

GESTÃO INTELIGENTE DE
ENERGIA COM **SOLUÇÕES**
RENOVÁVEIS À MEDIDA

+

GERAÇÃO DISTRIBUÍDA





+ A ENERGIA JÁ NÃO É APENAS CONSUMIDA
É GERADA

OUR COMMITMENT

No panorama industrial atual, a energia deixou de ser um custo operacional, passou a ser uma decisão estratégica.

As empresas líderes não se limitam a produzir bens ou serviços; gerem a sua energia com visão, dados e propósito.

sabemos que cada empresa tem um perfil de consumo único, uma estrutura operacional própria e objetivos ESG que não podem ser padronizados.

Por isso, não oferecemos soluções genéricas. Damos acesso a todas as tecnologias renováveis disponíveis no mercado, combinando-as de forma inteligente para criar uma solução energética totalmente à medida do seu modelo de negócio. Define o que precisa; nós tornamos possível — através de uma abordagem estratégica e multitecnológica que transforma o consumo de energia numa vantagem competitiva.

QUEM SOMOS?

A Prosolia Energy é um Produtor Independente de Energia (IPP) com mais de 20 anos de experiência no setor das energias renováveis.

Operamos em Portugal, Espanha, França, Itália, Alemanha e México, gerindo toda a cadeia de valor: desenvolvimento, construção, operação, manutenção e comercialização de energia.

A nossa especialidade são soluções energéticas para clientes industriais que procuram eficiência, fiabilidade e sustentabilidade.



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

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

O QUE É GERAÇÃO DISTRIBUÍDA?

A geração distribuída permite produzir energia renovável junto ou no próprio local de consumo, otimizando recursos, reduzindo custos e aumentando a independência energética.

Mas na Prosolia Energy vamos mais longe: trabalhamos consigo para desenhar uma estratégia energética adaptada ao seu consumo, aos seus objetivos ESG, à sua operação e à sua visão de futuro. Porque cada empresa tem um padrão de consumo distinto, uma sensibilidade ao preço diferente e uma ambição própria.

+ ENERGIA
A DISTÊNCIA ZERO

Trata-se de produzir energia renovável onde ela é necessária.

Trata-se de transformar o seu consumo numa fonte de poupança, reputação e competitividade.

Trata-se de deixar de depender do mercado elétrico e construir o seu próprio modelo energético.



FLEXIBILIDADE PARA AVANÇAR MODELOS DE COLABORAÇÃO ENERGÉTICA

Cada empresa possui uma realidade energética própria. Na Prosolia Energy não oferecemos soluções standard, mas modelos de colaboração flexíveis, adaptados às necessidades operacionais, financeiras e estratégicas de cada cliente.

Seja para reduzir custos, estabilizar preços a longo prazo ou avançar rumo à neutralidade climática, desenhamos em conjunto o modelo que melhor se adequa à sua visão.

QUE OPCÕES EXISTEM?

1

PPA Onsite

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.

2

PPA Nearsite

A central solar é instalada nas imediações do seu ponto de consumo e ligada através de uma linha direta, garantindo rastreabilidade e controlo sobre a origem da energia.

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

3

PPA Virtual

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.

TECNOLOGIA QUE IMPULSIONA A MUDANÇA

A 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 solar, 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

At Prosolia Energy, every photovoltaic solution can be complemented with battery energy storage systems (BESS) and advanced monitoring tools. This integration allows solar energy to work in sync with your business, adapting to your consumption patterns and anticipating your needs.

Thanks to energy storage, it's possible to stabilize production, prevent spills, and have energy available even when the sun isn't shining. Monitoring, meanwhile, gives you complete visibility into your system's performance, facilitating decision-making and continuous optimization.

A smart solution for demanding industrial environments, where energy efficiency and autonomy are key.

MULTITECNOLOGIA

APLICADA À SUA INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA



COBERTURAS INDUSTRIAIS

Transformamos zonas de estacionamento em ativos energéticos, gerando valor sem ocupar espaço útil e reforçando o compromisso ambiental da empresa.

Desenvolvemos soluções que aproveitam a superfície disponível, sem interferir na operação, adaptadas à orientação, atividade e necessidades de produção energética.



CARPORT SOLAR



PARQUES SOLARES

Desenhamos configurações específicas para grandes áreas, assegurando estabilidade energética e tirando partido da escala para maximizar o retorno energético.

Um parque eólico é uma infraestrutura energética que aproveita a força do vento para gerar eletricidade limpa e estável. Na Prosolia Energy, concebemos projetos personalizados, selecionamos localizações com elevado potencial e gerimos todas as fases para garantir o máximo desempenho e uma operação eficiente.



PARQUES EÓLICOS

PORTUGAL@PROSOLIA.COM | PROSOLIA.COM



HANGARS & CENTROS LOGÍSTICOS

Modernize a sua exploração com hangares solares a partir de 1.000 m². Estes espaços permitem armazenar colheitas, maquinaria e veículos, além de proporcionar um ambiente seguro para os seus animais, enquanto geram energia limpa para a sua atividade.



BENEFÍCIOS QUE

ECONÓMICOS

- + Poupança desde o primeiro dia
- + Estabilidade de preços
- + Sem investimento inicial

OPERACIONAIS

- Independência energética +
- Monitorização em tempo real +
- Integração com processos industriais +

IMPACTAM O SEU NEGÓCIO

BENEFÍCIOS QUE

CORPORATIVOS

- + Cumprimento de critérios ESG
- + Melhoria da reputação
- + Visibilidade institucional

ESTRATÉGICOS

Vantagem competitiva

Adaptação a futuras regulamentações

Aceleração da transição energética

IMPACTAM O SEU NEGÓCIO



**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

CASO DE SUCESSO

37MW

STELLANTIS

- **ZARAGOZA, ESPANHA**
- **HÍBRIDO - EÓLICO & SOLAR**

A OPINIÃO DOS NOSSOS CLIENTES

Arnaud Deboeuf, Diretor de Fabrico e Cadeia de Abastecimento Global da Stellantis, destacou que “A sólida colaboração com a Prosolia Energy na Europa é um ativo fundamental no plano da Stellantis para atingir a neutralidade carbónica em 2038, com uma redução de 50 % até 2030”.





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:

Em Ovar, a Yazaki Saltano reforçou a sua estratégia de sustentabilidade com a implementação de carports solares que permitem a produção de energia limpa no local. Este projeto alia eficiência energética à otimização do espaço, criando simultaneamente condições mais confortáveis para colaboradores e visitantes.





2,82MW

HUF

○ **SORIA, ESPANHA**

○ **PARQUE SOLAR**

SOBRE ESTE CASO DE SUCESSO:

A central solar de 2,82 MWp desenvolvida no seu centro de produção em Soria permite gerar energia verde consumida diretamente pela fábrica.

Graças a este projeto, a HUF evita a emissão de 9.174 toneladas de CO₂, equivalente a ≈ 9.174 árvores.

Um exemplo de como empresas industriais com elevado consumo energético confiam na Prosolia Energy para avançar na sua descarbonização e sustentabilidade.

HISTÓRIAS SUSTENTÁVEIS

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.

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.



TECNOLOGIA LIMPA,
IMPACTO REAL

**Prémio PME
Sustentável 2025**
pela Câmara de
Comércio de
Alicante

Certificações
ISO **9001,45001**
e **14001**

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

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



+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.