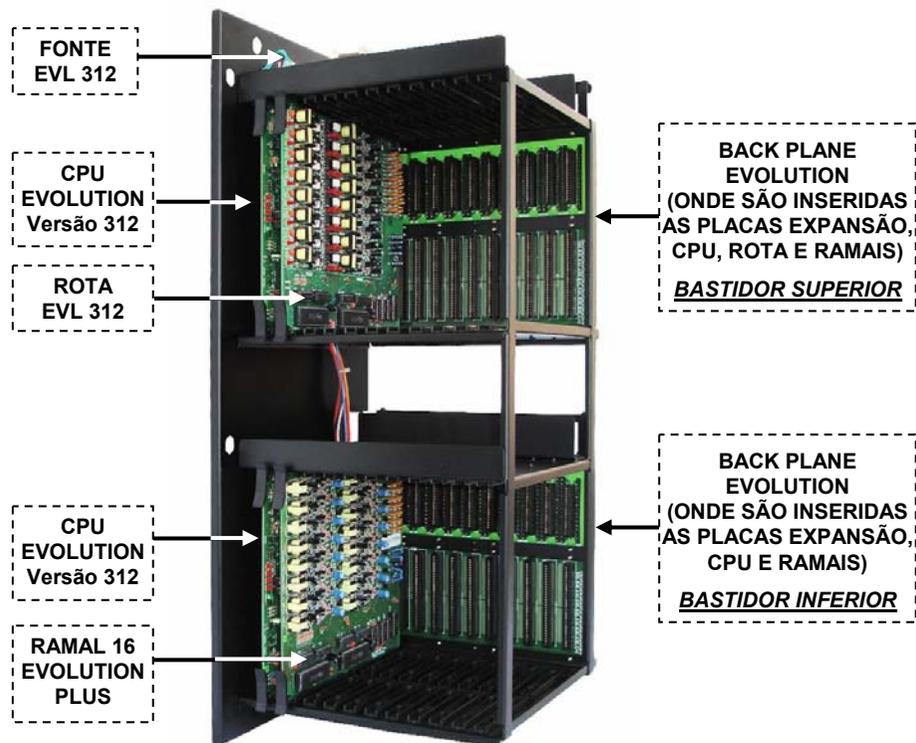


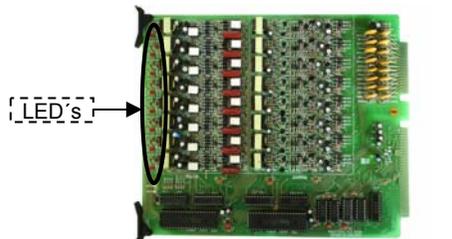
EVOLUTION 312 EVOLUTION 312 PLUS

Este documento complementa e altera o Guia de Instalação e Programação do EVOLUTION 164 para a **Instalação e Programação do EVOLUTION 312 e EVOLUTION 312 PLUS**



PLACAS EXCLUSIVAS EVOLUTION 312

ROTA EVL 312



FONTE EVL 312

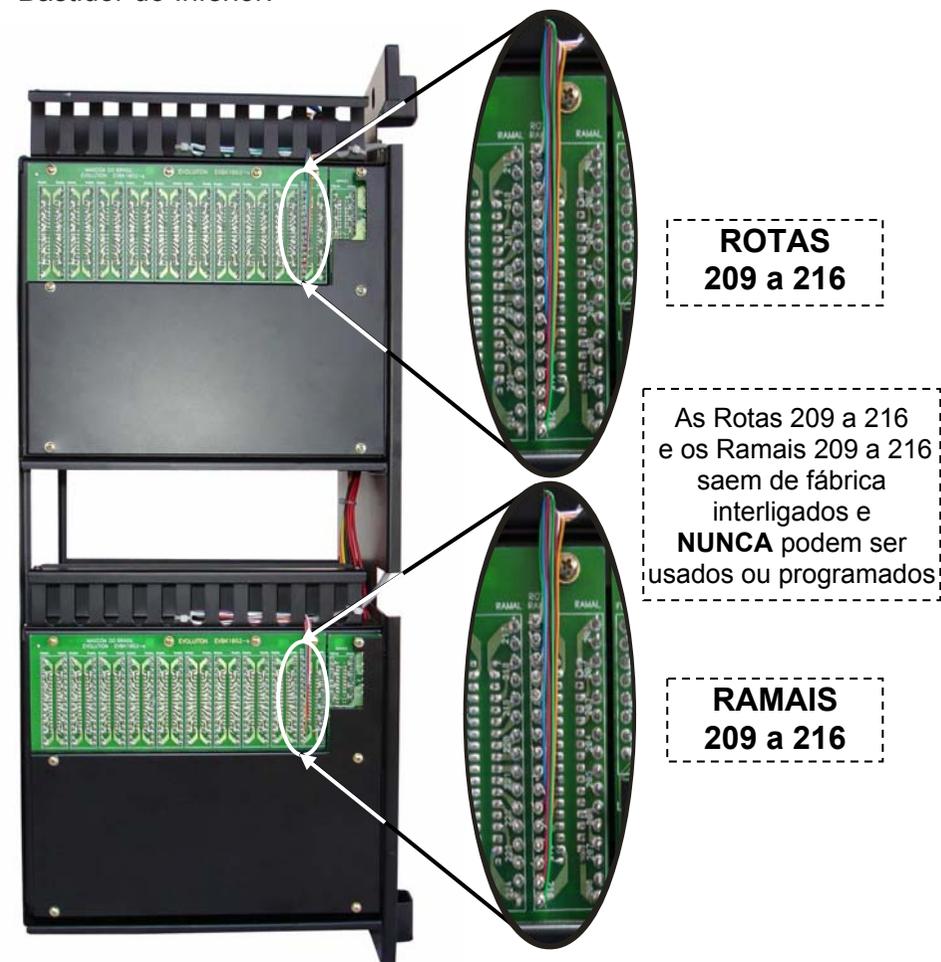


LIGAÇÃO DOS RAMAIS

EVOLUTION 312 Ramais (Lado das ligações dos Ramais físicos)

Obs:

- Ligar os pares de fios nos respectivos Ramais **201 a 208 e 217 a 364 Superior e Inferior**, conforme indicação na **BACK PLANE** do **EVOLUTION 312**;
- Nunca interligar o fio Comum do Bastidor Superior com o fio Comum do Bastidor do Inferior.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Evolution 312 e Evolution 312 Plus
Na falta de energia elétrica	Não perde Programação de Sistema. As 2 LTS são comutadas para os 2 ramais 364
Consumo Máximo	50 W (36 kWh / mês)
Ligação com Fiação Comum	Se em boas condições e só para EVOLUTION . NÃO ligar o Fio Comum do Bastidor Superior com o fio Comum do Bastidor Inferior
Entrada para Linha Telefônica	Até 2, sendo uma em cada CPU (posição LTS)
Capacidade Máxima de 01 Central (RAMAIS)	312 = 19 placas de 16 ramais + 1 Placa de Rota com 8 ramais e 8 rotas + 2 CPU de 4 ramais
Nº de Enlaces	32
Ampliação	Não disponível
Numeração dos Ramais	Físicos de 201 a 208 e 217 a 364, iguais nos Bastidores Sup e Inf e podem ser associados aos Aptos, de 1 a 5 dígitos (até 65534)
Nº Máximo de TECHFONES	Até 156. Só podem ser instalados no Bastidor Superior
Dimensões	65 x 29 x 29 cm (Alt x Larg x Prof)
Peso	21,5 kg (Central com capacidade máxima)
Facilidade "Portaria Presente"	Não disponível

TECHFONE

- Os **TECHFONES** e ramais com programações de Porteiro só podem ser instalados no Bastidor Superior.

INSTALAÇÃO DA LTS

- Em caso de 1 **LTS** deverá ser instalada no **BASTIDOR INFERIOR**, pois as ligações poderão ser transferidas para qualquer ramal;
- As ligações da **LTS** do Bastidor Superior **NÃO** poderão ser transferidas para os ramais do Bastidor Inferior;
- A **LTS** de cada Bastidor (Superior e Inferior) só pode ser acessada discando-se **# 19** pelos ramais do mesmo Bastidor através de programação.

IMPORTANTE

- 1- Ao programar o EVOLUTION 312, considerar os 2 Bastidores como 2 centrais diferentes, **NÃO PODENDO TER NUMERAÇÕES REPETIDAS**.
- 2- A **Placa de Rota** só pode ser instalada na **primeira posição** de ramal do **Bastidor Superior** e programada conforme passo 2.1 da página 4 deste guia.
- 3- **NENHUM RAMAL** sai de fábrica programado como: Porteiro, Techfone, Portaria e Numeração Flexível (Apartamentos e casas).

PROGRAMAÇÕES OBRIGATÓRIAS EVOLUTION 312**Passo 2.1****PLACA DE ROTA****BASTIDOR SUPERIOR:****741 1 ***

HABILITA PLACA DE ROTA

BASTIDOR INFERIOR:**741 0 ***

DESABILITA PLACA DE ROTA

PROGRAMAÇÃO DE PORTARIA**Situação 1****PORTARIA ÚNICA (94)****BASTIDOR INFERIOR:****710 rrr ***

HABILITA rrr COMO PORTARIA 94

Situação 2**DUAS PORTARIAS (94 e, por exemplo, 95)****BASTIDOR INFERIOR:****710 rrr ***

HABILITA rrr COMO PORTARIA 94

BASTIDOR SUPERIOR:**710 rrr ***
704 rrr 95 *HABILITA rrr COMO PORTARIA
CONFIGURA rrr COMO 95**Situação 3****DUAS PORTARIAS (Numerações diferentes de 94)****BASTIDOR INFERIOR:****710 rrr ***
704 rrr 100 *HABILITA rrr COMO PORTARIA
CONFIGURA rrr COMO 100**BASTIDOR SUPERIOR:****710 rrr ***
704 rrr 200 *HABILITA rrr COMO PORTARIA
CONFIGURA COMO 200**PROGRAMAÇÃO DE PORTEIRO TECHFONE****SOMENTE NO BASTIDOR SUPERIOR:****733 rrr 9n ***
(n = 1 a 9, exceto 4)

HABILITA Techfone 91 a 99 exceto 94;

Os passos acima deverão ser realizados entre os Passos 1 e 3 da **Pág 15** do Guia de Instalação e Programação **EVOLUTION 164**.