

# Cabo de Guerra

## A Batalha das Redes



01

Capítulo



# Eletrodutos

---

Esses meios de organizar cabos de rede internos, tem formato cilíndrico, sendo rígidos ou flexíveis, de aço carbono ou PVC.

Normalmente são vendidos em barras de 3 metros de comprimento com ou sem rosca e utilizando diversos acessórios para fazer as mudanças de direção.

Os eletrodutos de aço carbono podem ser pintados ou galvanizados.

Com distâncias abaixo de 30 metros é recomendado com no máximo duas curvas de 90° graus.

Caso a distância ultrapasse os 30 metros, caixas de passagem adicionais devem ser inseridas no percurso.

# Recomendações

## Algumas recomendações breves

1. Quando se projeta a utilização de eletrodutos, devemos considerar a ocupação de três cabos para cada área, mesmo que haja somente duas tomadas, por vez devemos considerar por vez a ocupação de quatro ou mais cabos.
2. A taxa de ocupação deve ser no máximo de 40%.
3. Não devem ser utilizados conduites de tipo LB, pois não garantem o raio de curvatura mínimo do cabo.
4. Os eletrodutos metálicos devem ser aterrados em uma das extremidades.

# Agradecimentos



Meus mais sinceros agradecimentos por tudo  
até aqui.



**Gabriel C. Almd**  
GabrielCAImd

[Clique Aqui para visitar meu perfil](#)