



faqtos do mês

INFORMAÇÃO SOBRE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA EM COMUNICAÇÕES MÓVEIS

15, Maio 2015

ATIVIDADES FAQTOS

PALESTRAS EM ESTABELECIMENTOS DE ENSINO

A equipa do FAQtos realizou mais atividades em estabelecimentos de ensino. Estas atividades incluíram palestras para a comunidade escolar acerca da exposição à radiação eletromagnética dos sistemas de comunicações móveis, esclarecimento de dúvidas e medidas de radiação.

Durante o mês de Abril, o FAQtos esteve presente na:

- Escola Secundária Mouzinho da Silveira, Portalegre;
- Escola Secundária Rodrigo de Freitas, Porto;
- Escola Secundária de Porto de Mós;
- Escola Secundária Vergílio Ferreira, Lisboa.

Participaram nestas palestras mais de 300 alunos e professores.



Fonte: ES Rodrigo de Freitas



Fonte: ES de Porto de Mós



Fonte: ES Mouzinho da Silveira

agenda

08.05.2015

Prémio FAQtos

Entrega Projeto

12.06.2015

Prémio FAQtos

Divulgação dos finalistas

redes



fb.com/faqtos



twitter.com/faqtos

Contactos

email: faqtos@inov.pt

telf.: 21 310 04 68

fax.: 21 310 04 72

site: <http://faqtos.pt>



faqtos do mês

INFORMAÇÃO SOBRE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA EM COMUNICAÇÕES MÓVEIS

Site: <http://faqtos.pt> | Facebook : <https://www.facebook.com/faqtos> | Twitter: <https://twitter.com/faqtos>

faqs

É prejudicial ter uma antena instalada no topo do meu prédio?

As antenas não emitem radiação eletromagnética de igual forma em todas as direções do espaço, o que significa que o nível de radiação eletromagnética não é o mesmo em toda a área circundante à antena. Regra geral, as antenas utilizadas nos sistemas de comunicações móveis emitem pouca radiação eletromagnética na vertical, pelo que os níveis de exposição à radiação eletromagnética no edifício de instalação são reduzidos.

O FAQtos corre no INOV-INESC, no Instituto Superior Técnico, e tem como objetivo informar o público acerca da radiação eletromagnética dos sistemas de comunicações móveis, esclarecendo de forma simples as questões tecnológicas envolvidas através do portal <http://faqtos.pt>.

MITOS & FAQTOS

PORQUE SE MEDE A RADIAÇÃO?

A expansão dos sistemas de comunicações móveis, motivada pelo crescimento contínuo do número de utilizadores e pelo surgimento de novas tecnologias, tem conduzido ao aumento do número de Estações Base e Terminais Móveis. Apesar de todos os benefícios provenientes destes sistemas, verifica-se uma legítima preocupação pública com os possíveis efeitos adversos para a saúde provocados pela radiação eletromagnética emitida pelas suas antenas.



Fonte: www.cntraveler.com

De modo a garantir a segurança do público em geral existem limites de segurança que estabelecem valores máximos permissíveis para os níveis de radiação absorvidos pelo corpo humano. **As medidas de radiação servem então para verificar se o nível de campo eletromagnético num determinado local está ou não em conformidade com estes Limites de Referência.**