

O **Festival Nacional de Robótica 2017**, entre muitas outras atividades, está acreditado como formação contínua para professores dos grupos 530 (educação tecnológica), 540 (eletrotecnia) e 550 (informática), correspondendo a um curso de formação de 12 horas (0,5 créditos). Mais informação a partir do endereço <http://robotica2017.isr.uc.pt/index.php/pt/programa/oficinas-workshops>.

Convidam-se todos os professores a participar.

O **Festival Nacional de Robótica (FNR)** é um evento promovido pela Sociedade Portuguesa de Robótica, uma associação sem fins lucrativos cujo principal objetivo é o de promover e estimular o ensino, a investigação científica, o desenvolvimento tecnológico e as aplicações (indústria e serviços) na área da robótica.



A edição de 2017 do FNR irá decorrer em Coimbra, de 26 e 30 de Abril, estando a ser organizada pela Universidade de Coimbra com a colaboração de diversas entidades, nomeadamente o Instituto de Sistemas e Robótica e a Câmara Municipal de Coimbra.

Este evento irá levar a cabo várias atividades principais, nomeadamente:

1. **Conferência científica internacional**, a IEEE International Conference on Autonomous RoboticSystems and Competitions (<http://icarsc2017.isr.uc.pt>);
2. **Competições de robótica** - estas competições promovem o espírito inovador e empreendedor das crianças e jovens através de métodos ativos de ensino, assim como a aquisição de competências transversais, divulgando também esta área junto do público em geral. No FNR efetua-se ainda o apuramento das equipas Portuguesas para o RoboCup, competição de robótica de âmbito mundial, que reúne as melhores equipas de cada País, e na qual Portugal conta já com um historial de bons resultados.
3. **Oficinas de robótica (workshops)**, com um carácter essencialmente didático, visando atrair e dar a conhecer as bases da robótica a jovens e formadores;
4. **Mesas redondas de inovação** - esta atividade é composta por encontros entre representantes da indústria e representantes do Sistema Científico e Tecnológico (SCT). Os representantes da indústria apresentam problemas envolvendo robótica e os representantes do SCT apresentam propostas de solução. A melhor proposta será selecionada para dar origem a uma parceria de cooperação;
5. **Feira de emprego** - esta atividade visa colocar empregadores (patrocinadores) em contacto com futuros empregados (estudantes) de modo a agilizar o processo de recrutamento e de procura de emprego;
6. **Demonstrações** de robótica e tecnologias de automação.

O FNR tem reunido anualmente mais de 600 participantes, incluindo alunos das escolas básicas e secundárias, instituições de ensino superior e investigadores, nas áreas da robótica e automação, nacionais e internacionais.