



RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA

Responsável pela visita: Prof. Claudemir Claudino Alves

Professores participantes: Percy Javier Igei Kaneshiro

Rodrigo Sislian

Nome da empresa: Aloe Natu Brasil

Alunos participantes: Jilson Junior

João Lucas

Larissa Ale

Marcelo Kawabata

Marco Antonio

Marinalva Alves da Costa

Rafael Maurelli

Rafael Pazos

Rodgers de Sena Rodrigues

Sérgio Butschkau

Victor Furim

Data da visita: 29/11/2017

Introdução

No dia 29 de Novembro de 2017, foi realizada a visita técnica na empresa Aloe Natu Brasil, com estudantes dos cursos de Tecnologia em Automação Industrial e Técnico em Automação Industrial do Instituto Federal de São Paulo – Câmpus Guarulhos.

A Aloe Natu Brasil foi projetada para a cidade de Mairiporã, entretanto por processos burocráticos, foi transferida para a Rua Doze de Maio nº 340 – Vila Galvão. No momento a empresa ainda não esta em funcionamento.

Objetivos da Visita

A visita realizada teve como objetivo mostrar a empresa o projeto do Instituto, onde através dessa apresentação, a Aloe Natu Brasil, mostraria ao coordenador do projeto e a equipe a ineficácia de determinado processo.

Objetivo do Projeto

Tem-se como objetivo nesse projeto trabalhar na organização de ligações pneumáticas, hidráulicas e elétricas, onde a equipe, juntamente com profissionais da empresa, iram remontar o quadro elétrico e hidráulico. Em seguida, será feito a conexão de bombas de centrifugas, tanques de armazenamento, máquina embaladora e seladora, máquina de extração da seiva e tubulações em geral. É utilizado no processo o CLP WAGO 787-732, RELES 787-722, onde através dele é feito o input e output de dados no controle e automação da planta de extração de Aloe e Vera.

Fotos da Visita



Equipe escolhida para desenvolver o projeto







