****

**SERVIÇO NACIONAL DE ARENDIZAGEM INDUSTRIAL – SENAI CIMATEC**

**CURSO TÉCNICO EM MECATRÔNICA**

**MARCELO SANTOS**

**PESQUISA REFERENTE A MATERIAIS METÁLICOS FERROSOS E NÃO FERROSOS**

**MECÂNICA APLICADA A SISTEMAS AUTOMATIZADOS**

**SALVADOR**

**2020**