

FCT NOVA Challenge procura os próximos cientistas portugueses

Hoje começam as inscrições para a quinta edição do FCT NOVA Challenge, o concurso que desafia alunos portugueses a criar projetos científicos. O prémio é uma viagem ao Centro da NASA.

Lisboa, 14 de janeiro de 2020 - A [FCT NOVA](#) - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, anuncia hoje que começaram as inscrições para o FCT NOVA Challenge, o concurso que desafia os estudantes portugueses a solucionar problemas científicos, com apoio da Direção-Geral da Educação e da Embaixada dos Estados Unidos da América. O grande prémio é uma viagem ao Centro da NASA em Washington.

A quinta edição do FCT NOVA Challenge continua a missão de promover o conhecimento científico entre os jovens portugueses e a consequente criação de novos talentos na Ciência, Tecnologia e Engenharia, áreas de investigação e ensino da FCT NOVA. Além dos estudantes do 12º ano, dos cursos Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias, e Científico-Humanístico de Ciências Socioeconómicas, pela primeira vez, a FCT NOVA abriu o concurso às Escolas Profissionais.

O FCT NOVA Challenge consiste numa competição entre equipas de três a cinco estudantes, orientados por até dois professores, que devem conceber, ou até construir, um projeto que seja uma resolução prática de um problema concreto de ciência ou engenharia, que pode passar por uma metodologia inovadora. Idealmente, as experiências empregues pelos alunos no FCT NOVA Challenge devem contribuir para o avanço da ciência, representando um dos principais objetivos da faculdade sediada na Caparica. Recordamos que a FCT NOVA é reconhecida pela produção científica, sendo a faculdade portuguesa com a maior concentração de laboratórios [CoLABs](#) e Bolsas [European Research Council](#) (ERC).

A mostra pública dos trabalhos selecionados é dia 5 de junho, com a premiação do vencedor com uma viagem ao Centro da NASA em Washington DC, EUA, despesas de deslocação e alojamento incluídas. Os vencedores do ano passado foram alunos da Escola Básica e Secundária Oliveira Júnior, de São João da Madeira.

Mais informação sobre o Challenge 2020: <https://www.novachallenge.fct.unl.pt/>

Sobre a FCT NOVA

A FCT NOVA - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, é uma das principais faculdades de Engenharia, Ciências e Tecnologia de Portugal, reconhecida pelo seu carácter inovador, imerso num ecossistema empreendedor que se caracteriza pela forte ligação ao tecido empresarial e a sua comunidade de *startups*. Fundada em 1977, na zona da Caparica, o *campus* universitário é o maior do país, com 8500 estudantes, 500 docentes, 1090 investigadores, 1180 projetos e 200 funcionários. O

reconhecimento da sua oferta educativa traduz-se pelo preenchimento a 100% das vagas que oferece repercutido no índice de empregabilidade de 98%. O perfil diferenciador da FCT NOVA caracteriza-se também pela dinâmica e exigência do mercado de trabalho, valorizando a integração das *soft skills* na sua dimensão pedagógica, através do [Perfil Curricular FCT NOVA](#).

A FCT NOVA acolhe 16 centros de investigação reconhecidos pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia. A qualidade científica reflete-se também na produção científica, com publicações no TOP 10 das principais revistas internacionais da especialidade, sendo o espaço de ensino português com maior concentração de laboratórios [CoLABs](#) e Bolsas [European Research Council](#) (ERC). O resultado deste desempenho é a integração da faculdade na prestigiada rede de universidades tecnológica CESAER e em consórcios com universidades europeias e dos EUA, desde a CMU à MIT.

Além dos 15 hectares construídos, a FCT NOVA vai expandir para os 17 hectares restantes, uma expansão que incluiu a infraestrutura de ciência e tecnologia [Madan Parque](#). Os planos de expansão demonstram que a FCT NOVA é uma escola orientada para o futuro, sempre baseada na investigação internacional de vanguarda.

Mais informações no site da FCT NOVA: <https://www.fct.unl.pt/pt-pt>