



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 TESE**

**DIA: 23 de fevereiro de 2018**

**HORA: 13 horas e 40 minutos**

**LOCAL: MINIAUDITÓRIO BLOCO C**

---

### **TÍTULO**

**OBJETO VIRTUAL DE APRENDIZAGEM COLABORATIVA  
(COLLABORA): ESTUDO NA DISCIPLINA DE PROBABILIDADE E  
ESTATÍSTICA NO ENSINO SUPERIOR**

**CANDIDATO**

**Eliana Cláudia Mayumi Ishikawa**

**ORIENTADOR**

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

**BANCA**

**Prof. Dr. Rodolfo Miranda de Barros (UEL)**

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Mary Ângela Teixeira Brandalise (UEPG)**

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

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sani de Carvalho Rutz da Silva (UTFPR)**