MESTRADO
PROFISSIONAL
EM MATERIAIS

ORIENTADOR

Prof. Dr. Alexandre Alvarenga Palmeira

MESTRE

RICARDO ABREU LIMA DE SOUZA

Dissertação

SOTWARE EDUCATIVO DE SELEÇÃO DE MATERIAIS PELO MÉTODO ASHBY

PRODUTO

O método de Ashby foi sintetizado mediante à criação de um programa computacional de intuito educacional que possui interface simples para o usuário, através do *software* de desenvolvimento de algoritmos *MatLab* (R2008a), que possibilitou reproduzir algumas situações que exemplificam como é feita a SM e os resultados serão comentados, demonstrando que o método é útil dentro do disponível.

UniFOA
Centro Universitário de Volta Redonda

FUNDAÇÃO OSWALDO ARANHA
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA
PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL EM MATERIAIS
RICARDO ABREU LIMA DE SOUZA
SOFTWARE EDUCATIVO DE SELEÇÃO DE MAT
MÉTODO ASHBY
VOLTA REDO
2015
Cerâmicas
Compósitos
Materiais naturais
Metais
Polímeros
Velocidade onda longit
meros