



**INSTITUTO
FEDERAL**
Sudeste de Minas Gerais

PROPPi

Pró-Reitoria de Pesquisa,
Pós-Graduação e Inovação

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 – 36030-713 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

RELAÇÃO DOS PROJETOS REGISTRADOS - 2020

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IF Sudeste MG e os Dirigentes de Pesquisa dos *campi* tornam público a relação dos projetos e estudantes cadastrados junto à Instituição no ano de 2020.

IF Sudeste MG - *Campus* Barbacena

	Orientador (a)	Equipe	Nome do Projeto	Área do Conhecimento	Estudantes	Nível	Observação
1º	ALEXANDRE BARTOLI MONTEIRO	Leandro Luiz Rezende de Oliveira Thiago da Silva Castro Filipe Andrade La-Gatta Renata Cristina Condé	Implementação da Cápsula Vanessa para tratamento de pacientes com Covid-19 (Edital CONIF nº 01/2020)	Ciência da Computação	3	Graduação	Processo SIPAC nº 23355.003926 /2020-94

IF Sudeste MG - *Campus* Juiz de Fora

	Orientador (a)	Equipe	Nome do Projeto	Área do Conhecimento	Estudantes	Nível	Observação
1º	VIVIAN GEMILIANO PINTO	–	Infraestrutura verde: experiências internacionais e o que elas podem contribuir para a solução de problemas brasileiros	Engenharia Civil	2	Médio	Processo SIPAC nº 23225.002643/2020-19
2º	YVONNE ARCHANJO MASSUCATE BARBOSA	Ivelise Nery Barra de Oliveira Sheila Elisagela Menini	A importância da logística em tempos de pandemia	Engenharia de Transportes	1	Médio	Processo SIPAC nº 23225.002644/2020-55
3º	MARCIO DO CARMO BARBOSA PONCILIO RODRIGUES	Silvana Terezinha Faceroli	Análise e simulação computacional de circuitos de condicionamento para medição de sinais biológicos e de posicionamento	Engenharia Elétrica	2	Médio e Superior-Graduação	Processo SIPAC nº 23225.002645/2020-08
4º	NARAH COSTA VITARELLI	João Paulo Lima de Miranda	Jogo de tabuleiro educativo de conhecimentos gerais: uma estratégia lúdica na educação complementar do Ensino Médio	Multidisciplinar (Ensino de Ciência e Matemática)	6	Médio	Processo SIPAC nº 23225.002648/2020-33
5º	ALESSANDRO DEL'DUCA TEIXEIRA	Dionéia Evangelista Cesar	Nanomateriais em tecidos para máscaras: possibilidade de controle de crescimento de micro-organismos patogênicos	Ciências Biológicas (Microbiologia)	1	Médio	Processo SIPAC nº 23225.002646/2020-44
6º	DIANA ESTHER TUYAROT DE BARCI	Victor José Vasquez Otoyá	Estudo dos efeitos da microgravidade em sementes utilizando um clinostato	Física	2	Superior-Graduação	Processo SIPAC



**INSTITUTO
FEDERAL**
Sudeste de Minas Gerais

PROPPi

Pró-Reitoria de Pesquisa,
Pós-Graduação e Inovação

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 – 36030-713 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

							nº33333 23225.002647 /2020-99
7º	FILIPPE COURY JABOUR NETO	Eugênia C. M. Giancoli Jabour	Desenvolvimento de uma tomada inteligente para medição do consumo de energia elétrica residencial	Engenharia Elétrica	1	Superior - Graduação	Processo SIPAC nº 23225.002650 /2020-11
8º	EUGÊNIA C. M. GIANCOLI JABOUR	Filippe Coury Jabour Neto	Desenvolvimento de uma câmera IR de baixo custo para ensaios de termografia em sistemas de energia solar fotovoltaica	Engenharia Elétrica	1	Superior - Graduação	Processo SIPAC nº 23225.002651 /2020-57
9º	EUGÊNIA C. M. GIANCOLI JABOUR	Filippe Coury Jabour Neto	Aperfeiçoamento das técnicas de comunicação Vehicle-to-everything (V2X) com o 5G	Engenharia Elétrica	1	Superior - Graduação	Processo SIPAC nº 23225.002652 /2020-00
10º	EUGÊNIA C. M. GIANCOLI JABOUR	Filippe Coury Jabour Neto	Análise das práticas de engenharia de software aplicada ao desenvolvimento mobile	Engenharia Elétrica	1	Superior - Graduação	Processo SIPAC nº 23225.002653 /2020-46



**INSTITUTO
FEDERAL**
Sudeste de Minas Gerais

PROPPi

Pró-Reitoria de Pesquisa,
Pós-Graduação e Inovação

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 – 36030-713 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

IF Sudeste MG - *Campus* Rio Pomba

	Orientador (a)	Equipe	Nome do Projeto	Área do Conhecimento	Estudantes	Nível	Observação
1º	RUY BATISTA SANTIAGO NETO	–	Desenvolvimento de dispensador de álcool gel sem contato equipado com sensor IR	Multidisciplinar (Ensino de Ciência e Matemática)	César Augusto Antunes de Oliveira	Superior - Graduação	Processo SIPAC nº 23222.00160 6/2020-13
2º	LARISSA MATTOS TREVIZANO	Maurílio Lopes Martins	Nanopartículas de prata como agentes antimicrobianos no leite	Ciências Biológicas (Microbiologia)	Alicia Grazielle Almeida	Superior - Graduação	Processo SIPAC nº 23222.00049 8/2020-53 Nova vigência: março de 2021 a fevereiro de 2022



**INSTITUTO
FEDERAL**
Sudeste de Minas Gerais

PROPPi

Pró-Reitoria de Pesquisa,
Pós-Graduação e Inovação

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 – 36030-713 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

IF Sudeste MG - *Campus* São João del Rei

	Orientador (a)	Equipe	Nome do Projeto	Área do Conhecimento	Estudantes	Nível	Observação
1º	GISELE FRANCISCA DA SILVA CARVALHO	Diogo Pereira Matos Juliana Brito de Souza Rafaela Kelsen Dias	O trabalhador-estudante frente à COVID-19: uma proposta de monitoramento e aproximação pedagógica	Educação	Vanessa Aparecida de Santana Pamela Noronha Silva Vanessa Aparecida de Santana	Superior - Pós- Graduação (Lato Sensu)	Processo SIPAC nº 23503.00099 9/2020-83
2º	RÚBIA MARA RIBEIRO	–	Impactos da COVID-19 nos acidentes ocupacionais	Enfermagem	Letícia Maciel da Fonseca Samilly Bianca Zanith Almeida		Processo SIPAC nº 23503.00099 4/2020-51
3º	ISABEL CRISTINA ADÃO SCHIAVON	–	Biossegurança para profissionais da Enfermagem (Edital CONIF nº	Enfermagem	Bolsista a definir	Médio	Processo SIPAC nº



**INSTITUTO
FEDERAL**
Sudeste de Minas Gerais

PROPPi

Pró-Reitoria de Pesquisa,
Pós-Graduação e Inovação

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 – 36030-713 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

			01/2020)				23503.00010 14/2020-37
--	--	--	----------	--	--	--	---------------------------

Juiz de Fora, 22 de dezembro 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