

Metadados de Dados Preprocessados

Durante o processo do desafio, alguns arquivos auxiliares e finais foram gerados para serem utilizados em alguns momentos.

Seguem os 3 documentos gerados e suas respectivas características:

1. **rfm.csv**: Contém informações relacionadas a frequência, recência, quantia gasta e localização de cada cliente.
2. **labeled_rfm.csv**: Mesmo arquivo que **rfm.csv**, porém acrescentado da coluna label que identifica o tipo de cada cliente da base.
3. **confidential_rfm**: Mesmo arquivo que **labeled_rfm.csv**, porém sem as informações de frequência, recência e quantia gasta do cliente. Foi criado apenas pelo desconforto que qualquer pessoa com acesso a API teria TODAS as informações relacionadas ao cliente.

Colunas:

Todas as colunas geradas estão descritas no notebook **notebooks/1-data-exploration.ipynb**, porém, para reiterar alguns aspectos serão brevemente apresentadas o que cada atributo representa.

- **CustomerID**: ID único numérico de cada cliente existente na base de dados.
- **Recency**: Valor numérico que representa a quantidade de dias que o cliente fez sua última compra comparada com a compra mais recente existente entre os clientes.
- **Frequency**: Contagem da quantidade de vezes que um cliente realizou uma compra (sem cancelar) com a empresa.
- **Amount**: Soma de todos os gastos realizados por aquele cliente.
- **Country**: País de origem do cliente.
- **Label**: Grupo em que o cliente foi enquadrado pelo modelo.