

## MEMÓRIA DE VISITA

**Responsável pela visita:** Prof. Ms. Claudemir Claudino Alves

**Cursos participantes:** Tecnologia em Automação Industrial (1º Semestre) e Técnico em Automação Industrial (3º e 4º Semestres).

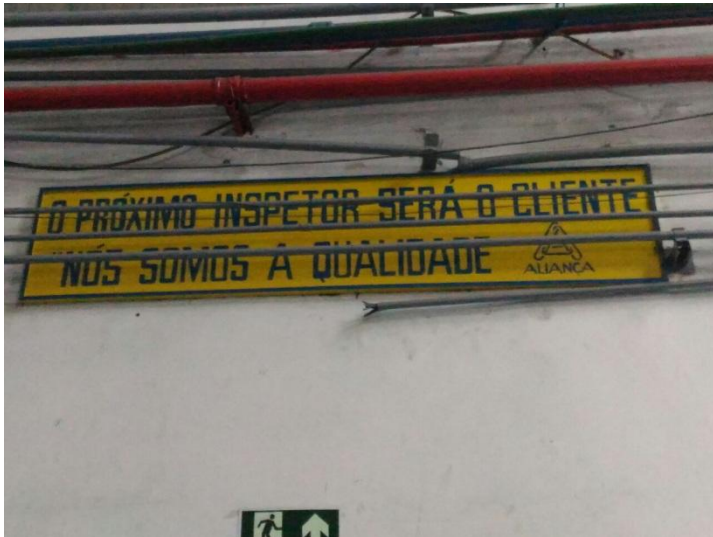
**Nome da empresa visitada:** Aliança Metalúrgica S.A.

**Data da visita:** 14 de Novembro de 2017

Visita que acrescentou muito a todos nós, conhecemos os processos produtivos automatizados e manuais, ganhamos uma empresa parceira e muitos amigos.

Ficamos muito gratos.





Dica para se fazer bem feito



Eng. do Produto, nos mostrando vários processos, inclusive o de montagem do segredo para os miolos das fechaduras.



Eng. Químico apresenta o laboratório da galvanoplastia.



Eng. de Processo nos apresenta o processo produtivo do acabamento manual com lixadeiras e politrizes



Processo produtivo do acabamento com máquinas vibratórias, retirada de rebarbas



Processo produtivo do acabamento com máquinas vibratórias, retirada de rebarbas



Eng. de Processo nos apresenta o processo produtivo da acabamento através da galvanoplastia



Processo produtivo do acabamento com pintura líquida manual



Processo produtivo do acabamento com pintura a pó manual



Plataforma dos tanques de galvanoplastia



Célula de produção automática executando algumas operações do registro de gás



**Possibilidade de projeto:** Dimensionamento do agregado hidráulico do carrinho de plataforma hidráulica, para que o mesmo tenha movimento de subida e descida e de deslocamento automáticos.

## **Introdução**

No dia 14 de Novembro foi realizada uma visita técnica com os estudantes da Tecnologia e do Técnico em Automação Industrial do IFSP, Campus Guarulhos à empresa Aliança Metalúrgica S.A.

A visita faz parte do Projeto Escola Empresa que tem como intuito promover uma interação entre alunos e empresa, para aplicação de conteúdos teóricos na prática, para que estes tenham melhor acesso a Indústria de forma direta.

## **LOCAL VISITADO**

**Sobre a Aliança:** Fundada em São Paulo em 26 de Junho de 1927, a Aliança Metalúrgica S.A iniciou suas atividades com a produção de lustres artísticos, passando por diversas fases de crescimento. Chegou a fornecer ferragens as forças armadas do país. E em 1949 foi aberta a fabrica no bairro do Jaçanã/SP (A qual foi realizada a visita), passando a fabricar novas linhas de ferragens (fechaduras, guarnições, fechos etc.)

Hoje com cerca de 800 funcionários e representantes no Brasil e no exterior, a Aliança é reconhecida como um dos maiores fabricantes de reguladores para gás, inclusive em Fevereiro de 2001 recebeu a certificação em Sistema de Gestão da Qualidade ISO 9001, referente ao mesmo.

## **VALORES**

- Ética
- Transparência
- Respeito
- Comprometimento
- Responsabilidade Social

## **OBJETIVO DA VISITA**

Conhecer a empresa, e seus processos de produção para futuros desenvolvimento de projetos em parceria.

Por: Sabrina de Oliveira Teodoro