



MINERAÇÃO • Por que Murilo Ferreira,
o presidente da Vale, encolheu em 2015

STAR WARS • A volta da saga
— e dos lucros bilionários

EXAME

EDIÇÃO 1104 • ANO 49 • Nº 24 • 23/12/2015

www.exame.com

ONDE INVESTIR 2016

RENDA FIXA

As opções
para ganhar
mais de 17%
ao ano

CENÁRIO

Como a
possibilidade de
impeachment afeta
os investimentos

IMÓVEIS

Por que
os preços devem
cair e o que
fazer agora

GRANDES NÚMEROS

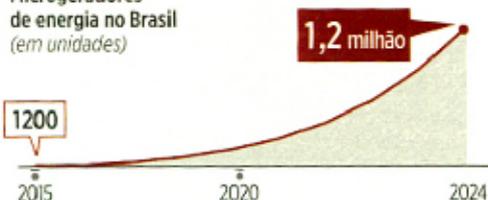
LEO BRANCO | leo.branco@abril.com.br

A ENERGIA QUE VEM DAS CASAS

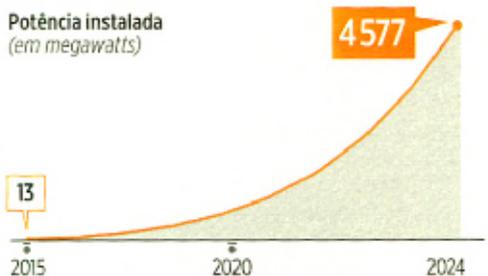
Aprovada no fim de novembro, uma resolução da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) deverá ajudar a deslançar a geração domiciliar de energia no país. Pelo texto, a partir de março de 2016, residências, comércios e indústrias poderão transferir quantias fixas da energia gerada em casa, de fontes como painéis solares, para outros consumidores. Em troca, receberão créditos na conta de luz a ser usados por cinco anos. Até agora os donos dessas miniusinas podiam colocar à disposição apenas a energia excedente ao próprio consumo. Pela nova regra, eles poderão transferir energia para terceiros, como vizinhos e parentes, o que deverá estimular o mercado. Pelas contas da Aneel, 30 bilhões de reais deverão ser investidos na microgeração até 2024. O otimismo reflete experiências como a da Austrália. Desde 2009, quando medidas semelhantes foram adotadas, a produção doméstica de energia saltou de 29 para 3 800 megawatts por ano — o suficiente para abastecer 8 milhões de pessoas.

Novas regras publicadas em novembro deverão incentivar a produção doméstica de energia solar no Brasil até 2024⁽¹⁾

Microgeradores de energia no Brasil (em unidades)



Potência instalada (em megawatts)



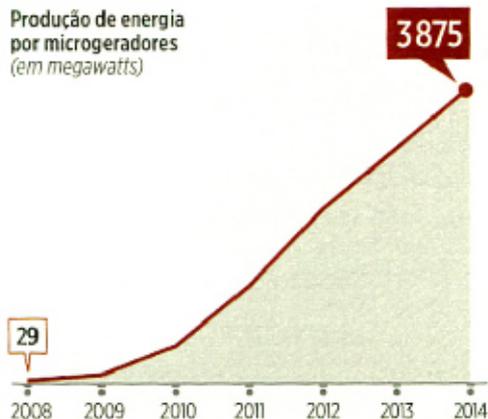
Investimentos no setor (em bilhões de reais)



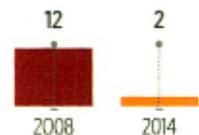
Em 2024, os microgeradores de energia solar deverão ser responsáveis por produzir o equivalente a **2%** da energia no Brasil. Atualmente, menos de **0,01%** vem dessa fonte alternativa

O Brasil está trilhando o mesmo caminho da Austrália na microgeração solar. Lá, desde 2009, os lares que geram energia solar podem fornecer para as distribuidoras. A queda no preço da tecnologia também ajudou

Produção de energia por microgeradores (em megawatts)



Gasto com painéis solares para cada watt produzido (em dólares australianos)



Em 2014, a energia solar doméstica na Austrália foi suficiente para abastecer **8 milhões** de pessoas

(1) Projeções. Fontes: Aneel, Absolar e Australian Photovoltaic Institute