



# MESTRADO PROFISSIONAL EM MATERIAIS

Orientador

Prof. Dr. Claudinei dos Santos

MESTRE

**ROBERTO PIRES SILVEIRA**

Dissertação

DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM  
SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO DE PROPRIEDADES DE  
MATERIAIS CERÂMICOS: PROCERAM

PRODUTO

O software resulta em um melhor gerenciamento dos dados e informações de materiais pesquisados através de ferramentas como: cálculo automático de propriedades físicas e mecânicas através de dados fornecidos pelo usuário sobre cada corpo-de-prova, cálculo automático de média e desvio padrão de cada propriedade física e mecânica trabalhada, geração automática de gráficos comparativos entre propriedades e entre corpos-de-prova, capacidade de exportação dos dados cadastrados e processados para os formatos mais portáteis e utilizados pelo meio acadêmico (pdf e xls).

