
PARA DIVULGAÇÃO IMEDIATA

Concurso Europeu de Ciência Espacial prepara o seu lançamento

Bruxelas, Bélgica - 01 de junho de 2015 – Os aspirantes a cientistas de toda a Europa são convidados a competir numa competição de alto nível para explorar os mistérios e desafios do espaço. Financiado pela União Europeia, o concurso Odysseus oferece às crianças e jovens a oportunidade de demonstrar o seu engenho e aprofundar sua compreensão de tudo o que diz respeito à exploração espacial, desde satélites e sondas espaciais até à astrobiologia e viagens interplanetárias.

O concurso, que oficialmente tem início em setembro, será aberto a equipas de alunos com idades entre 7 a 22 de todos os Estados membros da UE e países associados, divididos por três escalões etários. Serão atribuídos prémios de elevado valor, nomeadamente estágios, telescópios computadorizados e iPads. Os finalistas a nível internacional irão viajar até Bruxelas ou Toulouse. Os vencedores irão voar até ao Centro Espacial da Guiana Francesa na América do Sul.

O concurso tem três competições separadas abrangendo três níveis académicos:

- **Skywalkers** (alunos do ensino primário)
- **Pioneers** (estudantes do ensino secundário)
- **Explorers** (graduandos universitários)

Organizado em dois ciclos, abrangendo os anos lectivos de 2015-2016 e 2016-2017, o concurso visa atrair o interesse de dezenas de milhares de estudantes. Os professores são encorajados a participar através da formação e acompanhamento de equipas de alunos e serão apoiados por mentores profissionais, mediante solicitação. As inscrições e os projetos podem ser apresentados em qualquer uma das 24 línguas oficiais da UE.

O Odysseus pretende inspirar os jovens europeus a envolverem-se na ciência espacial. A competição promove o desenvolvimento de atividades educativas que combinem aprendizagem científica com experimentação “*hands-on*”. Informação detalhada - incluindo instruções detalhadas sobre como participar - está disponível em www.odysseus-contest.eu.

Historial

O concurso Odysseus está a ser organizado pelo consórcio de parceiros do Odysseus II, um projeto de três anos financiado através do programa de pesquisa e inovação Horizonte 2020 da União Europeia (acordo de subvenção 640.218) de três anos. O Odysseus II é uma versão expandida de um projecto-piloto que decorreu de 2011 a 2013. O atual consórcio é constituído por 14 parceiros e quatro organizações de apoio de 11 países europeus.

Contacto

Portugal

Alexandre Costa

European Association for Astronomy Education – EAAE

Email: acosta@eaae-astronomy.org

Telefone: (+351) 919 250 904

Fax: (+351) 289 412 677



Região Ibérica (Portugal e Espanha)

Javier Cacho Gómez

Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial de España (INTA)

Email: cachoj@inta.es

