

# betano tudo sobre - jandlglass.org

**Autor:** jandlglass.org **Palavras-chave:** betano tudo sobre

---

O discurso de Trump na pequena comunidade Prairie du Chien, onde um venezuelano nos EUA foi ilegalmente preso setembro por supostamente agredir sexualmente uma mulher e atacar sua filha excepcionalmente dedicado quase inteiramente a imigrantes indocumentados. Ele alegou erroneamente que os migrantes dos Estados Unidos são criminosos violentos se referindo-lhes como "assassinos frio da pedra", "monstro" ou animais selvagens".

O candidato presidencial republicano foi flanqueado por cartazes de imigrantes nos EUA ilegalmente que foram presos pelo assassinato e outros crimes violentos, além das faixas dizendo "Fim do crime migrante" (End Migrant Crime) ou "Deport Ilegals Now".

Trump está preso uma corrida apertada com Kamala Harris, a candidata democrata e vice-presidente antes da eleição de 5 novembro. Imigração na fronteira sul são um dos principais problemas para os eleitores segundo pesquisas...

## **Uma lembrança duradoura de um dia de agosto de 2010: a conexão dos meus painéis solares à rede**

Uma lembrança duradoura de um dia de agosto de 2010 é dos construtores interrompendo os trabalhos e observando o medidor de energia elétrica girar à ré. Era um dia ensolarado e eles deveriam estar terminando o reboco e o isolamento, mas o espetáculo do velho medidor de energia elétrica girando para trás era muito divertido.

Nos meses anteriores, estávamos remodelando minha nova casa, uma cobertura dos anos 30, com algumas das muitas "melhorias verdes" que costumava recomendar aos leitores do Guardian durante os meus 16 anos como correspondente ambiental. Amigos disseram que eu estava "colocando o dinheiro onde a minha boca estava".

Na verdade, provou ser mais difícil do que imaginei porque havia muitas opções. No final, optamos primeiro por um isolamento super-espesso - três vezes o mínimo recomendado pelo governo - e um telhado verde sobre a extensão do telhado plano para mais isolamento. Para adicionar luz a um interior pouco iluminado, foram construídas quatro lanternas triplamente vitrificadas no telhado. Convertemos um garagem dupla biblioteca, reforçamos o telhado plano e encontramos espaço para instalar 10 painéis solares voltados para o sul.

Claro, a empresa de energia elétrica logo percebeu que meu medidor estava girando para trás e enviou um homem um van rápido para trocá-lo por uma versão moderna que apenas poderia girar para a frente. Ele e eles estavam irritados.

Dos "melhoramentos", são os painéis solares que mais se beneficiaram, financeiramente e para toda a diversão que tive com eles. O primeiro custo - £12.000 para um sistema de 2,4 kW - foi mais do que o dobro do preço de um sistema muito melhor 14 anos depois. Mas a carota para gastar esse capital ganho com esforço era que o governo estava disposto a pagar aos moradores 40p por unidade de cada kWh de energia elétrica que os painéis solares produziram - e isso estava ligado ao índice e garantido por 20 anos. Essa oferta generosa significava que eles me pagavam mesmo se usasse toda a eletricidade eu mesmo.

O cartunista do Guardian Bryan McAllister enviou a Paul um cartão de Natal sobre seus painéis solares 2011.

Nos 14 anos desde que os instalei, os painéis me forneceram uma renda de mais de £1.000 por ano do chamado tarifa de alimentação - além disso, claro, economizei nas minhas contas de eletricidade não tendo que comprar energia da rede. Portanto, estou considerável lucro com seis anos restantes no contrato.

A parte divertida é o gadget solar no meu lanternim da cozinha que me diz quanta energia estou produzindo qualquer momento. Ele é atualizado a cada 30 segundos, dá os totais diários e

mensais passados, e mostra a quantidade de eletricidade que produzi desde que os painéis foram instalados.

Ele gradualmente me transformou um nerd solar. Primeiro, a coisa surpreendente é que os painéis fornecem alguma eletricidade mesmo nos dias mais nublados e chuvosos. Os melhores dias são dias ensolarados mais frios, pois meus painéis solares são mais eficientes quanto mais frios estiverem.

O recorde diário total para meus painéis é pouco mais de 15 kWh - e isso aconteceu dois dias seguidos. Foi maio de 2024, no auge do lockdown, quando havia clima ensolarado brilhante. Mas o que fez a diferença para transformar esses dias de recorde, conclui eu, foi que não havia aviões no céu e os voos internacionais que frequentemente deixam trilhos de contrails sobre Bedfordshire haviam sido encurtados devido ao Covid-19. Não pode ser apenas uma coincidência, pois enquanto o centro da Inglaterra teve muitos dias ensolarados antes e depois, e dias de 14 kWh ocorreram todos os anos, não houve outro dia de 15 kWh antes ou depois.

Os piores dias são, claro, no meio do inverno. Em um dia nublado de dezembro, o total às vezes é inferior a 1 kWh - muitas vezes um dia que mais precisaria da eletricidade.

As histórias mais importantes do planeta. Obtenha todas as notícias ambientais da semana - o boa, o ruim e o essencial

**Aviso de Privacidade: As newsletters podem conter informações sobre instituições de caridade, propagandas online e conteúdo financiado por terceiros. Para mais informações, consulte nossa Política de Privacidade. Usamos o reCaptcha da Google para proteger nossa website e a Política de Privacidade e Termos de Serviço da Google se aplicam.**

após a promoção da newsletter

Um momento triste veio quando o vizinho decidiu construir uma extensão de dois andares sua casa para acomodar uma família crescente. Ele sombreia metade do array solar nos meses de inverno, quando mais precisamos da eletricidade, mas surpreendentemente faz pouca diferença nas contagens anuais de eletricidade produzida.

Desde que meus painéis básicos foram instalados, foram feitas grandes melhorias sistemas solares. Agora, os painéis solares não apenas produzem eletricidade, mas também aquecimento de água, e o excesso, vez de ir para a rede, é armazenado uma bateria, economizando dinheiro à noite. Claro, você também pode carregar seu carro elétrico de graça. Nada disso estava disponível 2010.

Minha entusiasmo pelos painéis solares me levou a anotar diariamente os totais no calendário e depois somar mensal e anualmente. As quantidades variam enormemente de mês para mês e ano para ano. Juntamente com amigos que pegaram meu entusiasmo e tiveram painéis solares instalados suas casas, isso levou a muitas conversas felizes, embora um pouco nerdas, sobre nossos respectivos sistemas. Um deles, Bryan McAllister, um ex-cartunista do Guardian, me enviou um cartão de Natal 2011 mostrando-me e a esposa no café da manhã comigo dizendo: "Apenas esperando que essa nuvem passe para podermos ter pão torrado."

Infelizmente, não foi possível atualizar meu sistema ultrapassado sem perturbar a renda da tarifa de alimentação, então, para compensar anos de viajar pelo mundo pelo Guardian cobrindo conferências internacionais sobre o clima, o próximo passo ambiental a ser dado foi um aquecedor de ar. Há três anos, ele custou £13.000 com um subsídio de £7.500 do governo e tornou o aquecedor de gás obsoleto.

O próximo passo lógico, remover o gás e seu medidor, provou ser bastante difícil. A empresa de gás disse que não faz desconexões, apenas conexões, então tentaram me cobrar £1.000. Eventualmente, após três meses de perguntas, cederam e enviaram uma equipe para escavar a rua e me desligar.

Agora minha casa é gerenciada inteiramente com energia livre de fósseis, pois toda a eletricidade que vem da rede para minha casa é fornecida por uma empresa que obtém toda a sua energia de fontes renováveis. Melhor de tudo, é um lugar confortável e quente para viver.

---

**Informações do documento:**

Autor: jandlglass.org

Assunto: betano tudo sobre

Palavras-chave: **betano tudo sobre - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-11-29