

**Projeto :** MEMORIA_DE_CALCULO_CONDUTORES**Cliente :** Fundação UnB**Responsável :** Railson Ramos**Data de criação :** 02-09-22**Revisão :** 0

Circuito	Tensão (V)	Corrente (A)	Cabo	Seção (mm²)	Queda tensão %	Dispositivo de proteção
QDFL-AUD	381	64,00	Cabo EPROTENAX 0,6/1kV unipolar	50,00	1,83	Fus. 1 x 80 A
QDFL-BLF	381	125,00	Cabo EPROTENAX 0,6/1kV unipolar	95,00	0,44	Fus. 1 x 125 A
QDFL-BLG	381	125,00	Cabo EPROTENAX 0,6/1kV unipolar	50,00	3,19	Fus. 1 x 125 A
QDFL-ENC 1	381	173,00	Cabo EPROTENAX 0,6/1kV unipolar	240,00	3,12	Fus. 1 x 200 A
QDFL-ENC 2	381	291,00	Cabo EPROTENAX 0,6/1kV unipolar	400,00	2,83	Fus. 1 x 315 A
QDFL-ENE 1	381	173,00	Cabo EPROTENAX 0,6/1kV unipolar	240,00	4,71	Fus. 1 x 200 A
QDFL-ENE 2	381	291,00	Cabo EPROTENAX 0,6/1kV unipolar	400,00	3,32	Fus. 1 x 315 A
QDFL-ENM 1	381	173,00	Cabo EPROTENAX 0,6/1kV unipolar	240,00	1,83	Fus. 1 x 200 A
QDFL-ENM 2	381	291,00	Cabo EPROTENAX 0,6/1kV unipolar	400,00	1,05	Fus. 1 x 315 A
QDFL-GRACO	381	125,00	Cabo EPROTENAX 0,6/1kV unipolar	95,00	2,85	Fus. 1 x 125 A
QDFL-LCCC	381	100,00	Cabo EPROTENAX 0,6/1kV unipolar	70,00	1,57	Fus. 1 x 100 A

COMENTÁRIOS : O dispositivo de proteção para gerar os valores nominais de corrente de proteção dos condutores foram fusíveis, mas serão utilizados disjuntores para execução do projeto

Os resultados apresentados foram baseados nas características dos produtos fabricados pela Prysmian