



MESTRADO PROFISSIONAL EM MATERIAIS

ORIENTADOR

Prof. Dr. Alexandre Fernandes Habibe

MESTRE

CLAUDINE GUIMARÃES LEITE CARDOSO

Dissertação

**DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE SÍNTER A
PARTIR DE RESÍDUOS SÓLIDOS SIDERÚRGICOS PARA
APLICAÇÃO EM ACIARIA**

PRODUTO

Neste estudo foi desenvolvido um sínter com objetivo do aproveitamento de resíduos sólidos siderúrgicos motivado à aplicação como matéria prima a produção de aço para aplicação direta a etapa de refino em aciarias. Dentre os cuidados necessários nesta aplicação, tornou-se notório o grau de contaminação dos resíduos sólidos e a necessidade do seu correto armazenamento e separação, condição crucial para futuras aplicações.



DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE
SINTER A PARTIR DE RESÍDUOS SÓLIDOS
SIDERÚRGICOS PARA APLICAÇÃO EM AÇARIA

ALUNA: CLAUDINE GUIMARÃES LEITE CARDOSO
ORIENTADOR: PROF. DR. ALEXANDRE FERNANDES HABIBE