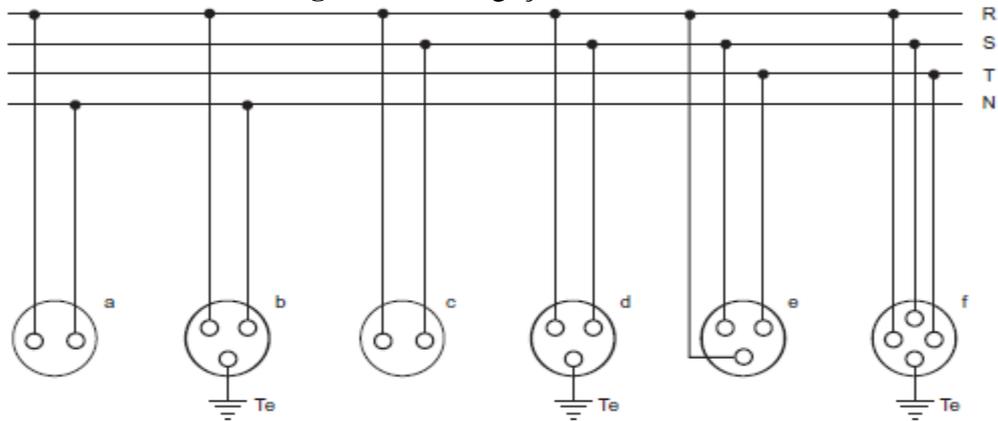


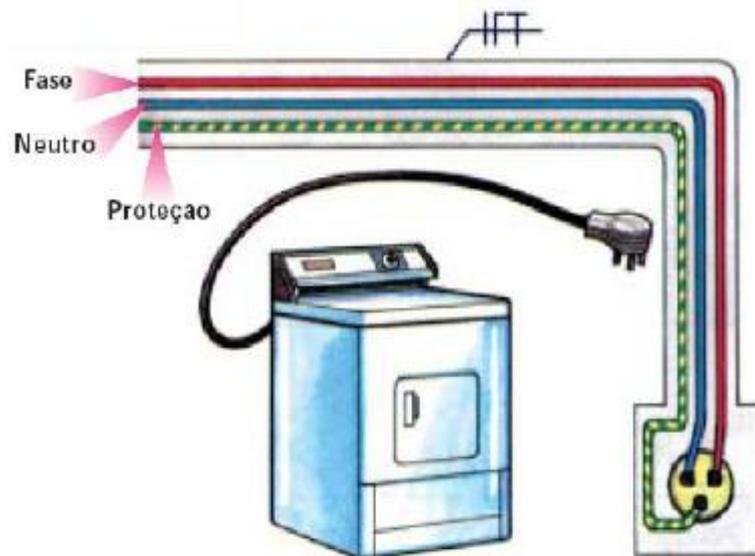
## 7. INSTALAÇÃO DE TOMADAS MONOFÁSICAS, BIFÁSICAS E TRIFÁSICAS

As tomadas são ligadas diretamente à linha de alimentação, sendo estas de formas variadas, conforme se constata nas Figuras 119 a 125.

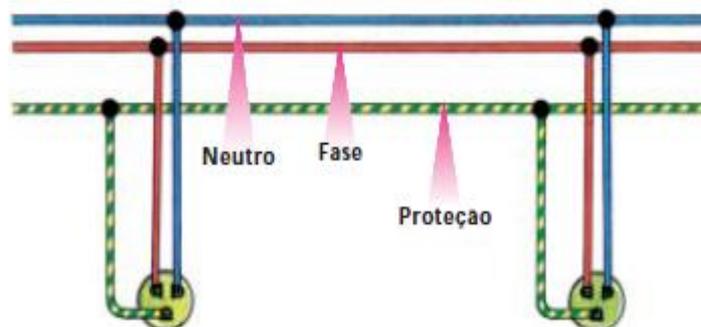
**Figura 119** – Ligação de tomadas.



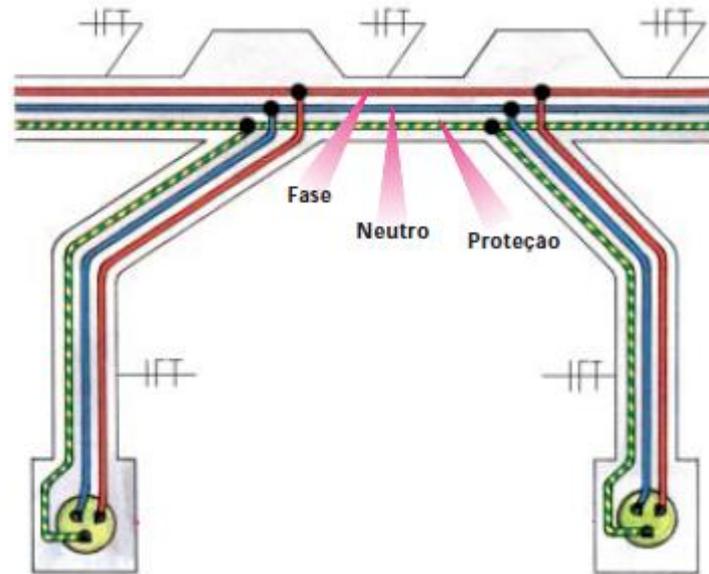
**Figura 120** – Tomada monofásica.



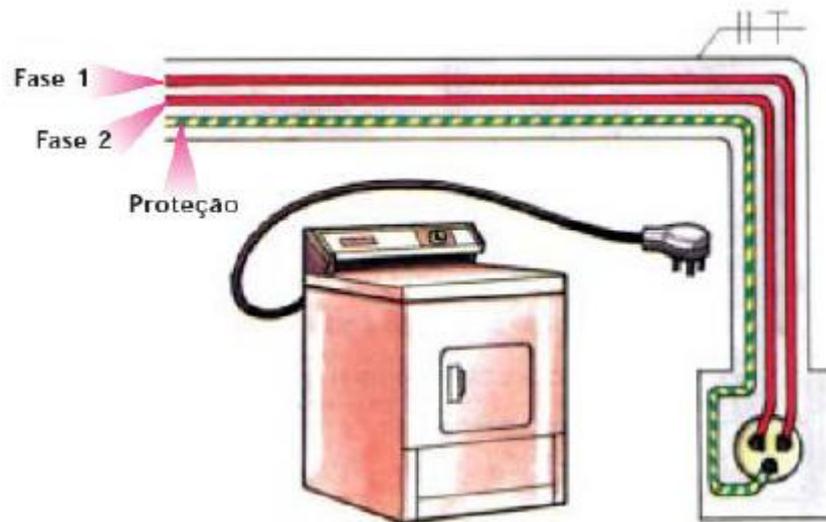
**Figura 121** – Tomada monofásica.



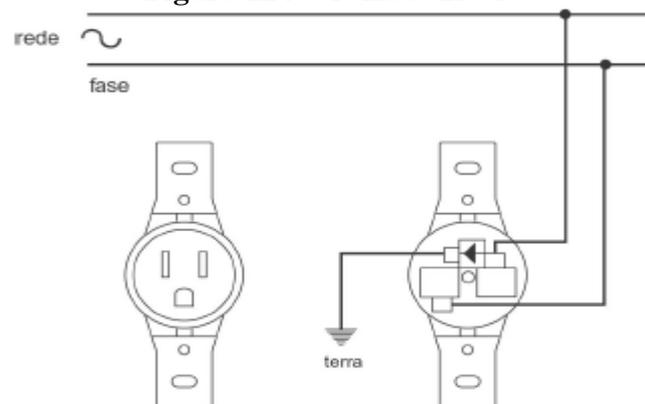
**Figura 122 – Tomada monofásica.**

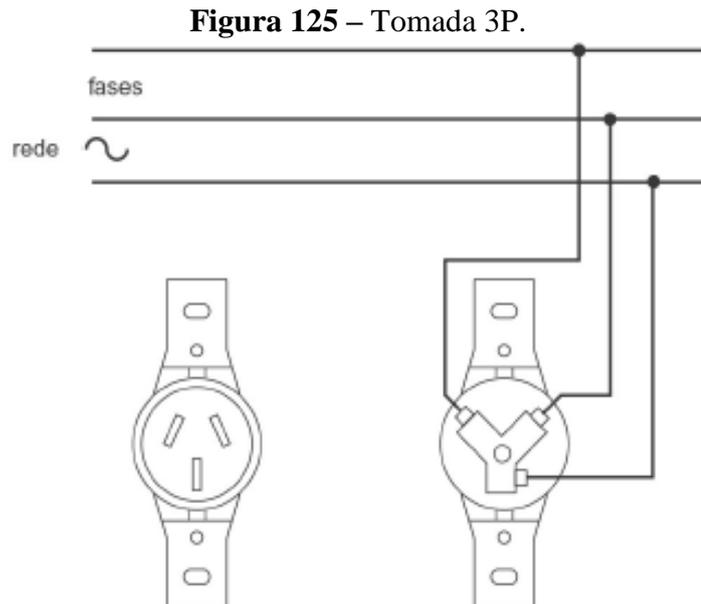


**Figura 123 – Tomada bifásica.**



**Figura 124 – Tomada 2P+T.**





Para a instalação das tomadas deve-se proceder os seguintes passos:

- 1-) Elementos bem localizados e percursos bem determinados são condições básicas para a execução de quase todo o trabalho.
- 2-) Marcar o ponto referencial da tomada no piso.
  - a) Identifique, na planta baixa, o local onde será marcada a tomada.
  - b) Meça a distância entre o símbolo e um ponto de referência (porta, janela, parede, etc).
  - c) Faça a conversão da medida da planta baixa para a medida real (use a escala indicada na planta baixa).
  - d) Marque no piso do cômodo o ponto referencial da tomada, usando a medida real.

**Figura 126 – Marcação do ponto referencial da tomada no chão.**



3-) Localizar a tomada na parede.

- a) Meça na parede, utilizando o metro articulado, a altura da tomada, na mesma direção do ponto de referência feito no piso.

- b) Localize a tomada na parede usando o giz:  
baixa: 0,30m  
meia altura: 1,5m do piso acabado  
alta: 2m

**Figura 127** – Marcação do ponto de tomada na parede.

