



Soluções sustentáveis
para sua empresa

Somos a Elo Renováveis

www.elorenovaveis.com.br

ELO RENOVÁVEIS

Concebida a partir da decisão empresarial de unir expertises profissionais diversas para o aprimoramento da prestação de serviços especializados, a Elo Renováveis tem como seu **escopo a montagem e manutenção de parques eólicos**, atuando sempre com um olhar inovador na percepção do cliente enquanto um organismo vivo e diferenciado, oferecendo para cada uma das necessidades, soluções integradas que contribuam para a expansão e o desenvolvimento sustentável dos negócios.

Nesta perspectiva inovadora se encontra um corpo gerencial e funcional capaz de executar com excelência a Montagem e O&M de Parques Eólicos; Outsourcing e Alpinismo Industrial.

Mais do que prestar serviços, construímos elos com os objetivos dos clientes, capazes de se renovar criativamente no atendimento de desafios e anseios, com eficiência, agilidade e a flexibilidade necessária sustentada no agir com intenso cumprimento de todos os normativos legais.



EÓLICA



OUTSOURCING



ALPINISMO

MISSÃO

Oferecer soluções em serviços de montagem e manutenção na área de energias renováveis, disponibilizando profissionais especializados, buscando a satisfação do cliente e contribuindo para o desenvolvimento sustentável.

VISÃO

Ser referência em sua área de atuação como a melhor opção para clientes, empregados e provedores.

VALORES

SENTIDO DE PERTENCIMENTO:

Somos elos da mesma corrente.

COMPROMETIMENTO E RECIPROCIDADE:

O sucesso é construído por todos.

ÉTICA E TRANSPARÊNCIA:

O sucesso não se realiza a qualquer custo, a honestidade é inegociável.

SEGURANÇA, QUALIDADE E PRODUTIVIDADE:

Atributos indissociáveis do nosso negócio.



POLÍTICA

A Elo Renováveis tem por diretriz alcançar o melhor nível de qualidade e desempenho na prestação dos serviços em parques eólicos nos segmentos de O&M, Alpinismo Industrial e Montagem.

Reconhecedora que qualidade, segurança, preservação do meio ambiente e integridade da saúde no trabalho são atributos de excelência e de responsabilidade de todos, tem por compromisso:

Assegurar a satisfação dos clientes e demais partes interessadas, apresentando primaz eficiência em suas execuções.

Garantir o atendimento ao que preconiza os normativos legais e outros requisitos aplicáveis às atividades da Empresa.

Prevenir e minimizar os riscos que comprometam a Segurança e Saúde no Trabalho.



Proteger o Meio Ambiente, mapeando e eliminando ações poluidoras e minimizando impactos ambientais significativos no âmbito das atividades executadas por seus colaboradores.

Assegurar aos colaboradores o acesso irrestrito às orientações pertinentes a realização de suas atividades e conscientizar quanto ao comprometimento e comportamento desejados para dar suporte a esta Política.

Estabelecer e cumprir objetivos e metas mensuráveis de Qualidade, Segurança, Meio Ambiente e Saúde no Trabalho.

Buscar a melhoria contínua do Sistema de Gestão Integrada.

Maria Anadísia de Sousa Marinho Ramos

MARIA ANADÍSIA DE SOUSA MARINHO RAMOS
Diretora Administrativa e Financeira



ÁREAS DE NEGÓCIOS

MONTAGEM DE PARQUES EÓLICOS

Reconhecidamente capacitada, a Elo Renováveis dispõe de equipe técnica experiente em todos os processos de montagem de Parques Eólicos, tendo como principais expertises:

Descarga de Componentes;

Montagem de Torres;

BOP Elétrico;

Grid Connection;

Comissionamento;

Check lists e Inspeção de Qualidade.



O&M

Objetivando a longevidade dos projetos eólicos, ao menor custo, disponibilizamos ao mercado profissionais especializados em O&M de aerogeradores, com vasto conhecimento nos processos de manutenção preventiva e corretiva, auxiliando na maximização da eficiência produtiva das máquinas, atuando em diversas atividades, como exemplo:

Manutenção em Geradores;

Manutenção em Transformadores;

Manutenção em Sistemas de Potência;

Manutenção em Elevadores e Sistemas de Acesso;

Manutenção em Sistemas de Orientação;

Manutenção em Sistemas de Lubrificação;

Troca de Grandes Componentes;

Termometria;

Sistema Scada;

Inspeção de componentes via Boroscopia;

Manutenção e/ou substituição de parafusos;

Inspeção e reparo com soldas.





TROCA DE GRANDES COMPONENTES

Atuamos com equipes especializadas em substituição planejada de grandes componentes de aerogeradores, com o devido rigor em segurança para minimizar o tempo de indisponibilidade da máquina.

Nossa equipe multidisciplinar cobre:

Troca de multiplicadores (gearbox);

Troca de geradores;

Substituição de rolamento principal (main bearing);

Troca e reparo estrutural de pás (blades);

Substituição de nacele e componentes do drivetrain;

Integração com equipes de engenharia do proprietário para validação técnica e empresa parceria de guindastes de nossos clientes.

MANUTENÇÃO EM USINAS FOTOVOLTAICAS

A Elo Renováveis oferece soluções de operação, manutenção e suporte técnico para usinas solares, incluindo:

Manutenção preventiva e corretiva de módulos fotovoltaicos;

Limpeza técnica de módulos e trackers;

Inspeção termográfica de módulos e strings (inclusive com drone);

Manutenção elétrica de baixa tensão;

Manutenção de inversores e string boxes/combiner boxes;

Manutenção de estruturas e sistemas de tracking;

Testes de isolamento, continuidade e polaridade;

O&M de subestações coletoras.

Atuamos com equipe própria, treinada e certificada, com foco em segurança, qualidade e eficiência de custo para o cliente.





INSPEÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE COMPONENTES

Contamos com equipe especializada em inspeção e certificação de componentes de aerogeradores, garantindo conformidade normativa e segurança operacional ao longo de todo o ciclo de vida do ativo. Dentro desse escopo, realizamos:

Coleta de medidas de gaps em blades;

Inspeção e certificação anual de componentes (linha de vida, pontos de ancoragem, talhas e escadas).

ELEVADORES

Realizamos manutenção preventiva e corretiva de elevadores de aerogeradores, além de executarmos sua inspeção e certificação, assegurando a disponibilidade e a segurança do acesso vertical à torre.



ALPINISMO INDUSTRIAL

Oferecemos ao mercado profissionais com ampla experiência nacional e internacional, devidamente certificados seguindo com rigor os normativos do Alpinismo Industrial, garantindo a execução de serviços especializados de alto padrão pelo acesso por cordas. Dentre outros, realizamos os serviços abaixo:

Tratamento de corrosão e aplicação de pintura anticorrosiva;

Reparos de Aduelas de concreto;

Reparo de fissuras em concreto ou aço;

Limpeza Externa (óleo, graxa, grout etc.) de Aerogeradores;

Reparo de pinturas;

Manutenção interna de componentes;

Inspeção e/ou troca de escadas;

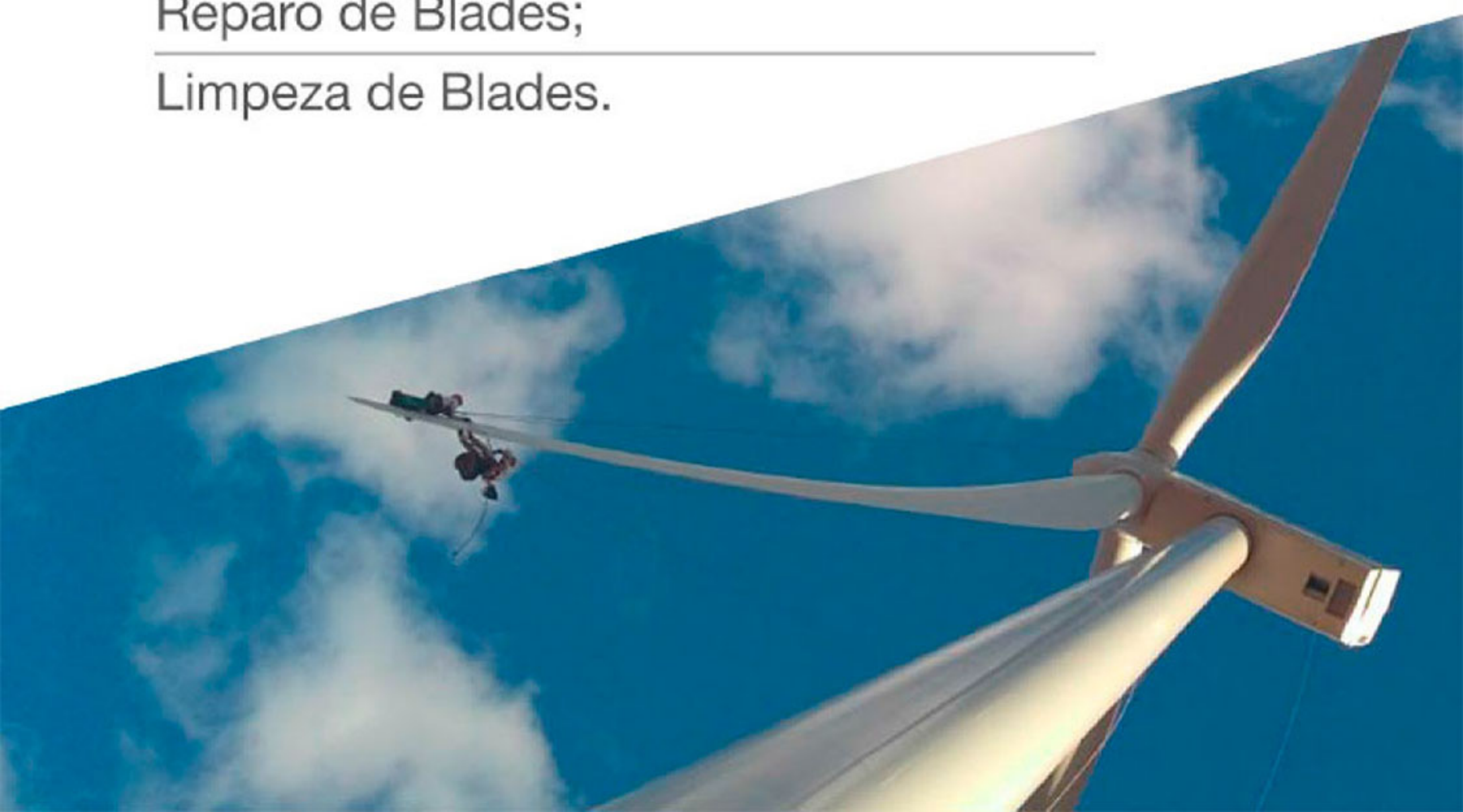
Instalação de componentes internos;

Tratamento e vedações em Nacelles;

Inspeção de Blades;

Reparo de Blades;

Limpeza de Blades.



NOSSA ESTRUTURA EM ACESSO POR CORDAS

Supervisor N3;

Encarregado N2;

Alpinista N1;

Alpinista Eletrotécnico;

Alpinista Soldador.





PRINCIPAIS CLIENTES





ELO RENOVÁVEIS

Av. Dom Luís, 500
Sala 825, Aldeota
CEP: 60.160-196
Fortaleza, Ceará, Brasil
CNPJ: 33.615.950/0001-80

ELO RENOVÁVEIS SERVICE

R. Oxalá, 385
CEP: 60.740-560
Fortaleza, Ceará, Brasil
CNPJ: 33.615.950/0002-80

ELO LATIN AMERICA

Gualberto Etcheverry, 577
45.100, Paso de los Toros
Tacuarembó, Uruguai
RUT: 140290660012

www.elorenovaveis.com.br
contato@elorenovaveis.com.br
+55 (85) 3458.3107

