

LIMITAÇÃO DA EXPOSIÇÃO A CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS

Fonte: Anatel - www.anatel.gov.br

ATUAÇÃO DA ANATEL

1 - Como a Anatel atua para que as estações dos serviços de telecomunicações funcionem sem prejudicar a população?

A Anatel regulamenta as características técnicas das estações transmissoras de ondas de radiofrequências, tais como a intensidade da emissão, tipo de antena e os níveis seguros de exposição às ondas eletromagnéticas emitidas pelas antenas. A Anatel também tem outras responsabilidades como, por exemplo, a consignação de canais de radiofrequências e a limitação da intensidade de sinais de radiodifusão de modo a garantir comunicações confiáveis, sem interferência prejudicial.

2 - O que a Anatel tem feito para proteger você da exposição às ondas eletromagnéticas?

A Anatel avaliou as regulamentações de outros países e diretrizes desenvolvidas por várias instituições internacionais. Na conclusão deste processo, decidiu desenvolver a regulamentação nacional com base nas diretrizes estabelecidas pela ICNIRP, que foi respaldada por avaliação de consultoria internacional.

3 - Quais informações foram usadas para desenvolver as diretrizes da ICNIRP?

As diretrizes são baseadas na literatura científica mundial que foi, durante anos, avaliada pelos membros da ICNIRP. Estas avaliações estão documentadas em vários relatórios e artigos científicos que consideram a epidemiologia, os estudos de laboratório e as análises teóricas usando princípios de diversas ciências (biologia, biofísica e neurofisiologia)

4 - O que é a ICNIRP?

A ICNIRP, sigla em inglês da Comissão Internacional de Proteção Contra Radiações Não Ionizantes, é um grupo de cientistas, especialistas reconhecidos em várias disciplinas científicas, que estão envolvidos em estudos de saúde e segurança sobre exposições a ondas de radiofrequências. Seus membros são cientistas do governo e acadêmicos e cumpre destacar que entre eles não há representantes de entidades ligadas a sistemas de radiodifusão, operadores de serviços de comunicações sem fio ou indústrias relacionadas à área. A ICNIRP continua a reavaliar a literatura científica emergente e irá alterar ou aperfeiçoar suas diretrizes, quando houver necessidade, de forma a refletir os resultados de pesquisas científicas futuras ou em andamento sobre efeitos da exposição humana a ondas de radiofrequências.