

# Taxas de Fiscalização ANEEL

O dataset contém registro de taxas de fiscalização aplicadas pela ANEEL para controle de crédito.

- Muitos taxas possuem atrasos.
- Muitos taxas não são devidamente pagas

Objetivo:

- Investigar a origem dos atrasos e inadimplência nas taxas de fiscalização.
- Qual a influência do valor previsto no atraso do pagamento das taxas aplicadas?

João Pedro da Silva de Andrade  
Vitor Hugo Melo Ribeiro

Universidade que Transforma



## Desafios:

Colunas com valores essenciais para investigação do problema possuem valores ausentes ou outliers.

- Taxas de fiscalização podem ter valores discrepantes que variam de acordo com o tipo de infração.
- A quantidade de dias em atraso possui inconsistências e outliers que precisam ser corrigidos.
- Como lidar com esses outliers?
- É possível dividir o dataset em faixas de valores ou de acordo com o tipo de taxa aplicada para separar as taxas com valores extremos?

## Principais descobertas:

- Taxas com valores mais altos possuem um maior percentual de pagamento das taxas.
- Taxas com valores menores possuem uma maior quantidade de dias de atraso.
  - Esses resultados podem ser influenciados pela distribuição dos dados.

