

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 09/2019 (2020/2021)

PIBIC - Fapemig PIBIC - IF Sudeste MG

Em observância às resoluções normativas da Fapemig e do IF Sudeste MG que regem os Programas de Iniciação Científica e Tecnológica, a Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IF Sudeste MG e os Dirigentes de Pesquisa dos *campi* tornam público o resultado final do XI Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica Fapemig, para os *campi de* Barbacena, Bom Sucesso, Juiz de Fora, Muriaé, Rio Pomba, São João del-Rei e Santos Dumont.

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós Graduação e Inovação informa que a classificação dos projetos recomendados com a distribuição das bolsas será publicada no dia **21/02/2020**.

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	Influência de fatores abióticos no teor e da composição química dos óleos essenciais dos frutos de <i>Schinus molle</i> e avaliação da sua atividade fungicida sobre <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> .	25,60	55,9	81,50
02	GIOVANA MARIA PEREIRA ASSUMPCAO	Seleção de provadores para formação de um painel sensorial do campus Barbacena	8,00	58,5	66,50
03	MARCOS CALDEIRA RIBEIRO	Espécies de tripes (Insecta: Thysanoptera) associadas a plantas entomófilas: Abordagem para o controle biológico conservativo	<i>Zero (Lattes em desacordo com o Anexo II Item 3.4 do edital)</i>	63,05	63,05

**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

04	GLAUCO SANTOS FRANCA	Aspectos ecológicos da comunidade de quirópteros no IF Sudeste MG – Campus Barbacena	11,20	51,35	62,55
05	REJIANE AVELAR BASTOS	Elaboração e avaliação das características físico-químicas e físicas de sorvete de tamarillo (<i>Cyphomandra betacea</i>) com adição de farinha de inhame (<i>Dioscorea spp.</i>).	11,90	50,375	62,27
06	GERSON DE FREITAS SILVA VALENTE	Polpa de pêssego desidratada por secagem em leite de espuma	13,30	44,85	58,15
07	GLAUCO SANTOS FRANCA	Biologia floral e produção de frutos de Ponkan (<i>Citrus reticulata Blanco</i>) do IF Sudeste de MG, Campus Barbacena	11,20	46,8	58,00
08	ROMILDA APARECIDA BASTOS MONTEIRO ARAÚJO	Desenvolvimento e caracterização reológica do sorvete de cerveja preta.	5,00	49,72	54,72
09	MARCELO JOSE MILAGRES DE ALMEIDA	Adição em níveis crescentes de silagem de BRS Capiçu á silagem de sorgo (<i>Sorghum bicolor</i>).	<i>Zero (Lattes em desacordo com o Anexo II Item 3.4 do edital)</i>	45,17	45,17
Total		09 projetos			

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	SILVANA TEREZINHA FACEROLI	Desenvolvimento de um jogo sério embarcado em raspberrypi para gameterapia de crianças com deficiência motora	9,10	65,00	72,10

**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	MATEUS BALBINO GUIMARÃES	Modelo matemático para abalo de terremotos em edifícios de vários andares	10,90	58,82	69,72
03	THIAGO RODRIGUES OLIVEIRA	Rastreamento de objetos através do processamento de imagens de câmeras	13,20	55,57	68,77
04	JULIANE SILVA RIBEIRO	Qual a relação entre o índice de democracia da The Economist Intelligence Unit e os dados do Global Entrepreneurship Monitor? Uma análise empírica.	1,30	62,075	63,37
05	SANDRO ROBERTO FERNANDES	Descritores de textura: Desenvolvimento de um Framework de inteligência artificial	12,90	50,37	63,27
06	THALES COSTA SOARES	Desenvolvimento de Produtos Educacionais para o Ensino de Física	9,60	40,95	50,55
Total		06 projetos			

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	MARIA CRISTINA SILVA DE PAIVA	Análise sócio-econômica da Zona da Mata de Minas Gerais no contexto das mudanças institucionais e políticas referentes a agricultura familiar.	4,50	56,55	59,05
Total		01 projeto			

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* 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	RAFAEL MONTEIRO ARAÚJO TEIXEIRA	Diferentes suplementos para vacas leiteiras sob pastejo durante o período das águas	20,40	61,10	81,50
02	CRISTIANO GONZAGA JAYME	Produção de matéria seca, valor nutricional e composição morfológica da cultivar BRS Capiacu submetida a diferentes estratégias de manejo.	15,30	59,15	74,45
03	MARLENE DE PAULA PEREIRA	Investigação acerca da relação entre gênero e propriedade da terra no Município de Rio Pomba – MG	10,60	63,05	73,65
04	CRISTINA HENRIQUES NOGUEIRA	Pacote Shiny: aplicações para o ensino de Estatística	14,20	58,82	73,02
05	ONOFRE BARROCA DE ALMEIDA NETO	Avaliação morfogênica do panicum maximum x panicum infestum vr. Massai submetido a irrigação automatizada com a plataforma Arduino	17,50	55,25	72,75
06	VALDIR BOTEGA TAVARES	Desenvolvimento de um equipamento de baixo custo para aquisição de valores de interceptação luminosa através da plataforma Arduino.	17,10	52,97	70,07
07	FREDERICO SOUZALIMA CALDONCELLI FRANCO	Avaliação do hábito de consumo de bebidas açucaradas não alcoólicas associado à parâmetros antropométricos, estado nutricional e atividade física	20,20	49,04	69,60

**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

		de estudantes do campus Rio Pomba.			
08	MARCOS LUIZ REBOUÇAS BASTIANI	Utilização do biofertilizante "urina de vaca" na produção de hortaliças folhosas	10,90	57,20	68,10
09	LARISSA MATTOS TREVIZANO	Avaliação do grau de proteólise da caseína causado por proteases termorresistentes de Pseudomonas fluorescens em queijo minas frescal produzido a partir de leite cru e pasteurizado	13,50	54,60	68,10
10	CARLOS MAGNO AMARAL COSTA	Associação do tempo de recuperação da temperatura da pele com a recuperação do desempenho muscular	7,30	60,77	68,07
11	VANESSA RIANI OLMI	Elaboração e caracterização de hambúrguer adicionado de farinha de bagaço de malte	18,60	51,35	67,95
12	CARLOS MAGNO AMARAL COSTA	Influência de jogos consecutivos de futsal no desempenho físico e na temperatura termográfica dos membros inferiores	7,30	59,80	67,10
13	FABIOLA CRISTINA DE OLIVEIRA	Estudo da viabilidade da produção de hidromel utilizando kefir de água	11,90	54,92	66,82
14	RAQUEL VIDIGAL SANTIAGO	Avaliando a aplicação das atividades lúdicas no ensino da Matemática Escolar.	7,90	58,50	66,40
15	AURELIA DORNELAS DE OLIVEIRA	Avaliação da eficiência de sanificantes comercializados clandestinamente	18,30	48,10	66,40
16	CRISTIANO GONZAGA JAYME	Avaliação Bromatológica de diferente híbridos de milho	15,30	52,65	65,95
17	VALDIR BOTEGA TAVARES	Avaliação das características agrônômicas de diferentes híbridos de milho	17,10	50,37	65,47
18	RAFAEL DE FREITAS E SOUZA	Vade Mecum da Legislação Mineral Luso-brasileira: séculos XVI-XXI	8,50	58,17	64,67

**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

19	ALESSANDRA MARTINS COELHO	Sistema de análise de malware inteligente usando ciência dos dados com suporte de machine learning	11,70	52,65	64,35
20	LEONARDO DA FONSECA BARBOSA	Uso de caldas fitoprotetoras no controle de Alternaria porri L. in vitro	14,90	47,45	62,35
21	CINTIA FERNANDES MARCELLOS	Percepção de ciência e trajetória acadêmica de estudantes de graduação do IF Sudeste – MG: Um estudo multicampi	10,30	50,05	60,35
22	PAULO HENRIQUE DE SOUZA	Estoque de carbono na necromassa e fitossociologia em fragmento de Mata Atlântica no sudeste de Minas Gerais	6,60	41,92	48,52
23	ISABELA CAMPELO DE QUEIROZ	Desenvolvimento e avaliação físico-química de massa de pizza sem glúten.	5,70	44,41	48,11
Total		23 projetos			

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	SAMARA SATHLER CORREA DE LIMA	Significado do trabalho: uma revisão sistemática de literatura	6,30	62,40	68,70
02	MAURICIO CARLOS DA SILVA	A Construção Conjunta do Conhecimento: uma análise da fala em interação em sala de aula.	7,30	61,10	68,40
03	ESTHER DE MATOS IRENO MARQUES	Treinamento de Habilidades Sociais e diminuição do sofrimento psicológico em estudantes de graduação	6,60	59,15	65,75

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

04	CELSON LUIZ DE SOUZA	Desenvolvimento de artefatos para o ensino de programação por meio da robótica e veículo aéreo não tripulado	12,50	51,35	63,85
05	GISELE FRANCISCA DA SILVA CARVALHO	Análise multivariada de dados sobre o universo do estudante-trabalhador: relações pedagógicas e sociais	10,20	53,30	63,50
06	ROSELNE SANTAROSA DE SOUSA	Avaliação da Qualidade de Vida do Estudante-Trabalhador	3,1	56,55	57,65
Total		06 projetos			

Juiz de Fora, 18 de fevereiro de 2020.

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

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

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

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

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