

## O AstroPT responde!!!!

[www.astropt.org](http://www.astropt.org)

O Homem foi mesmo à Lua?

O mundo vai acabar em 2012?

Marte tem água?

Como posso ser cientista?

Como conseguimos distinguir a ciência da pseudociência?

A terra vai ser atingida por asteroides??

O que é a natureza da ciência?

A notícia num jornal sobre um OVNI, era verdade?

O que se passa com o Bosão de Higgs?

Quais os encontros astronómicos que se vão realizar esta semana?

Qual é o tamanho do nosso Universo?

Que recursos educativos existem na área da astronomia?

Quem foi Carl Sagan?

As supernovas são nossas amigas?

Existem extraterrestres?

O que é a anti-matéria?

Quais são as vantagens da exploração espacial?



### Curiosidades AstroPT

Média visitas diárias: 4.838

N.º visitas Junho 2012: 145.136

N.º Autores no blog: 30

N.º Posts escritos: 7.414

N.º Comentários: 23.823

**EM BUSCA DE NOVOS MUNDOS!**



### CONTATOS

**Carlos Oliveira:**

+351 968050066; [carlos.oliveira@utexas.edu](mailto:carlos.oliveira@utexas.edu)

**Vera Gomes:**

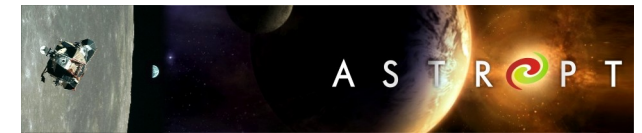
+351 968325320; [veracgomes@gmail.com](mailto:veracgomes@gmail.com)

**Nuno Coimbra:**

+ 351 932396955; [ncoimbra@gmail.com](mailto:ncoimbra@gmail.com)

[www.astropt.org](http://www.astropt.org)  
[astropt@gmail.com](mailto:astropt@gmail.com)

# Afinal... o que é o AstroPT?



## Como surge a ideia?

Este projeto nasceu da necessidade de criar no mundo virtual um local onde se pudessem encontrar diversas sensibilidades de diferentes domínios astronómicos. O AstroPT é o local onde profissionais, amadores, amantes, e curiosos de astronomia se reúnem, trocam opiniões, discutem ideias, e informam sobre temas relevantes no sector astronómico em particular e ciência em geral.

## Porque é inovadora?

O AstroPT é inovador pela forma como aborda a ciência e como comunica com o público.

No formato atual de blog é um espaço de discussão pública sobre astronomia, mas queremos transformá-lo numa verdadeira plataforma de conhecimento científico, com os conteúdos e recursos necessários para servir um objetivo mais educacional e interativo.

Tem ainda a vantagem de demonstrar o potencial dos nossos conterrâneos para atingir posições de destaque no mundo científico, ajudando a inspirar a nova geração para uma maior ambição profissional.

Por último, não existem sítios onde as pessoas possam encontrar informação credível, em português, escrita por especialistas em áreas científicas. Sendo assim, o AstroPT é um projeto deveras inovador.

## Qual o nosso objetivo?

Em termos gerais, pretendemos inspirar as novas gerações, inculcando-lhes conhecimento e desenvolvendo o seu potencial, arriscando numa ideia inovadora para formar portugueses no pensamento crítico e científico, de modo a ter um claro impacto social e económico na sociedade.

Se quisermos desenvolver um pouco mais esses retornos/contributos, então poderemos ter contributos de diferentes formas:

1. **Cativar o interesse dos jovens para a ciência**, educando, e participando ativamente junto de estabelecimentos de ensino em Portugal, ao mesmo tempo que se incentiva os leitores a seguirem áreas científicas, por exemplo, comunicando ciência de forma simples e apelativa, criando oportunidades em parcerias com instituições, criando listas de cursos universitários nas diversas instituições superiores, etc.

2. **Inculcar uma maior racionalidade**, incentivando a utilização de argumentos lógicos e racionais, de modo a estimular o pensamento crítico das pessoas, inspirando as gerações lusófonas a terem hábitos de pensamento científico. Simultaneamente, combate-se a fraude informativa, a pseudociência, e todo o tipo de desinformação, ajudando as pessoas a avaliarem corretamente a informação e a adaptarem-se a um mundo em constante mudança. Desta forma promove-se não só a literacia científica - explicando de forma clara e simples, os temas e notícias de astronomia e assuntos relacionados -, mas também se estimula a literacia funcional, contribuindo para resolver uma das necessidades sociais mais prementes e mais importantes numa sociedade democrática, transformando a vida em comunidade, e melhorando a vida dos destinatários (visitantes) do AstroPT.

3. **Contribuir para uma cultura de responsabilidade cívica e de cidadania solidária**, debatendo assuntos científicos com implicações sociais, realçando a importância da ciência, e rejeitando as crenças pseudocientíficas. Deste modo, promove-se a participação social em torno de assuntos de ciência, contribuindo assim para a resolução de alguns problemas sociais, e estimula-se o debate sobre assuntos científicos que afetam diretamente as pessoas, quer nos comentários do blog quer

no fórum/lista de discussão. Ao se analisar assuntos de elevado interesse social, incentiva-se a cidadania ativa, envolvente, e participativa.

4. **Ligar investigadores, a professores e alunos**, em torno dos temas relacionados com a astronomia, promovendo um intercâmbio cultural que não se limite às paredes da escola ou às fronteiras do país. Para isso, irão se estabelecer parcerias entre as instituições de ensino e a comunidade científica, possibilitando uma ligação às atividades de investigação que se fazem um pouco por todo mundo.

5. **Realçar o contributo de diferentes áreas científicas para o conhecimento humano do meio em que nos inserimos**, em particular as vantagens da exploração espacial no dia-a-dia das pessoas, explicando a articulação da astronomia com outras ciências, os contributos recíprocos entre várias áreas, e a interdisciplinaridade existente entre todas as ciências, as artes, e as diversas áreas sociais. Deste modo, fomenta-se um conhecimento científico diversificado e robusto, e educa-se as pessoas na compreensão de que o estudo da astronomia é um estudo de nós próprios.

6. **Contribuir para a compreensão do ambiente que nos rodeia, sobretudo em temas científicos**, tais como as alterações climáticas, o impacto dos objetos celestes no nosso planeta, a influência de certos fenómenos astronómicos no nosso dia a dia (marés, radiação solar, etc.), entre outros. Desta forma, contribui-se para a defesa do ambiente e da sustentabilidade, promovendo ideias ecológicas, economicamente viáveis, socialmente justas, e culturalmente aceites.

7. **Contribuir para a agenda cultural nacional**, promovendo e divulgando encontros e debates temáticos em Portugal, e quiçá expandir essa agenda para a diáspora portuguesa e para a lusofonia.

8. O projeto AstroPT terá sede em território português, colocando assim **Portugal no centro do diálogo cultural entre as nações lusófonas**, ao fomentar a integração de toda a lusofonia que se interesse por ciência, sobretudo astronomia, num sítio exclusivamente em português.