



## Entrevista

Jay Apt

Director do Centro  
de Indústria Eléctrica  
da Univ. Carnegie Mellon

### “Depender da energia solar levaria qualquer país à bancarrota”



Jay Apt, antigo astronauta da NASA, esteve ontem em Portugal para falar sobre políticas públicas no sector energético. Ao i, criticou o peso das ideologias.

**O sector energético tem sido bem gerido?** A minha área, a energia eléctrica, tem estado sujeita a uma série de ideologias que nada têm a ver com os factos a que chegamos quando cruzamos engenharia e economia. Uma delas é dizer que seria possível abastecer toda a rede europeia com energia solar.

**Onde está o erro?** A energia solar ainda é cara. Depender dela levaria à bancarrota qualquer país do mundo. Aos preços actuais, a única valência capaz de competir com outras tecnologias “low carbon” [com poucas emissões de carbono] é o uso para consumo próprio (off grid).

**É esta mensagem que deixa em Portugal?** O importante é pensar e planear com base em factos. Não se pode decidir políticas públicas com base em esperanças; e “low carbon” e renováveis não são sinónimos: a energia nuclear tem poucas emissões, como o carvão e o gás natural, se estiverem associados a sistemas de captura de carbono.

**847 horas no espaço deram-lhe outra visão?** É muito mais fácil pensar na Terra como um sistema global. Vemos que há muitas coisas interligadas no impacto da gestão energética. Há 30 anos quando vivi em Los Angeles a poluição do ar era terrível. Hoje é muito melhor, mas Pequim ou o Norte da Itália estão piores. *M. F. R.*