

" A PRODUÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL NO BRASIL:
O CASO DO PARQUE DE ALTA TECNOLOGIA DE SÃO CARLOS".

CARVALHO, M.M. - Aluna da EESC-USP, Depto Produção, São Carlos, SP.

knato NETO, J.A. - Prof. da EESC-USP, Depto de Produção, São Carlos, SP.

O estudo tem por objetivo traçar o perfil das empresas do parque industrial de São Carlos, que desenvolvem tecnologia de ponta, voltada para automação industrial do setor metal-mecânico.

A metodologia escolhida foi a de "estudo de casos", e para tal realiza-se uma pesquisa de campo escolhendo-se dez empresas da "Fundação Parque de Alta Tecnologia de São Carlos", são elas: CAD- Controle de Automação Digital Ltda, EQUITRON - Automação Eletrônica Mecânica Ltda, EDC- Equipamentos e Contrôles Ltda, Indústrias de Aparelhos Médicos e Científicos FAC Ltda, ENGEMASA- Engenharia e Materiais S/A, TECNOMOTOR- Importação e Exportação Ltda, LINCE- Equipamentos de Segurança Ltda DPR Informática, ENERGEL- Engenharia de Eletricidade Ltda, ANALOG CONTROL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA.

De início parte-se do pressuposto de que, apesar de oferecerem ao mercado produtos de alta tecnologia, tais empresas possuem, na sua grande maioria, processo de produção pouco automatizados, baseados em mão de obra intensiva.

Além disso, as empresas do "parque" estão na fase de introdução de seus produtos nos respectivos mercados.

