

EDITAL PIBIC – CNPQ/ SENAI CIMATEC 032 / 2023

Resultado - Pedidos Aprovados(ordem alfabética)

Nome do Bolsista	Título do Projeto
Amanda de Oliveira Ribeiro	Emprego de técnicas cromatográficas para a caracterização de extratos de cúrcuma (Curcuma longa L.) obtidos por rota convencional e diferentes solventes
Ana Júlia Jesus Sousa	Valorização de Subp
Bianca Andrade Galvão	Construção de modelo computacional de uma usina híbrida com sistema de armazenamento para despacho de energia
Bruno da Costa Sales	AIARA – Treinando a Geração de Palavras
Caio Athayde de Oliva	Produção de scaffolds à base de hidrogel de gelatina metacrilada (GelMA) para aplicação como curativo
Daniel Andrade Rabelo Lima	Avaliação da presença de compostos voláteis monoaromáticos em amostras de biocombustíveis
Gustavo de Britto Viana Pereira	Desenvolvimento de metodologia analítica para determinação de resíduos de dimetilpolixilosanos em amostras de combustíveis por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas
João Vitor Mendes Pinto dos Santos	Aplicação de técnica de aprendizagem profunda para detecção de arritmia cardíaca em sinais de eletrocardiograma
Joseph Samuel Neiva	Desenvolvimento de Sistema de Gerenciamento de uma Planta de Manufatura Avançada com Lógicas Preditivas Inteligentes
Juliana Pitanga Negrão Souza	Estudo dos parâmetros de encapsulamento de fitoterápicos em nanopartículas de quitosana
Letícia Ribeiro da Silva Araujo Bastos	Estudo do Sistema de célula a combustível PEM do ponto de vista de segurança e elaboração de passo-a-passo para gerenciamento de mudanças.
Lucas Breda Lima Mascarenhas	Análise do comportamento de ações na bolsa de valores utilizando Redes Neurais
Ludmila Nascimento dos Anjos	O estado da arte da Neuroergonomia Cognitiva e sua aplicação na otimização dos processos industriais
Marcos Aurélio Silveira	Eletrofição e caracterização de compósitos poliméricos reforçados com grafeno
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
Nathalia Pereira Dias	Caracterização cromatográfica de extratos de orégano (<i>Origanum vulgare</i>) e alecrim (<i>Rosmarinus officinalis</i>) obtidos com diferentes misturas de solventes

Para o cronograma 2, fica disponível 1 vaga remanescente.

Salvador, 06 de outubro de 2023.

Prof. Dr. Leone Peter Correia da Silva Andrade
Reitor
Centro Universitário SENAI CIMATEC

Prof. Dr. Jailson Bittencourt de Andrade
Pró-reitor de pós-graduação e pesquisa
Centro Universitário SENAI CIMATEC