

## AMPLIA EVL

### **1º O que é o AMPLIA EVL?**

É um equipamento desenvolvido para Ampliar as Centrais Evolution 164 e Comunic EVL até 1248 ramais e até 128 enlaces.

### **2º Como é feita a instalação do AMPLIA EVL?**

Por apenas 10 pares de fio de cada Central Evolution 164 ou Comunic EVL até o AMPLIA EVL, sendo:

- 08 pares obrigatoriamente para os ramais de 09 a 16 ou 209 a 216 (balanceados por transformadores, ou seja, não usar Ramal Comunic EVL ou Ramal 16 Evolution) de cada Central e;
- 02 pares para a comunicação serial

### **3º Quantos enlaces o Sistema possui quando se instala o AMPLIA EVL?**

12 enlaces por central + até 32 enlaces, do AMPLIA EVL.

#### **Exemplos:**

- 2 centrais e o AMPLIA EVL com 8 enlaces = 32 enlaces;
- 6 centrais e o AMPLIA EVL com 16 enlaces = 88 enlaces;
- 8 centrais e o AMPLIA EVL com 32 enlaces = 128 enlaces.

### **4º Quando se instala as Centrais Evolution 164 ou Comunic EVL com o AMPLIA EVL perde-se a LTS (Linha Telefônica de Serviço) das Centrais?**

Não, cada Central ligada ao AMPLIA EVL pode ter sua LTS.

#### **Importante:**

- A LTS de cada Central só pode ser acessada por ramais da mesma Central, através de programação discando-se **#19** e pode ser transferida para qualquer ramal do Sistema;
- O Ramal Atendedor de cada LTS deverá ser da mesma Central da LTS em questão.

### **5º Qual a distância máxima da Central ao AMPLIA EVL?**

A distância máxima da Central até o AMPLIA EVL é de 1000 m utilizando-se 1 cabo de 10 pares (CI50 ou CTP APL, dependendo do tipo da tubulação).

### **6º Na Portaria é preciso ter um Telefone e um Identificador para cada Central?**

Não, com o Amplia EVL a Portaria pode ter apenas um Telefone e um Identificador para todo o Sistema.

### **7º Podem-se instalar com o AMPLIA EVL Centrais Maxcom Antigas (fabricadas antes do EVOLUTION 164)?**

Somente Centrais Evolution 164 funcionam com o AMPLIA EVL, ou seja, não funciona em Centrais Maxcom Antiga.

**8º Podem-se instalar com o AMPLIA EVL Centrais Comunic EVL , Comunic Plus EVL e Comunic Light EVL?**

Somente Centrais Comunic EVL/Comunic Plus EVL funcionam com o AMPLIA EVL, ou seja, não funciona em Centrais Comunic Light EVL.

**9º Quantos Techfones podem ser instalados no Sistema com AMPLIA EVL?**

Até o número de ramais disponíveis no sistema.

**10º Quantas Portarias podem existir no Sistema com AMPLIA EVL?**

Cada Central pode ter 01 Portaria, sendo:

- 01 Portaria Principal = 94 e
- Até 07 Portarias Secundárias.

**Exemplo:**

Para 05 Centrais pode-se ter um total de 05 Portarias, sendo uma delas a **Portaria Principal** 94 e as demais **Portarias Secundárias** de 91 a 93 e 95 a 99, que são opcionais;

**11º Pode-se ter Numerações Flexíveis (números de apartamentos) iguais no Sistema?**

Não, e deve-se ter ATENÇÃO aos Ramais de Serviço, 91 a 94 que devem ser desprogramados, pois saem com Numeração Flexível de Fábrica.

**12º Como se faz a programação do AMPLIA EVL?**

O AMPLIA EVL não possui programação, sendo toda ela feita nas centrais EVOLUTION 164 e COMUNIC EVL e transferidas ao AMPLIA EVL.

**13º Quando alguma Central estiver em manutenção é preciso reprogramá-la?**

Não, pois no AMPLIA EVL existe um BACK UP da programação completa de cada Central.

No caso de troca, conserto ou qualquer outro motivo que se necessite de RESET GERAL na CPU da Central, desde que mantida a mesma versão (EPROM da CPU) desta Central, pode-se “buscar” a sua programação no AMPLIA EVL.