



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: 03 de fevereiro de 2017**

**HORA: 14 horas**

**LOCAL: DIREC**

---

## **TÍTULO**

**A APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS: UMA PERSPECTIVA NO ENSINO DE  
ESTRUTURA EM METAL NO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO**

### **CANDIDATO**

**Franciele Braga Machado Tullio**

### **ORIENTADOR**

**Prof. Dr. Luis Mauricio Martins de Resende (UTFPR)**

### **BANCA**

**Prof. Dr. Luiz Fernando de Souza (UEPG)**

**Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Rosemari Monteiro Castilho Foggiatto Silveira (UTFPR)**

**Prof. Dr. Ariel Orlei Michaloski (UTFPR)**