



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: 02 de agosto de 2017**

**HORA: 14 horas**

**LOCAL: DIRPPG**

---

### TÍTULO

**ENSINO DE GRANDEZAS E MEDIDAS: UMA PROPOSTA COM  
MATERIAIS DIDÁTICOS MANIPULÁVEIS PARA O 6º ANO DO  
ENSINO FUNDAMENTAL**

**CANDIDATO(A)**

**Alana Lima**

**ORIENTADOR(A)**

**Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Nilceia Aparecida Maciel Pinheiro (UTFPR)**

**BANCA**

**Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Luciane Grossi (UEPG)**

**Prof. Dr. Guataçara dos Santos Junior (UTFPR)**