



Relatório de Evidência de Expurgo por Interrupção em Situação de Emergência

Nº 202003

Recife, 14 de maio de 2020.

SUMÁRIO

| | |
|--|-----------|
| SUMÁRIO | 2 |
| 1. OBJETIVO..... | 4 |
| 2. CELPE | 4 |
| 3. DEFINIÇÕES..... | 4 |
| 4. DESCRIÇÃO DO EVENTO | 5 |
| 4.1 CÓDIGO ÚNICO DO EVENTO | 6 |
| 4.2 DECRETO DE CALAMIDADE PÚBLICA OU SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA | 6 |
| 4.3 DESCRIÇÃO DETALHADA DO EVENTO, INCLUINDO MAPA GEOELÉTRICO E DIAGRAMA UNIFILAR DA REGIÃO AFETADA. | 7 |
| 4.4 DESCRIÇÃO DOS DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO, INCLUINDO A RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DANIFICADOS E SUA IMPORTÂNCIA PARA O SISTEMA. | 10 |
| 4.5 RELATO TÉCNICO SOBRE A INTERVENÇÃO REALIZADA COM AS AÇÕES DA DISTRIBUIDORA PARA RESTABELECIMENTO DO SISTEMA, INCLUINDO O CONTINGENTE DE TÉCNICOS UTILIZADOS NOS SERVIÇOS..... | 10 |
| 4.6 TEMPO MÉDIO DE PREPARAÇÃO, DESLOCAMENTO E DE EXECUÇÃO DAS EQUIPES..... | 10 |
| 4.7 NÚMERO DE UNIDADES CONSUMIDORAS ATINGIDOS | 11 |
| 4.8 MUNICÍPIOS ATINGIDOS..... | 11 |
| 4.9 SUBESTAÇÕES ATINGIDAS | 11 |
| 4.10 QUANTIDADE DE INTERRUPÇÕES ASSOCIADAS AO EVENTO..... | 11 |
| 4.11 DATA E HORA DO INÍCIO DA PRIMEIRA INTERRUPÇÃO..... | 11 |
| 4.12 DATA E HORA DO TERMINO DA ÚLTIMA INTERRUPÇÃO | 11 |
| 4.13 MÉDIA DE DURAÇÃO DAS INTERRUPÇÕES..... | 11 |

| | | |
|----------------------|---|-----------|
| 4.14 | DURAÇÃO DA INTERRUPÇÃO MAIS LONGA..... | 11 |
| 4.15 | SOMA DO CHI DAS INTERRUPÇÕES ASSOCIADAS AO EVENTO..... | 11 |
| 4.16 | EVIDÊNCIAS DO EVENTO..... | 11 |
| ANEXOS I..... | | 28 |
| ANEXO II..... | | 29 |

1. OBJETIVO

Esse relatório tem por objetivo apresentar o expurgo por interrupção em situação de emergência (ISE) na contabilização dos indicadores de qualidade de energia da Celpe, conforme determina a revisão 10 do módulo 8 do PRODIST, homologada pela Resolução Normativa ANEEL nº 794/2017, mais especificamente em sua Seção 8.2, que regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia para apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

O expurgo foi motivado por um fenômeno climático com volume atípico de chuvas que afetou as condições normais de funcionamento da rede elétrica de alguns municípios do estado de Pernambuco no mês março de 2020, especialmente nos dias 27 a 31.

Diante das fortes chuvas que atingiram alguns municípios do Estado de Pernambuco nos últimos dias de março de 2020, que resultaram em danos materiais, ambientais, além de prejuízos econômicos e sociais a Prefeitura Municipal de Serra Talhada emitiu o Decreto Nº 3.141/2020, de 27 de março de 2020, que declara Situação de Emergência na região.

Foram analisadas todas as ocorrências, causas, origens e danos aos equipamentos, bem como os impactos causados aos clientes durante e após o evento para caracterização de interrupção em situação de emergência, onde couber, em observância as definições estabelecidas na revisão 10 do Módulo 1 do PRODIST, também homologada pela Resolução Normativa ANEEL citada acima.

2. CELPE

Empresa do Grupo Neoenergia que distribui energia para mais de 3,5 milhões de clientes em 184 municípios abrangendo todo o estado de Pernambuco, o distrito de Fernando de Noronha e o município de Pedras de Fogo, na divisa com a Paraíba.

3. DEFINIÇÕES

Seção 1.2 do Módulo 1 do PRODIST – Revisão 10

2.178 Evento

Acontecimento que afete as condições normais de funcionamento de uma rede elétrica, podendo gerar uma ou mais interrupções no fornecimento de energia.

2.122 DIC

Duração de interrupção individual por unidade consumidora.

2.191 FIC

Frequência de interrupção individual por unidade consumidora.

2.81 Consumidor Hora Interrompido (CHI):

Somatório dos DICs dos consumidores atingidos por interrupção no fornecimento de energia, expresso em horas e centésimos de horas.

2.222 Interrupção em Situação de Emergência (ISE):

Interrupção originada no sistema de distribuição e resultante de evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora, desde que não tenha sido provocada ou agravada por esta, sendo elegíveis apenas as:

- *Decorrentes de evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou*

- Decorrentes de evento cuja soma do CHI (consumidor hora interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao calculado conforme equação a seguir:

$$2.614 \times N^{0,35}$$

N – número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT ou MT, com 2 (duas) casas decimais, do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.

Seção 8.2 do Módulo 8 do PRODIST – Revisão 10

5.6.2.2 Na apuração dos indicadores DEC e FEC devem ser consideradas todas as interrupções, admitidas apenas as seguintes exceções:

- i. falha nas instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;

- ii. interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do consumidor e que afete somente a unidade consumidora do mesmo;

- iii. *Interrupção em Situação de Emergência;*

- iv. suspensão por inadimplemento do consumidor ou por deficiência técnica e/ou de segurança das instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;

- v. vinculadas a programas de racionamento instituídos pela União;

- vi. ocorridas em Dia Crítico;

- vii. oriundas de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga estabelecido pelo ONS.

4. DESCRIÇÃO DO EVENTO

O Município de Serra Talhada acumulou nos últimos dias de março de 2020 uma precipitação com volume médio de 154 mm de chuvas, segundo dados da Associação Pernambucana de Águas e Climas - APAC, e valor acumulado no mês de 538 mm, um percentual do acumulado em relação à média de 349%, resultando em transbordamento de barragens e açudes da região, alagamentos e inundações, que levou a destruição de

várias casas, comércios, ruas e pontes da cidade. As fortes chuvas dos dias 27 a 31 de março de 2020 provocaram transbordamentos da barragem Açude Cachoeira 2, na Barragem do Jazigo, no Açude do Saco (IPA) e na Barragem de Serrinha.

Conforme definição que consta na regulamentação vigente, o disposto acima configura como um caso de ISE em razão de ser decorrente de evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitida por órgão competente, como mostra a figura1.



DECRETO Nº 3.141, DE 27 DE MARÇO DE 2020.

Declara **Situação de Emergência** nas áreas do Município afetadas por inundação – 1.2.1.0.0, conforme IN/MI 01/2012.

Figura 1 – Decreto de Situação de Emergência Nº 3.141 Município de Afogados da Ingazeira

No item 4.16 do presente relatório são apresentadas diversas evidências deste evento, incluindo matérias jornalísticas e imagens fotográficas. Adicionalmente, a íntegra do Decreto Nº 3.141/2020, de 27 de março de 2020, que declara Situação de Emergência no município pode ser encontrada no ANEXO II deste relatório.

Apesar do período de Situação de Emergência decretado (180 dias) e data de assinatura do mesmo (27/03/2020).

Pelo exposto, a distribuidora considerou que o período da situação de emergência teve início no dia 27 de março de 2020, e durou até o dia 31 de março de 2020, sendo este expurgo também limitado às interrupções decorrentes de causas relacionadas ao meio ambiente, conforme lista de Fatos Geradores definidas pelo Anexo II da seção 8.2 do Módulo 8 do PRODIST.

4.1 Código Único do Evento

Todas as ocorrências expurgadas estão associadas ao evento através do ID de número 676 registrado no GSE, sistema utilizado pela Celpe para gestão e operação do sistema elétrico desta distribuidora.

4.2 Decreto de Calamidade Pública ou Situação de Emergência

DECRETO Nº 3.141/2020, DE 27 DE MARÇO DE 2020, declara situação de emergência nas áreas do município de Serra Talhada afetada pelas chuvas nos dias 27 a 31 de março de 2020 que ocasionaram transbordamento de barragem, inundações, enxurradas, e falta de acesso ao município.

4.3 Descrição detalhada do evento, incluindo mapa geométrico e diagrama unifilar da região afetada.

A Celpe é dividida em sete setores abrangendo todo o estado de Pernambuco, o município de Pedra de Fogo-PB e o arquipélago de Fernando de Noronha.

Este evento impactou o setor Serra Talhada.



Figura 2 - Mapa dos Setores

4.3.1 Mapa geométrico do Alimentador afetado do Setor Serra Talhada.

Alimentadores das subestações de Serra Talhada (SRT), Bom Nome (BNO), Floresta (FRT) e São José do Belmonte (SJB) sofreram interrupções em vários trechos dos circuitos. A localização geográfica dos alimentadores com interrupções parciais estão a seguir.

Alguns trechos dos alimentadores tiveram ativos da rede elétrica afetados pelas condições climáticas dentro do Município de Serra Talhada e suas interrupções foram expurgadas.

Alimentadores do Conjunto Serra Talhada (SRT)

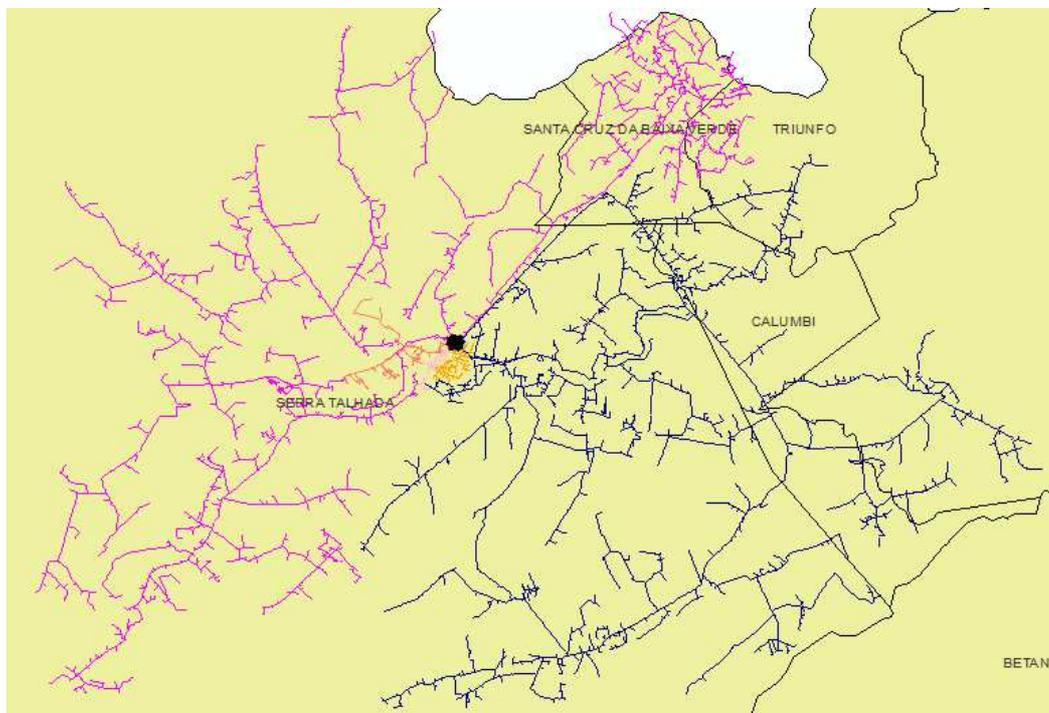


Figura 3 – Todos os alimentadores com trechos interrompidos

Alimentadores do Conjunto Floresta (FRT)

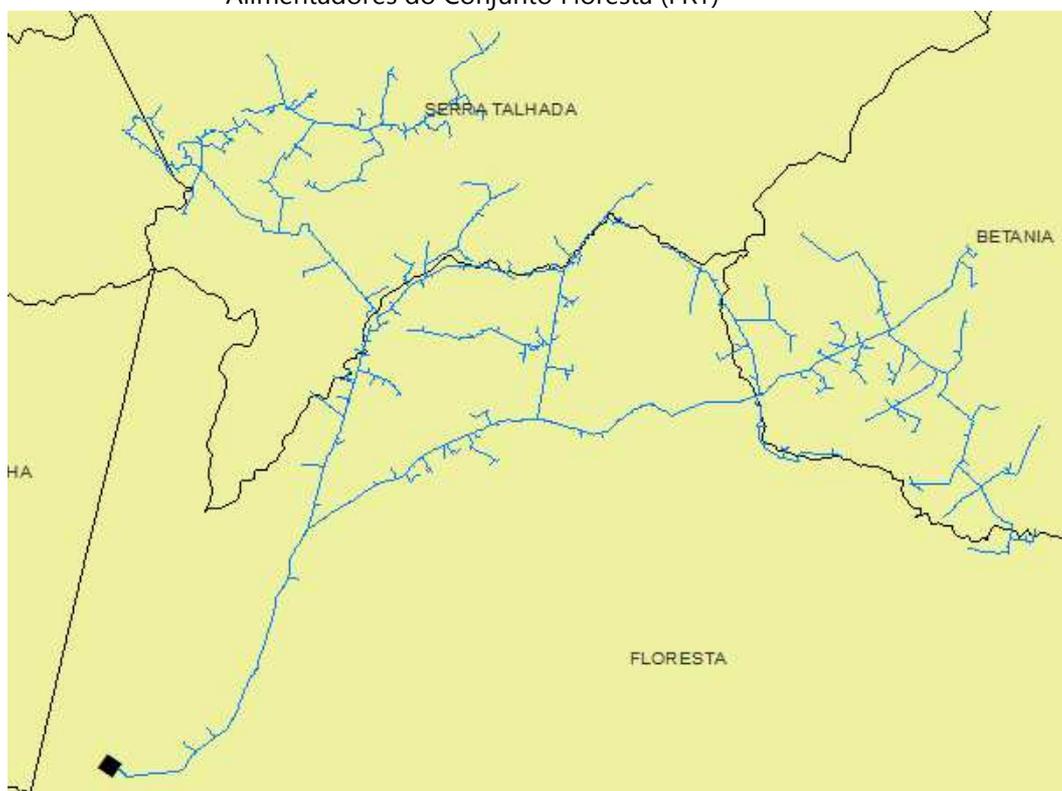


Figura 4 – Alimentador 01C7 – FRT com trechos interrompidos

Alimentadores do Conjunto Bom Nome (BNO)

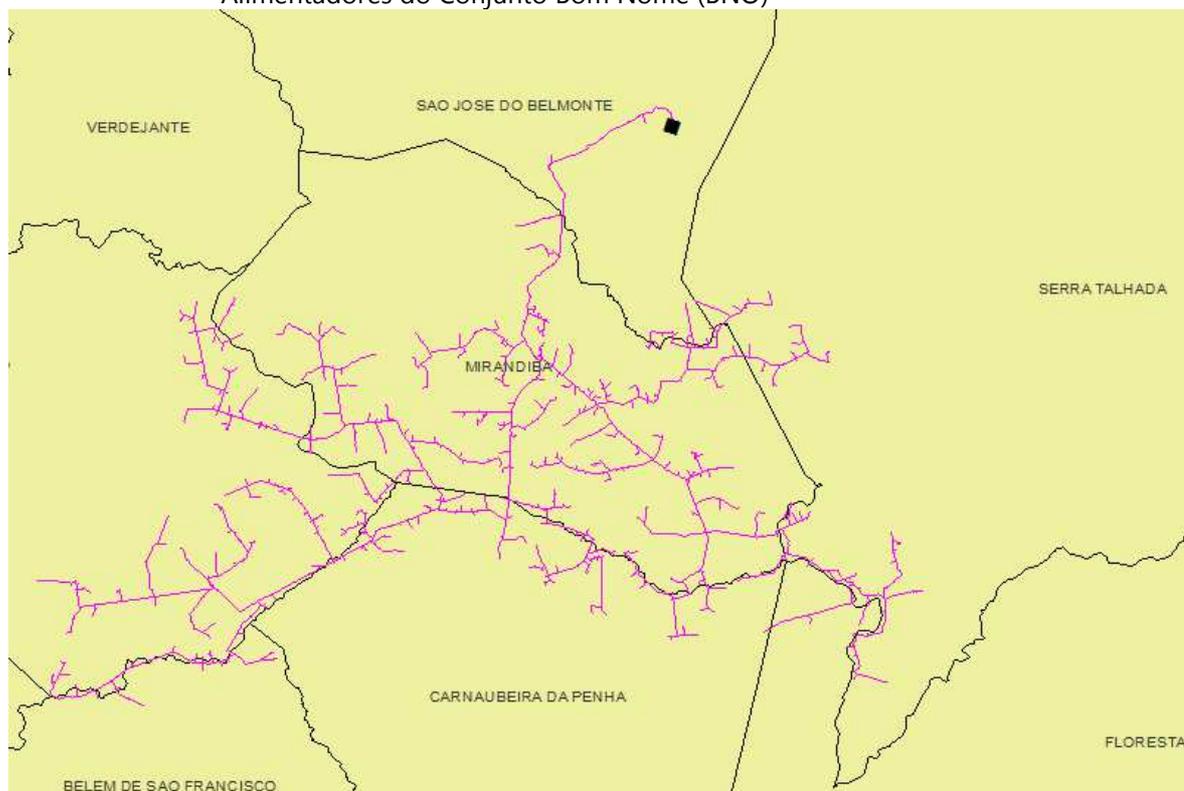


Figura 5 – Alimentador 01Y1 - BNO com trechos interrompidos

Alimentadores do Conjunto São José do Belmonte (SJB)

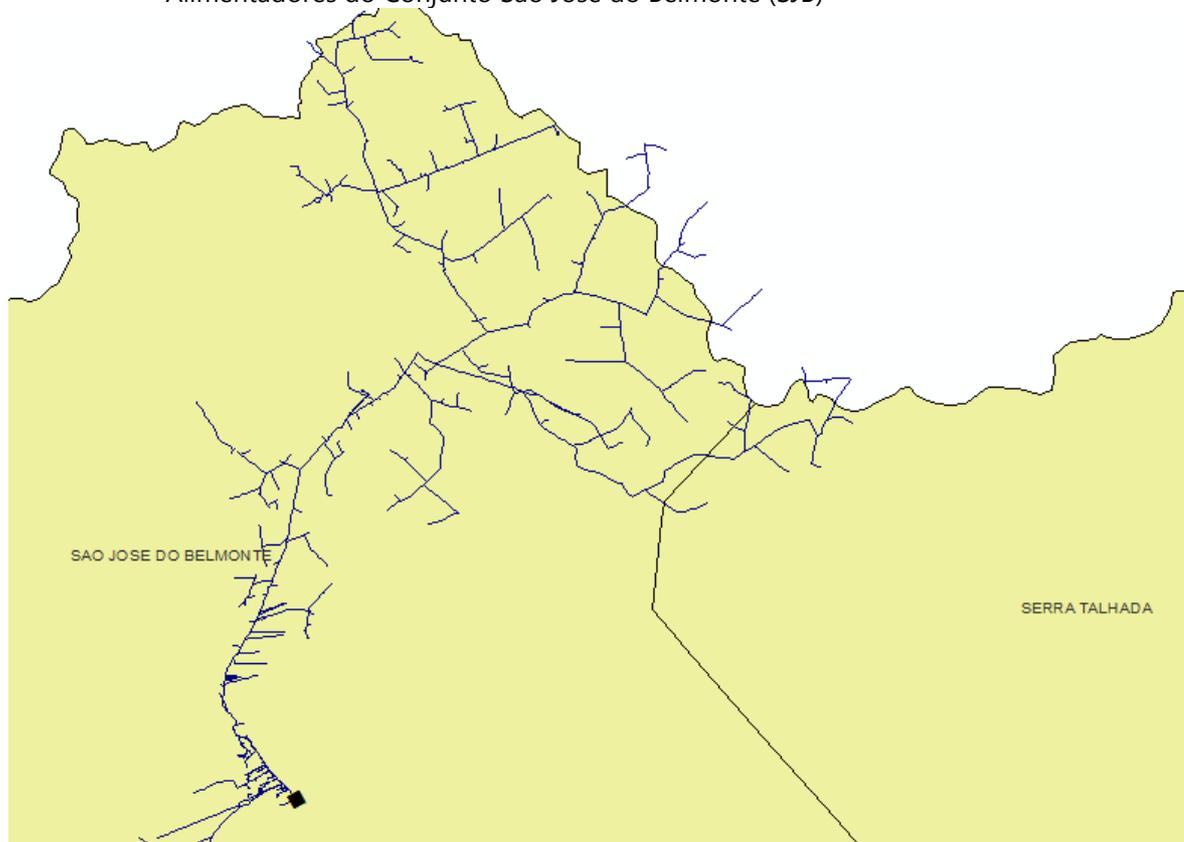


Figura 6 – Alimentador 01J1 -SJB com trechos interrompidos.

4.3.2 Diagrama Unificar da Subtransmissão dos Trechos Atingidos

Regional Bom nome

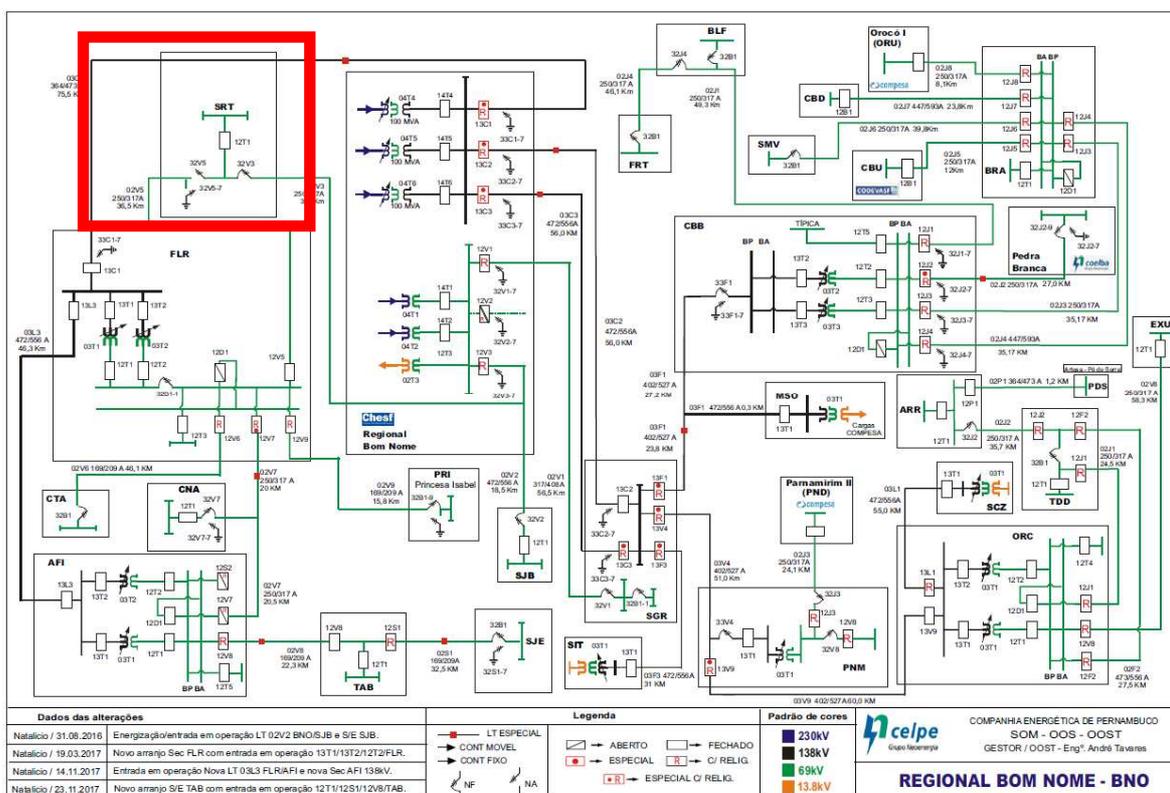


Figura 7 - Diagrama Unificar Subtransmissão

4.4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico, incluindo a relação dos equipamentos danificados e sua importância para o sistema.

O evento atingiu a área de concessão impactando o sistema elétrico, provocaram em algumas localidades diversos tipos de danos na rede elétrica.

4.5 Relato técnico sobre a intervenção realizada com as ações da distribuidora para restabelecimento do sistema, incluindo o contingente de técnicos utilizados nos serviços.

Os trabalhos realizados foram de manutenção corretiva e reparos do sistema elétrico afetados. Realizadas ações preventivas com desligamentos pontuais do sistema elétrico para evitar e prevenir acidentes com a população e dados aos ativos da distribuidora. Para reestabelecimento do sistema foi acionado o plano de contingencia pelo Centro de Operações e o Setor. A dificuldade maior foi à falta de acesso às áreas mais afetadas.

4.6 Tempo médio de preparação, deslocamento e de execução das equipes.

| Tempo Médio de Atendimento | Evento |
|----------------------------|--------|
| Preparação (TMP) | 450 |
| Deslocamento (TMD) | 118 |
| Execução (TME) | 488 |

Tabela 1- Ativos afetados

4.7 Número de unidades consumidoras atingidos

Clientes interrompidos = 3.854

4.8 Municípios atingidos

Município de Serra Talhada

4.9 Subestações atingidas

Não houve registro de desligamentos de subestações Celpe neste período.

4.10 Quantidade de interrupções associadas ao evento

Foi registrada 30 ocorrência com 38 eventos de interrupção associada ao desligamento na rede de distribuição.

4.11 Data e hora do início da primeira interrupção

Início: 27/03/2020 07h58min

4.12 Data e hora do termino da última interrupção

Termino: 31/03/2020 23h50min

4.13 Média de duração das interrupções

9 h e 34 min.

4.14 Duração da Interrupção mais longa

3 dias, 1 hora e 59 minutos.

4.15 Soma do CHI das interrupções associadas ao evento

CHI = 19.944,68

4.16 Evidências do evento

Seguem abaixo os registros de evidências que classificam as interrupções selecionadas no inciso iii - Interrupção em Situação de Emergência.

4.16.1 Boletim Pluviométrico Diário

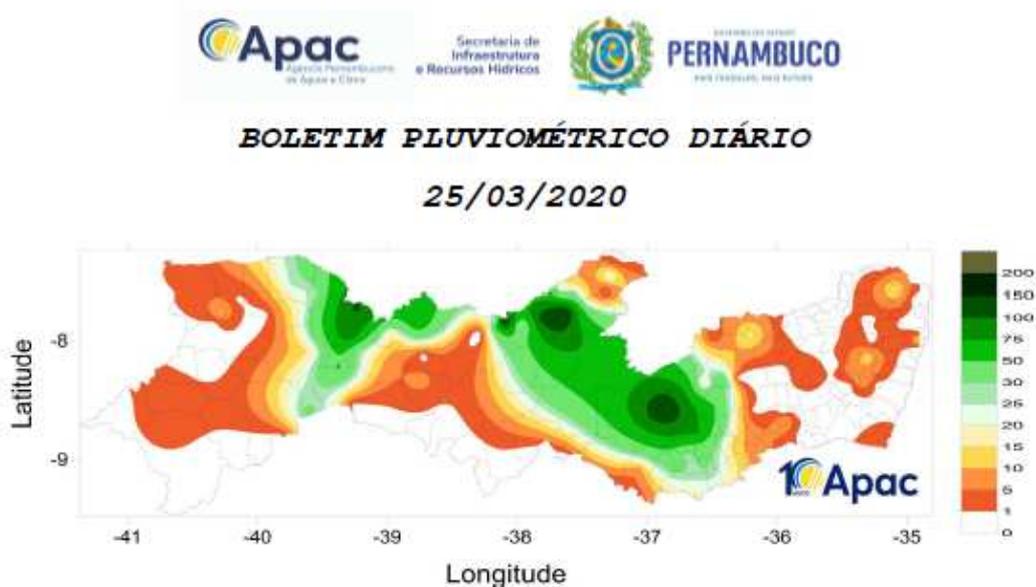


Figura 8 - Boletim Pluviométrico 25/03/2020

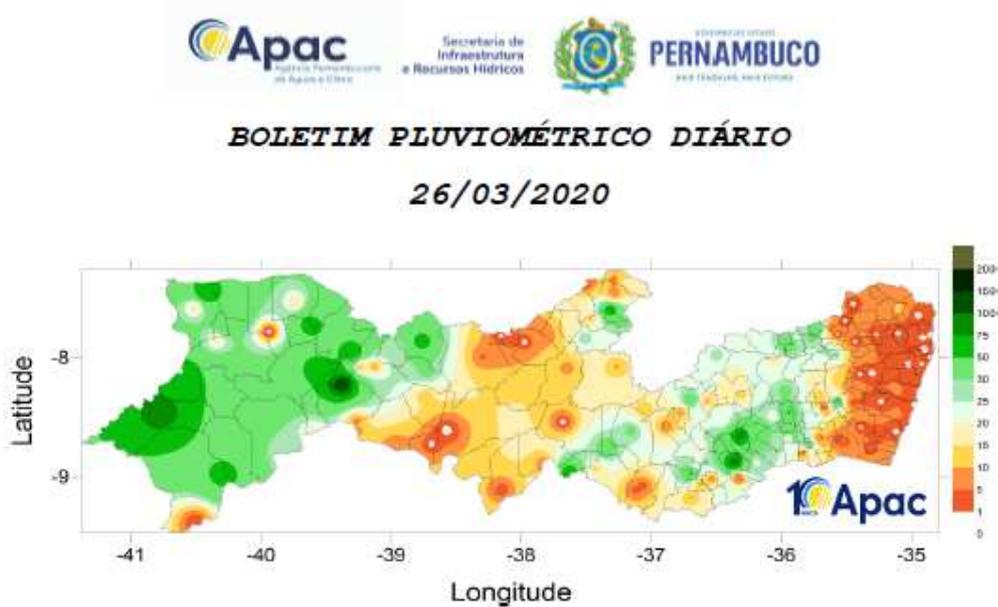


Figura 9 - Boletim Pluviométrico 26/03/2020

BOLETIM PLUVIOMÉTRICO DIÁRIO
27/03/2020

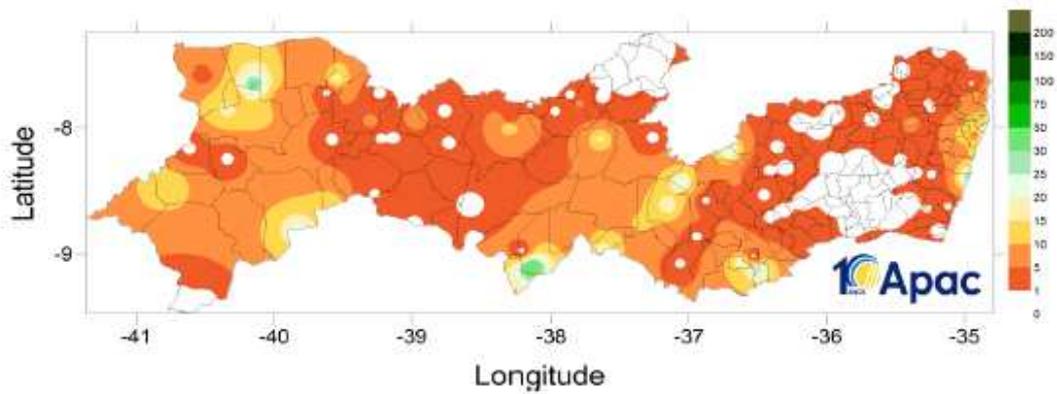


Figura 10 - Boletim Pluviométrico 27/03/2020

BOLETIM PLUVIOMÉTRICO DIÁRIO
28/03/2020

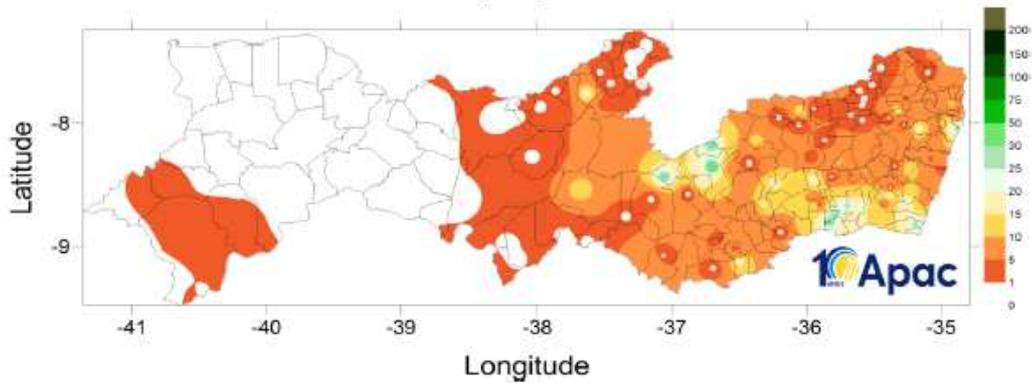


Figura 11 - Boletim Pluviométrico 28/03/2020

BOLETIM PLUVIOMÉTRICO DIÁRIO

29/03/2020

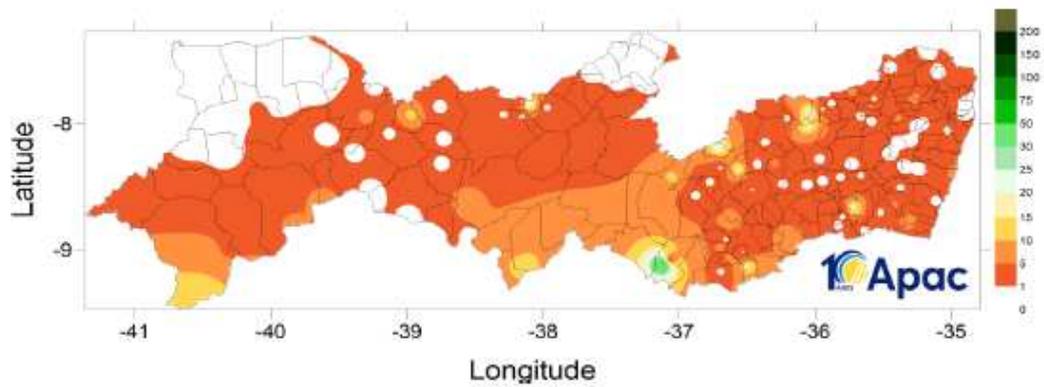


Figura 12 - Boletim Pluviométrico 29/03/2020

BOLETIM PLUVIOMÉTRICO DIÁRIO

30/03/2020

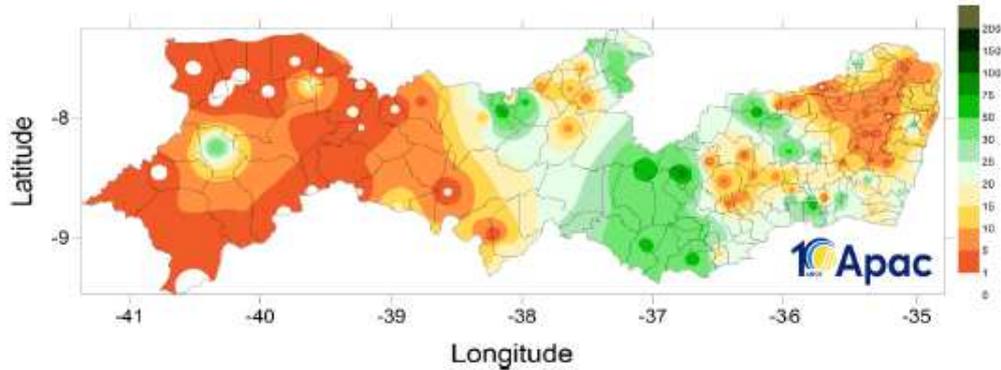


Figura 13 - Boletim Pluviométrico 30/03/2020

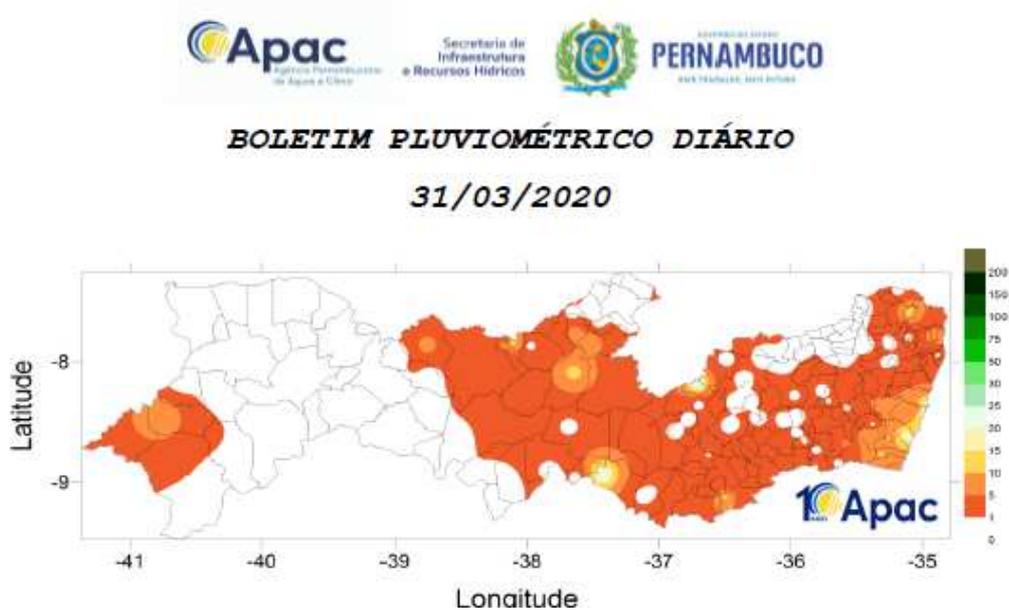


Figura 14 - Boletim Pluviométrico 31/03/2020

Segundo o boletim de clima do mês de março 2020, os maiores valores de precipitação foram registrados no Sertão.

Fonte: <http://www.apac.pe.gov.br/>

Link <http://www.apac.pe.gov.br/meteorologia/>

Acessado em:30/04/2020.

4.16.2 Matérias jornalísticas

Destacamos abaixo diversas reportagens relacionadas ao evento ocorrido entre os dias 27/03/2020 a 31/03/2020.

Municípios do Sertão de Pernambuco tentam se reorganizar após fortes chuvas

As cidades mais castigadas pela chuva foram Afogados da Ingazeira e Serra Talhada

CALAMIDADE | 27/03/2020 ÀS 11:51

Compartilhe:



Centro comercial de Afogados da Ingazeira também foi prejudicado - Foto: Serra Informática/Divulgação

Depois de registrar muita chuva nos últimos dias, **com estragos causados pela água nos municípios de Afogados da Ingazeira e Serra Talhada, o sol voltou a brilhar nesta sexta-feira (27), no Sertão do Pajeú.** Na quinta-feira (26), a prefeitura de Serra Talhada decretou estado de calamidade pública após as chuvas que atingiram a região. Alguns moradores ficaram desabrigados e ilhados.

Serra Talhada

O Corpo de Bombeiros passou o dia no município e **realizou cerca de 30 resgates em residências e pontos comerciais, por conta do isolamento que as pessoas ficaram durante o período de alagamento nas ruas de Serra Talhada.** A situação voltou a ficar normal por volta das 18h, quando o nível do Rio Pajeú baixou totalmente e foi possível que os empresários e vendedores da feira livre pudessem entrar em seus comércios para contabilizar o prejuízo.

Na quarta-feira (25), a Defesa Civil do município emitiu um alerta falando sobre os riscos de inundação. No entanto, muita gente ignorou a notificação. A cidade foi invadida pelas águas do Rio Pajeú às 9h e o nível começou a aumentar bastante. Na madrugada, a situação estava bem complicada no centro comercial e nas periferias, que ficaram alagados. Com a calamidade, muitas pessoas precisaram sair de suas casas. O governo municipal está dando assistência às pessoas desabrigadas em uma estrutura que foi montada numa escola para receber as pessoas.

Afogados da Ingazeira

Entre terça e quarta-feira (25), **o município de Afogados da Ingazeira, no Sertão de Pernambuco, também foi fortemente castigada pelas chuvas. A principal via de acesso à cidade, a PE-292, ficou totalmente danificada, além de estragos na zona rural do município.** Já na quinta-feira (26), a Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos de Pernambuco (Seinfra) começou a trabalhar na recuperação da via.

Tabira

Existe ainda um risco de mais água no Rio Pajeú porque a barragem do município de Solidão, que fica entre as cidades de Afogados da Ingazeira e Tabira, corre o risco de desabar. Na quinta (26), a presidente da Câmara de Vereadores de Tabira, Nelly Sampaio, foi com um carro de som ao bairro Riacho do Gado alertar a população para saírem de suas casas e procurarem abrigo na casa de parentes.

A barragem de Solidão está com três buracos na parede e, caso ela rompa, o bairro de Riacho do Gado pode ser totalmente devastado. Procurado pela reportagem da Rádio Jornal, o prefeito de Solidão, Djalma Alves (PSB), reconheceu que existe um problema verificado, mas nada impede que o açude que foi construído pelo Governo do Estado rompa. Ele prometeu buscar organizar uma força-tarefa para melhorar a parede do reservatório e minimizar os riscos.

Fonte: <http://jconline.ne10.uol.com.br>

Link: <https://radiojornal.ne10.uol.com.br/noticia/2020/03/27/municipios-do-sertao-de-pernambuco-tentam-se-reorganizar-apos-fortes-chuvas-186069>

acessado em: 30/03/2020.

TRANSTORNOS

Veja situação de cidades do Sertão de Pernambuco após fortes chuvas

Cerca de 37 famílias, ao todo, estão desabrigadas nas cidades de Afogados da Ingazeira e Serra Talhada

Publicado em 27/03/2020 às 12:00

COMPARTILHE:    



Após dias de chuva que contribuíram para o transbordamento de várias barragens na região do Pajeú, Sertão Pernambucano, os municípios de Afogados da Ingazeira e Serra Talhada amanheceram o dia sem chuvas fortes e contabilizando prejuízos, nesta sexta-feira (27).

Segundo o balanço divulgado pela Casa Militar através da Secretaria Executiva de Defesa Civil do Estado, 26 famílias ficaram desabrigadas, oito famílias desalojadas, oito casas foram destruídas e 26 danificadas, em Afogados da Ingazeira. Já em Serra Talhada, 11 famílias ficaram desabrigadas e nove famílias desalojadas. A prefeitura da cidade montou uma estrutura em uma escola para assistência as pessoas que acabaram ficando desabrigadas com a enchente.

>>Rio Ipojuca, em Caruaru, registra nível acima da cota de alerta, segundo Apac

>>Fortes chuvas causam transtorno em Garanhuns, no Agreste de Pernambuco

Em Afogados da Ingazeira, além do dano humano no município, a chuva também afetou a Rodovia PE 292. Procurada pela reportagem do Jornal do Comercio, a Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos (Seinfra), revelou que as obras de recuperação de acesso ao município iniciaram na quinta (26) e deverão ser concluídas dentro de 30 dias, à depender das condições climáticas da região. A intervenção de recomposição da cabeceira da ponte na rodovia está sendo realizada pelo Departamento de Estradas de Rodagem (DER).

Em nota, a Defesa Civil informou que está trabalhando em parceria com as prefeituras dos municípios afetados. "A Defesa Civil do Estado está com equipes de plantão nos locais afetados trabalhando em conjunto com as prefeituras e com o Corpo de Bombeiros Militar, que conta com três viaturas e dez militares no município de Afogados da Ingazeira e quatro viaturas e duas embarcações que removeram vítimas que estavam ilhadas no município de Serra Talhada". A Defesa Civil do Estado instalou um Sistema de Comando de Incidentes nesta sexta-feira (27) para dar continuidade no monitoramento e no apoio aos municípios. A central de operações do órgão está de plantão 24h pelos telefones 199 e 3181-2490.

A Assessoria de Comunicação da Defesa Civil do Estado informou que o número de pessoas desabrigadas pode sofrer alterações até o final do dia.

Fonte: <http://jconline.ne10.uol.com.br>

Link: <https://jc.ne10.uol.com.br/pernambuco/2020/03/5603892-veja-situacao-de-cidades-do-sertao-de-pernambuco-apos-fortes-chuvas.html>

acessado em: 30/03/2020

Rio Pajeú transborda e Serra Talhada decreta calamidade pública

Após fortes chuvas, famílias desalojadas foram levadas a abrigos improvisados em escolas da cidade, sem aulas por causa do novo coronavírus.

Por: **Fabio Nóbrega** em 26/03/20 às 16H08, atualizado em 26/03/20 às 16H36



As fortes chuvas que atingiram Serra Talhada, no Sertão de Pernambuco, na madrugada desta quinta-feira (26), deixaram vários moradores desabrigados após o transbordamento do rio Pajeú. A prefeitura da cidade decretou estado de calamidade pública. Segundo a gestão, ainda não foram contabilizadas as famílias desalojadas nem os prejuízos materiais. Parte do centro comercial e pontos de outros bairros ficaram alagados.

O Corpo de Bombeiros montou uma operação de resgate com quatro viaturas e duas embarcações. Durante a manhã desta quinta, pelo menos 30 pessoas que estavam ilhadas foram removidas. Os moradores foram levados para abrigos improvisados em escolas da cidade, que estão com as aulas suspensas por causa das estratégias de isolamento para conter o avanço do novo coronavírus.

Em nota, a prefeitura alertou que a Defesa Civil continua monitorando o nível do rio Pajeú, que está baixando em algumas cidades, mas pode voltar a subir com mais chuvas. A Agência Pernambucana de Águas e Clima (Apac) emitiu, na quarta-feira (25), alerta meteorológico com a possibilidade de chuvas fortes até as 17h desta quinta no Sertão e Agreste do Estado.

“O prefeito Luciano Duque atua junto com os secretários municipais e Defesa Civil no suporte às famílias em situação de risco e às empresas atingidas nas áreas alagadas”, diz nota emitida pela prefeitura. Um plano de reestruturação será divulgado pela Defesa Civil quando o nível da água baixar

“A população deve permanecer em alerta por causa dos alagamentos que já aconteceram e a possibilidade de novos casos”, diz nota da Defesa Civil. Equipes da prefeitura estão nas ruas da cidade técnica buscando famílias desabrigadas por causa das enchentes. Segundo a Apac, Serra Talhada registrou pelo menos 300 milímetros de chuva no mês, equivalente a mais de 200% da média histórica de março na cidade.

Fonte: <https://www.folhape.com.br>

Link: <https://www.folhape.com.br/noticias/noticias/sertao/2020/03/26/NWS,134984,70,715,NOTICIAS,2190-RIO-PAJEU-TRANSBORDA-SERRA-TALHADA-DECRETA-CALAMIDADE-PUBLICA.aspx>

acessado em: 29/03/2020

Alerta de chuva moderada a forte é emitido para Grande Recife, Agreste, Zona da Mata e Sertão de PE

Informe da Agência Pernambucana de Água e Clima (Apac) foi emitido neste domingo e vale até a segunda (30).

29/03/2020 19h14



A Agência Pernambucana de Águas e Clima (Apac) emitiu, neste domingo (29), um alerta para a possibilidade de chuva com intensidade de moderada a forte no Recife, Região Metropolitana, Zona da Mata Sul, Zona da Mata Norte, Agreste e Sertão de Pernambuco. O aviso foi divulgado às 17h e tem validade de 24 horas.

Meteorologista da Apac, Roni Guedes explicou que, apesar de ser válido para todo o estado, a tendência era de precipitação para o Agreste e Sertão mais durante este domingo (29) e madrugada da segunda (30).

"Na Zona da Mata Sul e Região Metropolitana do Recife é mais amanhã [segunda]. O Distúrbio de Leste chega a essas regiões amanhã. Provavelmente, teremos chuvas mais para o fim da manhã e tarde", explicou Guedes. Distúrbio de Leste são nebulosidades que se formam no oceano e se deslocam para o continente.

Diante do aviso, a Defesa Civil do Recife informou que, em caso de necessidade, moradores de locais de risco devem buscar abrigos seguros. O órgão disse, ainda, que mantém um plantão permanente.

As equipes podem ser acionadas por meio do telefone 0800.081.3400. A ligação é gratuita e o atendimento 24 horas.

Chuva durante a semana



A barragem Senador Nilo Coelho, em Terra Nova, transbordou — Foto: Reprodução / TV Grande Rio

Cidades do Sertão de Pernambuco registraram chuva intensa durante esta semana. Em Terra Nova, por exemplo, após 12 anos, a barragem Senador Nilo Coelho transbordou.

Na quinta (26), em 24 horas choveu 136% do esperado para para a média normal do mês de março em Terra Vermelha, zona rural de Caruaru, no Agreste. As prefeituras de Serra Talhada e Arcoverde, no Sertão, decretaram calamidade pública.

Fonte: [http:// www.g1.globo.com](http://www.g1.globo.com)

Link: <https://g1.globo.com/pe/pernambuco/noticia/2020/03/29/alerta-de-chuva-moderada-a-forte-e-emitido-para-grande-recife-agreste-zona-da-mata-e-sertao-de-pe.ghtml>

acessado em: 29/04/2020.

Chuva causa transtornos no interior de PE

interior.ne10.uol.com.br/noticias/2020/03/26/chuvas-causam-transtornos-no-interior-de-pernambuco-veja-videos-185990

< Voltar para reportagem *Chuva causa transtornos no interior de PE* Fechar galeria ✕



Chuvas deixaram Serra Talhada debaixo d'água
Serra Informática/Divulgação

f t in

interior.ne10.uol.com.br/noticias/2020/03/26/chuvas-causam-transtornos-no-interior-de-pernambuco-veja-videos-185990

< Voltar para reportagem *Chuva causa transtornos no interior de PE* Fechar galeria ✕



Chuvas deixaram o centro comercial de Serra Talhada inundado
Divulgação/Corpo de Bombeiros

f t in

Fonte: [http:// https://interior.ne10.uol.com.br](http://https://interior.ne10.uol.com.br)

Link: <https://interior.ne10.uol.com.br/noticias/2020/03/26/chuvas-causam-transtornos-no-interior-de-pernambuco-veja-videos-185990>

acessado em: 29/04/2020.

Serra Talhada, no Sertão de Pernambuco, fica alagada após transbordamento do Rio Pajeú

A cidade não recebia esse volume de água, pelo Rio Pajeú, desde 2004



Manuela Figuerêdo

Publicado em 26/03/2020 às 11:34

COMPARTILHE:    

 NOTICIA



Diversas regiões de Serra Talhada amanheceram alagadas - FOTO: DIVULGAÇÃO/CORPO DE BOMBEIROS

Nesta quinta-feira (26), a cidade de Serra Talhada, na região do Pajeú, Sertão de Pernambuco, amanheceu parcialmente alagada por causa da quantidade de chuva que caiu na região. De acordo com a Agência Pernambucana de Águas e Clima (Apac), choveu 4,3mm no município. O rio que afetou a cidade foi o Pajeú, que nasce no Alto do Pajeú, no município de Brejinho. Com o transbordamento das barragens de Rosário, em Iguaraci; de Brotas, em Afogados da Ingazeira; e da barragem de Chinelo, em Carnaíba, o rio Pajeú recebeu um volume muito grande de água. A cidade não recebia essa quantidade de água desde 2004.

Segundo nota divulgada, na última quarta-feira (25), pela Secretaria de Infraestrutura do Estado de Pernambuco (Seinfra), quinze barragens no estado atingiram suas cotas máximas e acabaram vertendo. Do número total, onze eram de municípios no Sertão e quatro na região do Agreste.

De acordo com informações da Rádio Jornal, grande parte do comércio foi inundado e bairros da periferia da cidade também foram atingidos. A defesa civil de Serra Talhada foi acionada e atua na assistência de todos os moradores e comerciantes que foram afetados. O prefeito da cidade, Luciano Duque, informa que também já pediu ajuda da Defesa Civil Estado. O Corpo de Bombeiros também está em ação para ajudar na remoção de vítimas ilhadas. As operações estão em andamento e, até o momento, segundo a corporação, já foram retiradas 30 pessoas.



Segundo a Secretaria de Infraestrutura de Pernambuco, 15 barragens atingiram a cota máxima e acabaram vertendo - MARCONDES AMORIM/DIVULGAÇÃO

Alagamentos em outros municípios do Sertão e Agreste

A madrugada desta quinta-feira (26) foi de chuva em Garanhuns, no Agreste de Pernambuco. Desde a terça-feira (24) o município está em alerta por conta das precipitações, que atingem toda a cidade. A Defesa Civil continua corrigindo os transtornos causados nessa quarta (25), dia em que registrou mais ocorrências da população.

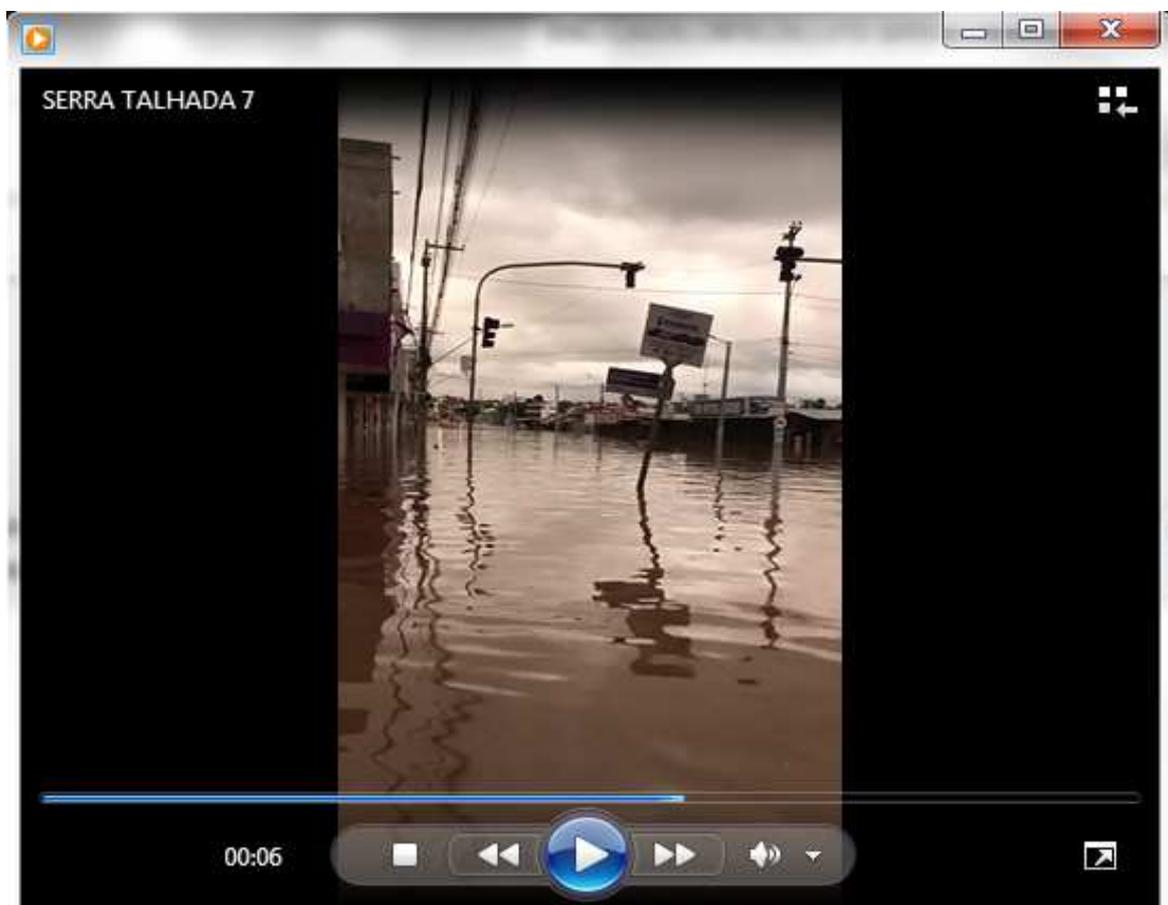
No município de Afogados da Ingazeira, Sertão Pernambucano, chuvas fortes foram registradas entre a noite de terça-feira (24) e quarta-feira. De acordo com informações da Rádio Jornal, a barragem cedeu com a grande intensidade da água e foi em direção à cidade, onde encheu o riacho do bairro Borges e derrubou duas pontes, uma na PE-292 e outra no sistema viário, deixando a cidade ilhada e alguns feridos. Em Surubim, no Agreste Setentrional, a barragem de Jucazinho, terceira maior do estado, atingiu 26 milhões de m³ de água em uma semana.

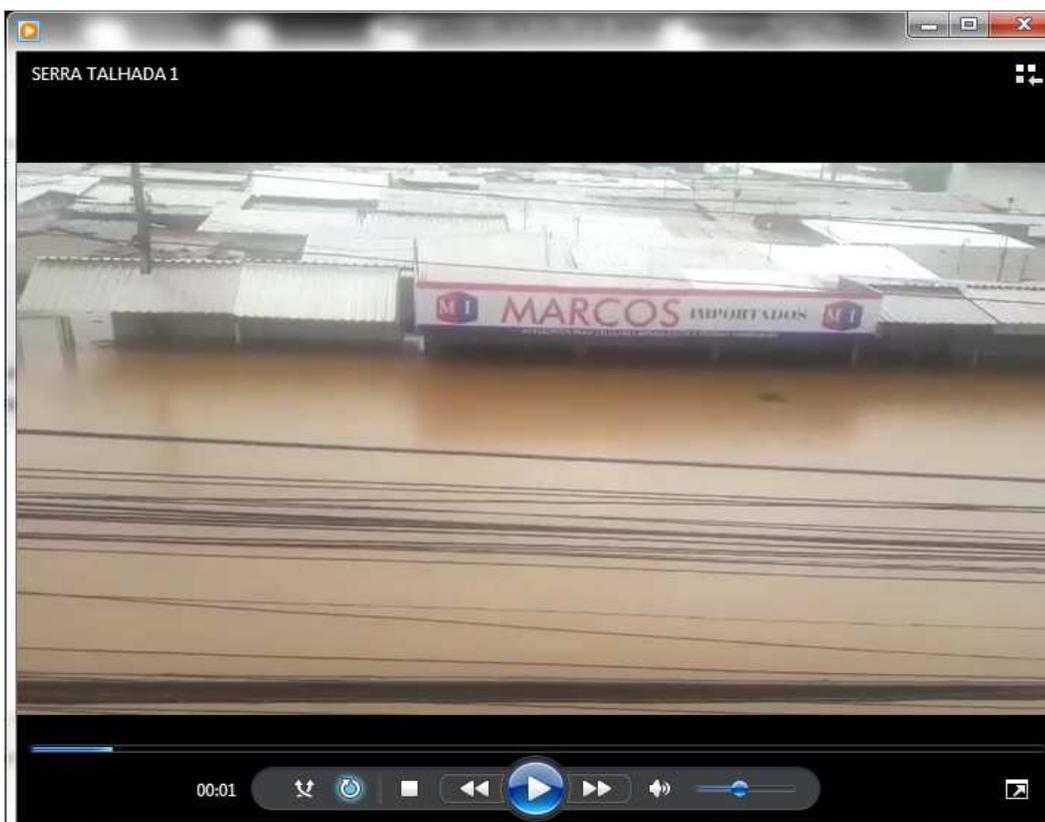
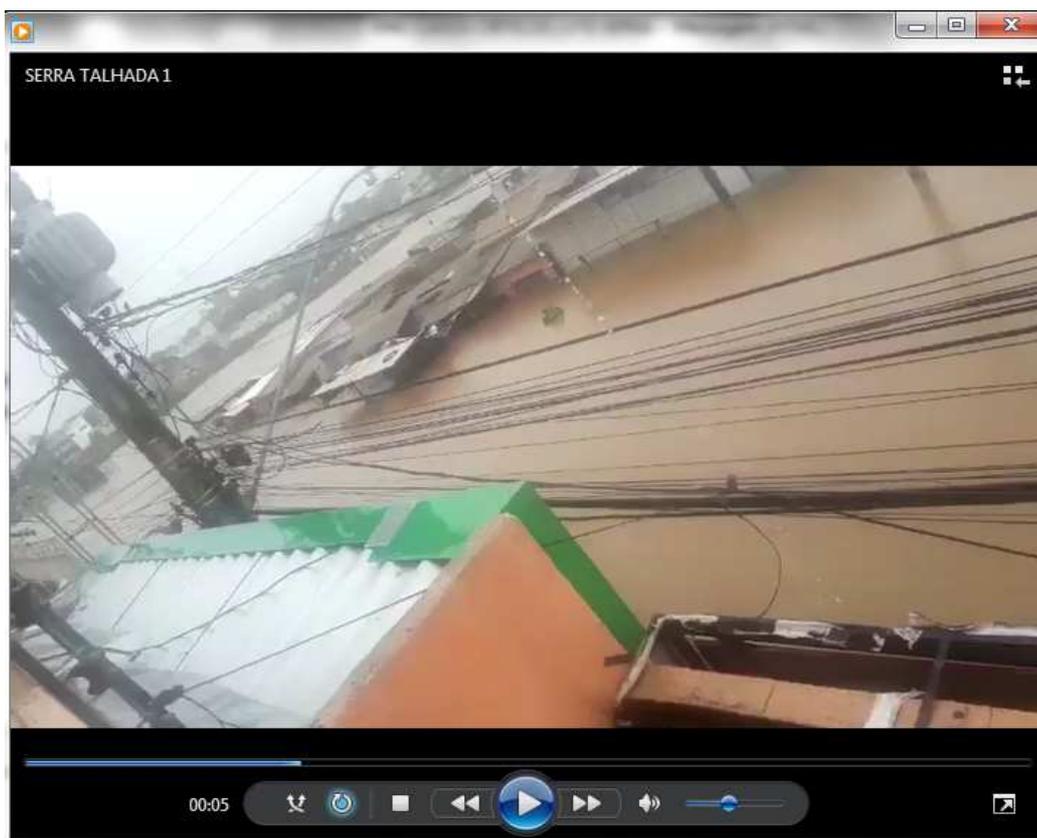
Fonte: [http:// https://jc.ne10.uol.com.br](http://https://jc.ne10.uol.com.br)

Link: <https://jc.ne10.uol.com.br/pernambuco/2020/03/5603736-serra-talhada--no-sertao-de-pernambuco--fica-alagada-apos-transbordamento-do-rio-pajeu.html>

acessado em: 29/04/2020.

4.16.3 Matérias com registros de vídeos





4.16.4 Matérias com registros de fotos



ANEXOS I

Relação de ocorrências emergências expurgadas:

| OCORRÊNCIAS | CAUSAS |
|-------------|---|
| 16473704 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO |
| 16478716 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA |
| 16480566 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - NAO CLASSIFICADA - NAO CLASSIFICADA |
| 16480787 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO |
| 16481023 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO |
| 16481338 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO |
| 16482249 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO |
| 16482445 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - NAO CLASSIFICADA - NAO CLASSIFICADA |
| 16483269 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO |
| 16483376 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA |
| 16483470 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - NAO CLASSIFICADA - NAO CLASSIFICADA |
| 16483808 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO |
| 16483833 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - PROPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO |
| 16484740 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO |
| 16484825 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - NAO CLASSIFICADA - NAO CLASSIFICADA |
| 16485309 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA |
| 16485474 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO |
| 16486071 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO |
| 16486286 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - ARVORE OU VEGETACAO |
| 16486357 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO |
| 16486670 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO |
| 16486961 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO |
| 16487108 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - PROPRIAS DO SISTEMA - FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO |
| 16487954 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO |
| 16488078 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA |
| 16488110 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO |
| 16488210 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO |
| 16488358 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA |
| 16488854 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - VENTO |
| 16489479 | INTERNO - NAO PROGRAMADA - MEIO AMBIENTE - DESCARGA ATMOSFERICA |

ANEXO II

Decreto de Situação de Emergência Município de Serra Talhada.



DECRETO Nº 3.141, DE 27 DE MARÇO DE 2020.

Declara **Situação de Emergência** nas áreas do Município afetadas por Inundação – 1.2.1.0.0, conforme IN/MI 01/2012.

O Senhor **LUCIANO DUQUE DE GODOY SOUSA**, Prefeito do Município de Serra Talhada, localizado no Estado de Pernambuco, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo art. 66, XIII, da Lei Orgânica do Município e pelo inciso VI, do artigo 8º, da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012,

CONSIDERANDO:

I – o aumento desordenado das precipitações pluviométricas que assolaram toda a região do rio Pajeú, no qual está inserido o nosso município e os municípios circunvizinhos, para níveis sensivelmente superiores aos da normal climatológica;

II – Que em decorrência desse fato, as barragens de diversos municípios verteram, direcionando toda a água para o rio Pajeú, que banha o Município de Serra Talhada, ocasionando a inundação de diversas ruas da área urbana da cidade; em especial as localizadas nas proximidades do Rio Pajeú e suas adjacências;

III – Que o parecer da Coordenadoria de Defesa Civil, relatando a ocorrência deste desastre é favorável à declaração de **Situação de Emergência**.

DECRETA:

Art. 1º Fica Declarada **Situação de Emergência** nas áreas do município contidas no Formulário de Informações do Desastre - FIDE e demais documentos anexos a este Decreto, em virtude do desastre classificado e codificado como Inundação – 1.2.1.0.0, conforme IN/MI nº 01/2012.

Art. 2º Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Coordenadoria de Defesa Civil, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução.

Art. 3º Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Coordenadoria de Defesa Civil.

Art. 4º De acordo com o estabelecimento nos incisos XI e XXV, do artigo 5º, da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:





PREFEITURA DE
SERRA TALHADA
O FUTURO É AQUI!

GABINETE DO PREFEITO

Rua Agostinho Soares de Vasconcelos, 125, Bairro São João da Rocha - Serra Talhada/PE - CEP 56.945-510
Fone/Fax: (87) 3831-1136 / 3831-7959 - gabinete@serrotalhada.pe.gov.br
www.serrotalhada.pe.gov.br

I – penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;
II – usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

Parágrafo único: Será responsabilizado o agente da defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

Art. 5º De acordo com o estabelecimento no art. 5º, do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco intensificado de desastre.

§ 1º No processo de desapropriação, deverão ser consideradas a depreciação e a desvalorização que ocorrem em propriedades localizadas em áreas inseguras.

§ 2º Sempre que possível essas propriedades serão trocadas por outras situadas em áreas seguras, e o processo de desmontagem e de reconstrução das edificações, em locais seguros, será apoiado pela comunidade.

Art. 6º Com base no Inciso IV, do artigo 24, da Lei nº 8.666, de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta ao desastre, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de cento e oitenta dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre, vedada a prorrogação dos contratos.

Art. 7º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE, CUMPRA-SE.

Gabinete do Prefeito

PUBLICADO

Em 27/03/2020


Mariângela dos S. Amaro
Agente Administrativo
Matrícula: 051

Serra Talhada/PE, 27 de março de 2020.


LUCIANO DUQUE DE GODÓY SOUSA
- Prefeito -