

Fonte: **Tribuna da Madeira**

Canal: Online

Data: **17 Julho 2017**

Autor: Tânia Cova

da Madeira
tribuna

Link: <http://www.tribunadamadeira.pt/2017/07/17/faqtos-2017-premeia-projeto-que-desenvolveu-um-dispositivo-detetor-de-fumo/>

4ª edição do Prémio FAQtos



Ambiente | Ciência e Tecnologia

FAQtos 2017 premeia projeto que desenvolveu um dispositivo detetor de fumo

17 Julho, 2017 | Tânia Cova | 0 Comentários | 4ª edição do Prémio FAQtos, Instituto Superior Técnico

O projeto 'Smoke the Fire' da ES/3 de Oliveira do Bairro, de Aveiro, foi o grande vencedor da 4ª edição

Ler mais



Ambiente Ciência e Tecnologia

FAQtos 2017 premeia projeto que desenvolveu um dispositivo detetor de fumo

📅 17 Julho, 2017 👤 Tânia Cova 💬 0 Comentários 📁 4ª edição do Prémio FAQtos, Instituto Superior Técnico

O projeto 'Smoke the Fire' da ES/3 de Oliveira do Bairro, de Aveiro, foi o grande vencedor da 4ª edição do Prémio FAQtos, promovida pelo INOV-INESC em conjunto com o Instituto Superior Técnico (IST).

Os alunos desenvolveram um dispositivo detetor de fumo que pode ser instalado no topo de árvores e postes de eletricidade e envia alertas, através de SMS com coordenadas de localização, às autoridades locais contribuindo para uma resposta mais rápida das mesmas em caso de incêndio. Além do mais, o projeto inclui um site de sensibilização e explicativo da solução, que contribuiu para a obtenção do 1º lugar. Os vencedores ganharam um cheque de 1.500 euros e ofertas das entidades promotoras da iniciativa FAQtos.

Em 2º lugar destacou-se o trabalho "Radiofrequências – da Teoria à Prática", de alunos da Escola Profissional Mariana Seixas (Viseu) e o 3º classificado foi o projeto 'BiSafe... Uploading', em representação da ES de João de Deus (Faro) com o projeto "In(formação) do Consumidor e Segurança Alimentar: Biotoxinas nos Bivalves".

Foi ainda atribuída uma Menção Honrosa ao grupo 'CPI' da Escola Profissional Instituto de Educação Técnica (Lisboa), com o trabalho "Colete para Invisuais", que desenvolveu um protótipo de colete indicador de obstáculos, com notificações vibratórias geradas por um sistema microcontrolador com sensores de ultrassons, para auxílio a invisuais.

O Prémio FAQtos 2017 teve uma total de 62 grupos de participantes, provenientes de 35 escolas secundárias de todo o país, dos quais foram apurados os 9 finalistas.