
INSTALAÇÃO DO SOFTWARE DE CONEXÃO COM TSUNAMI MP11/MP11a

OBSERVAÇÃO ULTRA-IMPORTANTE: NUNCA LIGUE O RÁDIO SEM ESTAR COM A ANTENA CONECTADA (IRÁ QUEIMÁ-LO)

A – COM LEITOR DE CD

- 1 – Entre nas propriedades de rede no PC e altere:
IP: 10.0.0.x (deverá ficar na mesma rede dos rádios)
Mask: 255.255.255.0
Gateway: 10.0.0.1 (se for conectar a BSU)
10.0.0.2,3, ... y (se for conectar a uma RSU)

Obs.: Cuidado para não utilizar um IP que já esteja em uso

- 2 – Coloque o CD do MOB (MP11/MP11a)

- 3 – Execute o programa de instalação

Obs.: O rádio pode estar desligado e desconectado do PC durante a instalação do software.

B – VIA CABO CROSS de PC com WinXP e PC com Win98

- 1 – Crie no PC com XP uma conexão de PC p/ PC
- 2 – Neste mesmo PC compartilhe drive de CD
- 3 – Altere as configurações do PC com Win98 p/ IP dinâmico
- 4 – Coloque o CD do MOB (MP11/MP11a) no PC com XP
- 5 – Execute o programa de instalação

Obs.: O rádio pode estar desligado e desconectado do PC durante a instalação do software.

- 6 – Entre nas propriedades de rede no PC e altere:
IP: 10.0.0.x (deverá ficar na mesma rede dos rádios)
Mask: 255.255.255.0
Gateway: 10.0.0.1 (se for conectar a BSU)
10.0.0.2,3, ... y (se for conectar a uma RSU)

Obs.: Cuidado para não utilizar um IP que já esteja em uso

CONFIGURAÇÃO DOS TSUNAMI USADOS PELA EMPRESA (BSU E RSU)

RSU (conectar ao equipamento de campo):

Na interface web digitar o endereço IP do tsunami BSU: **10.0.0.2**

BOTÃO CONFIGURE → NETWORK → IPCONFIGURATION →

Type	→Static	(static)
IP	→10.0.0.2	(10.0.0.2 p/ RSU)
Mask	→255.255.255.0	
Gateway	→10.0.0.1	(p/ comunicar apenas c/ BSU)

CLICAR BOTÃO OK

BOTÃO CONFIGURE → INTERFACES → ETHERNET →

Type	00:20:A6:55:6E:EE	
	→10-auto-speed-auto-duplex	(10-auto-speed-auto-duplex)

CLICAR BOTÃO OK

BOTÃO CONFIGURE → INTERFACES → WIRELESS →

Type	→Worp Satellite	(Worp Satellite)
	00:02:2D:BC:D6:57	
Base Station System Name	→BSU_empresa	(nome da estação base do sistema)
Network Name	→OR-WORP	(OR-WORP)
Frequency	→10-2.457GHz	(10-2.457GHz)
Multicast Rate	→11Mbps	(11Mbps)
Density	→Large	(Large)
Satellites	→250	(250)
Tymeout	→5	(5)
Secret	→*****	(se esta password não for a mesma entre BSU e RSU não há conexão)
Input bandwidth	→11008	(manter 11008)
Output bandwidth	→11008	(manter 11008)

CLICAR BOTÃO OK

BOTÃO CONFIGURE → SYSTEM →

System Name	→BSU_empresa	(nome do radio: BSU_empresa – estação base)
-------------	--------------	---

Aqui ficam itens de identificação da empresa

Mode of Operation	→Bridge	(Bridge)
-------------------	---------	----------

CLICAR BOTÃO OK

BOTÃO COMMAND → REBOOT → REBOOT

BSU (conectar ao notebook):

Na interface web digitar o endereço IP do tsunami BSU: **10.0.0.1**

BOTÃO CONFIGURE → NETWORK → IPCONFIGURATION →

Type	→Static	(static)
IP	→10.0.0.1	(10.0.0.1 p/ BSU)
Mask	→255.255.255.0	
Gateway	→10.0.0.2	(p/ comunicar apenas c/ equip. de campo)

CLICAR BOTÃO OK

BOTÃO CONFIGURE → INTERFACES → ETHERNET →

	00:20:A6:56:E1:3D	
Type	→10-auto-speed-auto-duplex	(10-auto-speed-auto-duplex)

CLICAR BOTÃO OK

BOTÃO CONFIGURE → INTERFACES → WIRELESS →

Type	→Worp Base	(Worp Base)
	00:02:2D:BC:D6:D4	
Network Name	→OR-WORP	(OR-WORP)
Frequency	→10-2.457GHz	(10-2.457GHz)
Multicast Rate	→11Mbps	(11Mbps)
Density	→Large	(Large)
Satellites	→250	(250)
Tymeout	→5	(5)
Secret	→*****	(se esta password não for a mesma entre BSU e RSU não há conexão)
Input bandwidth	→11008	(manter 11008)
Output bandwidth	→11008	(manter 11008)

CLICAR BOTÃO OK

BOTÃO CONFIGURE → SYSTEM →

System Name	→BSU_empresa	(nome do radio: BSU_empresa – estação base)
-------------	--------------	---

Aqui ficam itens de identificação da empresa

Mode of Operation	→Bridge	(Bridge)
-------------------	---------	----------

CLICAR BOTÃO OK

BOTÃO COMMAND → REBOOT → REBOOT