

A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo

EMIÇÃO DE RADIAÇÃO ELECTROMAGNÉTICA
Cálculo do Campo de Indução Magnética de Linhas MAT
Poste

DADOS

	Terno 1	Terno 2
Família do Apoio	DL	
Nº Ternos	2	
Nº Condutores Por Fase	2	2
Cadeia	AMARRAÇÃO	
Cabo Condutor	ZAMBEZE	ZAMBEZE
Diâmetro CC [m]	0.0318	0.0318
Cabo de Guarda	DORKING	
Diâmetro CG [m]	0.016	
Uc [kV]	400	400
I [A]	1340	1340
Fase	Ir	Ii
0	1340 1340	0 0
4	-670 -670	1160 1160
8	-670 -670	-1160 -1160
Permeabilidade Magnética [H/m]	1.26E-06	

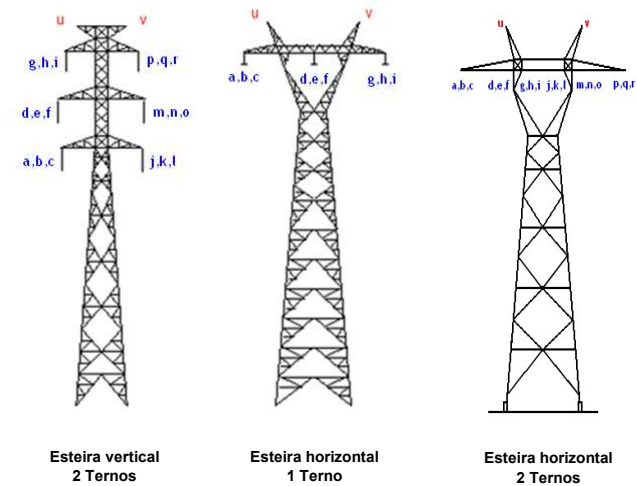
DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES

Condutor	Fase	X [m]	Y [m]	Ynom. [m]
a	0	-8.70	14.00	45.000
b	0	-8.30	14.00	45.000
c		0.00	0.00	0.000
d	4	-8.20	22.25	53.250
e	4	-7.80	22.25	53.250
f		0.00	0.00	0.000
g	8	-8.20	30.50	61.500
h	8	-7.80	30.50	61.500
i		0.00	0.00	0.000
j	8	8.30	14.00	45.000
k	8	8.70	14.00	45.000
l		0.00	0.00	0.000
m	4	7.80	22.25	53.250
n	4	8.20	22.25	53.250
o		0.00	0.00	0.000
p	0	7.80	30.50	61.500
q	0	8.20	30.50	61.500
r		0.00	0.00	0.000
u	-1	-6.00	36.60	67.600
v	-1	6.00	36.60	67.600

Correção

-31.00

DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES POR TIPOLOGIA DE APOIO



DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES NO APOIO DL



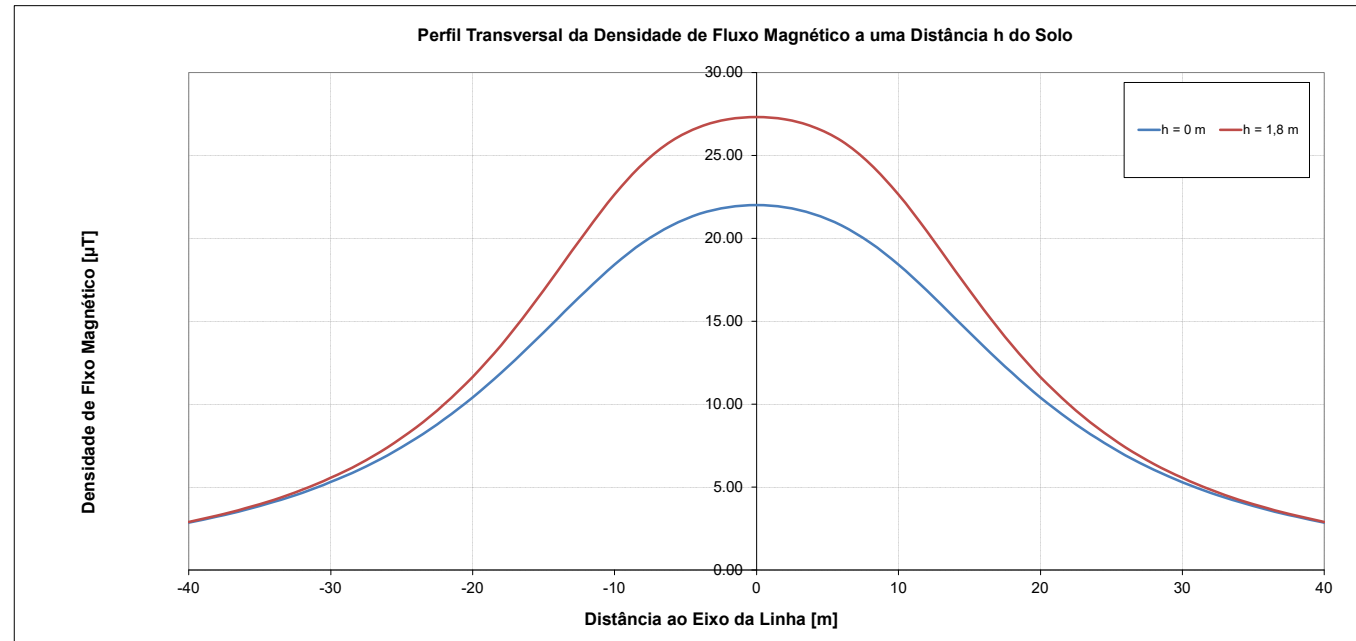
A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo



A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo

DENSIDADE DE FLUXO MAGNÉTICO A UMA DISTÂNCIA H DO SOLO
(CABO DE GUARDA LIGADO À TERRA)

D [m]	B [μ T]	
	h = 0 m	h = 1,8 m
-40	2.87	2.91
-38	3.22	3.29
-36	3.63	3.72
-34	4.11	4.24
-32	4.66	4.84
-30	5.30	5.56
-28	6.05	6.40
-26	6.92	7.41
-24	7.93	8.60
-22	9.09	10.00
-20	10.41	11.65
-18	11.89	13.57
-16	13.50	15.72
-14	15.19	18.06
-12	16.87	20.43
-10	18.43	22.65
-8	19.76	24.51
-6	20.78	25.87
-4	21.48	26.73
-2	21.88	27.18
0	22.01	27.31
2	21.88	27.18
4	21.48	26.73
6	20.78	25.87
8	19.75	24.51
10	18.42	22.65
12	16.87	20.43
14	15.19	18.06
16	13.50	15.72
18	11.89	13.56
20	10.41	11.65
22	9.09	10.00
24	7.93	8.59
26	6.92	7.41
28	6.05	6.40
30	5.30	5.56
32	4.66	4.84
34	4.11	4.24
36	3.63	3.72
38	3.22	3.29
40	2.87	2.91



A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo

EMIÇÃO DE RADIAÇÃO ELECTROMAGNÉTICA
Cálculo do Campo de Indução Magnética de Linhas MAT
Poste

DADOS

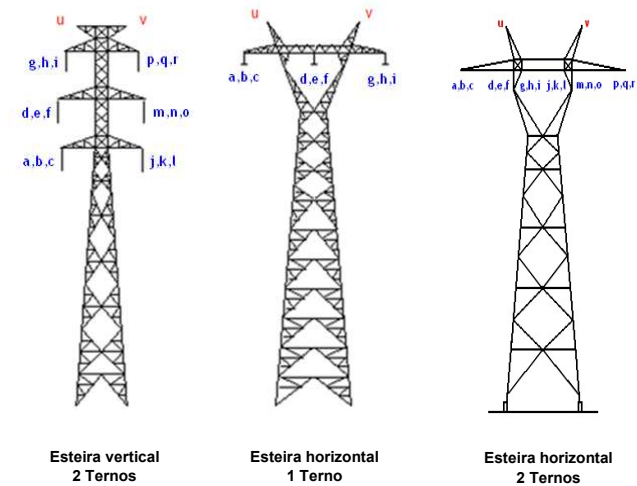
	Terno 1	Terno 2
Família do Apoio	DL	
Nº Ternos	1	
Nº Condutores Por Fase	2	
Cadeia	AMARRAÇÃO	
Cabo Condutor	ZAMBEZE	
Diâmetro CC [m]	0.0318	
Cabo de Guarda	DORKING	
Diâmetro CG [m]	0.016	
Uc [kV]	400	
I [A]	1340	
Fase	Ir	li
0	1340	0
4	-670	1160
8	-670	-1160
Permeabilidade Magnética [H/m]	1.26E-06	

DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES

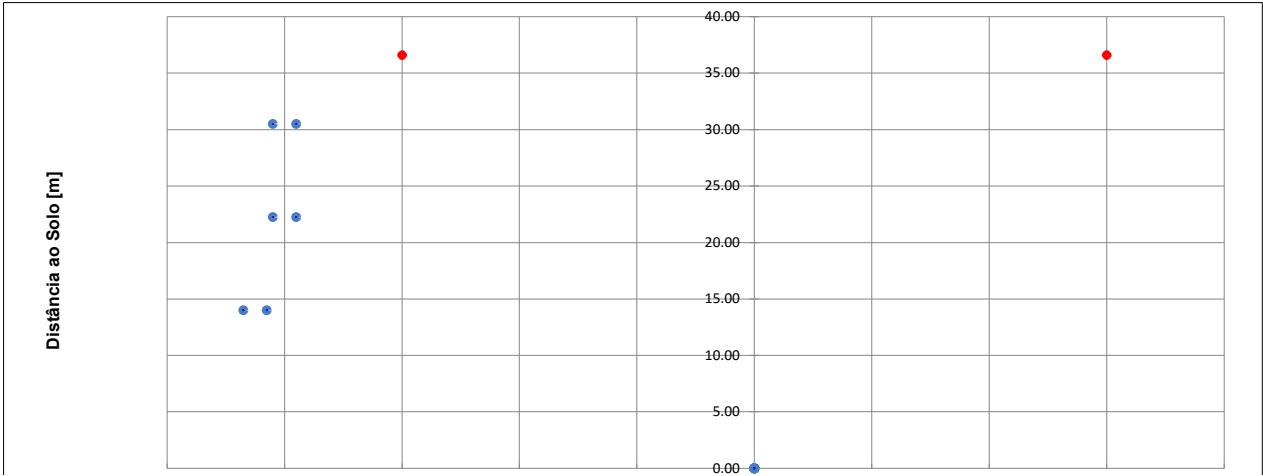
Condutor	Fase	X [m]	Y [m]	Ynom. [m]
a	0	-8.70	14.00	45.000
b	0	-8.30	14.00	45.000
c		0.00	0.00	0.000
d	4	-8.20	22.25	53.250
e	4	-7.80	22.25	53.250
f		0.00	0.00	0.000
g	8	-8.20	30.50	61.500
h	8	-7.80	30.50	61.500
i		0.00	0.00	0.000
j		0.00	0.00	0.000
k		0.00	0.00	0.000
l		0.00	0.00	0.000
m		0.00	0.00	0.000
n		0.00	0.00	0.000
o		0.00	0.00	0.000
p		0.00	0.00	0.000
q		0.00	0.00	0.000
r		0.00	0.00	0.000
u	-1	-6.00	36.60	67.600
v	-1	6.00	36.60	67.600

Correção	-31.00
----------	--------

DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES POR TIPOLOGIA DE APOIO



DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES NO APOIO DL



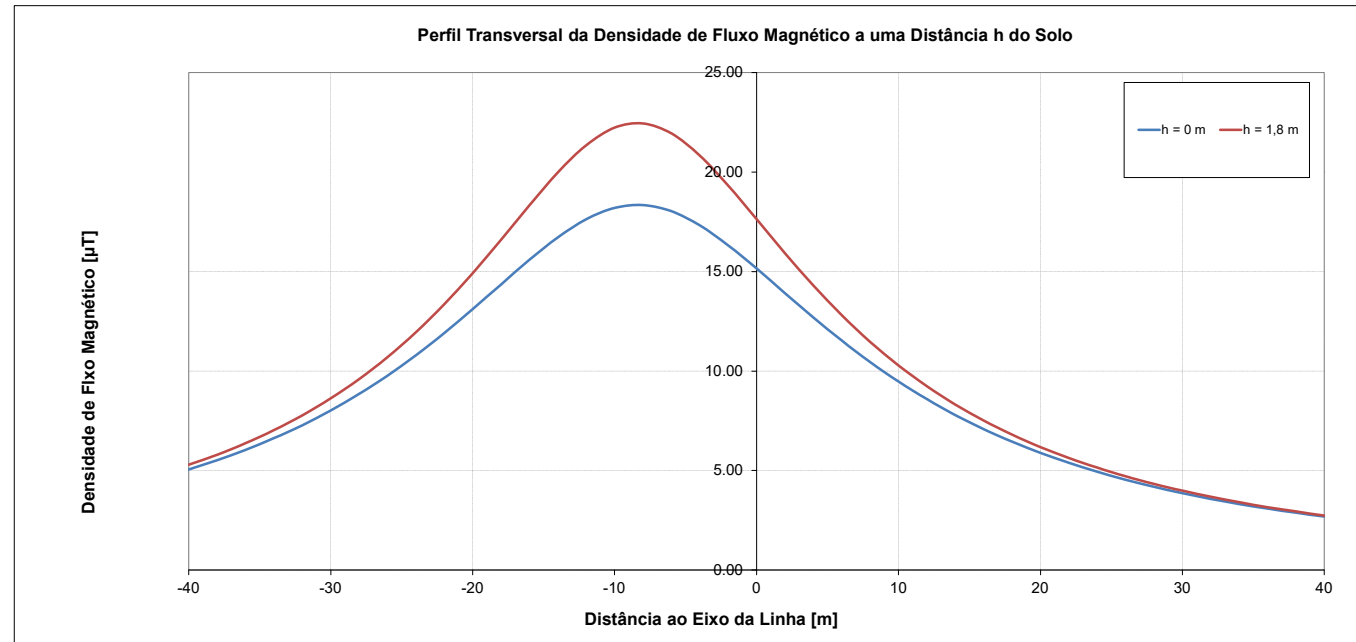
A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo



A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo

DENSIDADE DE FLUXO MAGNÉTICO A UMA DISTÂNCIA H DO SOLO
(CABO DE GUARDA LIGADO À TERRA)

D [m]	B [μ T]	
	h = 0 m	h = 1,8 m
-40	5.06	5.29
-38	5.52	5.80
-36	6.04	6.38
-34	6.63	7.03
-32	7.28	7.78
-30	8.02	8.63
-28	8.85	9.60
-26	9.77	10.70
-24	10.80	11.95
-22	11.91	13.36
-20	13.11	14.92
-18	14.36	16.60
-16	15.59	18.33
-14	16.72	19.98
-12	17.63	21.35
-10	18.20	22.23
-8	18.34	22.44
-6	18.03	21.94
-4	17.32	20.83
-2	16.32	19.33
0	15.16	17.64
2	13.92	15.93
4	12.70	14.31
6	11.53	12.82
8	10.46	11.48
10	9.47	10.29
12	8.59	9.24
14	7.79	8.33
16	7.09	7.52
18	6.45	6.81
20	5.89	6.18
22	5.39	5.63
24	4.94	5.15
26	4.55	4.71
28	4.19	4.33
30	3.87	3.99
32	3.58	3.68
34	3.32	3.41
36	3.09	3.16
38	2.88	2.94
40	2.68	2.74



A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo

EMIÇÃO DE RADIAÇÃO ELECTROMAGNÉTICA
Cálculo do Campo de Indução Magnética de Linhas MAT
Poste

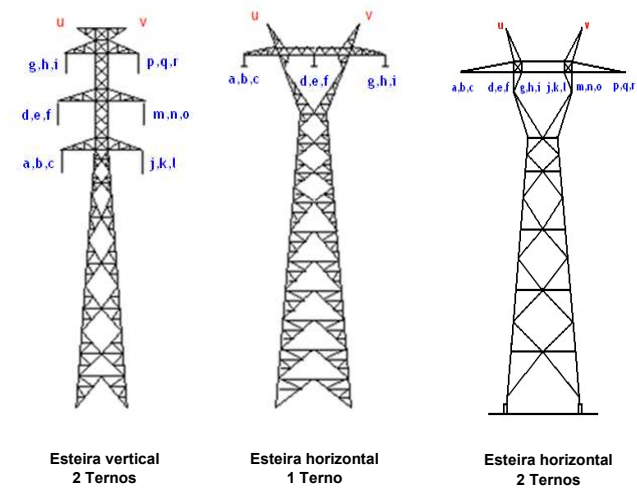
DADOS

	Terno 1	Terno 2
Família do Apoio	Q	
Nº Ternos	1	
Nº Condutores Por Fase	2	
Cadeia	AMARRAÇÃO	
Cabo Condutor	ZAMBEZE	
Diâmetro CC [m]	0.0318	
Cabo de Guarda	DORKING	
Diâmetro CG [m]	0.016	
Uc [kV]	400	
I [A]	1340	
Fase	Ir	li
0	1340	0
4	-670	1160
8	-670	-1160
Permeabilidade Magnética [H/m]	1.26E-06	

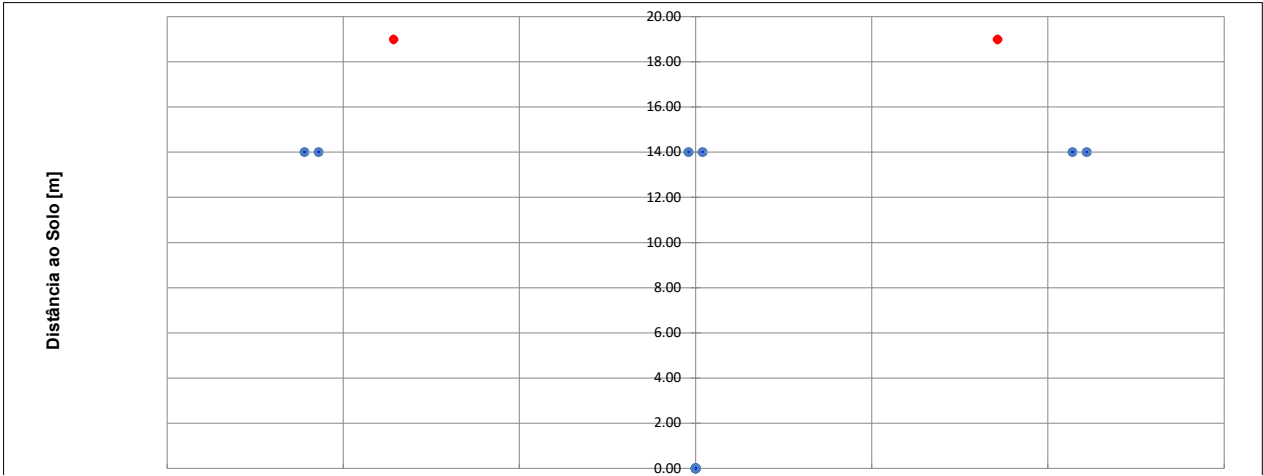
DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES

Condutor	Fase	X [m]	Y [m]	Ynom. [m]
a	0	-11.10	14.00	40.600
b	0	-10.70	14.00	40.600
c		0.00	0.00	0.000
d	4	-0.20	14.00	40.600
e	4	0.20	14.00	40.600
f		0.00	0.00	0.000
g	8	10.70	14.00	40.600
h	8	11.10	14.00	40.600
i		0.00	0.00	0.000
j		0.00	0.00	0.000
k		0.00	0.00	0.000
l		0.00	0.00	0.000
m		0.00	0.00	0.000
n		0.00	0.00	0.000
o		0.00	0.00	0.000
p		0.00	0.00	0.000
q		0.00	0.00	0.000
r		0.00	0.00	0.000
u	-1	-8.57	19.00	45.600
v	-1	8.57	19.00	45.600
Correção		-26.60		

DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES POR TIPOLOGIA DE APOIO



DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES NO APOIO Q



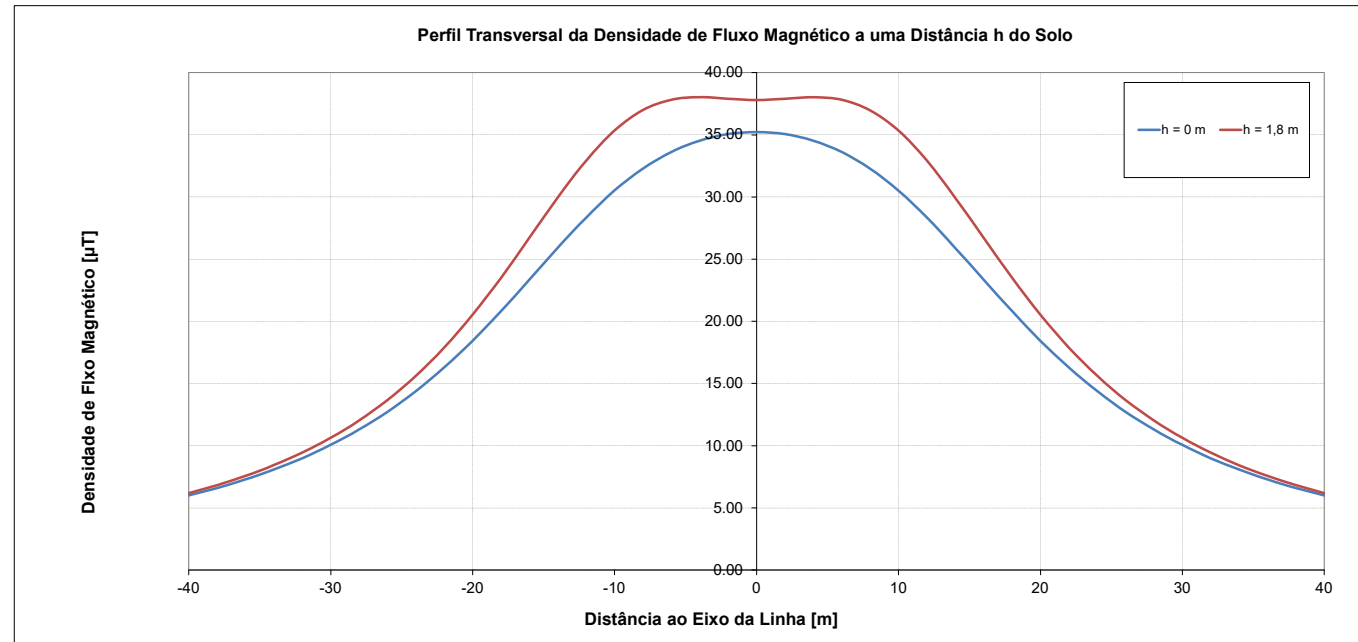
A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo



A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo

DENSIDADE DE FLUXO MAGNÉTICO A UMA DISTÂNCIA H DO SOLO
(CABO DE GUARDA LIGADO À TERRA)

D [m]	B [μ T]	
	h = 0 m	h = 1,8 m
-40	6.00	6.19
-38	6.60	6.83
-36	7.29	7.57
-34	8.08	8.44
-32	9.00	9.45
-30	10.06	10.63
-28	11.30	12.03
-26	12.73	13.68
-24	14.39	15.62
-22	16.30	17.90
-20	18.45	20.54
-18	20.82	23.51
-16	23.35	26.72
-14	25.92	29.96
-12	28.36	32.94
-10	30.52	35.35
-8	32.29	36.98
-6	33.62	37.82
-4	34.53	38.03
-2	35.06	37.90
0	35.23	37.80
2	35.06	37.90
4	34.53	38.02
6	33.62	37.82
8	32.29	36.98
10	30.52	35.34
12	28.36	32.93
14	25.91	29.96
16	23.35	26.72
18	20.82	23.51
20	18.44	20.54
22	16.29	17.90
24	14.39	15.62
26	12.73	13.67
28	11.30	12.03
30	10.06	10.63
32	9.00	9.44
34	8.08	8.44
36	7.29	7.57
38	6.60	6.83
40	6.00	6.19



A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo

EMIÇÃO DE RADIAÇÃO ELECTROMAGNÉTICA
Cálculo do Campo de Indução Magnética de Linhas MAT
Poste

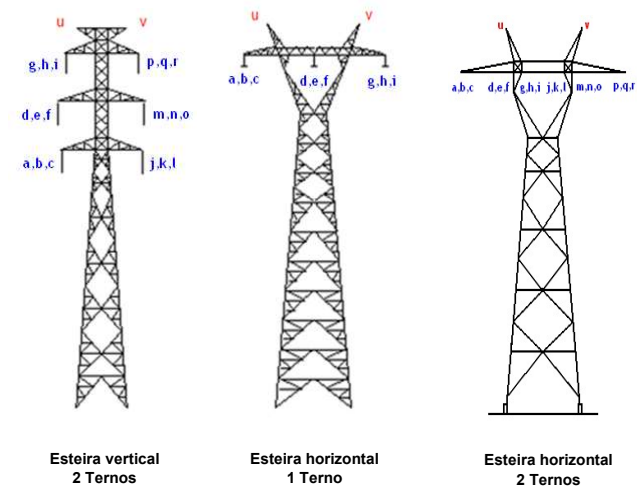
DADOS

	Terno 1	Terno 2
Família do Apoio	Q	
Nº Ternos	1	
Nº Condutores Por Fase	2	
Cadeia	AMARRAÇÃO	
Cabo Condutor	ZAMBEZE	
Diâmetro CC [m]	0.0318	
Cabo de Guarda	DORKING	
Diâmetro CG [m]	0.016	
Uc [kV]	400	
I [A]	1340	
Fase	Ir	li
0	1340	0
4	-670	1160
8	-670	-1160
Permeabilidade Magnética [H/m]	1.26E-06	

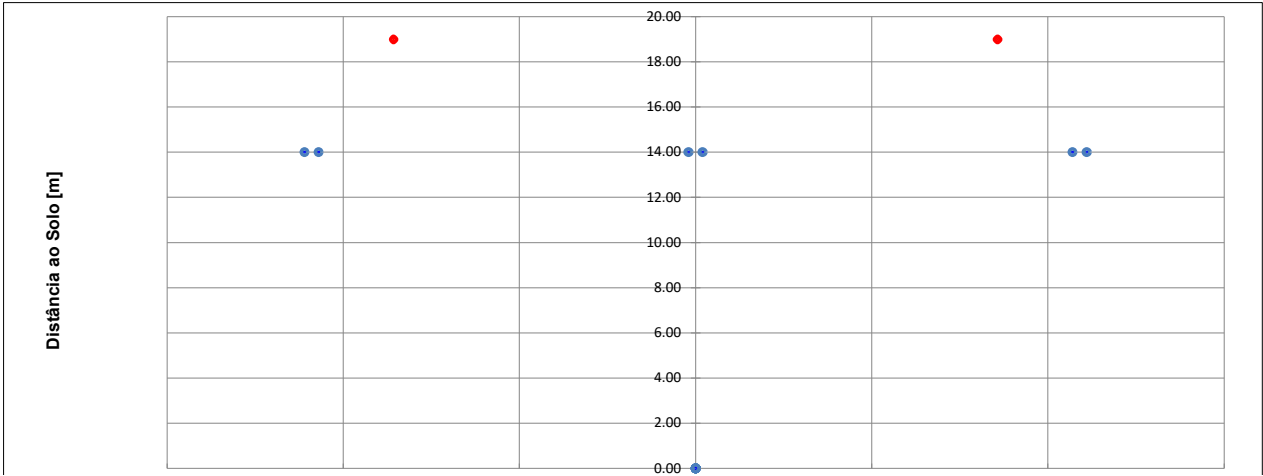
DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES

Condutor	Fase	X [m]	Y [m]	Ynom. [m]
a	0	-11.10	14.00	40.600
b	0	-10.70	14.00	40.600
c		0.00	0.00	0.000
d	4	-0.20	14.00	40.600
e	4	0.20	14.00	40.600
f		0.00	0.00	0.000
g	8	10.70	14.00	40.600
h	8	11.10	14.00	40.600
i		0.00	0.00	0.000
j		0.00	0.00	0.000
k		0.00	0.00	0.000
l		0.00	0.00	0.000
m		0.00	0.00	0.000
n		0.00	0.00	0.000
o		0.00	0.00	0.000
p		0.00	0.00	0.000
q		0.00	0.00	0.000
r		0.00	0.00	0.000
u	-1	-8.57	19.00	45.600
v	-1	8.57	19.00	45.600
Correção		-26.60		

DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES POR TIPOLOGIA DE APOIO



DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES NO APOIO Q



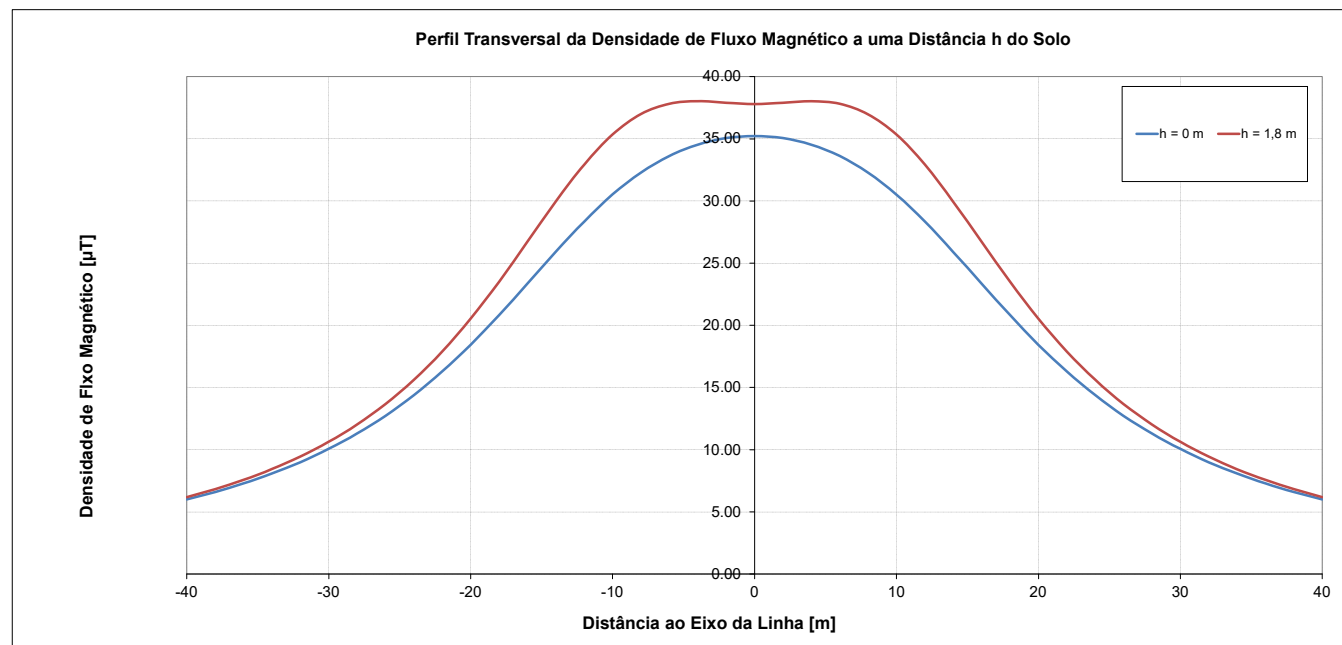
A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo



A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo

DENSIDADE DE FLUXO MAGNÉTICO A UMA DISTÂNCIA H DO SOLO
(CABO DE GUARDA LIGADO À TERRA)

D [m]	B [μ T]	
	h = 0 m	h = 1,8 m
-40	6.00	6.19
-38	6.60	6.83
-36	7.29	7.57
-34	8.08	8.44
-32	9.00	9.45
-30	10.06	10.63
-28	11.30	12.03
-26	12.73	13.68
-24	14.39	15.62
-22	16.30	17.90
-20	18.45	20.54
-18	20.82	23.51
-16	23.35	26.72
-14	25.92	29.96
-12	28.36	32.94
-10	30.52	35.35
-8	32.29	36.98
-6	33.62	37.82
-4	34.53	38.03
-2	35.06	37.90
0	35.23	37.80
2	35.06	37.90
4	34.53	38.02
6	33.62	37.82
8	32.29	36.98
10	30.52	35.34
12	28.36	32.93
14	25.91	29.96
16	23.35	26.72
18	20.82	23.51
20	18.44	20.54
22	16.29	17.90
24	14.39	15.62
26	12.73	13.67
28	11.30	12.03
30	10.06	10.63
32	9.00	9.44
34	8.08	8.44
36	7.29	7.57
38	6.60	6.83
40	6.00	6.19



A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo

EMIÇÃO DE RADIAÇÃO ELECTROMAGNÉTICA
Cálculo do Campo de Indução Magnética de Linhas MAT
Poste

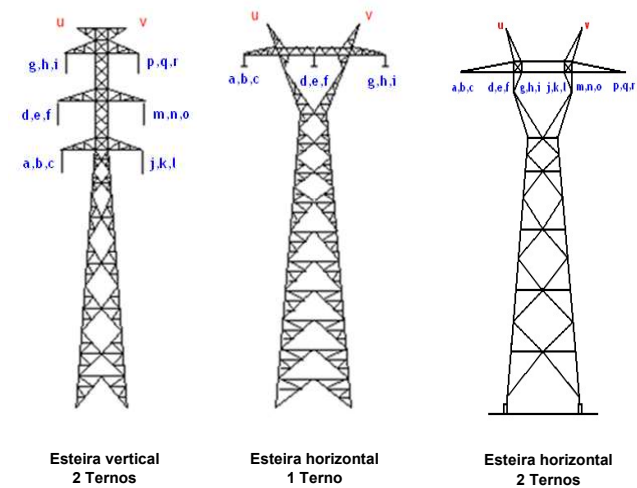
DADOS

	Terno 1	Terno 2
Família do Apoio	Q	
Nº Ternos	1	
Nº Condutores Por Fase	2	
Cadeia	AMARRAÇÃO	
Cabo Condutor	ZAMBEZE	
Diâmetro CC [m]	0.0318	
Cabo de Guarda	DORKING	
Diâmetro CG [m]	0.016	
Uc [kV]	400	
I [A]	1340	
Fase	Ir	li
0	1340	0
4	-670	1160
8	-670	-1160
Permeabilidade Magnética [H/m]	1.26E-06	

DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES

Condutor	Fase	X [m]	Y [m]	Ynom. [m]
a	0	-11.10	14.00	40.600
b	0	-10.70	14.00	40.600
c		0.00	0.00	0.000
d	4	-0.20	14.00	40.600
e	4	0.20	14.00	40.600
f		0.00	0.00	0.000
g	8	10.70	14.00	40.600
h	8	11.10	14.00	40.600
i		0.00	0.00	0.000
j		0.00	0.00	0.000
k		0.00	0.00	0.000
l		0.00	0.00	0.000
m		0.00	0.00	0.000
n		0.00	0.00	0.000
o		0.00	0.00	0.000
p		0.00	0.00	0.000
q		0.00	0.00	0.000
r		0.00	0.00	0.000
u	-1	-8.57	19.00	45.600
v	-1	8.57	19.00	45.600
Correção		-26.60		

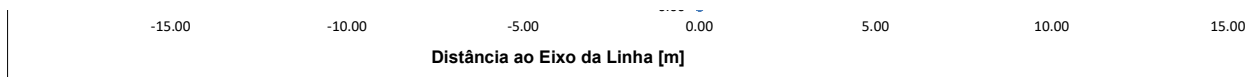
DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES POR TIPOLOGIA DE APOIO



DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES NO APOIO Q



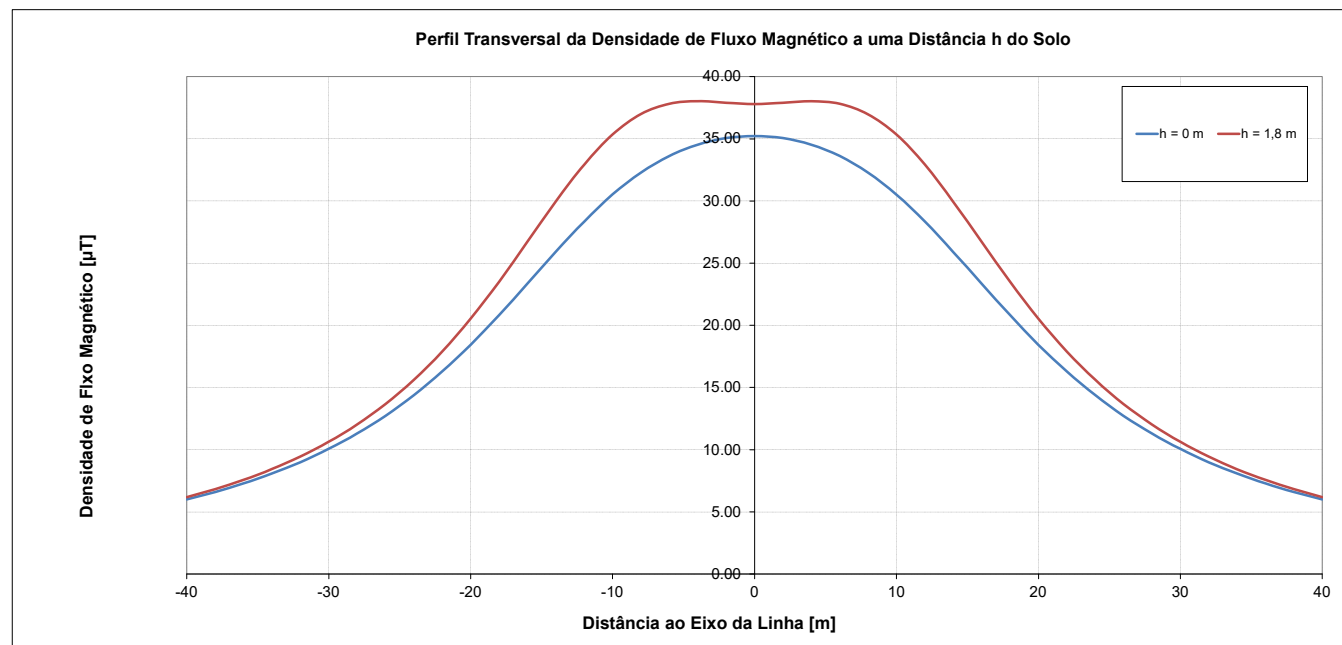
A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo



A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo

DENSIDADE DE FLUXO MAGNÉTICO A UMA DISTÂNCIA H DO SOLO
(CABO DE GUARDA LIGADO À TERRA)

D [m]	B [μ T]	
	h = 0 m	h = 1,8 m
-40	6.00	6.19
-38	6.60	6.83
-36	7.29	7.57
-34	8.08	8.44
-32	9.00	9.45
-30	10.06	10.63
-28	11.30	12.03
-26	12.73	13.68
-24	14.39	15.62
-22	16.30	17.90
-20	18.45	20.54
-18	20.82	23.51
-16	23.35	26.72
-14	25.92	29.96
-12	28.36	32.94
-10	30.52	35.35
-8	32.29	36.98
-6	33.62	37.82
-4	34.53	38.03
-2	35.06	37.90
0	35.23	37.80
2	35.06	37.90
4	34.53	38.02
6	33.62	37.82
8	32.29	36.98
10	30.52	35.34
12	28.36	32.93
14	25.91	29.96
16	23.35	26.72
18	20.82	23.51
20	18.44	20.54
22	16.29	17.90
24	14.39	15.62
26	12.73	13.67
28	11.30	12.03
30	10.06	10.63
32	9.00	9.44
34	8.08	8.44
36	7.29	7.57
38	6.60	6.83
40	6.00	6.19



A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo

EMIÇÃO DE RADIAÇÃO ELECTROMAGNÉTICA
Cálculo do Campo de Indução Magnética de Linhas MAT
Poste

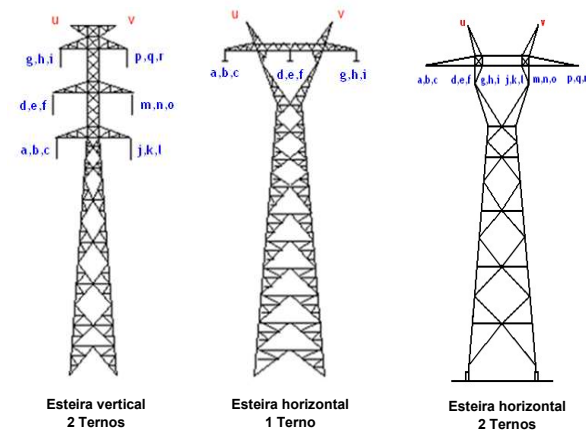
DADOS

	Terno 1	Terno 2
Familia do Apoio	DL	
Nº Ternos	2	
Nº Condutores Por Fase	2	2
Cadeia	AMARRAÇÃO	
Cabo Condutor	ZAMBEZE	ZAMBEZE
Diâmetro CC [m]	0.0318	0.0318
Cabo de Guarda	DORKING	
Diâmetro CG [m]	0.016	
Uc [kV]	400	400
I [A]	1340	1340
Fase	Ir	Ii
0	1340 1340	0 0
4	-670 -670	1160 1160
8	-670 -670	-1160 -1160
Permeabilidade Magnética [H/m]	1.26E-06	

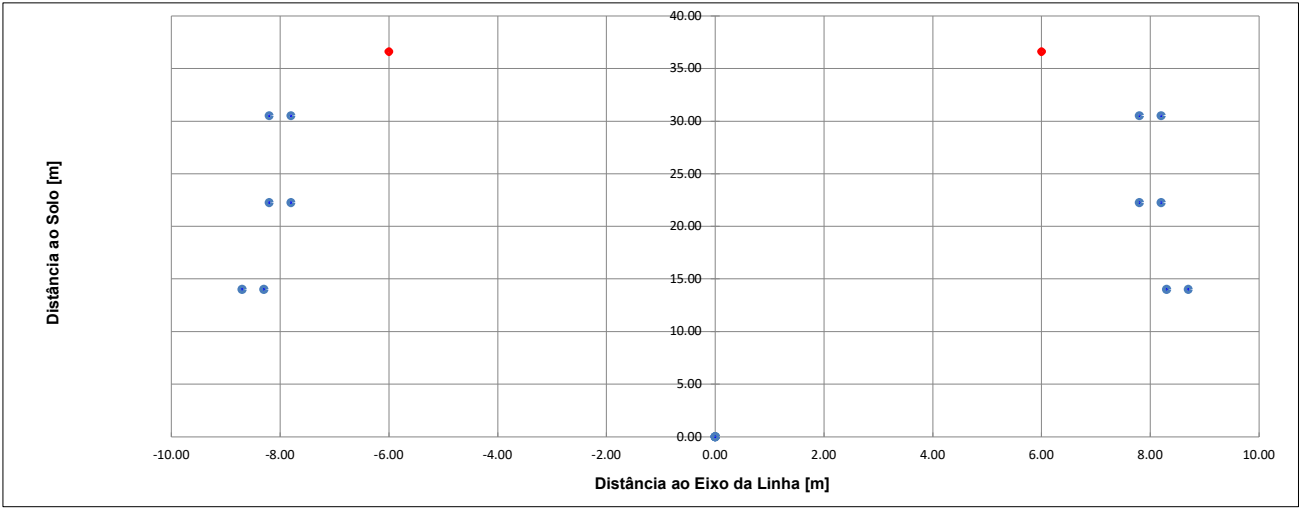
DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES

Condutor	Fase	X [m]	Y [m]	Ynom. [m]
a	0	-8.70	14.00	45.000
b	0	-8.30	14.00	45.000
c		0.00	0.00	0.000
d	4	-8.20	22.25	53.250
e	4	-7.80	22.25	53.250
f		0.00	0.00	0.000
g	8	-8.20	30.50	61.500
h	8	-7.80	30.50	61.500
i		0.00	0.00	0.000
j	8	8.30	14.00	45.000
k	8	8.70	14.00	45.000
l		0.00	0.00	0.000
m	4	7.80	22.25	53.250
n	4	8.20	22.25	53.250
o		0.00	0.00	0.000
p	0	7.80	30.50	61.500
q	0	8.20	30.50	61.500
r		0.00	0.00	0.000
u	-1	-6.00	36.60	67.600
v	-1	6.00	36.60	67.600
Correção		-31.00		

DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES POR TIPOLOGIA DE APOIO



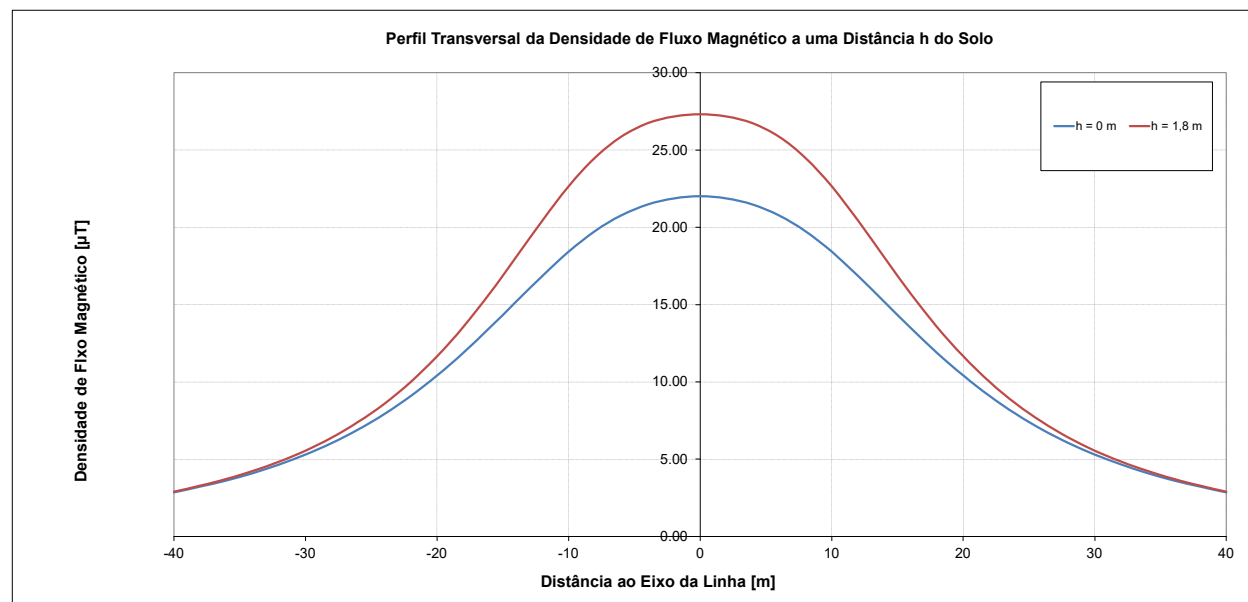
DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES NO APOIO DL



A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo

DENSIDADE DE FLUXO MAGNÉTICO A UMA DISTÂNCIA h DO SOLO
(CABO DE GUARDA LIGADO À TERRA)

D [m]	B [μ T]	
	h = 0 m	h = 1,8 m
-40	2.87	2.91
-38	3.22	3.29
-36	3.63	3.72
-34	4.11	4.24
-32	4.66	4.84
-30	5.30	5.56
-28	6.05	6.40
-26	6.92	7.41
-24	7.93	8.60
-22	9.09	10.00
-20	10.41	11.65
-18	11.89	13.57
-16	13.50	15.72
-14	15.19	18.06
-12	16.87	20.43
-10	18.43	22.65
-8	19.76	24.51
-6	20.78	25.87
-4	21.48	26.73
-2	21.88	27.18
0	22.01	27.31
2	21.88	27.18
4	21.48	26.73
6	20.78	25.87
8	19.76	24.51
10	18.43	22.65
12	16.87	20.43
14	15.19	18.06
16	13.50	15.72
18	11.89	13.56
20	10.41	11.65
22	9.09	10.00
24	7.93	8.59
26	6.92	7.41
28	6.05	6.40
30	5.30	5.56
32	4.66	4.84
34	4.11	4.24
36	3.63	3.72
38	3.22	3.29
40	2.87	2.91



A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo

EMIÇÃO DE RADIAÇÃO ELECTROMAGNÉTICA

Cálculo do Campo de Indução Magnética de Linhas MAT Poste

DADOS

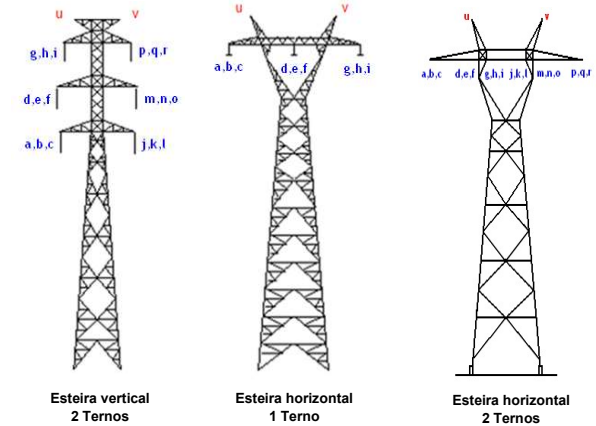
	Terno 1	Terno 2
Família do Apoio	Q	
Nº Ternos	1	
Nº Condutores Por Fase	2	
Cadeia	AMARRAÇÃO	
Cabo Condutor	ZAMBEZE	
Diâmetro CC [m]	0.0318	
Cabo de Guarda	DORKING	
Diâmetro CG [m]	0.016	
Uc [kV]	400	
I [A]	1340	
Fase	Ir	Ii
0	1340	0
4	-670	1160
8	-670	-1160
Permeabilidade Magnética [H/m]	1.26E-06	

DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES

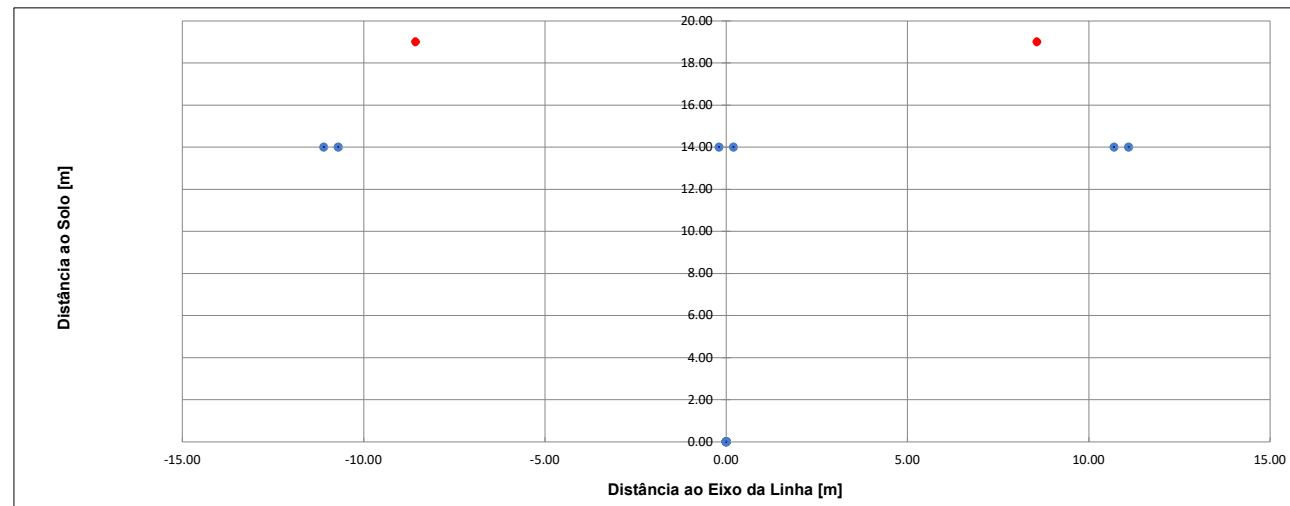
Condutor	Fase	X [m]	Y [m]	Ynom. [m]
a	0	-11.10	14.00	40.600
b	0	-10.70	14.00	40.600
c		0.00	0.00	0.000
d	4	-0.20	14.00	40.600
e	4	0.20	14.00	40.600
f		0.00	0.00	0.000
g	8	10.70	14.00	40.600
h	8	11.10	14.00	40.600
i		0.00	0.00	0.000
j		0.00	0.00	0.000
k		0.00	0.00	0.000
l		0.00	0.00	0.000
m		0.00	0.00	0.000
n		0.00	0.00	0.000
o		0.00	0.00	0.000
p		0.00	0.00	0.000
q		0.00	0.00	0.000
r		0.00	0.00	0.000
u	-1	-8.57	19.00	45.600
v	-1	8.57	19.00	45.600

Correção	-26.60
----------	--------

DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES POR TIPOLOGIA DE APOIO



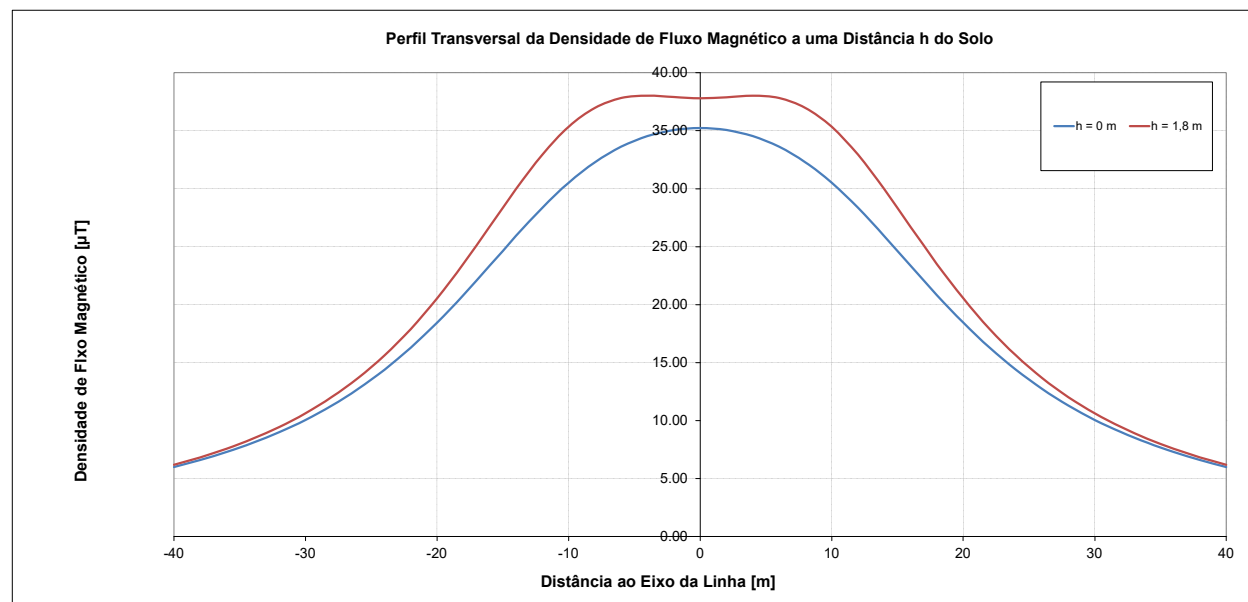
DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES NO APOIO Q



A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo

DENSIDADE DE FLUXO MAGNÉTICO A UMA DISTÂNCIA H DO SOLO
(CABO DE GUARDA LIGADO À TERRA)

D [m]	B [μ T]	
	h = 0 m	h = 1,8 m
-40	6.00	6.19
-38	6.60	6.83
-36	7.29	7.57
-34	8.08	8.44
-32	9.00	9.45
-30	10.06	10.63
-28	11.30	12.03
-26	12.73	13.68
-24	14.39	15.62
-22	16.30	17.90
-20	18.45	20.54
-18	20.82	23.51
-16	23.35	26.72
-14	25.92	29.96
-12	28.36	32.94
-10	30.52	35.35
-8	32.29	36.98
-6	33.62	37.82
-4	34.53	38.03
-2	35.06	37.90
0	35.23	37.80
2	35.06	37.90
4	34.53	38.02
6	33.62	37.82
8	32.29	36.98
10	30.52	35.34
12	28.36	32.93
14	25.91	29.96
16	23.35	26.72
18	20.82	23.51
20	18.44	20.54
22	16.29	17.90
24	14.39	15.62
26	12.73	13.67
28	11.30	12.03
30	10.06	10.63
32	9.00	9.44
34	8.08	8.44
36	7.29	7.57
38	6.60	6.83
40	6.00	6.19



A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo

EMIÇÃO DE RADIAÇÃO ELECTROMAGNÉTICA
Cálculo do Campo de Indução Magnética de Linhas MAT
Poste

DADOS

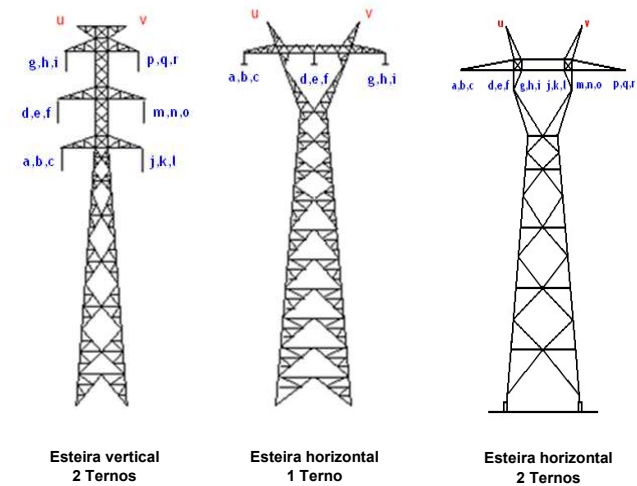
	Terno 1	Terno 2
Família do Apoio	DL	
Nº Ternos	2	
Nº Condutores Por Fase	2	2
Cadeia	AMARRAÇÃO	
Cabo Condutor	ZAMBEZE	ZAMBEZE
Diâmetro CC [m]	0.0318	0.0318
Cabo de Guarda	DORKING	
Diâmetro CG [m]	0.016	
Uc [kV]	400	400
I [A]	1340	1340
Fase	Ir	Ii
0	1340 1340	0 0
4	-670 -670	1160 1160
8	-670 -670	-1160 -1160
Permeabilidade Magnética [H/m]	1.26E-06	

DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES

Condutor	Fase	X [m]	Y [m]	Ynom. [m]
a	0	-8.70	14.00	45.000
b	0	-8.30	14.00	45.000
c		0.00	0.00	0.000
d	4	-8.20	22.25	53.250
e	4	-7.80	22.25	53.250
f		0.00	0.00	0.000
g	8	-8.20	30.50	61.500
h	8	-7.80	30.50	61.500
i		0.00	0.00	0.000
j	8	8.30	14.00	45.000
k	8	8.70	14.00	45.000
l		0.00	0.00	0.000
m	4	7.80	22.25	53.250
n	4	8.20	22.25	53.250
o		0.00	0.00	0.000
p	0	7.80	30.50	61.500
q	0	8.20	30.50	61.500
r		0.00	0.00	0.000
u	-1	-6.00	36.60	67.600
v	-1	6.00	36.60	67.600

Correção	-31.00
----------	--------

DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES POR TIPOLOGIA DE APOIO



DISPOSIÇÃO DOS CONDUTORES NO APOIO DL



A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo



A.4 - Campo de Indução Magnética Máximo

DENSIDADE DE FLUXO MAGNÉTICO A UMA DISTÂNCIA H DO SOLO
(CABO DE GUARDA LIGADO À TERRA)

D [m]	B [μ T]	
	h = 0 m	h = 1,8 m
-40	2.87	2.91
-38	3.22	3.29
-36	3.63	3.72
-34	4.11	4.24
-32	4.66	4.84
-30	5.30	5.56
-28	6.05	6.40
-26	6.92	7.41
-24	7.93	8.60
-22	9.09	10.00
-20	10.41	11.65
-18	11.89	13.57
-16	13.50	15.72
-14	15.19	18.06
-12	16.87	20.43
-10	18.43	22.65
-8	19.76	24.51
-6	20.78	25.87
-4	21.48	26.73
-2	21.88	27.18
0	22.01	27.31
2	21.88	27.18
4	21.48	26.73
6	20.78	25.87
8	19.75	24.51
10	18.42	22.65
12	16.87	20.43
14	15.19	18.06
16	13.50	15.72
18	11.89	13.56
20	10.41	11.65
22	9.09	10.00
24	7.93	8.59
26	6.92	7.41
28	6.05	6.40
30	5.30	5.56
32	4.66	4.84
34	4.11	4.24
36	3.63	3.72
38	3.22	3.29
40	2.87	2.91

