

# A Revolução da Energia Solar e Eólica: Paridade de Rede e Descentralização (Edição 2011)

Por Cristiano Ricardo · Publicado em 02/04/2011

Ensaio e proposta de desenvolvimento sustentável por Cristiano Ricardo sobre a revolução da energia solar e eólica: paridade de rede e descentralização no contexto da transição socioeconômica e ambiental.

Versão online e eventuais atualizações:

<https://politico.cristianorichardo.com/post/a-revolucao-da-energia-solar-e-eolica-paridade-de-rede-e-descentralizacao-2011-04-02>

---

A queda exponencial nos custos dos painéis fotovoltaicos e aerogeradores transformou a energia limpa na opção mais barata e competitiva do setor elétrico mundial.

## O fenômeno da geração distribuída

Cidadãos, cooperativas e pequenas empresas passaram a gerar sua própria eletricidade limpa sobre telhados, transformando o consumidor passivo em 'prossumidor' ativo.

## Diversificação da matriz e segurança energética

A complementaridade entre vento, sol e hidrelétricas fortalece a resiliência do sistema frente a secas severas.

## Reflexão do Autor

O sol e o vento não emitem faturas nem poluentes: democratizar a energia renovável é descentralizar o poder econômico.

Caderno de Cidadania e Desenvolvimento — Cristiano Ricardo

Políticas Públicas, Economia Sustentável e o Brasil que Podemos Ser · Publicação de 02/04/2011 às 02:47.