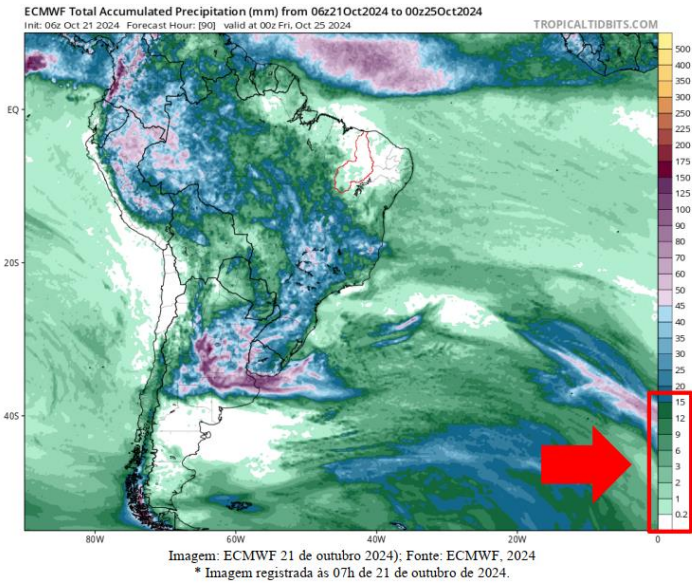




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

21/10/2024

Modelo COSMO Previsão de Acumulado de Chuvas



Previsão de 21 a 27 de Outubro de 2024

Após uma semana marcada pelo início das chuvas de primavera em praticamente todo o estado do Piauí, o período de 22 a 27/10 será mais seco e com temperaturas em elevação (entre 37 e 39°C) e com baixa umidade relativa do ar (entre 25 e 15%) no período da tarde, especialmente no Centro-Norte e Sudeste. No entanto, isoladamente ainda poderá ocorrer pancadas de chuva no dia 21/10 (segunda-feira) no Sudoeste. Adicionalmente, não se descarta a formação de nuvens e potencial para ocasionar discretas pancadas de chuva entre o centro-norte e sudeste do estado. A circulação da Alta Subtropical do Atlântico Sul (ASAS) predominará sobre a região Nordeste, com isso, a atmosfera em baixos e médios níveis ficará mais seca. A partir do dia 26/10/2024 (sábado), o fluxo atmosférico tende a mudar com o deslocamento de um sistema frontal sobre as regiões Sudeste e Centro-Oeste, favorecendo assim, a alteração do escoamento em altos níveis da atmosfera (divergência mais acentuada), na região Norte do país. Tal configuração sinótica poderá isoladamente, favorecer a formação de instabilidade e consequentemente de chuvas entre as áreas de divisa com o Maranhão. Assim, no final do período de validade dessa previsão, o tempo poderá mudar e ocorrer pancadas de chuva no extremo sudoeste piauiense a partir do dia 27/10/2024.

Mesoregião Norte

Mesoregião Centro-norte

Mesoregião Sudoeste

Mesoregião Sudeste

Previsão Diária

Poucas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 38°C e mínimas por volta dos 23°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 30%.

Muitas nuvens e possibilidade de chuvas isoladas com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 40°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 20%.

Muitas nuvens com pancada de chuvas e vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 35°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 30%.

Muitas nuvens com vento fraco a moderado. Temperaturas máximas em torno dos 38°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 20%.

Estação: Primavera



ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS

Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Mapa de localização



Legenda

Alerta para Chuvas Intensas

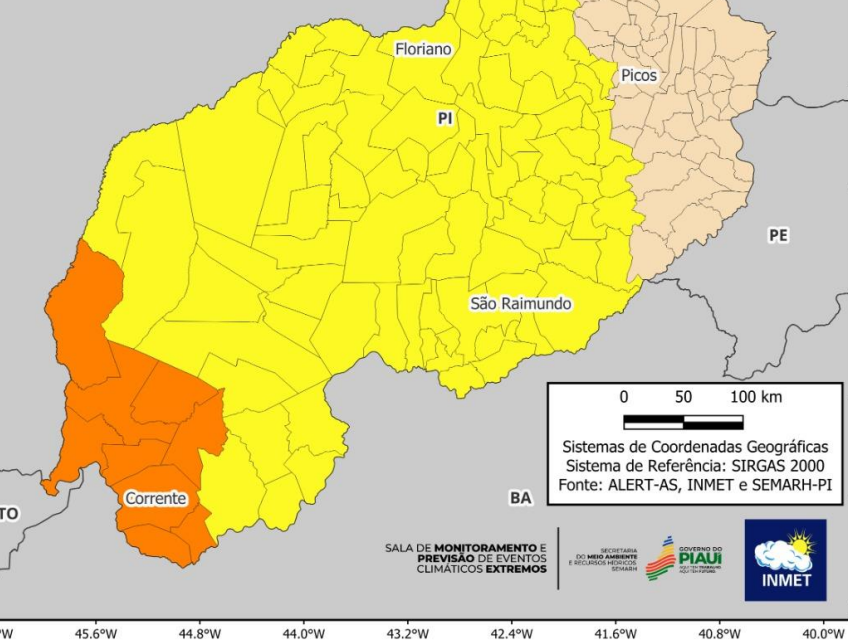
Perigo*

Perigo potencial**

Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 22/10/24 às 10:00h

**Alerta válido até o dia 22/10/24 às 10:00h

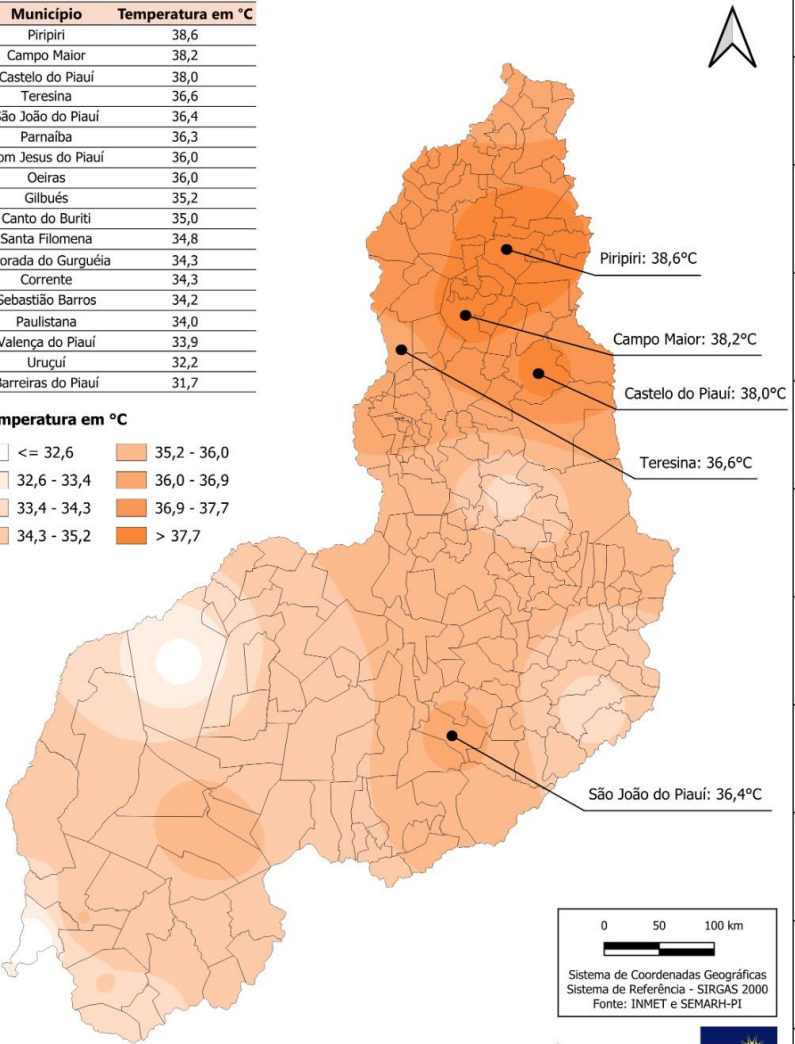


MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 20/10/2024

Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Município	Temperatura em °C
Piripiri	38,6
Campo Maior	38,2
Castelo do Piauí	38,0
Teresina	36,6
São João do Piauí	36,4
Parnaíba	36,3
Bom Jesus do Piauí	36,0
Oeiras	36,0
Gilbués	35,2
Canto do Buriti	35,0
Santa Filomena	34,8
Alvorada do Gurguéia	34,3
Corrente	34,3
Sebastião Barros	34,2
Paulistana	34,0
Valença do Piauí	33,9
Urucui	32,2
Barreiras do Piauí	31,7

Temperatura em °C	
<= 32,6	35,2 - 36,0
32,6 - 33,4	36,0 - 36,9
33,4 - 34,3	36,9 - 37,7
34,3 - 35,2	> 37,7



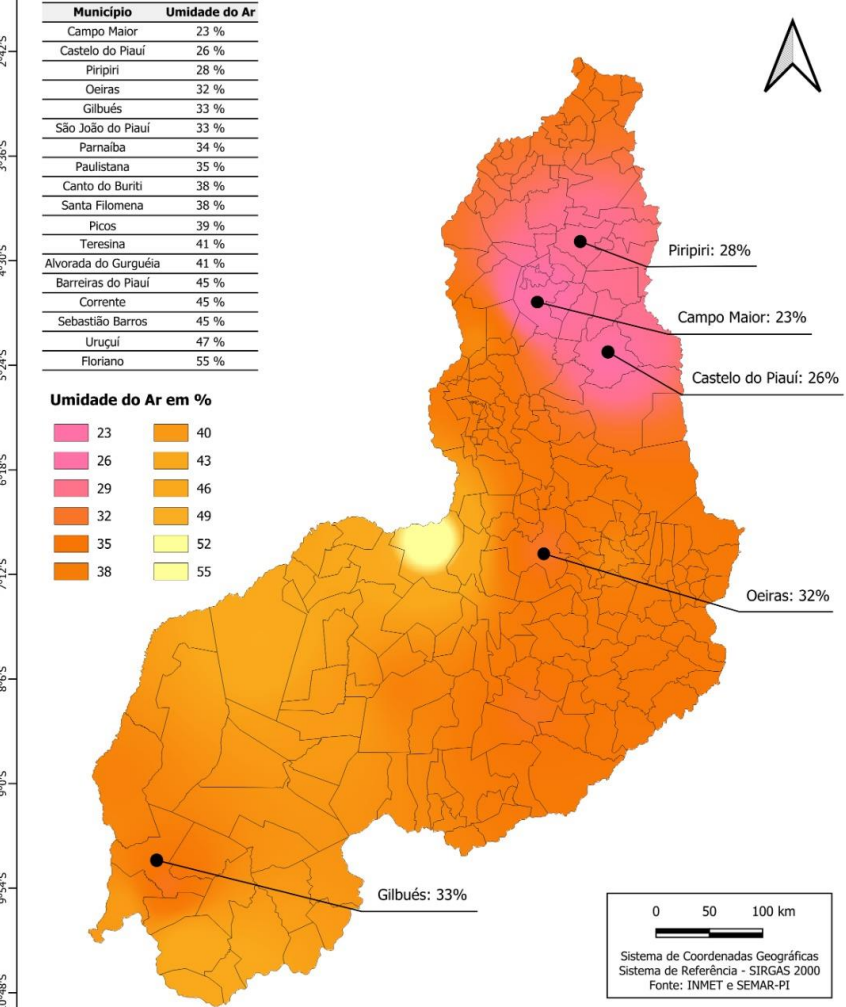
0 50 100 km
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR NO PIAUÍ EM 20/10/2024

Sala de Monitoramento e Eventos Climáticos Extremos-SAMPECE/SEMARH-PI

Município	Umidade do Ar
Campo Maior	23 %
Castelo do Piauí	26 %
Piripiri	28 %
Oeiras	32 %
Gilbués	33 %
São João do Piauí	33 %
Parnaíba	34 %
Paulistana	35 %
Canto do Buriti	38 %
Santa Filomena	38 %
Picos	39 %
Teresina	41 %
Alvorada do Gurguéia	41 %
Barreiras do Piauí	45 %
Corrente	45 %
Sebastião Barros	45 %
Urucui	47 %
Floriano	55 %

Umidade do Ar em %	
23	40
26	43
29	46
32	49
35	52
38	55



0 50 100 km
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Legenda

Status Cotas de Referência dia 21/10/2024

Estações ANA:

- ▼ Cota de Atenção (SGB/CPRM) ou Acima da Permanência Anual de 10%
- ▼ Cota de Estiagem - Abaixo da Permanência Anual de 90%
- ▼ Cota Normal - Entre Cotas de Atenção (SGB/CPRM) ou Entre Permanências Anuais de 10 e 90%

Estações SACE/SGB:

- Seca Extrema
- Cota de Inundação
- Cota de Alerta
- Cota de Atenção
- Normal

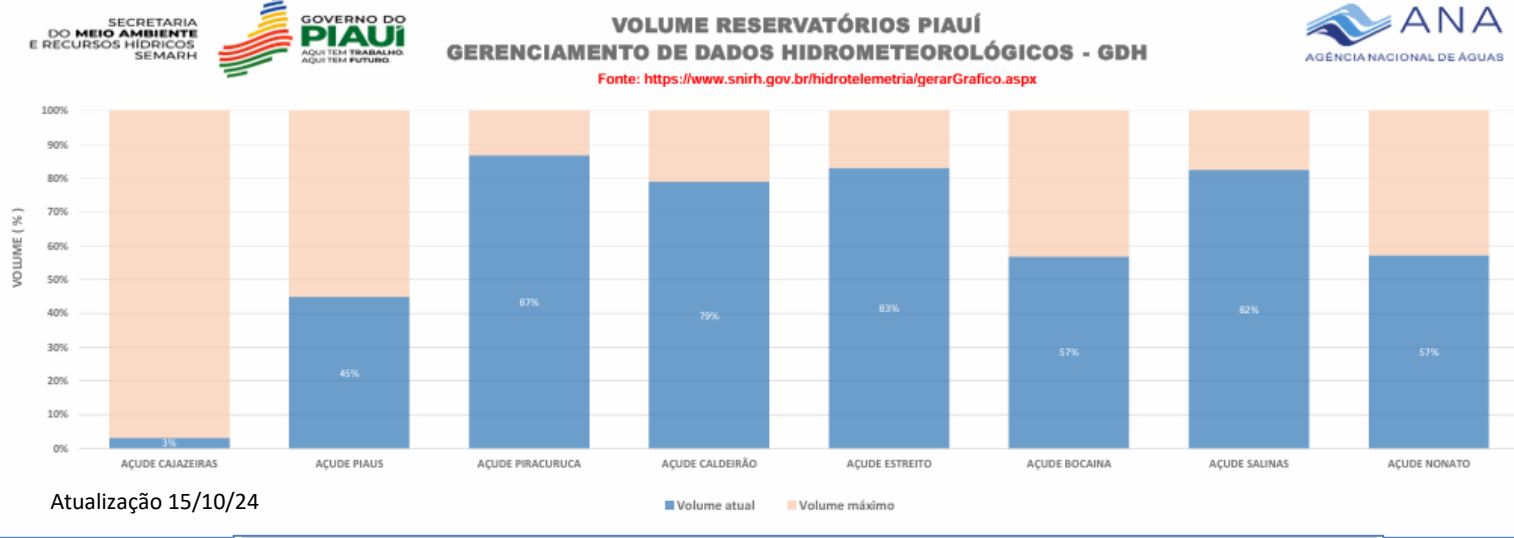
Pinos



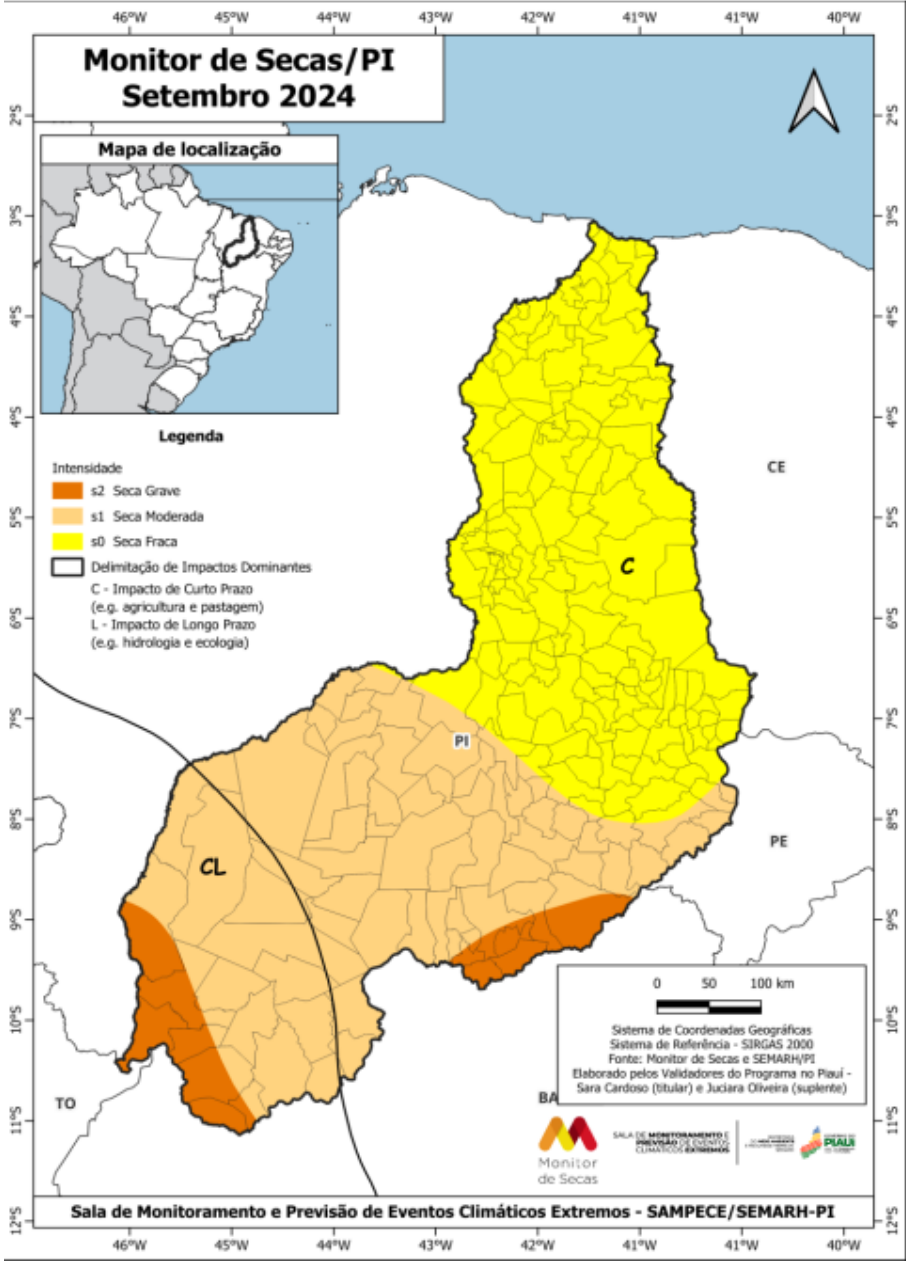
Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	326	321	5,0
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	275	279	33,2
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	198	203	130,6
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	306	306	50,4
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	47,8
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	95	93	49,6
5-34270000	BARRA DO LANCE	102	119	97,6
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	205	201	19,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	110	114	44,6
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	166	165	64,2
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	155	156	2,8
5-34600000	FRANCISCO AYRES	74	91	2,8
5-34660000	FAZENDA VENEZA	132	138	4,8
5-34690000	TERESINA	169	171	17,2
5-34742000	BEBEDOURO	145	145	43,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	83	82	22,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	17	12	26,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	87	88	8,8
5-34820000	COELHO NETO	227	228	21,6
5-34879500	LUZILÂNDIA	115	118	20,6
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	90	90	267,4
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	14,8
5-34936000	PEDRINHAS	185	184	6,6
5-34940000	ESPERANTINA	247	246	441,6
5-34976000	PIRACURUCA	235	234	213,2
5-34979000	SANGRADOURO	40	35	2102,4
5-34980000	TINGUIS	161	161	285,4

Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



ACOMPANHAMENTO DA SEVERIDADE DAS SECAS NO ESTADO DO PIAUÍ SETEMBRO/2024



No Piauí, devido à persistência de chuvas abaixo da média, houve o avanço da seca fraca (S0) no norte e da seca moderada (S1) no centro-sul do estado. Além disso, houve o agravamento da seca no sul e sudeste, que passou de moderada (S1) para grave (S2). Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) nas demais áreas.

Em setembro, o estado do Piauí teve 100% do seu território coberto por seca, um aumento de 19% em relação a agosto (81%).

Dos 100% da cobertura por seca, 45% do território está com seca fraca (S0), 48% de seca moderada (S1) e 7% do território com seca grave (S2).

Comparando ao ano de 2023, observou-se que a cobertura de 100% do território ocorreu apenas em outubro/23 com seca fraca (S0) e seca moderada (S1). A seca grave apareceu apenas no mês de dezembro/23.

Extraído de: <http://monitordesecas.ana.gov.br>.

Divisão dos municípios piauienses por categoria de severidade de seca

Sem Seca Relativa	Seca Fraca (S0)	Seca Moderada (S1)	Seca Grave (S2)	Seca Extrema (S3)	Seca Excepcional (S4)
Sem registros	157 municípios	75 municípios	19 municípios	Sem registros	Sem registros

Na classificação dos municípios por categoria, foram levados em consideração todos os níveis de intensidade de seca presentes em cada localidade, permitindo que um mesmo município seja incluído em múltiplas categorias, dependendo da seca detectada.

Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa
Coordenadora da Sala de Monitoramento

De acordo

Igor Klaus Cavalcante Pinheiro Silva
Diretor de Planejamento e Segurança Hídrica

**SALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOS**

SECRETARIA
DO **MEIO AMBIENTE**
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH

