

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE LORENA

WANESSA CRISTINE COSTA E SILVA

Contribuições para o desenvolvimento de competências estatísticas no ensino
médio por meio dos registros de representação semiótica

Lorena
2018

WANEISSA CRISTINE COSTA E SILVA

Contribuições para o desenvolvimento de competências estatísticas no ensino médio por meio dos registros de representação semiótica

Dissertação apresentada à Escola de Engenharia de Lorena da Universidade de São Paulo para obtenção do título de Mestre em Ciências do Programa de Mestrado Profissional em Projetos Educacionais de Ciências.

Orientador: Prof. Dr. Paulo Atsushi Suzuki
Coorientador: Prof. Dr. Antonio Sérgio Cobiachi

Versão Original

Lorena
2018

AUTORIZO A REPRODUÇÃO E DIVULGAÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES TRABALHOS, 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)

Costa e Silva , Wanessa Cristine
Contribuições para o desenvolvimento de
competências estatísticas no ensino médio por meio
dos registros de representação semiótica / Wanessa
Cristine Costa e Silva ; orientadora Paulo Atsushi
Suzuki - Versão Original. - Lorena, 2018.
143 p.

Dissertação (Mestrado em Ciências - Programa de
Mestrado Profissional em Projetos Educacionais de
Ciências) - Escola de Engenharia de Lorena da
Universidade de São Paulo. 2018

1. Ensino de matemática. 2. Competências
estatísticas. 3. Ensino médio. I. Título. II. Suzuki,
Paulo Atsushi , orient.