

Ciência e tecnologia

made in 2010

Foi o ano do iPad e da primeira forma de vida artificial. Foi ano em que descobrimos mais um pouco sobre nós e é oficial: os Neandertais acasalaram mesmo com os humanos modernos. Menos grandiosas podem ser as invenções de uma máquina que lava a roupa quase sem água ou de um aparelho que permite jogar numa consola, sem comandos. Mas revelam muito do que foi o mundo em 2010: preocupado em poupar o ambiente e apostado em divertir-se à frente de um ecrã

Novos planetas

Um sistema solar muito parecido com o nosso

Uma equipa internacional de caçadores de planetas extrasolares (entre os quais os portugueses Alexandre Correia, da Universidade de Aveiro, e Nuno Santos, do Centro de Astrofísica da Universidade do Porto) descobriu este ano, a 127 anos-luz de nós, um sistema solar composto por sete planetas que é o mais parecido com o nosso sistema solar descoberto até agora. Um dos seus planetas é provavelmente rochoso e pouco maior do que a Terra; um outro, também rochoso, será semelhante a Saturno. Os outros cinco são gasosos como Neptuno. Todos eles giram em torno de uma estrela chamada HD 10180, na constelação da Hidra. Desde 1995 já foram detectadas centenas de planetas extrasolares e 15 sistemas solares com pelo menos três planetas. O primeiro planeta extra-solar de sempre foi descoberto por Michel Mayor e Didier Queloz, do Observatório de Genebra, na Suíça (que também integram esta equipa). Os resultados foram anunciados em Agosto e publicados a seguir na revista *Astronomy and Astrophysics*. É, porém, quase certo que o planeta mais semelhante ao nosso não alberga vida (nem passada, nem presente), uma vez que se encontra demasiado perto da sua estrela para isso ser possível.

Ana Gerschenfeld

A Apple não inventou o conceito de computador *tablet* (a Microsoft, por exemplo, tentou lançar um no início da década). Mas foi a primeira a colocar no mercado um *tablet* moderno, criou os padrões que as outras marcas se vêem agora obrigadas a seguir e fez com que vários fabricantes apressassem o passo para conseguirem ter um aparelho deste género (e, por ora, poucos o conseguiram fazer). O iPad é o aparelho de electrónica mais marcante do ano. O presidente da Apple, Steve

iPad

O primeiro dos *tablets*

