**Projeto: Análise de Carros Elétricos no Mundo**

**Objetivo**: Explorar as principais características dos carros elétricos, sua distribuição por marca, tipo, autonomia, consumo energético, entre outros.

### ****Etapas do Projeto****

#### ****Coleta de Dados****

#### ****Fonte dos Dados:****

#### ****Washington State Department of Licensing (DOL). Electric Vehicle Population Data. Disponível em**** [Electric Vehicle Population Data | Data.WA | State of Washington](https://data.wa.gov/Transportation/Electric-Vehicle-Population-Data/f6w7-q2d2/about_data)

#### ****Acesso em: abril de 2025.****

#### 2. ****Análise Exploratória (EDA)****

* Quantidade de veículos por marca.
* Autonomia média por tipo de veículo.
* Evolução de registros por ano.
* Eficiência por modelo (kWh/100 milhas ou autonomia por carga).

#### 3. ****Visualizações****

#### 4. ****Insights****

* Quais marcas lideram o mercado?
* Veículos com melhor autonomia x eficiência.
* Tendência de crescimento ao longo dos anos.

#### 5. ****Conclusões e Recomendação****

* Perfil ideal de veículo elétrico.
* Oportunidades de mercado ou políticas públicas.

### Ferramentas

* Python com pandas, matplotlib, seaborn, plotly
* VS Code
* Power BI ou Tableau