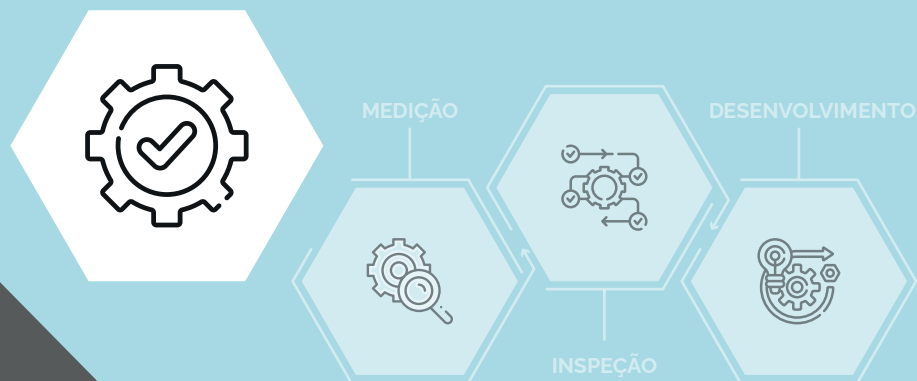


ÁREAS DE SERVIÇOS

ESTUDOS PARA A FASE OPERATIVA



- ▶ ENGENHARIA DO PROPRIETÁRIO (OWNER'S ENGINEER)
- ▶ AUDITORIA PRÉVIA (DUE DILIGENCE) TÉCNICO
- ▶ ANÁLISE DE DADOS OPERACIONAIS

2025



www.latwind.com



[@latwind](https://www.linkedin.com/company/latwind)

LatwWind®

ESTUDOS PARA A FASE OPERATIVA



► ENGENHARIA DO PROPRIETÁRIO (OWNER'S ENGINEER)

Na LatWind, oferecemos o serviço de Engenharia do Proprietário (Owner's Engineer), juntamente com nossos representantes da The Natural Power Consultants. Este serviço envolve supervisão autônoma e especializada, desde a fase de projeto até a entrada em operação, atuando em nome do cliente para garantir o cumprimento dos requisitos técnicos, contratuais, de segurança e ambientais.

A Natural Power traz mais de 30 anos de experiência no setor, respaldados por mais de 7.000 projetos de energia renovável assessorados ao longo de sua trajetória. Essa base consolidada permite

que a LatWind ofereça um suporte sólido e confiável, alinhado com os interesses do proprietário.

Nosso serviço abrange a revisão técnica de engenharia civil, elétrica e mecânica; controle de qualidade na obra; verificação do cumprimento contratual com fabricantes e empreiteiros; acompanhamento de cronogramas e orçamento; e gestão de aspectos ambientais e de segurança.

Além disso, detectamos riscos a tempo e indicamos ações corretivas eficientes, garantindo uma comunicação fluida com todos os envolvidos.

Com o apoio metodológico e a experiência da Natural Power, a LatWind garante que cada projeto seja executado de acordo com os prazos, especificações e expectativas do cliente, otimizando tanto seu desempenho quanto sua vida útil, com a tranquilidade de contar com mais de três décadas de trajetória e milhares de projetos bem-sucedidos.

ESTUDOS PARA A FASE OPERATIVA



► AUDITORIA PRÉVIA (DUE DILIGENCE) TÉCNICO

Oferecemos serviços integrais de auditoria prévia (due diligence) para projetos de energias renováveis e armazenamento em todas as fases do ciclo de transação. Em conjunto com a The Natural Power Consultants, nossa equipe global, composta por mais de 100 consultores no Reino Unido, Europa e EUA, acompanhada por parceiros locais de confiança, avaliou mais de 4.000 projetos a nível internacional. Atendemos credores, investidores, fundos, concessionárias, desenvolvedores e operadores independentes, adaptando cada revisão às necessidades específicas do cliente e do projeto.

Nosso trabalho se concentra em identificar riscos técnicos, avaliar impactos potenciais e propor soluções de mitigação, entregando relatórios técnicos referenciados, claros e compreensíveis para públicos não técnicos. Coordenamos estreitamente com consultores jurídicos, comerciais e de seguros, garantindo um fluxo eficiente de informações durante todo o processo.

Nossos serviços abrangem: avaliações em fusões e aquisições, tanto para o lado comprador quanto para o vendedor; assessoria técnica independente em transações de dívida, desde o pré-financiamento até a

entrega; experiência intersetorial em tecnologias eólicas, solares, de armazenamento e híbridas, tanto onshore quanto offshore; assessoria estratégica na entrada em novos mercados, análise competitiva, estratégias de leilão, aquisição de plataformas, repotenciação e extensão da vida útil; e otimização de carteiras.

Contamos ainda com uma equipe interna de mais de 30 analistas especializados em desempenho eólico e solar, oferecendo avaliações financiáveis e de alta precisão.

ESTUDOS PARA A FASE OPERATIVA

► ANÁLISE DE DADOS OPERACIONAIS

O serviço de análise de SCADA, CMS e outros dados operacionais permite otimizar campanhas de inspeção através da identificação precoce de componentes em risco, combinando análise de dados avançados com experiência no terreno. Essa abordagem, baseada em dados, oferece a melhor perspectiva e valor para maximizar a eficiência e reduzir custos na gestão de ativos.

A partir das informações provenientes de sistemas SCADA, CMS e outras fontes operacionais, as inspeções são priorizadas para os equipamentos e componentes que requerem

maior atenção, reduzindo o tempo de inatividade e concentrando os recursos de forma estratégica.

O serviço abrange: inspeções no final da garantia, avaliando o estado dos ativos em todas as principais tecnologias; inspeções visuais detalhadas, para determinar a segurança e a condição geral; revisão independente de dados CMS, identificando áreas que precisam de mais investigação; inspeções internas e externas de pás, com varreduras fotográficas completas e gerenciamento de dados; inspeções de caixas de câmbio por endoscopia; inspeções de geradores com controles

visuais e testes elétricos; e análises de graxa e óleo para diagnosticar o estado dos ativos.

Este serviço, adaptável às necessidades de cada cliente e lugar, garante informações precisas, relatórios personalizados e ações recomendadas que otimizam a comunicação e o acompanhamento com fabricantes e equipes de manutenção.





**ESPECIALISTAS EM RECURSOS
EÓLICOS E SOLARES COM UMA
VISÃO HOLÍSTICA E INDEPENDENTE**

CONTATO



+56 32 259 1553



hola@latwind.com



www.latwind.com



@latwind



CHILE
Cerro Alegre - Valparaíso



PERÚ
Miraflores - Lima



BRASIL
Jardim Paulista - São Paulo