

# MESTRADO PROFISSIONAL EM MATERIAIS

ORIENTADOR

Prof. Dr. Ricardo de Freitas  
Coutinho

COORIENTADOR

Prof. Dr. Ricardo de Freitas  
Cabral

MESTRE

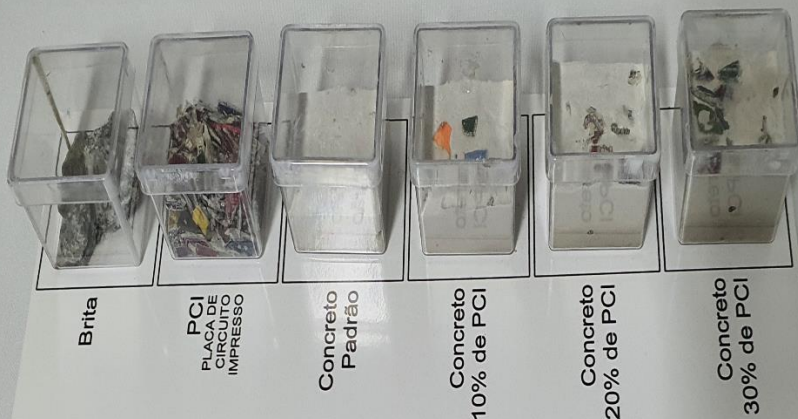
LEONARDO ALVES DA CONCEIÇÃO

DISSERTAÇÃO

PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CONCRETO COM ADIÇÃO DE  
RESÍDUOS DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO

PRODUTO

Produção e caracterização de concreto com aproveitamento de placas de circuitos impressos de equipamentos descartados, com resultados aprovados pelas normas, como concreto não estrutural com uso para pavimentação. PRODUTO GEROU DEPÓSITO DE PATENTE.



PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL EM MATERIAIS

PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CONCRETO COM ADIÇÃO DE  
RESÍDUOS DE PLACAS DE CIRCUITOS IMPRESSOS

Nome: Leonardo Alves da Conceição

Orientador: Prof. Dr. Roberto de Oliveira Magnago

Co-orientador: Prof. Dr. Ricardo de Freitas Cabral



Outubro 2019

