



**RELATÓRIO DE LEVANTAMENTO DE DANOS E
PREJUÍZOS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE
OURÉM- PA, CAUSADO PELO DESASTRE NATURAL
OCORRIDO EM 21 DE MAIO 2022.**

OURÉM - PA



2022

1. DADOS GERAIS

1.1. HISTÓRICO E LOCALIZAÇÃO

As origens de Ourém remontam ao ano de 1727, quando Luiz de Moura chegou ao local onde hoje se encontra a sede do Município, em terras pertencentes ao município de Belém, e, com recursos próprios, construiu uma casa, que passou a constituir-se no centro de um núcleo populacional.

Em 1753, o então governador e capitão-general Francisco Xavier de Mendonça Furtado outorgou ao lugar a categoria de Freguesia, sob a proteção do Divino Espírito Santo, Assumindo a denominação de Freguesia de Nossa Senhora da Conceição de Ourém.

Segundo Theodoro Braga e Palma Muniz, no mesmo ano e pelo mesmo ato que a elevou à Freguesia, também teria sido reconhecida sua condição de vila. Há referências ao fato de que a sua instalação como tal teria acontecido em 29 de maio de 1762, contando-se com a presença do desembargador Feliciano Ramos Nobre Mourão, corregedor da Câmara de Belém. A partir dessa cerimônia, o Município passou a ser reconhecido com o nome de ourem Ourém. Sua primeira Câmara Municipal foi formada por dois juizes ordinários, dois vereadores e um procurador. Em 1767, o diretor da Vila de Ourém era o alteres Xavier de Siqueira. Em 1768, os cargos de juizes ordinários da sua Câmara foram ocupados pelos senhores Afonso Pereira e Marcelino Gomes da Silva.

Assim prosseguiram os esforços pela criação do município de Irituia e a sua correspondente desanexação do território de Ourém. Em 1879, a promulgação da Lei nº 934, de 31 de junho, novamente erigiu Irituia em Município. Em 1886, entretanto, voltou a perder essa condição, em consequência da promulgação da Lei nº 1.286, de 13 de dezembro.

Em 1887, ainda sob a influência das lutas políticas, a Lei nº 1.307, de 28 de novembro, suprimiu de Ourém a categoria de Vila, resultando, com essa medida, a sua extinção como Município.

Em 1899, a promulgação da Lei nº 1.399, de 5 de outubro, restaurou a Ourém sua condição de Município.



Atualmente O município de Ourém possui uma área de 602,5659 km², localizado no nordeste do Estado. Limitando-se: Ao Norte – Município de Santa Luzia do Pará. A Leste – Município de Santa Luzia do Pará. Ao Sul – Município de Capitão Poço. A Oeste – Municípios de Capitão Poço, São Miguel do Guamá e Bonito

1.2. ACESSO

O município de Ourém pertence à Mesorregião Nordeste Paraense e à Microrregião Guamá e possui uma área de 602,5659 km². A sede municipal fica distante 180 Km da capital Belém e apresenta as seguintes coordenadas geográficas: 01° 32' 42' de latitude sul e 47° 07' 00" de longitude a Oeste de Greenwich.



Figura 1 – Mapa de Localização de Ourém no Estado do Pará.
Fonte: Google Mapa

2. INTRODUÇÃO

Devido ao rigoroso "Inverno Amazônico" neste período do ano, trouxeram transtornos consideráveis aos munícipes deste município, causando danos na área Urbana rural do município. As fortes chuvas provocaram ainda enxurrada, alagamento devido ao relevo ser relativamente acidentado, causando a destruição de pontes, deixando outras danificadas, bem como, tubulações danificadas e destruídas, resultando na intrafegabilidade das estradas vicinais e ruas, deixando comunidades isoladas e outras parcialmente isoladas.



A malha viária de vicinais é extensa aumentando assim a demanda na área da Infraestrutura Pública, e o acesso a área rural é através de pontes as quais foram danificadas e outras destruídas, prejudicando ainda o escoamento da produção agrícola e de pecuária que é comercializada na sede do município e em municípios circunvizinhos.

3. DESCRIÇÃO DOS DANOS NA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO

A intensa precipitação pluviométrica nesta época do ano ocasionou enxurradas e alagamento dos rios e córregos nas áreas mais baixas que cortam o município na zona rural, gerando rupturas nas estradas, danos em pontes e tubulações.

A Secretaria Municipal de Obras do município de Ourém teve sua demanda praticamente dobrada após as fortes chuvas no período de maio 2022, que identificou que devido à alta precipitação causou danos a estradas, tubulações de escoamento e pontes, que necessitam de ações de restabelecimento imediatos.

Que com recurso próprio está fazendo a manutenção dos trechos mais críticos para dar trafegabilidade aos municípios.

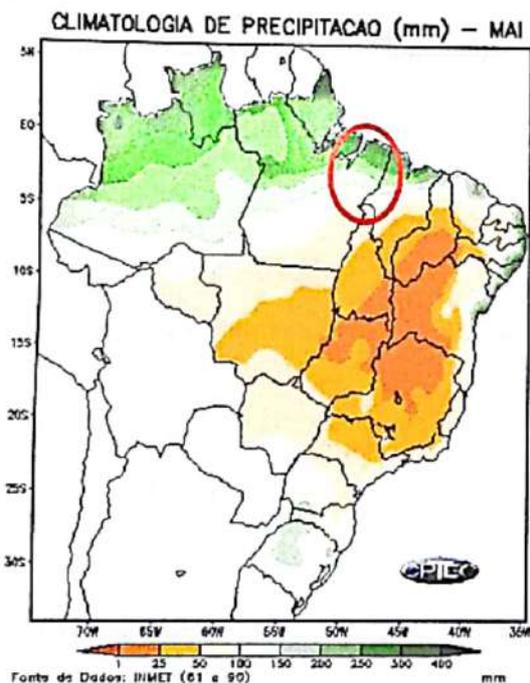


Figura 2 – Mapa da Climatologia de Precipitação.
(Mês de maio/2022) – (INPE – 2022)

A Secretaria Municipal de Obras Infraestrutura e Serviços Urbanos esteve visitando as comunidades localizadas na zona rural, nos dias 21, 22, 23 e 24 de maio de 2022, que dias anteriores sofreram com a alta precipitação na região, ocasionando enxurradas e alagamentos dos rios e córregos.



Contudo, com as fortes chuvas e o alto índice pluviométrico nas áreas identificadas no relatório fotográfico anexado, acabaram gerando danos na infraestrutura: nas estradas vicinais, pontes de madeira, tubulações de concreto e deslizamentos de terra.



Figura 4 – Detalhe do Mapa mostrando que o município está em zona de perigo Maio-2022 (INMET – 2022)

4. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

• PONTES REGIÃO LIMÃO SANTA ROSA

A região do Santa Rosa fica localizada na zona rural do município de Ourém. Nessa região interligada pela vicinal Carlos Vizenim, encontram-se seis 06 comunidades que são: Puraquequarina, Correias, Patauateua, Engenho, Almoço e Santa Rosa. Comunidade estas, que foram prejudicadas por conta das fortes chuvas que tiveram início dia 21/05/2022 deixando essas comunidades isoladas sem acesso. Devido à perda total de 12 pontes e tubulações como mostra a tabela abaixo.

PONTES EM MADEIRA LOCALIZADAS NA REGIÃO DAS VILAS DO LIMÃO A VILA DE SANTA ROSA PELA ESTRADA VICINAL OUM-003 CARLOS VIZENTIN						
N°	DENOMINAÇÃO	LARG.	COMP.	SOMA COMP. X LARG (M ²)	VL.P/M ²	VL.P/PONTE em (M ²)
1	SANTA ROSA (01)	4	10	40	3.000	R\$ 120.000,00



2	SANTA ROSA (02)	4	06	24	3.000	R\$ 72.000,00
3	CASA DE FARINHA	4	10	40	3.000	R\$ 120.000,00
4	DECI/ PATAUATEUA	4	10	40	3.000	R\$ 120.000,00
4	ZÉ LOURO	4	12	48	3.000	R\$ 144.000,00
TOTAL GERAL			48	192		576.000,00



[Handwritten signature]



• **PONTES EM MADEIRA LOCALIZADAS NA REGIÃO DAS VILAS RIACHO, RIACHINHO, CACHOEIRINHA E APUÍ.**

A região das vilas riacho, riachinho, cachoeirinha e apuí, fazem parte da zona rural do município de Ourém. Nessa região interligada pelas ESTRADAS VICINAIS OUM-001 MANOEL MOREIRA , 010 – JOÃO CARVALHO E OUM 016 – MARIA DOLORES XAVIER, encontra-se 03 três comunidades que são: Riacho, Riachinho e Cachoeirinha que foram prejudicadas por conta das fortes chuvas que



tiveram início dia 21/05/2022 deixando essas comunidades isoladas sem acesso. Devido à perda total de 05 cinco pontes e tubulações como mostra a tabela abaixo.

PONTES EM MADEIRA LOCALIZADAS NA REGIÃO DAS VILAS RIACHO, RIACHINHO, CACHOEIRINHADA E APUÍ, PELA ESTRADAS VICINAIS OUM-001 MANOEL MOREIRA, 010 – JOÃO CARVALHO E OUM 016 – MARIA DOLORES XAVIER						
Nº	DENOMINAÇÃO	LARG.	COMP.	SOMA COMP. X LARG (M ²)	VL.P/M ²	VL.P/PONTE em (M ²)
1	VIGÁRIO (PASSANDO J. BATISTA)	4	10	40	3.000	R\$ 120.000,00



- **Vilas Canutos**

A vila Canuto localizada na zona rural do município de Ourém, está interligada a sede do município através da vicinal OUM 019, conhecida como vicinal dos canuto. Nessa vila residem



aproximadamente 10 famílias de agricultores que foram prejudicada por conta das fortes chuvas que tiveram início dia 21/05/2022 deixando essas comunidades isoladas sem acesso. Devido a perda total de 01 uma ponte como mostra a tabela abaixo.

PONTE EM MADEIRA LOCALIZADA NA VICINAL OUM-019 - CANUTOS						
N°	DENOMINAÇÃO	LARG.	COMP.	SOMA COMP. X LARG (M ²)	VL.P/M ²	VL.P/PONTE em (M ²)
1	CANUTOS (IGARAPÉ CURUÇÁ	4	20	80	3.000	R\$ 240.000,00

- Região do Rio Grande**

A região do Rio Grande Localizado na zona rural do Município de Ourém é uma importante vila agrícola cujo é interligada a outras vilas como: Ramal do jacaré, Rio grandinho, Pisa no Freio, Caixa prego, ramal do 15 e a sede do município entre outros. Essa região encontra-se isolada devido os danos em suas pontes e tubulações causados pelas fortes chuvas ocorrido no dia 21/05/2022.

PONTE EM MADEIRA LOCALIZADA NA VICINAL OUM-012 - FRANCISCO DA S. CORREA (JACARÉ/ PISA NO FREIO)						
N°	DENOMINAÇÃO	LARG.	COMP.	SOMA COMP. X LARG (M ²)	VL.P/M ²	VL.P/PONTE em (M ²)
1	PISA NO FREIO	4	10	40	3.000	R\$ 120.000,00





- Rio Vermelho**

A vila do Rio vermelho possui acesso pela PA 124, fazendo parte do Município de Ourém do Pará, que pelas fortes chuvas deste período apresentou elevações nos rios e córregos, ocasionando perda Total de um (01) ponte de madeira que liga a comunidade do rio vermelho a estrada do 15, alagamento de casas da vila, além de danos a estrutura das casas, como consta no relatório.

'PONTE EM MADEIRA LOCALIZADA NA VICINAL OUM-017 - JOAQUIM PEIXOTO (CAJUEIRO/ RIO VERMELHO)						
N°	DENOMINAÇÃO	LARG.	COMP.	SOMA COMP. X LARG (M²)	VL.P/M²	VL.P/PONTE em (M²)
1	IGARAPÉ RIO VERMELHO (ATRÁS DA IGREJA)	4	15	60	3.000	R\$ 180.000,00





- **Tubulações**

Além das pernas totais das pontes ocorreram perdas das galerias (tubulações) em todas as regiões do município onde dificultaram o tráfego nas vicinais e deixando isoladas várias comunidades. Essas tubulações estão descritas na tabela abaixo.





Lista de veículos alugados

Quantidade	Veículo	Dias trabalhados	Valor da diária	Total
3	Caçamba truck Volvo, Mercedes	4	700,00	8.400,00
3	Pá Carregadeira New Holland, Volvo	3	1.500,00	13.500,00
1	Escavadeira Hidráulica Caterpillar	2	1.800,00	3.600,00
1	Carro Volkswagen Gol	4	100,00	400,00
2	Trator Ford	4	500,00	4.000,00
1	Moto Honda titan 150	4	150,00	600,00
1	Caminhão Mercedes 710	4	500,00	2.000,00
3	Caminhonete Hilux	4	200,00	2.400,00
Total : 15 Veículos				Total: R\$ 34.900,00



Lista de veículos e Máquinas das Secretarias nas Ações de Combate aos Danos

Quantidade de Veículos	Tipo de Veículo	Dias trabalhados
1	Moto Niveladora	4
3	Caçamba Truk e toco	4
2	Pá Carregadeira	4
1	Caminhão Contener	4
8	Tratores	4
2	Camionete Tipo Frontier e Ranger	4
2	Motocicleta 150	4
3	Retro Escavadeira	4

PERÍODO DE 21 A 24 DE MAIO DE 2021

RECURSOS HUMANOS UTILIZADOS (CONTRATADOS COM GRATIFICAÇÃO), NAS AÇÕES DE COMBATE E CONTROLE DOS DANOS

N°. de Pessoas	Quantidade de dias trabalhados	Valor Unitário	Valor total
20	4	50	4.000,00

RECURSOS HUMANOS UTILIZADOS (FUNCIONÁRIOS), NAS AÇÕES DE COMBATE E CONTROLE DOS DANOS

N°. de Pessoas	Quantidade de dias trabalhados	Valor Unitário	Valor total
22	4	0	0



**DESPESA DE ALIMENTAÇÃO COM PESSOAL (FUNCIONÁRIOS / CONTRATADOS), NAS AÇÕES DE COMBATE
E CONTROLE DOS DANOS**

Nº. de Pessoas	Quantidade de dias trabalhados	Valor diário de Alimentação p/ pessoa	Valor total
42	4	50	8.400

**DESPESA COM COMBUSTÍVEL (DIÉSEL) DAS MÁQUINAS E VÍCULOS PRÓPRIOS E ALUGADOS, UTILIZADOS
NAS AÇÕES DE COMBATE E CONTROLE DOS DANOS**

Nº. de Veículos	Quantidade de dias trabalhados	Quantidade litros	Valor Unitário	Valor total
33	4	4.583	6,96	31.897,68

**DESPESA COM COMBUSTÍVEL (GASOLINA) DAS MÁQUINAS E VÍCULOS PRÓPRIOS E ALUGADOS,
UTILIZADOS NAS AÇÕES DE COMBATE E CONTROLE DOS DANOS**

Nº. de Veículos	Quantidade de dias trabalhados	Quantidade litros	Valor Unitário	Valor total
(03 motos e 01 Carro)	4	65	7,61	494,65

ORLA DO RIO GUAMÁ (CAES DE ARRIMO)

Nº	DENOMINAÇÃO	LARG.	COMP.	SOMA COMP. X LARG (M ²)	VALOR TOTAL.
1	CAES DE ARRIMO	5	50	55	1.500.000,00



5. CONCLUSÃO

As ações de resposta e restabelecimento que estão sendo desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Obras Infraestrutura e Serviços Urbanos, visam melhorar o deslocamento dos munícipes, para atendimento à saúde, transporte de alimentos e outros. Informo ainda que a Secretaria de Municipal de Obras, Infraestrutura e Serviços Urbanos, não dispõe mais de recursos financeiros para atender todas as demandas citadas, causados pelas fortes chuvas que assolam o município.

Diante da situação relatada acima sobre os trechos, esta secretaria elaborou o presente Relatório Situacional para subsidiar a instrução do possível processo de decretação de Situação de Emergência pelo governo municipal, bem como apresentar um projeto para captar recursos financeiros para reconstrução/manutenção de pontes de madeira, construção de pontes em



concreto armado e tubulações em concreto armado junto ao Governo do Estado do Pará, através da Secretaria de Desenvolvimento e Obras Públicas – SEDOP e/ou a Secretaria de Estado de Transporte – SETRAN ou junto ao Governo Federal.

Ourém Pará – PA, 24 de Maio de 2022

Gabriel Arnour de Souza de Jesus

Secretário Municipal de Obras Infraestrutura e Serviços Urbanos

SISTEMA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - SINPDEC



Folha de Verificação Documental Estadual

UF: PA	MUNICÍPIO: Ourém	SIMBOLOGIA:
DESASTRE: Tempestade Local /Convectiva - Chuvas Intensas		
DATA DE OCORRÊNCIA DO DESASTRE: 21/05/2022		

ANÁLISE DOCUMENTAL				
FIDE				
Apresentou inicialmente?		Há pendências?		Anotações:
Sim	Não	Sim	Não	
DMATE				
Apresentou inicialmente?		Há pendências?		Anotações:
Sim	Não	Sim	Não	
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO				
Apresentou inicialmente?		Há pendências?		Anotações:
Sim	Não	Sim	Não	
PARECER DO ÓRGÃO DE DEFESA CIVIL				
Apresentou inicialmente?		Há pendências?		Anotações:
Sim	Não	Sim	Não	
DECRETO MUNICIPAL				
Apresentou inicialmente?		Há pendências?		Anotações: ENVIAR DECRETO ASSINADO E PUBLICADO EM MEIO OFICIAL
Sim	Não	Sim	Não	
OFÍCIO				
Apresentou inicialmente?		Há pendências?		Anotações:
Sim	Não	Sim	Não	
OUTROS				
Apresentou inicialmente?		Há pendências?		Anotações:
Sim	Não	Sim	Não	

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES		
O ente federado solicitou reconhecimento federal no prazo legal?	Sim	Não
Anotações		
Houve contato com o ente federado para ajustes na documentação ou complementação de informações?	Sim	Não
Anotações		
Os critérios para reconhecimento federal estabelecidos pela legislação foram cumpridos?	Sim	Não
Anotações		

SISTEMA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - SINPDEC



Folha de Verificação Documental Estadual

UF: PA	MUNICÍPIO: Ourém	SIMBOLOGIA:
DESASTRE: Tempestade Local /Convectiva - Chuvas Intensas		
DATA DE OCORRÊNCIA DO DESASTRE: 21/05/2022		

ANÁLISE DOCUMENTAL				
FIDE				
Apresentou inicialmente?		Há pendências?		Anotações: DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 260/2022 DO MDR.
Sim	Não	Sim	Não	
X			X	
DMATE				
Apresentou inicialmente?		Há pendências?		Anotações: DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 260/2022 DO MDR.
Sim	Não	Sim	Não	
X			X	
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO				
Apresentou inicialmente?		Há pendências?		Anotações: DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 260/2022 DO MDR.
Sim	Não	Sim	Não	
X			X	
PARECER DO ÓRGÃO DE DEFESA CIVIL				
Apresentou inicialmente?		Há pendências?		Anotações: DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 260/2022 DO MDR.
Sim	Não	Sim	Não	
X			X	
DECRETO MUNICIPAL				
Apresentou inicialmente?		Há pendências?		Anotações: DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 260/2022 DO MDR.
Sim	Não	Sim	Não	
X			X	
OFÍCIO				
Apresentou inicialmente?		Há pendências?		Anotações: DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 260/2022 DO MDR.
Sim	Não	Sim	Não	
X			X	
OUTROS				
Apresentou inicialmente?		Há pendências?		Anotações: DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 260/2022 DO MDR.
Sim	Não	Sim	Não	
X			X	

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

O ente federado solicitou reconhecimento federal no prazo legal?

Sim Não

Anotações

DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 260/2022 DO MDR.

X**Houve contato com o ente federado para ajustes na documentação ou complementação de informações?****Sim****Não****Anotações**

FEITO PELO SD JONTHAN

X**Os critérios para reconhecimento federal estabelecidos pela legislação foram cumpridos?****Sim****Não****Anotações**

DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 260/2022 DO MDR.

X

Arquivo gerado em: 29/05/2022 16:31:51