

## *Nota Técnica*

**Assunto:** *Configuração da Ferramenta de acesso remoto - Remote Operator*

**Objetivo:** Descrever a funcionalidade e as configurações do software Remote Operator.

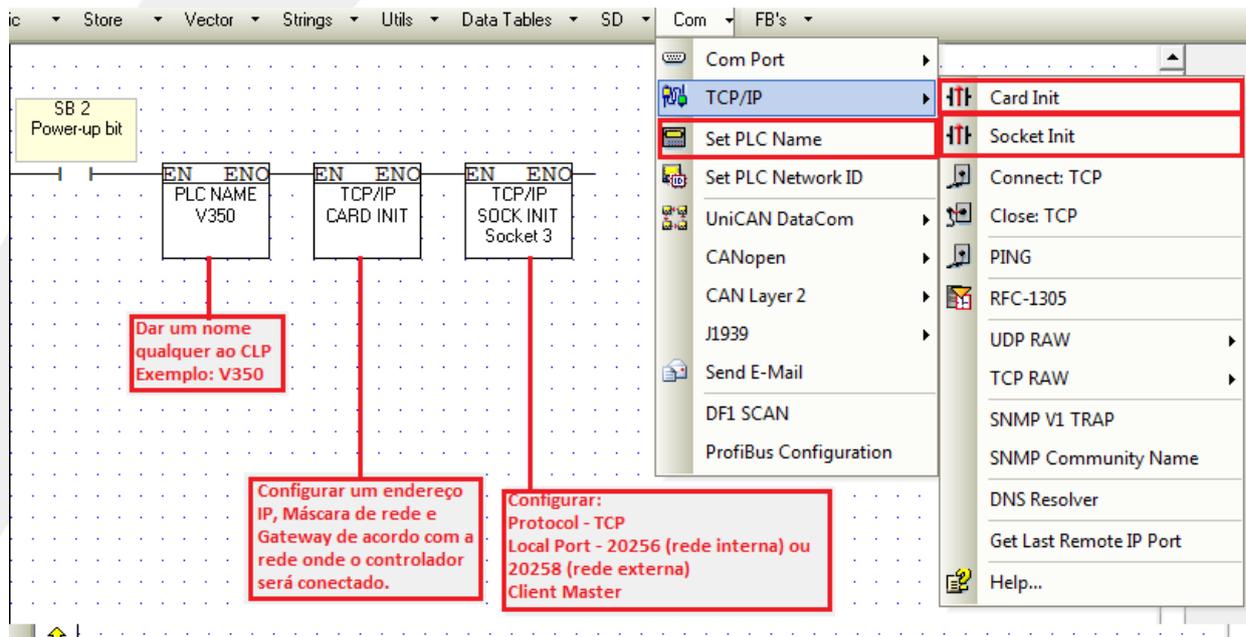
### **1 – INTRODUÇÃO**

O Software Remote Operator permite a utilização do Computador para visualizar e controlar diversos CLPs remotamente e simultaneamente.



## 2 – Programação do Visilogic

No software Visilogic deve-se inserir os seguintes blocos conforme a figura abaixo.



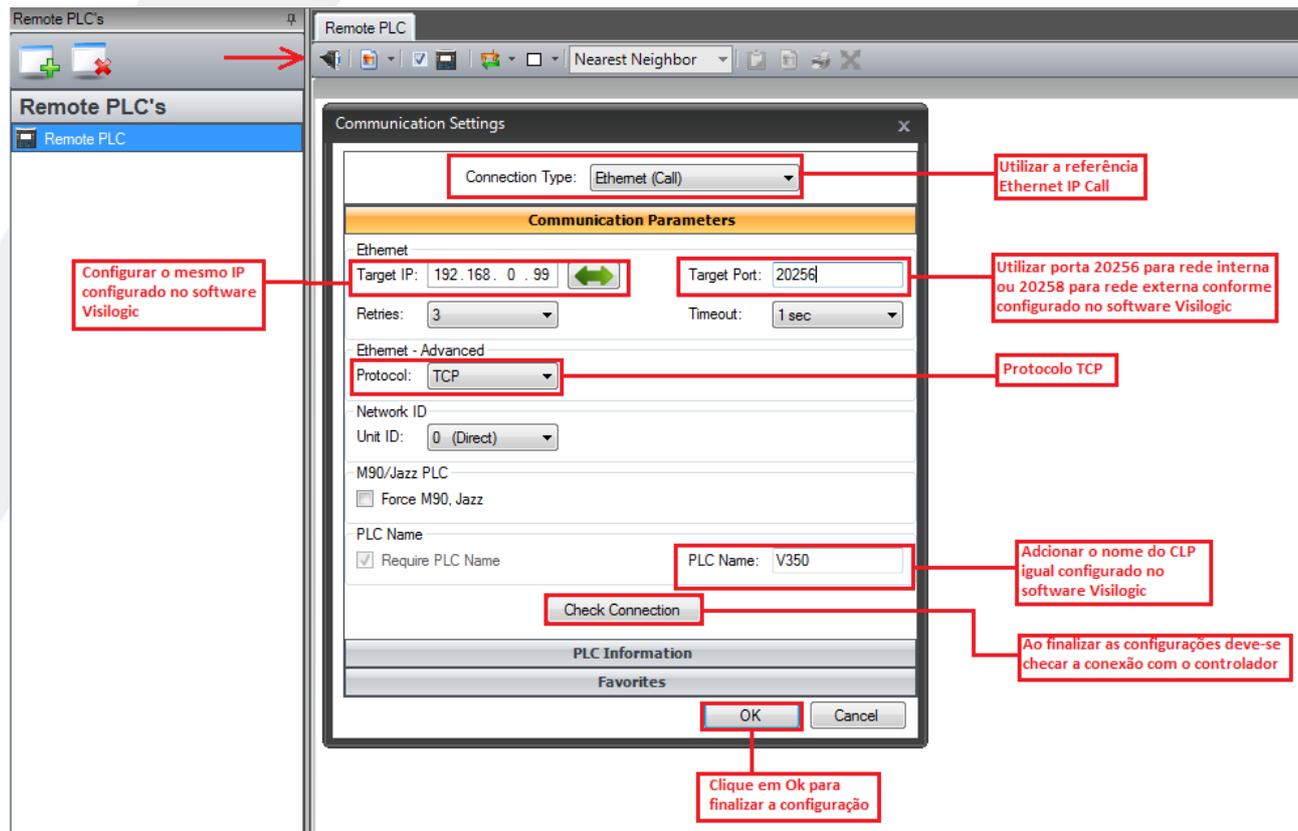
Bloco	Configuração a ser feita nos blocos
PLC Name	- Dar um nome ao CLP
TCP/IP CARD INIT	- Configurar um endereço de IP - Configurar Mascara de rede - Configurar Gateway
TCP/IP SOCK INIT	- Configurar o Protocolo a ser utilizado (TCP ou UDP) - Configurar Local Port: Obs :Porta 20256 para rede local e Porta 20258 para rede externa

### 3 – Configuração do Remote Operator

Link para download do software Remote Operator

<http://www.dakol.com.br/novo/produtodetalhe.php?grup=18&subgrupo=392&ID=4205#DOWNLOADGRATUITO>

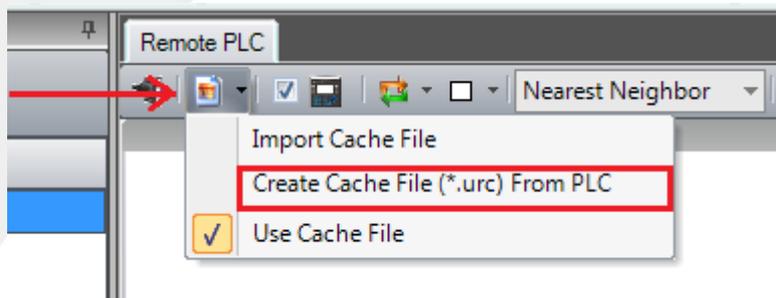
No software Remote Operator deve-se fazer as configurações conforme a imagem abaixo.



Item	Configuração a ser feita em cada Item
Connection Type	- Utilizar a referencia Ethernet (Call)
Target IP	- Configurar o mesmo IP configurado no software Visilogic
Target Port	- Configurar o Protocolo a ser utilizado (TCP ou UDP) - Configurar Local Port: Obs:Porta 20256 para rede local e Porta 20258 para rede externa,
PLC Name	- Configura o Nome do CLP igual ao configurado no software Visilogic
Check Connection	- Ao finalizar as configurações deve-se checar se existe conexão com o controlador.
Ok	- Clicar em Ok, para finalizar e gravar as configurações.

#### 4 – Criação do Cache de Imagens

Ainda no software Remote Operator deve-se criar Cache File arquivo (\*.urc) conforme a imagem abaixo.



Após a criação salve o arquivo.

#### 5 – Iniciar o acesso remoto

Após realizar todas as configurações dos passos anterior clique no ícone RUN.

