



Aos Fabricantes, Montadoras, Empresas de Manutenção, Proprietários de Parques, Gestores, Parceiros, Colaboradores do Setor Eólico e Autoridades Governamentais.

Assunto: MANIFESTO CLIMÁTICO

RESILIÊNCIA: A PRÓXIMA FONTE DE ENERGIA

Nós, da ELO Renováveis, acreditamos no poder dos ventos como força motriz de um futuro mais limpo e sustentável. Contudo, diante de um cenário em transformação, somos convocados a dar um novo passo: **o de adaptar a nossa operação e a nossa mentalidade para garantir a resiliência e a longevidade do setor.**

A energia eólica é um pilar fundamental na transição para uma economia de baixo carbono. No entanto, paradoxalmente, as próprias instalações que ajudam a combater a crise climática estão entre as primeiras a sentir os seus efeitos mais agudos. Os dados científicos são inequívocos: enfrentamos uma elevação constante das temperaturas médias e uma profunda alteração nos regimes de vento e de chuvas.

As mudanças climáticas deixaram de ser uma projeção distante. Elas são agora uma realidade operacional e um risco financeiro tangível, que impactam diretamente a eficiência dos parques e a segurança de nossas equipes.

Os sinais são inegáveis na nossa rotina:

- **A IMPREVISIBILIDADE DOS VENTOS:** o calendário eólico, base do nosso planejamento, está em transformação. Períodos de ventos fortes que se antecipam, se estendem ou simplesmente cessam de forma atípica, obrigam-nos a paralisar geração e rearranjar manutenções de forma custosa. A confiabilidade do nosso negócio está diretamente ligada à previsibilidade dos ventos e, esta, está sob ameaça.
- **A NOVA DINÂMICA DAS CHUVAS:** ciclos pluviométricos alterados, com eventos mais intensos e concentrados impactam não só a geração, mas também o cronograma de obras e a logística de acesso, gerando atrasos e interrupções que afetam o "core" do nosso negócio.
- **O CALOR QUE EXCEDE OS LIMITES OPERACIONAIS:** a elevação da temperatura é uma das faces mais críticas para nossas equipes. Dentro das torres eólicas, ambientes naturalmente confinados, o calor tem atingido níveis que ultrapassam o suportável, impondo riscos à saúde e à integridade dos colaboradores. Os EPIs de vestuário atuais mostram-se, em muitos casos, inadequados, gerando desconforto extremo e comprometendo a segurança e a produtividade. Este fato, por si só, já exige a revisão urgente de horários e protocolos de trabalho.



ELO RENOVÁVEIS - MATRIZ

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

ELO RENOVÁVEIS - FILIAL

CNPJ: 33.615.950/0002-60
Alameda Oxalá, 385
Parangaba
CEP 60.740-560
Fortaleza - Ceará - Brasil

(85) 3458.3107 • (85) 9 9194.3647 • contato@elorenovaveis.com.br



Não podemos mais apenas reagir. É hora de agir com visão estratégica!

A ELO Renováveis acredita que a resposta a este desafio não deve ser isolada, mas coletiva. Por isso, conclamamos toda a cadeia do setor eólico a unir forças numa frente comum para:

- 1. INCORPORAR O RISCO CLIMÁTICO NO CERNE DA ESTRATÉGIA:** vamos, juntos, integrar a variabilidade climática de longo prazo como uma variável central nos nossos planejamentos financeiros e operacionais.
- 2. FOMENTAR A INOVAÇÃO E O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO:** precisamos investir e compartilhar tecnologias de previsão meteorológica de alta precisão, modelagens climáticas específicas para as atividades em parques eólicos e soluções de resfriamento e EPIs inteligentes para ambientes de calor extremo.
- 3. COLOCAR AS PESSOAS NO CENTRO DA ADAPTAÇÃO:** a segurança das nossas equipes é inegociável. Devemos revisar, de forma proativa e colaborativa, os protocolos de trabalho em espaços confinados sob altas temperaturas, adaptando vestimentas, pausas e jornadas.
- 4. CRIAR UM FÓRUM DE DIÁLOGO PERMANENTE:** propomos a criação de uma câmara técnica para compartilhar dados, experiências e melhores práticas, transformando os desafios individuais de cada empresa em soluções coletivas e fortalecidas para todo o setor.

A adaptação não é uma opção e, sim, um imperativo de negócio. A colaboração não é uma preferência, é a nossa energia mais vital para enfrentar este desafio.

Respeitosamente, convidamos todos a refletir e a se engajar neste diálogo. O momento de construir o setor eólico do futuro - resiliente, adaptado e unido - é agora.

Fortaleza (CE), 26 de junho de 2026.

Elo Renováveis Montagem e Manutenção Ltda.

Onde a técnica, o cuidado com as pessoas e o meio ambiente gera energia para a vida.



ELO RENOVÁVEIS - MATRIZ

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

(85) 3458.3107 • (85) 9 9194.3647 • contato@elorenovaveis.com.br

ELO RENOVÁVEIS - FILIAL

CNPJ: 33.615.950/0002-60
Alameda Oxalá, 385
Parangaba
CEP 60.740-560
Fortaleza - Ceará - Brasil