

# Comunidades de Energia Renovável: democratizar a poupança e sustentabilidade com o modelo ESCO

Uma nova abordagem de promover a descarbonização e reduzir custos energéticos sem riscos, onde o sucesso avalia-se pelos resultados reais.

ReWatt - Renewables Developer  
Energia Verde, Simplificada



A transição para uma matriz energética mais sustentável é uma necessidade urgente na busca de um futuro mais limpo e sustentável. Neste contexto as Comunidades de Energia Renovável - CER - desempenham um papel fundamental ao permitir que comunidades e empresas se tornem participantes ativos na produção, e consumo, de uma energia limpa.

As comunidades de energia são a última ferramenta legal a ser implementada pelos nossos governantes para agilizar o processo de descarbonização do sistema elétrico nacional.

Neste artigo vamos explorar o conceito de Comunidades de Energia Renovável – CER - e como o modelo ESCO – Contrato de Eficiência Energética - está a impulsionar esta revolução energética.

## O que são as Comunidades de Energia Renovável - CER?

As Comunidades de Energia Renovável – CER - são grupos de indivíduos, empresas ou organizações, que se unem para desenvolver, financiar e operar projetos de geração de energia renovável, como o são os sistemas fotovoltaicos para autoconsumo. Estas comunidades têm como objetivo principal a produção e distribuição de eletricidade verde para irem de encontro às suas necessidades de energia e, muitas vezes, para fornecerem excedentes à rede elétrica.

É com o fim maior de aumentar a produção de energia renovável, maximizando o uso das coberturas dos edifícios, ou espaços adjacentes, sem colocar em risco a viabilidade dos investimentos, que esta diretiva europeia está a ser implementada em Portugal. Sendo o nosso país um país de sol, a energia produzida poderá ser partilhada com membros vizinhos da comunidade, através de EGACs - Entidade Gestora de Autoconsumo Coletivo.

## As vantagens do modelo ESCO nas Comunidades de Energia Renovável

A implementação de Comunidades de Energia Renovável por meio de um contrato ESCO apresenta diversas vantagens que podem impulsionar a adoção de energias renováveis mais rapidamente e fortalecer o papel das comunidades no setor energético:

- 1. Sem Investimento:** as Comunidades de Energia Renovável muitas vezes enfrentam desafios de financiamento. Um contrato ESCO permite que terceiros, como a ReWatt, financiem a infraestrutura necessária, retirando o encargo financeiro sobre os participantes da comunidade.
- 2. Gestão especializada:** uma empresa ESCO tem experiência no desenvolvimento, instalação e operação de projetos de energia renovável. Isto garante a eficiência e a fiabilidade das instalações, permitindo que as comunidades aproveitem ao máximo toda a produção de energia.
- 3. Monitorização e manutenção contínua:** as empresas ESCO oferecem serviços de monitorização e manutenção ao longo de todo o contrato, garantindo que os sistemas estejam sempre a operar na sua máxima eficiência. Isto retira a necessidade de qualquer preocupação e intervenção por parte dos participantes da Comunidade de Energia Renovável.
- 4. Flexibilidade e escalabilidade:** o modelo ESCO permite que as CER se iniciem com projetos menores, tal como o autoconsumo individual, e cresçam gradualmente à medida que as necessidades aumentem. Isto proporciona flexibilidade para adaptação às necessidades em constante evolução da comunidade e dos seus membros.