

AUTONOMIA ENERGÉTICA
INTELIGENTE

+

SISTEMAS DE ARMAZENAMIENTO





#A energia já não se consome.
GERE-SE COM INTELIGÊNCIA.

O NOSSO COMPROMISSO

Num contexto industrial, a autonomia energética não é apenas uma vantagem: é uma necessidade estratégica.

As empresas que valorizam a eficiência não se limitam a consumir energia, gerem-na com inteligência, estabilidade e visão de futuro.

Na Prosolia Energy, compreendemos que cada instalação industrial tem exigências operacionais únicas, ritmos de produção específicos e metas de sustentabilidade que exigem soluções personalizadas.

Por isso, os nossos sistemas de armazenamento energético (BESS – Battery Energy Storage Systems) não são padrão. Projetamos soluções de armazenamento energético integradas no modelo de negócio de cada cliente, oferecendo autonomia, estabilidade e eficiência.

Combinamos tecnologia avançada com um enfoque estratégico para transformar o consumo energético numa ferramenta de competitividade.

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



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.

O QUE SÃO OS SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO (BESS)?

Os sistemas de **armazenamento** energético com baterias (BESS) permitem guardar a energia renovável produzida e **utilizá-la quando é mais necessária, estabilizando a rede, reduzindo picos de consumo e melhorando a eficiência operacional.**

Na Prosolia Energy, vamos mais longe: desenhamos uma solução de armazenamento adaptada à curva de consumo da tua empresa, aos objetivos de descarbonização, aos processos industriais e à estratégia energética. **Porque cada empresa tem um perfil de consumo único, necessidades distintas de flexibilidade e uma visão própria do futuro energético.**

**#Energia
SEM INTERRUPÇÕES**

É armazenar a energia renovável para a utilizar quando mais é necessária.

É transformar a variabilidade do consumo em estabilidade, poupança e controlo.

É proteger a tua atividade contra cortes de energia, flutuações de preços e riscos energéticos.



SOLUÇÕES ENERGÉTICAS BESS PARA AMBIENTES INDUSTRIAIS

Na Prosolia Energy, projetamos e desenvolvemos sistemas de armazenamento energético com baterias (BESS) adaptados às necessidades específicas de cada cliente industrial.

Adotamos uma abordagem integral, que vai desde o estudo técnico e económico até à instalação e monitorização contínua, assegurando eficiência, segurança e rentabilidade.

Estas soluções permitem otimizar o consumo energético, reduzir custos operacionais e maximizar a gestão da energia renovável produzida.

TECNOLOGIA E CONTROLO PARA UMA GESTÃO ENERGÉTICA AVANÇADA

1

Projeto técnico adaptado à curva de consumo.

2

Integração com sistemas fotovoltaicos e eólicos.

3

Sistemas de controlo em tempo real.

4

Monitorização avançada e manutenção preventiva.

CONSUMO ENERGÉTICO ELEVADO?

Transformar a procura energética em vantagem competitiva

O armazenamento energético com baterias (BESS) não é apenas uma solução técnica: é uma ferramenta estratégica para empresas que necessitam de estabilidade, eficiência e controlo.

- **Integramos BESS na sua infraestrutura industrial para otimizar o uso de energia renovável**
- **Aproveitamos o seu espaço disponível para desenvolver sistemas de armazenamento que geram valor**
- **Ajudamos a monetizar a energia armazenada, incluindo a sua venda a terceiros quando o mercado permite**

Na Prosolia Energy, desenvolvemos consigo uma estratégia energética que maximiza o valor do seu consumo. **Porque quando a sua procura é alta, o seu potencial energético também é.**





BENEFÍCIOS QUE

ECONÓMICOS

- + Eficiência e poupança energética
- + Redução de custos por picos de consumo

OPERACIONAIS

- Estabilidade da rede elétrica interna +
- Autonomia energética +

IMPACTAM O SEU NEGÓCIO

BENEFÍCIOS QUE

CORPORATIVOS

- + Cumprimento de critérios ESG
- + Melhoria da reputação

ESTRATÉGICOS

- Vantagem competitiva +
- Adaptação a futuras regulamentações +

IMPACTAM O SEU NEGÓCIO

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.





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

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.





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

PRESENÇA INTERNACIONAL

PORTUGAL
ESPAÑA
FRANÇA
ITÁLIA
ALEMANHA
+ MÉXICO

portugal@prosolia.com
espana@prosolia.com
france@prosolia.com
italia@prosolia.com
deutschland@prosolia.com
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.