



**Instalação e Manutenção Elétrica**



**(13) 3221 8261**

### Secção Mínima para Condutores de Proteção

O condutor de isolamento verde-amarelo ou simplesmente verde deve ser utilizado como condutor de proteção, também conhecido como terra.

| Secção do condutor fase (mm <sup>2</sup> ) | Secção do condutor de proteção (mm <sup>2</sup> ) |
|--|---|
| 1,5  | 1,5 (mínima)                                      |
| 2,5  | 2,5   |
| 4  | 4   |
| 6  | 6   |
| 10   | 10  |
| 16   | 16  |
| 25   | 16  |
| 35   | 16  |
| 50   | 25  |
| 70   | 35  |
| 95   | 50  |
| 120  | 70  |
| 150  | 95  |
| 185  | 95  |
| 240  | 120   |
| 300  | 150   |

Projeto, Instalação e Laudo de Para-raios (SPDA); Centros de Medição de Energia; Sistemas de Monitoramento por Câmeras (CFTV); Sistemas de Iluminação (Industria, Comércio e Pública)

Rua General Câmara, 261, 1º andar, Centro, Santos Tel.: (13) 3221 8261 - [www.htlbrasil.com](http://www.htlbrasil.com)

Atuamos desde de 2011 no Comércio, Indústria, Rodovias e Área Portuária, realizando serviços de Instalação, Manutenção e Adequação de sistemas elétricos, assim como elaboração de Laudos e Projetos de Engenharia Elétrica.