



MESTRADO PROFISSIONAL EM MATERIAIS

ORIENTADOR

Profa. Dra. Monique Osório
Talarico da Conceição

MESTRE

EDUARDO PEREIRA DE BARROS

Dissertação

DESENVOLVIMENTO DE REBOLO HÍBRIDO CONSTITUÍDO DE GRÃOS ABRASIVOS ÓXIDO DE ALUMÍNIO (Al_2O_3) E CARBETO DE SILÍCIO (SiC) PARA A RETIFICAÇÃO DE AÇO SAE 1045 E LATÃO C360

PRODUTO

Trata-se do desenvolvimento de um rebolo. Ferramenta de material abrasivo, de utilização nos processos industriais. Objetivo: menor consumo de energia e economia nos processos, gerando ganhos tangíveis para as indústrias.

