

EDITAL PIBIC – CNPQ/ SENAI CIMATEC 025 / 2024

Resultado - Pedidos Aprovados

Nome do Bolsista	Título do Projeto
FÉLIX GABRIEL PINHO SANTOS	Desenvolvimento de protótipo de biodigestor para otimização de processos anaeróbicos em biomassa de cacau (Theobroma cacao).
AUGUSTO SANTOS CORDEIRO DE MENEZES	Intensificação do processo de produção de etanol.
CAIO ATHAYDE DE OLIVA	Scaffolds de blenda biopoliméricas com incorporação de composto orgânico com potencial atividade farmacológicas para aplicação como curativo.
EDUARDO ALVES BANDEIRA PERES	Desenvolvimento e caracterização de novos cimentos biocerâmicos.
ISABELA LESSA SOTERO GOMES	Aproveitamento do “mel de cacau” para desenvolvimento de bebida fermentada com efeito funcional.
MARINA CALHEIRA DE OLIVEIRA	Aplicação de modelos de inteligência artificial para análise de dados e suporte à decisão via gêmeo digital aplicado a uma planta de manufatura avançada.
LEONARDO SANTOS MAGALHÃES	Estudo teórico e experimental de sensor distribuído de contato baseado em fibra óptica aplicado a robótica mole
ANA JÚLIA JESUS SOUSA.	A Valorização dos subprodutos do processamento da laranja.
ÍISIS SANTOS SILVA	Impressão 3D de scaffolds à base de hidrogel para aplicação em proteínas alternativas.
LUCA RANGEL ALMEIDA	Sensoriamento de turbulência usando a técnica de “macrobending loss” numa bobina de fibra Ótica.
GUSTAVO DE BRITTO VIANA PEREIRA	Encapsulação de bactérias probióticas via rota de liofilização.
ALESSANDRA REGINA CERQUEIRA DANTAS	Desenvolvimento de filmes poliméricos reforçado com nanocelulose de sisal.
JOÃO MARCELO COSTA MIRANDA	Desenvolvimento de Sistema de Gerenciamento de uma Planta de Manufatura Avançada com Lógicas Preditivas Inteligentes.
ELENA CARVALHO SEPULVEDA	Projeto de um sistema de controle PID para uma usina híbrida de geração de energia.
MILENA REIS DOS SANTOS	Desenvolvimento de composto sustentável a partir de resíduo da Indústria Têxtil.
LETÍCIA RIBEIRO DA SILVA ARAÚJO BASTOS	Roadmap para rede de abastecimento de H2 no Brasil.
PEDRO ANDRADE SANTOS	Caracterização de diferentes tipos de scaffolds para aplicação em Engenharia de Tecidos.

O cronograma 2 não possui 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