

Evidências do uso do Bloom Filter para prevenção de Duplicidade de Cupons

Auto Posto Trevão - Registro das Vendas

Descrição do Item:

Quantidade:

Valor de Venda:

Método de Pagamento:

Unidade do Item:

Valor de Custo:

Grupo do Produto:

Fornecedor:

Nome do Funcionário:

Loja da Venda:

Status da Venda:

Cupom:

Salvar Venda

Auto Posto Trevão - Registro das Vendas

Descrição do Item:

1

Quantidade:

1

Valor de Venda:

1

Método de Pagamento:

1



Unidade do Item:

1

Valor de Custo:

1

Grupo do Produto:

1

Fornecedor:

1

Nome do Funcionário:

1

Loja da Venda:

1

Status da Venda:

1



Cupom:

1

Salvar Venda



**Este cupom já foi utilizado. A
venda não foi registada.**

OK

Auto Posto Trevão - Registro das Vendas

Descrição do Item:

1

Quantidade:

1

Valor de Venda:

1

Método de Pagamento:

1

Unidade do Item:

1

Valor de Custo:

1

Grupo do Produto:

1

Fornecedor:

1

Nome do Funcionário:

1

Loja da Venda:

1

Status da Venda:

1

Cupom:

3

Salvar Venda



"VENDA REALIZADA"

Data e Hora da Venda: 2025-03-29 09:42:30

Descrição: 1

Quantidade: 1

Valor de Venda: 1

Método de Pagamento: 1

Unidade: 1

Valor de Custo: 1

Grupo do Produto: 1

Fornecedor: 1

Nome do Funcionário: 1

Loja: 1

Status da Venda: 1

Cupom: 3

OK

```
christinatestamarques@Christinas-MacBook-Air PycharmProjects % python3 REDIS_Ler_banco.py
{'data_hora_venda': '2025-03-28 22:45:11', 'descricao': '1', 'quantidade': '1', 'valor_venda': '1', 'metodo_pagamento': '1', 'unidade': '1', 'valor_custo': '1', 'grupo_produto': '1', 'fornecedor': '1', 'nome_funcionario': '1', 'loja': '1', 'status_venda': '1', 'cupom': '1'}
{'data_hora_venda': '2025-03-29 09:42:30', 'descricao': '1', 'quantidade': '1', 'valor_venda': '1', 'metodo_pagamento': '1', 'unidade': '1', 'valor_custo': '1', 'grupo_produto': '1', 'fornecedor': '1', 'nome_funcionario': '1', 'loja': '1', 'status_venda': '1', 'cupom': '3'}
{'data_hora_venda': '2025-03-28 22:50:41', 'descricao': '1', 'quantidade': '1', 'valor_venda': '1', 'metodo_pagamento': '1', 'unidade': '1', 'valor_custo': '1', 'grupo_produto': '1', 'fornecedor': '1', 'nome_funcionario': '1', 'loja': '1', 'status_venda': '1', 'cupom': '2'}
christinatestamarques@Christinas-MacBook-Air PycharmProjects %
```