

COMO ESCOLHER UMA EMPRESA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA



**Engenheiro Eletricista
Guido Alves Agrizzi**
Conselheiro do CREA-ES
Coordenador da Câmara de Engenharia Elétrica

Vitória, Espírito Santo | 8 de março de 2023

ENG. ELÉTRICA

Uma fonte de energia renovável e limpa que utiliza a radiação solar para gerar eletricidade: essa é a energia solar, que há algum tempo, vem se tornando sinônimo de economia e sustentabilidade. Não à toa observamos um crescimento considerável no uso deste tipo de energia. Para se ter ideia, em 2022 a energia solar fotovoltaica tinha cerca de 13 GW de potência instalada no Brasil, hoje já se atingiu a faixa de 23,9 GW de capacidade instalada. Ou seja, em menos de um ano houve um crescimento de 84%, ultrapassando a energia eólica e tornando a energia solar a segunda maior fonte de geração do Brasil.

Em um momento de tanta procura pela instalação das placas fotovoltaicas, é essencial tomar as precauções necessárias para garantir a segurança e eficiência do trabalho. Recentemente, um acidente envolvendo a instalação de painéis tomou a atenção de todos: o telhado de um supermercado em Vila Velha, no Espírito Santo, desabou após a fixação incorreta das placas de energia solar. Ao visitar a obra, o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo (Crea-ES) observou que a reforma no estabelecimento estava sendo realizada sem supervisão de profissional habilitado, sem projetos, sem Anotação de Responsabilidade Técnica (ARTs) e por empresa sem registro no Conselho.

Observando esta e as demais consequências de uma obra feita de forma irregular, separamos algumas dicas de como escolher a melhor empresa de energia fotovoltaica. É importante, antes de tudo, levantar o histórico da empresa. O setor de energia sustentável ainda é recente no Brasil, por isso vale a pena buscar mais informações sobre o tempo que a empresa de energia solar tem de atuação. Para saber qual é a participação no mercado, veja como é o relacionamento com a concessionária local e com as concessionárias de eletrificação que distribuem energia na região. Quanto mais sistemas instalados com sucesso, mais sólida é a empresa.

Vale a pena verificar também quantos anos de garantia a empresa oferece pelo serviço prestado. Observe a capacitação dos profissionais e procure saber se a equipe técnica é subcontratada ou se integra o time de funcionários da empresa, o que faz diferença no atendimento pós-venda. Repare a formação profissional: o ideal é que os líderes e responsáveis sejam engenheiros eletricitistas. Também é necessário verificar se os profissionais e as empresas estão devidamente em dia com seus respectivos conselhos de classe, como o Crea e o CRT, por exemplo.

Por fim, atente-se ao pós-venda. Procure saber se as experiências do portfólio da empresa foram bem-sucedidas e, se possível, entre em contato com alguém que já tenha contratado seus serviços para saber qual foi o grau de satisfação. Busque analisar ainda como está a empresa em relação aos órgãos de defesa do consumidor, como o Procon, e sites de reclamação. Isso oferece uma boa pista de como funciona seu atendimento pós-venda e o tipo de atenção dada em caso de problemas.

Existem várias outras medidas que podem ser tomadas para se escolher uma boa empresa de energia fotovoltaica para o seu projeto, mas o que é sempre importante ressaltar é a necessidade de contar com profissionais habilitados, qualificados e com suas responsabilidades em dia. É o trabalho técnico que assegura, em última instância, a qualidade do sistema, baseada na necessidade do cliente e na média histórica de geração na região. Equipamentos de ponta são importantes, mas não são suficientes sem a participação de uma equipe qualificada.



CREA-ES
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Espírito Santo