



Quick-Check de Dados Operacionais

Há um conflito de interesses quando o fabricante de turbinas eólicas também é o responsável pela gestão operacional. O proprietário quer produzir energia e obter o máximo de retorno de seu investimento. O fabricante quer minimizar os custos. Em tal situação, o proprietário terá dificuldade de obter informações válidas sobre o estado do investimento.

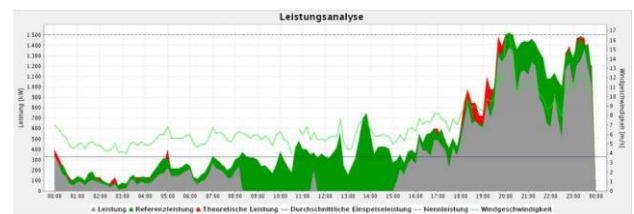
Através da análise de dados operacionais, podem ser identificadas possíveis deficiências. Não obstante, a análise não substitui uma fiscalização constante da operação de parques eólicos.



Nossos Serviços

- Diagnóstico dos Aerogeradores do Parque Eólico
- Coleta, Processamento e Importação dos Dados
- Checagem dos Dados e Análise do Contrato
- Consolidação e Comparação dos Dados de produção
- Disponibilidade Energética e baseada no tempo com visualização das curvas de potência
- Análise, documentação e apresentação dos dados de *Status* nos aerogeradores com anomalias
- Deteção de possíveis falhas e identificação potencial para melhorias

Business Case



A partir do cruzamento de dados é possível rapidamente, por exemplo:

- Comparar a produção de uma AEG com as demais
- Observar e cruzar os dados de produção com o posicionamento, velocidade e direção do vento.

Suas Vantagens

- Transparência** sobre o desempenho do investimento
- Verificação da Disponibilidade** real por uma empresa independente
- Identificação e Documentação** de possíveis falhas e do potencial da usina
- Recomendações** para melhorias
- Nivelamento do conhecimento** entre o proprietário e o fabricante
- Facilitação de negociação** junto ao fabricante com base sólida através dos resultados obtidos pelas análises

Sobre WINDWERK

A WINDWERK faz parte do grupo alemão DGE com mais de 20 anos de experiência em energias renováveis e chegou ao Brasil em 2016.

No Brasil, estabeleceu sua sede em São Paulo e mantém um centro de Operação e Monitoramento em Florianópolis.

O grupo monitora diariamente mais de 250 aerogeradores e 12MWp em energia solar com tecnologia de diversos fabricantes na Europa e América Latina.