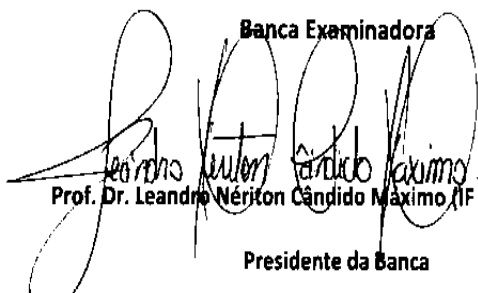


**INTERAÇÃO ENTRE PONTOS QUÂNTICOS E COMPLEXOS DE RUTÊNIO:  
LIMITAÇÕES E POSSIBILIDADES DA AVALIAÇÃO MATEMÁTICA DE UM  
SISTEMA FLUORÓFORO-SUPRESSOR (F-Q)**

**Ana Livia Aparecida de Assunção**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Banca Examinadora do Curso de Licenciatura em Química do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano – Campus Urutaí, como parte dos requisitos necessários para obtenção do título de Licenciada em Química.

Defendido e aprovado em 20/03/2023.

**Banca Examinadora**  
  
Prof. Dr. Leandro Nériton Cândido Máximo (IF Goiano/Urutaí)  
Presidente da Banca

  
Prof. Me. Maxwell Severo da Costa

Examinador (IF Goiano/Urutaí)

  
Prof. Me. Walterir Alves Mendes

Examinador (IF Goiano/Urutaí)