



*Análise e Previsão de Séries Temporais com Inteligência Artificial*

# Análise e Previsão de Séries Temporais com Inteligência Artificial

## Projeto 3 Usando Transformers Para Prever Longas Séries Temporais



Neste Projeto o objetivo é construir um modelo de Inteligência Artificial usando arquitetura Transformer. O modelo deve ser capaz de prever quantos alunos vão se matricular em determinados cursos ao longo do tempo. Esse modelo ajudará escolas e universidades a planejarem a força de trabalho necessária para atender a demanda.

Usaremos dados reais disponíveis publicamente com uma série temporal longa e com irregularidades que terão que ser resolvidas. Os dados foram extraídos do link abaixo e serão entregues a você junto com os demais arquivos do projeto.

<https://www.kaggle.com/competitions/hackrush22-ml-challenge/data>

Acompanhe as aulas na sequência e bons estudos.