

Projetos de Iniciação Científica e Iniciação Científica júnior aprovados – Campus Divinópolis – 2024/2

| N.º | Código | Projeto | Docente | Nível | Bolsistas | Voluntários |
|------------|---------------|--|-------------------------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| 1. | PIC524-2024 | Metodologia de Recapacitação Não Convencional Multiobjetivo de Linhas de Transmissão de Energia Elétrica Usando o Método Adjunto | Andre Luiz Paganotti | PICV | 0 | 1 |
| 2. | PIC567-2024 | Conversores Controlados por Fase via Algoritmo FB-PLL | Claudio Henrique Gomes dos Santos | PIBIC/CNPq | 1 | 0 |
| 3. | PIC572-2024 | Aplicação de Arranjo Motor-Gerador para Emulação de Cargas Mecânicas com Atuação no Circuito de Campo de uma Máquina CC | Claudio Henrique Gomes dos Santos | PICV-Jr | 0 | 1 |
| 4. | PIC593-2024 | Sistema automatizado para controle de entrada/saída de veículos no CEFET-MG Campus Divinópolis | Emerson de Sousa Costa | PICV | 0 | 1 |
| 5. | PIC622-2024 | Uso da Robótica Educacional no processo de ensino aprendizagem | Emerson de Sousa Costa | PICV | 0 | 1 |
| 6. | PIC579-2024 | Construção de um protótipo para auxiliar no controle da temperatura em um aquecedor solar | Fabio Lacerda Resende e Silva | PICV-Jr | 0 | 2 |
| 7. | PIC607-2024 | Migração e Colaboração Científica: Desvendando as Redes de Colaboração de Pesquisadores Brasileiros | Higor Alexandre Duarte Mascarenhas | PIBIC | 1 | 1 |
| 8. | PVC529-2024 | Controle de sistemas não lineares via rede com acionamento por eventos | Luis Filipe Pereira Silva | PIBIC/CNPq | 1 | 0 |
| 9. | PIC642-2024 | Geoprocessamento utilizado em um aplicativo de monitoramento de parâmetros de trajeto aplicados com coparticipação de plano de manutenção preventiva de bicicletas | Marcio Alves de Aguiar | PICV | 0 | 1 |
| 10. | PVC612-2024 | Criação coletiva de interferências na matéria-prima e manipulações têxteis em projetos experimentais: o design de superfície | Maria de Lourdes Couto Nogueira | PIBITI/CNPq | 1 | 1 |
| 11. | PIC574-2024 | Conhecer para incluir parte 2: produção de conteúdo para disseminação da cultura inclusiva para além do CEFET | Maria Isabel Rios de Carvalho Viana | PIBIC-Jr/CNPq | 0 | 1 |
| 12. | PIC573-2024 | Desenvolvimento de um kit de jogos adaptáveis e de baixo custo para o ensino de língua inglesa em escolas públicas | Maria Isabel Rios de Carvalho Viana | PICV | 0 | 1 |
| 13. | PVC632-2024 | Cartografia Social: o uso da cartografia colaborativa para mapeamento dos espaços de vivência dos alunos de graduação do CEFET-MG campi Divinópolis e Varginha | Nadia Cristina da Silva Mello | PIBIC-Af/CEFET-MG | 1 | 1 |
| 14. | PVC652-2024 | Desenvolvimento de um website para formação de professores/as de disciplinas técnicas em cursos de EPTNM de enfermagem | Rodrigo Alves dos Santos | PIBITI/CNPq | 1 | 0 |

| | | | | | | |
|-----|-------------|--|------------------------------|---------------|---|---|
| 15. | PVC627-2024 | CONSCIÊNCIA CORPORAL NA EPT: desenvolvimento de material didático instrucional para alunos e professores dos anos finais da EPTNM | Rodrigo Alves dos Santos | PIBIC-Jr/CNPq | 1 | 0 |
| 16. | PVC649-2024 | (Re)Design inclusivo: uma coleção de roupas adaptadas através do processo upcycling com foco nas mulheres com mobilidade reduzida do centro-oeste de minas | Rodrigo Bessa | PICV | 0 | 2 |
| 17. | PVC667-2024 | Design Gráfico, Diagramação e Edição do Caderno de Resumos e Anais da 8ª edição do SEMGED (Seminário de Moda, Gestão e Design) | Rodrigo Bessa | PICV | 0 | 2 |
| 18. | PVC666-2024 | Impacto e Evolução das Pesquisadoras Mineiras: Uma Abordagem Bibliométrica e Cientométrica | Thiago Magela Rodrigues Dias | PIBIC/CNPq | 1 | 0 |
| 19. | PVC678-2024 | Produção Técnica no Brasil: Análise de Patentes e Suas Contribuições para a Inovação | Thiago Magela Rodrigues Dias | PIBIC-Jr/CNPq | 1 | 0 |
| 20. | PIC509-2024 | Relação entre a aprendizagem de matemática e a opção por cursos de graduação das áreas de exatas e engenharias | Wagner Custodio de Oliveira | PIBIC-Jr/CNPq | 0 | 1 |
| 21. | PIC485-2024 | Análise das questões de Biologia aplicadas no Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) nos anos de 2014 a 2023 | Wanderson Lopes Lamounier | PIBIC-Jr/CNPq | 0 | 2 |
| 22. | PIC626-2024 | Uso e cobertura do solo na bacia hidrográfica do rio Pará-MG: um olhar para as Reservas Legais | Wanderson Lopes Lamounier | PIBIC-Af/CNPq | 1 | 1 |