

Radiações eletromagnéticas dos linhões preocupam

Moradores e empresários ligados ao setor imobiliário estão em alerta com as radiações eletromagnéticas provocadas pelas Linhas de Transmissão de Alta Tensão. Segundo a literatura científica internacional, a zona de influência para as linhas de 345 KV é de 396 metros.

O limite correto ou o distanciamento entre as Linhas de Transmissão de Alta Tensão e os loteamentos está preocupando moradores e novos proprietários de terrenos de Nova Lima, local onde é frequente a passagem dos conhecidos "linhões".

A questão é também motivo de preocupação de muitos empresários ligados ao setor imobiliário que têm encomendado estudos à pesquisadora Adilza Condessa Dode sobre a frequência de radiação eletromagnética incidente em seus empreendimentos. Os estudos da cientista Adilza Dode tem comprovado índices altos de radiações em alguns locais próximos às Linhas, e que a exposição humana sob radiações eletromagnéticas constante pode levar a doenças graves e, conseqüentemente, a sequelas bem maiores.

Seus laudos radiométricos são

embasados em estudos científicos recentes e os resultados comparados com os limites de exposição humana recomendados em diretrizes e padrões internacionais e nacionais. De acordo com os estudos da professora, vários países e cidades estão com seus limites de exposição humana à radiações eletromagnéticas bem mais restritivos do que os adotados no Brasil, demonstrando, desta forma, preocupação com a qualidade de vida da população.

A professora e engenheira Adilza Dode, doutoranda na UFMG, estuda os efeitos biológicos das "Radiações Não Ionizantes" e afirma que os padrões da Comissão Internacional sobre Proteção da Radiação Não Ionizante (ICNIRP) sugeridos pela ANATEL foram elaborados para curto período de exposição, e não para exposições permanentes, como é o caso das comunidades que se encontram no entorno das antenas de telefonia celular, bem como aquelas que se encontram nas proximidades das Linhas de Transmissão de Energia Elétrica, os chamados "Linhões".

Segundo ela, de acordo com a literatura científica, BECKER, R.O. e MARINO, A.A., em seu artigo "Electromagnetism & Life" (Electromagnetismo e Vida), publicado na State University of New York



Adilza pesquisa as radiações eletromagnéticas e seus efeitos na saúde humana

Press (Imprensa da Universidade Estadual de Nova Iorque), cidade de Albany, Estado de Nova Iorque, Estados Unidos, em 1982, a zona de influência para as Linhas de Transmissão de Alta Tensão de 345 KV é de 396 metros, e para as de 115 KV é de 123 metros.

"O BIOINITIATIVE REPORT (2007), publicado em 8 de setembro de 2007, é o mais abrangente relatório baseado em pesquisas internacionais, para dar uma visão geral sobre os efeitos biológicos conhecidos que ocorrem na exposição aos Campos Eletromagnéticos de Baixa Frequência. Este relatório afirma que não se deve colocar moradores abaixo das Linhas de Transmissão de Alta Tensão com limites acima de 2 miligauss - (ou seja 0,2 micro tesla). No Brasil, como segue os padrões da ICNIRP, o limite é de 83,3 micro tesla", afirmou a professora alertando para o problema.

Adilza informou ainda que um limite precaucionário deve ser adotado para exposição à Radiofrequência (RF) cumulativa ao ar livre, e para campos de RF cumulativos internos; ou dentro de residências com limites consideravelmente mais baixos do que as diretrizes existentes.

Através da MRE Engenharia, Adilza realiza Medições de Ra-



diações Eletromagnéticas em ambientes ocupacionais, residenciais, empresariais, industriais e de público em geral. Vários moradores, residentes no entorno das antenas de telefonia celular e nas proximidades de Linhas de Transmissão de Energia Elétrica têm procurado o seu trabalho. Segundo Adilza Dode, as pessoas que já estão conscientizadas sobre a questão também a consultam para realizar as medições das radiações, antes mesmo antes de adquirirem o seu imóvel, mesmo sendo um lote.

A professora foi uma das dez pesquisadoras nacionais convidadas pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) a apresentar os resultados preliminares de seu trabalho de pesquisa no "Seminário Internacional sobre Radiações Não Ionizantes, a Saúde e o Ambiente", a ser realizado nos dias 18 e 19 de maio, em Porto Alegre, no Ministério Público do

Rio Grande do Sul. Suas orientadoras do Doutorado são as professoras da UFMG, Dr^{as}. Mônica Leão, Engenheira, e Dr^a. Waleska Caiaffa, Médica Epidemiologista. O tema da sua apresentação será "Neoplasias e a Telefonia Celular no município de Belo Horizonte".

Adilza é engenheira Eletricista e Engenheira de Segurança do Trabalho, diretora e consultora da MRE Antenas - Engenharia Ambiental, Mestre em Saneamento, Meio Ambiente e Recursos Hídricos - UFMG e Doutoranda na UFMG - Radiações Eletromagnéticas.

Mais informações sobre o Seminário Internacional podem ser obtidas no site www.ufrgs.br/pp-gee/rni.htm, que está aberto ao público em geral.

O telefone de contato da pesquisadora é o (31) 3286-7315.

Banda Larga de Megavelocidades GVT. Nenhuma outra operadora deixa você feliz tão rápido. ;)

10 Mega

só R\$ 59,90/mês

Ligue 103 25
mude para a GVT e mantenha seu número.

25
GVT
A ESCOLHA FELIZ.

Promoção válida apenas para novas adesões aos pacotes Unique ou Smart MAXX com Turbonet Mega Flex. Sujeita à disponibilidade técnica. Promoção por tempo limitado. Consulte as condições promocionais no portal www.gvt.com.br. Necessário modem ADSL2+. Oferta não cumulativa.

