

# Manual de instalação do PROJ-UNIVERSIDADE-IDERO

## 1. Configurar endereço fixo

```
"Kestrel": {  
  "Endpoints": {  
    "Http": {  
      "Url": "http://0.0.0.0:8080"  
    }  
  }  
}
```

## 2. Rodar em segundo plano

Terminal:

```
dotnet publish -c Release -o ./publish
```

### 2.1. Iniciar o serviço

Terminal:

```
sc create MeuSiteLAN binPath= "C:\Program Files\dotnet\dotnet.exe  
C:\MeuProjeto\publish\NomeDoProjeto.dll" start= auto
```

Terminal:

```
sc start IderoSistema
```

## 3. Liberar a porta no firewall

Cmd:

```
netsh advfirewall firewall add rule name="MeuSiteLAN" dir=in  
action=allow protocol=TCP localport=8080
```

## **Manual de atualização do PROJ-UNIVERSIDADE-IDERO**

### **1. Parar o serviço**

Terminal:

**sc stop IderoSistema**

### **2. Publicar o projeto atualizado**

Terminal:

**dotnet publish -c Release -o "C:\caminho\do\publish"**

### **3. Iniciar o serviço novamente**

Terminal:

**sc start IderoSistema**

## Manual de configuração do SQL Server

### 1. Ativar conexões remotas

- 1.1. Abra o SQL Server Management Studio (SSMS) no servidor.
- 1.2. Clique com o botão direito no nome do servidor → Propriedades.
- 1.3. Vá em Connections.
- 1.4. Marque Allow remote connections to this server.
- 1.5. Clique em OK.

### 2. Habilitar protocolo TCP/IP

- 2.1. Abra o **SQL Server Configuration Manager**.
- 2.2. Vá em **SQL Server Network Configuration** → **Protocols for MSSQLSERVER**.
- 2.3. Habilite o protocolo **TCP/IP** (botão direito → Enable).
- 2.4. Dê **restart** no serviço do SQL Server.

### 3. Descobrir a porta do SQL Server

- 3.1. No **SQL Server Configuration Manager**, abra as propriedades do **TCP/IP**.
- 3.2. Vá até **IP Addresses**.
- 3.3. Na parte de **IPAll**, veja o campo **TCP Port** (normalmente é 1433).
- 3.4. Anote o número.

#### 4. Liberar a porta no firewall

Cmd administrador:

```
netsh advfirewall firewall add rule name="SQL Server" dir=in  
action=allow protocol=TCP localport=1433
```

(Trocar 1433 se a porta do SQL Server for diferente)

#### 5. Criar login para acesso remoto

No SSMS:

```
CREATE LOGIN usuariosRemoto WITH PASSWORD = 'IderoSistema';
```

No SSMS:

```
USE db_teste_new;
```

```
CREATE USER usuariosRemoto FOR LOGIN usuariosRemoto;
```

```
ALTER ROLE db_owner ADD MEMBER usuariosRemoto;
```

#### 6. Usar o IP do servidor na string de conexão

```
"Server=192.168.0.105,1433;Database=db_teste_new;User  
Id=usuariosRemoto;Password=IderoSistema;  
TrustServerCertificate=True;"
```

(192.168.0.105 → IP do servidor.)

(1433 → Porta TCP do SQL Server.)