

Diversificação deve impulsionar fonte solar

Novas possibilidades para o uso da energia solar têm animado os empreendedores que atuam no setor

/ ENERGIA

Jefferson Klein

jefferson.klein@jornaldocomercio.com.br

O avanço da tecnologia, o aproveitamento de uma fonte renovável e as novas possibilidades para o uso da energia solar têm animado os empreendedores que atuam nesse setor. Uma das apostas para impulsionar mais ainda o segmento é o crescimento da utilização de baterias.

Nesse sentido, a Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica (Absolar) apresentou aos candidatos à Presidência da República a proposta do programa Bateria Brasil. A presidente do Conselho de Administração da Absolar, Bárbara Rubim, detalha que a sugestão é baseada em três eixos principais: a realização de leilões de energia de forma periódica que permitam o desenvolvimento do mercado de larga escala de baterias, ações governamentais para incentivar os sistemas de armazenamento em casas e comércios e equidade tributária com outros equi-

pamentos do setor elétrico.

Bárbara comenta que, enquanto tecnologias como turbinas eólicas e painéis solares têm uma tributação média de 35%, as baterias verificam um ônus de 84%. A dirigente salienta que o movimento de geração própria de energia está ganhando cada vez mais impulso.

“É óbvio que o segmento terá novos contornos que na verdade são oportunidades ainda maiores para as empresas do setor e para os próprios consumidores”, diz Bárbara. Ela destaca que apenas 9% das unidades consumidoras de energia no País possuem hoje geração solar. Essa prática se difundiu por meio da chamada geração distribuída, em que o consumidor produz sua própria energia, por meio de painéis fotovoltaicos.

Conforme Bárbara, atualmente, são 76 mil MW de capacidade de energia solar no Brasil (entre geração distribuída e centralizada - de grandes usinas), o que corresponde a cerca de 28% da matriz elétrica brasileira. “Vejo muitas oportunidades boas acontecendo”, complementa a coor-

denadora estadual da Absolar e diretora da Solled Energia, Mara Schwegber. Ela ressalta que a forma de consumir energia tem mudado.

Mara adianta que a Inteligência Artificial deve auxiliar uma combinação mais adequada entre baterias e geração solar. Além de um sistema que garante o suprimento de energia em casos em que a rede elétrica sofre cortes de fornecimento, ela ressalta que é possível aproveitar os equipamentos de armazenamento para consumir a energia em momentos em que a eletricidade repassada pela concessionária local encontra-se com preços mais elevados.

Outro ponto destacado por Mara é o crescimento do uso de carros elétricos e a entrada em operação de data centers. Essas demandas implicarão o aumento da geração de energia. Também a sustentabilidade é citada como um atrativo da energia solar.

A cervejaria Edelbrau, de Nova Petrópolis, foi uma empresa que incorporou diferentes soluções de eficiência energética e gestão de recursos à estrutura da fábrica, unindo



DIVULGAÇÃO EDELBRAU/JC

Fonte já representa em torno de 28% da matriz elétrica nacional

geração de energia renovável, reaproveitamento de água e aproveitamento da iluminação natural.

Há oito anos a cervejaria foi a primeira do segmento artesanal a gerar 100% da energia elétrica que consome a partir de uma estrutura composta por 296 placas de energia solar. A instalação evita a emissão de aproximadamente 9,25 mil quilos de CO2 por ano, o equivalente a cerca de 61,7 mil quilômetros percor-

ridos por carros ou à preservação de aproximadamente 225 árvores.

“A gente está sempre de olho em ações que podem ser feitas para contribuir para o nosso propósito de ser uma cervejaria o mais sustentável possível”, enfatiza o sócio proprietário da Edelbrau, Fernando Maldaner. Sobre o possível uso de baterias, o empreendedor considera que o valor do equipamento ainda está elevado.

Aneel aprova consulta pública sobre custeio da contratação de baterias no sistema elétrico

A diretoria da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) decidiu abrir consulta pública de 30 dias para o aprimoramento da proposta de custeio da contratação de sistemas de armazenamento de energia em baterias, na modalidade de reserva de capacidade. A consulta ficará aberta de 8 de outubro a 9 de novembro de 2026.

A área técnica da Agência apontou, em parecer de agosto,

que a melhor alternativa para os custos da contratação de baterias é o rateio entre todos os geradores de energia. Contudo, a proposta é que o pagamento seja modulado em função do chamado Índice de Flexibilidade (IF). Com esse critério, aquelas usinas com maior flexibilidade pagariam menos (25% do encargo), enquanto aquelas com menor flexibilidade pagariam 100%.

A alternativa, ainda de acordo com a área técnica, apresenta o “melhor equilíbrio entre aderência à finalidade do encargo, estabilidade do custeio, objetividade técnica e viabilidade regulatória”. O tema é controverso, especialmente porque há projetos de lei no Congresso buscando derrubar essa previsão de rateio dos custos.

A Lei nº 15.269/2025, de modernização do setor elétrico, pre-

viu expressamente que os custos decorrentes da contratação de baterias sejam rateados apenas entre os geradores de energia elétrica, excluindo a possibilidade de custeio pelos consumidores. Os dois leilões de baterias, inéditos, estão previstos para dezembro deste ano. O diretor Gentil Nogueira, relator, comentou que a proposta em discussão trata da “norma perene”, que, se aprovada, pode-

rá ser utilizada para o custeio dos sistemas de armazenamento que devem ser contratados no leilão de baterias marcado para dezembro. No entanto, ele salientou que o próprio edital do leilão, ainda a ser aprovado, pode trazer disciplina para esse custeio específico. O edital precisa ser aprovado até o fim de outubro, de maneira a cumprir a regra de publicação com 30 dias de antecedência.

MINISTÉRIO DA CULTURA APRESENTA:
IGREJINHA CULTIVANDO TRADIÇÕES 2026 - PRONAC 2514034

37ª OKTOBERFEST 09 a 18 OUT IGREJINHA

9 OUT SIMONE MENDES

10 OUT DI FERRERO

11 OUT TURMA DO PAGODE / TRAIA VÉIA

16 OUT GUILHERME & BENUTO

17 OUT ACÚSTICOS & VALVULADOS

18 OUT VOXXCLUB / ALOK



INGRESSOS

Compre pelo QR Code ou pelo site oktoberfest.org.br

PATROCÍNIO



APOIO



FINANCIAMENTO



REALIZAÇÃO



MEDIDAS DE ACESSIBILIDADE

- Intérprete de libras
- Lugares reservados para deficientes físicos
- Rampas, corrimão, banheiros adaptados
- Sala multissensorial
- Áudio descritivo
- Visitação sensorial - mediante agendamento