

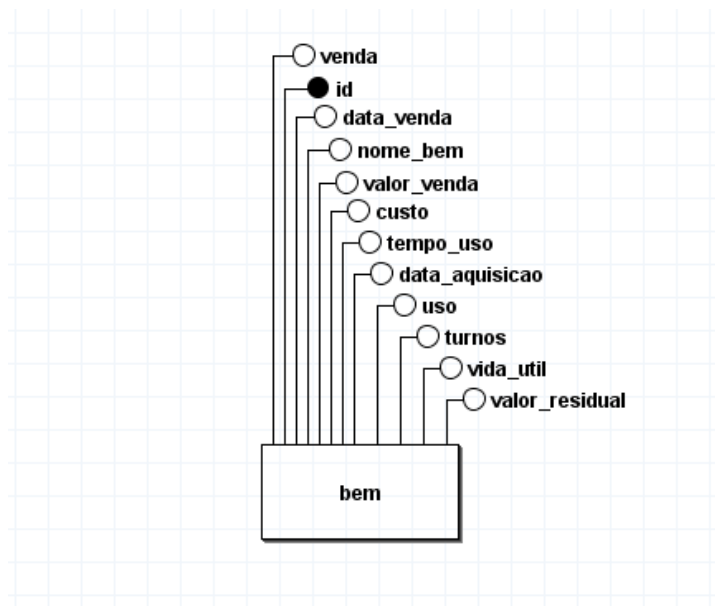
CONTROLE DE PATRIMÔNIO E DEPRECIAÇÃO

Script Banco de Dados:

Script do banco de dados que irá fazer comunicação com o programa para o controle de patrimônios. Há apenas uma tabela no banco de dados que vai armazenar as informações de cada bem.

```
CREATE TABLE bem(  
    id SERIAL PRIMARY KEY,  
    nome_bem VARCHAR(120) NOT NULL,  
    custo NUMERIC(25,2),  
    data_aquisicao VARCHAR,  
    uso VARCHAR,  
    tempo_uso INTEGER,  
    turnos INTEGER,  
    vida_util INTEGER,  
    valor_residual NUMERIC(25,2),  
    venda VARCHAR,  
    data_venda VARCHAR,  
    valor_venda NUMERIC(25,2)  
);
```

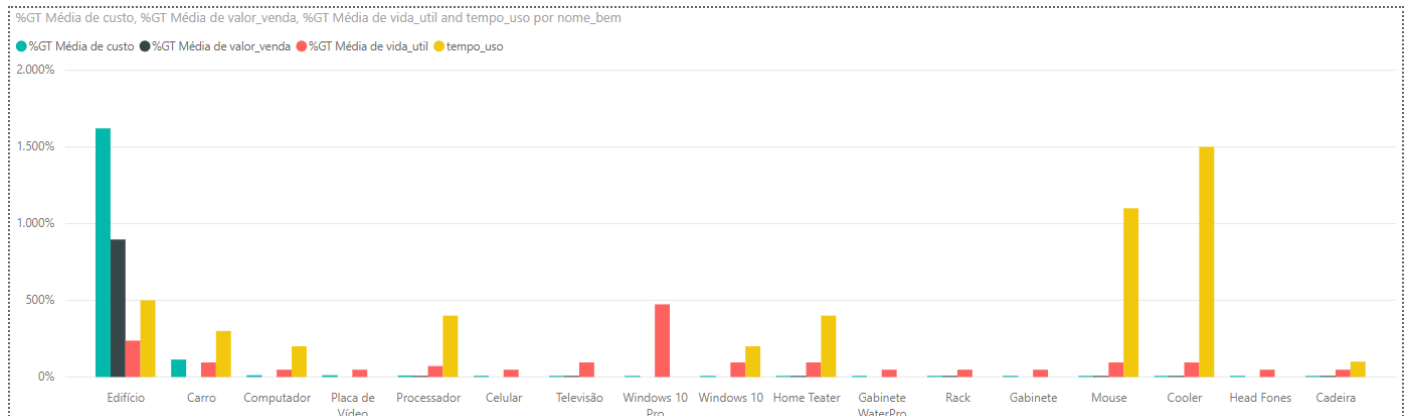
MER – Programa



Tratamento dos Dados:

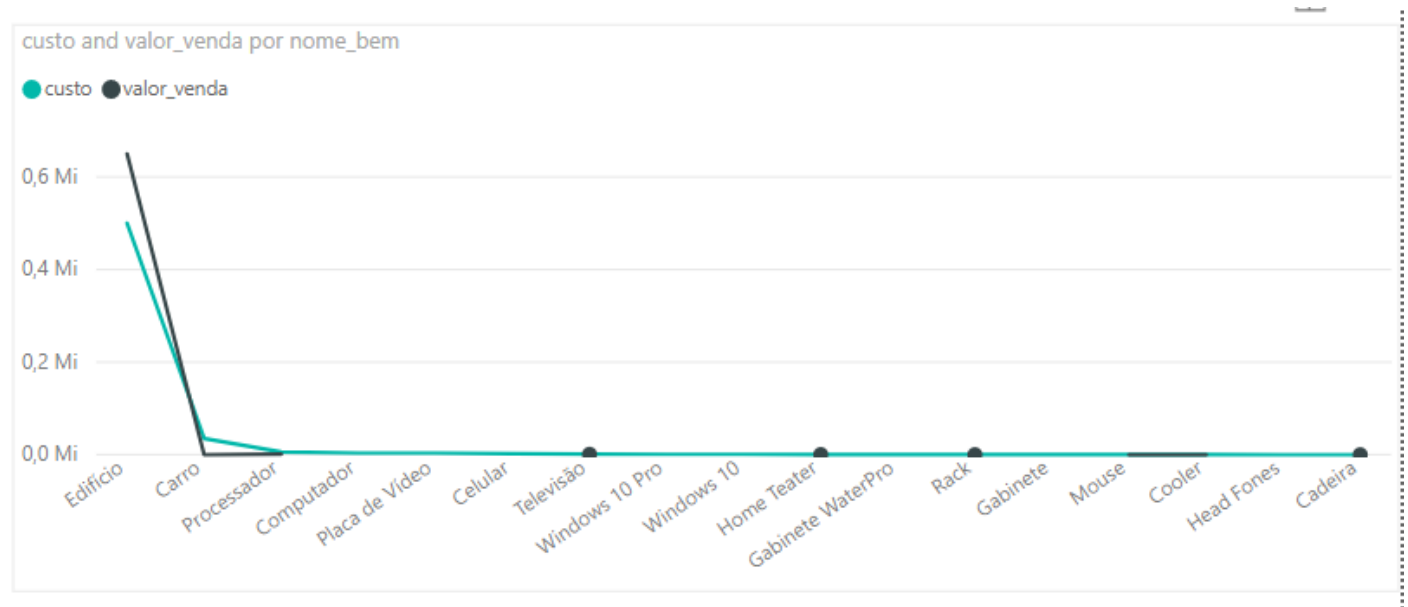
Foi cadastrado no banco de dados diversos bens para fazer o tratamento dos dados. Utilizamos o Power BI para fazer os gráficos para exibir estatísticas visuais. Com o refinamento dos dados construímos dois gráficos:

Gráfico 01:



Este nos informa a média de custo de cada bem em relação as médias de venda, vida útil e tempo de uso.

Gráfico 02:



O segundo faz uma comparação entre o valor de compra em cima do valor da venda.

Usamos 18 bens para a apuração das informações.

Alunos: Ismael Derick, João Vitor, Rone Augusto e Taffarell Boutson.