

## Descolagem! O Lançamento do Odysseus II

**Concurso de educação científica está em curso - Juventude de toda a Europa convidada a concorrer a prémios, estágios e oportunidades de viagem**

Bruxelas, Bélgica – 1 de setembro de 2015 – O Odysseus II, um concurso de diversão educacional focado na ciência espacial, está já instalado e a funcionar. A partir de 1 de setembro, os jovens de toda a Europa podem-se registar para participar numa emocionante competição que combina a aprendizagem de conteúdos científicos com a experiência prática (hands-on). Destinado a alunos com idades entre os 7 e 22, o concurso foi concebido para envolver jovens talentosos com espírito de descoberta e com interesse na ciência.

Odysseus II desafia a juventude europeia a expandir os limites dos seus conhecimentos, através da descoberta de respostas a perguntas fundamentais sobre tópicos que vão desde satélites e sondas espaciais até a astrobiologia e viagens interplanetárias. O objetivo final do concurso é inspirar os jovens europeus a envolver-se na ciência espacial.

Organizado em várias rondas, a competição será realizada em dois ciclos, abrangendo os anos letivos de 2015-2016 e 2016-2017. Os professores são encorajados a participar em equipas de coaching e será oferecido acesso a tutoria profissional mediante solicitação. As inscrições podem ser apresentadas em qualquer uma das 24 línguas oficiais da EU, o que ocorre pela primeira vez num concurso europeu para jovens.

São considerado três níveis académicos, com competições separadas para:

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

Os participantes vão primeiro competir a nível nacional onde será avaliado o mérito das suas propostas na abordagem de um dos temas abrangentes definidos para o concurso. Juízes experientes vai avaliar as submissões com base no conhecimento científico, na possibilidade de implementação prática e na criatividade. Os vencedores serão selecionados, após o nível nacional, em níveis regionais e internacionais. Os prémios incluem iPads, telescópios, oportunidades de viagem, estágios remunerados na Agência Espacial Europeia e viagens ao

Centro Espacial da Guiana na América do Sul.

O prazo para inscrições de estudantes das escolas secundárias e das universidades é até 15 de janeiro de 2016. As inscrições de alunos da escola primária podem ser efetuadas até 31 de Março, de 2016.

Informação completa - incluindo instruções detalhadas sobre como se registrar e apresentar uma candidatura online - está disponível em [www.odysseus-contest.eu](http://www.odysseus-contest.eu). Os logotipos de alta resolução e um vídeo de 30 segundos promocional do concurso estão disponíveis para download pelos media.

### **Informação de fundo sobre o projeto**

Esta competição é organizada pelos parceiros do consórcio de Odysseus II, e faz parte de um projeto de três anos financiado através do programa de investigação e inovação Horizonte 2020 (acordo de subvenção 640218) da União Europeia. O Odysseus II é uma versão expandida de um projeto-piloto que decorreu de 2011 a 2013. O consórcio atual é composto por 14 parceiros e 4 organizações de suporte de 11 países europeus.

### **Contacto**

#### **Portugal**

Alexandre Costa

European Association for Astronomy Education – EAAE

Email: [acosta@eaae-astronomy.org](mailto: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](mailto:cachoj@inta.es)

