

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

**MODELAGEM UTILIZANDO REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA
PREDIÇÃO DA PERCENTAGEM DE FERRITA E PARÂMETROS
GEOMÉTRICOS DE CORDÕES DE SOLDA DE AÇOS INOXIDÁVEIS
AUSTENÍTICOS**

MARINA SPYER LAS CASAS

Belo Horizonte, Julho de 2013