

# 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.

---

## Extraíndo 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*

# Tags para Configuração do Ticket

numero	Número da Comanda
numeroCodigoBarras	Número da Comanda com 3 caracteres, acrescido de zeros a esquerda
dataHora	Data e Hora
peso	Peso registrado ( <i>Caso utilizado os botões da tela, este campo não terá valor</i> )
quantidade	Quantidade para o caso de Refeição Livre
dscQuantidade	Quantidade acrescido do caractere "X". <i>Ex: 1X, 2X, etc</i>
preco	Preço unitário
total	Preço total
dscBuffetLivre	Descrição da opção registrada. <i>Ex: BUFFET KG, BUFFET LIVRE, ou a descrição dos "Extras"</i>
nomeEmpresa	Razão Social da Empresa, definida nas Configurações do Pzei
cnpjEmpresa	CNPJ da Empresa, definido nas Configurações do Pzei