

# 1. Cadastro da Empresa

Para iniciarmos todo o processo vamos criar o cadastro da empresa.

- Fale com o desenvolvedor responsável para criar as credenciais.
- Repasse:
  - **CNPJ**
  - **Razão Social ou Nome da Empresa**

# 2. Cadastro do Usuário Obrigatório (crockpit)

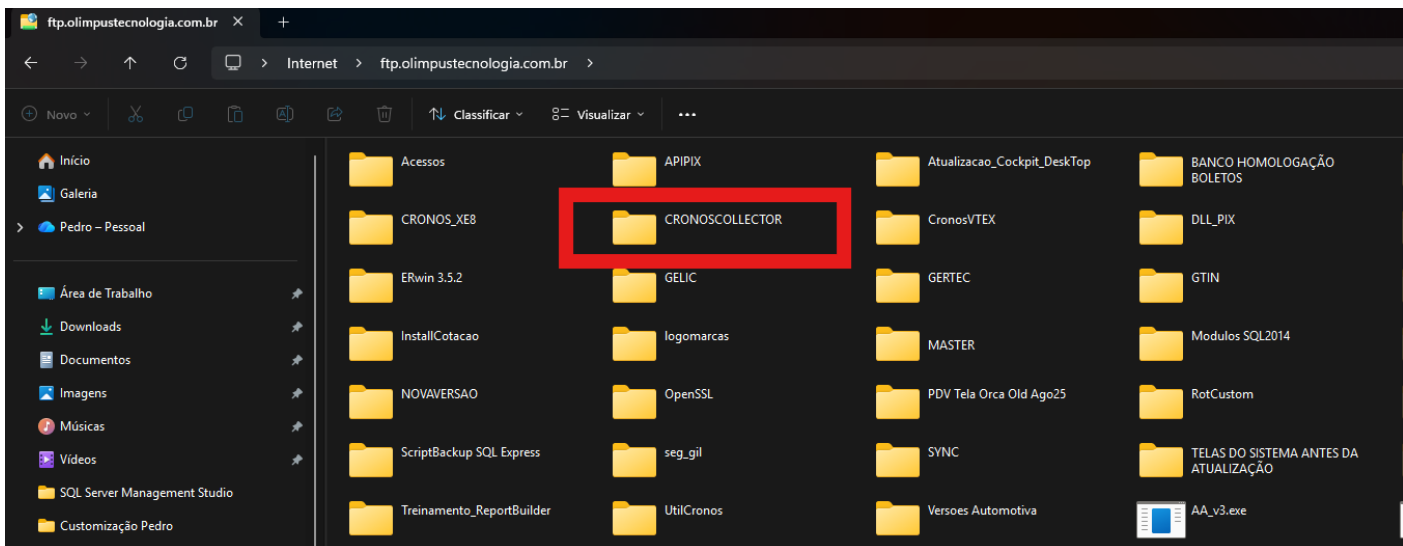
Antes de iniciar a criação do ambiente do ServerCollector, é **obrigatório** cadastrar o usuário **crockpit**, salvo em casos onde o cliente já tenha o usuário criado.

Para realizar este procedimento, utilize o manual:

<https://conhecimento.olimpustecnologia.com.br/books/cockpit/page/configuracao-do-cockpit>

Seguir o manual **até a parte de criação de usuários**.

# 3. Criando o Ambiente para Instalação do ServerCollector



## 3.1 Copiar Pasta CRONOSCOLLECTOR

- Localize a pasta **CRONOSCOLLECTOR** no **FTP01**.
- Copie a pasta e cole dentro da pasta **CRONOS**, localizada no disco C:

### 3.2 Abra a pasta CRONOSCOLLECTOR para copiar a pasta ServerCollector

- Copie a pasta **ServerCollector** com todo o conteúdo e cole na raiz da pasta **CRONOS**, localizada no disco C:
- Dentro da pasta ServerCollector existem arquivos importantes para validação e criação do servidor.

## 4. Liberação de Portas no Firewall

- Liberar no firewall as portas padrão, de preferência habilite entrada e saída:
  - **6010**
  - **7010**

## 5. Teste de Conectividade Local

Após liberar as portas:

1. Na pasta **ServerCollector**, localize o arquivo:
  - appsettings1
2. Renomeie para:
  - appsettings
3. Abra o arquivo para edição.

Nome	Status	Data de modificação	Tipo	Tamanho
NEW	✓	20/02/2026 09:51	Pasta de arquivos	
ServerCollector	✓	20/02/2026 10:02	Pasta de arquivos	
TC21ZEBRA	✓	20/02/2026 10:02	Pasta de arquivos	
appsettings1	🔄	30/07/2025 00:00	Arquivo JSON	1 KB
CronosCollector.CronosCollector-Signed...	✓	28/05/2025 00:00	Arquivo APK	55.046 KB
InstalaServico	✓	19/02/2026 16:26	Arquivo em Lotes ...	1 KB
PainelWeb	✓	23/07/2025 00:00	Pasta compactada	44.316 KB
scrip_view_collector_072025	✓	30/07/2025 00:00	Microsoft SQL Ser...	18 KB
ServerCollector_UP1434	✓	27/10/2025 10:21	Pasta compactada	206 KB
ServerCollectorInstallIV4	✓	29/01/2026 17:10	Aplicativo	0 KB
ServerEtiqueta	✓	05/01/2026 09:17	Aplicativo	25.998 KB

### 5.1 Configuração de Servidor e Banco de Dados

Dentro do arquivo appsettings, definir os parâmetros de conexão:

Pode usar **Hostname, LocalHost ou IP**.

Localize a seguinte linha:

```
"DefaultConnection": "Data Source= HOST/IP DO SERVIDOR ;Initial Catalog= BASEDEDADOS ;User ID=crcockpit;Password=!cr20anos?OLCTC; TrustServerCertificate=true",
```

Definir:

- HOST/IP DO SERVIDOR
- BASEDEDADOS

## 5.2 Configuração da Porta

Localizar no mesmo arquivo:

```
"Url": http://0.0.0.0:PORTA
```

Ajuste a porta conforme necessidade.

```
{
  "ConnectionStrings": {
    "DefaultConnection": "Data Source=ol-servidor,2433\\sql17;Initial Catalog=dbnfce;User ID=usersfd19;Password=!cr20anos?OLCTC; TrustServerCertificate=true"
  },
  "Logging": {
    "LogLevel": {
      "Default": "Information",
      "Microsoft.AspNetCore": "Warning"
    }
  },
  "Kestrel": {
    "Limits": {
      "MaxRequestBodySize": 104857600
    },
    "Endpoints": {
      "Http": {
        "Url": "http://0.0.0.0:7010"
      }
    }
  },
  "AllowedHosts": "*"
}
```

## 6. Aplicação de Arquivos de Correção

Após configurar o appsettings:

- Localize a pasta **CRONOSCOLLECTOR** e copie a pasta zipada **ServerCollector\_UP1434**
- Cole na pasta já existente do **ServerCollector** e substitua os itens sugeridos.

Nome	Status	Data de modificação	Tipo	Tamanho
NEW	✓	20/02/2026 09:51	Pasta de arquivos	
ServerCollector	✓	20/02/2026 10:02	Pasta de arquivos	
TC21ZEBRA	✓	20/02/2026 10:02	Pasta de arquivos	
appsettings1	✓	30/07/2025 00:00	Arquivo JSON	1 KB
CronosCollector.CronosCollector-Signed...	✓	28/05/2025 00:00	Arquivo APK	55.046 KB
InstalaServico	✓	19/02/2026 16:26	Arquivo em Lotes ...	1 KB
PainelWeb	✓	23/07/2025 00:00	Pasta compactada	44.316 KB
ServerCollector_UP1434	✓	27/10/2025 10:21	Pasta compactada	206 KB
ServerEtiqueta	✓	05/01/2026 09:17	Aplicativo	25.998 KB

Após isso:

- Executar o arquivo **ServerCollector.exe** para testar a conectividade.

```
C:\CRONOS\ServerCollector\>
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[14]
    Now listening on: http://0.0.0.0:6010
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
    Application started. Press Ctrl+C to shut down.
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
    Hosting environment: Production
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
    Content root path: C:\CRONOS\ServerCollector
```

## 7. Instalação do Serviço

Dentro da pasta **ServerCollector**:

1. Fechar o .exe que foi aberto para teste.
2. Localize o Arquivo **InstalaServico** na pasta **CRONOSCOLLERCTOR**

Nome	Status	Data de modificação	Tipo	Tamanho
NEW	✓	20/02/2026 09:51	Pasta de arquivos	
ServerCollector	✓	20/02/2026 10:02	Pasta de arquivos	
TC21ZEBRA	✓	20/02/2026 10:02	Pasta de arquivos	
appsettings1	✓	30/07/2025 00:00	Arquivo JSON	1 KB
CronosCollector.CronosCollector-Signed...	✓	28/05/2025 00:00	Arquivo APK	55.046 KB
InstalaServico	✓	19/02/2026 16:26	Arquivo em Lotes ...	1 KB
PainelWeb	✓	23/07/2025 00:00	Pasta compactada	44.316 KB
scrip_view_collector_072025	✓	30/07/2025 00:00	Microsoft SQL Ser...	18 KB
ServerCollector_UP1434	✓	27/10/2025 10:21	Pasta compactada	206 KB
ServerCollectorInstallV4	✓	29/01/2026 17:10	Aplicativo	0 KB
ServerEtiqueta	✓	05/01/2026 09:17	Aplicativo	25.998 KB

Verifique se no arquivo **InstalaServico** está conforme a imagem abaixo, baseado no caminho de instalação indicado neste manual.

### **C:\CRONOS\ServerCollector\ServerCollector.exe**

```
sc create "ServerCollector" binPath= "C:\CRONOS\ServerCollector\ServerCollector.exe" start= auto
sc failure "ServerCollector" reset= 0 actions= restart/5000/restart/5000/restart/5000
net start "ServerCollector"
```

3. Em seguida, executar o arquivo instalaservico.bat para instalar o serviço.

## **8. Validação via Navegador (Swagger)**

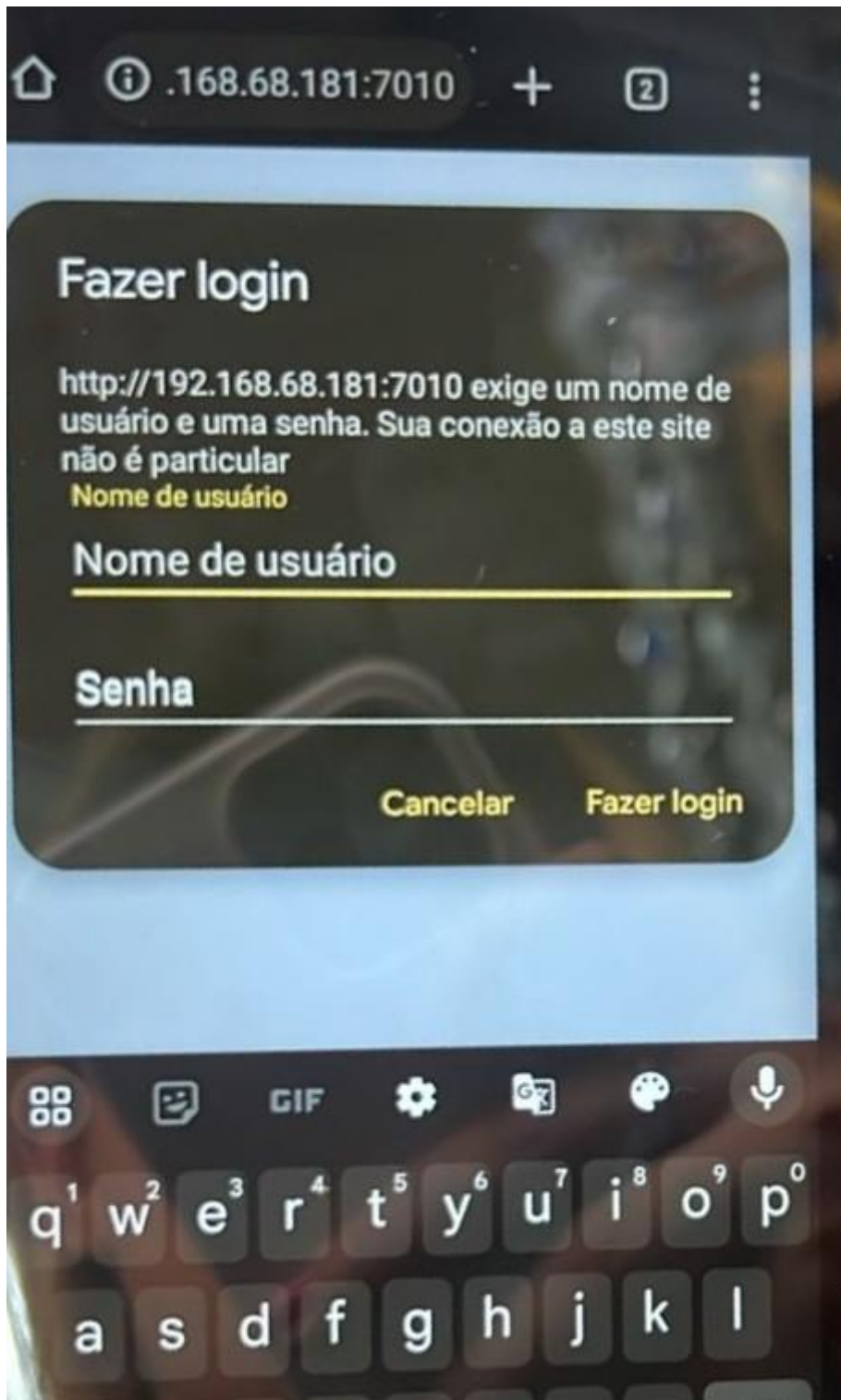
Uma alternativa de validação do funcionamento do serviço:

Acessar:

<http://SERVIDOR:PORTA/swagger/index.html>

acessar de preferência por outra máquina na mesma rede do servidor, caso seja acesso local.

Se abrir corretamente, pedindo login, o serviço está respondendo.



---

## 9. Configuração das Views no Banco de Dados

Com o serviço instalado e funcional:

1. Acessar o **SSMS do cliente**
2. Execute o script:

scrip\_view\_collector\_072025

O script está presente na pasta **CRONOSCOLLECTOR**.

Ele irá alocar as views necessárias para funcionamento do coletor.

---

### **Observação Importante**

Todas as views:

- Podem ser editadas.
  - Precisam de validações baseadas no processo de cada cliente.
  - Devem respeitar as particularidades operacionais de cada ambiente.
-