

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

ES726 - LABORATÓRIO DE SISTEMAS PNEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS

TURMA A

Projeto 4 - Partiu bar - 4 - a terra e o fogo

Alunos:

Daniel Dello Russo Oliveira	101918
Marcelli Tiemi Kian	117892
Vinícius Ragazi David	120258

Professora responsável:
Dr. Niederauer Mastelari

10 de junho de 2015

Sumário

1	Descrição Técnica do Processo	2
2	Análise do Projeto	2
3	Tabela de designação	2
4	Implementação do sistema	2
5	Conclusões	2

1 Descrição Técnica do Processo

2 Análise do Projeto

- Modo Automático
- Modo Homming
- Modo Passo a Passo
- Parada de emergência
- Alarmes e tratamentos de Erros
- IHM

3 Tabela de designação

4 Implementação do sistema

5 Conclusões

Referências

- [1] K. Ogata, *Engenharia de Controle Moderno*, 6^a edição, 2011.