



(: = ت / :)

Gostas de ciência e tecnologia?
Sorri, este prémio é para ti!



A 2.ª edição do Prémio ‘Portugal, País de Excelência em Engenharia’ lançado pela COTEC Portugal, em parceria com o Ministério da Educação e a Ordem dos Engenheiros tem como objectivo **promover o espírito científico, a iniciativa e trabalho de equipa, a aprendizagem e ensino experimental, e as actividades de aplicação de Ciência e Engenharia** junto dos alunos do 7.º, 8.º e 9.º ano.

Quem pode concorrer?

Alunos que desenvolvam, em conjunto com um professor, um projecto e/ou produto com a aplicação de conceitos de engenharia, ciência, ou computação, em aulas experimentais/laboratório ou espaços de aprendizagem como Clubes de Ciência e Robótica.

Escolas ou Agrupamentos Escolares que apresentem os melhores processos pedagógicos de ensino de engenharia, na componente experimental e/ou laboratorial, ou em espaços de aprendizagem equiparáveis, para alunos do 7.º, 8.º e 9.º ano.



Prazo para candidatura

30 de Junho de 2020

Toda a informação em:
cotec.pt



Prémios e distinções

Os três projectos distinguidos em cada uma das duas categorias (Alunos e Escolas) serão premiados com **impressoras 3D, kits de programação e computadores**.

O Professor que acompanhe o projecto premiado com o 1.º lugar na categoria Alunos será reconhecido com a Distinção Bondalti.

Diz “PRESENTE” a este desafio!

Concorre e ganha
impressoras 3D,
kits de programação
e computadores



Critérios de avaliação :)

Alunos ou Grupo de Alunos:

- Criatividade;
- Novidade do projecto e/ou produto apresentado;
- Autonomia no desenvolvimento do protótipo;
- Relevância do problema identificado a resolver (caso se aplique);
- Eficácia do protótipo relativamente ao problema que pretende resolver.

Escolas ou Agrupamentos Escolares:

- Originalidade e consistência do processo de ensino;
- Extensão da rede de apoio a Alunos e Professores para a realização dos objectivos e para o aproveitamento do potencial deste tipo de ensino;

- Envolvimento de entidades terceiras, nomeadamente de empresas da área geográfica de actuação da Escola ou Agrupamento Escolar;
- Sensibilização dos Alunos e das suas Famílias para o interesse e para o potencial de formação, e de empregabilidade, destes processos de ensino;
- Sensibilização e motivação dos Professores para estes processos de ensino;
- Infraestruturas e materiais disponibilizados pela Escola aos seus Alunos e Professores;
- Sistemas de reconhecimento e mérito por parte da Escola tanto aos Professores como aos Alunos que participam destes processos de ensino;
- Nível de envolvimento e de empenho da Direcção da Escola ou do Agrupamento Escolar.



CANDIDATURAS E OUTRAS INFORMAÇÕES:

cotec.pt



/cotecportugal

PARCEIROS INSTITUCIONAIS



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

PARCEIROS EMPRESARIAIS



PATROCINADORES

