**AS 10 REGRAS DE OURO PARA LIGAR SEU PADRÃO DE ENERGIA**

1. **Fixar o padrão corretamente. Concretá-lo, caso seja bifásico ou trifásico.**
2. **Instalar a caixa individual entre 1,40 m e 1,60 m do piso à parte superior da caixa. Se padrão pré-fabricado, engastar no solo até a marca localizada na sua parte inferior.**

Piso

Parte superior da caixa

Acesso ao disjuntor

mm

**Marca no padrão pré-fabricado.**

Figura 1 – Padrão individual (uma caixa de medição)

ou conjunto (alinhamento horizontal)



mm

**Marca no padrão pré-fabricado.**

Figura 2 – Padrão pré-fabricado com duas caixas de medição (alinhamento vertical)

1. **Instalar o disjuntor.**



Figura 3 – Disjuntor

1. **A distância máxima do padrão ao poste deve ser de 30 metros. Se individual (com 1 caixa) ou coletivo até 3 caixas sem proteção geral, instalar no limite com o passeio, com a leitura voltada para a via pública.**
2. **Fazer divisão física com o imóvel vizinho.**

**Divisão física**

**Ramal de Ligação: até 30 m**

**Padrão no limite com o passeio**

**Rede da Cemig**

Figura 4 – Distâncias máximas e divisão física

1. **Fazer a identificação interna e externa nas caixas em conjunto.**



Figura 5 – Identificação das caixas de medição

1. **O ramal de ligação (que liga o padrão ao poste da Cemig) não pode cortar terreno de vizinhos.**
2. **Fazer as cavas de aterramento, com tampa de concreto ou ferro para as cavas localizadas dentro do lote ou com tampa de ferro para as cavas localizadas no passeio público.**

****

**Cava de aterramento**

Figura 6 – Cava de aterramento

1. **Informar o endereço correto no pedido e fixar a numeração do imóvel em lugar visível.**
2. **Somente pedir a ligação após o padrão ser concluído conforme normas e/ou projeto aprovado e se houver acesso ao padrão.**