

Projeto monIT na Escola Secundária de Cantanhede

No dia 18 de Janeiro foi realizada uma sessão de informação promovida por dois elementos do projeto monIT (**Monitorização de Radiação Eletromagnética em Comunicações Móveis**) do Instituto de Telecomunicações /Instituto Superior Técnico – Lisboa. A engenheira Carla Oliveira apoiada pelo engenheiro Eduardo Sá, de um modo objetivo e claro, transmitiram várias informações sobre o tema, destacando-se as relativas aos efeitos da radiação e valores máximos permitidos para o campo elétrico gerado por esta, quando usada na comunicação. Esclareceram dúvidas colocadas pelos alunos assistentes (turmas do 11º ano – CT), tendo medido níveis de radiação emitida pelos seus telemóveis e a que atinge alguns locais do recinto escolar. Em anexo encontra-se o relatório enviado por esta entidade à Escola com os resultados das medições efetuadas.







Efeitos da Radiação (RF)

monIT

› Físicos Térmicos;



[Fonte: Stock.xchng, 2008]

› Psico-Somáticos.



› Físicos Não-Térmicos;



[Fonte: wearcam.org, 2010]



[Fonte: Stock.xchng, 2010]

14

Valores Limite

monit



Cobertura pelas Estações Base

monit



O Vídeo...



› Isto é possível? Comentários?

O Vídeo...



[Fonte: Youtube, 2009]

› Isto é possível? Comentários?













Anexo – relatório das medidas de radiação eletromagnética

http://monit.it.pt/relatorio_localizadas.php?id=976