

## Instruções

### Entubagem

Os artigos 109º a 112º do RSIUEE definem as características dos tubos e condutas obrigatórias nas Instalações de Utilização de Energia Eléctrica.

É necessário ter em atenção os raios de curvatura e as distâncias a outros tipos de canalização.

Todas as pontas de tubo e caixas, deverão ficar devidamente resguardadas, de modo a não serem tapadas ou preenchidas durante o rebocar de paredes e regularização de pavimentos.

As canalizações à vista estão regulamentadas nos artigos 195º a 240º do RSIUEE.

O artigo 113º do RSIUEE define as características e regras de montagem das canalizações pré-fabricadas.

### Enfiamento

Ao enfiar é necessário ter cuidado de modo a que não se exerçam forças que possam danificar os cabos.

A relação entre a secção dos tubos e a totalidade da secção da cablagem neles enfiados, deve ser tal que seja possível desenfiar e enfiar com facilidade, as secções mínimas permitidas estão referidas no artigo 243º para canalizações embutidas e no artigo 207º para canalizações à vista.

Após o enfiamento, as pontas de cabos ou fios que saem da tubagem, devem ser devidamente amarradas e resguardadas.

## Plano de Inspeção

N.º	Características a controlar	Critérios de aceitação/Documents de referência	Método de verificação	Frequência	Responsável	Doc./Reg. associados
1.	Diâmetro de curvatura e distanciamento	Regulamento	Inspeção visual	Traçado para instalação	Director de Obra	Regulamento IMP08.28 FP-04-014
2.	Diâmetro	Caderno de Encargos	Inspeção Visual	Durante a Instalação	Director de Obra	
3.	Tipo de tubagem	Caderno de Encargos	Inspeção Visual	Durante a Instalação	Director de Obra	

#### Legenda

IMP - Impresso de Gestão da Qualidade

FP - Fichas de prevenção

Defeito detectado	Correcção
a) Tubagem inadequada	Substituir pela definida nas condições técnicas
b) Tubagem obstruída	Desobstruir ou substituir

## Ferramentas ou Equipamentos

processo construtivo: PC08.37.01r01- instalações eléctricas - canalizações eléctricas

ELABORADO POR

*Alu An*

17/12/2007

APROVADO POR

*Y. L. S.*

19/12/2007