**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**
**Campus São João Evangelista**
**Direção Geral**
**Gabinete**
Avenida Primeiro de Junho - Bairro Centro - CEP 39705-000 - São João Evangelista - MG
3334122906 - www.ifmg.edu.br

# EDITAL Nº 10 DE 17 DE FEVEREIRO DE 2020

## PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTAS DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC E PIBIC JR)

## IFMG - CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA

## RESULTADO FINAL

**O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS – *CAMPUS* SÃO JOÃO EVANGELISTA,** no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria nº 1.175, de 20 de setembro de 2019, publicada no Diário Oficial da União de 23 de setembro de 2019, Seção 2, página 30, considerando o § 5º do Art. 61 da Resolução nº 15, de 15 de junho de 2016, divulga o resultado final do Edital nº 10/2020.

| **PIBIC** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projeto** | **Pontuação do Currículo** | **Pontuação média da Avaliação** | **Pontuação Final** | **Situação** |
| Modelagem morfométrica de copa e fuste da arborização urbana de São João Evangelista-MG, Brasil. | 100 | 96,5 | 196,5 | Aprovado |
| Dependência espacial e krigagem para a estimativa textural de solos. | 100 | 89 | 189 | Aprovado |
| Contribuição da chuva de sementes na restauração florestal: uma inferência sobre a capacidade de cicatrização de áreas abertas de mata atlântica. | 100 | 85,83 | 185,83 | Aprovado |
| Determinação do potencial fenólico das cascas de *Tabebuia serratifolia* (VAHL), *Tectona grandis*, *Cedrela fissilis* e *Azadirachta indica*. | 90,15 | 93 | 183,15 | Aprovado |
| Nucleação com sacos de fibras naturais em área de recuperaçãoambiental. | 100 | 79,5 | 179,5 | Aprovado |
| Nodulação do feijão - comum (*Phaseolus vulgaris*) a partir de sementes tratadas com um inoculante alternativo e a influência da adubação foliar com molibdênio na FBN. | 87,35 | 86,66 | 174,01 | Aprovado |
| Potencial do uso de óleos essenciais no controle in vitro de *Xanthomonas axonopodis*, causadora da mancha bacteriana do eucalipto. | 81,15 | 90,83 | 171,98 | Aprovado |
| Atividade antifúngica de óleos essenciais sobre fungos fitopatogênicos à soja | 81,15 | 89,16 | 170,31 | Aprovado |
| Adubação nitrogenada e aplicação de bioestimulantes no cultivo de feijão comum (*Phaseolus vulgaris*). | 87,35 | 81 | 168,35 | Aprovado |
| Análise da durabilidade de mourões de madeira de *Eucalyptus cloeziana* f.muell tratado e não tratado. | 90,15 | 76,5 | 166,65 | Aprovado |
| Ciência e arte: contribuições da conciliação do programa Etnomatemática com a linguagem da história em quadrinhos. | 83,6 | 81,16 | 164,76 | Excedente |
| | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Análise Microbiológica de Derivados do Leite Produzidos na Agroindústria IFMG \| SJE | 100 | 64 | 164 | Excedente |
| Educação financeira: uma investigação sobre o conhecimento dos alunos do Ensino Fundamental II das Escolas Estaduais Josefina Pimenta e Monsenhor Pinheiro do município de São João Evangelista/MG. | 78,5 | 75,5 | 154 | Excedente |
| Adubação nitrogenada na produção de porta-enxertos de limão-cravo. | 58,4 | 90,16 | 148,56 | Excedente |
| Mapeamento dos componentes da intranet do Instituto Federal de Minas Gerais - campus São João Evangelista | 63,4 | 78,66 | 142,06 | Excedente |
| Avaliação indireta da hidrólise de ureia em função de concentrações de inibidor de urease NBPT. | 52,6 | 88,66 | 141,26 | Excedente |
| Dinâmica da degradação do solo na microrregião de Governador Valadares. | 31,3 | 89,75 | 121,05 | Excedente |
| Otimização do balanço entre auxina e citocinina para o desenvolvimento in vitro de plântulas Pitaia (*Hylocereus undatus*). | 36,25 | 83,33 | 119,58 | Excedente |
| Levantamento dos impactos sociais, ambientais e econômicos da monocultura do eucalipto a propriedades rurais do alto Vale do Jequitinhonha. | 31,3 | 78 | 109,3 | Excedente |
| Pesquisa operacional e programação linear aplicada à otimização da produção de laticínios do Instituto Federal de Minas Gerais - Campus São João Evangelista. Um estudo de caso. | 27,3 | 68 | 95,3 | Excedente |
| Utilização da farinha de folhas de ora-pro-nóbis (*Pereskia aculeata*) como fonte alternativa na alimentação de frangos de corte. | 14,4 | 80,25 | 94,65 | Excedente |

| **PIBITI** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projeto** | **Pontuação do Currículo** | **Pontuação média da Avaliação** | **Pontuação Final** | **Situação** |
| SIAC: Sistema de auxílio às coordenações de cursos do IFMG-SJE | 15 | 86,25 | 101,25 | Aprovado |
| Proposta de software web para auxiliar na aprendizagem sobre redes de computadores dos estudantes do IFMG-SJE | 63,4 | 78,33 | 141,73 | Aprovado |
| Descarga elétrica para controle de plantas daninhas. | 52,6 | 72,25 | 124,85 | Excedente |

| **PIBITec** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Projeto** | **Pontuação do Currículo** | **Pontuação média da Avaliação** | **Pontuação Final** | **Situação** |
| Determinação de altura de fragmentos florestais utilizando modelos digitais obtidos através de veículo aéreo não tripulado | 22,05 | 91,33 | 113,38 | Aprovado |

| **PIBIC Jr** | | | | |
|---|---|---|---|---|

| Projeto | Pontuação do Currículo | Pontuação média da Avaliação | Pontuação Final | Situação |
|---|---|---|---|---|
| Uso de plantas atrativas no controle biológico de Pragas da Cultura do Tomate | 81,5 | 94 | 175,5 | Aprovado |
| Avaliação Populacional de nematoides na cultura do quiabo no IFMG - Campus São João Evangelista. | 81,5 | 75,16 | 156,66 | Aprovado |
| BD-EDUC: Uma aplicação web para ensino de consultas SQL | 19,5 | 56,5 | 76 | Aprovado |

Conforme consta no edital, a CGESPE reforça que:

- Os projetos foram avaliados por pelo menos dois avaliadores, sendo a nota do projeto de pesquisa a média de todas as avaliações recebidas.
- A nota final foi obtida pela soma da pontuação do Projeto de Pesquisa com a pontuação da Avaliação do Currículo lattes.
- Para maiores informações, enviar e-mail para cgespe.sje@ifmg.edu.br.

São João Evangelista, 10 de setembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **José Roberto de Paula**, **Diretor(a) Geral**, em 10/09/2020, às 13:41, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs informando o código verificador **0635952** e o código CRC **9F5A59D9**.