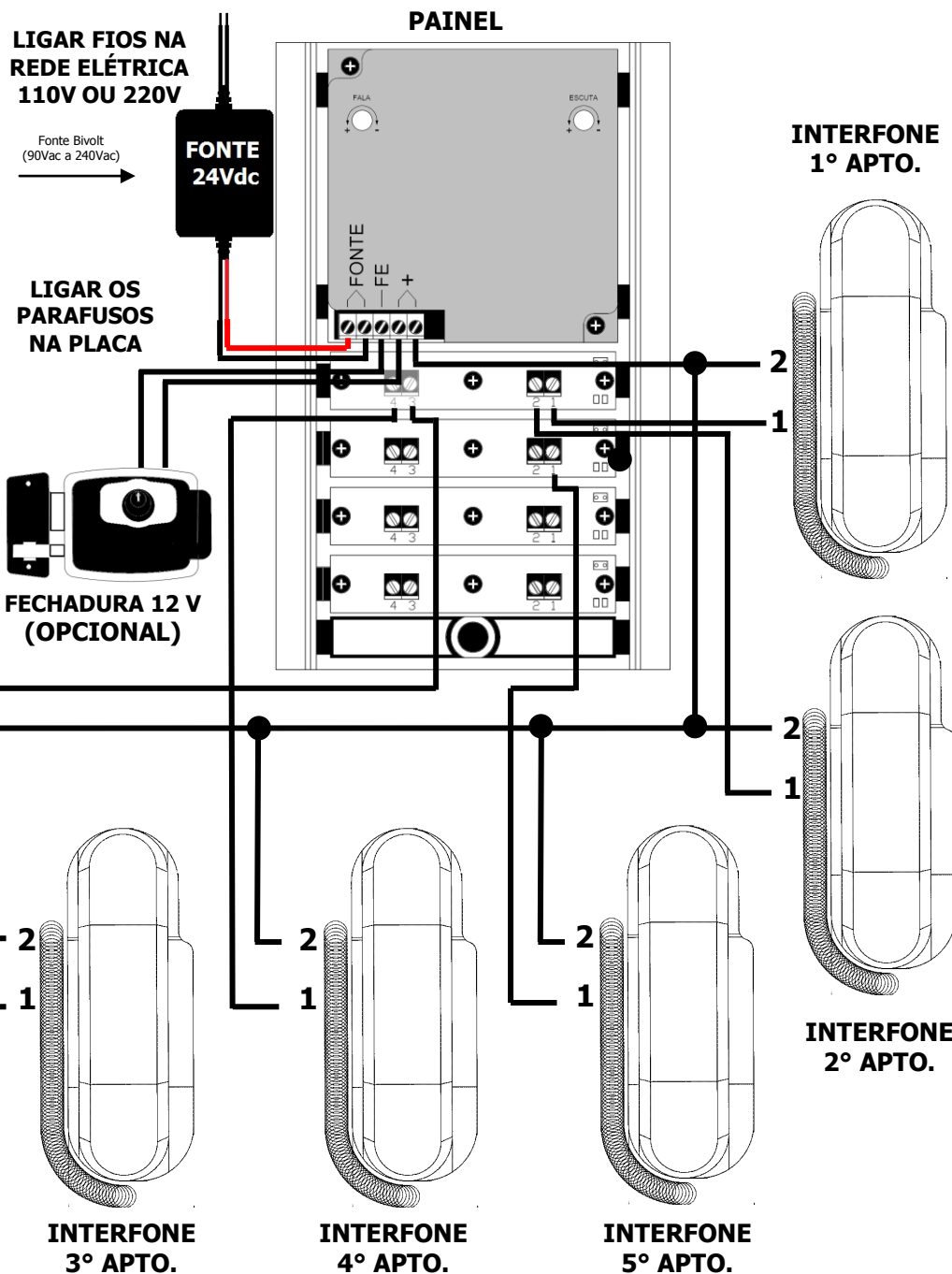


## DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO SIMPLIFICADO

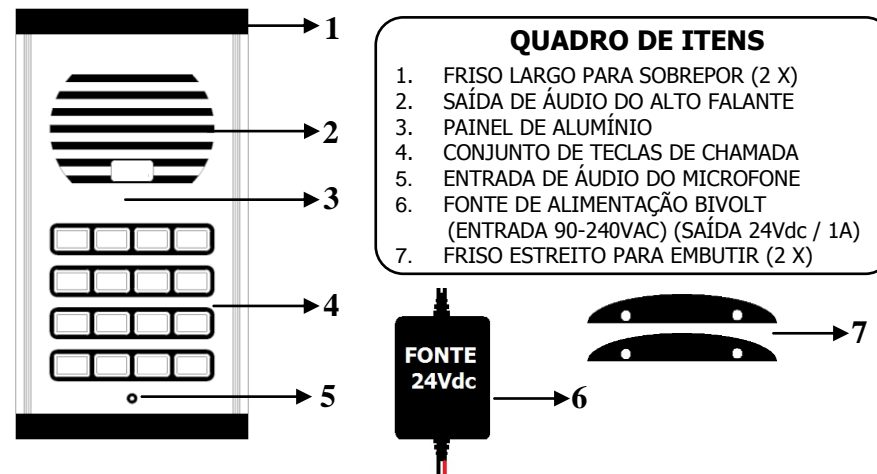
Revisão 6 – março 2017

Veja as ligações neste diagrama simplificado.



**IMPORTANTE:** Não coloque o interfone próximo do ouvido ou pressione sua lingüeta de gancho se o toque estiver acionado. Antes de iniciar a instalação, leia atentamente as informações deste manual.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO



### QUADRO DE ITENS

1. FRISO LARGO PARA SOBREPÔR (2 X)
2. SAÍDA DE ÁUDIO DO ALTO FALANTE
3. PAINEL DE ALUMÍNIO
4. CONJUNTO DE TECLAS DE CHAMADA
5. ENTRADA DE ÁUDIO DO MICROFONE
6. FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT (ENTRADA 90-240VAC) (SAÍDA 24Vdc / 1A)
7. FRISO ESTREITO PARA EMBUTIR (2 X)

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ✓ Painel em alumínio
- ✓ Ajuste do volume de comunicação no painel
- ✓ Entrada para botão de acionamento fechadura

## INSTALAÇÃO E USO

- ✓ Antes de ligar a fonte na tomada, selecione a tensão correta para rede elétrica.
- ✓ Não utilize a tubulação da rede elétrica para passar os fios de comunicação entre os interfones e porteiro.
- ✓ Evite lugares expostos à água, poeira e calor excessivo.
- ✓ Proteja da chuva.

## INSTALAÇÃO

Para uma instalação com qualidade e segura, contrate um profissional com experiência comprovada.

## ABRIR E FIXAR O PORTEIRO

Para abrir o porteiro, solte os 4 parafusos que prendem os frisos e puxe a parte direita da frente do porteiro. Para fechar proceda de forma inversa. O porteiro pode ser fixado diretamente na parede ou embutido.

Para embutir, abra uma cavidade no local de fixação com as dimensões externas do fundo metálico do produto. Os fios de ligação devem entrar pela abertura do fundo metálico.  
Para fixar o produto sobre a parede, utilize parafusos e buchas.

**INSTALAR INTERFONES NO PORTEIRO**

A máxima distância permitida entre os interfones e o porteiro é de **200 metros**. Para instalar os interfones, utilize um cabo de vários pares com bitola igual ou superior a **#24 AWG**, com pares suficientes para o número de interfones. Não é recomendável utilizar a tubulação de rede elétrica para passagem dos fios que interligam os interfones, pois isto pode causar ruídos no cabo dos interfones.

**IMPORTANTE:** Mesmo que funcione, não é recomendada a instalação no mesmo sistema de Porteiro Coletivo, interfones com eletreto e interfones com cápsula de carvão, pois o ajuste de áudio dos interfones com cápsula de carvão fica prejudicado por sua baixa sensibilidade, se comparada com o interfone de eletreto.

Siga a tabela abaixo para ligar o cabo de interfones nos terminais do porteiro.

MARCA / FABRICANTE	TERMINAL 1, 2, 3 OU 4 (PLACA TECLAS PORTEIRO)	TERMINAL + (PLACA PORTEIRO)	OBSERVAÇÃO
AGL	1	2	COLETIVO J1 "POS1"
THEVEAR	G2	1A	ICAP HO-U (J1 e J3 FECHADO)
HDL	4	1	LD1 J1 (OUTROS MODELOS- FECHADO)
AMELCO	1	+	IC65
MULTITOC	3	1	COLETIVO
LÍDER	3	1	COLETIVO

**IMPORTANTE:** Pode ocorrer diferença de áudio e toque entre os interfones de marcas diferentes na mesma instalação.

**INSTALAR A FECHADURA NO PORTEIRO**

Ligue os dois terminais da fechadura aos terminais **(FE)** e **(+)** da placa do porteiro, com distância máxima de **5 metros** com fio **#20 AWG**. Acima desta distância e até **10 metros**, utilizar fio elétrico de **1,5mm**.

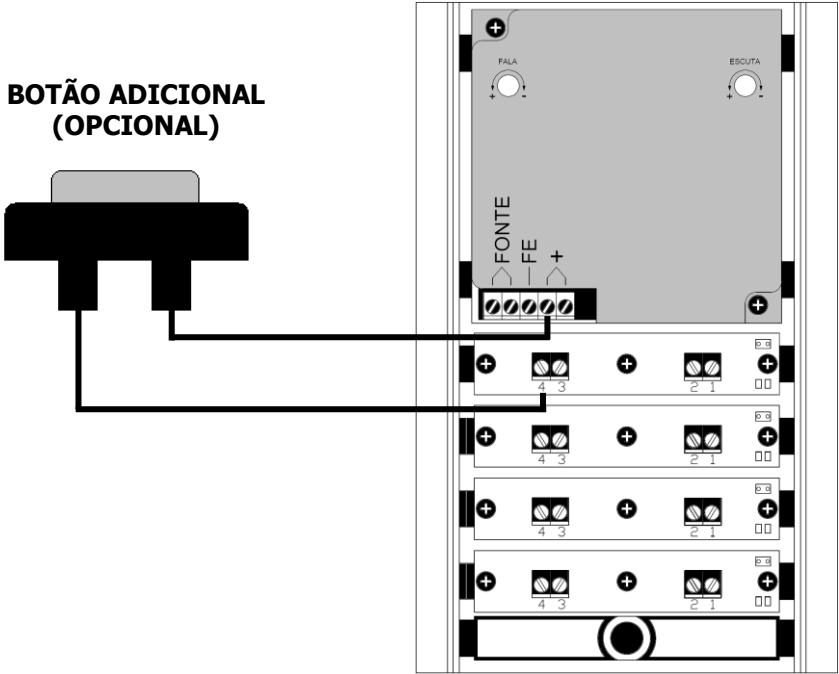
**INSTALAR A FONTE 24VDC NO PORTEIRO**

A **Saída da Fonte de alimentação do Porteiro** deve ser ligada nos terminais da placa de nome **FONTE**. Os terminais de saída da fonte não têm polaridade. **Antes de ligar OS FIOS DE ENTRADA da Fonte na REDE ELÉTRICA, desligue a energia do local de instalação. A Fonte tem a entrada Bivolt**

**automática com entra da 90Vac a 240Vac.** Instale a Fonte em um local de fácil acesso e sem umidade. A distância máxima entre a Fonte e o Porteiro não deve exceder **15 metros**, utilize fio elétrico **1,5 mm**.

**BOTÃO ADICIONAL PARA DE FECHADURA**

Interligue os terminais do botão **tipo NA** aos terminais **(+)** e **(4)** da placa do porteiro.



**USO DO PRODUTO**

Para chamar um apartamento, pressionar a tecla correspondente no porteiro, o interfone da respectiva tecla emite um toque eletrônico modulado, este toque também é reproduzido no painel, em menor nível, para confirmação de chamada. Ao atender o interfone, a comunicação é imediatamente estabelecida. Não coloque o interfone próximo do ouvido ou pressione sua lingueta de gancho do interfone se o toque estiver acionado. Se existir uma fechadura elétrica instalada no porteiro, para acionar a fechadura pressionar o botão do interfone com o monofone longe do ouvido.