

**LISTA DOS ALUNOS SELECIONADOS – PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
E TECNOLÓGICA SENAI BAHIA 2026**

ALAGOINHAS

Logística Reversa Inteligente: Automação e Sustentabilidade na Gestão de Embalagens Pós-Consumo

Deivid Santana Do Nascimento	Técnico Em Desenvolvimento de Sistemas
Pérola Matos De Aquino	Técnico Em Logística
Yasmim Santos De Sena Rosendo	Técnico Em Automação Industrial

CAMAÇARI

Desenvolvimento de projetos voltados a digitalização de ativos Metalmecânicos

Éder Pereira Nogueira	Técnico Em Informática Para a Internet
Gabriel Santos Rodrigues	Técnico Em Desenvolvimento de Sistemas
Murilo Paz Ferreira	Técnico Em Informática Para a Internet

Projeto, montagem e validação de bancada didática de eletroposto inteligente com Projeto, montagem e validação de bancada didática de eletroposto inteligente com monitoramento energético de baixo custo.

Jessé Alves Dos Santos	Técnico Em Eletrotécnica
Leandro Pereira Moraes	Técnico Em Desenvolvimento de Sistemas
Reynan De Santana Barbosa	Técnico Em Automação Industrial

CIMATEC

Prospecção de compostos bioativos com atividade antioxidantes identificados em fontes vegetais, para substituição de aditivos sintéticos.

Ana Luise Freitas Pires	Técnico Em Biotecnologia
Jade Kelly Oliveira Machado	Técnico Em Biotecnologia
Sara Mey Sousa Xavier Dórea	Técnico Em Biotecnologia

Robô móvel autônomo modular interoperável em redes industriais seguras

Cauã Brito Mendes	Técnico Em Mecatrônica
Gabriela Batista De Oliveira	Técnico Em Mecatrônica
Henrique Gabriel Dos Santos Brandão	Técnico Em Desenvolvimento de Sistemas



Programa de Iniciação
Científica e Tecnológica
da Educação Profissional

SENAI

DENDEZEIROS

Desenvolvimento de alternativas sustentáveis e de baixo custo para impressão 3D

Grazielle Guimarães Da Silva	Técnico Em Eletromecânica
Ivy Marissa Souza Almeida	Técnico Em Automação Industrial
Mário Victor Santos Rodrigues	Técnico Em Eletromecânica

Tecnologias para inspeção visual e mapeamento em espaços confinados

Alana De Santana Rosa	Técnico Em Desenvolvimento de Sistemas
Bianca Dos Santos Ferreira	Técnico Em Automação Industrial
Renzo Bernardo Álvares Aragão Barbosa	Técnico Em Automação Industrial

FEIRA DE SANTANA

Otimização de Processos e Valorização de Resíduos Agroindustriais: Desenvolvimento de Bioprodutos Sustentáveis sob a Ótica da Química Verde e Eficiência Produtiva

Leandro Pinheiro Sales	Técnico Em Química
Maria Eduarda Palmeira Pinheiro	Técnico Em Biotecnologia
Maria Júlia Dos Santos Bastos	Técnico Em Química

Sistema IoT para Monitoramento e Classificação da Saúde de Máquinas Industriais

Carlos Eduardo Silva Correia	Técnico Em Desenvolvimento de Sistemas
Luiz Eduardo Alves Mendonça	Técnico Em Desenvolvimento de Sistemas
Victor Gabriel Pinto Pontes	Técnico Em Desenvolvimento de Sistemas

JUAZEIRO

Desenvolvimento de um Sistema Inteligente de Monitoramento e Diagnóstico de Anomalias em Sistemas Fotovoltaicos Baseado em IoT

Eduardo Silva De Araujo	Técnico Em Eletrotécnica
Paula Fernanda Alves De Souza	Técnico Em Desenvolvimento de Sistemas
Pedro Davi Da Silva Gomes	Técnico Em Eletrotécnica



LAURO DE FREITAS

Desenvolvimento de Filmes Poliméricos Biodegradáveis Reforçados com Fibras Agroindustriais
Baianas (Sisal, Coco e Cana-de-Açúcar)

Amanda Tosta Santos Menezes	Técnico Em Química
Raissa De Assis Boaventura De Souza	Técnico Em Biotecnologia
Rodrigo Teixeira Dos Santos	Técnico Em Petroquímica

TEIXEIRA DE FREITAS

Geoprocessamento aplicado à eficiência ambiental e ao planejamento florestal sustentável no
quadrante nordeste de Teixeira de Freitas (BA)

Augusto Bruno Fonseca Passos	Técnico Em Informática Para a Internet
Daniel Gervasio Amorim	Técnico Em Desenvolvimento de Sistemas
Gabriel Rodrigues Santos	Técnico Em Informática Para a Internet

VITÓRIA DA CONSQUISTA

Implementação de sistemas para monitoramento, análise e otimização de processos industriais

Ana Luiza Guimarães de Almeida	Técnico Em Informática Para a Internet
Jenifer Emanuelle Meira Silva	Técnico Em Informática Para a Internet
Joao Augusto Dos Anjos Nolasco	Técnico Em Informática Para a Internet



Programa de Iniciação
Científica e Tecnológica
da Educação Profissional

SENAI