

Fonte: Diário Online - Região Sul

Canal: Online

Data: 08 Julho 2017

Autor: EP - diáriOnline



Link: <https://regiao-sul.pt/2017/07/08/sociedade/faro-projeto-bisafe-da-escola-secundaria-joao-de-deus-na-final-do-premio-faqtos/384934>



Faro: Projeto «BiSafe», da Escola Secundária João de Deus, na final do Prémio FAQtos

EP - diáriOnline 08 Jul 2017 09:04 Sociedade 24 Visualizações

A aplicação para telemóveis «BiSafe», que visa garantir a segurança alimentar relacionada com o consumo de bivalves e biotoxinas associadas, desenvolvida por alunos e docentes da Escola Secundária João de Deus, em Faro, está entre os dez finalistas do Prémio FAQtos 2017.

Trata-se de uma iniciativa do INOV-INESC com o Instituto Superior Técnico (IST), cuja final se realiza hoje, sábado, 8 de julho, no Centro de Congressos do IST, em Lisboa.

O projeto FAQTOS informa o público sobre os impactos da radiação eletromagnética emitida por sistemas de comunicações móveis na saúde e no ambiente.

Na final, os estudantes farenses vão defender em palco o trabalho «In(formação) do Consumidor e Segurança Alimentar: Biotoxinas nos Bivalves».

A aplicação para dispositivos móveis, denominada «BiSafe», permite a obtenção de informação sobre a presença de biotoxinas acima dos valores regulamentares nos bivalves consumidos.

A aplicação permite ao consumidor, mariscador ou comerciante decidir se é seguro consumir, apanhar ou comercializar, respetivamente, determinado tipo de bivalves.

“O objetivo é garantir a segurança alimentar relacionada com o consumo de bivalves e biotoxinas associadas”, refere a escola farenses.

Até atingirem a final, os grupos/trabalhos ultrapassaram várias fases eliminatórias de avaliação. No total, o Prémio FAQtos 2017 recebeu candidaturas de 62 grupos, o equivalente a 196 alunos e 40 professores de 35 escolas secundárias de 13 distritos e 2 regiões autónomas.

O INOV-INESC Inovação é uma infraestrutura tecnológica nacional no domínio das Tecnologias de Informação, Eletrónica e Comunicações.