

RELATÓRIO MENSAL DE MÉTRICAS

JUNHO / 2023



03

Relatórios Emitidos e Processos



05

Manutenção de PCD



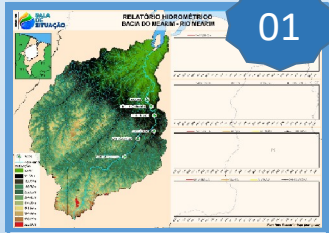
07

Capacitações



43

Reuniões / Eventos



01

Boletim Hidrometeorológico Mensal

BDS - Boletim Diário de Situação

M-06/2023 referente ao dia 30/06/2023

30

Monitoramento de Focos de Incêndio

Foco de Incêndio (Município)

Estado	01/06/2023	02/06/2023	03/06/2023	04/06/2023	05/06/2023	06/06/2023	07/06/2023	08/06/2023	09/06/2023	10/06/2023	11/06/2023	12/06/2023	13/06/2023	14/06/2023	15/06/2023	16/06/2023	17/06/2023	18/06/2023	19/06/2023	20/06/2023	21/06/2023	22/06/2023	23/06/2023	24/06/2023	25/06/2023	26/06/2023	27/06/2023	28/06/2023	29/06/2023	30/06/2023	
MA	3	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282
BRASIL	111	0	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380

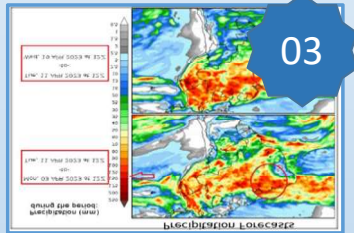
COMPARATIVO POR MUNICÍPIO ESTADUAL (A-3)		2023															2023														
Município	01/06/2023	02/06/2023	03/06/2023	04/06/2023	05/06/2023	06/06/2023	07/06/2023	08/06/2023	09/06/2023	10/06/2023	11/06/2023	12/06/2023	13/06/2023	14/06/2023	15/06/2023	16/06/2023	17/06/2023	18/06/2023	19/06/2023	20/06/2023	21/06/2023	22/06/2023	23/06/2023	24/06/2023	25/06/2023	26/06/2023	27/06/2023	28/06/2023	29/06/2023	30/06/2023	
MA	3	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282
BRASIL	111	0	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380

ÁREAS PROTEGIDAS (A-3)		2023															2023														
Unidade	01/06/2023	02/06/2023	03/06/2023	04/06/2023	05/06/2023	06/06/2023	07/06/2023	08/06/2023	09/06/2023	10/06/2023	11/06/2023	12/06/2023	13/06/2023	14/06/2023	15/06/2023	16/06/2023	17/06/2023	18/06/2023	19/06/2023	20/06/2023	21/06/2023	22/06/2023	23/06/2023	24/06/2023	25/06/2023	26/06/2023	27/06/2023	28/06/2023	29/06/2023	30/06/2023	
MA	3	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282
BRASIL	111	0	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380

SITUAÇÃO DE FOCOS DE INCÊNDIO		2023															2023														
Situação	01/06/2023	02/06/2023	03/06/2023	04/06/2023	05/06/2023	06/06/2023	07/06/2023	08/06/2023	09/06/2023	10/06/2023	11/06/2023	12/06/2023	13/06/2023	14/06/2023	15/06/2023	16/06/2023	17/06/2023	18/06/2023	19/06/2023	20/06/2023	21/06/2023	22/06/2023	23/06/2023	24/06/2023	25/06/2023	26/06/2023	27/06/2023	28/06/2023	29/06/2023	30/06/2023	
MA	3	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282
BRASIL	111	0	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380	2.380

30

Boletim Diário de Situação



03

Alerta Meteorológico



05

Visita/Inspeção Técnica



34

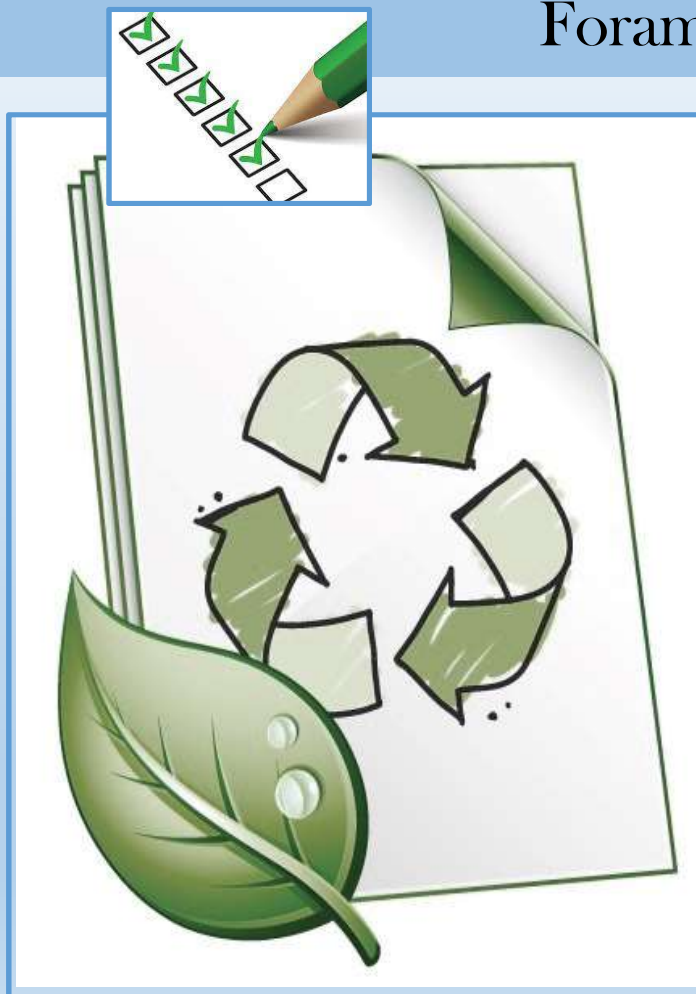
Publicações em Grupos de WhatsApp



31

Publicações no Site

Foram emitidos 03 (três) Relatórios Emitidos



5	/06/2023	RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA À BARRAGEM DO BACANGA	META FEDERAL: ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS; VARIÁVEL DE GESTÃO ESTADUAL: META II.2 - VARIÁVEIS LEGAIS, INSTITUCIONAIS E DE ARTICULAÇÃO SOCIAL - 1.1 - ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL DO MODELO DE GESTÃO; 1.2 - GESTÃO DE PROCESSOS
6	/06/2023	RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA A BARRAGEM DO BATATÃ	
26	/06/2023	- RELATÓRIO DE VISTORIA NA LAGOA DA JANSEN	

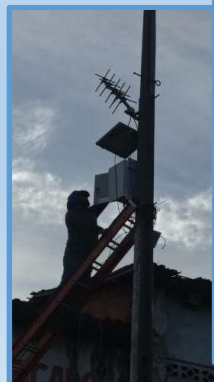
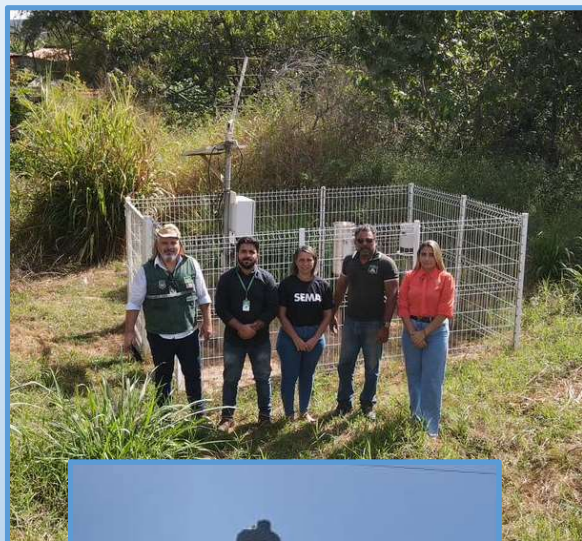


Foram realizadas 5 (cinco) manutenções corretivas em PCD



14	/06	/2023	MANUTENÇÃO DE PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS DO CEMADEN INSTALADA NO MUNICÍPIO DE BALSAS
15	/06	/2023	MANUTENÇÃO DE PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS DA ANA INSTALADA NO MUNICÍPIO DE MIRADOR
16	/06	/2023	MANUTENÇÃO DE PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS DA ANA INSTALADA NO MUNICÍPIO DE COLINAS
20	/06	/2023	MANUTENÇÃO DE PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS DA ANA PAM INSTALADA NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO DO RIO PRETO
22	/06	/2023	MANUTENÇÃO DE PLATAFORMA DE COLETA DE DADOS DA ANA INSTALADA NO MUNICÍPIO DE IGUARÁ

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



Foram realizadas 7 (sete) Capacitação



META FEDERAL: 1.3 - CONTRIBUIÇÃO PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO & VARIÁVEIS DE GESTÃO ESTADUAL: META II.2 - VARIÁVEIS LEGAIS, INSTITUCIONAIS E DE ARTICULAÇÃO SOCIAL - 1.7 COMUNICAÇÃO SOCIAL E DIFUSÃO DE INFORMAÇÕES.

- | | |
|-------------|---|
| 7 /06/2023 | PALESTRA-MUDANÇAS CLIMÁTICAS, DESASTRES NATURAIS E O MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO NO MARANHÃO- IEMA ITAQUI BACANGA |
| 15 /06/2023 | PALESTRA-MUDANÇAS CLIMÁTICAS, DESASTRES NATURAIS E O MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO NO MARANHÃO - CÂMARA-MIRADOR |
| 17 /06/2023 | PALESTRA-MUDANÇAS CLIMÁTICAS, DESASTRES NATURAIS E O MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO NO MARANHÃO - IEMA-COLINAS |
| 17 /06/2023 | PALESTRA-MUDANÇAS CLIMÁTICAS, DESASTRES NATURAIS E O MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO NO MARANHÃO - CÂMARA-COLINAS |
| 20 /06/2023 | PALESTRA-MUDANÇAS CLIMÁTICAS, DESASTRES NATURAIS E O MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO NO MARANHÃO - ESCOLA MARIA MACAÉ-ROSÁRIO |
| 21 /06/2023 | PALESTRA-MUDANÇAS CLIMÁTICAS, DESASTRES NATURAIS E O MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO NO MARANHÃO - ESCOLA SANTOS DUMONT - VARGEM GRANDE |
| 24 /06/2023 | PALESTRA-MUDANÇAS CLIMÁTICAS, DESASTRES NATURAIS E O MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO NO MARANHÃO - PARQUE DO RANGEDOR-1ª FEIRA DO MEIO AMBIENTE |



Participação em 43 (quarenta e três) reuniões / eventos



1	/06/2023	SESSÃO ESPECIAL EM ALUSÃO AO DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE-PLENÁRIO NAGIB HAICKEL	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
4	/06/2023	APRESENTAÇÃO NO STAND DA SEMA NO ARRIL DO IPEM	
5	/06/2023	PARTICIPAÇÃO NA PALESTRA-INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE; TRANSIÇÃO ENERGÉTICA, MUDANÇA CLIMÁTICA E O PAPEL DAS TECNOLOGIAS-PORTO ITAQUI	
5	/06/2023	PARTICIPAÇÃO NA NA SOLENIDADE DE ABERTURA DO JUNHO VERDE - PLANO DE PREVENÇÃO E COMBATE DO DESMATAMENTO E QUEIMADAS-PPCDQ-PALÁCIO HENRIQUE DE LA ROQUE	
6	/06/2023	VISITA DE REPRESENTANTES DA FIEMA À SALA DE SITUAÇÃO/SEMA-MA	
6	/06/2023	REUNIÃO COM A CPRM RETE	
6	/06/2023	PARTICIPAÇÃO EM REUNIÃO NA UFMA SOBRE ZONAS COSTEIRAS	
6	/06/2023	OFICINA DE ABERTURA DO 3º CICLO DO PROGESTÃO-AUDITÓRIO DA SEMA	
7	/06/2023	OFICINA DE ABERTURA DO 3º CICLO DO PROGESTÃO-AUDITÓRIO DA SEMA	
7	/06/2023	VISITA DA EQUIPE DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO-ANA AS INSTALAÇÕES DA SALA DE SITUAÇÃO/SEMA-MA	
7	/06/2023	VISITA DA EQUIPE DO INSTITUTO DE PESQUISA AMBIENTAL DA AMAZÔNIA-IPAM ÀS INSTALAÇÕES DA SALA DE SITUAÇÃO/SEMA-MA	
9	/06/2023	STAND DA SEMA-ARRAIAL DO IPEM	
12	/06/2023	PARTICIPAÇÃO EM REUNIÃO DO RAD-MAPBIOMAS	
13	/06/2023	OFICINA 2-DEFINIÇÃO DE CRITÉRIOS E MÉTRICAS PARA A SELEÇÃO DE ÁREAS PRIORITÁRIAS À SEGURANÇA HÍDRICA EM MINAS GERAIS	
16	/06/2023	REUNIÃO DE VALIDAÇÃO DO R1-MONITOR DE SECAS	
17	/06/2023	STAND DA SEMA-ARRAIAL DO IPEM	
18	/06/2023	STAND DA SEMA-ARRAIAL DO IPEM	
19	/06/2023	1ª OFICINA SOBRE O PLANO DE AÇÃO PARA PREVENÇÃO E CONTROLE AO DESMATAMENTO E QUEIMADAS DO MARANHÃO-PPCDQ-MA-PALÁCIO HENRIQUE DE LA ROCQUE	
19	/06/2023	REUNIÃO À CERCA DO PROGESTÃO NA SALA DE SITUAÇÃO	
19	/06/2023	REUNIÃO DE VALIDAÇÃO DO R2-MONITOR DE SECAS	

Participação em 43 (quarenta e três) reuniões / eventos



20	/06/2023	REUNIÃO COM REPRESENTANTES DA MINERADORA AURIZONA PARA EXPLICAÇÃO DO PLANO DE ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIAS-PAE, PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS-PSB E DEMAIS MEDIDAS NECESSÁRIAS À SEGURANÇA.	META FEDERAL: ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS; VARIÁVEL DE GESTÃO ESTADUAL: META II.2 - VARIÁVEIS LEGAIS, INSTITUCIONAIS E DE ARTICULAÇÃO SOCIAL - 1.1 - ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL DO MODELO DE GESTÃO; 1.2 - GESTÃO DE PROCESSOS
20	/06/2023	PARTICIPAÇÃO NO 3º SEMINÁRIO DO PAINEL DO FOGO	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
21	/06/2023	PARTICIPAÇÃO NO REUNIÃO DO PPCDQ-SEDE SEMA	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
21	/06/2023	PARTICIPAÇÃO NO EVENTO-MAPEAMENTO ANUAL DO ESTOQUE DE CARBONO ORGÂNICO DO SOLO NO BRASIL 1985 - 2021	HIDROMETEOROLÓGICO; 3.7: MODELOS E SISTEMAS DE SUPORTE À DECISÃO
23	/06/2023	VALE - EXPLICAÇÃO DO PLANO DE ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIAS-PAE DA VALE	META FEDERAL: ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS; VARIÁVEL DE GESTÃO ESTADUAL: META II.2 - VARIÁVEIS LEGAIS, INSTITUCIONAIS E DE ARTICULAÇÃO SOCIAL - 1.1 - ORGANIZAÇÃO
23	/06/2023	WORKSHOP - GALGAMENTO DE BARRAGENS - EXPERIÊNCIA DA USACE (EUA)	INSTITUCIONAL DO MODELO DE GESTÃO; 1.2 - GESTÃO DE PROCESSOS



Participação em 43 (quarenta e três) reuniões / eventos



24	/06	/2023	1ª FEIRA DO MEIO AMBIENTE-JUNHO VERDE-PARQUE DO RANGENDOR	
25	/06	/2023	1ª FEIRA DO MEIO AMBIENTE-JUNHO VERDE-PARQUE DO RANGENDOR	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
28	/06	/2023	PARTICIPAÇÃO NA PALESTRA-PROJETO EMERGÊNCIA CLIMÁTICA: TÉCNICAS APLICADAS A CLIMATOLOGIA	
26	/06	/2023	VISITA DE ALUNOS DA UEMA A SALA DE SITUAÇÃO	
26	/06	/2023	ALUMAR - APRESENTAÇÃO DO PLANO DE ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIAS-PAE	META FEDERAL: ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS; VARIÁVEL DE GESTÃO ESTADUAL: META II.2 - VARIÁVEIS LEGAIS, INSTITUCIONAIS E DE ARTICULAÇÃO SOCIAL - 1.1 - ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL DO MODELO DE GESTÃO; 1.2 - GESTÃO DE PROCESSOS



Participação em 43 (quarenta e três) reuniões / eventos



Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA

Duas visitas institucionais em busca de parcerias

Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da

Amazônia - CENSIPAM

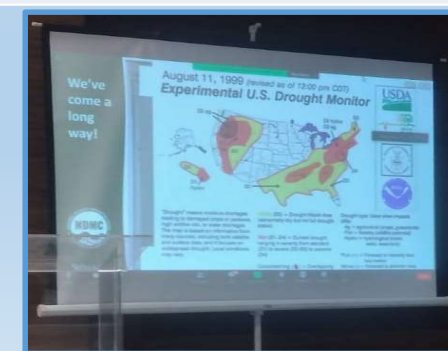
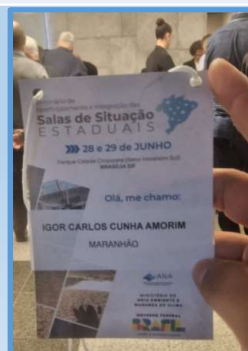


@maranhosema
@pedrochagas
@arthur_bfr
@cacograca
@igor.morim

27	/06	/2023	PARTICIPAÇÃO NO SEMINÁRIO DAS SALAS DE SITUAÇÃO-BRÁSILIA
27	/06	/2023	PARTICIPAÇÃO NA 6ª REUNIÃO DA SALA DE CRISE DO RIO TOCANTINS
27	/06	/2023	PARTICIPAÇÃO NO SEMINÁRIO DE HIDROLOGIA DA AMAZÔNIA 2023
28	/06	/2023	PARTICIPAÇÃO NO SEMINÁRIO DAS SALAS DE SITUAÇÃO-BRÁSILIA
28	/06	/2023	PARTICIPAÇÃO NO SEMINÁRIO DE HIDROLOGIA DA AMAZÔNIA 2023
29	/06	/2023	PARTICIPAÇÃO NO SEMINÁRIO DE HIDROLOGIA DA AMAZÔNIA 2023
29	/06	/2023	PARTICIPAÇÃO NO SEMINÁRIO DAS SALAS DE SITUAÇÃO-BRÁSILIA
30	/06	/2023	PARTICIPAÇÃO EM BATE PAPO COM A DEFESA CIVIL - TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA REDUÇÃO DE RISCOS
30	/06	/2023	VISITA TÉCNICA ÀS INSTALAÇÕES DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO-ANA
30	/06	/2023	PARTICIPAÇÃO NO FÓRUM ESTADUAL DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS E COMBATE À POBREZA
30	/06	/2023	PARTICIPAÇÃO NO WEBNÁRIO DE LANÇAMENTO DO RELATÓRIO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS (RSB)

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

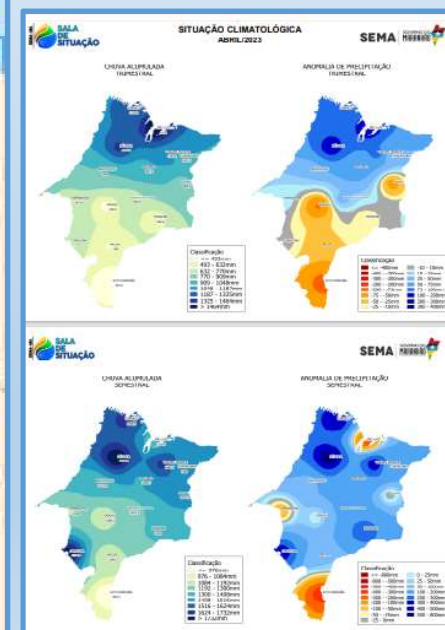
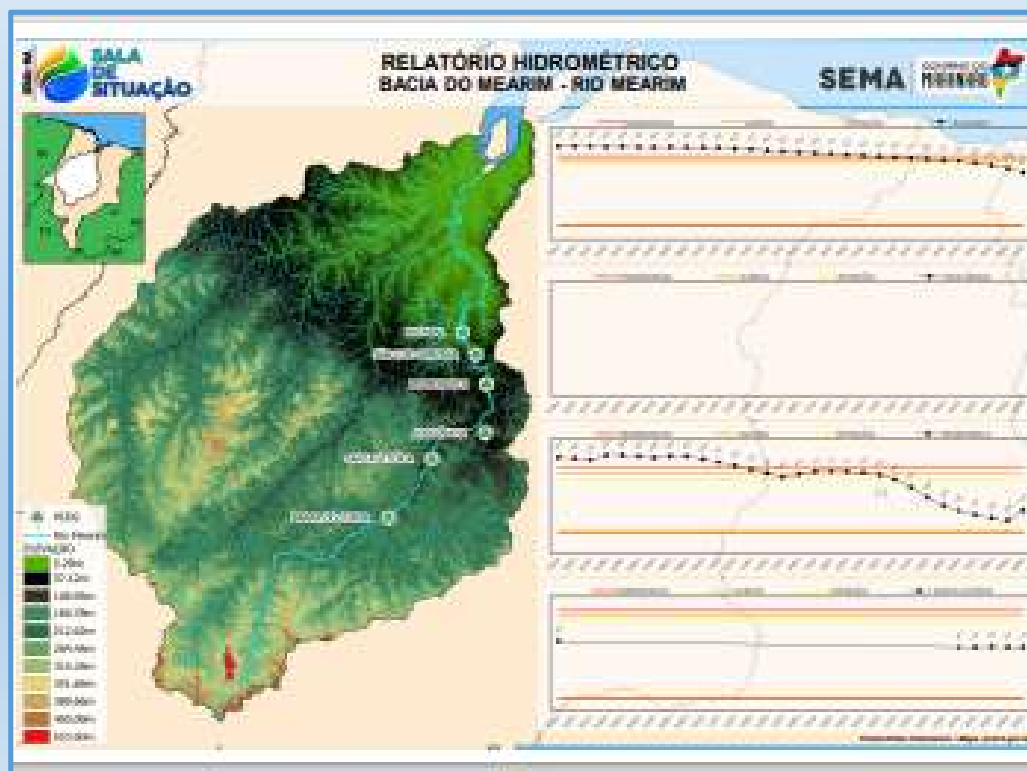
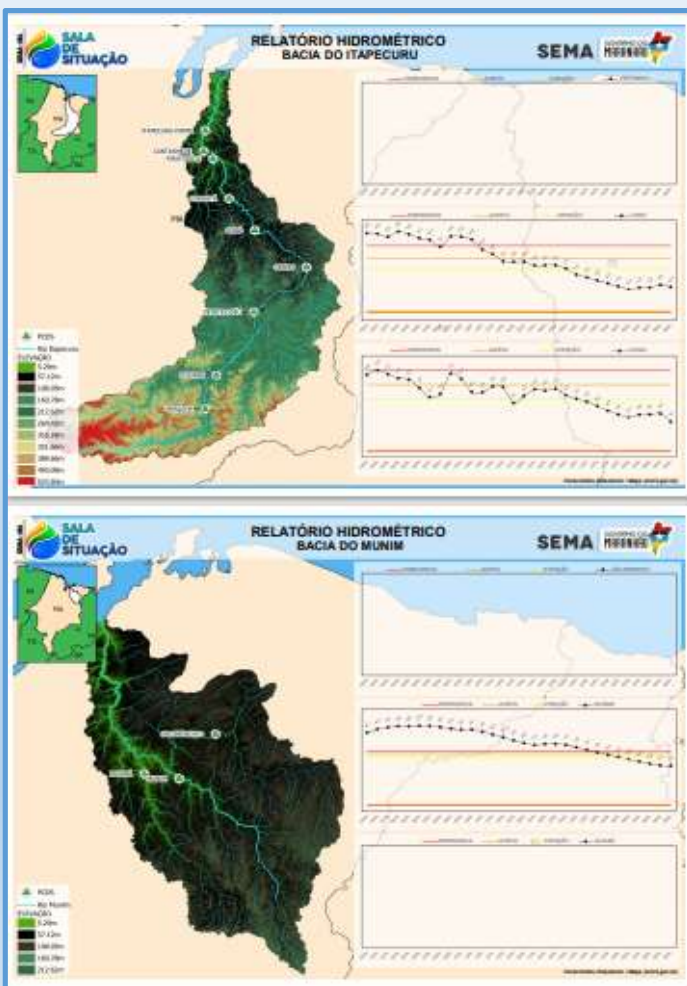
META FEDERAL: ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS; VARIÁVEL DE GESTÃO ESTADUAL: META II.2 - VARIÁVEIS LEGAIS, INSTITUCIONAIS E DE ARTICULAÇÃO SOCIAL - 1.1 - ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL DO MODELO DE GESTÃO; 1.2 - GESTÃO DE PROCESSOS



Emissão de 01 (um) Boletim Hidrometeorológico Mensal

01 - 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



Emissão de 30 (trinta) Boletins Diários de Situação

BDS - Boletim Diário de Situação

Nº 120/2023 referente ao dia 3

A Sala de Situação/SEMA, monitora as condições hidrológicas, meteorológicas e de queimadas no estado, com propósito 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

Município	Data da Prova	PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA					PROVA DE MATEMÁTICA					Total das Provas	Classificação	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10			
MUNICÍPIO DE MANGUEIRA DO OCEANO														
ALFA 01 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 02 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 03 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 04 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 05 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 06 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 07 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 08 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 09 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 10 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 11 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 12 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 13 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 14 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 15 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 16 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 17 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 18 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 19 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 20 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 21 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 22 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 23 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 24 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 25 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 26 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 27 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 28 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 29 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 30 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 31 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 32 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 33 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 34 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 35 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 36 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 37 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 38 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 39 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 40 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 41 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 42 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 43 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 44 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 45 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 46 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 47 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 48 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 49 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 50 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 51 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 52 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 53 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 54 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 55 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 56 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 57 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 58 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 59 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 60 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 61 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 62 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 63 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 64 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 65 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 66 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 67 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 68 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 69 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 70 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 71 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 72 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 73 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 74 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 75 - 01/05/2020	20/04/2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALFA 76 - 01/05/2020	20/04/2020	0,0												



A PCD de Caxias registrou a maior variação de nível, no local o rio Itaipicuru elevou 54 cm, estando em nível normal. A barragem do Hidroelétrica de Estreito (PCD-Montante) em Tocantins, está com o volume de armazenamento de 86%, de sua capacidade, e deflúência na vazão de 4312m³/s. A Usina Hidroelétrica de Esperança, no rio Parnaíba, está com o volume de armazenamento de 93%, com deflúência na vazão de 246m³/s.

Tábua de Marés – São Luís

▲ 4,6m ▼ 1,5m ▲ 4,7m ▼ 1,2
04:39 10:46 16:58 23:06

^a A definição jurídica para UNB de acordo com a definição pela legislação (PPI/UNA), de 15 de abril de 2011, que regula políticas de deficiência nos repositórios de

30 - BOLETINS DIÁRIOS DE SITUAÇÃO

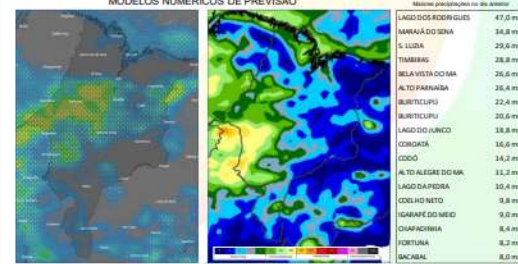
BDS - Boletim Diário de Situação

Nº 120/2023 referente ao di

Monitoramento Meteorológico

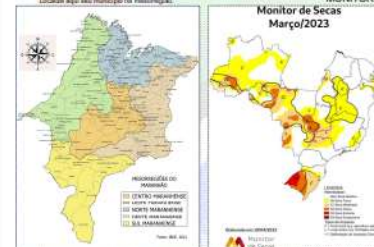
Previsão de chuvas para as mesorregiões NORTE e CENTRAL e com maiores volumes para as regiões OESTE e SUL Maranhense. O município de LAGO DOS RODRIGUES registrou nas últimas 24h um acumulado de 47mm de chuva, sendo o maior do Estado.

MODELOS NUMÉRICOS DE PREVISÃO



MONITOR DE SECA

No Maranhão, devido às anomalias negativas de precipitação, houve pequeno aumento da área com seca fraca (S0) no sul do estado. Os impactos permanecem de curto prazo (C).



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 120/2023 referente ao dia

Monitoramento de Focos de Calor

Focos de Calor (TOTAIS)				Focos com Potencial para Incêndio	
	dia	mês	ano	Variação 22/23	Maranhão 2023
MARANHÃO	5	155	694		Na comparação de 2023, os focos
BRASIL	76	2.359	9.473		

COMPARATIVO POR E

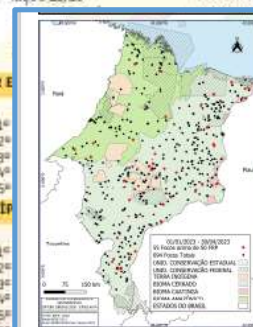
2022		
1 ^o	MATO GROSSO	2.097
2 ^o	BAHIA	627
3 ^o	RORAIMA	607
4 ^o	MATO GROSSO DO SUL	593
5 ^o	MINAS GERAIS	509

COMPARATIVO POR MUNICIPIO

2022		
1 ^o	CAXIAS (MARANHÃO)	28
2 ^o	GRAJAU (MARANHÃO)	25
3 ^o	BALSAS (MARANHÃO)	24
4 ^o	TASSO FRAGOSO (MARANHÃO)	24
5 ^o	BARRA DO CORDA (MARANHÃO)	13
6 ^o	ALTO PARNAIÁ (MARANHÃO)	12
7 ^o	ALDEIAS ALTAS (MARANHÃO)	11
8 ^o	FERNANDO FALCÃO (MARANHÃO)	7
9 ^o	MIRADOR (MARANHÃO)	10
10 ^a	SÃO JOÃO DO SOTER (MARANHÃO)	10

ÁREAS PROTEGIDAS (A.D.)

	2022	2023	Situação
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO ESTADUAL	18	27	50%
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO FEDERAL	9	5	-44%
TERRA INDÍGENA	14	22	57%



Na comparação do mesmo período de 2022 e 2023, os focos de calor (totais) apresentam variação de +307. E os focos de calor com potencial para causar incêndios florestais, apresentam variação de +4, e representam 7,9% dos focos de calor de 2023.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS
Secretaria Adjunta de Licenciamento
Supervisão de Energéticas Ambientais
Salão de Situação

Equipe:
Adria Roche
Caio Graca [Coordenador]
Deylva Martins
Felipe Costa
Eduardo Moreira e Castro
Gisela Silva
Kleber Bello
Marcos Vinicius
Pires Neto

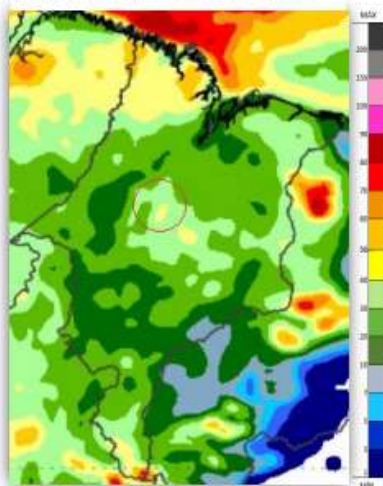
Acompanhe o processo em: www.mma.gov.br

Emissão de 03 (três) Alertas/Informes/Avisos Meteorológicos

Referente: **PREVISÃO METEOROLÓGICA PARA O MUNICÍPIO DE**

A previsão do tempo para os próximos 4 dias para o município de Pedreiras será de céu nublado com pancadas de chuvas isoladas no início da tarde e noite. O modelo COSMO/INMET aponta acumulados de até 40 mm para os próximos 4 dias para o município de Pedreiras-MA.

Imagem 1: Previsão numérica do modelo COSMO/INMET



As informações da Plataforma de Coleta de Dados (PCD) registrou até o dia 24/02/2023 um acumulado de 156,3 mm de chuva, que representa 58,3 da quantidade esperada para o mês de fevereiro.

Estamos à disposição através do e-mail: saladesituacao@sema.ma.gov.br

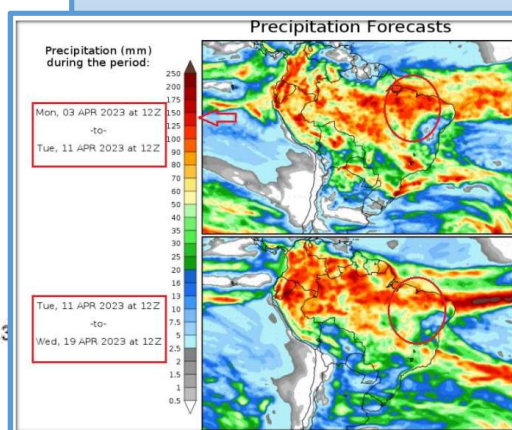
Felipe Freitas Costa

13/06/2023 INFORME Nº 27/2023-CARACTERIZAÇÃO DAS CHUVAS NO MARANHÃO

16/06/2023 INFORME Nº 28/2023-PREVISÃO METEOROLÓGICA PARA O MUNICÍPIO DE MIRADOR

16/06/2023 INFORME Nº 29/2023-ACOMPANHAMENTO PLUVIOMÉTRICO DO MUNICÍPIO DE BALSAS

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



Foram Realizadas 05 (cinco) Visita/Inspeção Técnica

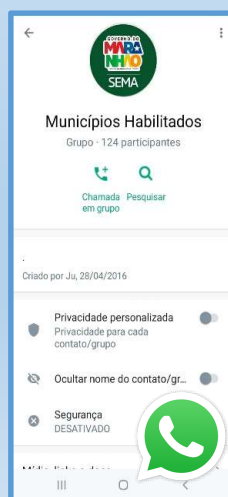
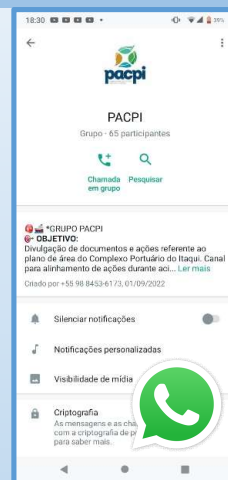
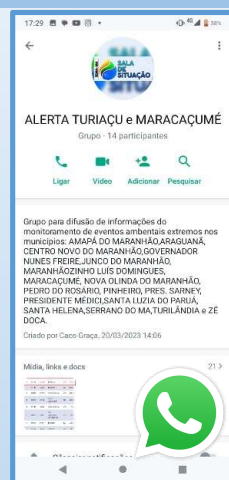
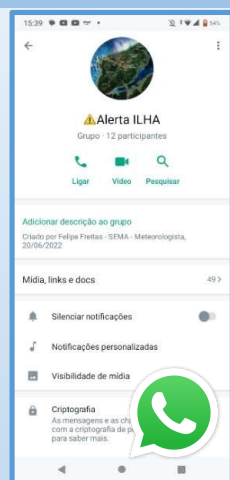


5	/06	/2023	VISITA TÉCNICA À BARRAGEM DO BACANGA
6	/06	/2023	VISITA TÉCNICA A BARRAGEM DO BATATÃ
21	/06	/2023	VISITA TÉCNICA A MINERAÇÃO MANANCIAL - RIO LIMOEIRO
23	/06	/2023	VISITA TÉCNICA A BARRAGEM DO LIMOEIRO-PARA AEROLEVANTAMENTO
26	/06	/2023	VISITA TÉCNICA À LAGOA DA JANSEN

META FEDERAL: ATUAÇÃO PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS; VARIÁVEL DE GESTÃO ESTADUAL: META II.2 - VARIÁVEIS LEGAIS, INSTITUCIONAIS E DE ARTICULAÇÃO SOCIAL - 1.1 - ORGANIZAÇÃO INSTITUCIONAL DO MODELO DE GESTÃO; 1.2 - GESTÃO DE PROCESSOS.



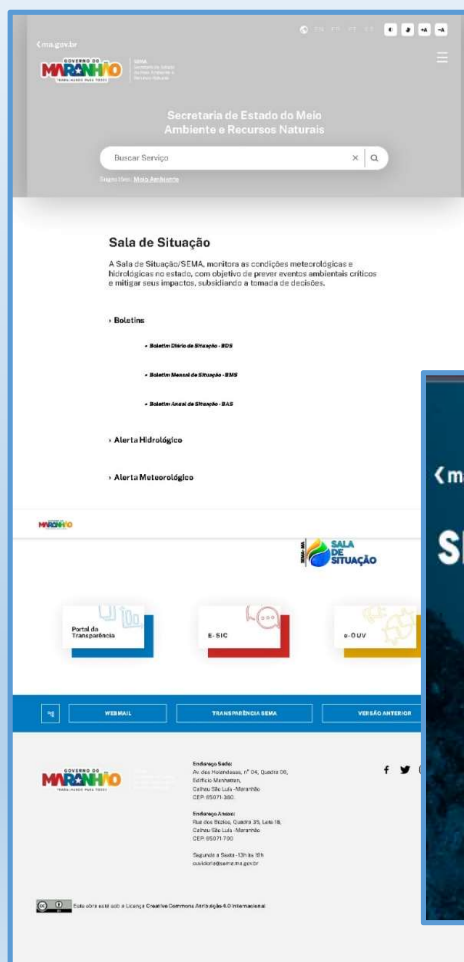
Foram Feitas 34 (trinta e quatro) Publicações em Grupos Estratégicos de WhatsApp



35 - 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

Foram feitas 31 (trinta e um) publicações de situação no site



LINK DE ACESSO:

<https://www.sema.ma.gov.br/sala-de-situacao>

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

