



**Ficha catalográfica preparada pela Biblioteca Central da Universidade Federal de  
Viçosa - Campus Viçosa**

T

V653c  
2016 Vidigal, Pedro Marcus Pereira, 1984-  
Caracterização dos genomas nuclear, cloroplastidial e  
mitocondrial da cana-de-açúcar utilizando dados de sequenciamento de  
nova geração / Pedro Marcus Pereira Vidigal. - Viçosa, MG, 2016.  
xii, 96f. : il. (algumas color.) ; 29 cm.

Inclui anexos.

Orientador: Luiz Alexandre Peternelli.

Tese (doutorado) - Universidade Federal de Viçosa.

Inclui bibliografia.

1. Cana-de-açúcar - Melhoramento genético. 2. Cana-de-açúcar -  
Bioinformática - Genômica. 3. Cana-de-açúcar - Genoma. 4. Cana-de-  
açúcar - Bioinformática - Banco de dados. I. Universidade Federal de  
Viçosa. Departamento de Estatística. Programa de Pós-graduação em  
Genética e Melhoramento. II. Título.

CDD 22 ed. 633.612

PEDRO MARCUS PEREIRA VIDIGAL

**CARACTERIZAÇÃO DOS GENOMAS NUCLEAR, CLOROPLASTIDIAL E  
MITOCONDRIAL DA CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZANDO DADOS DE  
SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO**

Tese apresentada à Universidade Federal  
de Viçosa, como parte das exigências do  
Programa de Pós-Graduação em Genética  
e Melhoramento, para obtenção do título de  
*Doctor Scientiae*.

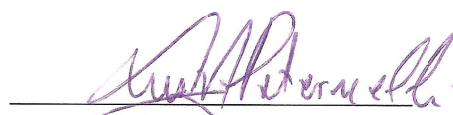
APROVADA: 7 de dezembro de 2016.

  
Alexandre Siqueira Guedes Coelho

  
Evandro Novaes

  
Maximiller Dal-Bianco Lamas Costa

  
Márcio Henrique Pereira Barbosa  
(Coorientador)

  
Luiz Alexandre Peternelli  
(Orientador)





















































































































































































































