

CÁLCULO DE ESFORÇO EM POSTES - REDES DE DISTRIBUIÇÃO - CEMIG									
	Núm. POSTE: 2 TIPO CC Altura 11								
	ESFORÇOS								
	Ângulo	Vão	Nível MT	MT	BT	ESTAI CZ/P	USO MUTUO	OUTROS	Total
E1	44	12			3x1x70+70				188,65
E2	74	34	1	3#1/0	3#2(2)				700,12
E3	281	39	1	3#1/0	3#2(2)				700,12
E4									0,00
E5									0,00
E6									0,00
E7									0,00

Nota: No valor da tração dos Usos Mútuos e de estais, serão aplicados redutores da tabela 18 da ND 3.1

COM P.A	
ES	
Ângulo	14º
Resultante:	477
	1000
	1000
MANTER POSTE	

CÁLCULO DE ESFORÇO EM POSTES - REDES DE DISTRIBUIÇÃO - CEMIG									
	Núm. POSTE: 3 TIPO CC Altura 11								
	ESFORÇOS								
	Ângulo	Vão	Nível MT	MT	BT	ESTAI CZ/P	USO MUTUO	OUTROS	Total
E1	323	30			3x1x70+70				188,65
E2	224	12			3x1x70+70				188,65
E3									0,00
E4									0,00
E5									0,00
E6									0,00
E7									0,00

Nota: No valor da tração dos Usos Mútuos e de estais, serão aplicados redutores da tabela 18 da ND 3.1

SEM P.A	
ES	
Ângulo	274º
Resultante:	245
	300
	300
0	

CÁLCULO DE ESFORÇO EM POSTES - REDES DE DISTRIBUIÇÃO - CEMIG									
	Núm. POSTE: 5 TIPO CC Altura 11								
	ESFORÇOS								
	Ângulo	Vão	Nível MT	MT	BT	ESTAI CZ/P	USO MUTUO	OUTROS	Total
E1	52	23			3x1x70+70				188,65
E2	145	32			3x1x70+70				188,65
E3	237	34			3x1x70+70				188,65
E4									0,00
E5									0,00
E6									0,00
E7									0,00

Nota: No valor da tração dos Usos Mútuos e de estais, serão aplicados redutores da tabela 18 da ND 3.1

SEM P.A	
ES	
Ângulo	145º
Resultante:	172
	300
	300
0	

CÁLCULO DE ESFORÇO EM POSTES - REDES DE DISTRIBUIÇÃO - CEMIG									
	Núm. POSTE: 6 TIPO CC Altura 11								
	ESFORÇOS								
	Ângulo	Vão	Nível MT	MT	BT	ESTAI CZ/P	USO MUTUO	OUTROS	Total
E1	51	34			3x1x70+70				188,65
E2									0,00
E3									0,00
E4									0,00
E5									0,00
E6									0,00
E7									0,00

Nota: No valor da tração dos Usos Mútuos e de estais, serão aplicados redutores da tabela 18 da ND 3.1

SEM P.A	
ES	
Ângulo	51º
Resultante:	189
	300
	300
0	

CÁLCULO DE ESFORÇO EM POSTES - REDES DE DISTRIBUIÇÃO - CEMIG									
	Núm. POSTE: 8 TIPO DT Altura 11								
	ESFORÇOS								
	Ângulo	Vão	Nível MT	MT	BT	ESTAI CZ/P	USO MUTUO	OUTROS	Total
E1	51	27			3x1x70+70				188,65
E2	143	37			3x1x70+70				188,65
E3	230	22			3x1x70+70				188,65
E4									0,00
E5									0,00
E6									0,00
E7									0,00

Nota: No valor da tração dos Usos Mútuos e de estais, serão aplicados redutores da tabela 18 da ND 3.1

SEM P.A.	
ES	
Ângulo	143º
Resultante:	192

POSTE DT	
α	300
RESISTENCIA	300
	0

CÁLCULO DE ESFORÇO EM POSTES - REDES DE DISTRIBUIÇÃO - CEMIG									
	Núm. POSTE: 10 TIPO DT Altura 11								
	ESFORÇOS								
	Ângulo	Vão	Nível MT	MT	BT	ESTAI CZ/P	USO MUTUO	OUTROS	Total
E1	113	16			3x1x70+70				188,65
E2	325	38			3x1x70+70				188,65
E3									0,00
E4									0,00
E5									0,00
E6									0,00
E7									0,00

Nota: No valor da tração dos Usos Mútuos e de estais, serão aplicados redutores da tabela 18 da ND 3.1

SEM P.A.	
ES	
Ângulo	39º
Resultante:	104

POSTE DT	
α	300
RESISTENCIA	300
	0

CÁLCULO DE ESFORÇO EM POSTES - REDES DE DISTRIBUIÇÃO - CEMIG									
	Núm. POSTE: 12 TIPO CC Altura 11								
	ESFORÇOS								
	Ângulo	Vão	Nível MT	MT	BT	ESTAI CZ/P	USO MUTUO	OUTROS	Total
E1	275	34			3x1x70+70				188,65
E2									0,00
E3									0,00
E4									0,00
E5									0,00
E6									0,00
E7									0,00

Nota: No valor da tração dos Usos Mútuos e de estais, serão aplicados redutores da tabela 18 da ND 3.1

SEM P.A.	
ES	
Ângulo	275º
Resultante:	189

	300
	300
0	

CÁLCULO DE ESFORÇO EM POSTES - REDES DE DISTRIBUIÇÃO - CEMIG									
	Núm. POSTE: 13 TIPO CC Altura 11								
	ESFORÇOS								
	Ângulo	Vão	Nível MT	MT	BT	ESTAI CZ/P	USO MUTUO	OUTROS	Total
E1	315	38			3x1x70+70				188,65
E2									0,00
E3									0,00
E4									0,00
E5									0,00
E6									0,00
E7									0,00

Nota: No valor da tração dos Usos Mútuos e de estais, serão aplicados redutores da tabela 18 da ND 3.1

SEM P.A.	
ES	
Ângulo	315º
Resultante:	189

	300
	300
0	

CÁLCULO DE ESFORÇO EM POSTES - REDES DE DISTRIBUIÇÃO - CEMIG											
Núm. POSTE:		33		TIPO		CC		Altura		11	
ESFORÇOS											
	Ângulo	Vão	Nível MT	MT	BT	ESTAI CZ/P	USO MUTUO	OUTROS	Total		
E1	230	38			3x1x70+70				188,65		
E2									0,00		
E3									0,00		
E4									0,00		
E5									0,00		
E6									0,00		
E7									0,00		

Nota: No valor da tração dos Usos Mútuos e de estais, serão aplicados redutores da tabela 18 da ND 3.1

SEM P.A

ES

Ângulo

230º

Resultante:

189

300

300

0