## ANEXO II

## ZONA DE RISCO E ZONA CONTROLADA

Tabela de raios de delimitação de zonas de risco, controlada e livre.

Faixa de tensão Nominal da instalação elétrica em kV	risco e controlada em	delimitação entre zona
<1 31 e <3	metros 0,20 0,22	0,70 1,22
33 e < 6	0,25	1,25
36 e < 10	0,35	1,35
310 e < 15	0,38	1,38
315 e < 20	0,40	1,40
320 e < 30	0,56	1,56
330 e < 36	0,58	1,58
<sup>3</sup> 36 e <45	0,63	1,63
<sup>3</sup> 45 e <60	0,83	1,83
<sup>3</sup> 60 e <70	0,90	1,90
<sup>3</sup> 70 e <110	1,00	2,00
<sup>3</sup> 110 e <132	1,10	3,10
<sup>3</sup> 132 e <150	1,20	3,20
<sup>3</sup> 150 e <220	1,60	3,60
<sup>3</sup> 220 e <275	1,80	3,80
<sup>3</sup> 275 e <380 <sup>3</sup> 380 e <480	2,50 3,20	<i>4,50 5,20</i>
$^{3}480 \ e < 700$	5,20	7,20

Figura 1 - Distâncias no ar que delimitam radialmente as zonas de risco, controlada e livre

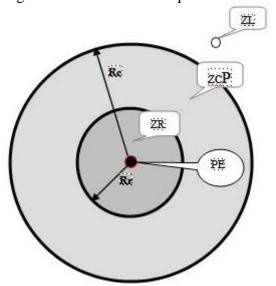
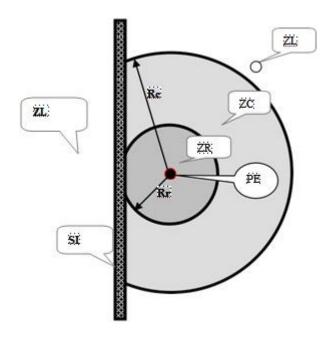


Figura 2 - Distâncias no ar que delimitam radialmente as zonas de risco, controlada e livre, com interposição de superfície de separação física adequada.



ZL = Zona livre

ZC = Zona controlada, restrita a trabalhadores

autorizados.

ZR = Zona de risco, restrita a trabalhadores autorizados e com a adoção de técnicas, instrumentos e equipamentos apropriados ao trabalho.

PE = Ponto da instalação energizado.

SI = Superfície isolante construída com material resistente e dotada de todos dispositivos de segurança.