

Instrução de Trabalho

1. OBJETIVO

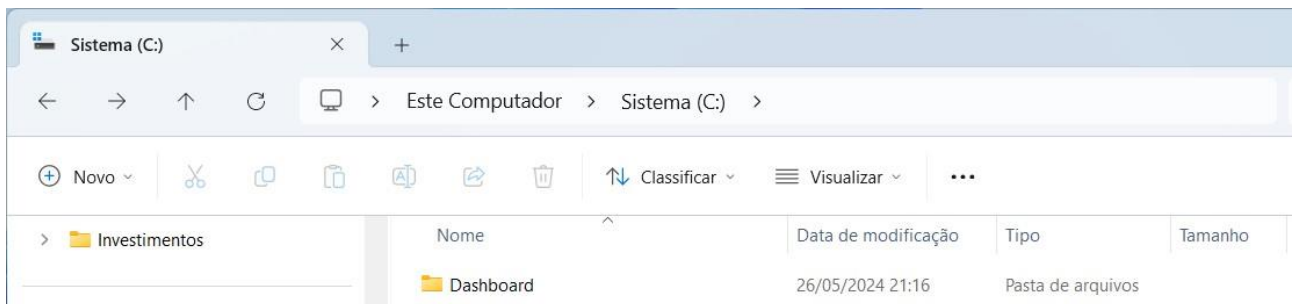
O objetivo dessa Instrução de Trabalho é facilitar o uso do programa e da dashboard pelo profissional.

2. PROGRAMAS NECESSÁRIOS

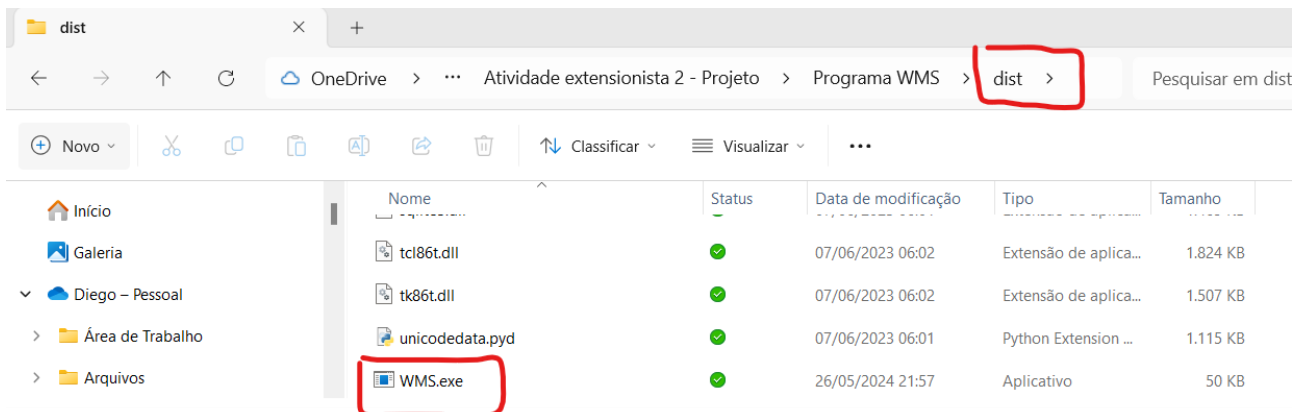
- Power BI Desktop, versão gratuita disponível na loja oficial do Windows: [Power BI Desktop - Microsoft Apps](#).
- Programa WMS e arquivo para utilização no Power BI, disponível no repositório o github: [dhdcarvalho/AtividadeExtensionista \(github.com\)](#)

3. PROCEDIMENTO

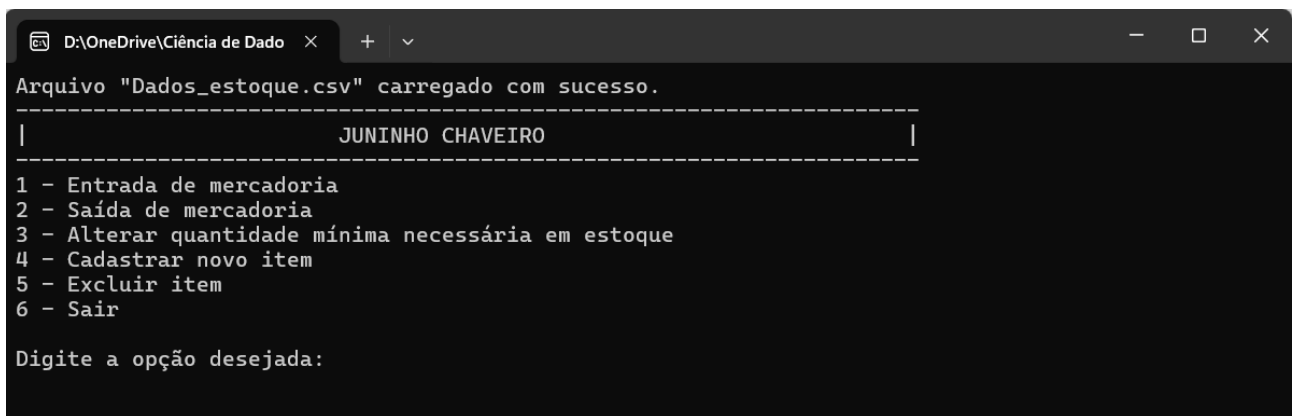
Após baixar o arquivo Dashboard.zip, extrair na pasta raiz do sistema "C:\"



Extrair os arquivos "Wms.part1.rar" e "Wms.part2.rar" para o local de sua preferência. O Programa WMS está localizado dentro da pasta "dist".



Executar o programa:



Lançar entrada de mercadoria: Digitar '1', inserir o número do produto 'D564', inserir a quantidade que está entrando no estoque '14'.

Instrução de Trabalho

```
D:\OneDrive\Ciência de Dado x + v
Arquivo "Dados_estoque.csv" carregado com sucesso.
-----
|                               JUNINHO CHAVEIRO                               |
-----
1 - Entrada de mercadoria
2 - Saída de mercadoria
3 - Alterar quantidade mínima necessária em estoque
4 - Cadastrar novo item
5 - Excluir item
6 - Sair

Digite a opção desejada: 1
Número Dovalé: d564
Digite a quantidade para adicionar ao estoque: 14
Quantidade de 14 adicionada ao estoque para o modelo D564.
```

Lançar saída de mercadoria: Digitar '2', inserir o número dovalé 'D564', inserir a quantidade que está saindo do estoque '3'.

```
D:\OneDrive\Ciência de Dado x + v
-----
1 - Entrada de mercadoria
2 - Saída de mercadoria
3 - Alterar quantidade mínima necessária em estoque
4 - Cadastrar novo item
5 - Excluir item
6 - Sair

Digite a opção desejada: 2
Número Dovalé: d564
Digite a quantidade que está saindo do estoque: 3
Foi registrada a saída de 3 unidades para o item D564.
-----
```

Alterar a quantidade mínima: Digitar '3', inserir o número dovalé 'D564', inserir a nova quantidade.

```
D:\OneDrive\Ciência de Dado x + v
-----
|                               JUNINHO CHAVEIRO                               |
-----
1 - Entrada de mercadoria
2 - Saída de mercadoria
3 - Alterar quantidade mínima necessária em estoque
4 - Cadastrar novo item
5 - Excluir item
6 - Sair

Digite a opção desejada: 3
Número Dovalé: d564
Digite a nova quantidade mínima em estoque: 20
Quantidade mínima alterada para 20 para o Número Dovalé D564.
```

Cadastrar um novo item: Digitar '4', inserir o número dovalé 'D564', digitar a referência do modelo 'PADO', inserir o mínimo necessário no estoque.

Obs.: Ao realizar a entrada de mercadoria de um item que não está disponível no estoque abrirá a opção de cadastro desse novo item, nesse caso selecione sim para o cadastro do item e realize a etapa acima ou selecione não para cancelar.

```
D:\OneDrive\Ciência de Dado x + v
-----
|                               JUNINHO CHAVEIRO                               |
-----
1 - Entrada de mercadoria
2 - Saída de mercadoria
3 - Alterar quantidade mínima necessária em estoque
4 - Cadastrar novo item
5 - Excluir item
6 - Sair

Digite a opção desejada: 4
Digite o número Dovalé a ser cadastrado: d564
Digite a referência do modelo: pado
Digite a quantidade mínima em estoque necessária: 15
Arquivo "Dados_estoque.csv" foi atualizado com o novo item: D564
```

Excluir item: Digitar '5', inserir o número dovalé 'D564' do item a ser excluído do banco de dados.

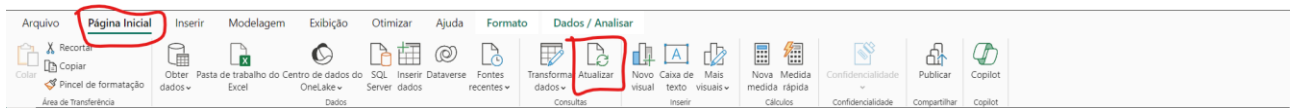
Instrução de Trabalho

```
D:\OneDrive\Ciência de Dado x + - JUNINHO CHAVEIRO
-----
1 - Entrada de mercadoria
2 - Saída de mercadoria
3 - Alterar quantidade mínima necessária em estoque
4 - Cadastrar novo item
5 - Excluir item
6 - Sair

Digite a opção desejada: 5
Digite o número Dovale a ser excluído: d564
Número Dovale "D564" excluído do banco de dados.
```

Digite '6' para encerrar o programa ou feche a janela no clicando no botão 'x'.

Para visualizar o estoque e as alterações realizadas abra o arquivo "Estoque_chave.pbix", clique em 'Página Inicial' e depois em 'Atualizar'.



Visualização da Dashboard com o item D564 lançado e as alterações realizadas.

