

Aquecimento de Oceano Atlântico é principal motivo para aumento de raios no RN

Regiões com relevo acentuado tem mais facilidade na formação de descargas elétricas, especialmente na região oeste do Estado, diz meteorologista Gilmar Bistrot



COSERN / REPRODUÇÃO

De janeiro a março, RN teve mais de 71 mil raios, aponta Emparn

Somente no primeiro trimestre de 2024, foram registrados 71.601 raios no território potiguar, número que significa um aumento de 7,21% em comparação ao mesmo período do ano passado, de acordo com o levantamento da distribuidora Neoenergia Cosern. O aquecimento do Oceano Atlântico, que banha o Rio Grande do Norte, é um dos principais motivos para crescimento de queda de raios no Estado, porque o fator influencia diretamente na formação de nuvens Cumulonimbus, associadas a tempestades com raios, segundo diz o meteorologista da Empresa de Pesquisa Agropecuária do RN (Emparn), Gilmar Bistrot.

“Para se formar esse tipo de nuvem é preciso ter energia. Essa energia provém da temperatura e também bastante de umidade. Estamos aqui no Nordeste com condições favoráveis, os oceanos estão aquecidos, tanto o Atlântico Norte como Atlântico Sul, e isso está favorecendo a presença de instabilidade, outro fator importante para o desenvolvimento dessas nuvens”, explicou.

A região Oeste do Rio Grande do Norte tem destaque para o número de queda de raios, com municípios como Apodi, que con-

centrou um total de 7.124 raios entre janeiro e março, e Caraúbas, com registro de 5.253 raios neste período, segundo dados da Neoenergia Cosern. Bistrot esclarece que o aumento de ocorrências de raios à oeste do Estado é mais comum por causa do relevo que existe no local.

“Tem uma força que obriga o ar a subir na atmosfera, que é o relevo. Quanto mais região com relevo, mais fácil é a formação de descargas elétricas. As regiões oeste, principalmente as de chapada, onde tem relevo acentuado, tem mais facilidade de ter descargas”, completou.

Mesmo com outros fatores, o aumento de temperatura do oceano continua sendo a principal causa para o crescimento da queda de raios no estado, segundo o meteorologista da Emparn. No entanto, não é somente o Atlântico que sofreu com a alta de calor.

Conforme os dados da Administração Oceânica e Atmosférica Nacional (NOAA) e do Reanalyzer Climático da Universidade do Maine, nos Estados Unidos, as temperaturas globais

dos oceanos batem recordes diários desde março do ano passado, situação que deixa as tempestades ainda mais intensas no mundo todo.

O fenômeno do aumento de raios provoca, ainda, danos ao sistema elétrico de todo o estado. A alta nas ocorrências desde o início de janeiro até o fim de março causou danos em 155 transformadores distribuídos nas regiões potiguares, de acordo com os dados da Neoenergia Cosern.

A distribuidora informou ao Agora RN que todos os transformadores danificados foram substituídos e novos equipamentos foram instalados com o conjunto de para-raios acoplados com o objetivo de evitar danos por descargas atmosféricas na rede elétrica.

“Todas as 78 Subestações Elétricas fixas espalhadas pelo Rio Grande do Norte e mais de 130 Linhas de Transmissão são projetadas para serem protegidas de descargas atmosféricas e, além disso, a distribuidora instala novos para-raios conforme necessidade ao longo do ano”, disse a distribuidora, por meio da assessoria de imprensa.

Distribuidora orienta para casos de chuvas com descargas elétricas no RN

A Neoenergia Cosern pontuou, ainda, algumas orientações para casos de chuvas e tempestades com raios no estado. Entre elas, buscar abrigo logo ao notar nuvens carregadas ou ouvir trovões, não utilizar equipamentos elétricos ligados à rede elétrica, não se

abrigar debaixo de varandas, barracos e celeiros, não caminhar em áreas descampadas e não permanecer em rodovias, ruas ou estradas.

Outras orientações durante a tempestade são: Não subir em locais como telhados, terraços e montanhas, não tomar banho

em praias, rios, açudes e piscinas, não ficar próximo a cercas de arames e objetos metálicos pontiagudos, não tomar banho utilizando o chuveiro elétrico, não falar ao telefone com fio ou utilizar o celular conectado ao carregador e evitar abrigar-se perto de árvores. ●

PEDIDO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO

CASA GRANDE MINERAÇÃO LTDA, CNPJ: 04.473.008/0001-26, torna público que está requerendo ao Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente do Rio Grande do Norte – IDEMA a Licença de Operação (LO) para a extração das substâncias minerais Feldspato e Quartzo, em uma área de 4,20 hectares, com volume de extração de 1000m³/mês, localizado no Sítio Serra Verde, Zona Rural do Município de São Tomé/RN, sob o Processo ANM: 848.089/2012.

Kaio Cezzar Camêlo Leal Eulalio
Diretor

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDE/RN

AVISO DE REPUBLICAÇÃO DE EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0-003/2024 PROCESSO Nº 0-626/2024

O Agente de Contratação da Pref. Mun. de Boa Saúde/RN, torna público através dessa REPUBLICAÇÃO, o Pregão Eletrônico nº 003/2024, para a Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de veículos e máquinas, incluindo reposição de peças/acessórios originais e/ou genuínas, visando atender às necessidades da frota do município de Boa Saúde/RN, considerando a alteração realizada no item 8.16. do termo de referência. RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: De 22/04/2024 das 08h até às 09h00min do dia 07/05/2024. INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: As 09h01min do dia 07/05/2024. LOCAL/SITE: www.portaldecompraspublicas.com.br: O Edital estará disponível para consulta e retirada de cópia no sítio www.portaldecompraspublicas.com.br e pelo Site www.boasaude.rn.com.br; e esclarecimentos serão prestados pelo e-mail: cpl.pmb@gmail.com ou telefone (84) 3256-2226.

Boa Saúde/RN, em 19 de abril de 2024.

André Moreira da Silva
Agente de contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO FERNANDES/RN

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO SRP 006/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 309/2024

O Pregoeiro do Município de Bento Fernandes/RN, torna público que promoverá em 07 de maio de 2024, às 08h30min o Pregão Eletrônico nº 006/2024, do tipo menor preço maior/desconto, realizado no Portal de Compras Públicas: www.portaldecompraspublicas.com.br onde será disponibilizado o Edital e anexos de Licitação e demais informações. Bem como, transcrito no Portal Nacional de Compras Públicas – PNCP <https://pncp.gov.br/app/editais>, que tem como Objeto: Contratação de empresa especializada para serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento e substituição de peças mecânicas, elétricas, eletrônicas, motor e acessórios, componentes de reposição originais e/ou genuínos, de 1º linha, não remanufaturados, não reconicionados, não recuperados. Em veículos: Pesados e Máquinas e Pesadas da frota de veículos da Prefeitura.

Bento Fernandes/RN, 19 de abril de 2024

Leonardo do Nascimento
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARI/RN

AVISO DE PREGÃO ELETRÔNICO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 018/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 001665/24

O MUNICÍPIO DE ACARI, com endereço na Rua Napoleão Antão, nº 100, no bairro Ary de Pinho, inscrito no CNPJ nº 08.097.008/0001-20, através de sua Pregoeira, designada pela Portaria nº 029/2023, torna público para conhecimento dos interessados que fará realizar na modalidade de PREGÃO na forma ELETRÔNICA do tipo menor preço por item, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS DOS COMPONENTES BÁSICO E CONTROLADO PARA A FARMÁCIA BÁSICA MUNICIPAL E DISTRIBUIÇÃO GRATUITA À POPULAÇÃO E SUPRIR AS NECESSIDADES DOS SETORES DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA AMBULATORIAL DO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL EM ACARI/RN. A realização do certame está prevista para o dia 06 de maio de 2024 às 08:01 horas (horário de Brasília/DF). O Edital e seus componentes encontram-se à disposição dos interessados na sede da Prefeitura Municipal, no horário das 07:00 às 13:00 horas e nos seguintes sites: www.acari.rn.gov.br e www.portaldecompraspublicas.com.br.

Acari/RN, 19 de abril de 2024

Tereza Raquel de Medeiros
Pregoeira

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS – SEMARH COMPANHIA DE ÁGUAS E ESGOTOS DO RIO GRANDE DO NORTE – CAERN CNPJ 08.334.385/0001-35

ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA E EXTRAORDINÁRIA

CONVOCAÇÃO

Ficam convocados os Senhores Acionistas desta Companhia a se reunirem em Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária, a ser realizada no dia 29.04.2024, às 10:00 horas, na sua sede social, localizada a Av. Senador Salgado Filho, 1555 – Tirol, nesta Capital, a fim de deliberarem sobre as seguintes matérias constantes da Ordem do Dia:

1. Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária

- Leitura, discussão e votação do Relatório da Administração, Balanço Patrimonial, Demonstrações de Resultados, das Mutações do Patrimônio Líquido, do Fluxo de Caixa, do Valor Adicionado, Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras e o Relatório dos Auditores Independentes, acompanhados dos Pareceres do Comitê de Auditoria Estatutária, do Conselho Fiscal e do Conselho de Administração, relativos ao exercício do ano de 2023;
- Deliberação sobre a destinação do lucro líquido do exercício 2023 e a Distribuição de dividendos e juros sobre capital próprio;
- Alteração do art. 6º do Estatuto Social: deliberar sobre aumento de capital;
- Conhecimento dos pareceres finais do Comitê de Elegibilidade e Avaliação (CEA), com relação à Avaliação de Desempenho dos Órgãos de Governança da Caern, referente ao exercício 2023.
- Eleger os administradores e os membros do Conselho Fiscal, para o biênio 2024/2026.

Natal, 19 de abril de 2024

A DIRETORIA