

# **Análise Computacional de Redes Sociais**

**Código do projeto:** LD01

**Responsável:** Prof. Luciano Antonio Digiampietri

**Linha de pesquisa:** Inteligência de Sistemas

**Número de vagas:** 1

## **Descrição geral**

Diferentes mídias sociais e, em particular, redes sociais online tornaram-se meios de comunicação muito importantes na atualidade. O enorme alcance das redes sociais tem motivado a criação de novos nichos em diferentes mercados, como entretenimento, publicidade e notícias. Além disso, uma grande variedade de algoritmos foi desenvolvida para lidar com o grande volume de dados produzidos nas mídias sociais.

Este projeto engloba um conjunto de projetos de pesquisa mais específicos focados em desenvolver soluções computacionais para tratar algumas das tarefas relacionadas à análise de redes sociais. Entre estas tarefas estão: desenvolvimento de sistemas de recomendação, análise de tendências, identificação de polarização e formação de bolhas ideológicas, predição de resultados eleitorais, detecção de bots e identificação de notícias falsas.

## **Perfil do(a) candidato(a)**

Candidatos familiarizados com desenvolvimento de soluções relacionadas à ciência de dados e/ou inteligência artificial.