SEMA - MA SALA DE SITUAÇÃO

RELATÓRIO MENSAL DE MÉTRICAS

SETEMBRO/ 2023

07

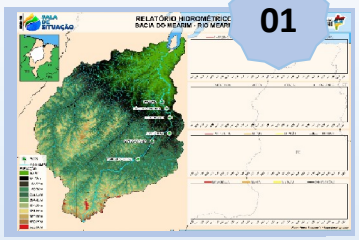
RELATÓRIOS EMITIDOS

02

CAPACITAÇÕES

22

REUNIÕES / EVENTOS


01

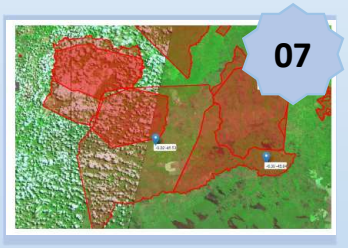
BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO MENSAL

30

BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO

08

ALERTA/INFORME/AVISO METEOROLÓGICO


07

ALERTA/INFORME/AVISO DE QUEIMADAS

03

VISITA/INSPEÇÃO TÉCNICA

53

PUBLICAÇÕES EM GRUPOS DE WHATSAPP

01

ENTREVISTAS

39

PUBLICAÇÕES NO SITE DA SEMA

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

SEMA
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais

RELATÓRIOS EMITIDOS

Objetivo: Realizar a verificação das condições estruturais e do funcionamento da barragem Comporta do Alegre, servindo como base para a classificação de risco no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens — SNISB.

INTRODUÇÃO

O Maranhão possui características geográficas que ensejam variações quanto dispersão do ciclo natural das chuva e de estiagem no seu território. Enquanto na região centrosul as chuvas possuem temporalidade de outubro a abril, na região centronorte esse ciclo inicia-se em janeiro e encerra em meados do mês de junho. Essa variabilidade climática também é representada por volumes pluviométricos distintos para as regiões, e por consequência disto, há igualmente variação da

Figura 3 - Equipe de vistoria da SEMA

BARRAGEM DO BACANGA

Figura 1 - Localização da Barragem do Bacanga

Fonte: Autor

Figura 5 - Antigo comporta do barramento

META SEGUNDO ACT ANA X SEMA - **PROGESTÃO**

5-set	RELATÓRIO DE VISTORIA Nº57/2023 - BARRAGEM COMPORTA DO ALEGRE
6-set	RELATÓRIO DE VISTORIA Nº55/2023 - BARRAGEM FAZENDA VITÓRIA
7-set	RELATÓRIO DE VISTORIA Nº55/2023 - BARRAGEM BACANGA
8-set	RELATÓRIO DE VISTORIA Nº54/2023 - BARRAGEM BATATÃ
18-set	RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA DE QUEIMADA Nº 59/2023
19-set	RELATÓRIO DE ANÁLISE AMBIENTAL Nº 61/2023
26-set	RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA DE QUEIMADA Nº 60/2023

META FEDERAL: 1.5: ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS & 1.7: FISCALIZAÇÃO DE USOS DE RECURSOS HÍDRICOS & **VARIÁVEIS DE GESTÃO ESTADUAL:** META II.5 - VARIÁVEIS OPERACIONAIS - 4.2 - FISCALIZAÇÃO DO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS.

CAPACITAÇÕES

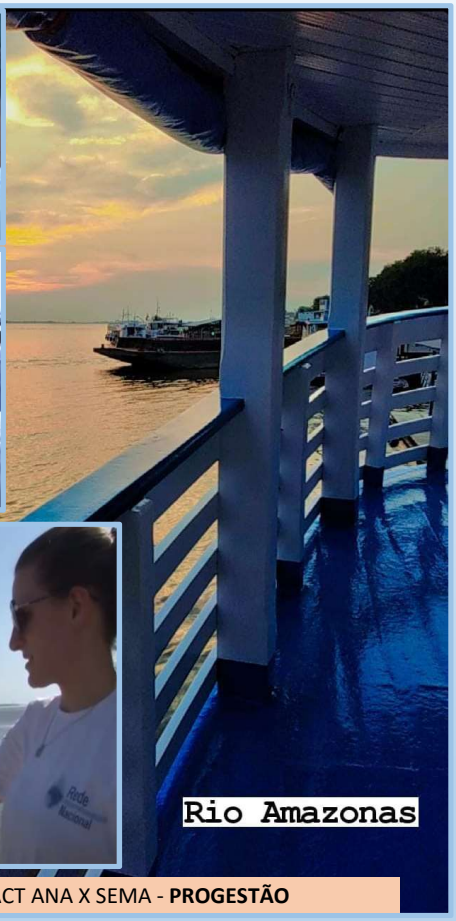
METAS SEGUNDO ACT ANA X SEMA - **PROGESTÃO**

20-set	CAPACITAÇÃO NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA. TEMA: MUDANÇAS CLIMÁTICAS E A PREVENÇÃO DE EVENTOS AMBIENTAIS EXTREMOS E OFICINA DE PLUVIÔMETROS	**META FEDERAL:** 1.3 - CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO & 1.4 - PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS; **VARIÁVEIS DE GESTÃO ESTADUAL:** META II.2 - VARIÁVEIS LEGAIS, INSTITUCIONAIS E DE ARTICULAÇÃO SOCIAL - 1.7 COMUNICAÇÃO SOCIAL E DIFUSÃO DE INFORMAÇÕES; 1.8 CAPACITAÇÃO; 1.9 ARTICULAÇÃO COM SETORES E USUÁRIOS TRANSVERSAIS.
20-set	MINICURSO NO MUNICÍPIO DE AFONSO CUNHA. TEMA: GEOTECNOLOGIAS NO MONITORAMENTO AMBINETAL	

SEMA- MA SALA DE SITUAÇÃO

REUNIÕES E EVENTOS

SEMA | GOVERNO DO MARANHÃO GOVERNO DE TODOS NÓS



METAS SEGUNDO ACT ANA X SEMA - **PROGESTÃO**

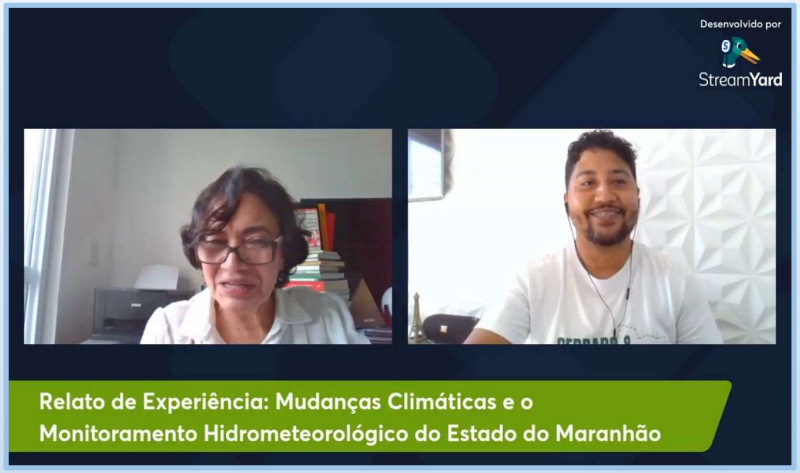
1-set	PARTICIPAÇÃO NO XIX CURSO INTERNACIONAL DE MEDIÇÕES EM GRANDES RIOS: TÉCNICAS DE MEDIÇÃO DE VAZÃO.	**META FEDERAL:** 1.3 - CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO; 1.4 - PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS & **VARIÁVEIS DE GESTÃO ESTADUAL:** META II.2 - VARIÁVEIS LEGAIS, INSTITUCIONAIS E DE ARTICULAÇÃO SOCIAL - 1.7 COMUNICAÇÃO SOCIAL E DIFUSÃO DE INFORMAÇÕES; 1.9 - ARTICULAÇÃO COM SETORES USUÁRIOS E TRANSVERSAIS; META II.4 - VARIÁVEIS DE INFORMAÇÃO E SUPORTE - 3.3: MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO; 3.7: MODELOS E SISTEMAS DE SUPORTE À DECISÃO
2-set	PARTICIPAÇÃO NO XIX CURSO INTERNACIONAL DE MEDIÇÕES EM GRANDES RIOS: TÉCNICAS DE MEDIÇÃO DE VAZÃO.	

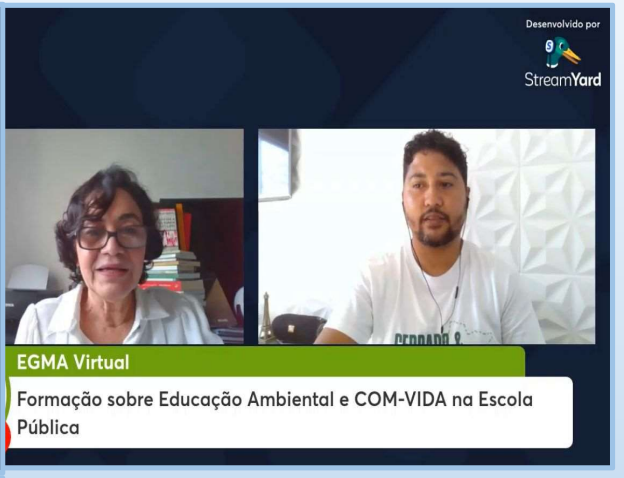
REUNIÕES / EVENTOS

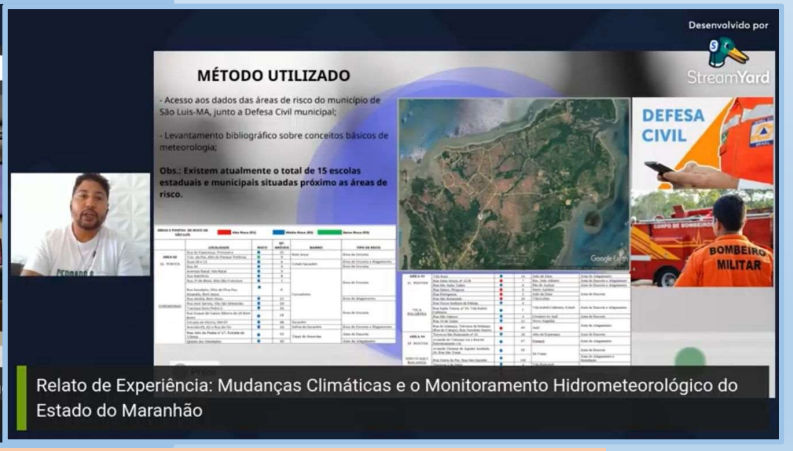
METAS SEGUNDO ACT ANA X SEMA - **PROGESTÃO**

1-set	PARTICIPAÇÃO NA CERIMÔNIA DE MENÇÃO HONROSA AO TRABALHO DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO DA SALA DE SITUAÇÃO/SEMA-MA PROMOVIDA PELA PREFEITURA DE PEDREIRAS-MA	**META FEDERAL:** 1.3 - CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO; 1.4 - PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS & **VARIÁVEIS DE GESTÃO ESTADUAL:** META II.4 - VARIÁVEIS DE INFORMAÇÃO E SUPORTE - 3.3: MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO; 3.7: MODELOS E SISTEMAS DE SUPORTE À DECISÃO
18-set	PARTICIPAÇÃO NA CERIMÔNIA DE MENÇÃO HONROSA AO TRABALHO DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO DA SALA DE SITUAÇÃO/SEMA-MA PROMOVIDA PELA PREFEITURA DE RAPOSA-MA	

REUNIÕES / EVENTOS







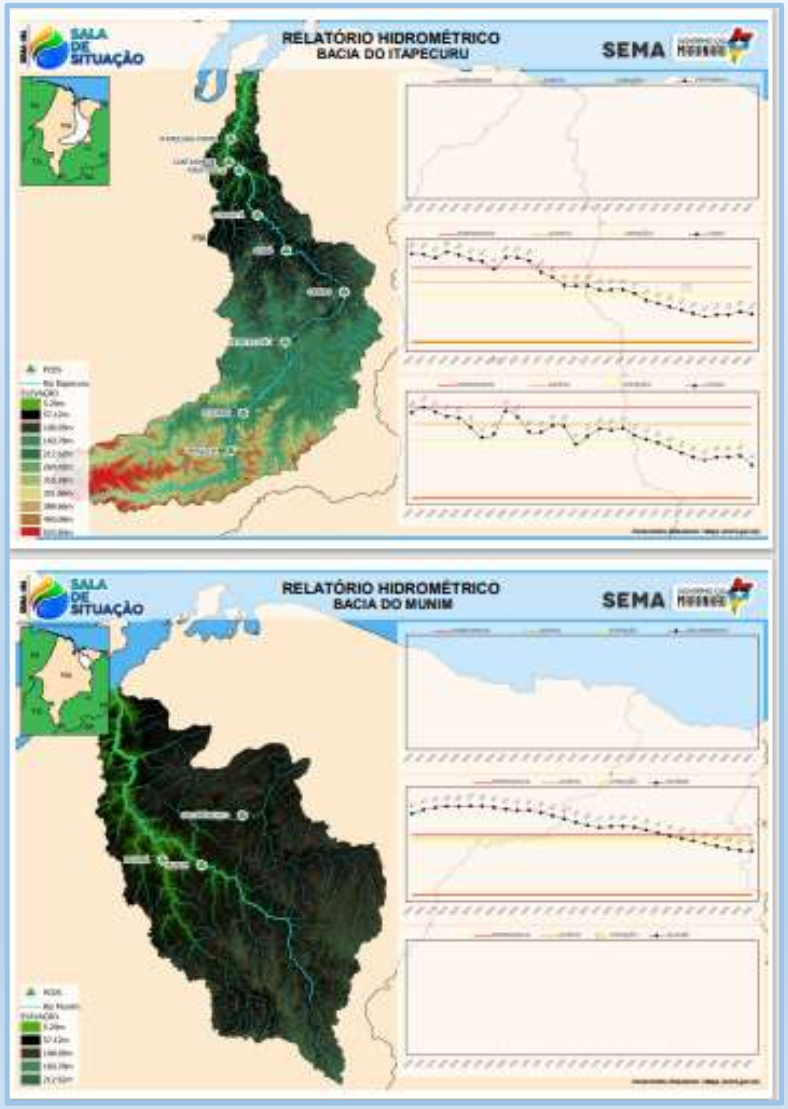
METAS SEGUNDO ACT ANA X SEMA - **PROGESTÃO**

1-setPARTICIPAÇÃO NO COM-VIDA - COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE E QUALIDADE DE VIDA 2-setPARTICIPAÇÃO NO COM-VIDA - COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE E QUALIDADE DE VIDA 26-setÚLTIMOS TESTE PARA O COM-VIDA - COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE E QUALIDADE DE VIDA 29-setPARTICIPAÇÃO NO COM-VIDA - COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE E QUALIDADE DE VIDA	**META FEDERAL:** 1.3 - CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO; 1.4 - PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS & **VARIÁVEIS DE GESTÃO ESTADUAL:** META II.4 - VARIÁVEIS DE INFORMAÇÃO E SUPORTE - 3.3: MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO; 3.7: MODELOS E SISTEMAS DE SUPORTE À DECISÃO

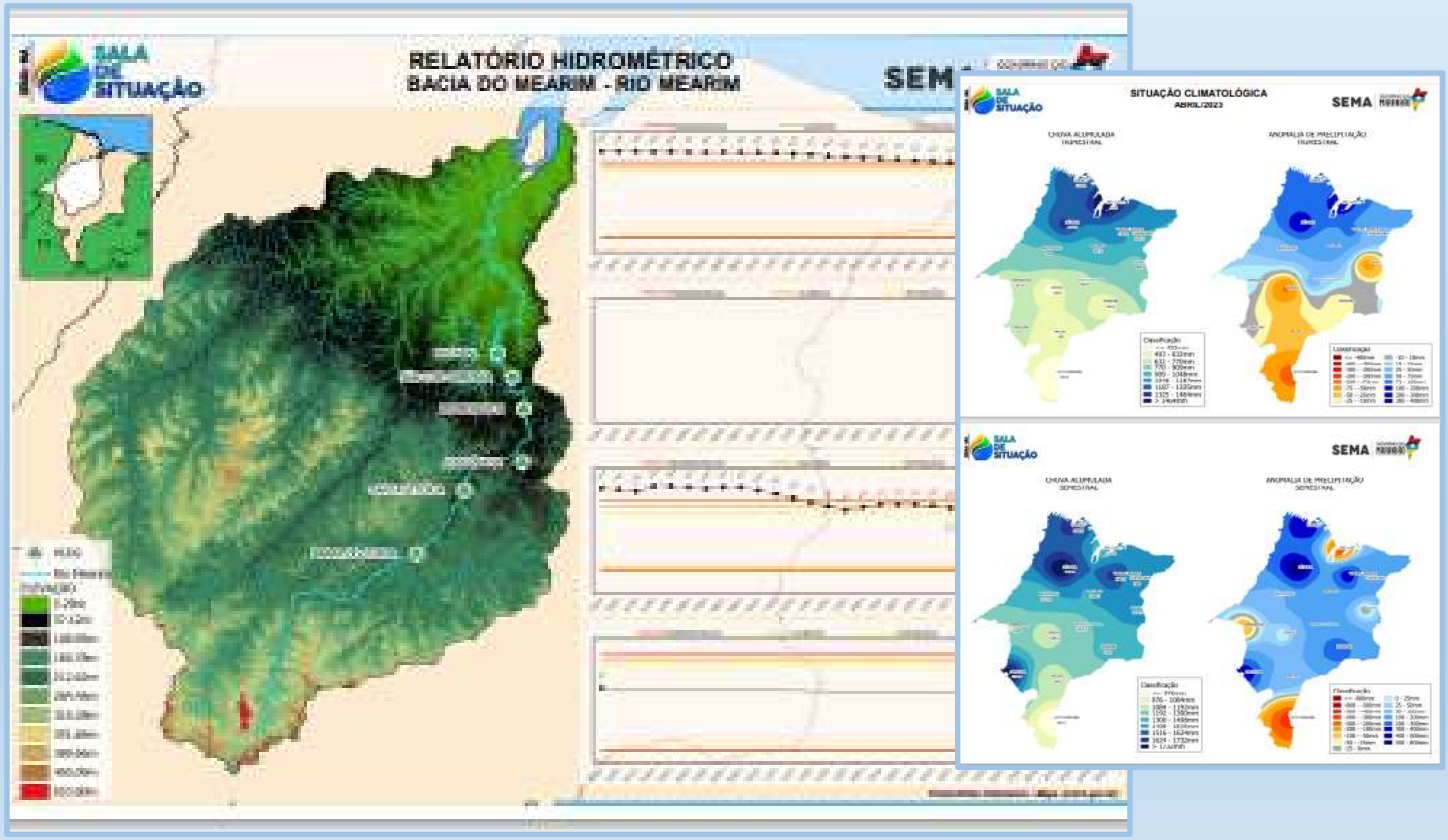
REUNIÕES / EVENTOS

2-set	PRESENÇA NO STAND DA SEMA NA EXPOEMA	
3-set	PRESENÇA NO STAND DA SEMA NA EXPOEMA	
4-set	PRESENÇA NO STAND DA SEMA NA EXPOEMA	
5-set	PRESENÇA NO STAND DA SEMA NA EXPOEMA	**META FEDERAL:** 1.3 - CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO; 1.4 - PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS & **VARIÁVEIS DE GESTÃO ESTADUAL:** META II.4 - VARIÁVEIS DE INFORMAÇÃO E SUPORTE - 3.3: MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO; 3.7: MODELOS E SISTEMAS DE SUPORTE À DECISÃO
6-set	PRESENÇA NO STAND DA SEMA NA EXPOEMA	
7-set	PRESENÇA NO STAND DA SEMA NA EXPOEMA	
8-set	PRESENÇA NO STAND DA SEMA NA EXPOEMA	
9-set	PRESENÇA NO STAND DA SEMA NA EXPOEMA	
10-set	PRESENÇA NO STAND DA SEMA NA EXPOEMA	
11-set	REUNIÃO DE VALIDAÇÃO DO R1 - MONITOR DE SECAS	
18-set	REUNIÃO DE VALIDAÇÃO DO R1 - MONITOR DE SECAS	
19-set	REUNIÃO COM TÉCNICAS DO IPAM-INSTITUTO DE PESQUISAS AMBIENTAIS DA AMAZÔNIA	
21-set	PARTICIPAÇÃO NA 3ª REUNIÃO DA SALA DE CRISE DA REGIÃO NORDESTE	
27-set	PARTICIPAÇÃO NA 9ª REUNIÃO DA SALA DE ACOMPANHAMENTO DA BACIAS DO RIO TOCANTINS	

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO MENSAL



		METAS SEGUNDO ACT ANA X SEMA - **PROGESTÃO**
30-set	BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO MENSAL	**META FEDERAL:** 1.3 - CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO; 1.4 - PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS & **VARIÁVEIS DE GESTÃO ESTADUAL:** META II.3 - VARIÁVEIS DE PLANEJAMENTO - 2.1 - BALANÇO HÍDRICO; 2.7 - ESTUDOS ESPECIAIS DE GESTÃO; META II.4 - VARIÁVEIS DE INFORMAÇÃO E SUPORTE - 3.3: MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO; 3.7: MODELOS E SISTEMAS DE SUPORTE À DECISÃO; 3.8 - GESTÃO DE EVENTOS CRÍTICOS



BOLETINS DIÁRIOS DE SITUAÇÃO

METAS SEGUNDO ACT ANA X SEMA - **PROGESTÃO**

30-set	BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO	**META FEDERAL:** 1.3 - CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO; 1.4 - PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS & **VARIÁVEIS DE GESTÃO ESTADUAL:** META II.3 - VARIÁVEIS DE PLANEJAMENTO - 2.1 - BALANÇO HÍDRICO; 2.7 - ESTUDOS ESPECIAIS DE GESTÃO; META II.4 - VARIÁVEIS DE INFORMAÇÃO E SUPORTE - 3.3: MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO; 3.6 - PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO; 3.7: MODELOS E SISTEMAS DE SUPORTE À DECISÃO; 3.8 - GESTÃO DE EVENTOS CRÍTICOS

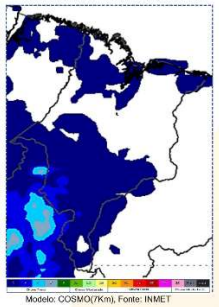
BDS - Boletim Diário de Situação
Nº 243/2023 referente ao dia 31/08/2023

Versão 3.04 - 2023

Monitoramento Meteorológico

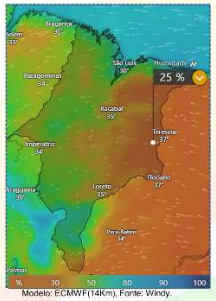
Presença de nuvens com possibilidade de chuvas isoladas nas regiões norte e centro-sul do estado. Destaca-se o município de BALSAS que registrou a maior temperatura no dia anterior no Estado. Além de ser previsto 25% de Umidade Relativa do Ar para o município de MATÕES

PREVISÃO DE CHUVA (INMET)



Modelo: COSMO(7Km), Fonte: INMET

PREVISÃO DE UMIDADE DO AR



Modelo: ECMWF(14Km), Fonte: Windy.

Maiores temperaturas no dia anterior

Nº	Estação	Temperatura (C°)
01	BALSAS	39,7
02	CAROLINA	38,7
03	BARRA DO C	38,4
04	ALTO PARNA	38,1
05	ESTREITO	37,1

Menores umidade relativas no dia anterior

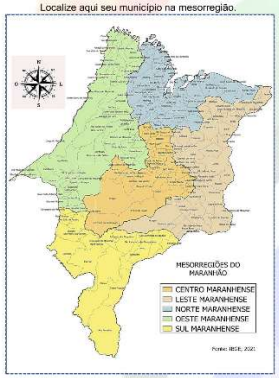
Nº	Estação	Umidade Relativa(%)
01	ALTO PARNA	25
02	COLINAS	30
03	BALSAS	31
04	BARRA DO C	32
05	GRAJAU	32

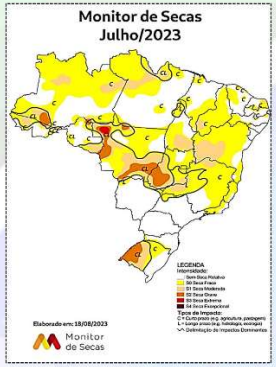
ESCALA PSICROMÉTRICA

Classificação dos estados de criticidade relativos a Umidade Relativa do Ar de acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS)

ABAIXO DE 12% - ESTADO DE EMERGÊNCIA
ENTRE DE 13% A 20% - ESTADO DE ALERTA
ENTRE DE 21% A 30% - ESTADO DE ATENÇÃO

Localize aqui seu município na mesorregião.





MONITOR DE SECA

No Maranhão, não houve alterações nas condições de seca registradas em relação ao mês anterior. Os impactos permanecem de curto prazo (C).

BDS - Boletim Diário de Situação
Nº 243/2023 referente ao dia 31/08/2023

Versão 3.04 - 2023

Monitoramento de Focos de Calor

COMPARATIVO POR ESTADO (A.D.)

2022		2023	
1º MATO GROSSO	12.259	1º PARÁ	10.234
2º PARA	10.300	2º MATO GROSSO	10.167
3º MARANHÃO	6.092	3º AMAZONAS	7.811
4º AMAZONAS	5.894	4º MARANHÃO	7.346
5º TOCANTINS	5.705	5º TOCANTINS	5.059

COMPARATIVO POR MUNICÍPIOS ESTADUAL (A.D.)

2023	
1º MIRADOR	458
2º BALSAS	348
3º FERNANDO FALCÃO	276
4º PARNARAMA	177
5º ALTO PARNAÍBA	157
6º CAROLINA	134
7º GRAJAU	133
8º CAXIAS	116
9º SÃO FÉLIX DE BALSAS	102
10º BARRA DO CORDA	96

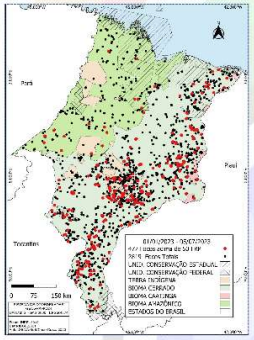
*Comparativo por municípios – 2023 é referente ao dia 19/08/2023

Focos de Calor (TOTAIS)

	dia	mês	ano
MARANHÃO	21	2.431	7.364
BRASIL	766	28.056	65.3397

ÁREAS PROTEGIDAS (A.D.)

	2022	2023	Situação
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUAL	157	126	-20%
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO FEDERAL	239	145	-39%
TERRA INDÍGENA	806	437	-46%



Devido a instabilidade da plataforma BDQueimadas/INPE, o mapa de Focos de calor com potencial para queimadas (FRP) refere-se ao período de 01 a 05 de julho de 2023. Nesse período, o Estado apresentou 477 Focos acima de 50 FRP, e 2819 Focos totais.

Alertas de Fogo

Durante o ano de 2023 foram encaminhados 30 Alertas de Fogo Ativo detectados pelo monitoramento de queimadas da Sala de Situação. Desses, foram 26 alertas de Fogo Ativo para o CBMMA-Corpo de Bombeiros Militar do Maranhão, e 4 alertas de Fogo Ativo para o IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS
Sala de Situação
Supervisão de Emergências Ambientais

Equipe técnica:
Caco Graça (Coordenador)
Dheyla Maléenne
Felipe Costa
Igor Marim
Izani Pereira
Karine Belo
Pires Neto

Esclarecimentos e contato: saladesituacao@sema.ma.gov.br

BDS - Boletim Diário de Situação
Nº 243/2023 referente ao dia 31/08/2023

Versão 3.04 - 2023

A Sala de Situação/SEMA, monitora as condições de Queimadas, Meteorológicas e Hidrológicas no estado, com proposito a prevenir a ocorrência de desastres naturais, provocados por eventos extremos. As informações são publicadas diariamente, e tem por objetivo, subsidiar a tomada de decisões pelas autoridades competentes.

Monitoramento Hidrológico

A PCD de Itapecuru-Mirim registrou a maior variação do nível, no local o rio Itapecuru elevou 9 cm em 24h, estando em nível normal. A barragens da Usina Hidroelétrica de Estreito (PCD-Montante 1) no rio Tocantins, esta com o volume de armazenamento de 96%, de sua capacidade, e defluência na comporta de 1258m³/s*. A Usina Hidroelétrica de Boa Esperança, no rio Parnaíba, está com volume de armazenamento de 85%, com defluência na comporta de 253m³/s*.

Tábua de Marés – São Luís

▼ 0,1m	▲ 6,1m	▼ 0,1m	▲ 6,1m
02:44	08:58	15:05	21:16

Fonte: MARINHA DO BRASIL.

ALERTAS/INFORMES/AVISOS METEOROLÓGICOS

INFORME METEOROLÓGICO
Nº 45/2023
26/09/2023

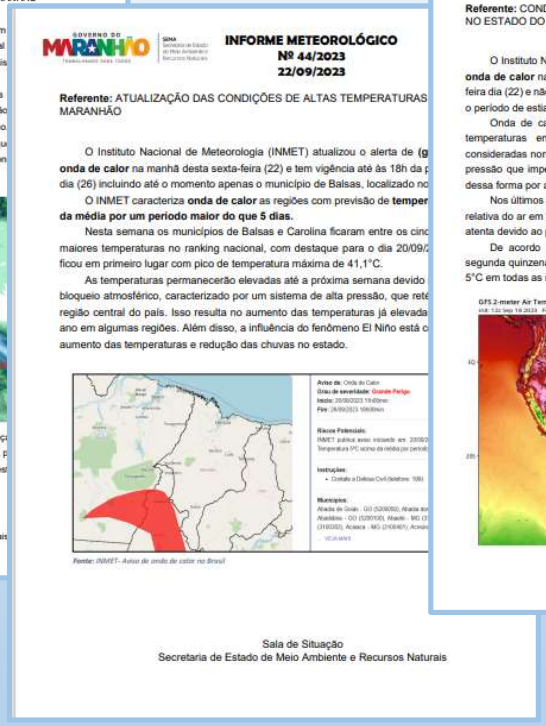
Referente: PREVISÃO METEOROLÓGICA PARA O ESTADO DO MARANHÃO

A previsão para os próximos **três dias** é de chuvas que podem
moderada. Os modelos meteorológicos COSMO (INMET) e GFS (Global
indicam chuvas em todas as mesorregiões do estado, com volumes mais
regiões central e sul do Maranhão.

Durante o período de vigência deste informe, algumas áreas
associadas à circulação atmosférica em baixos e médios níveis estarão
região central do país, influenciando a região centro-sul do Maranhão
possibilidade de tempestades em pontos isolados do estado, uma vez qu
continuam elevadas e a entrada de umidade pode resultar em con
severas.

A importância desta previsão reside não apenas nas mudanç
condições do tempo, mas também nos benefícios que essa chuva trará, p
as altas temperaturas e diminuir a ocorrência de queimadas no es
positivamente nos ecossistemas e na saúde da população.

Sala de Situação
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais



INFORME METEOROLÓGICO
Nº 44/2023
22/09/2023

Referente: ATUALIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE ALTAS TEMPERATURAS
MARANHÃO

O Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) atualizou o alerta de (g
onda de calor na manhã desta sexta-feira (22) e tem vigência até às 18h da p
dia (26) incluindo até o momento apenas o município de Balsas, localizado no

O INMET caracteriza **onda de calor** as regiões com previsão de **temper**
da média por um período maior do que 5 dias.

Nesta semana os municípios de Balsas e Carolina ficaram entre os cinc
maiores temperaturas no ranking nacional, com destaque para o dia 20/09/
ficou em primeiro lugar com pico de temperatura máxima de 41,1°C.

As temperaturas permanecerão elevadas até a próxima semana devido
bloqueio atmosférico, caracterizado por um sistema de alta pressão, que ret
região central do país. Isso resulta no aumento das temperaturas já elevada
ano em algumas regiões. Além disso, a influência do fenômeno El Niño está c
aumento das temperaturas e redução das chuvas no estado.

Sala de Situação
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Naturais

INFORME METEOROL
Nº 43/2023
18/09/2023

Referente: CONDIÇÕES DE ALTAS TEMPERATURAS E BAI
NO ESTADO DO MARANHÃO

O Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) emitiu um a
onda de calor na tarde desta segunda-feira (18) e tem vigênc
feira dia (22) e não abrange o estado do Maranhão, pois tal conc
o período de estiagem no estado, sendo intensificado pelo fenô

Onda de calor é um fenômeno atmosférico caracteriza
temperaturas em determinada localidade em comparaçã
consideradas normais para aquela área. As ondas de calor sã
pressão que impedem o ar quente de se movimentar tempora
dessa forma por alguns dias, geralmente entre 3 e 5 dias.

Nos últimos dias, temos observado a ocorrência de temper
relativa do ar em alguns municípios do centro sul do Estado, fa
atenta devido ao potencial impacto sobre a saúde humana e o

De acordo com os modelos de previsão numérica GF
segunda quinzena do mês de setembro terá aumento na tempe
5°C em todas as mesorregiões do Maranhão, como podemos o

Felipe Freitas Costa
Sala de Situação SEMA/MA
Pesquisador Analista em Meteorologia SEM

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS
SEMA
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais
SALA DE SITUAÇÃO

AVISO METEOROLÓGICO
Nº40/2023

Aviso de: Ventos Costeiros
Grau de severidade: Perigo Potencial
Início: 07/09/2023 10h02min
Fim: 09/09/2023 12h00min

Riscos Potenciais:
INMET publica aviso iniciando em: 07/09/2023 10:02. Intensificação dos ventos na região litorânea.

Áreas Afetadas:
Norte Maranhense, Leste Maranhense

Municípios do Maranhão:
Água doce do Maranhão, Alcântara, Araioses, Barreirinhas, Humberto de Campos, Icatu, Paço do Lumiar, Paulino Neves, Primeira Cruz, Raposa, Santo Amaro, São José de Ribamar, São Luís, Tutóia.

Legenda
Perigo Potencial
Perigo
Grande Perigo

7-set	INFORME METEORLÓGICO Nº40/2023 - AVISO DE INTENSIFICAÇÃO DOS VENTOS NA REGIÃO LITORÂNEA
7-set	INFORME METEOROLÓGICO Nº41/2023 - AVISO DE VENDAVAL NO EXTREMO SUL MARANHENSE
10-set	INFORME METEOROLÓGICO Nº42/2023 – CONDIÇÕES DO TEMPO PARA O FINAL DE SEMANA NO MARANHÃO
18-set	INFORME METEOROLÓGICO Nº43/2023 - ALTAS TEMPERATURAS E BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR NO ESTADO DO MARANHÃO
21-set	NOTA TÉCNICA Nº61/2023 - PREVISÃO METEOROLÓGICA E SITUAÇÃO DE QUEIMADAS NO MARANHÃO
22-set	INFORME METEOROLÓGICO Nº44/2023 - ATUALIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE ALTAS TEMPERATURAS NO ESTADO DO MARANHÃO
26-set	INFORME METEOROLÓGICO Nº45/2023 - PREVISÃO METOROLÓGICA PARA O ESTADO DO MARANHÃO
27-set	NOTA TÉCNICA Nº62/2023 - PREVISÃO METEOROLÓGICA E SITUAÇÃO DE QUEIMADAS NO MARANHÃO

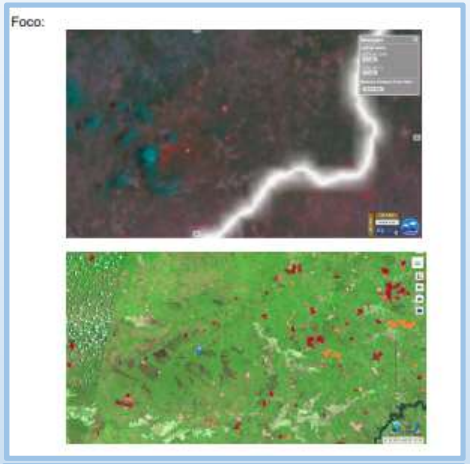
METAS SEGUNDO ACT ANA X SEMA - **PROGESTÃO**

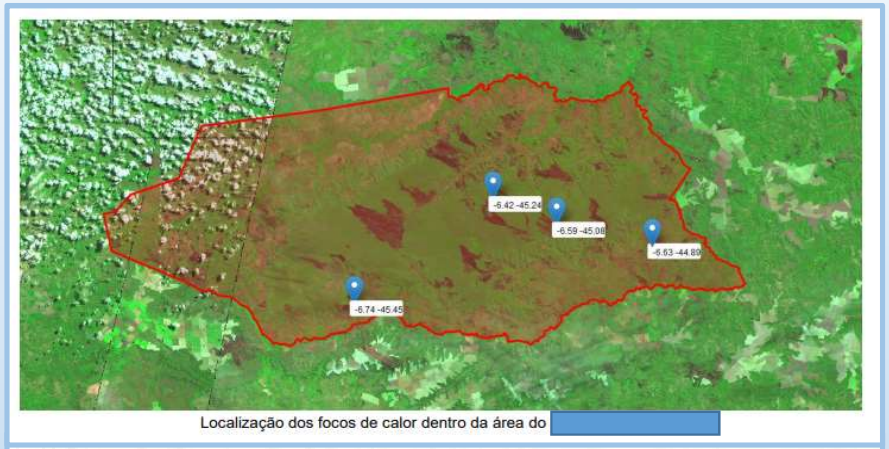
META FEDERAL: 1.3 - CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO; 1.4 - PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS & **VARIÁVEIS DE GESTÃO ESTADUAL:** META II.3 - VARIÁVEIS DE PLANEJAMENTO - 2.1 - BALANÇO HÍDRICO; 2.7 - ESTUDOS ESPECIAIS DE GESTÃO; META II.4 - VARIÁVEIS DE INFORMAÇÃO E SUPORTE - 3.3: MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO; 3.6 - PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO; 3.7: MODELOS E SISTEMAS DE SUPORTE À DECISÃO; 3.8 - GESTÃO DE EVENTOS CRÍTICOS

ALERTAS/INFORMES/AVISOS DE FOCOS DE CALOR

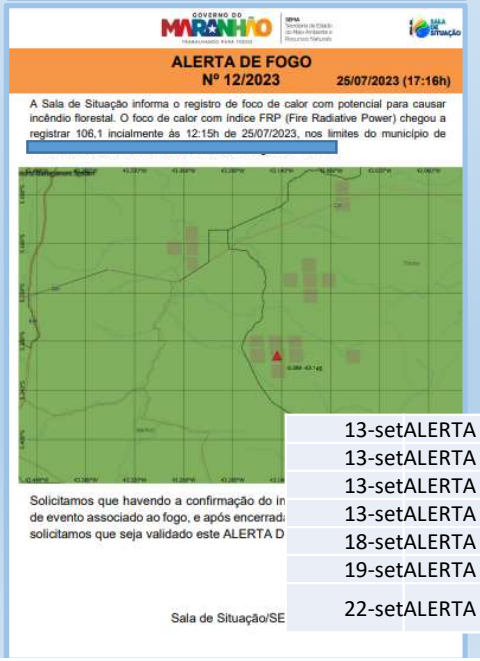
SEMA- MA SALA DE SITUAÇÃO

SEMA | GOVERNO DO MARANHÃO





Localização dos focos de calor dentro da área do [redacted]



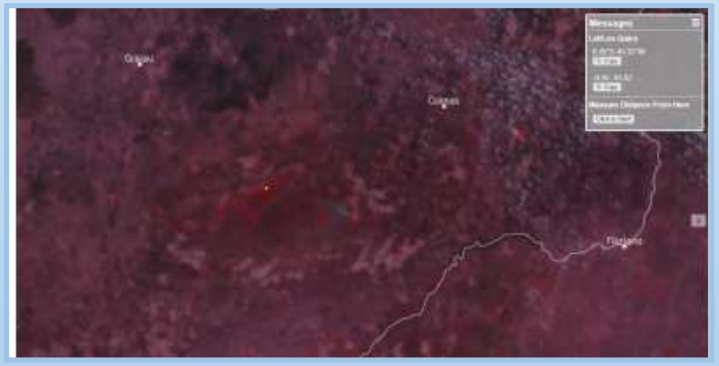
GOVERNO DO MARANHÃO | SEMA | SALA DE SITUAÇÃO

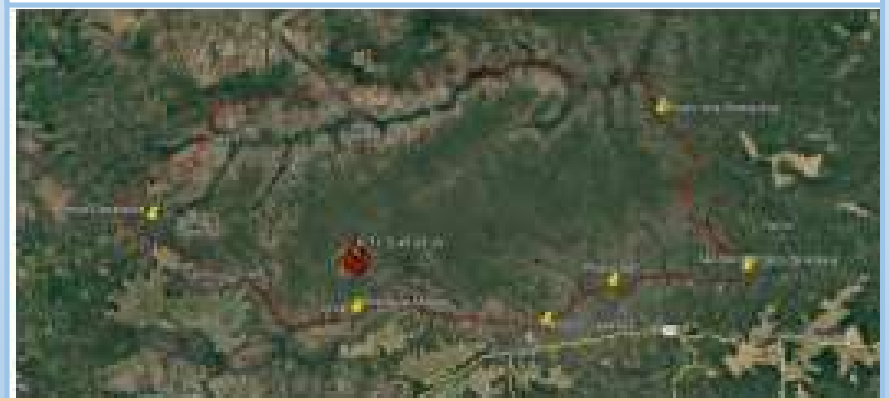
ALERTA DE FOGO
Nº 12/2023 **25/07/2023 (17:16h)**

A Sala de Situação informa o registro de foco de calor com potencial para causar incêndio florestal. O foco de calor com índice FRP (Fire Radiative Power) chegou a registrar 106,1 incialmente às 12:15h de 25/07/2023, nos limites do município de [redacted]

Solicitamos que havendo a confirmação do in
de evento associado ao fogo, e após encerrad
solicitamos que seja validado este ALERTA D

Sala de Situação/SE





13-setALERTA DE FOGO Nº30/2023 ÀS 10:58h
13-setALERTA DE FOGO Nº31/2023 ÀS 11;07h
13-setALERTA DE FOGO Nº32/2023 ÀS 12:15h
13-setALERTA DE FOGO Nº33/2023 ÀS 12:27h
18-setALERTA DE FOGO Nº34/2023 ÀS 13:48h
19-setALERTA DE FOGO Nº35/2023 ÀS 11:17h
22-setALERTA DE FOGO Nº36/2023 ÀS 12:07h

METAS SEGUNDO ACT ANA X SEMA - **PROGESTÃO**

META FEDERAL: 1.3 - CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO; 1.4 - PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS & **VARIÁVEIS DE GESTÃO ESTADUAL:** META II.2 - VARIÁVEIS LEGAIS, INSTITUCIONAIS E DE ARTICULAÇÃO SOCIAL - 1.7 COMUNICAÇÃO SOCIAL E DIFUSÃO DE INFORMAÇÕES; 1.9 - ARTICULAÇÃO COM SETORES USUÁRIOS E TRANSVERSAIS; META II.4 - VARIÁVEIS DE INFORMAÇÃO E SUPORTE - 3.6: PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO; 3.7: MODELOS E SISTEMAS DE SUPORTE À DECISÃO

VISITA/INSPEÇÃO TÉCNICA

1-set	VISITA TÉCNICA A ESTAÇÃO HIDRO HIDROMETEOROLÓGICA DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIZ GONZAGA-MA
2-set	VISITA TÉCNICA A ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DO MUNICÍPIO DE LAGO DA PEDRA-MA
18-set	VISITA TÉCNICA A LAGOA DA VILA LACI EM RAPOSA/MA
25-set	VISITA TÉCNICA A ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

METAS SEGUNDO ACT ANA X SEMA - **PROGESTÃO**

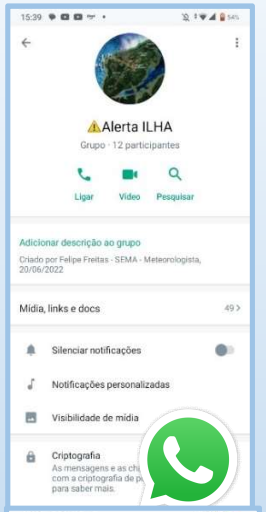
META FEDERAL: 1.4 - PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS & **VARIÁVEIS DE GESTÃO ESTADUAL:** META II.4 - VARIÁVEIS DE INFORMAÇÃO E SUPORTE - 3.3: MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO; 3.6 - PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO; 3.7: MODELOS E SISTEMAS DE SUPORTE À DECISÃO

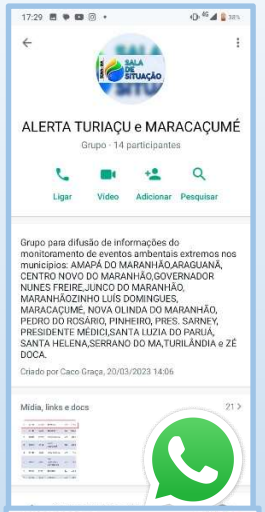
PUBLICAÇÕES EM GRUPOS ESTRATÉGICOS DE WHATSAPP

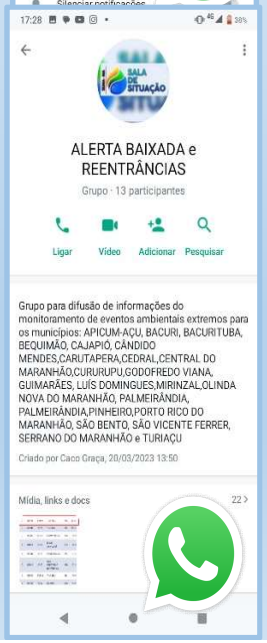
METAS SEGUNDO ACT ANA X SEMA - **PROGESTÃO**

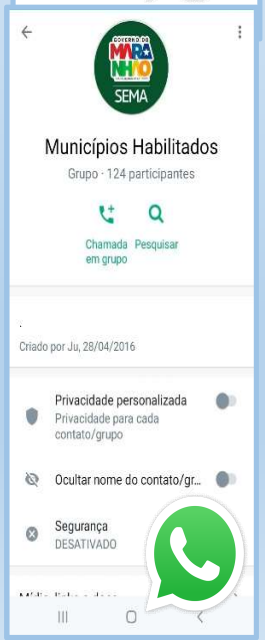
53 - PUBLICAÇÕES EM GRUPOS ESTRATÉGICOS DE WHATSAPP

META FEDERAL: 1.4 - PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS & **VARIÁVEIS DE GESTÃO ESTADUAL:** META II.4 - VARIÁVEIS DE INFORMAÇÃO E SUPORTE - 3.3: MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO; 3.6 - PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO; 3.7: MODELOS E SISTEMAS DE SUPORTE À DECISÃO









PUBLICAÇÕES NO SITE DA SEMA E ENTREVISTA

18-setENTREVISTA PARA A TV LOCAL DO MUNICÍPIO DE RAPOSA-MA	**META FEDERAL:** 1.4 - PREVENÇÃO DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS & **VARIÁVEIS DE GESTÃO ESTADUAL:** META II.4 - VARIÁVEIS DE INFORMAÇÃO E SUPORTE - 3.3: MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO; 3.6 - PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO; 3.7: MODELOS E SISTEMAS DE SUPORTE À DECISÃO
30-setPUBLICAÇÕES NO SITE LINK DE ACESSO: https://www.sema.ma.gov.br/sala-de-situacao	