



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

40 cm
0.33 cal/cm²

Região de Risco

Risco de Arco em 91 cm

Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclava, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)

11900 VAC
2

Risco de Choque quando a Proteção é removida

Classe da Luva

150 cm
70 cm

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: CABINE 1 - OFICINAS Prot: RL ALIMENTADOR 1



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

41 cm
0.34 cal/cm²

Região de Risco

Risco de Arco em 91 cm

Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclava, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)

11900 VAC
2

Risco de Choque quando a Proteção é removida

Classe da Luva

150 cm
70 cm

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: CUB. 6 - RESERVA Prot: RL ALIMENTADOR 3



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

40 cm
0.33 cal/cm²

Região de Risco

Risco de Arco em 91 cm

Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclava, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)

11900 VAC
2

Risco de Choque quando a Proteção é removida

150 cm
70 cm

Classe da Luva

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: GERADORES 1 Prot: RL ALIMENTADOR 1



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

131 cm
6.48 cal/cm²

Região de Risco

Risco de Arco em 46 cm

Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclava, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)

220 VAC
00

Risco de Choque quando a Proteção é removida

100 cm
30 cm

Classe da Luva

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: PNL SERVIÇOS AUXILIARES Prot: FUS - SERV.
AUXILIARES



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

184 cm

11.1 cal/cm²

Categoria 3

220 VAC

00

100 cm

30 cm

Região de Risco

Risco de Arco em 46 cm

Camisa e calça comprida resistente a arco ou macacão + capuz carrasco resistente a arco + calçado de segurança para eletricista (8,1 a 25 cal/cm²)

Risco de Choque quando a Proteção é removida

Classe da Luva

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: QGBT 14 Prot: FUS - QGBT 14



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

56 cm

1.67 cal/cm²

Categoria 2

440 VAC

00

100 cm

30 cm

Região de Risco

Risco de Arco em 46 cm

Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclova, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)

Risco de Choque quando a Proteção é removida

Classe da Luva

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: QGBT 15 Prot: DJ BT 4



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

57 cm
1.69 cal/cm²

Região de Risco

Risco de Arco em 46 cm

Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclava, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)

440 VAC
00

Risco de Choque quando a Proteção é removida

100 cm
30 cm

Classe da Luva

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: QGBT 16 Prot: DJ BT 3



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

253 cm
18.5 cal/cm²

Região de Risco

Risco de Arco em 46 cm

Camisa e calça comprida resistente a arco ou macacão + capuz carrasco resistente a arco + calçado de segurança para eletricista (8,1 a 25 cal/cm²)

220 VAC
00

Risco de Choque quando a Proteção é removida

100 cm
30 cm

Classe da Luva

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: RESIDÊNCIA Prot: DJ BT 13



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

41 cm	Região de Risco
0.34 cal/cm²	Risco de Arco em 91 cm <i>Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclava, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)</i>
Categoria 2	
11900 VAC	Risco de Choque quando a Proteção é removida
2	Classe da Luva
150 cm	Aproximação Limitada
70 cm	Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: SALA DE COMANDO Prot: RL ENTRADA 11.95kV



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

11 cm	Região de Risco
0.04 cal/cm²	Risco de Arco em 91 cm <i>Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclava, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)</i>
Categoria 2	
11900 VAC	Risco de Choque quando a Proteção é removida
2	Classe da Luva
150 cm	Aproximação Limitada
70 cm	Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: SE 01 Prot: FUS - SE 01



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

122 cm

1.88 cal/cm²

Categoria 2

11900 VAC

2

150 cm

70 cm

Região de Risco

Risco de Arco em 91 cm

Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclava, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)

Risco de Choque quando a Proteção é removida

Classe da Luva

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: SE 02 Prot: FUS - SE 04



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

47 cm

0.43 cal/cm²

Categoria 2

11900 VAC

2

150 cm

70 cm

Região de Risco

Risco de Arco em 91 cm

Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclava, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)

Risco de Choque quando a Proteção é removida

Classe da Luva

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: SE 03 Prot: FUS - SE 04



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

39 cm
0.31 cal/cm²

Região de Risco

Risco de Arco em **91 cm**

Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclava, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)

11900 VAC
2

Risco de Choque quando a Proteção é removida

150 cm
70 cm

Classe da Luva

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: SE 04 Prot: FUS - SE 02



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

11 cm
0.04 cal/cm²

Região de Risco

Risco de Arco em **91 cm**

Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclava, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)

11900 VAC
2

Risco de Choque quando a Proteção é removida

150 cm
70 cm

Classe da Luva

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: SE 05 Prot: FUS - SE 05



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

41 cm	Região de Risco
0.34 cal/cm²	Risco de Arco em 91 cm <i>Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclava, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)</i>
Categoria 2	
11900 VAC	Risco de Choque quando a Proteção é removida
2	Classe da Luva
150 cm	Aproximação Limitada
70 cm	Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: SE 06 Prot: RL ALIMENTADOR 2



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

11 cm	Região de Risco
0.04 cal/cm²	Risco de Arco em 91 cm <i>Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclava, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)</i>
Categoria 2	
11900 VAC	Risco de Choque quando a Proteção é removida
2	Classe da Luva
150 cm	Aproximação Limitada
70 cm	Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: SE Residência Prot: FUS - SE CASA



PERIGO

NÃO EXISTE EPI SEGURO

PROIBIDO OPERAR ENERGIZADO

461 cm

48.1 cal/cm²

Dangerous!

440 VAC

00

100 cm

30 cm

Região de Risco

Risco de Arco em 46 cm

NÃO EXISTE VESTIMENTA SEGURA PARA O TRABALHO ENERGIZADO (acima de 40 cal/cm²)

Risco de Choque quando a Proteção é removida

Classe da Luva

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: TR 1 - QGBT 1/2 Prot: FUS - TR1



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

50 cm

1.40 cal/cm²

Categoria 2

440 VAC

00

100 cm

30 cm

Região de Risco

Risco de Arco em 46 cm

Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balacleva, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)

Risco de Choque quando a Proteção é removida

Classe da Luva

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: TR 10 - QGBT 10 Prot: DJ BT 12



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

51 cm	Região de Risco
1.43 cal/cm²	Risco de Arco em 46 cm <i>Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclava, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)</i>
Categoria 2	
440 VAC	Risco de Choque quando a Proteção é removida
00	Classe da Luva
100 cm	Aproximação Limitada
30 cm	Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: TR 12 - QGBT 12 Prot: DJ BT 10



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

51 cm	Região de Risco
1.43 cal/cm²	Risco de Arco em 46 cm <i>Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclava, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)</i>
Categoria 2	
440 VAC	Risco de Choque quando a Proteção é removida
00	Classe da Luva
100 cm	Aproximação Limitada
30 cm	Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: TR 13 - QGBT 13 Prot: DJ BT 11



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

408 cm

39.6 cal/cm²

Categoria 4

440 VAC

00

100 cm

30 cm

Região de Risco

Risco de Arco em 46 cm

Camisa e calça comprida resistente a arco ou macacão + capuz carrasco resistente a arco + calçado de segurança para eletricista (25,1 a 40 cal/cm²)

Risco de Choque quando a Proteção é removida

Classe da Luva

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: TR2 - QGBT2 Prot: FUS - TR2



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

408 cm

39.6 cal/cm²

Categoria 4

440 VAC

00

100 cm

30 cm

Região de Risco

Risco de Arco em 46 cm

Camisa e calça comprida resistente a arco ou macacão + capuz carrasco resistente a arco + calçado de segurança para eletricista (25,1 a 40 cal/cm²)

Risco de Choque quando a Proteção é removida

Classe da Luva

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: TR3 - QGBT3 Prot: FUS - TR3



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

249 cm

18.0 cal/cm²

Categoria 3

220 VAC

00

100 cm

30 cm

Região de Risco

Risco de Arco em 46 cm

Camisa e calça comprida resistente a arco ou macacão + capuz carrasco resistente a arco + calçado de segurança para eletricista (8,1 a 25 cal/cm²)

Risco de Choque quando a Proteção é removida

Classe da Luva

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: TR4 - QGBT4 Prot: DJ BT 5



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

38 cm

0.89 cal/cm²

Categoria 2

220 VAC

00

100 cm

30 cm

Região de Risco

Risco de Arco em 46 cm

Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclova, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)

Risco de Choque quando a Proteção é removida

Classe da Luva

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: TR5 - QGBT5 Prot: DJ BT 6



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

24 cm
0.44 cal/cm²

Região de Risco

Risco de Arco em 46 cm

Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclava, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)

380 VAC
00

Risco de Choque quando a Proteção é removida

100 cm
30 cm

Classe da Luva

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: TR6 - QGBT6 Prot: DJ BT 7



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

51 cm
1.41 cal/cm²

Região de Risco

Risco de Arco em 46 cm

Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclava, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)

440 VAC
00

Risco de Choque quando a Proteção é removida

100 cm
30 cm

Classe da Luva

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: TR7- QGBT7 Prot: DJ BT 8



ATENÇÃO

PERIGO DE CHOQUE E ARCO ELÉTRICO

UTILIZAR EPI ADEQUADO

50 cm

1.38 cal/cm²

Categoria 2

440 VAC

00

100 cm

30 cm

Região de Risco

Risco de Arco em 46 cm

Camisa e calça comprida resistente a arco + protetor facial resistente a arco e balaclava, capacete, calçado de segurança para eletricista (0 a 8 cal/cm²)

Risco de Choque quando a Proteção é removida

Classe da Luva

Aproximação Limitada

Aproximação Restrita

Atenção: Mudanças em ajustes de proteções, ou alterações do sistema elétrico, poderão invalidar os cálculos bem como os EPIs.

Local: TR8 - QGBT8 Prot: DJ BT 9