

A precisão da previsão como alavanca de P&L.

Corte os custos de desvio. Garanta cada despacho.

O solar opera agora com exposição total ao mercado: preço capturado, liquidação de desvios e equilíbrio da rede dependem da qualidade da sua previsão. Um bloco perdido e as penalidades se acumulam, e a exposição se multiplica quando eólica, armazenamento e contratos de hidrogênio entram no mix. O NEXT entrega precisão em todos os horizontes e converte previsões mais justas em penalidades evitadas e melhor despacho. Somente software, pelo seu SCADA existente, sem hardware para instalar no site.

01 Medido em benchmark, não declarado

+46%

de skill de previsão a 5 minutos frente ao provedor de satélite estabelecido, benchmark independente



+33%

de skill de previsão a 15 minutos frente ao provedor de satélite estabelecido, mesmo benchmark

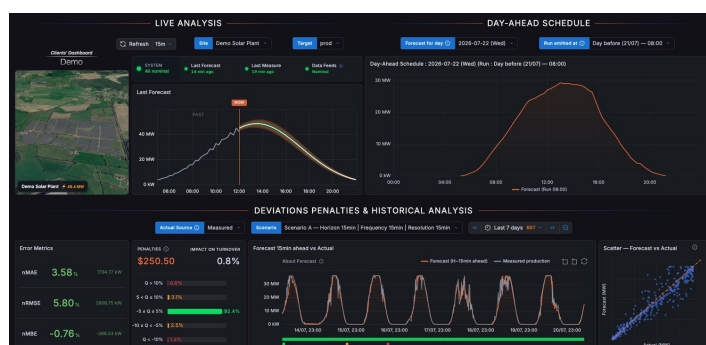
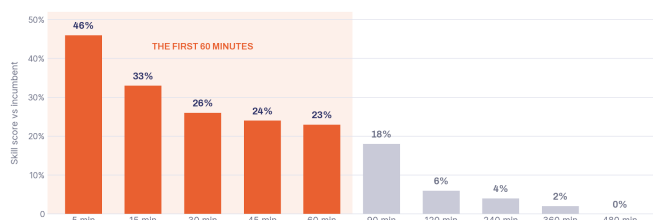


#1 / 7

primeiro entre sete fornecedores em 30 usinas solares, benchmark europeu independente



02 Os primeiros 60 minutos, e o dashboard que os precifica



À esquerda: skill de previsão por horizonte frente ao provedor de satélite estabelecido. O ganho se concentra nos primeiros 60 minutos, exatamente onde o desvio é liquidado e as penalidades são cobradas. À direita: o dashboard NEXT, previsão probabilística ao vivo, programa day-ahead e painel de penalidades por desvio.



«O que nos surpreendeu é o horizonte de 15 minutos: alimentado com dados in situ da usina, o NEXT mantém uma precisão que os outros modelos que testamos simplesmente não alcançam. Para o despacho do BESS, essa é exatamente a janela que importa.»

Mathieu Debonnet, CEO, TSE A TSE escolheu o NEXT após um benchmark competitivo realizado durante o inverno de 2025.

03 Como funciona

1. Conectar

Seu fluxo SCADA chega ao NEXT por API push (OAuth 2.0) ou SFTP. Sem hardware, sem visita ao site, operacional em dias.

2. Modelar

Previsões determinísticas e probabilísticas co-desenvolvidas com MINES Paris - PSL, que resistem em nebulosidade convectiva e rampas rápidas, onde os modelos somente satélite mais perdem.

3. Entregar

Todos os horizontes de mercado, intraday, day-ahead e liquidação de desvios, além de relatórios programados: nMAE, exposição a desvios, preço capturado.

04 O que você recebe



Otimização solar + BESS

Despacho guiado pela previsão, arbitragem e firming. Alimenta o EMS do BESS e prolonga a vida da bateria com ciclagem mais inteligente.



Todos os horizontes de mercado

Intraday, day-ahead e liquidação de desvios, mantidos na banda.



A maior usina PV do mundo

Fornecedor de previsão de Khavda, a maior usina solar do mundo.



Determinístico e probabilístico

Previsões pontuais e bandas de probabilidade completas, co-desenvolvidas com MINES Paris - PSL.



Pelo menos 18% menos penalidades

Redução das penalidades de desvio ao injetar dados in situ da usina no modelo, desempenho de referência da CalibSun.



Totalmente personalizável

Painéis, horizontes e cenários sob medida, com os indicadores que a sua mesa acompanha.



Plataforma nativa AWS. Cibersegurança de nível corporativo: OAuth2, controle de acesso por perfis, criptografia, hospedagem na região da sua escolha.

Fonte: benchmark europeu independente, sete fornecedores em 30 usinas utility-scale, agosto de 2026. Skill medido frente ao provedor de satélite estabelecido, apenas horas diurnas. Independente: sem capital de OEM, de utility ou de plataforma.