



# faqtos do mês

INFORMAÇÃO SOBRE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA EM COMUNICAÇÕES MÓVEIS

# 18, Agosto 2015

## PRÉMIO FAQTOS 2015

### CERIMÓNIA FINAL

O Prémio FAQtos 2015 reuniu no Centro de Congressos do IST os alunos dos 10 grupos finalistas, de um total de 59 grupos concorrentes de 37 escolas secundárias de todo o país.



1.º Lugar:

Glasses for Blind People



2.º Lugar: Eletromagnetiza-te



3.º Lugar (ex-aequo): ProperAir e Frequências do Ocidente

redes



[fb.com/faqtos](https://fb.com/faqtos)



[twitter.com/faqtos](https://twitter.com/faqtos)



À semelhança de edições anteriores da competição, as decisões do júri final tiveram por base um conjunto de critérios que incluíram a integração do tema “Agarra a Onda RF”, a originalidade dos trabalhos, a qualidade do relatório final, a capacidade crítica e de análise do projeto, o envolvimento com o estabelecimento de ensino e a avaliação global do trabalho.

### Contactos

email: [faqtos@inov.pt](mailto: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>

## faq

### O que é o prémio FAQtos?

O prémio **FAQtos** é um concurso a nível nacional, que decorre durante um ano letivo, sendo subordinado a temas relacionados com as Radiofrequências. Na edição de 2015, os participantes devem abordar o tema “**Agarra a onda RF**”.

## PRÉMIO FAQTOS 2015

### CERIMÓNIA FINAL

A segunda edição do Prémio FAQtos atribuiu o 1º lugar da competição ao grupo “GBPEPET”, da Escola Profissional de Estudos Técnicos de Lisboa, pelo projeto “Glasses for Blind People”. O trabalho, que já deu lugar a um protótipo, visa auxiliar invisuais na identificação de obstáculos através de uns óculos que substituem a utilização da bengala, podendo incorporar as possibilidades de geolocalização e de comunicação por SMS em situação de emergência, num equipamento viável em termos de consumo energético.

Em 2º lugar destacou-se a apresentação “Eletromagnetiza-te”, de uma aluna da Escola Secundária 3 de Porto de Mós (Porto de Mós, Leiria), que propôs o portal [www.eletromagnetiza-te.pt](http://www.eletromagnetiza-te.pt) para ajudar a desmistificar a atividade científica e mobilizar para a exploração do tema das radiofrequências.

Foram atribuídos dois terceiros lugares, *ex-aequo*, aos grupos da Escola ES/3 de Oliveira do Bairro (Oliveira do Bairro, Leiria) e da EBS das Flores (Santa Cruz das Flores, Açores), com os trabalhos “ProperAir” e “Frequências do Ocidente” que, respetivamente, mostraram um protótipo para medir os efeitos da poluição do ar com uma pulseira, e estudaram a importância das radiofrequências nas ilhas açorianas das Flores e do Corvo.



*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>.*

O reconhecimento aos professores e escolas pelo seu mérito nesta iniciativa e o agradecimento aos patrocinadores Direção-Geral de Educação do Ministério da Educação e Ciência, eNGN-Narda, MEO, NOS e Vodafone, encerraram o evento deste ano.