

I ENCONTRO REGIONAL DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DO BRASIL - NORDESTE

II SIMPÓSIO PARAIBANO DE RECURSOS HÍDRICOS

HÁ ÁGUA! COMO PARTILHAR?



**VARIABILIDADE E MUDANÇA
CLIMÁTICA**

Dr. Alexandre Magno Teodosio de Medeiros
Gerente Executivo de Monitoramento e Hidrometria - AESA





TEMPO/CLIMA

MONITORAMENTO
CLIMÁTICO

ESTAÇÕES
METEOROLÓGICAS

FERRAMENTAS
TECNOLÓGICAS

AGRICULTURA



VARIABILIDADE E MUDANÇA CLIMÁTICA

O SEIRA deverá gerar para cada município do estado da Paraíba:

Monitoramento de dados agroclimatológicos e hidrológicos;

Análise de frequência dos dados e espacialização;

zoneamento agrícola de risco climático e pedológico municipal detalhado, assim como a sua evolução

Banco de dados com informações agrohidroclimáticas

Geração de mapas de veranicos, temperatura, pluviosidade, etc;

Disposição do calendário agrícola com indicativo de datas aptas de plantio;

Previsão de tempo e clima, diária, mensal e sazonal;

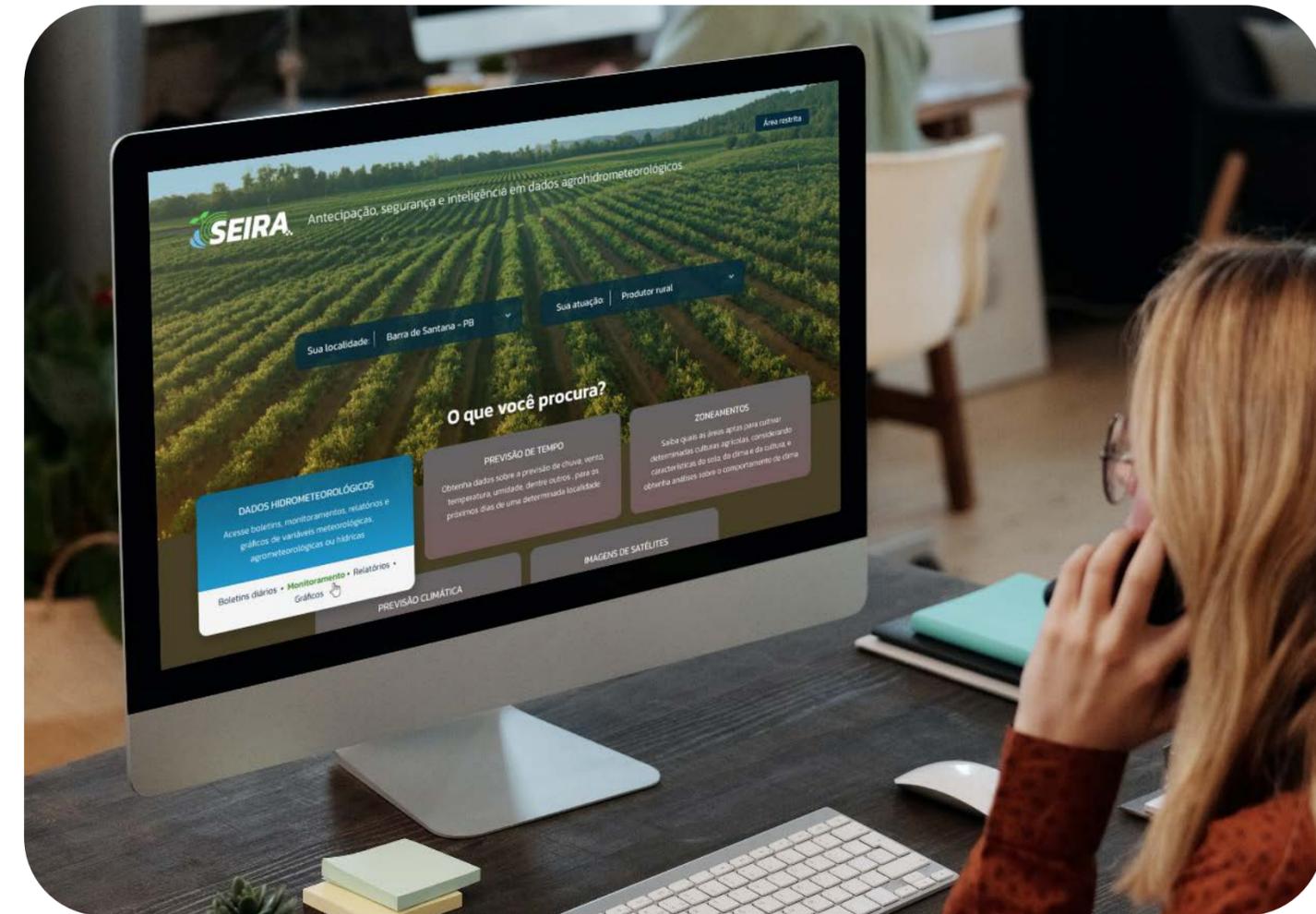
Alertas de ocorrência de secas/inundações e outros eventos climáticos extremos;

Monitoramento da Qualidade da água;

Determinação e previsão de índices e parâmetros climáticos e balanço hídrico;

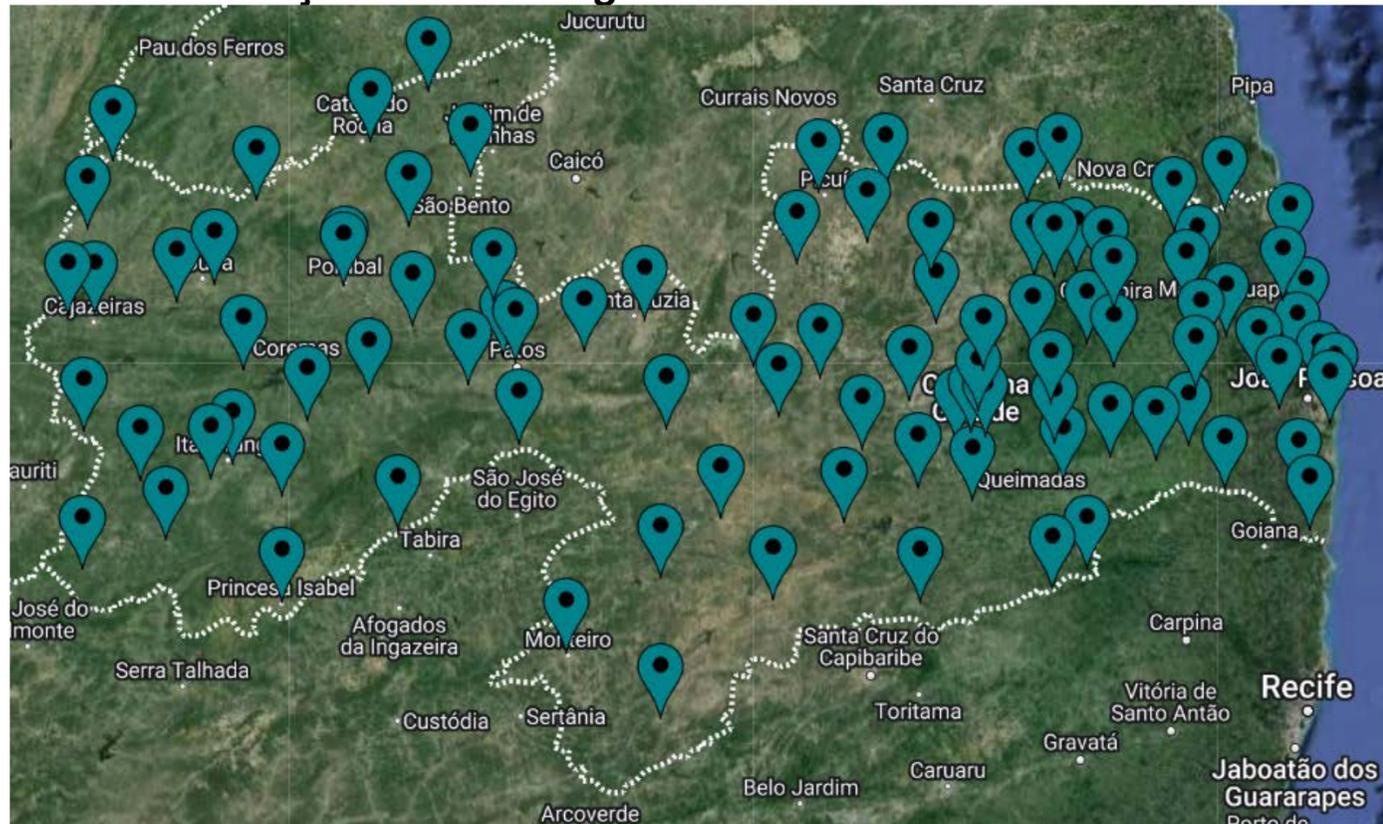
Definição de culturas aptas à realidade geomorfológica, climática e de riscos climático para o zoneamento no Estado da Paraíba;

Boletins informativos;

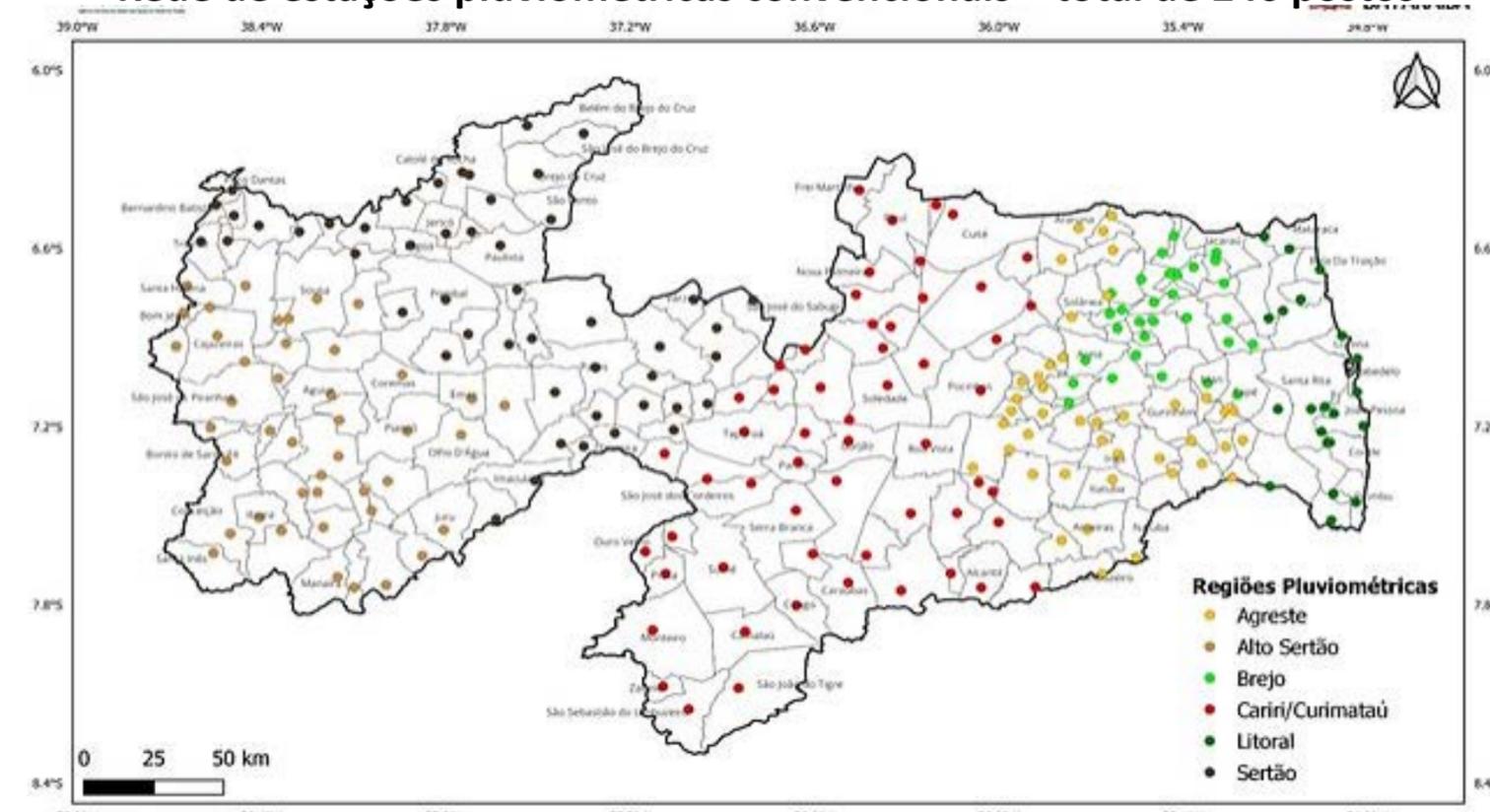


ESTUDO DO CLIMA - REDE DE DADOS AGROHIDROCLIMATOLÓGICA

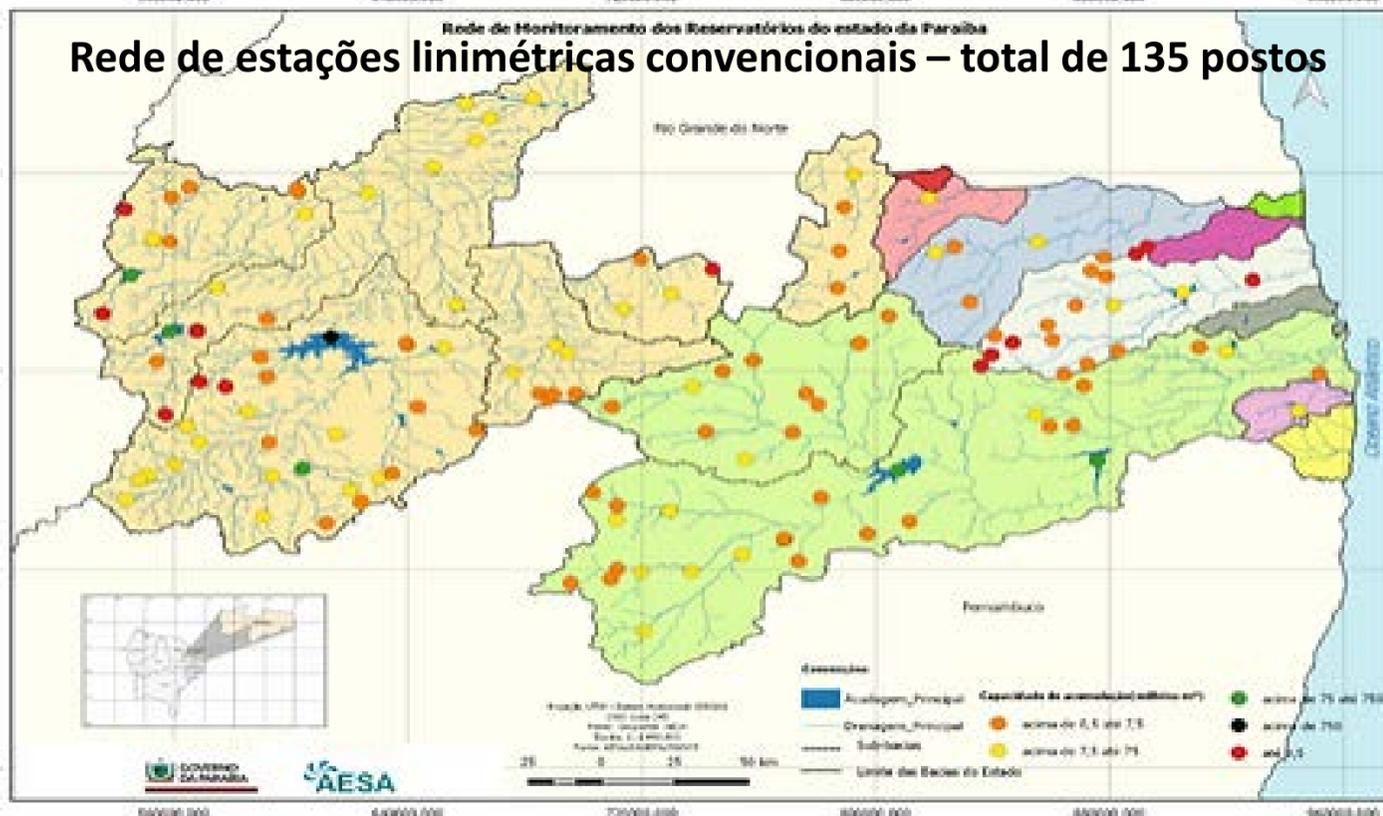
Rede de estações meteorológicas automáticas – total de 96 PCDs



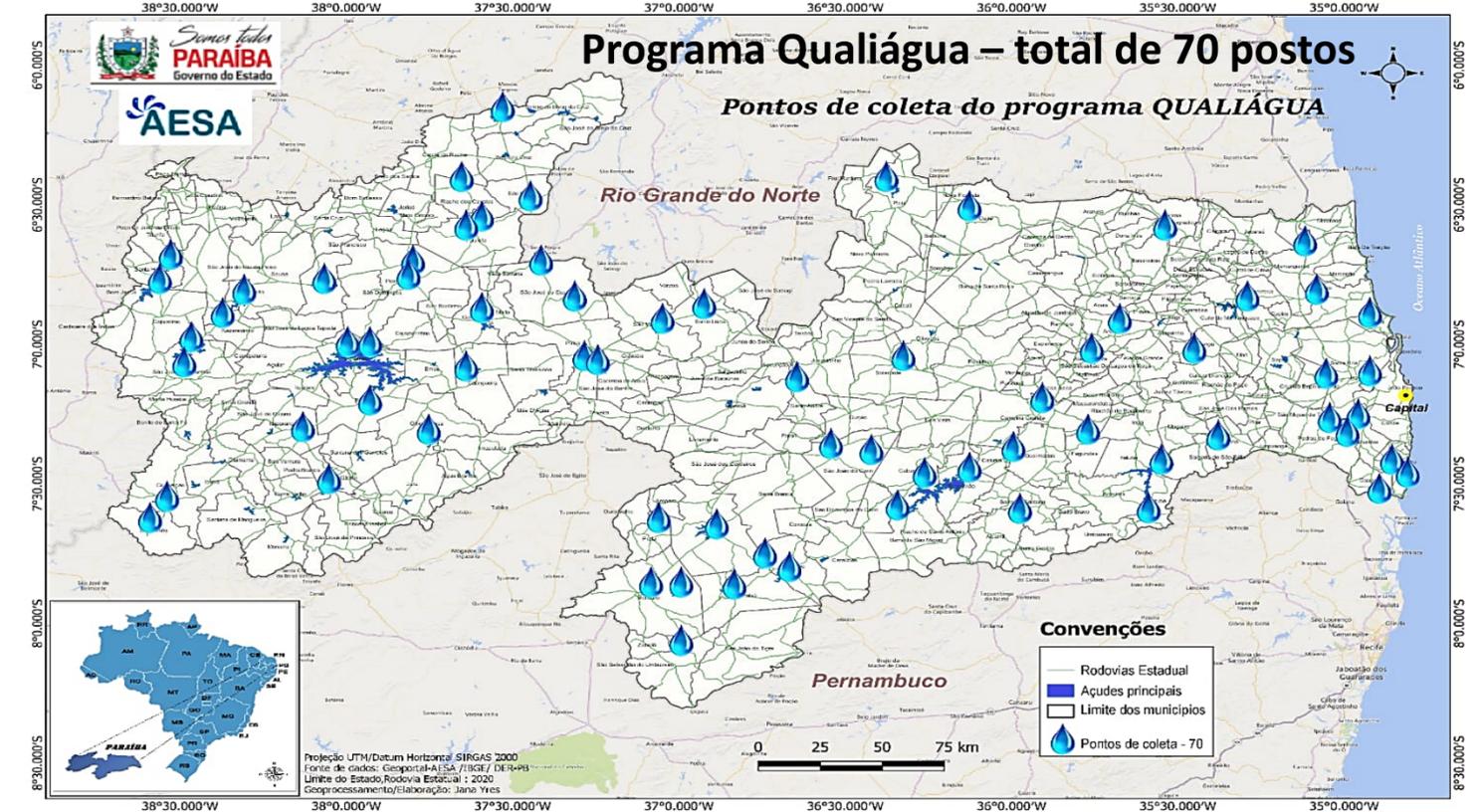
Rede de estações pluviométricas convencionais – total de 246 postos



Rede de estações linimétricas convencionais – total de 135 postos



Programa Qualiágua – total de 70 postos



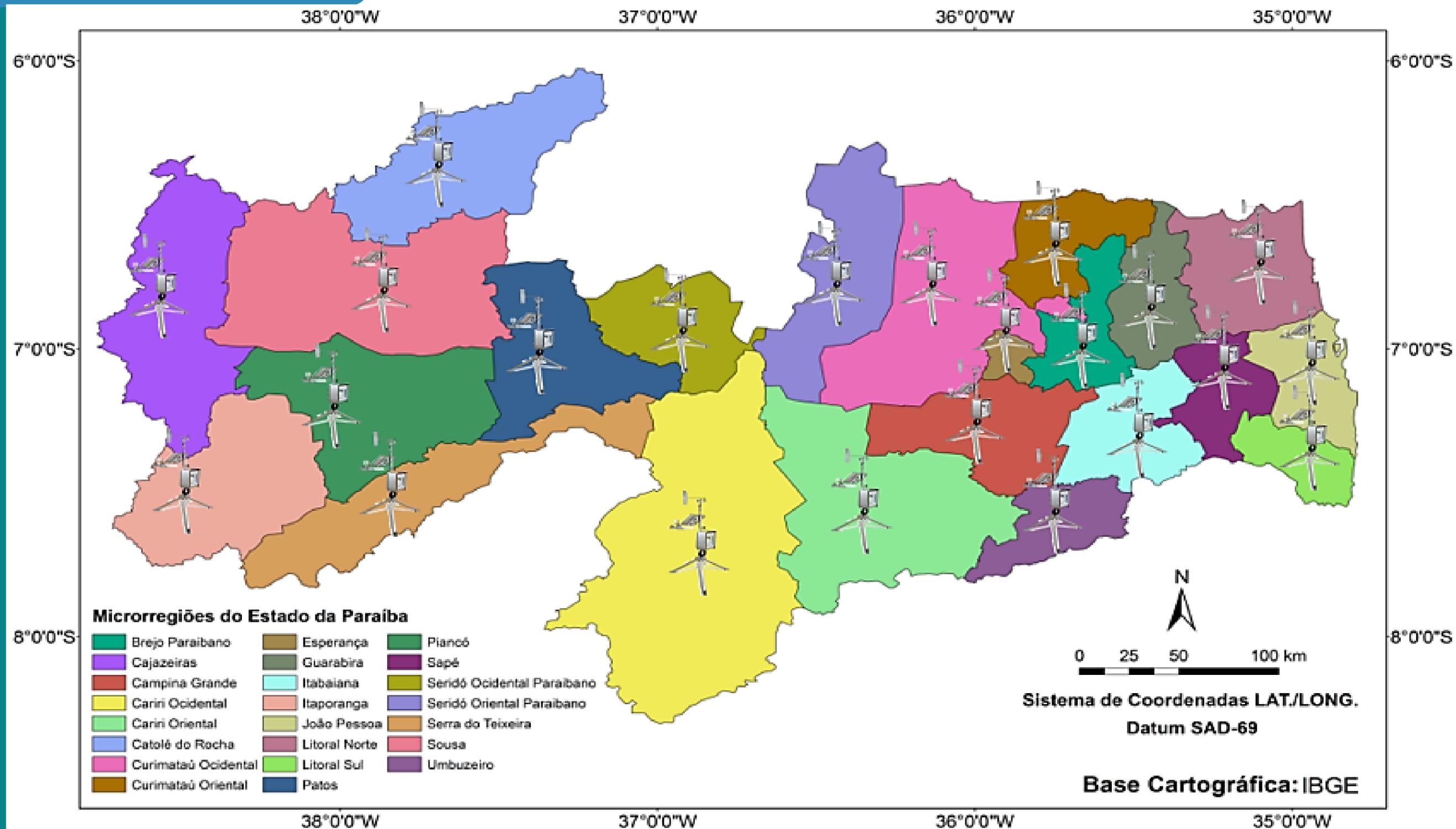
Sistema Estadual de Informações de Riscos Agrohidroclimáticos - SEIRA



Rede de estações meteorológicas automáticas – total de 96 PCDs

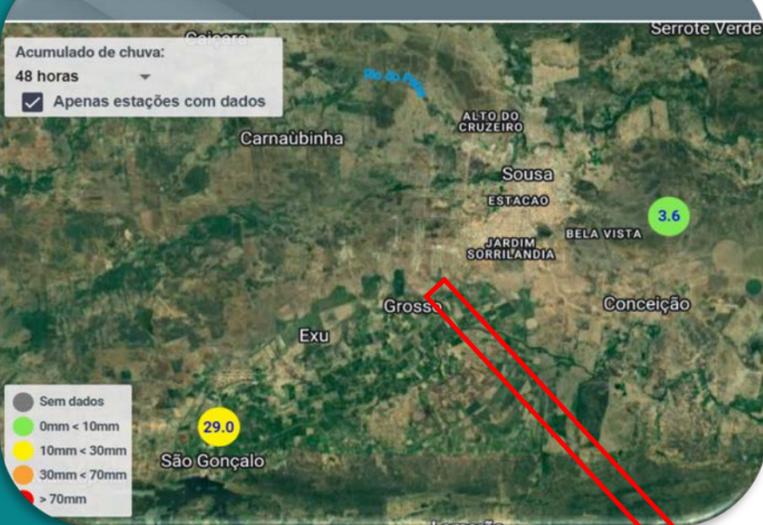


REDE CLIMA REGIONAL

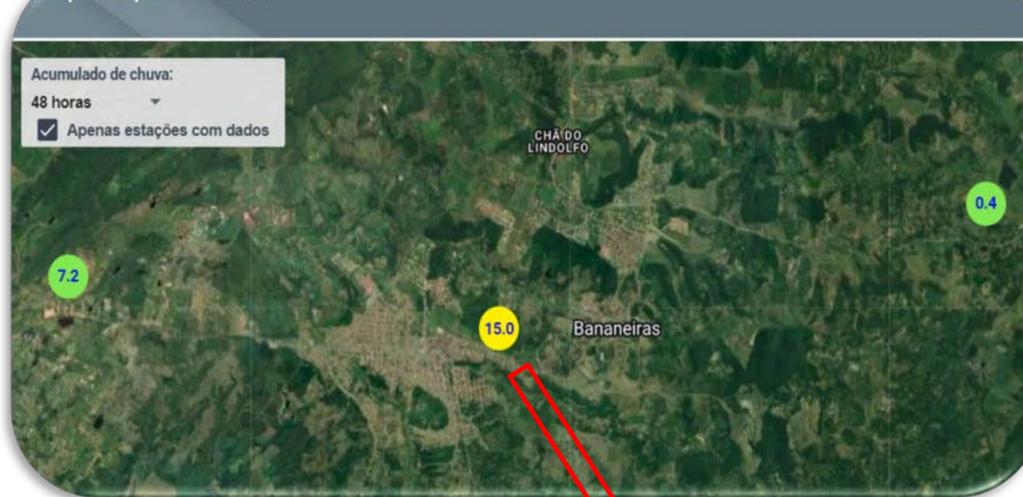


REDE CLIMA URBANO

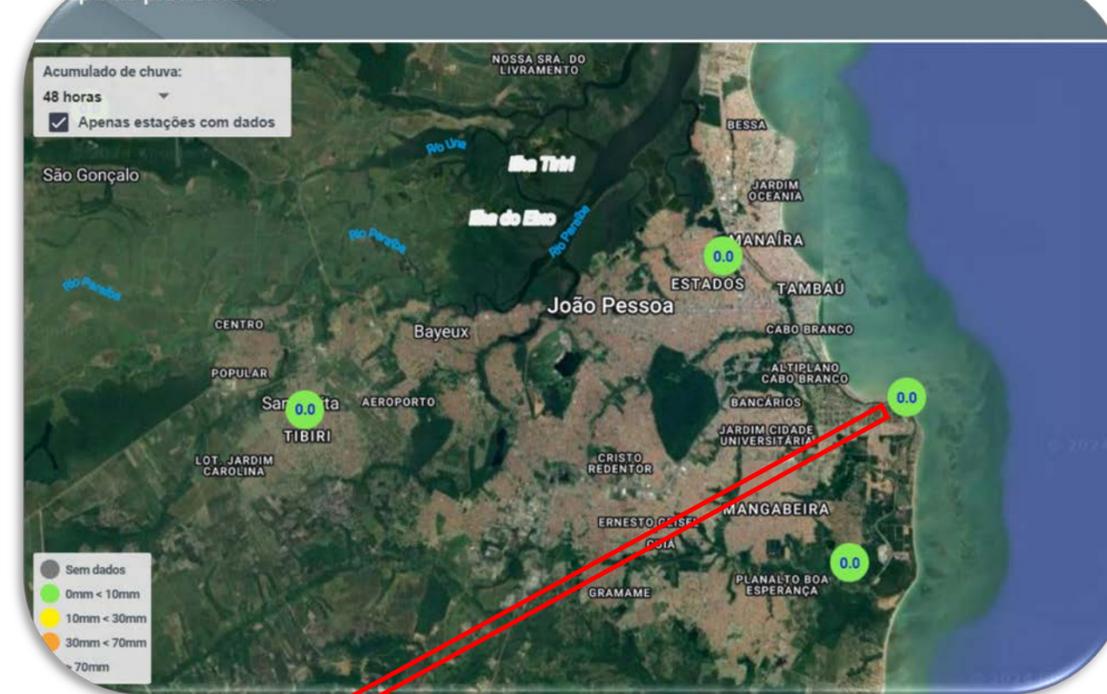
Mapa de pluviometria



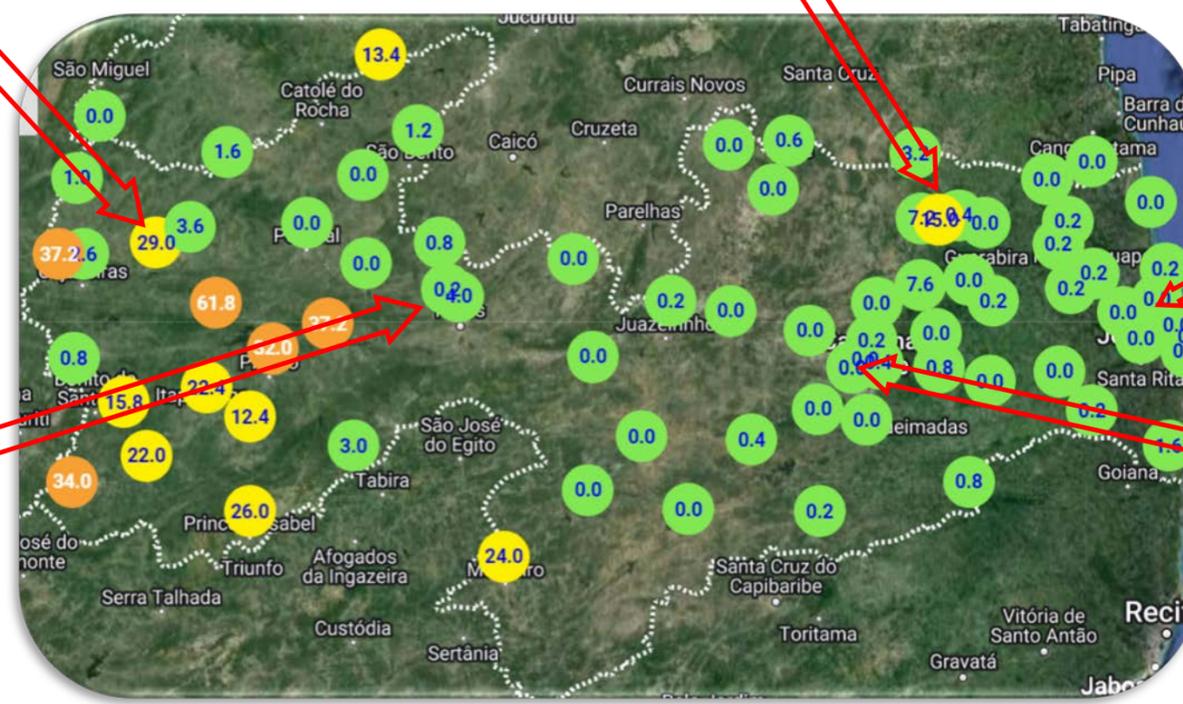
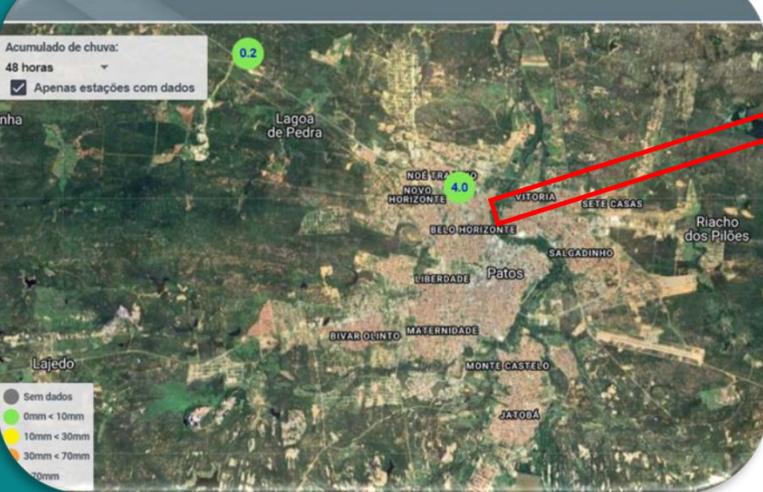
Mapa de pluviometria



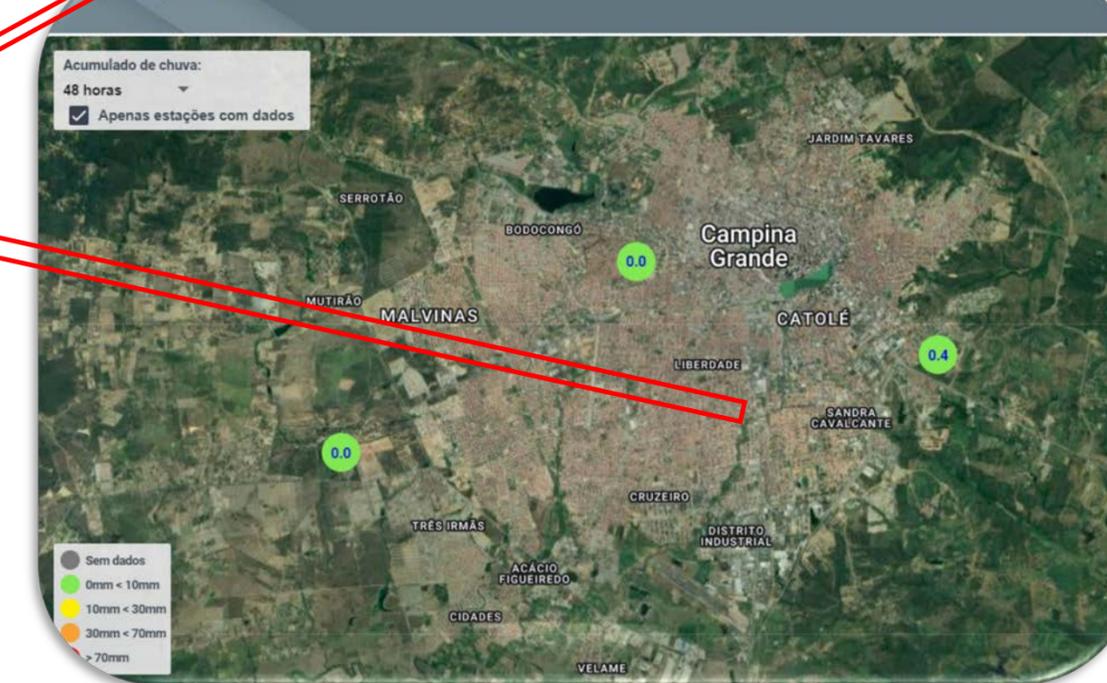
Mapa de pluviometria



Mapa de pluviometria



Mapa de pluviometria



Ferramentas institucionais de desenvolvimento e apoio



CONTATOS:



SITE

www.aesa.pb.gov.br



INSTAGRAM

@aesagovpb



TELEFONE

(83) 3225-5508



ENDEREÇO

RUA DUARTE DA SILVEIRA, S/N
ANEXO - DER-PB

Dr. Alexandre Magno Teodosio de Medeiros

GERENTE EXECUTIVO DE MONITORAMENTO E HIDROMETRIA

magno@aesa.pb.gov.br

OBRIGADO!

**I ENCONTRO REGIONAL DE COMITÊS DE BACIAS
HIDROGRÁFICAS DO BRASIL - NORDESTE**

**II SIMPÓSIO PARAIBANO DE
RECURSOS HÍDRICOS**

HÁ ÁGUA! COMO PARTILHAR?



**FÓRUM NACIONAL
DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS
BRASIL**



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

Dr. Alexandre Magno Teodosio de Medeiros

GERENTE EXECUTIVO DE MONITORAMENTO E HIDROMETRIA

magno@aesa.pb.gov.br

OBRIGADO!

**I ENCONTRO REGIONAL DE COMITÊS DE BACIAS
HIDROGRÁFICAS DO BRASIL - NORDESTE**

**II SIMPÓSIO PARAIBANO DE
RECURSOS HÍDRICOS**

HÁ ÁGUA! COMO PARTILHAR?



**FÓRUM NACIONAL
DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS
BRASIL**



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

CHUVAS E RECURSOS HÍDRICOS NA PARAÍBA ANO 2024



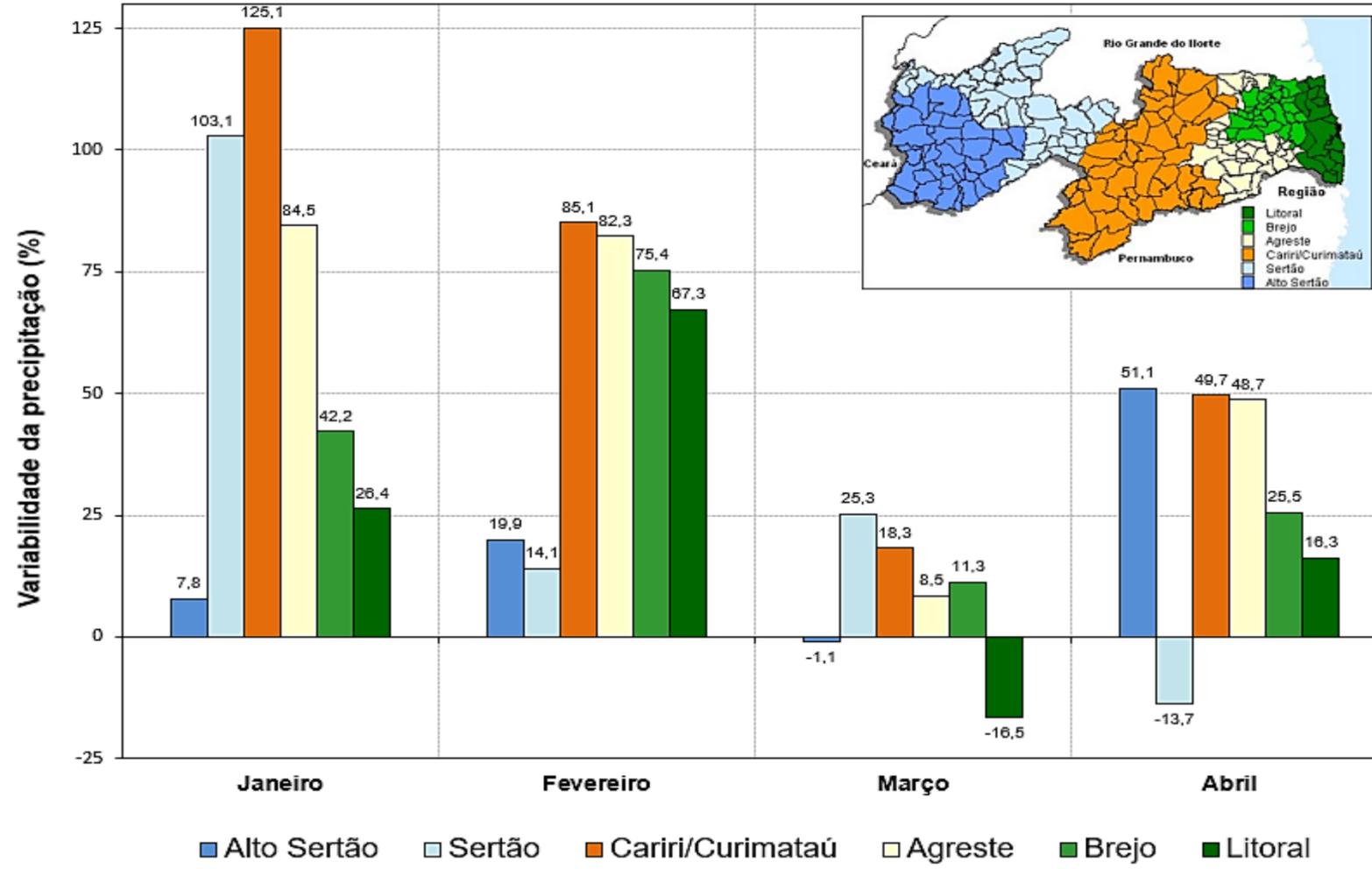
**GOVERNO
DA PARAÍBA**



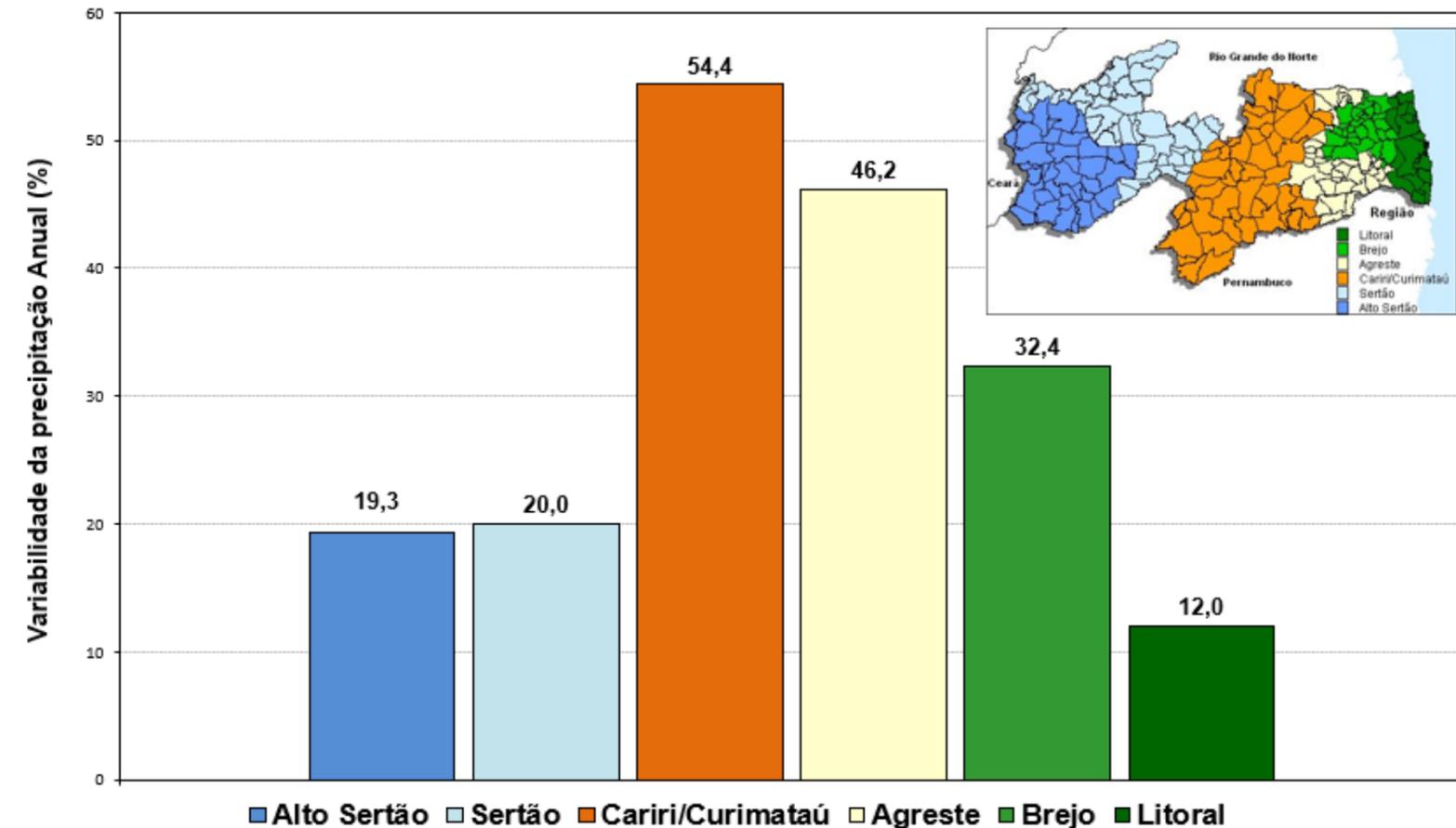
AGÊNCIA EXECUTIVA DE GESTÃO DAS ÁGUAS DO ESTADO DA PARAÍBA

Variabilidade da Precipitação Pluviométrica – Ano 2024

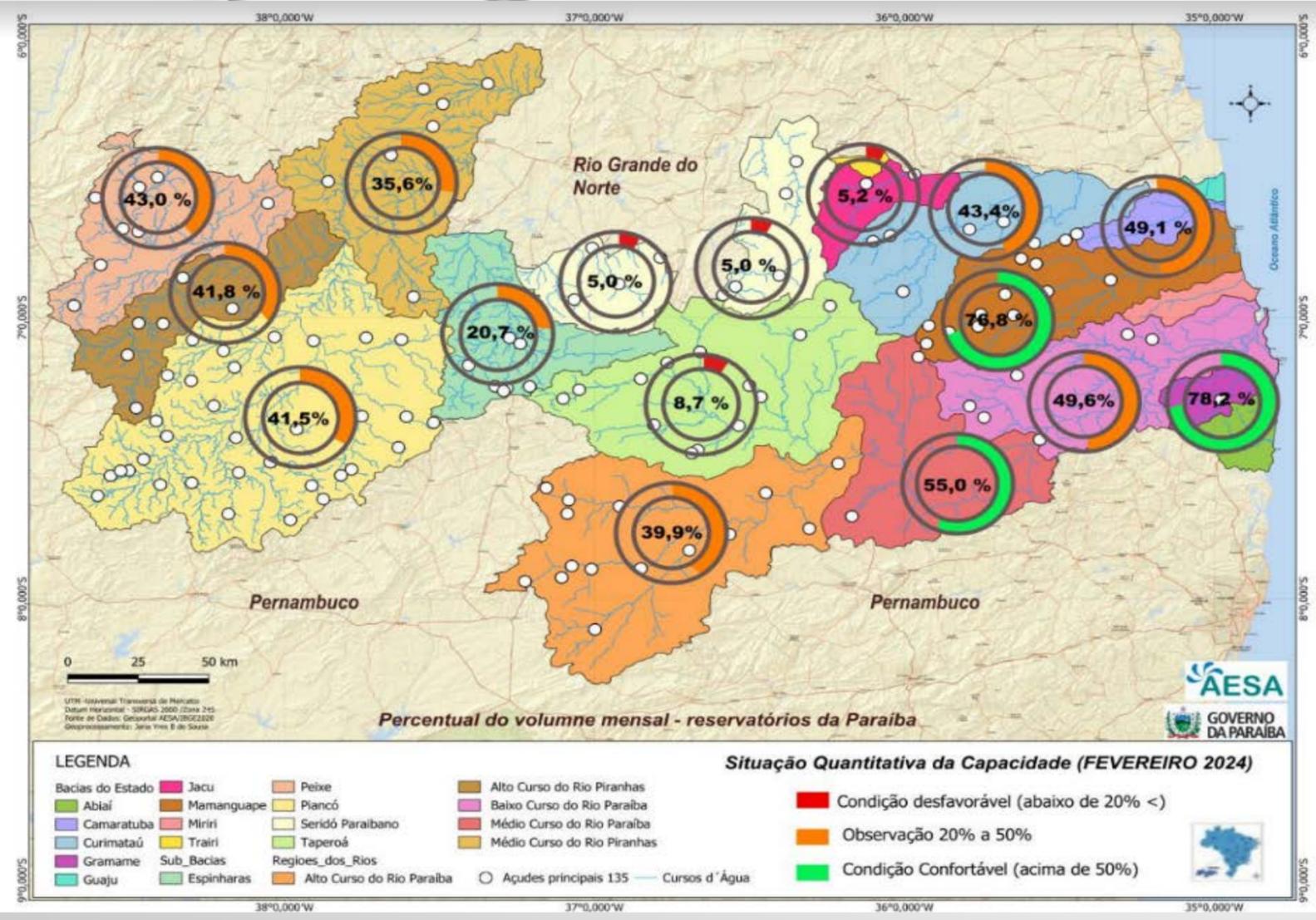
PARAÍBA - Desvio Anual da Precipitação (%) - janeiro a abril de 2024. Fonte: AESA



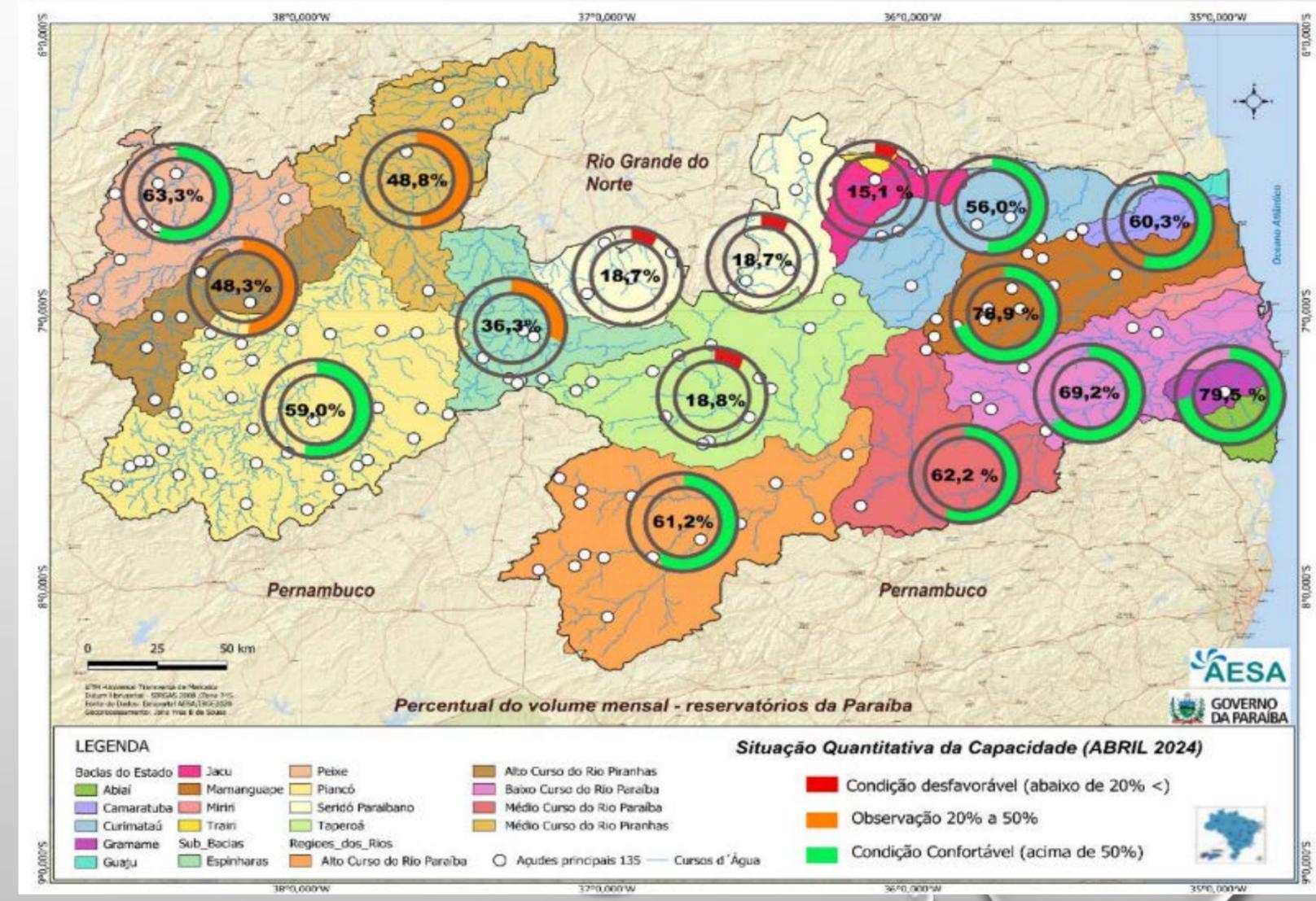
PARAÍBA - Desvio Anual da Precipitação (%) - janeiro a abril de 2024. Fonte: AESA



FEVEREIRO 2024



MAIO 2024



Dr. Alexandre Magno Teodosio de Medeiros

GERENTE EXECUTIVO DE MONITORAMENTO E HIDROMETRIA

magno@aesa.pb.gov.br

OBRIGADO!

**I ENCONTRO REGIONAL DE COMITÊS DE BACIAS
HIDROGRÁFICAS DO BRASIL - NORDESTE**

**II SIMPÓSIO PARAIBANO DE
RECURSOS HÍDRICOS**

HÁ ÁGUA! COMO PARTILHAR?



**FÓRUM NACIONAL
DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS
BRASIL**



**GOVERNO
DA PARAÍBA**



**GOVERNO
DA PARAÍBA**



