

Sumário

Objetivo do miniprojeto será a construção um modelo de *Machine Learning* capaz de prever o consumo de energia de carros elétricos para uma empresa de transporte e logística.

Descrição

Este experimento visa demonstrar o processo de construção de um modelo de regressão a fim de prever o consumo de energia de carros elétricos com base em diversos fatores de utilização e características dos veículos.

Dados

O conjunto de dados reais disponíveis publicamente será utilizado para construir e treinar o modelo. Os dados baseados em carros comercializados na Polônia a partir de 2 de dezembro de 2020. O *dataset* contém modelos de 53 carros elétricos com 22 variáveis para comparação. O conjunto de dados contém informações apenas de carros elétricos.

Dataset: <https://data.mendeley.com/datasets/tb9yrptydn/2>

Objetivo

Objetivo será prever o consumo de energia de veículos elétricos a fim de reduzir custo durante as corridas de recebimento e entrega de mercadorias.