

OUTRAS QUESTÕES ESTRATÉGICAS

COMPATIBILIDADE
ELETROMAGNÉTICA



Normas Internacionais

- IEC 61000: Compatibilidade eletromagnética
 - Parte 1 – Geral: 5 normas
 - Parte 2 – Meio ambiente: 14 normas
 - Parte 3 – Limites: 9 normas
 - Parte 4 – Técnicas de ensaio e de medição: 29 normas
 - Parte 5 – Orientações para instalação e atenuação: 7 normas
 - Parte 6 – Normas genéricas: 6 normas
 - Total: 70 normas

Normas Internacionais

- IEC 60601: Equipamento médico elétrico
 - Parte 1 – Requisitos gerais de segurança
 - Parte 2 – Requisitos particulares

Diretiva Européia

- 89/336/EEC – EMC
- Obrigatória desde 1/1/1992, requer a nomeação de um representante autorizado europeu por parte dos fabricantes não europeus de dispositivos de emissão de ondas eletromagnéticas, para venda de seus produtos na Europa

Regulamentos Brasileiros

- ANVISA
 - Resolução Diretoria Coletiva RDC 444/99 (a revisar)
- ANATEL
 - Resolução 442, de 21.07.06:regulamento para a certificação de equipamentos para telecomunicações quanto aos aspectos de compatibilidade eletromagnética
 - Ofício Circular nº 34/2007-RFCEC/RFCE: procedimento para ensaios de compatibilidade eletromagnética em telefones celulares multi-banda e multi-tecnologia

Obstáculos

- Laboratórios
 - Poucos são acreditados
 - Necessidade de capacitação
 - Preço
 - Prazo

Obstáculos

- Normas nacionais
- Necessidade de publicação de normas brasileiras, baseada em normas internacionais