

CÁLCULO DE ESFORÇO EM POSTES - REDES DE DISTRIBUIÇÃO - CEMIG									
	Núm. POSTE: 1 TIPO M Altura 10								
	ESFORÇOS								
	Ângulo	Vão	Nível MT	MT	BT	ESTAI CZ/P	USO MUTUO	OUTROS	Total
E1	110	35			2x1x35+70				95,20
E2	201	35			2x1x35+70				95,20
E3	21	32			3x1x70+70				208,25
E4	270	11			3x1x70+70				208,25
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	313º
Resultante:	107
	300
	300
MANTER POSTE	

CÁLCULO DE ESFORÇO EM POSTES - REDES DE DISTRIBUIÇÃO - CEMIG									
	Núm. POSTE: 2 TIPO M Altura 11								
	ESFORÇOS								
	Ângulo	Vão	Nível MT	MT	BT	ESTAI CZ/P	USO MUTUO	OUTROS	Total
E1	90	11			3x1x70+70				208,25
E2	287	30			3x1x70+70				208,25
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	9º
Resultante:	56
	300
	300
0	

CÁLCULO DE ESFORÇO EM POSTES - REDES DE DISTRIBUIÇÃO - CEMIG									
	Núm. POSTE: 3 TIPO M Altura 11								
	ESFORÇOS								
	Ângulo	Vão	Nível MT	MT	BT	ESTAI CZ/P	USO MUTUO	OUTROS	Total
E1	107	35			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	107º
Resultante:	189
	300
	300
0	

CÁLCULO DE ESFORÇO EM POSTES - REDES DE DISTRIBUIÇÃO - CEMIG									
	Núm. POSTE: 4 TIPO CC Altura 11								
	ESFORÇOS								
	Ângulo	Vão	Nível MT	MT	BT	ESTAI CZ/P	USO MUTUO	OUTROS	Total
E1	45	30	1	3#4	3#4(4)				340,48
E2	221	30	1	3#4	(4)				211,12
E3	329	33			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	1º
Resultante:	243
	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	149	33			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	149º
Resultante:	189
	300
	300
0	

E1

E2

E3

E4

E5

E6

E7

R

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	30	28	1	3#4	2#4(4)				297,36
E2	179	29			3x1x70+70				188,65
E3	233	21	1	3#4	3x1x70+70				356,65
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	222º
Resultante:	197
	300
	300
0	

CÁLCULO DE ESFORÇO EM POSTES - REDES DE DISTRIBUIÇÃO - CEMIG									
	Núm. POSTE: 9 TIPO CC Altura 11								
	ESFORÇOS								
	Ângulo	Vão	Nível MT	MT	BT	ESTAI CZ/P	USO MUTUO	OUTROS	Total
E1									0,00
E2	2	35			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	2º
Resultante:	189
	300
	300
0	

E1

E2

E3

E4

E5

E6

E7

R

CÁLCULO DE ESFORÇO EM POSTES - REDES DE DISTRIBUIÇÃO - CEMIG									
	Núm. POSTE: 16 TIPO CC Altura 11								
	ESFORÇOS								
	Ângulo	Vão	Nível MT	MT	BT	ESTAI CZ/P	USO MUTUO	OUTROS	Total
E1									0,00
E2	231	36			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	231º
Resultante:	189
	300
	300
0	

E1

E2

E3

E4

E5

E6

E7

R

