

A REGULAMENTAÇÃO DA ANATEL

Fonte: Anatel - www.anatel.gov.br

A REGULAMENTAÇÃO DA ANATEL

1 - A quem se aplica o Regulamento da Anatel?

Com a emissão da Resolução nº 303, a Anatel estabeleceu uma regulamentação de âmbito nacional sobre a exposição a campos eletromagnéticos de radiofrequências, adotando limites uniformes para toda a população brasileira, bem como critérios válidos para todos os operadores de serviços de telecomunicações que utilizem estações transmissoras.

2 - Qual o efeito da regulamentação da Anatel nas estações existentes em operação?

Os responsáveis pelas estações transmissoras terão que avaliá-las para assegurar-se de que elas atendem à regulamentação. O objetivo da Anatel com o estabelecimento de limites de exposição a campos eletromagnéticos de radiofrequências é garantir que em locais passíveis de ocupação humana, os limites de exposição não serão excedidos. O centro de atenção particular deve ser a exposição dos trabalhadores nos locais de instalação de antenas e que a população em geral esteja ciente dos locais proibidos, onde, se necessário, a exposição pode exceder os limites estabelecidos no regulamento. A indicação dos locais proibidos pode ser feita utilizando a sinalização própria. Terminais portáteis tais como telefones celulares, devem atender aos limites de SAR determinados pela regulamentação. O atendimento aos limites é verificado na certificação ou homologação do certificado de equipamento pela Anatel.

3 - O Regulamento da Anatel estabelece limites de distância específicos para instalações de estações de radiodifusão e de estações radio base de serviços celulares?

A determinação de distâncias mínimas não é suficiente para a comprovação do atendimento aos limites estabelecidos pela Anatel. Para a observância dos limites de exposição, as distâncias mínimas dependem de características específicas da estação, tais como: altura, tipo de antenas empregadas, potência máxima de transmissão e frequência utilizada e devem ser calculadas para cada estação individualmente. Portanto, a Anatel não estabelece limites de distância específicos para qualquer estação transmissora.

4 - O que a Anatel faz para assegurar o atendimento à sua regulamentação?

A Anatel somente autoriza o funcionamento daquelas estações que estejam de acordo com a sua regulamentação, não só quanto aos aspectos de exposição a campos

eletromagnéticos, quanto a todos os outros que sejam de sua competência. A Anatel analisa os projetos das instalações de estações transmissoras, inspeciona as estações de radiocomunicação e, caso necessário, avalia as ondas eletromagnéticas em qualquer local.

5 - O que acontece com a estação que estiver operando em desacordo com a regulamentação?

Nenhuma estação pode operar em desacordo com a regulamentação da Anatel, ou expor a população a campos eletromagnéticos de valores superiores aos limites adotados. Caso no momento da avaliação das estações já instaladas se identifique que alguma delas expõe a população a campos acima dos limites estabelecidos, o responsável pela estação deverá dotar, imediatamente, medidas provisórias para assegurar proteção à população e submeter, à consideração da Anatel, proposta de plano de trabalho e cronograma das ações corretivas que serão adotadas.

6 - Quais os esforços que estão sendo feitos para assegurar que o Regulamento da Anatel não tenha omitido novas descobertas em pesquisas?

A Anatel acompanha o desenvolvimento das pesquisas científicas internacionais e, em especial, o andamento do Projeto EMF ("Eletromagnetic Fields"), patrocinado pela Organização Mundial de Saúde, coordenadora de várias pesquisas em todo o mundo.

Para este propósito, a Anatel também se mantém informada sobre a normatização definida por órgãos, tais como a ICNIRP, o ANSI (Instituto de Padrões Nacionais Americano) e o CENELEC (Comitê Europeu para Padronização Eletrotécnica), que regularmente reexaminam suas diretrizes e publicam revisões quando necessário. A Anatel, também poderá alterar a sua regulamentação de forma a refletir os resultados de pesquisas futuras ou em andamento sobre efeitos da exposição a campos eletromagnéticos de radiofrequências.