

## #EuSouOFuturo

A Energia Unida (EU), uma empresa da GreenVolt – Energia Renováveis, foi criada em 2022 e nasce da visão dos conceitos Comunidades de Energia Renováveis (CER) e Autoconsumo Coletivo (ACC). A EU vem responder ao potencial da geração de energia renovável a partir de painéis solares fotovoltaicos especialmente num país como Portugal que conta com elevados níveis de irradiação solar, mas que apresenta uma baixa taxa de penetração desta produção.

Estando já presente no segmento de geração de energia renovável com foco no autoconsumo no mercado nacional, através da Profit Energy, a GreenVolt aposta agora nas Comunidades de Energia através da Energia Unida. Uma forma de democratizar o acesso à produção e consumo desta importante ferramenta no processo de transição energética que se pretende seja rápido e justo.

A Energia Unida visa, com recurso a clientes produtores (tendencialmente empresariais) que sem necessidade de qualquer investimento passam a produzir e consumir energia solar, incentivando-se à partilha da energia remanescente com a restante comunidade, nomeadamente outras empresas, famílias e/ou entidades, num raio definido de acordo com a legislação (em média até 4 km).

Ao mesmo tempo que vem contribuir para a redução da pegada carbónica, uma vez que a energia provém de uma fonte renovável, a Energia Unida permite que tanto os clientes produtores como os consumidores consigam aceder a nova uma proposta de valor aliciante.

A EU permite aos clientes produtores baixarem os seus custos com a energia com a produção a partir de painéis fotovoltaicos. Adicionalmente, os consumidores pertencentes à comunidade conseguem uma redução até 20% do preço a pagar pela energia efetivamente consumida.

Assim, a solução EU **tem vantagens claras** face a outras soluções no mercado, como:

1. Autoconsumir energia solar nas próprias instalações, sem risco de consumo (i.e., se não consumir, a comunidade absorverá o excedente) – processo dinâmico de equilíbrios;
2. Na parte do consumo diurno não coberto pelo autoconsumo, o cliente EU beneficiará de energia renovável produzida na Comunidade com desconto;
3. Será possível eliminar o risco de exposição ao preço de energia de mercado (diurno que é também o mais caro);
4. E ainda envolver a comunidade e demais empresas do grupo – impacto positivo ambiental, social e económico.

## **A ENERGIA UNIDA**

### **Missão**

Criar e gerir comunidades em que as famílias e empresas partilham energia: mais limpa, mais barata e para todos.

### **Visão**

Acreditamos que, todos podemos contribuir para um mundo mais sustentável. Acreditamos que todos podemos lutar por uma energia mais limpa, mais barata e justa. E acreditamos que essa responsabilidade começa em cada comunidade.

## **OS VALORES DA ENERGIA UNIDA**

### **#Proximidade**

Uma marca que quer estar perto dos seus clientes: falamos de forma direta e sem rodeios.

### **#Comunidade**

Acredita no desenvolvimento de comunidades de energia para um futuro melhor para todos.

### **#Sustentabilidade**

Fomenta a geração de energia a partir de painéis solares fotovoltaicos, tirando partido de um recurso inesgotável e limpo.

### **#Conhecimento**

A transição energética é urgente e depende de uma aplicação eficiente do conhecimento sobre produção e distribuição de energia - uma transição energética para todos.