	Uma carga eléctrica fixa num ponto do espaço cria em torno	
	de ai:	
a)	um campo eléctrico	×
b)	um campo magnético	. [
	uma região saturada	
a)	uma região luminosa	
	Nota: No espaço que envolve um corpo carregado electricamente	
	e no qual se manifestam acções deste sobre outro corpo	
	também carregado, diz-se que existe um campo electrico.	
	Esse campo eléctrico representa-se por linhas de força,	
	isto é, linhas que dão a direcção desse campo e cujo	
	major ou menor es stamento entre si dá a indicação da	
	intensidade do campo eléctrico.	
	3.3.5.1	
	A intensidade de campo eléctrico é medida em:	
a)	metros	
		. –
	watta	
d)	volts	
d)	Wolts/metro	X
	Nota: O campo eléctrico exprime-se em volts por metro (V/m).	
	Diz-se que uma onda num dado ponto tem uma intensidade	
	de E volts por metro, quando esas onda induz numa an-	
	tena receptora, constituída por um fio de 1 metro de	

3.3.4.1

são de N volts.