

# GUIA LIDE

RESIDENCIAL 1.0

OS 20 PRINCIPAIS SÍMBOLOS  
PRESENTES EM QUALQUER  
DIAGRAMA PREDIAL



**Sala da Elétrica**  
conhecimento ao seu alcance

# Sumário

Neste e-book você vai encontrar...

**PRODUTO**

**SIMBOLOGIA**

**DESCRIÇÃO**

**OBSERVAÇÃO**

## Dutos e Distribuições

- P. 03 - Eletroduto embutido
- P. 04 - Tubulação para campainha
- P. 05 - Condutor de fase
- P. 06 - Condutor neutro
- P. 07 - Condutor de retorno
- P. 08 - Condutor terra

## Quadros de Distribuição

- P. 09 - Quadro aparente
- P. 10 - Quadro embutido
- P. 11 - Quadro aparente
- P. 12 - Quadro embutido

## Interruptores

- P. 13 - Interruptor simples 1 seção
- P. 14 - Interruptor simples 2 seções
- P. 15 - Interruptor simples 3 seções
- P. 16 - Interruptor paralelo
- P. 17 - Interruptor intermediário

## Luminárias, Refletores e Lâmpadas

- P. 18 - Ponto de luz incandescente
- P. 19 - Ponto de luz fluorescente

## Tomadas

- P. 20 - Tomada baixa
- P. 21 - Tomada meio altura
- P. 22 - Tomada alta

# Eletroduto Embutido

Dutos e distribuição

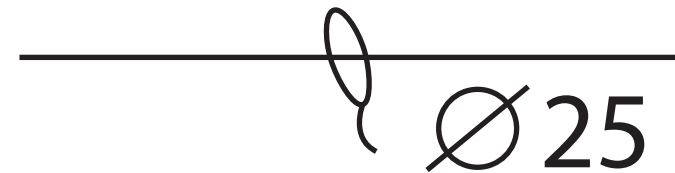
## PRODUTO



## DESCRIÇÃO

Eletroduto embutido no teto parede.

## SIMBOLOGIA



## OBSERVAÇÃO

Para todas as dimensões em mm indicar a seção, se esta não for de 15 mm.

# Tubulação para Campainha

Dutos e distribuição

## PRODUTO



## DESCRIÇÃO

Tubulação para campainha, som, anunciador ou outro sistema.

## SIMBOLOGIA



## OBSERVAÇÃO

Indicar na legenda o sistema passante.

# Condutor de Fase

Dutos e distribuição

## PRODUTO



## DESCRIÇÃO

Condutor de fase no interior do eletroduto.

## SIMBOLOGIA



## OBSERVAÇÃO

Cada traço representa um condutor. Indicar a seção, nº de condutores, nº do circuito e a seção dos condutores, exceto se forem de 1,5 mm<sup>2</sup>

# Condutor Neutro

Dutos e distribuição

## PRODUTO



## DESCRIÇÃO

Condutor neutro no interior do eletroduto.

## SIMBOLOGIA



## OBSERVAÇÃO

Cada traço representa um condutor.  
Indicar a seção, nº de condutores, nº do circuito e a  
seção dos condutores, exceto se forem de 1,5 mm<sup>2</sup>

# Condutor de Retorno

Dutos e distribuição

## PRODUTO



## SIMBOLOGIA



## DESCRIÇÃO

Condutor de retorno no interior do eletroduto.

## OBSERVAÇÃO

Cada traço representa um condutor. Indicar a seção, nº de condutores, nº do circuito e a seção dos condutores, exceto se forem de 1,5 mm<sup>2</sup>

# Condutor Terra

Dutos e distribuição

## PRODUTO



## DESCRIÇÃO

Condutor terra no interior do eletroduto.

## SIMBOLOGIA



## OBSERVAÇÃO

Cada traço representa um condutor. Indicar a seção, nº de condutores, nº do circuito e a seção dos condutores, exceto se forem de 1,5 mm<sup>2</sup>



# Quadro Aparente

Quadros de distribuição

## PRODUTO



## DESCRIÇÃO

Quadro parcial de luz e força aparente.

## SIMBOLOGIA



## OBSERVAÇÃO

Indicar as cargas de luz em watts e de forma em W ou kW.

# Quadro Embutido

Quadros de distribuição

## PRODUTO



## DESCRIÇÃO

Quadro parcial de luz e força embutido.

## SIMBOLOGIA



## OBSERVAÇÃO

Indicar as cargas de luz em watts e de forma em W ou kW.

# Quadro Aparente

Quadros de distribuição

## PRODUTO



## DESCRIÇÃO

Quadro geral de luz e força aparente.

## SIMBOLOGIA



## OBSERVAÇÃO

Indicar as cargas de luz em watts e de forma em W ou kW.

# Quadro Embutido

Quadros de distribuição

## PRODUTO



## DESCRIÇÃO

Quadro geral de luz e força embutido.

## SIMBOLOGIA



## OBSERVAÇÃO

Indicar as cargas de luz em watts e de forma em W ou kW.

# Interruptor Simples

Interruptores

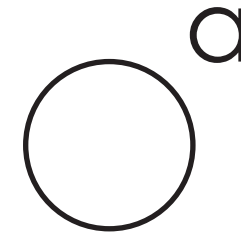
## PRODUTO



## DESCRIÇÃO

Interruptor Simples de uma seção.

## SIMBOLOGIA



## OBSERVAÇÃO

A letra minúscula indica o ponto comandado.

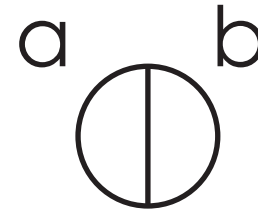
# Interruptor Simples

Interruptores

## PRODUTO



## SIMBOLOGIA



## DESCRIÇÃO

Interruptor Simples de duas seções.

## OBSERVAÇÃO

As letras minúsculas indicam os pontos comandados.

# Interruptor Simples

Interruptores

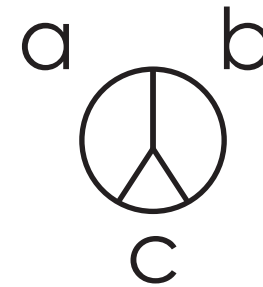
## PRODUTO



## DESCRIÇÃO

Interruptor Simples de três seções.

## SIMBOLOGIA



## OBSERVAÇÃO

As letras minúsculas indicam os pontos comandados.

# Interruptor Paralelo

Interruptores

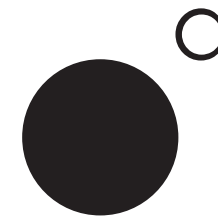
## PRODUTO



## DESCRIÇÃO

Interruptor paralelo ou Three-Way.

## SIMBOLOGIA



## OBSERVAÇÃO

A letra minúscula indica o ponto comandado.



# Interruptor Intermediário

## Interruptores

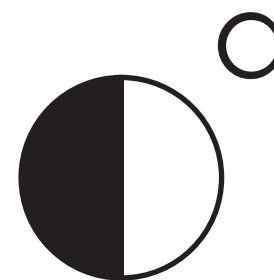
### PRODUTO



### DESCRIÇÃO

Interruptor intermediário ou Four-Way.

### SIMBOLOGIA



### OBSERVAÇÃO

A letra minúscula indica o ponto comando.

# Ponto de Luz Incandescente

Luminárias, refletores, lâmpadas

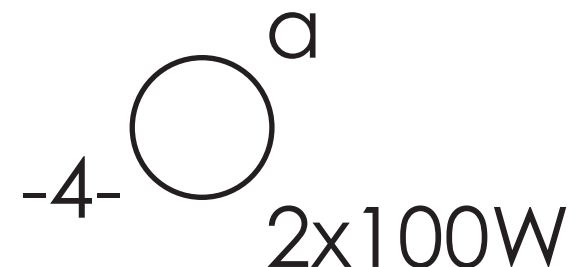
## PRODUTO



## DESCRIÇÃO

Ponto de luz incandescente no teto. Indicar o nº de lâmpadas e a potência em watts.

## SIMBOLOGIA



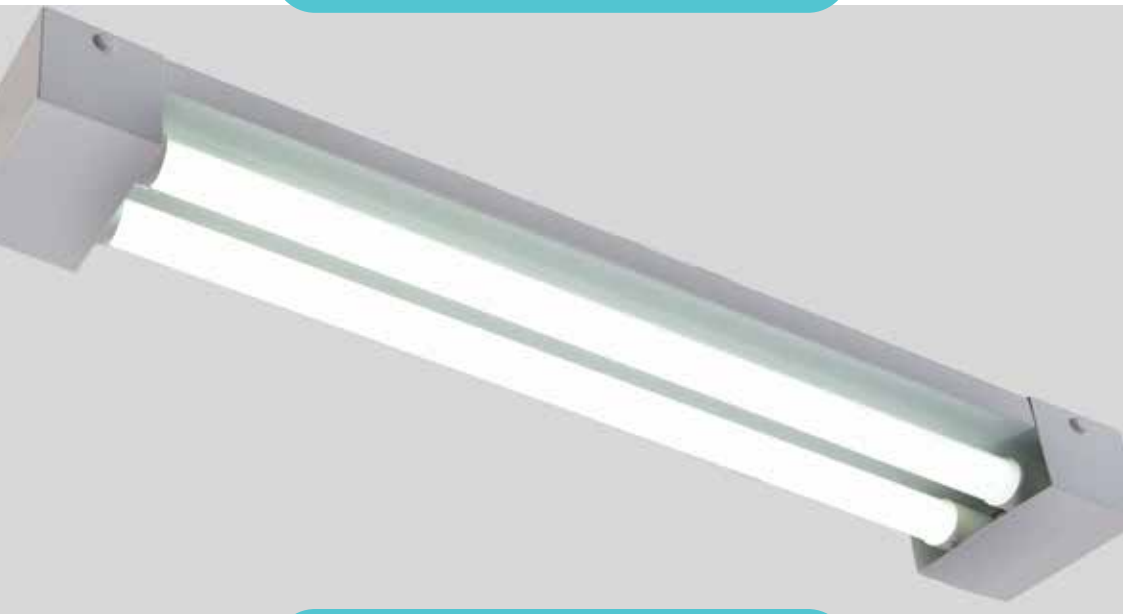
## OBSERVAÇÃO

A letra minúscula indica o ponto de comando e o número entre dois traços o circuito correspondente.

# Ponto de Luz Fluorescente

Luminárias, refletores, lâmpadas

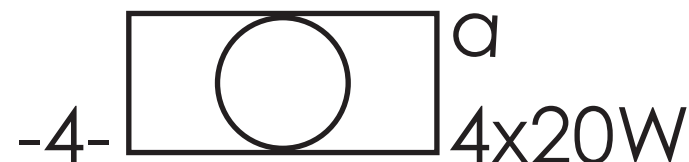
## PRODUTO



## DESCRIÇÃO

Ponto de luz fluorescente no teto (indicar o nº de lâmpadas e na legenda o tipo de partida e reator).

## SIMBOLOGIA



## OBSERVAÇÃO

A letra minúscula indica o ponto de comando e o número entre dois traços o circuito correspondente.

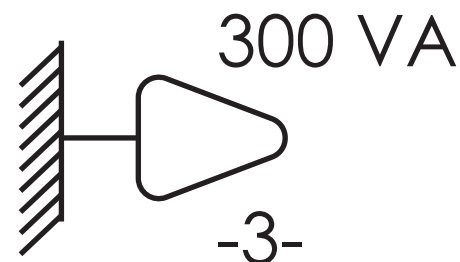
# Tomada Baixa

Tomadas

## PRODUTO



## SIMBOLOGIA



## DESCRIÇÃO

Tomada de luz na parede, baixo (300 mm do piso acabado).

## OBSERVAÇÃO

A potência deverá ser indicada ao lado em VA (exceto se for de 100 VA), como também o nº do circuito correspondente e a altura da tomada, se for diferente da normalizada; se a tomada for de força, indicar o nº de W ou kW.

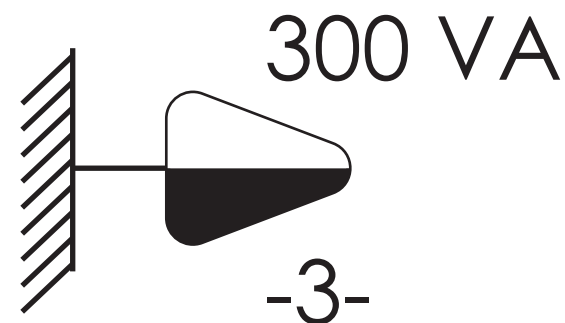
# Tomada Meio Altura

Tomadas

## PRODUTO



## SIMBOLOGIA



## DESCRIÇÃO

Tomada de luz a meio a altura (1.300 mm do piso acabado).

## OBSERVAÇÃO

A potência deverá ser indicada ao lado em VA (exceto se for de 100 VA), como também o nº do circuito correspondente e a altura da tomada, se for diferente da normalizada; se a tomada for de força, indicar o nº de W ou kW.

# Tomada Alta

Tomadas

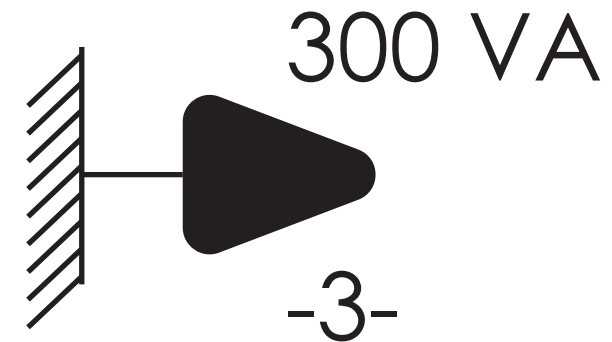
## PRODUTO



## DESCRIÇÃO

Tomada de luz alta (2.000 mm do piso acabado).

## SIMBOLOGIA



## OBSERVAÇÃO

A potência deverá ser indicada ao lado em VA (exceto se for de 100 VA), como também o nº do circuito correspondente e a altura da tomada, se for diferente da normalizada; se a tomada for de força, indicar o nº de W ou kW.



**Sala da Elétrica**  
conhecimento ao seu alcance

# Obrigado

Verifique se esta é a versão atualizada deste E-book

**VERIFICAR AGORA**

\*Clique no botão para verificar