



Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Câmpus de Ponta Grossa
Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO
DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**



DEFESA DE DISSERTAÇÃO

DIA: 20 de outubro de 2017

HORA: 09 horas

LOCAL: DIRPPG

TÍTULO

**AS ENGRENAGENS DE MANHATTAN: UTILIZANDO WATCHMEN
PARA O ENSINO DE FÍSICA COM ENFOQUE CTS**

CANDIDATO(A)

Fábio Clavisso Fernandes

ORIENTADOR(A)

Prof. Dr. Awdry Feisser Miquelin (UTFPR)

BANCA

Prof. Dr. Ronei Clecio Mocellin (UFPR)

Prof^a. Dr^a. Josie Agatha Parrilha da Silva (UEPG/UTFPR)

Prof. Dr. Marcos Cesar Danhoni Neves (UEM/UTFPR)