

196

ATUADOR DE VALVULA SEGURA. *Bill Paiva dos Santos, Telmo Roberto Strohaecker (orient.)* (UFRGS).

Este trabalho aborda o sistema de acionamento de uma Válvula de Falha Segura utilizada em gasodutos. O funcionamento das mesmas ocorre no caso de algum incidente na linha pressurizada. Foi desenvolvido o acionamento automático com um atuador a gás e um atuador hidráulico para o acionamento manual, em conjunto com o sistema de válvulas para o direcionamento do fluido de atuação.