

## NOTA DE IMPRENSA

### **Concurso ONcontrol com inscrições abertas até 14 de dezembro ESTSetúbal/IPS desafia alunos do ensino secundário e profissional**

**Setúbal, 08 de novembro de 2018** – “Automatiza o teu mundo” é o desafio lançado mais uma vez pela **Escola Superior de Tecnologia de Setúbal do Instituto Politécnico de Setúbal (ESTSetúbal/IPS)**, no âmbito da terceira edição do concurso **ONcontrol**, cujas **inscrições** se encontram abertas **até ao próximo dia 14 de dezembro**.

A competição, dirigida aos jovens do ensino secundário e profissional do distrito de Setúbal, em particular os das áreas tecnológicas, pretende envolver os alunos no **desenvolvimento de sistemas de controlo baseados na tecnologia Arduino**, uma plataforma de prototipagem eletrónica.

O seu objetivo é **promover o espírito crítico, empreendedor e criativo** junto dos mais jovens e, simultaneamente, reforçar a ligação do IPS com o ensino secundário e profissional, permitindo assim **mostrar o leque de opções possíveis a quem pretenda prosseguir estudos no ensino superior**.

A participação no concurso poderá incluir a realização de um *workshop* nas escolas, sobre introdução à programação com recurso a exemplos práticos. A cada escola participante será fornecido um *kit* base com o qual os alunos poderão desenvolver o projeto.

A divulgação da lista de finalistas e a **cerimónia final**, com entrega de prémios, está prevista para dia **12 de julho de 2019**. Recorde-se que o projeto “EPA Bus”, apresentado por alunos da Escola Profissional de Almada, foi o vencedor da edição anterior, tendo os jovens finalistas do curso de Técnico de Eletrónica, Automação e Comando impressionado o júri com o protótipo de um autocarro inteligente, inovador e amigo do ambiente, completamente elétrico e conduzido automaticamente.

As **inscrições** devem ser feitas para o endereço eletrónico **oncontrol@estsetubal.ips.pt**, contendo as seguintes informações: identificação da escola; nome do professor orientador; nome, ano, curso/área de formação dos alunos participantes; título e breve descrição do projeto.

--

#### **Sobre a Escola Superior de Tecnologia de Setúbal:**

A Escola Superior de Tecnologia de Setúbal do Instituto Politécnico de Setúbal (ESTSetúbal/IPS), fundada em 1979, é uma das escolas de engenharia do IPS. Os seus laboratórios, amplos e bem equipados, conduzem a uma maior sustentabilidade da componente teórica/prática das aulas e a uma maior adaptação dos seus diplomados à realidade profissional (a taxa de empregabilidade ronda os 90%), potenciando também a prestação de serviços especializados à comunidade empresarial. Para além dos cursos de licenciatura a ESTSetúbal/IPS oferece um vasto leque de cursos de mestrado, pós-graduação e cursos de formação certificada que permitem dar continuidade à formação dos seus estudantes. A ESTSetúbal/IPS disponibiliza também os novos Cursos Técnicos Superiores Profissionais (CTeSP), que permitem a aquisição de

conhecimentos especializados em diferentes áreas tecnológicas e a continuação de estudos no ensino superior. ([www.estsetubal.ips.pt](http://www.estsetubal.ips.pt))

--

Carla Ferreira  
GABINETE DE IMAGEM E COMUNICAÇÃO  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL  
T. +351 265 710 814 | [www.ips.pt](http://www.ips.pt)