

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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

RELAÇÃO DOS ESTUDANTES DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EDITAL 05/2020 (Vigência 01/09/2020 a 31/08/2021)

IF Sudeste MG/CNPq

ENSINO MÉDIO

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PROPPi) do IF Sudeste MG e os Dirigentes de Pesquisa dos *campi* tornam pública a relação dos estudantes bolsistas e voluntários dos projetos de pesquisa aprovados no XI Programa Institucional de Iniciação Científica e Tecnológica para promover a iniciação de estudantes de nível médio dos *campi* do IF Sudeste MG na pesquisa científica e possibilitar a convivência com o método científico, em suas técnicas e organização.

IF Sudeste MG - *Campus* Avançado Cataguases

| | Orientador (a) | Nome do Projeto | Área do Conhecimento | Fomento | Bolsistas | Voluntários | Observação |
|----|-------------------------------|---|----------------------|---------|-----------|-------------|--|
| 1º | RUBENS AHYRTON RAGONE MARTINS | Análise da Rede Extensionista do IF Sudeste de MG | | | | | Projeto cancelado em 28/09/2020, de acordo com memorando eletrônico 40/2020 – CTG (11.01.10.02). Não houve indicação de bolsistas. |

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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

IF Sudeste MG - *Campus Avançado Ubá*

| | Orientador (a) | Nome do Projeto | Área do Conhecimento | Fomento | Bolsistas | Voluntários | Observação |
|----|-------------------|--|----------------------|---------|--|-------------|-------------------|
| 1º | GISELE DE FREITAS | Previdência Social no Brasil: quais os principais estudos já desenvolvidos e as lacunas existentes e que ainda necessitam de investigação? | História | CNPq | Isabela Cristina de Souza Ana Claudia Marcelino Alves | - | Processo SIPAC nº |

IF Sudeste MG - *Campus Juiz de Fora*

| | Orientador (a) | Nome do Projeto | Área do Conhecimento | Fomento | Bolsistas | Voluntários | Observação |
|----|--------------------------------|--|---------------------------------------|---------|-------------------------------|-------------|---|
| 1º | MATHEUS JOSÉ CUNHA DE OLIVEIRA | Estudo do tratamento térmico de ligas NiTi | Engenharia de Materiais e Metalúrgica | CNPq | Rhayla Giovana dos Reis Silva | - | Processo SIPAC nº 23225.002117 /2020-41 |

**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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

| | | | | | | | |
|----|------------------------------|---|-------------------------------------|------|---|---|---|
| | | | | | Ana Carolina Soares Carvalho | | |
| | | | | | Vitória Alves de Aquino Rocha | | |
| 2º | MARLON CESAR DE ALCANTARA | Dos bancos de dados à visualização em rede: o conhecimento sobre instrumentos óticos no século XVII | História | CNPq | Raphael Nogueira Rezende Laroca Pinto Rosilene Aparecida Silva | - | Processo SIPAC nº 23225.001769 /2020-68 |
| 3º | ALESSANDRO DEL'DUCA TEIXEIRA | Bactérias em solos impactados por rejeito mineral | Ciências Biológicas (Microbiologia) | CNPq | Joyce de Oliveira Almeida Thaissa Rocha Obrusnik Laisa Campos de Oliveira | - | Processo nº 23225.001691 /2020-81 |

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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

| | | | | | | | |
|----|--|---|--|------|--|---|--|
| 4º | ALESSANDRO DEL'DUCA TEIXEIRA | Isolamento de potenciais biocontroladores endêmicos de ambientes de confinamento de produção de gado leiteiro | Ciências Biológicas (Microbiologia) | CNPq | Luiza Lopes Ricardo Januzzi Luane de Sousa Almada Éryka Letícia Souza Silva | - | Processo nº 23225.001690 /2020-37 |
| 5º | NARAH COSTA VITARELLI | Levantamento de dados acerca da diversidade de estruturas secretoras em 10 linhagens do gênero Croton L. (Euphorbiaceae) | Ciências Biológicas (Botânica) | CNPq | Alexandre de Oliveira Arruda Luana Vitória Faria Giulia de Souza Oliveira | - | Processo SIPAC nº 23225.001685 /2020-24 |
| 6º | GHEYSA LEMES GONCALVES GAMA | Impactos econômicos e sociais da Covid-19 no setor de eventos em Juiz de Fora - MG | Turismo | CNPq | Laélia Freire de Almeida Alves Mariana da Silva | - | Processo SIPAC nº 23225.001699 /2020-48 |
| 7º | VIVIAN GEMILIANO PINTO Coorientador: Lucas Teotônio | Proposição de metodologia para Avaliação Pós Ocupação no IF Sudeste MG – Campus Juiz de Fora | Engenharia Civil | CNPq | Yasmin Freesz Almeida (bolsa cancelada) | - | Processo SIPAC nº 23225.001684 |

**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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

| | | | | | | | |
|----|--|--|------------------|------|--|---|--|
| | de Souza | | | | em 23/11/2020) | | /2020-80 |
| | | | | | Maíla Pereira de Oliveira | | |
| 8º | ANGELICA APARECIDA SILVA DE ALMEIDA | Projeto Allan Kardec: em busca dos seus correspondentes e suas biografias | História | CNPq | Débora Penaqui Barbosa João Vítor Silva Passos Milena de Oliveira Cruz da Silva | - | Processo SIPAC nº 23225.001681 /2020-46 |
| 9º | MARIA ERNESTINA ALVES FIDELIS Coorientadoras: Cláudia Valéria Gávio Coura e Vívian Gemiliano Pinto | Estudo do comportamento físico e mecânico de materiais cimentícios fabricados com cinza de bambu como substituinte parcial do cimento | Engenharia Civil | CNPq | Sofia Almeida Souza Gabriela Rivello França (bolsa cancelada em 09/10/2020) Pedro Henrique | - | Processo nº 23225.001675 /2020-99 |

**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, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**
Rua Luz Interior, 360 – 5º andar – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

| | | | | | Candido Garcia (out. 2020) | |
|-----|---|---|--------------------------------|----------------------------|---|--|
| 10º | <p align="center">JOAO PAULO LIMA DE MIRANDA</p> <p align="center">Coorientadora: Narah Costa Vitarelli</p> | <p align="center">Jogo de tabuleiro educativo de conhecimentos gerais: uma estratégia lúdica na educação complementar do Ensino Médio</p> | <p align="center">Educação</p> | <p align="center">CNPq</p> | <p align="center">Alice Vitória de Oliveira Diogo</p> <p align="center">Denise Silva Netto</p> <p align="center">Jordan Decoló Dias</p> | <p align="center">Alexandre de Oliveira Arruda</p> <p align="center">Maria Antônia da Cruz Campos</p> <p align="center">Luana Vitória Faria</p> <p align="center">Josué Moreira de Oliveira Silva</p> <p align="center">Lavínia Aparecida de Oliveira Silva</p> <p align="center">Giulia de Souza Oliveira</p> |

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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

| | | | | | | |
|-----|---------------------|---|-----------------|------|---|---|
| 11º | GRAZIANY PENNA DIAS | Avaliação Postural e Funcional da comunidade interna do IF Sudeste MG/Campus Juiz de Fora | Educação Física | CNPq | Gustavo Alves de Castro Maria Eduarda Mendes Gomes Rodrigues Mayara Mikaelly de Paula | Processo SIPAC nº 23225.001662 /2020-10 |
|-----|---------------------|---|-----------------|------|---|---|

IF Sudeste MG - *Campus* Manhuaçu

| | Orientador (a) | Nome do Projeto | Área do Conhecimento | Fomento | Bolsistas | Voluntários | Observação |
|----|------------------------------------|---|----------------------|---------|----------------------------|-------------|--------------------------------|
| 1º | GABRIEL HENRIQUE HORTA DE OLIVEIRA | Método combinado de secagem de café e sua influência na qualidade final da bebida | Engenharia Agrícola | CNPq | Filipe Marques Leitão Lins | - | Processo SIPAC nº 23773.000598 |

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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

| | | | | | | | |
|----|------------------------|--|--|------|---|---|---|
| | | | | | | | /2020-43 |
| 2º | JUNIA MARIA CLEMENTE | Nutrição potássica afetando a produção e qualidade da bebida do <i>Coffea arabica</i> | Agronomia | CNPq | Igor Ricardo Gomes Marcelo Peixoto de Souza | - | Processo SIPAC nº 23773.000600 /2020-84 |
| 3º | JUNIA MARIA CLEMENTE | Produção de mudas de <i>Coffea arabica</i> com fontes e doses de fósforo | Agronomia | CNPq | Leila Gomes de Freitas Túlio Teixeira Chaves | - | Processo SIPAC nº 23773.000599 /2020-98 |
| 4º | FLÁVIO NEVES CELESTINO | Poda Programada de Ciclo do Café Arábica: Flutuação Populacional da Broca-do-Café e do Bicho-Mineiro | Projeto cancelado em 09/10/2020, de acordo com memorando eletrônico nº 44/2020 – MNUCOORDPESPIN (11.05.04.01). Não houve indicação de bolsistas. | | | | |

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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

IF Sudeste MG - *Campus* Muriaé

| | Orientador (a) | Nome do Projeto | Área do Conhecimento | Fomento | Bolsistas | Voluntários | Observação |
|----|-------------------------------|--|----------------------|---------|--|-------------|--|
| 1º | NATALINO DA SILVA DE OLIVEIRA | Écfrase: estudos e reflexões | Letras | CNPq | Alice Vitoria Moreira de Souza Sofia Cardozo Vieira Maria Clara de Paula Valdier | - | Processo SIPAC nº 23232.000786 /2020-99 |
| 2º | ANDERSON JUNIOR DOS SANTOS | Análise e projeto de uma ferramenta de baixo custo para roleteamento cilíndrico e plano. | Engenharia Mecânica | CNPq | Anna Beatriz Oliveira Santos Henrique Braga de Freitas Dara Ferreira do Vale | - | Processo SIPAC nº 23232.000787 /2020-33 |

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, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
Rua Luz Interior, 360 – 5º andar – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

IF Sudeste MG - *Campus* Rio Pomba

| | Orientador (a) | Nome do Projeto | Área do Conhecimento | Fomento | Bolsistas | Voluntários | Observação |
|----|----------------------------|---|----------------------|---------|--|-------------|---|
| 1º | ARNALDO PRATA NEIVA JUNIOR | Qualidade do Colostro e suas Influências na Transferência de Imunidade Passiva em Bezerros mestiços Holandês - Zebu | Zootecnia | CNPq | Não houve indicação | | |
| 2º | VALDIR BOTEGA TAVARES | Influência da adubação com diferentes doses de nitrogênio oriundos da Água Residuária da Suinocultura e Fertilizante Organomineral na qualidade nutricional de Panicum maximum cv. BRS Tamani | Zootecnia | CNPq | Não houve indicação | | |
| 3º | PRISCILA COTTA PALHARES | Influência do uso de diferentes tipos de enriquecimento sobre o desempenho zootécnico e comportamento de coelhos | Zootecnia | CNPq | Ana Paula Freitas Santos (Bolsa cancelada em 10/02/2021 – Memorando eletrônico nº 15/2021 | - | Processo SIPAC nº 23222.001583 /2020-39 |

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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | | RPBDPPOSGR) Maria Júlia Felisberto dos Reis de Oliveira Júlia Lemos Queiroz Carneiro (início em 11/02/2021) | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|

IF Sudeste MG - Campus São João del Rei

| | Orientador (a) | Nome do Projeto | Área do Conhecimento | Fomento | Bolsistas | Voluntários | Observação |
|----|--------------------------------|--|----------------------|---------|--|-------------|--|
| 1º | PRISCILA FERNANDES SANTANNA | Estratégias de Construção de Aprendizagem em Contextos On-line: uma abordagem em Linguística Aplicada | Linguística | CNPq | Lydia Maria do Carmo Silva Julia de | - | Processo SIPAC nº 23503.000636 /2020-48 |

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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

| | | | | | | | |
|----|-------------------------------|--|-----------------------|------|---|---|--|
| | | | | | Paula Viana Nicole Sales dos Santos Azevedo | | |
| 2º | ISABEL CRISTINA ADAO SCHIAVON | Perfil epidemiológico de pacientes acometidos por COVID 19 no estado de Minas Gerais, no período de janeiro a junho de 2020) | Enfermagem | CNPq | Thais Caroline Cardoso de Santana Luana Aparecida de Souza Camila Aparecida Pereira | - | Processo SIPAC nº 23503.000637 /2020-92 |
| 3º | CELSO LUIZ DE SOUZA | Simulação de um ambiente de Redes para IoT | Ciência da Computação | CNPq | Rennan Hebbert Jesus dos Passos | - | Processo SIPAC nº 23503.000638 /2020-37 |

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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

| | | | | | | | |
|----|----------------------|--|------------|------|---|---|-------------------|
| | | | | | <p>Otávio Santana Resende Senna</p> <p>Lucas Veríssimo de Oliveira Mello (Bolsa cancelada em 23/09/2020 – Memorando eletrônico nº 36/2020 SJRCGPIP)</p> <p>Eron Silvério Arantes (out/2020)</p> | | |
| 4º | WALDILAINY DE CAMPOS | Retângulo áureo e as construções históricas da cidade de São João del- | Matemática | CNPq | Caynara Aparecida | - | Processo SIPAC nº |

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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

| | | | | | | | |
|----|------------------------------|--|----------------------|------|--|---|---|
| | | Rei | | | de Sousa | | 23503.000639 /2020-81 |
| 5º | FABIANE DE FÁTIMA MACIEL | Identificação da Biomimética nas construções: desenvolvimento de soluções. | Engenharia Civil | CNPq | Fernanda Wevelyn de Souza Camila dos Santos Rodrigues | - | Processo SIPAC nº 23503.000640 /2020-14 |
| 6º | FABIANE DE FÁTIMA MACIEL | Otimização de estruturas residenciais com o emprego do bambu | Engenharia Civil | CNPq | Gabrielly Natally da Silva Magela Shellen Paula da Cruz | - | Processo SIPAC nº 23503.000641 /2020-51 |
| 7º | ALESSANDRA FURTADO FERNANDES | Sustentabilidade quanto às embalagens de alimentos em São João del-Rei/ MG | Engenharia Sanitária | CNPq | Aleilsa Claudiane de Andrade Amanda Aparecida Silva | - | Processo SIPAC nº 23503.000642 /2020-03 |

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 – Santa Luzia – 36030-776 – Juiz de Fora – MG
Telefones: (32) 32574110 / (32) 32574111 / (32) 32574112 / (32) 32574113 / (32) 32574161

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----------|--|--|
| | | | | | Resende | | |
| | | | | | Lara Lima | | |

Juiz de Fora, 11 de fevereiro de 2021.

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

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