



# DIGAMÃO ÀS QUEIMADAS

**Energia eólica**  
o que são as safras dos ventos e como foi a safra em 2020

Pág. 2



**Mesmo à distância, a CAE volta a se reunir**  
A reunião foi realizada na modalidade virtual

Pág. 3



**Pesquisa de opinião**  
Foi realizada uma ação para medir a qualidade da comunicação com a comunidade

Pág. 6



# Energia eólica:

o que são as safras dos ventos e como foi a safra em 2020

**V**ocê sabia que hoje a energia eólica representa grande parte da capacidade instalada na matriz elétrica brasileira, ficando atrás apenas da hidrelétrica e da térmica?

A previsão é que a representatividade desse tipo de geração cresça nacionalmente nos próximos anos.

Em 2020, o Nordeste bateu recordes sucessivos de geração de energia eólica entre os meses de julho e setembro, época em que os ventos são mais fortes, e cuja velocidade pode alcançar até 60km/h na faixa litorânea, devido aos ventos alísios, e uma média de 40km/h no interior. A região é favorecida pela atuação de ventos com uma velocidade bem superior à necessária para geração de energia, além de ser unidirecional e estável, permitindo geração contínua.

É a chamada "safra dos ventos", que ocorre de junho a novembro. O que se colhe é a energia gerada pelos parques eólicos e 85% deles estão na região Nordeste.

Em agosto de 2020, foi registrado novo pico de geração, alcançando 10.169 MW, com um fator de capacidade de 81%. Segundo o Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), esse montante foi suficiente para abastecer 97% da demanda de toda a região Nordeste.

Nessa época do ano, período de pouca chuva em que os reservatórios das hidrelétricas precisam ser poupados, a energia eólica tem uma função estratégica e vem ocupando cada vez mais espaço entre as fontes de energia do país. Os investimentos na área têm crescido muito e hoje esse tipo de energia é a matriz mais ampla, respondendo por grande parte de tudo que é produzido no Nordeste.

**Em 2020, o Nordeste bateu recordes sucessivos de geração de energia eólica entre os meses de julho e setembro, época em que os ventos são mais fortes e cuja velocidade pode alcançar até 60km/h.**

## MESMO À DISTÂNCIA, A CAE VOLTA A SE REUNIR



**E**m atendimento às condicionantes socioambientais do empreendimento Alto Sertão III, a Renova Energia realizou a 12ª Reunião da Comissão de Acompanhamento do Empreendimento (CAE).

E pela primeira vez, em função da pandemia de Covid-19, a reunião foi realizada na modalidade virtual. Alguns membros, representantes das Comunidades e da equipe Renova participaram presencialmente nas instalações do escritório da empresa, atendendo aos protocolos de segurança de prevenção ao novo coronavírus.

Demais componentes da CAE, juntamente com demais membros da equipe Renova participaram virtualmente.

Se o formato era diferente de reuniões anteriores, o conteúdo seguiu a linha dos outros eventos, com apresentações e discussões importantes e relevantes para o público da CAE, conduzidas de maneira direta pelos representantes da empresa.

Em duas horas de reunião, falou-se sobre o status da obra e a previsão de retomada, sobre a condução de programas socioambientais e das ações do programa de comunicação social, além de outras importantes ações da companhia nesse período, como a revisão do código de ética e a aprovação da política anticorrupção.

Ao final, foi lido o poema de Cecília Meireles que faz parte da edição 39 do *Jornal O Circulador*, que ressalta a chegada da primavera e as lições que ela nos traz de que a vida sempre renasce, mesmo com todas as dificuldades que atravessamos. Uma bela mensagem para um ano em que todos precisaram ser criativos para manter vivas as relações como as desse grupo.

# Diga não às queimadas!

É cada vez mais necessário alertar a população para os riscos que as queimadas apresentam à saúde e ao meio ambiente – sem falar no fato de que a realização dessa prática sem autorização é proibida. Por isso, a Renova Energia, seguindo sua política de promover o bem estar da natureza, promove campanhas educativas sobre o tema todos os anos nos meses de outubro a dezembro. O objetivo é estimular a atenção e o cuidado da população para manter as características naturais do meio ambiente, preservando a fauna e flora locais nas áreas onde opera.

As queimadas impõem sérios danos à saúde da população, biodiversidade e clima da região, como: alterações no equilíbrio dos ecossistemas; desertificação ambiental; circulação de águas superficiais e subterrâneas; mudanças da temperatura e umidade do solo; diminuição da biodiversidade; emissão de gases poluentes e piora da qualidade do ar.

---

**As queimadas impõem sérios danos à saúde da população, biodiversidade e clima da região, como: alterações no equilíbrio dos ecossistemas; desertificação ambiental; circulação de águas superficiais e subterrâneas; mudanças da temperatura e umidade do solo; diminuição da biodiversidade; emissão de gases poluentes e piora da qualidade do ar.**

---

Além disso, incêndios e queimadas estão enquadrados na Lei de Crimes Ambientais e no Código Penal e os infratores podem sofrer multas e responder criminalmente. A atenção nessa época do ano deve ser redobrada, já que o período de seca, aliado às condições da nossa região, favorecem que o fogo se alastre e uma pequena queimada se transforme em um grande incêndio rapidamente.

A preocupação é ainda maior com a pandemia do novo coronavírus. A fumaça das queimadas tem compostos tóxicos como monóxido de carbono, dióxido de carbono e óxidos de nitrogênio, com alta capacidade de dispersão. Ela atua, portanto, como agente irritante de vias aéreas e pode agravar doenças pré-existentes, aumentando a necessidade de atendimentos hospitalares.

**FIQUE ATENTO!  
EVITE AS QUEIMADAS!**

# PESQUISA DE OPINIÃO:

## COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA DURANTE A PANDEMIA

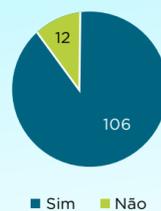
O isolamento social imposto pela pandemia da Covid-19 levou à suspensão temporária das atividades de campo realizadas pela equipe de relacionamento com comunidades da Renova Energia. Assim, foi necessário substituir a comunicação presencial das reuniões e visitas às comunidades pela comunicação à distância, por meios eletrônicos.

Após cerca de quatro meses da substituição de boa parte da comunicação presencial pela virtual, verificou-se a necessidade de ouvir o público-alvo para identificar os pontos positivos e os desafios das ações implementadas nesse período. Para isso, foi elaborada uma pesquisa de opinião para medir o alcance e a qualidade dessa comunicação. O principal objetivo da pesquisa era fazer as correções necessárias para o funcionamento ideal da comunicação com a comunidade, apesar das dificuldades.

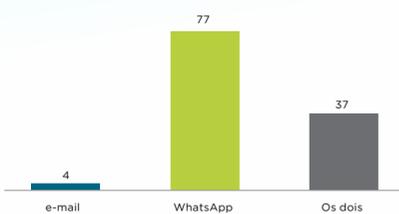


Foram enviados via WhatsApp questionários desenvolvidos no programa Google Forms para cerca de 170 pessoas dos municípios da Área de Influência Indireta (AII) do empreendimento. Entre os dias 13 e 28 de agosto de 2020, 118 pessoas responderam ao questionário, uma amostra que garante um nível de confiança de 95%, com margem de erro de aproximadamente 5%.

Você recebeu comunicados ou informativos da Renova Energia nos últimos três meses?



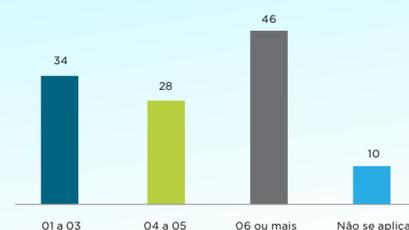
Como você gostaria de receber ou continuar recebendo informações da Renova Energia?



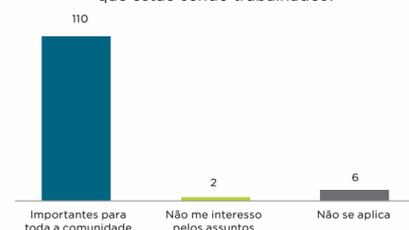
A grande maioria dos entrevistados disse que prefere receber as informações da Renova via WhatsApp e declarou ter recebido mensagens da Renova nos últimos três meses: apenas 12 pessoas afirmaram que não receberam e duas disseram que não se interessam pelos assuntos dos comunicados. A grande maioria (110) disse que os assuntos são importantes para a comunidade.

Os dois assuntos mais lembrados pelos entrevistados foram: prevenção à Covid-19 e a Campanha de Meio Ambiente.

Quantos comunicados ou informativos você recebeu nos últimos três meses?



Como você avalia as informações e temas que estão sendo trabalhados?



# SE CUIDA! FALTA POUCO!

A Renova Energia promoveu, ao longo de 2020, uma campanha informativa que tinha como objetivo levar conhecimento sobre o novo coronavírus e estimular os cuidados para prevenção da doença causada por ele. As publicações sobre a Covid-19 começaram em março, logo no início da pandemia e mostraram as melhores formas de se proteger: distanciamento social e uso correto da máscara, além de acompanhar a evolução das medidas recomendadas em todo o mundo, enquanto médicos e cientistas aprendiam a lidar com a nova doença. Nesse período, também foram apresentados os estudos para produção das vacinas, que pareciam ainda uma realidade distante e agora começam a chegar à população de alguns países. A expectativa é que, em breve, as vacinas sejam oferecidas no Brasil. No entanto, ainda levará um tempo até que todos possam receber suas doses. Até lá, continuem se cuidando e cuidando do próximo!

As publicações sobre a Covid-19 começaram em março, logo no início da pandemia e mostraram as melhores formas de se proteger: distanciamento social e uso correto da máscara, além de acompanhar a evolução das medidas recomendadas em todo o mundo, enquanto médicos e cientistas aprendiam a lidar com a nova doença.



## ***Chegamos ao final de mais um ano.***

Talvez o mais diferente e desafiador de nossas vidas até aqui. Mudamos nossa forma de olhar o mundo ao nosso redor e nos reinventamos para que nossos objetivos fossem cumpridos. Nosso cuidado e zelo são ainda maiores hoje. O relacionamento que construímos com nossos parceiros foi essencial para que, em meio a tantas incertezas, conseguíssemos seguir com nossos projetos e planos. Mesmo à distância. Realizamos a 6ª Campanha do Programa de Monitoramento de Indicadores Socioeconômicos, o PMIS, mantivemos os programas de monitoramento ambiental, substituímos a comunicação presencial pela virtual, lançamos campanhas socioeducativas, acompanhamos as demandas das comunidades e estivemos em campo preservando os equipamentos do nosso Alto Sertão III. Se podemos, como nunca, chamar o ano que chega a seu fim de passado, também esperamos como nunca um ano novo que tenha cara de futuro.

***Que venha um 2021 de muitos abraços!***



# 2021

APOIO

EXPEDIENTE



*Diretor de Engenharia e Operações:*

**Ricardo Luiz Lira da Silva**

*Superintendente de O&M e SMS:*

**Mário Borba da Trindade**

*Gerente de Meio Ambiente:*

**Bruna Napoli**

*Analista Socioambiental:*

**Maria Teresa Pimentel**

*Colaboradora:*

**Ana Clara Matos**

**Letícia Miraglia**

*Projeto Gráfico:*

**Luciano Robato**

*Editoração, Diagramação e Ilustrações:*

**P55 Edição**

*Fotos:*

**Arquivo da Renova Energia**

**Banco de imagens - Istockphoto**

*Gráfica:*

**Contraste**

*Tiragem:*

**500 exemplares**

**Esta é uma publicação da RENOVA ENERGIA**

**Rua Barão de Caetité, 393. 1º andar | Tel. (77) 3454-3015**

**[www.renovaenergia.com.br](http://www.renovaenergia.com.br)**

### **Canal Transparência**

Canal destinado a receber denúncias contra irregularidades (ato discriminatório, situação que envolva corrupção ou favorecimento). Você pode fazer seu relato através do número **0800 741 0025** e pelo site **[www.canaltransparencia.com.br](http://www.canaltransparencia.com.br)**

Em casos de emergência e/ou acontecimentos que envolvam comunidades e/ou moradores da área de atuação da Renova Energia, manter contato com a equipe de relacionamento com comunidades

**9090 3454-3015**

(escritório)

ou **9090 9 9966-5992**

(Maria Teresa)

**[mpimentel@renovaenergia.com.br](mailto:mpimentel@renovaenergia.com.br)**

**RENOVA**  
**ENERGIA**