

Prémio

'Portugal, País de Excelência em Engenharia'

Dirigido a alunos, professores e escolas do 3º ciclo do ensino básico



Considerando a necessidade de engenheiros, tanto em Portugal como nos restantes Estados-Membros da União Europeia, e que este facto constitui oportunidade de acesso ao emprego para um número crescente de jovens qualificados, torna-se necessário promover o gosto pelas engenharias nos alunos do 3º ciclo do ensino básico.

Assim, a COTEC Portugal vai lançar a 2ª edição do Prémio 'Portugal, País de Excelência em Engenharia', em parceria com o Ministério da Educação, a Ordem dos Engenheiros, entre outros.

O Prémio e o correspondente Concurso desenvolvem-se no quadro da promoção do ensino experimental e das atividades de ciência e engenharia em Portugal, junto dos alunos do terceiro ciclo do ensino básico – 7º, 8º e 9º anos de escolaridade –, reconhecendo alunos ou grupos de alunos, professores ou grupos de professores e Escolas ou Agrupamentos de Escolas pelas atividades desenvolvidas em aulas experimentais – e /ou de laboratório – a que são equiparáveis atividades realizadas em outros espaços de ensino e aprendizagem como Clubes de Ciência, Clubes de Robótica, e outros da mesma natureza.

A iniciativa tem como objetivos:

- Motivar os jovens, professores e as escolas para a exploração da Ciência Aplicada e da Engenharia;
- Estimular as competências de pensamento crítico, trabalho de equipa, experimentação e a capacidade de resolver problemas complexos;

- Promover a aprendizagem e o ensino experimental, num contexto de aplicação de conhecimentos ligados à Engenharia junto dos alunos do 3º ciclo do ensino básico (7º, 8º e 9º anos de escolaridade);
- Distinguir projetos, na área do conhecimento científico, que resultem de uma abordagem estratégica e sistemática à resolução de problemas.

O âmbito do Concurso é nacional, encontrando-se aberto a todas as Escolas públicas e privadas, e a todos os seus Alunos e Professores.

A submissão da candidatura, por parte de Alunos ou Escolas, às duas categorias a concurso, deverá ser formalizada **até 7 de junho**.

Para mais informações, consultar o *site*:

<http://www.cotecportugal.pt/pt/oquefazemos/premios/premio-engenharia1/premio-portugal-pais-de-excelencia-em-engenharia->

Regulamento disponível em:

http://www.cotecportugal.pt/imagem/Regulamento_Pr%C3%A9mio%20Engenharia_2018.pdf