

Assunto: FCT NOVA CHALLENGE 2017- Concurso para Jovens Pré-Universitários
(12.º Ano)

Lisboa, 26 de janeiro 2017

Exmo./a) Senhor/a

Diretor/a/Presidente da Comissão Administrativa Provisória

Vimos solicitar a divulgação, junto dos professores da escola que V.^a Ex.^a dirige, do Concurso "FCT NOVA Challenge". Este é uma iniciativa da Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade Nova de Lisboa que tem, como objetivo, promover nos alunos do Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias do ensino secundário o interesse pelo conhecimento científico, mediante a interação entre os jovens e os investigadores, bem como estimular o aparecimento de talentos na área das Ciências, Tecnologia, Engenharia e Matemática.

O concurso é de âmbito nacional e está aberto a todos os alunos do 12.º ano de escolaridade do Curso Científico- Humanístico de Ciências e Tecnologias do ensino secundário, do ensino público e privado. Os trabalhos admitidos a concurso devem consistir em projetos, realizados por grupos de alunos, subordinados a temas relativos a qualquer das áreas das ciências puras e experimentais (Matemática, Física, Química, Biologia, Geologia), ou a qualquer uma dessas áreas aplicada à Engenharia.

O concurso tem início com a inscrição dos diferentes grupos numa plataforma criada para o efeito, seguindo-se uma segunda fase, dedicada à submissão dos trabalhos nessa mesma plataforma. Posteriormente, inicia-se a primeira fase da avaliação, durante a qual será selecionado o grupo de trabalhos que passará à final do concurso. Esta consistirá numa sessão pública de apresentação desses projetos, durante a qual será realizada a avaliação final.

A avaliação dos trabalhos caberá a um júri, que, conforme referido no regulamento do concurso, será "formado por um painel fixo, constituído por professores e investigadores de reconhecido mérito nas diferentes áreas de Engenharia, Ciências e Tecnologia da FCT NOVA, que será presidido pelo seu Diretor". O júri também integrará um painel externo, constituído por professores das áreas de ensino do Curso Científico-Humanístico de

Ciências e Tecnologias de Escolas/Agrupamentos de Escolas de ensino secundário e outras personalidades, convidadas pelo Diretor da FCT NOVA.

Estão previstos prémios a atribuir aos grupos vencedores e ao respetivo professor coordenador, que serão financiados pela “FCT NOVA”. Conforme consta do regulamento, os prémios a atribuir são os seguintes:

- 1.º prémio: 5 000 € e viagem, cobrindo as despesas de deslocação e alojamento, a uma instituição internacional de referência na área da Engenharia, Ciências e Tecnologia (a divulgar antes do final da 2.ª fase do concurso)
- 2.º prémio: 5 000 €
- 3.º prémio: 2 500 €

Sublinha-se que este concurso poderá constituir uma mais-valia para os alunos da área das ciências e tecnologias do ensino secundário, na medida em que poderá contribuir para estimular o interesse e a motivação dos jovens pela aprendizagem das ciências, desenvolver talentos e fomentar a escolha de carreiras científicas.

Na página eletrónica do concurso (<http://www.novachallenge.fct.unl.pt/>) estão disponíveis informações mais detalhadas acerca do mesmo, nomeadamente o regulamento.

Com os melhores cumprimentos,

O Diretor-Geral da Educação

(José Vítor Pedroso)