

Energia limpa que preserva: como a energia solar reduz impactos ambientais e protege recursos naturais

O avanço das energias renováveis tem transformado a forma como empresas e consumidores se relacionam com o meio ambiente. A energia solar, em especial, vem ganhando protagonismo como alternativa sustentável que alia economia, preservação dos recursos naturais e redução dos impactos ambientais.

Ao contrário das fontes fósseis, a energia solar não emite gases de efeito estufa durante sua geração. Essa característica contribui diretamente para o combate às mudanças climáticas e fortalece compromissos globais de descarbonização. Um sistema fotovoltaico de microgeração com 75kWp de potência instalada, por exemplo, pode evitar a emissão de até cinco mil de CO₂ por mês.

Além de reduzir emissões, a energia solar também preserva recursos hídricos. Diferente de hidrelétricas e termelétricas, que demandam grandes volumes de água para funcionamento, a tecnologia fotovoltaica praticamente dispensa esse recurso, o que a torna ainda mais estratégica em um cenário de crise hídrica.

Outro ponto relevante é a possibilidade de utilização de espaços já ocupados nos telhados, estacionamentos, áreas degradadas ou improdutivas evitando desmatamento e a pressão sobre biomas. Em projetos de grande escala, essa redução nas emissões pode ser contabilizada para geração de créditos de carbono, criando oportunidades econômicas e fortalecendo práticas ESG.

A conexão entre energia solar e reflorestamento é um caminho complementar para a mitigação dos efeitos climáticos. Enquanto o reflorestamento captura o carbono já existente na atmosfera, a energia solar impede que novas emissões ocorram. Essa união forma uma das estratégias mais completas para preservar o meio ambiente.

Comprometida com essa visão, a Alba Energia atua há mais de 15 anos levando soluções que unem inovação tecnológica e responsabilidade ambiental. A empresa busca resultados que vão além da economia financeira, incentivando práticas que preservam os recursos naturais e fortalecem a sustentabilidade.

O Dia da Árvore, que ocorre em 21 de setembro, reforça a importância de iniciativas que integram preservação ambiental, geração de energia limpa e valorização dos recursos naturais. A adoção de sistemas solares, somada a projetos de reflorestamento, representa não apenas uma solução energética, mas um compromisso concreto com as futuras gerações.

Contato para imprensa:

- Samuel Couto – Coordenador de Marketing
(35) 99158-1510 | Samuel.couto@albaenergia.com.br