

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
ESCOLA DE ENGENHARIA DE LORENA

LUDMILA CARRIL FERNÁNDEZ

**Desenvolvimento de sorvetes probióticos à base de extrato  
solúvel de soja**

Lorena – SP

2015

LUDMILA CARRIL FERNÁNDEZ

**Desenvolvimento de sorvetes probióticos à base de extrato  
solúvel de soja**

Dissertação apresentada à Escola de Engenharia de Lorena da Universidade de São Paulo para obtenção do título de Mestre em Ciências do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Industrial na área de concentração de Microbiologia Aplicada.

Orientador: Prof. Dr. Ismael Maciel de Mancilha

Versão Original

Lorena – SP

2015

AUTORIZO A REPRODUÇÃO E DIVULGAÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE TRABALHO, POR QUALQUER MEIO CONVENCIONAL OU ELETRÔNICO, PARA FINS DE ESTUDO E PESQUISA, DESDE QUE CITADA A FONTE

Ficha catalográfica elaborada pelo Sistema Automatizado  
da Escola de Engenharia de Lorena,  
com os dados fornecidos pelo(a) autor(a)

Fernández, Ludmila Carril

Desenvolvimento de sorvetes probióticos à base de extrato solúvel de soja / Ludmila Carril Fernández; orientador Ismael Maciel de Mancilha - Versão Original. - Lorena, 2015.  
86 p.

Dissertação (Mestrado em Ciências - Programa de Pós Graduação em Biotecnologia Industrial na Área de Microbiologia Aplicada) - Escola de Engenharia de Lorena da Universidade de São Paulo. 2015  
Orientador: Ismael Maciel de Mancilha

1. Extrato solúvel de soja. 2. Lactobacillus delbrueckii ufv h2b20. 3. Sorvete probiótico. I. Título. II. Mancilha, Ismael Maciel de , orient.