



COMPANHIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINAÇÃO-RIOLUZ

**DIRETORIA DE TECNOLOGIA E DE PROJETO – DTP
GERÊNCIA TECNOLÓGICA E DE DESENVOLVIMENTO – GTD**

EM-RIOLUZ - 25

RELAÇÃO DE FIOS E CABOS

EMISSÃO 037– 31-07-2017



COMPANHIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINAÇÃO-RIOLUZ

RELAÇÃO DE FIOS E CABOS

ALUMÍNIO

01- Cabo de alumínio nú n.º 1/0 AWG (6 fios de alumínio e alma de aço)

02- Cabo de alumínio nú n.º 2 AWG (7 fios de alumínio nu)

03- Cabo de alumínio (tipo multiplexado), 0,6/1kV (XLPE ou PE), neutro em cabo nu com alma de aço.

2x1x10+10mm²

2x1x16+16mm²

2x1x25+25mm²

2x1x35+35mm²

2x1x50+50mm²

3x1x10+10mm²

3x1x16+16mm²

3x1x25+25mm²

3x1x35+35mm²

3x1x50+50mm²

04- Cabo de alumínio 1KV (XLPE ou HEPR), capa de cobertura em PVC na cor preta.

10mm²

16mm²

25mm²

35mm²

50mm²

70mm²

COBRE

01- Cabo de cobre 1KV (XLPE ou HEPR), capa de cobertura em PVC na cor preta.

10mm²

16mm²

25mm²

35mm²

50mm²

70mm²



COMPANHIA MUNICIPAL DE ENERGIA E ILUMINAÇÃO-RIOLUZ

02 – Cabo de cobre nú

seção 10 mm²

seção 16 mm²

seção 25 mm²

seção 35 mm²

seção 50 mm²

03 - TIPO (Multipolar) – 1kV(isolamento HEPR com cobertura externa PVC na cor preta)

Seções: 2x1,5mm²

2x2,5mm²

2x4,0mm²

2x6,0mm²

2x10mm²

3x1,5mm²

3x2,5mm²

3x4,0mm²

3x6,0mm²

3x10mm²

4x1,5mm²

4x2,5mm²

4x4,0mm²

4x6,0mm²

4x10mm²

04 – Cabo de aço cobreado, para aterramento

16mm² , 25mm²