

# Instalação

O aplicativo da balança de pesagem automática, utiliza o recurso LocalDB do SQL Server como banco de dados, onde são armazenadas todas as informações.

## Pré requisitos: Windows 10

### Instalação do LocalDB

O instalador do SQL LocalDB está no FTP, basta baixar e executar a instalação do arquivo.

Após finalizada a instalação do SQL, siga os passos abaixo.

---

### Configuração da Instância do SQL

No Prompt de Comando, os seguintes comandos estão disponíveis para auxiliar na análise de possíveis problemas.

A instância do SQL LocalDB é iniciada automaticamente ao abrir a aplicação da pesagem automática, não significando que se o serviço estiver paralisado, a mesma não irá funcionar.

Abra o Prompt de comando, e insira o seguinte comando, para visualizar as instâncias existentes.

```
C:\>SQLLocalDB info  
MSSQLLocalDB
```

Após isso, verifique se a instância foi iniciada.

```
C:\>SQLLocalDB info MSSQLLocalDB_
```

Se o resultado for igual a imagem abaixo, a instância já foi criada, caso contrário, precisamos criá-la.

```
C:\>SQLLocalDB info MSSQLLocalDB
Nome: "MSSQLLocalDB"
Versão: 13.1.4001.0
Nome compartilhado:
Proprietário:
Criação automática: Sim
Estado: Parado
Última hora de início: 21/02/2022 08:38:31
Nome do pipe da instância:
```

Para criar a instância, insira o seguinte comando.

```
C:\>SQLLocalDB create MSSQLLocalDB
Instância LocalDB "MSSQLLocalDB" criada com versão 13.1.4001.0.
```

---

### Comandos adicionais:

- Listar as instâncias do SQL:

**SqlLocalDB info**

- Verificar os detalhes da instância:

**SqlLocalDB info "nomeInstancia"**

- Criar uma nova instância:

**SqlLocalDB create "nomeInstancia"**

- Remover uma instância existente:

**SqlLocalDB delete "nomeInstancia"**

- Iniciar a execução de uma instância:

**SqlLocalDB start "nomeInstancia"**

- Parar a execução de uma instância:

**SqlLocalDB stop "nomeInstancia"**

---

## Instalação do .net 5.0 runtime

Realize o download do instalador no seguinte link, e execute o aplicativo para realizar a instalação.

---

## Extraindo os arquivos

Crie uma nova pasta no "Disco C", nomeada "tryideas". Descompacte dentro desta pasta, o arquivo que irá realizar o download por este endereço.

A estrutura da pasta e arquivos deverá ficar no seguinte formato: C:\tryideas\Pzei\

---

## Arquivos do Banco de Dados

Se os arquivos do Banco de Dados não estiverem dentro da pasta que foi extraída no passo acima, realize o download pelo link.

## Configuração da Conexão com o Banco de Dados

Dentro da pasta da aplicação, existe o arquivo **DBConfig.txt**, que possui a string de conexão com o arquivo do Banco de Dados. Verifique se o caminho está correto com a localização do arquivo **.mdf**.

*Exemplo: AttachDbFilename=C:\tryideas\Pzei\dbTryideas\_balancaAuto.mdf*

## Desativar as atualizações automáticas do Windows.

## Tags para Configuração do Ticket

<b>numero</b>	Número da Comanda
<b>numeroCodigoBarras</b>	Número da Comanda com 3 caracteres, acrescido de zeros a esquerda
<b>dataHora</b>	Data e Hora
<b>peso</b>	Peso registrado ( <i>Caso utilizado os botões da tela, este campo não terá valor</i> )
<b>quantidade</b>	Quantidade para o caso de Refeição Livre
<b>dscQuantidade</b>	Quantidade acrescido do caractere "X". <i>Ex: 1X, 2X, etc</i>
<b>preco</b>	Preço unitário
<b>total</b>	Preço total
<b>dscBuffetLivre</b>	Descrição da opção registrada. <i>Ex: BUFFET KG, BUFFET LIVRE, ou a descrição dos "Extras"</i>
<b>nomeEmpresa</b>	Razão Social da Empresa, definida nas Configurações do Pzei
<b>cnpjEmpresa</b>	CNPJ da Empresa, definido nas Configurações do Pzei
<b>codigoBarrasProduto</b>	Código de Barras no formato EAN13, no padrão 2000100012345

## Configuração de leiaute na Impressão Direta

Para a impressão direta, as tags devem ser utilizadas em MAIÚSCULO, entre o sinal de % (*porcento*), exemplo %NUMERO% para inserir o número da comanda.

- **Modelo padrão, com os produtos:**

```
</zera>
</ce><n>%NOMEEMPRESA%</n>
</linha_simples>
```

<a><e><n>Comanda: %NUMERO%</n></e></a>

Data: %DATAHORA%

</ae>PREÇO: %PREC0% - %DSCBUFFETLIVRE%

PES0: %PES0%

</reset>

</ad><a><e><n>R\$ %TOTAL%</n></e></a>

</linha\_simples>

</ce>

ÁGUA ( ) ( ) ( ) ( )

ÁGUA C/ SABOR ( ) ( ) ( ) ( )

CERV LATA ( ) ( ) ( ) ( )

CERV LONG NECK ( ) ( ) ( ) ( )

CERV GARRAFA ( ) ( ) ( ) ( )

REFRI 290 ML ( ) ( ) ( ) ( )

REFRI LATA ( ) ( ) ( ) ( )

REFRI 600 ML ( ) ( ) ( ) ( )

REFRI 1 LT ( ) ( ) ( ) ( )

REFRI 2 LT ( ) ( ) ( ) ( )

SUCO COPO ( ) ( ) ( ) ( )

SUCO LATA ( ) ( ) ( ) ( )

SUCO JARRA PEQ ( ) ( ) ( ) ( ) SUCO JARRA GRA ( ) ( ) ( ) ( )

( ) ( ) ( ) ( )

( ) ( ) ( ) ( )

</ad>TOTAL A PAGAR: R\$ | |

</linha\_simples>

</ce>Bom apetite!!!

</linha\_simples>

</ce><i>www.tryideas.com.br</i></corte>

## • Modelo com o Código de barras do Número da Comanda:

</zera>

</ce><e><n>%NOMEEMPRESA%</n></e>

</linha\_simples>

<a><e><n>Comanda: %NUMERO%</n></e></a>

```

Data: %DATAHORA%
PREÇO: %PREÇO% - %DSCBUFFETLIVRE%
PESO: %PESO%
</reset>
</ad><a><e><n>R$ %TOTAL%</n></e></a>
</linha_simples>
</ce>
<code128>%NUMEROCODIGOBARRAS%</code128>
</linha_simples>
</ce>Bom apetite!!!
</linha_simples>
</ce><i>www.tryideas.com.br</i></corte>

```

#### • Modelo com o Código de barras do Produto:

```

</zera>
</ce><e><n>%NOMEEMPRESA%</n></e>
</linha_simples>
<e><n>Comanda: %NUMERO%</n></e>
Data: %DATAHORA%
PREÇO: %PREÇO% - %DSCBUFFETLIVRE%
PESO: %PESO%
</cr>
</ad>
<a><e><n>R$ %TOTAL%</n></e></a>
</linha_simples>
</ce>
<code128>%CODIGOBARRASPRODUTO%</code128>
%CODIGOBARRASPRODUTO%
</linha_simples>
</ce><i>www.tryideas.com.br</i>
</corte>

```

Revision #26

Created Fri, Feb 18, 2022 2:23 PM by Diego Ritt

Updated Fri, Nov 29, 2024 7:20 PM by Diego Ritt