



ESPECIALISTA ESPAÇO

O maior império

por Miguel Gonçalves, Publicado em 13 de Dezembro de 2010

No exaltante "**Quinto Império**", **Fernando Pessoa** prevê um Portugal glorioso, senhor de um exército cuja extensão toca os pólos do mundo dado, de uma cruzada além dos astros e de um Portugal feito universo.

Sim, a mensagem é sobretudo mitológica, mas aquele **Portugal** de carga cósmica tem nos nossos dias uma representação esplendorosa na excelência dos nossos investigadores. Nunca como hoje a nossa armada de astrónomos conseguiu conquistar tanto universo, tanta auto-estima que nos tem faltado em outras actividades.

Nuno Santos é um dos principais investigadores da **ESPRESSO**. A cafeína desta missão está na procura de planetas parecidos com a Terra e que podem ter vida.

Margarida Cunha, que trabalha nas missões **Kepler** e **PLATO**, estuda sismos em estrelas com composições químicas estranhas.

João Fernandes e **André Almeida** são dois dos portugueses que trabalham na **GAIA**, uma tentativa de mapear tridimensionalmente a nossa galáxia.

Mercedes Filho está na equipa do **ALMA**, que estudará os corpos mais frios do universo e **António da Silva** é um dos poucos lusos que analisam as impressões dos primórdios do cosmos registadas pelo satélite **Planck**.

Estas missões e buscas científicas representam o expoente máximo da **investigação astronómica** mundial. Estes nomes são uma pequenina parte do **património científico luso** que é apreciado com louvores e honrarias. Deixam um precioso legado e uma porta escancarada para um certo império português cósmico!

Coordenador Nacional da The Planetary Society