

GOODWE

## Case de sucesso

# Parque Aquático economiza R\$40 mil mensais com a Smart Grid da GoodWe

### Introdução:

Recentemente, a GoodWe, empresa líder no setor de soluções de energia solar, tem se destacado no mercado fotovoltaico por oferecer tecnologias inovadoras e eficientes no setor. Recentemente, a empresa implantou sua solução de Smart Grid em carports no Parque Aquático Solaris, localizado no Brasil. Essa implementação resultou em uma economia significativa de R\$40 mil mensais para o parque, além de outros benefícios para a infraestrutura e o meio ambiente, como o armazenamento de energia e consumo, garantindo um sistema mais inteligente e eficiente.

### Desafio:

O Parque Aquático Solaris enfrentava um desafio energético em relação ao alto consumo de eletricidade necessário para alimentar suas instalações, incluindo sistemas de aquecimento, refrigeração e iluminação. Desse modo, aumentar a eficiência energética e reduzir os custos operacionais tornou-se uma prioridade para a administração do parque.



## Mudanças:

Após a implementação da Smart Grid da GoodWe em carports, o Parque Aquático Solaris obteve resultados impressionantes. A economia mensal de R\$40 mil nos gastos com eletricidade foi possível graças à maximização do aproveitamento da energia solar gerada pelos painéis instalados nos carports, que fornecem sombra e proteção aos veículos dos visitantes.

Além da economia, outros benefícios foram observados, como a redução da pegada de carbono do parque e a melhoria da infraestrutura elétrica. Com a capacidade de armazenar energia, o parque agora pode utilizar a eletricidade armazenada durante períodos de pico de demanda ou até mesmo em momentos de interrupção do fornecimento da rede elétrica.

A solução de Smart Grid também permite que o parque monitore e controle remotamente o sistema de energia, garantindo maior eficiência operacional e identificando possíveis problemas de forma rápida e eficaz.

## Conclusão:

O Parque Aquático Solaris é um exemplo de como a GoodWe está revolucionando o setor de energia solar com suas soluções inteligentes e sustentáveis. A implementação da Smart Grid em carports proporcionou ao parque uma economia mensal significativa, além de benefícios ambientais e melhorias na infraestrutura elétrica.

A GoodWe continua comprometida em fornecer soluções inovadoras que permitam às empresas reduzir seus custos operacionais, aumentar sua eficiência energética e contribuir para a sustentabilidade global. Com sua experiência e liderança no setor, a GoodWe está transformando a maneira como a energia solar é gerada, armazenada e consumida.

## Sobre a GoodWe:

Fundada em 2010, a GoodWe é uma empresa líder mundial em soluções inteligentes de energia, focada em pesquisa e fabricação de inversores FV e soluções de armazenamento de energia. Com uma forte presença de longa data no mercado de energia solar, os inversores FV GoodWe encontram-se em mais de 100 países, com capacidade instalada total de 35 GW.



# GOODWE

+55 11 9 9144-5612 (Sales)  
fabio.mendes@goodwe.com (Sales)  
servico.br@goodwe.com (Service)

Mensagens no whatsapp 

