



faqtos

INFORMAÇÃO SOBRE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA EM COMUNICAÇÕES MÓVEIS



Nota: A localização dos símbolos no mapa poderá ter algum erro associado.

-  Evento / Palestra
-  Estação Base (EB)
-  Medida Localizada
-  Ponto de Medida
-  Medida Contínua a Decorrer
-  Outros Emissores (OE)
-  Medida Contínua Concluída



Medidas localizadas



MEDIDA

GA044

DATA

2003.07.14

TEMPERATURA [°C]

20

LOCAL

Guarda, Castelo da Guarda

HORA INÍCIO

17:45

HORA FIM

19:40

Em. Sist. Com. Móveis

Cenário

Tipo de Célula

EB A

Urbano-Torre

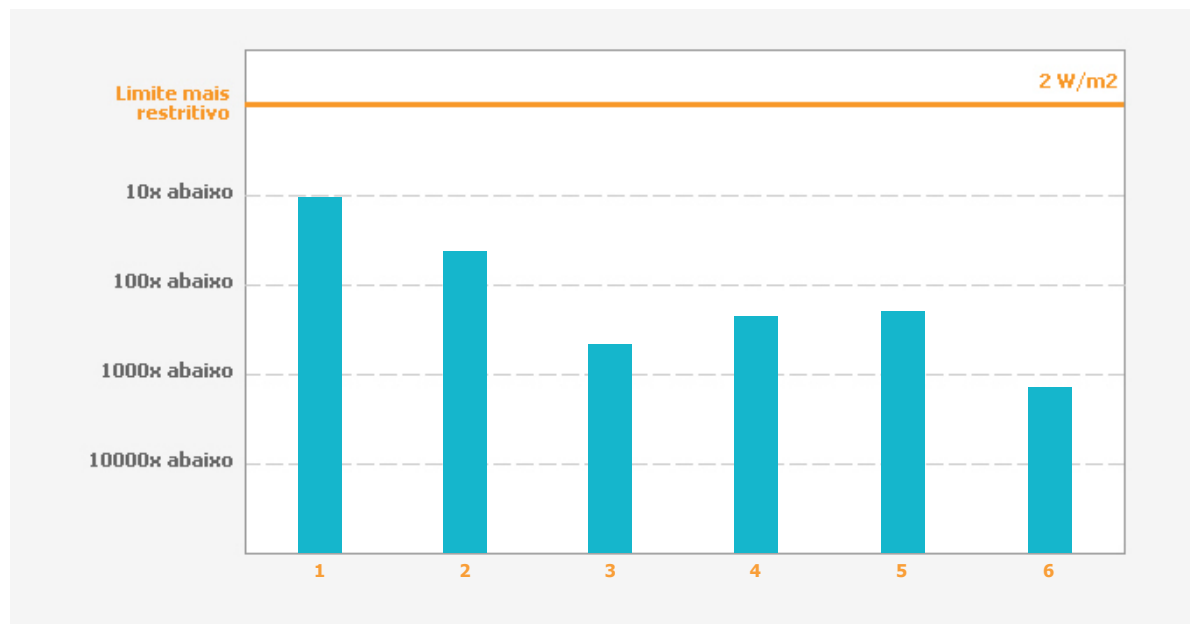
Macro Célula

Representação gráfica dos valores medidos

Grandeza Representada Densidade de Potência

OK

Grandeza Representada: Densidade de Potência (W/m²)



Pontos de Medida	Campo Elétrico [V/m]	Densidade de Potência [mW/m²]
Ponto 1 Ao nível da rua, a 50 m da antena.	8.95	212.48
Ponto 2 Ao nível da rua, a 80 m da antena.	3.67	35.73
Ponto 3 Ao nível da rua, a 67 m da antena.	1.11	3.27
Ponto 4 Ao nível da rua, a 89 m da antena.	1.61	6.88
Ponto 5 Ao nível da rua, a aproximadamente 150 m da antena.	1.74	8.03
Ponto 6	0.77	1.57

Outros Emissores

Antenas em mastro partilhado com outro operador. Torres com emissores de diversos sistemas de comunicações a 145 m. Antenas de sistemas de comunicações móveis em topo de edifício a 224 m. Outros emissores a cerca de 200 e 400 m.

Conclusões

Os níveis de radiação eletromagnética nos locais analisados estão abaixo dos limites de segurança estabelecidos para o público em geral.