

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA  
CONVIDA PARA A DEFESA DE TESE**

# Physical Layer Security in Cognitive Radio Networks using Improper Gaussian Signaling

**Doutorando:** GUILHERME AUGUSTO QUEIROZ SCHUNEMANN MANFRIN DE OLIVEIRA

**Banca:**

EVELIO MARTÍN GARCÍA FERNÁNDEZ (UFPR) (Presidente da Banca Examinadora)

GLAUBER GOMES DE OLIVEIRA BRANTE (UTFPR)

LUIS HENRIQUE ASSUMPÇÃO LOLIS (UFPR)

RICHARD DEMO SOUZA (UFSC)

SAMUEL BARALDI MAFRA (UFPR)

**Data:** 26 de Outubro de 2018

**Hora:** 14:00

**Local:** DELT

**Sala:** PK-01