

**Lista de Dissertações selecionadas na Primeira Etapa do Concurso de Teses e Dissertações (CTD) do XVI Congresso Brasileiro de Inteligência Computacional**

**Candidato:** Frederico Dias Souza;

**Orientador:** Prof. Dr. João Baptista de Oliveira e Souza Filho;

**Programa de Pós-Graduação:** Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica, COPPE, da Universidade Federal do Rio de Janeiro;

**Ano de defesa:** 2022;

**Título do trabalho:** Embedding Generation for Text Classification of User Reviews in Brazilian Portuguese: From Bag-Of-Words to Transformers

**Candidata:** Luísa Christina de Souza;

**Orientador:** Prof. Dr. Marcelo Augusto Costa Fernandes;

**Programa de Pós-Graduação:** Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica e de Computação da Universidade Federal do Rio Grande do Norte;

**Ano de defesa:** 2022;

**Título do trabalho:** Nova Proposta de Representação de Genoma Viral Aplicada na Classificação do SARS-CoV-2 com Aprendizagem Profunda

**Candidata:** Maria Alice Andrade Calazans;

**Orientador:** Prof. Dr. Francisco Madeiro Bernardino Junior;

**Coorientadora:** Profa . Dra . Maria de Lourdes Melo Guedes Alcoforado

**Programa de Pós-Graduação:** Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas da Universidade de Pernambuco;

**Ano de defesa:** 2022;

**Título do trabalho:** Técnicas de Processamento Digital de Imagens e Inteligência Artificial Aplicadas ao Diagnóstico Odontológico