

DESENVOLVEMOS
A **ENERGIA**
DO FUTURO

+ SOLUÇÕES MULTITECNOLÓGICAS À MEDIDA
Cada cliente, uma solução
Cada desafio, uma tecnologia

ECOSSISTEMA PROSOLIA ENERGY





+ MULTITECNOLOGIA INTELIGENTE
PARA UM FUTURO ENERGÉTICO
PERSONALIZADO.

SOBRE A PROSOLIA ENERGY

A Prosolia Energy é um **Produtor Independente de Energia** (IPP) com presença internacional, que atua tanto o mercado de Distributed Generation a como no de Utility-Scale. Com mais de 20 anos de experiência no setor das energias renováveis, a missão da empresa é clara: **acelerar a transição energética global**, fornecendo aos seus clientes soluções de energia descarbonizada que transformam os seus modelos de consumo e reforçam a sua competitividade.

O grupo opera atualmente em **Portugal, Espanha, França, Itália, Alemanha e México**. Enquanto produtor de energia verticalmente integrado, gere toda a cadeia de valor das renováveis: desenvolvimento, construção, operação, manutenção e comercialização da energia gerada nas suas próprias instalações, seja para a rede elétrica ou para clientes industriais através de **Acordos de Compra de Energia** (PPAs).

MISSÃO

Transformar o modelo energético da indústria através da adoção de **soluções descarbonizadas** e independentes, de forma simples, eficiente e adaptada a cada realidade.

VISÃO

Permitir às empresas satisfazer **100% das suas necessidades energéticas com soluções 100% limpas** e sustentáveis, de forma competitiva.

VALORES

- Internacionalização** +
- Sustentabilidade** +
- Inovação** +
- Compromisso** +
- Experiência** +

MISSÃO VISÃO & VALORES



PORTUGAL@PROSOLIA.COM | PROSOLIA.COM



PRESEÇA INTERNACIONAL
PORTUGAL, ESPANHA, FRANÇA,
ITÁLIA, ALEMANHA E MÉXICO



PRESEÇA REPRESENTATIVA
MARROCOS E REINO UNIDO

11 ESCRITÓRIOS

Valência, Madrid, Alicante, Paris, Toulouse, Prato,
Frankfurt, Cidade do México, Lisboa e Coimbra.

INOVAR PARA TRANSFORMAR

An aerial photograph of a cityscape. In the foreground, several large industrial or commercial buildings are visible, with their flat roofs covered in a dense array of solar panels. The city extends into the background with various residential and commercial structures, including apartment buildings and smaller houses, interspersed with green spaces and trees. The overall scene suggests a focus on sustainable urban development and renewable energy.

TECNOLOGIA QUE SE ADAPTA AO SEU NEGÓCIO

Projetamos **soluções energéticas à medida**, que combinam eficiência, sustentabilidade e alto rendimento.

SOLUÇÕES INTELIGENTES PARA UM FUTURO RENOVÁVEL



ENERGIA COM VISÃO

Combinamos experiência, tecnologia e visão estratégica para promover uma transição energética real e duradoura.

TECNOLOGIA QUE ACELERA A MUDANÇA

Prosolia Energy desenvolve soluções renováveis diversificadas através de projetos eólicos onshore, energia fotovoltaica e sistemas de armazenamento BESS, criando tecnologias de última geração que permitem produzir energia limpa, eficiente e competitiva. A nossa equipa concebe soluções adaptadas a cada local e às necessidades específicas de cada cliente, garantindo elevado desempenho, integração sustentável no ambiente e uma gestão energética mais inteligente.

A energia eólica e fotovoltaica, combinadas com sistemas BESS, permitem otimizar a produção, gerir excedentes, estabilizar a rede e avançar para um modelo energético mais autónomo, flexível e sustentável, alinhado com os desafios climáticos atuais e futuros.





INTEGRAÇÃO COM SISTEMAS BESS E MONITORIZAÇÃO

Cada solução fotovoltaica pode ser complementada com sistemas de armazenamento de energia em baterias (BESS) e ferramentas avançadas de monitorização. Esta integração permite que a energia solar funcione em sintonia com o seu negócio, adaptando-se aos seus perfis de consumo e antecipando as suas necessidades.

Graças ao armazenamento de energia, é possível estabilizar a produção, evitar perdas de energia e garantir disponibilidade mesmo quando não há radiação solar. A monitorização, por sua vez, oferece total visibilidade sobre o desempenho do sistema, facilitando a tomada de decisão e a otimização contínua.

Uma solução inteligente para ambientes industriais exigentes, onde a eficiência energética e a autonomia são fatores-chave.

MULTITECNOLOGIA

APPLIED TO YOUR ENERGY INFRASTRUCTURE

GENERATION DISTRIBUTED



Geramos energia renovável diretamente suas instalações, permitindo o consumo de energia limpa no mesmo ponto onde é produzida, sem necessidade de investimento inicial e com poupança assegurada desde o primeiro dia.

**PPA
ONSITE**

**PPA
NEARSITE**

A central solar é instalada nas imediações do seu ponto de consumo e ligada fisicamente através de uma linha direta. Este modelo assegura total rastreabilidade e controlo sobre a origem e o fornecimento da energia consumida.

A Prosolia Energy desenvolve e opera a central numa localização estratégica próxima, otimizando custos logísticos e regulatórios para a sua empresa.

Neste modelo, não existe uma ligação física direta entre a central e a sua empresa. É estabelecido um Acordo de Compra de Energia, através do qual a sua empresa usufrua da energia renovável produzida, mesmo que esta seja gerada noutra local.

**PPA
VIRTUAL**

UTILITY SCALE

- + Desenvolvemos, construímos e operamos centrais de grande escala que geram energia 100% renovável. Os nossos projetos combinam energia fotovoltaica, eólica, armazenamento de energia e outras tecnologias, de forma a otimizar o desempenho, a eficiência e a sustentabilidade de cada instalação.

Acompanhamos todo o ciclo de vida do projeto: desde a avaliação do local, conceção personalizada, construção e entrada em operação, até à operação e manutenção contínuas, garantindo que cada central funciona no seu máximo potencial e contribui para a transição energética global.

Garantimos o desempenho ótimo das nossas centrais através de um serviço técnico especializado que inclui:

- Monitorização 24/7** +
- Manutenção preventiva e corretiva** +
- Gestão de incidentes** +
- Relatórios de desempenho e disponibilidades** +

Maximizamos a eficiência operacional de cada instalação, assegurando continuidade, fiabilidade e retorno energético.

OPERAÇÃO & MANUTENÇÃO

ASSET MANAGEMENT

Gerimos os nossos ativos energéticos com uma abordagem integral, orientada para a eficiência e a rentabilidade:

- + Supervisão técnica e financeira
- + Otimização de contratos e seguros
- + Reporting transparente
- + Conformidade regulatória

Protegemos e reforçamos o valor de cada ativo renovável, garantindo o seu desempenho técnico, legal e financeiro ao longo de todo o ciclo de vida.

Dispomos de serviços energéticos concebidos para melhorar o desempenho e a eficiência do setor industrial. **Analizamos os perfis de consumo e os processos produtivos para identificar oportunidades de otimização** e implementar soluções baseadas em energias renováveis, armazenamento e sistemas avançados de controlo.

SERVIÇOS DE ENERGIA



**5,2MW (FV)
+ 19,552
MWH (BESS)**

TÉRVALIS

- **ESPANHA**
- **SOLAR + BESS**

SOBRE ESTE CASO DE SUCESSO:

Desenvolvemos um conjunto de soluções energéticas avançadas para o Grupo Térvalis, combinando produção renovável, armazenamento e mobilidade elétrica.

Todas as instalações estão integradas num sistema de gestão inteligente que otimiza o desempenho, melhora a eficiência e reforça a independência energética do cliente. Graças a esta solução integrada, o Grupo Térvalis dá um passo firme rumo à descarbonização e a um modelo energético mais sustentável e competitivo.

HISTÓRIAS SUSTENTÁVEIS

HISTÓRIAS SUSTENTÁVEIS

15MW/
60MWH

ALBISPARK

- CASTELO BRANCO, PORTUGAL
- SOLAR + BESS

SOBRE ESTE CASO DE SUCESSO:

Albispark é um projeto energético que combina produção solar em grande escala com um sistema de armazenamento em baterias, criando uma solução elétrica flexível e fiável.

A integração de um sistema de armazenamento de energia em baterias (BESS) permite armazenar os excedentes da produção solar e disponibilizá-los durante os períodos de maior procura.





18.3MW

STELLANTIS

○ VIGO, ESPANHA

○ COBERTURA INDUSTRIAL - SOLAR

A OPINIÃO DOS NOSSOS CLIENTES

“Na Stellantis Vigo, estamos a avançar para uma maior independência energética com soluções sustentáveis que reforçam a nossa competitividade. Este projeto com a Prosolia Energy, que inclui a maior central solar em cobertura de Espanha, permite-nos cobrir 15% do consumo elétrico da fábrica e evitar mais de 9.000 toneladas de CO₂ por ano.”

— **José Luís Alonso Mosquera, Diretor da Stellantis Vigo**

HISTÓRIAS SUSTENTÁVEIS

HISTÓRIAS SUSTENTÁVEIS

2.3MW

YAZAKI SALTANO

- OVAR, PORTUGAL
- CARPORT SOLAR

SOBRE ESTE CASO DE SUCESSO:

A Yazaki Saltano reforça a sua estratégia de sustentabilidade em Ovar com a Prosolia Energy: coberturas solares que geram energia limpa no local, preparam as instalações para a mobilidade elétrica e criam um espaço mais confortável para colaboradores e visitantes.





23MW

SANT JORDI

○ CASTELLÓN, ESPANHA

○ UTILITY SCALE - SOLAR

SOBRE ESTE CASO DE SUCESSO:

Com a entrada em operação do parque solar Sant Jordi, a Prosolia Energy reforça o seu papel como produtor independente de energia renovável (IPP) e o seu compromisso com a descarbonização da indústria europeia. Este projeto, o maior parque solar em solo da Comunidade Valenciana, com uma capacidade de 23 MWp, fornece energia 100% renovável através de um Power Purchase Agreement (PPA) com a MET Energía, a Fortia e a Atlantic Coppergy.

HISTÓRIAS SUSTENTÁVEIS

HISTÓRIAS SUSTENTÁVEIS

37MW

STELLANTIS

- ZARAGOZA, ESPANHA
- HÍBRIDO - EÓLICO & SOLAR

A OPINIÃO DOS NOSSOS CLIENTES

"A sólida colaboração com a Prosolia Energy na Europa é um ativo fundamental no plano da Stellantis para atingir a neutralidade carbônica em 2038, com uma redução de 50 % até 2030"

— Arnaud Deboeuf, Global Manufacturing and Supply Chain Director at Stellantis



HISTÓRIAS SUSTENTÁVEIS



DISTRIBUTED GENERATION MERCADONA

● 2MW

● **Pegada sustentável:** 59,200
árvores compensadas

A Mercadona confiou na Prosolia Energy para avançar na sua estratégia de sustentabilidade em Espanha. Com oito centrais renováveis em operação, adaptámos cada solução às suas necessidades específicas.



DISTRIBUTED GENERATION LOSÁN

● 2MW

● **Pegada sustentável:** redução
de 888t de CO₂/ano

O Grupo Losán reforça a sua eficiência energética com a Prosolia: a central solar de Cuenca permite uma poupança média de 20% no consumo elétrico do centro de produção. Junta-se assim à instalação de Villabrazaro, com 1,8 MWp para autoconsumo.



DISTRIBUTED GENERATION AISCÁN

● 2MW

● **Pegada sustentável:** 59,200
árvores compensadas

AISCAN, empresa do setor industrial-elétrico, conta com soluções de autoconsumo energético desenvolvidas pela Prosolia Energy. A ampliação da instalação após o primeiro projeto reforça a eficácia das soluções aplicadas em ambientes industriais.



DISTRIBUTED GENERATION COCA-COLA EUROPEAN PARTNERS

● 3,57MW

● **Pegada sustentável:** 103,600
árvores compensadas

A Coca-Cola European Partners beneficia de duas centrais de energia renovável em Portugal resultantes da sua parceria com a Prosolia. A expansão do projeto demonstra a eficácia das soluções implementadas e reforça o compromisso da empresa em alcançar zero emissões até 2040.



DISTRIBUTED GENERATION SCHREIBER FOODS

● 1.1MW

● **Pegada sustentável:** redução
de 488.4t de CO₂/ano

A Schreiber Foods escolheu a Prosolia Energy para instalar uma central solar de 1,1MW na cobertura da sua fábrica em Castelo Branco, através de um modelo PPA. A central solar abastece grande parte das suas necessidades elétricas, garantindo um fornecimento estável e renovável.

HISTÓRIAS SUSTENTÁVEIS



DISTRIBUTED GENERATION GAVIOTA SIMBAC

- 321kWp
- Pegada sustentável: 9,502 árvores compensadas

Gaviota, especialista em soluções de exterior de alta gama, confiou na Prosolia Energy para instalar um sistema solar fotovoltaico na sua fábrica em Itália. A solução otimiza os custos operacionais e contribui activamente para a descarbonização da empresa.



DISTRIBUTED GENERATION TRUCK ITALIA

- 203kWp
- Pegada sustentável: redução de 90t de CO₂/ano

A Prosolia Energy em Itália concluiu a instalação de sistemas fotovoltaicos para o Grupo Truck Italia. Esta iniciativa assegura a produção de energia limpa, reduz o impacto ambiental e otimiza significativamente os custos operacionais.



DISTRIBUTED GENERATION PREH

- 1.2 MW
- Pegada sustentável: 35,520 árvores compensadas

A Preh Portugal, subsidiária da multinacional alemã líder em componentes eletrónicos para automóveis, confiou na Prosolia Energy para instalar uma central solar na sua fábrica da Trofa. Através de um contrato PPA, a empresa reduz custos sem investimento inicial.



PV CARPORTS DECATHLON

- 1.51MW
- Pegada sustentável: 44,696 árvores compensadas

Após a implementação de dois projetos em Espanha, a Decathlon reforça a sua confiança na Prosolia como parceira na transição para um modelo energético mais limpo.



PV CARPORTS PEPSICO

- 865kW
- Pegada sustentável: 25,604 árvores compensadas

A PepsiCo selecionou a Prosolia Energy como parceira para reforçar o seu compromisso com a sustentabilidade em Portugal. A instalação de marquises fotovoltaicas gera energia renovável, otimiza espaços e reduz as emissões de CO₂ nas suas operações.

HISTÓRIAS SUSTENTÁVEIS



PV CARPORTS KLINE

● 1.2MW

● **Pegada sustentável:**
equivalente a 35,520 árvores

A K-Line, principal fabricante francês de carpintaria de alumínio, implementou carports fotovoltaicos em parceria com a Prosofia Energy. A solução reduz a pegada de carbono e otimiza o uso dos espaços produtivos da empresa.



AGRIVOLTAICS HANGARS

● 54MW

● **Pegada sustentável:**
equivalente a 1.48M árvores

A Prosofia Energy desenvolveu várias soluções para hangares. Apoiamos os agricultores na construção e renovação de espaços funcionais que protegem cultivos e equipamentos, ao mesmo tempo que se tornam sustentáveis e produzem energia verde.



UTILITY SCALE BESIDES

● 14.2MW

● **Pegada sustentável:**
equivalente a 420,320 árvores

Quatro parques solares em Alicante que consolidam o compromisso da Prosofia Energy com o desenvolvimento de projetos próprios e de grande escala, fornecendo energia limpa e estável à rede.



CARPORT SOLAR MARINA ALICANTE

● 400 kW

● **Pegada sustentável:** redução de 280t de CO₂/ano

A Prosofia Energy desenvolveu uma solução inovadora com painéis bifaciais que captam energia em ambas as faces. Esta tecnologia maximiza a produção de energia renovável, demonstrando como a sustentabilidade e a inovação podem andar de mãos dadas.



UTILITY SCALE SANTO VARÃO

● 5.5MW

● **Pegada sustentável:** redução de 2,442t de CO₂/ano

O parque solar de 5,5 MWp em Santo Varão, Portugal, produz 8,5 GWh anuais e combina produção renovável com pastoreio solar. Esta gestão natural do terreno protege o ecossistema e apoia a comunidade local.

COMPROMISSO SUSTENTÁVEL

Os nossos projetos estão alinhados com os **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030**.

Cada iniciativa contribui para a descarbonização do tecido industrial e comercial, gerando impacto positivo no entorno e na competitividade dos nossos clientes.

Prémio PME Sustentável 2025
pela Câmara de Comércio de Alicante

Certificações
ISO 9001, 45001 e 14001

TECNOLOGIA LIMPA, IMPACTO REAL

+15.000 toneladas de CO₂ evitadas
nas nossas centrais por toda a Europa

A Prosolia Energy **inicia a compensação de 10%** da sua pegada em 2025



+2.000 clientes em todo o mundo já confiam nas nossas soluções.

PRESENÇA INTERNACIONAL

PORTUGAL portugal@prosolia.com
ESPAÑA espana@prosolia.com
FRANÇA france@prosolia.com
ITÁLIA italia@prosolia.com
ALEMANHA deutschland@prosolia.com
MÉXICO mexico@prosolia.com



HEADQUARTERS

Prosolia Energy Portugal
Praça Duque de Saldanha, 1 – 9.G
1050-094 Lisboa



Contamos com a oportunidade de colaborar com a sua empresa na construção de um futuro energético mais sustentável e competitivo.