em Linguística Aplicada de base interacional	<i>Zero (Lattes em desacordo com o Anexo II Item 3.4 do edital)</i>	63,05	61,05
03	GISELE FRANCISCA DA SILVA CARVALHO	A formação da identidade profissional dos trabalhadores docentes: uma perspectiva teórico-metodológica para a análise deste fenômeno sócio-histórico	11,5	49,17	60,67
04	CELSO LUIZ DE SOUZA	Desenvolvimento de artefatos para o ensino de robótica	10,5	46,47	56,97
05	CELSO LUIZ DE SOUZA	Dataset para previsão de compras de passagens aéreas	11,1	42,25	51,35

IF Sudeste MG - *Campus* Santos Dumont

Nº	Orientador (a)	Nome do Projeto	Nota da avaliação do Currículo Lattes (35 pontos)	Nota da avaliação do Projeto de Pesquisa (65 pontos)	Nota Final (100 pontos)
01	PHILIPPE AUGUSTO DE PAULA PACHECO	Estudo do desgaste dos insertos utilizados na fresagem de rodas ferroviárias	9,8	42,9	52,7

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, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
Rua Luz Interior, 360 – 5º andar – Estrela Sul – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 3257-4110 / (32) 3257-4111 / (32) 3257-4112 / (32) 3257-4113 / (32) 3257-4161

02	REGINALDO JOSÉ CAVALLARO	Projeto e dimensional de uma Bancada para Experimento de Perda de Cargas em Tubulações	Zero (Lattes em desacordo com o Anexo II Item 3.4 do edital	41,81	41,81
----	-----------------------------	--	---	-------	-------

Juiz de Fora, 04 de julho de 2019.

André Narvaes da Rocha Campos
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Fabianne Magalhães Girardin Pimentel Furtado
Diretora de Pesquisa e Pós-Graduação

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

Cirlene Rezende Monteiro
Coordenadora de Pesquisa

Regina Lúcia Pelachim Lianda
Diretoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação - Campus Barbacena

Pedro Henrique de Oliveira e Silva
Diretoria de Pesquisa, Extensão e Inovação - Campus Bom Sucesso

Jefferson de Almeida Pinto
Diretoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação - Campus Juiz de Fora

Cleiton Rodrigues Monteiro
Diretoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - Campus Manhuaçu

Natalino da Silva de Oliveira
Diretoria de Extensão, Pesquisa e Inovação - Campus Muriaé

Rafael Monteiro Araújo Teixeira
Diretoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação - Campus Rio Pomba

Janaina de Assis Rufino
Diretoria de Extensão, Pesquisa e Pós-Graduação - Campus São João del-Rei

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

Leandro da Motta Borges
Diretoria do Campus Avançado Cataguases

Eduardo Pereira da Rocha
Diretoria do Campus Avançado Ubá