

DataBase.xlsx

Planilha

Utilize a tabela de dados contida no documento acima, como base de conhecimento e me gere alguns insights dessa tabela de gastos

A tabela contém informações sobre transações financeiras, organizadas pelas seguintes colunas:

- **Data:** Data da transação.
- **Mês:** Representa o mês da transação.
- **Tipo:** Indica se a transação foi uma entrada ou saída.
- **Categoria:** Classificação da transação (e.g., Alimentação, Transporte).
- **Descrição:** Detalhes da transação.
- **Valor:** Quantia envolvida.
- **Operação bancária:** Meio de pagamento/usado (e.g., transferência, cartão de crédito).
- **Status:** Estado da transação (e.g., Recebido, Pendente, Pago).

### Próximos Passos:

1. **Análise inicial:**
  - Total de entradas e saídas.
  - Categorias com maiores gastos.
  - Valores pendentes versus pagos.
2. **Insights por mês:**
  - Comparação de gastos mensais.
  - Identificação de tendências de consumo.
3. **Proporção por categoria:**
  - Percentual de gastos em cada categoria.

Deseja que eu siga com uma dessas análises ou outra específica

PYTHON

```
# Load the sheet "Data" to analyze its contents
data = excel_data.parse('Data')

# Display the first few rows of the dataset for inspection
data.head()
```

Resultado

	Data	Mês	Tipo	Categoria \
0	2024-08-01	1900-01-08 00:00:00	ENTRADA	Renda Fixa
1	2024-08-01	8	SAÍDA	Alimentação
2	2024-08-03	8	SAÍDA	Transporte
3	2024-08-05	8	SAÍDA	Lazer
4	2024-08-07	8	SAÍDA	Saúde

	Descrição	Valor	operação bancária	Status
0	Salário mensal	5000	Transferência	Recebido
1	Compras no supermercado	550	Débito Automático	Pendente
2	Gasolina	300	Cartão de Crédito	Pago
3	Cinema	120	Cartão de Crédito	Pago
4	Consulta odontológica	250	Transferência	Pago