

Relatório de Classificação Parcial do Edital 003/2020 PIBIC-EM/CNPq  
Comissão de Iniciação Científica/PRPPG/UFVJM

| <b>projeto</b>  | <b>área do conhecimento</b>       | <b>pontuação</b> | <b>classificação</b> |
|---|-----------------------------------|------------------|----------------------|
|   | <b>Ciências Exatas e da Terra</b> |                  |                      |
| Análise da Propagação da COVID-19 e Construindo Estimativas Utilizando Planilhas Eletrônicas  | Ciências Exatas e da Terra        | 492              | Aprovado             |
| OBTENÇÃO DE BIODIESEL DE ÓLEO DE MACAÚBA EMPREGANDO CATÁLISE HETEROGÊNEA COM ÓXIDO DE CÁLCIO  | Ciências Exatas e da Terra        | 430              | Aprovado             |
| Caracterização Tecnológica de Minérios de Lítio Oriundos de pegmatitos litíferos do Estado de Minas Gerais, com ênfase ao Distrito Pegmatítico Conselheiro Pena e Araçuaí, visando Aplicação em Baterias de Li-íon. | Ciências Exatas e da Terra        | 205              | Desclassificado      |
| Astrofotografia do Sistema Solar e Objetos de Céu Profundo  | Ciências Exatas e da Terra        | 43               | Desclassificado      |
|   | <b>Ciências Biológicas</b>        |                  |                      |
| Investigação do efeito preventivo da restrição calórica desde o nascimento sobre as ondas de calor na menopausa: avaliação em modelo experimental   | Ciências Biológicas               | 693,5            | Aprovado             |
| Uso da PCR para detecção de DNA de Leishmania e identificação de repasto sanguíneo em flebotomíneos provenientes de cavernas quartzíticas no Estado de Minas Gerais   | Ciências Biológicas               | 596,5            | Aprovado             |
| Imobilização de xilanases produzida pelo isolado EA1.3.1 em alginato de sódio visando hidrólise do bagaço de cana-de-açúcar para fabricação de etanol de segunda geração  | Ciências Biológicas               | 531              | Aprovado             |
| CRESCIMENTO DE MUDAS NATIVAS SOB A AÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS EFICIENTES  | Ciências Biológicas               | 403              | Aprovado             |
| Desenvolvimento de recursos audiovisuais que auxiliem o processo de ensino-aprendizagem sobre catabolismo da glicose  | Ciências Biológicas               | 368              | Aprovado             |
|   | <b>Engenharias</b>                |                  |                      |
| CRESCIMENTO DE FUNGOS SOB AÇÃO DE CAMPOS ELÉTRICOS ESTÁTICOS: MONTAGEM DE UMA CÂMARA DE ELETROFORESE  | Engenharias                       | 311              | Aprovado             |
| Instrumentação da câmara de compostagem de um banheiro seco utilizando Arduino  | Engenharias                       | 228              | Aprovado             |
|   | <b>Ciências da Saúde</b>          |                  |                      |
| EFEITOS DA ASSOCIAÇÃO DA TERAPIA POR FOTOBIMODULAÇÃO (904 NM) COM EXERCÍCIO EM PARÂMETROS ÁLGICOS DE INDIVÍDUOS COM DOR LOMBAR  | Ciências da Saúde                 | 683              | Aprovado             |
|   | <b>Ciências Agrárias</b>          |                  |                      |
| PROJEÇÃO DOS IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO CRESCIMENTO DE <i>Melinis minutiflora</i>  | Ciências Agrárias                 | 3207,5           | Aprovado             |
| Obtenção de índices adequados de acidez do solo para cultivares de amora-preta ( <i>Rufus</i> sp.)  | Ciências Agrárias                 | 1712             | Aprovado             |
| DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE RASTREABILIDADE DE PRODUTOS AGRÍCOLAS DA SERRA DO ESPINHAÇO PARA A AGRICULTURA FAMILIAR  | Ciências Agrárias                 | 1631             | Aprovado             |
| Interação entre classes de solos e a performance de cultivares de soja  | Ciências Agrárias                 | 810,5            | Aprovado             |

Relatório de Classificação Parcial do Edital 003/2020 PIBIC-EM/CNPq  
Comissão de Iniciação Científica/PRPPG/UFVJM

|  |                   |       |          |
|--|-------------------|-------|----------|
| Importância da tripanosomose na cadeia leiteira das regiões Norte e Noroeste de Minas Gerais, Brasil           | Ciências Agrárias | 787,5 | Aprovado |
| Qualidade dos Frutos de Minimelancia sob Efeitos Conciliados de Lâminas de Água e Polímero Hidrofílico no Solo | Ciências Agrárias | 664,5 | Aprovado |
| ESTUDO COMPARATIVO DA ESTIMATIVA DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA PARA LOCALIDADES DO VALE DO JEQUITINHONHA  | Ciências Agrárias | 493   | Aprovado |
| NANOPARTÍCULAS DE CAFEÍNA E CURCUMINA POR EMULSÃO ÁGUA/ÓLEO/ÁGUA PARA APLICAÇÃO EM ALIMENTOS                   | Ciências Agrárias | 470   | Aprovado |
| Avaliação dos parâmetros eletrocardiográficos de mulas da região de Unaí - MG.                                 | Ciências Agrárias | 278   | Aprovado |