



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
ESCOLA POLITÉCNICA  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA  
MESTRADO ACADÊMICO EM MECATRÔNICA**

**EBENÉZER SILVA CAVALCANTI**

**APLICAÇÃO DE FERRAMENTAS DE DESENVOLVIMENTO  
INTEGRADO DE PRODUTOS NO PROJETO DE UMA BANCADA PARA  
ENSAIOS DE FADIGA EM MATERIAIS PLÁSTICOS**

Salvador  
2007

LATERAL DA ENCADERNAÇÃO (COR PRETA COM LETRAS  
DOURADAS)

**EBENÉZER SILVA CAVALCANTI**

**APLICAÇÃO DE FERRAMENTAS DE DESENVOLVIMENTO INTEGRADO DE PRODUTOS NO PROJETO DE UMA  
BANCADA PARA ENSAIOS DE FADIGA EM MATERIAIS PLÁSTICOS**