



valores em €	27-Fev	Δ Mensal	%
EUA Spot	9,92	-1,64	-14,19%
Fut 2009	10,09	-1,32	-14,85%
Fut 2010	10,53	-1,04	-13,48%
Fut 2011	11,13	-0,73	-12,09%
Fut 2012	11,93	-1,36	-10,23%
CERs Spot	9,50	-1,10	-10,38%

	27-Fev	%
UK Gas (NBP p/th)	34,00	-45,51%
Carvão (API2 USD/t)	58,00	-24,18%
Brent (USD/ barril)	46,08	1,50%
Crude (USD/ barril)	44,69	7,22%

## Mercados de CO<sub>2</sub>

Os volumes transaccionados em bolsa no mercado de carbono em Fevereiro bateram todos os *records*, atingindo as 700 milhões de toneladas, ou € 6,71 mil milhões de negócio, cerca de três vezes mais do que a média mensal de transacções em 2008. No entanto, novos mínimos foram estabelecidos durante as duas primeiras semanas do mês, com as licenças de emissão – EUAs – a transaccionarem abaixo dos €8,00 e os certificados de emissões – CERs – perto dos €7,5. Este forte movimento de venda, ocorreu poucos dias antes da atribuição das licenças de 2009, reflectindo a sua antecipação. (cont. Pág 2)

## Energia Solar em *real time*

Após a conclusão de um parque Fotovoltaico, torna-se imperativa a monitorização do mesmo. No caso do parque de Albaida, um investimento do New Energy Fund, Fomentinvest Energia SGPS e da Climanova na provincia de Valência, optou-se pela utilização do programa de monitorização Radmin Viewer®. Este permite tanto ao accionista do parque como à equipa de operação e manutenção observar remotamente a performance do parque Fotovoltaico. (cont. Pág.2)

## Hora do Planeta 2009

Um total de 538 cidades, **incluindo Lisboa**, em 75 países, de Leste a Oeste, somam um novo recorde histórico de adesão ao apelo da Hora do Planeta 2009 (Earth Hour 2009), iniciativa da WWF, ao apagarem as suas luzes durante 60 minutos no dia 28 de Março, a partir das 20h30.

Lisboa, conhecida como a Cidade das Sete Colinas, vai unir-se, pela primeira vez, ao apelo mundial da WWF e apagar as suas luzes pela Hora do Planeta 2009. Lisboa vai ficar às escuras para iluminar a mensagem da Hora do Planeta contra as alterações climáticas (cont. Pág. 3)

## Mercados de CO<sub>2</sub>(cont.)

Em resultado, e como acontece normalmente nos mercados com liquidez e já com alguma maturidade, quando foram entregues as licenças o efeito já estava descontado, e o mercado acabou por subir, recuperando grande parte das perdas que tinha acumulado ao longo do mês. Neste momento 90% das licenças de 2008 e 70% das licenças de 2009 já estão nas "mãos" dos industriais europeus, mas é aguardada com expectativa a atribuição da Polónia. No total, esta representa 420 milhões de licenças, das quais uma parte considerável irá ser vendida rapidamente em mercado. Sabe-se que a Polónia, em resultado de uma "paragem" na sua produção industrial, está largamente vendedora, e que a

desvalorização do Zloti face ao euro no último ano, torna os actuais preços das licenças altamente convidativos para os seus industriais, que necessitam de financiamento. Esperamos para ver se os compradores "absorvem" facilmente este aumento do volume de vendas ou se iremos assistir a novos mínimos de mercado durante o mês de Março.

Francisco Rosado  
[frosado@ecoprogresso.pt](mailto:frosado@ecoprogresso.pt)  
 Director

## Energia solar em *real time* (cont.)

No caso do accionista, esta ferramenta permite acompanhar a evolução do seu investimento actualizando o plano de negócios e antecipando a facturação do mês. Este programa é, no entanto, fundamentalmente usado pela equipa de operação e manutenção, pois permite fazer uma monitorização online da instalação comparando a mesma com a informação recebida pelos sensores de radiação solar, de forma a perceber se a instalação se encontra dentro dos níveis de eficiência esperados e contractualizados, permitindo em caso de desfazamento, uma resposta pronta com vista a identificar o problema e actuar para o resolver. A tela

do Radmin Viewer® que representamos abaixo, mostra a performance de um grupo de 12 painéis fotovoltaicos que, desde o início da operação do projecto, já produziu 34 684 kWh, o que representa uma poupança de 23 toneladas de CO<sub>2</sub> e um rendimento de €15 785.

António Aranha  
[aaaranha@ecoprogresso.pt](mailto:aaaranha@ecoprogresso.pt)  
 Consultor



## Hora do Planeta 2009 (cont.)

Entre as 20h30 e as 21h30, o **Cristo-Rei** assim como a **Ponte 25 de Abril**, o **Palácio de Belém**, o **Mosteiro dos Jerónimos**, a **Torre de Belém**, o **Padrão das Descobertas**, o **Castelo de São Jorge**, os **Paços do Concelho** e o **Museu da Electricidade** vão ficar apenas iluminados pela luz das estrelas; O **Centro Cultural de Belém (CCB)** assinala também a Hora do Planeta desligando por 15 minutos as suas luzes.

A cidade das Sete Colinas adere assim ao movimento voluntário de cidadãos com maior expressão a nível mundial: a Hora do Planeta, acção que visa alertar os líderes mundiais para a necessidade de adoptarem políticas válidas contra as alterações climáticas.

Estes ícones lisboetas adensam a longa lista de edifícios emblemáticos a nível mundial que responderam positivamente ao apagão e nos quais se incluem: o Cristo Redentor, no Rio de Janeiro; a Table Mountain, na Cidade do Cabo; o Merlion, em Singapura; a Sidney Opera House, em Sidney; a CN Tower, em Toronto, o Millennium Stadium, em Cardiff, entre outros.



Estima-se que 500 mil portugueses (em média 100 mil lares) possam aderir à Hora do Planeta, desligando as suas luzes, uma estimativa que se espera que contribua para o resultado global de mil milhões de pessoas que a WWF prevê que desliguem os seus interruptores em prol do Planeta, no próximo dia 28 de Março.

Às 20h30 de Sábado, o mundo testemunhará uma acção sem precedentes em que alguns dos marcos mais emblemáticos do Planeta desligarão as suas luzes apoiando uma acção decisiva na luta contra as alterações climáticas.

Maria João Ramos  
[mramos@ecoprogresso.pt](mailto:mramos@ecoprogresso.pt)  
Depto. Comunicação

## Countdown - este é o tempo que falta para um acordo pós-Quito!



A Ecoprogresso é uma empresa:



Para mais informações contacte:

Maria João Ramos | Departamento de Comunicação  
[mramos@ecoprogresso.pt](mailto:mramos@ecoprogresso.pt)  
T +351 217 981 210

Para Trading de Licenças contacte:

Francisco Rosado | Director de Trading  
[frosado@ecoprogresso.pt](mailto:frosado@ecoprogresso.pt)  
T +351 217 981 212