

**Desenvolvimento e Implementação de Metodologia Fuzzy em Posicionadores Industriais Para Atenuação de Ruídos e Supressão de Não-Linearidades.**

**ANDRE DA SILVA BARCELOS e FÁBIO MUNIZ MAZZONI**

Este trabalho tem como finalidade, desenvolver controle Fuzzy, para otimização de posicionador de válvula, afim de evitar os efeitos da não-linearidade e atenuação de ruídos.

Palavras-chave: Desenvolvimento Fuzzy. Posicionador Industrial. Controle de Processo.