



## O primeiro aniversário do Cantinho da Energia!

### Energia Fotovoltaica

Geral: Durante a última semana, 74% das necessidades de electricidade de uma família típica na região de Leiria foram cobertas/satisfeitas por uma instalação padrão de painéis solares fotovoltaicos.

Detalhe: A produção doméstica de electricidade a partir de painéis fotovoltaicos correspondeu a 52,7 kWh, o que permitiu abastecer os electrodomésticos da cozinha e os pequenos electrodomésticos.

### Energia Eólica

Geral: Durante a última semana o vento permitiu gerar, em média, a electricidade suficiente para abastecer 148 000 habitações, graças à produção de todos os parques eólicos em funcionamento na região de Leiria.

Detalhe: A produção de electricidade de origem eólica na passada semana permitiu abastecer 53% das habitações de Leiria.

### Energia Solar Térmica

Geral: Uma instalação média de painéis solares térmicos na região de Leiria permitiu cobrir 42% das necessidades de aquecimento de águas de uma família padrão durante a semana anterior.

Detalhe: O aquecimento de águas a partir de painéis solares térmicos em Leiria permitiu a uma família poupar, por exemplo, 1,75 m<sup>3</sup> de gás natural, durante a última semana.

**Boletim das Energias Renováveis**  
Leiria

de 06 out a 12 out

---

**Fotovoltaico**

74%

**Eólica**

148.000 habitações

**Solar Térmico**

42%

---

[energizair.apren.pt](http://energizair.apren.pt)

---

Associação de Energias Renováveis

Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

Completa-se o primeiro ano de publicação do Cantinho da Energia na **Gazeta das Caldas** que, desde que o contacto que para esta foi feito, se manifestou disponível e interessada na sua difusão, no âmbito dos serviços informativos e sociais que presta à nossa comunidade.

Esta rubrica apresenta semanalmente o Boletim das Energias Renováveis, que visa elucidar os leitores acerca do papel importante que as renováveis têm não apenas para o País, mas também no que toca ao seu papel na satisfação das nossas necessidades de energia no dia-a-dia - electricidade e aquecimento de águas, usando os recursos naturais que são nossos - made in Portugal - em particular, os disponíveis no distrito de Leiria.

Os dados transmitidos nesta rubrica têm origem no projeto EnergizAIR, co-financiado pelo Programa Energia Inteligente Europa, da Comissão Europeia, do qual a APREN - Associação Portuguesa de Energias Renováveis é parceira. O EnergizAIR tem como objectivo incluir informação sobre a produção de energias renováveis nos boletins meteorológicos através de indicadores visuais interactivos, no sentido de sensibilizar cada cidadão para o potencial das energias renováveis e da quantidade de necessidades energéticas que podem ser satisfeitas utilizando cada uma das tecnologias apresentadas - solar e eólica.

Este projecto encontra-se implementado em 10 países - Portugal, França, Bélgica, Itália, Eslovénia, Suécia, Espanha, Reino Unido, Alemanha e Hungria - estimando-se que atinja uma audiência de mais de 8 milhões de pessoas.

Portugal, e a nossa região desde logo, possui excelentes condições para a utilização dos recursos naturais seja o sol, o vento, o calor da terra, a biomassa ou as energias dos mares, e todos nós precisamos que se invista neste setor, evitando custos para o nosso País com a importação de combustíveis fósseis, cujo preço é volátil e sempre crescente e que têm sérios impactos do ambiente.

Continuará a **Gazeta** a dar estas informações aos leitores, assim como empenhada na difusão de todas as tecnologias e desenvolvimentos sociais, técnicos e empresariais que contribuam para a qualidade de vida e a sustentabilidade da nossa região e do nosso País, na linha do nosso compromisso de rigor e empenho.

**António Sá da Costa, Presidente da APREN**  
**José Luís Almeida e Silva, Director da Gazeta das Caldas**