

**EDITAL PIBITI – CNPQ/ SENAI CIMATEC 026 / 2024**  
**Resultado - Pedidos Aprovados**

<b>Nome do Bolsista</b>	<b>Título do Projeto</b>
MATHEUS PEREIRA DE PINO	Análise do Acúmulo de Poeira em Painéis Fotovoltaicos por Meio de Simulações CFD.
GISELE ASSUNÇÃO REIS	Desenvolvimento de curativo bioativo contendo o fármaco imiquimode incorporado em filme de celulose bacteriana para o tratamento de queimaduras.
JOÃO PAULO CALDAS LUCAS	Utilização de Técnicas de Sensoriamento Remoto para Mapeamento do Cultivo de Algaroba (Prosopis juliflora) no Estado da Bahia, Brasil, para Avaliação Técnica e Econômica da Produção de Etanol de 2ª Geração.
JULIANA PITANGA NEGRÃO SOUZA	Utilização de quitosana para o nanoencapsulamento de moléculas com potencial farmacêutico.
MARCELE DE ASSIS ANDRADE	Avaliação do potencial de produção de aditivo alimentar a partir de biomassa fúngica.
RODRIGO DIAS SARNO	Aplicação de sensores VIS-SWIR em robôs para melhoria da eficiência de inspeção visual na Indústria de Óleo e Gás.
DANIEL DA SILVA GOUVEIA	Estudo de alternativas de encapsulamento de sensor de temperatura baseado em fibra óptica.
LEO THIRSO PINTO DE FREITAS E SOUZA	Aplicação de ferramentas de bioinformática na otimização de sequências de mRNA com foco no desenvolvimento de vacinas e tratamentos.

**Para o cronograma 2, ficam disponíveis 10 vagas remanescentes.**

Salvador, 27 de agosto de 2024.

**Prof. Dr. Alex Álisson Bandeira Santos**  
Coordenador Geral de Pós-Graduação Stricto Sensu  
Centro Universitário SENAI CIMATEC