

ORIENTADOR

Prof. Dr. José Vitor Candido de Sousa

MESTRE

LEOPOLDO FERREIRA DE SOUSA

Dissertação

DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS CERÂMICAS DE ALUMINA-ÍTRIA PARA APLICAÇÃO EM TRATAMENTO DO FERRO FUNDIDO NODULAR

PRODUTO

Com objetivo de atender as necessidades das empresas que utilizam ferramentas cerâmicas em seus processos de usinagem, esse trabalho apresentou um caminho específico na caracterização da ferramenta cerâmica a base de alumina, com potencial de aplicação nas ligas de ferros fundido, com um baixo custo de aquisição, pois as ligas de ferramentas similares existentes no mercado apresentam altos preços de compra.



