**📊 EDA da População em Portugal (2024)**

Este script realiza uma Análise Exploratória de Dados (EDA) sobre a população de Portugal, utilizando informações demográficas de 2024 da Human Mortality Database ([HMD](http://www.mortality.org)). Vamos explorar a distribuição da população por sexo e idade! 🎉

**🔍 Principais Funcionalidades:**

📥 **Carregamento de Dados**: Importa dados sobre a população a partir de um arquivo .txt

🧹 **Limpeza de Dados**: Prepara os dados para análise, corrigindo valores e transformando formatos

📈 **Visualizações**: Gera gráficos que mostram a população por sexo e distribuição etária

🔎 **Estatísticas Resumidas**: Agrupa dados em faixas etárias para facilitar a análise

📊 **Gráficos Incluídos:**

1. População por sexo
2. Distribuição populacional por idade e sexo
3. Pirâmide etária

**👩‍💻 Pacotes Utilizados:**

* **tidyverse** para manipulação e visualização de dados 🛠️
* **ggplot2** para criação de gráficos bonitos 🎨
* **lubridate** para lidar com datas 📅
* **data.table** para eficiência na manipulação de dados 📊

**🔗** #R #tidyverse #ggplot2 #dplyr #lubridate #data.table #dataanalysis #datavisualization #EDA