



Prefeitura de SOROCABA

ANEXO I

LIMITES PARA EXPOSIÇÃO DA POPULAÇÃO A CAMPOS ELÉTRICOS, MAGNÉTICOS E ELETROMAGNÉTICOS NA FAIXA DE RADIOFREQUÊNCIA

Faixa de Frequência MHZ	Intensidade de Campo Elétrico (V/m)	Intensidade de Campo Magnético (A/m)	Densidade da Potência onda Plana Equivalente (W/m ²)
0,1 a 1	87	0,23 / f ^{1/2}	–
1 a 10	87 / f ^{1/2}	0,23 / f ^{1/2}	–
10 a 400	27,5	0,073	2
400 a 2.000	1.375 f ^{1/2}	0,0037 f ^{1/2}	f/200
2.000 a 300.000	61	0,16	10

Obs. Na aplicação dos valores da tabela, a unidade da frequência "f" deve ser aquela indicada na coluna "faixa de frequência".