



GOVERNO
DA PARAÍBA



CAPACITAÇÃO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS
IMPACTOS NO SEMIÁRIDO

Análise Temporal da Variabilidade Pluviométrica sobre o Estado da Paraíba

Marle Bandeira
Meteorologista da AESA



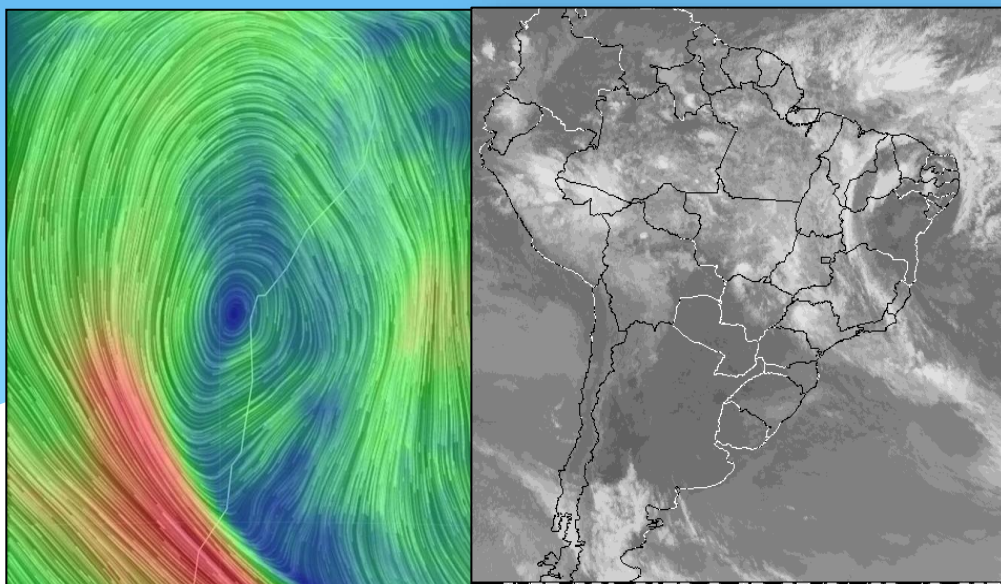
GOVERNO
DA PARAÍBA



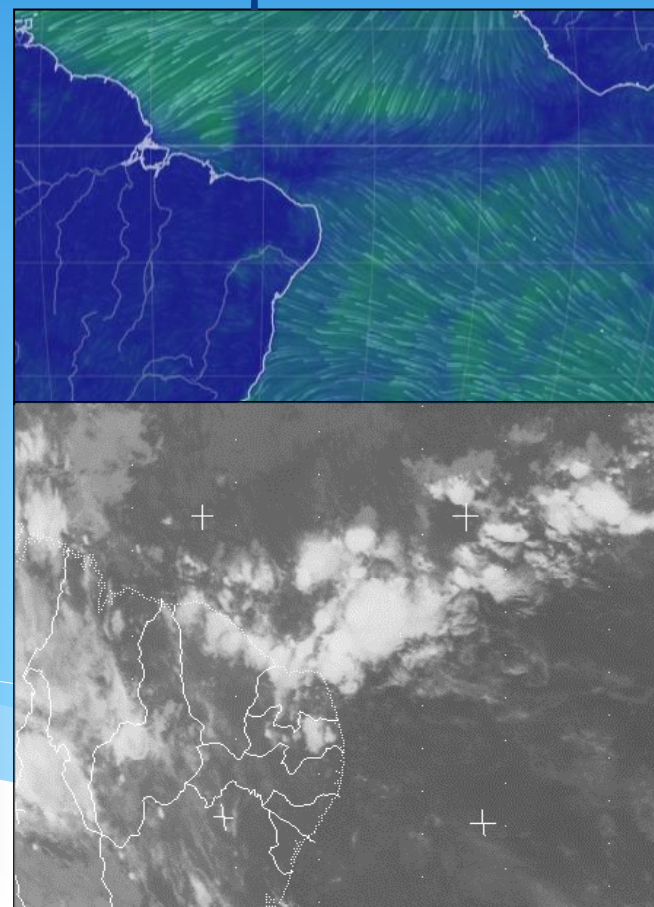
CAPACITAÇÃO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS - IMPACTOS NO SEMIÁRIDO
Análise Temporal da Variabilidade Pluviométrica sobre o Estado da Paraíba

Regimes de Chuvas e Sistemas Meteorológicos Atuantes

Vórtice Ciclônico de Altos Níveis - VCAN



Zona de Convergência Intertropical - ZCIT





GOVERNO
DA PARAÍBA

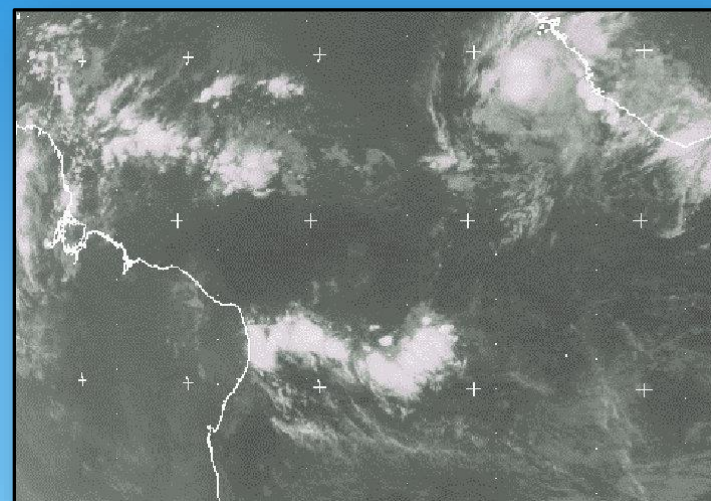
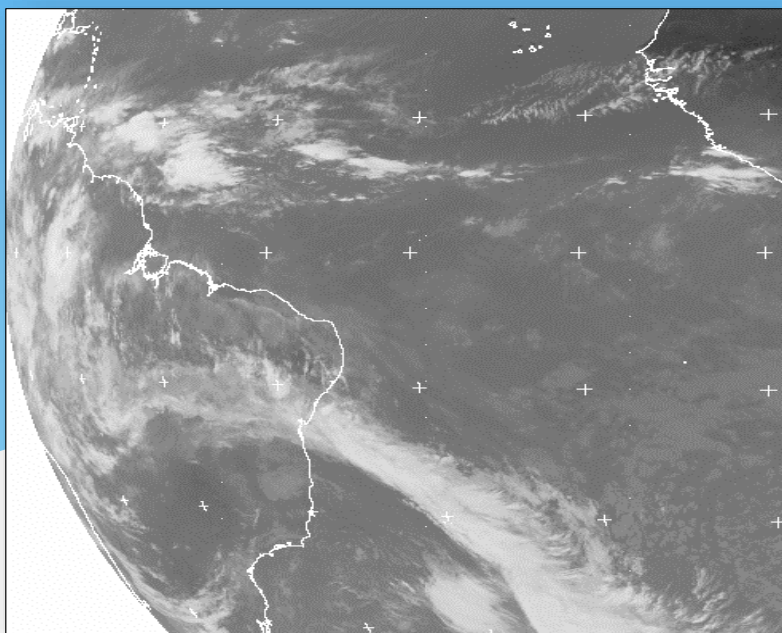


CAPACITAÇÃO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS - IMPACTOS NO SEMIÁRIDO
Análise Temporal da Variabilidade Pluviométrica sobre o Estado da Paraíba

Distúrbios Ondulatórios de Leste - DOL

Regimes de Chuvas e Sistemas Meteorológicos Atuantes

Frente Fria - FF



- Complexos Convectivos de Mesoescala (CCM)
- Linhas de Instabilidade (LI)
- Cavados de Nordeste (CN) e
- Brisas Marítimas

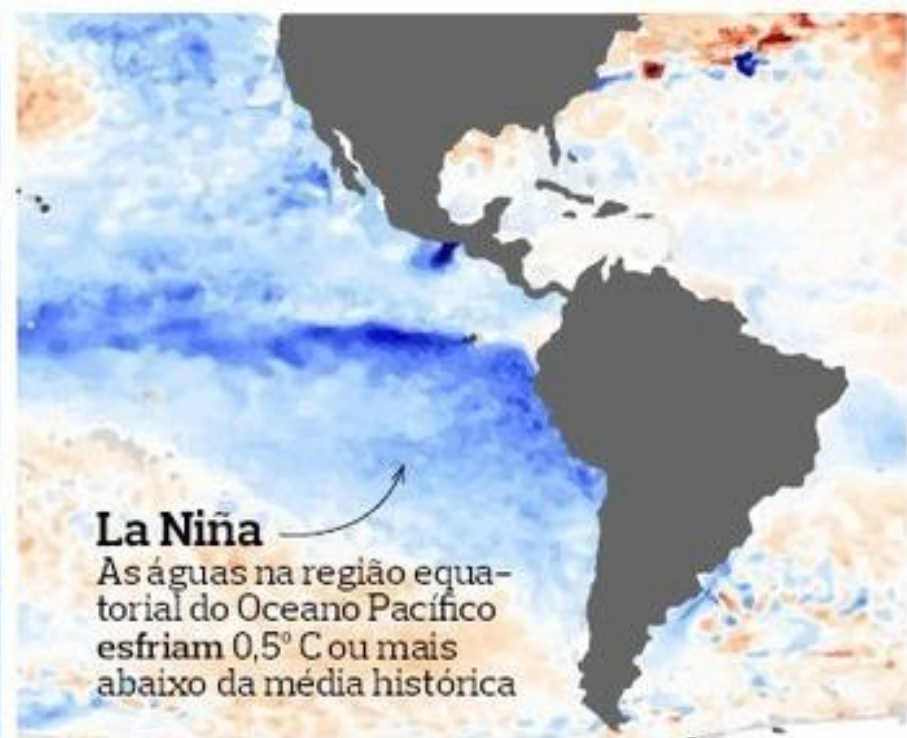
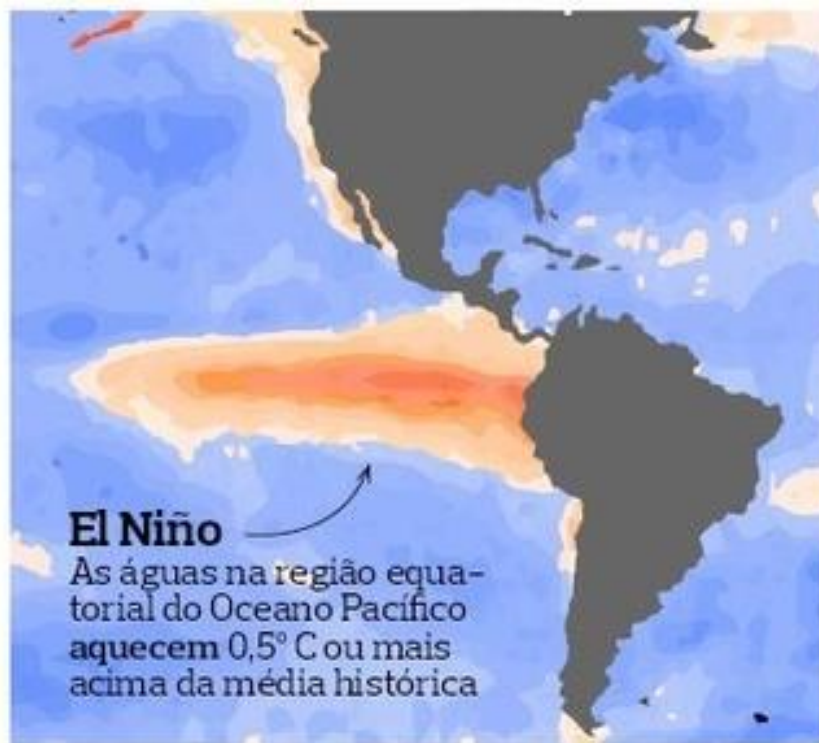


GOVERNO
DA PARAÍBA



CAPACITAÇÃO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS - IMPACTOS NO SEMIÁRIDO
Análise Temporal da Variabilidade Pluviométrica sobre o Estado da Paraíba

Fenômenos de Grande Escala



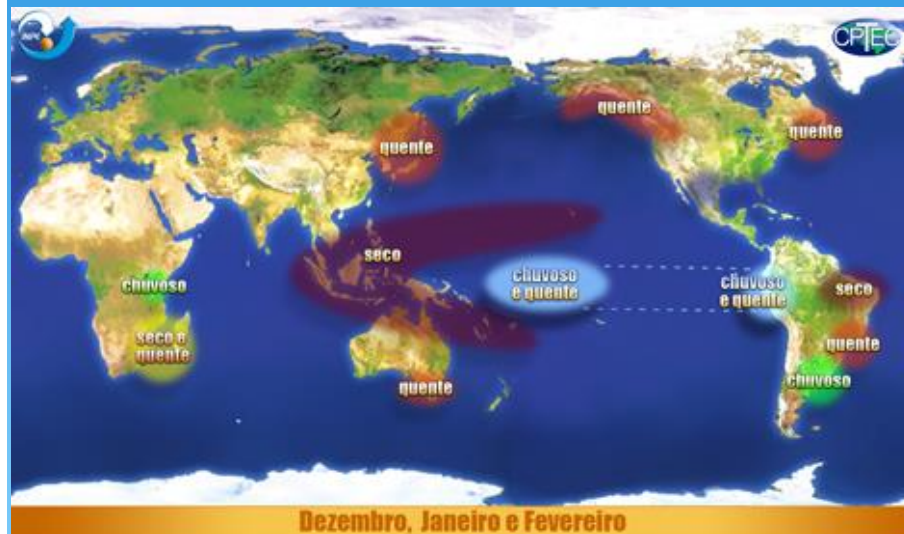


GOVERNO
DA PARAÍBA

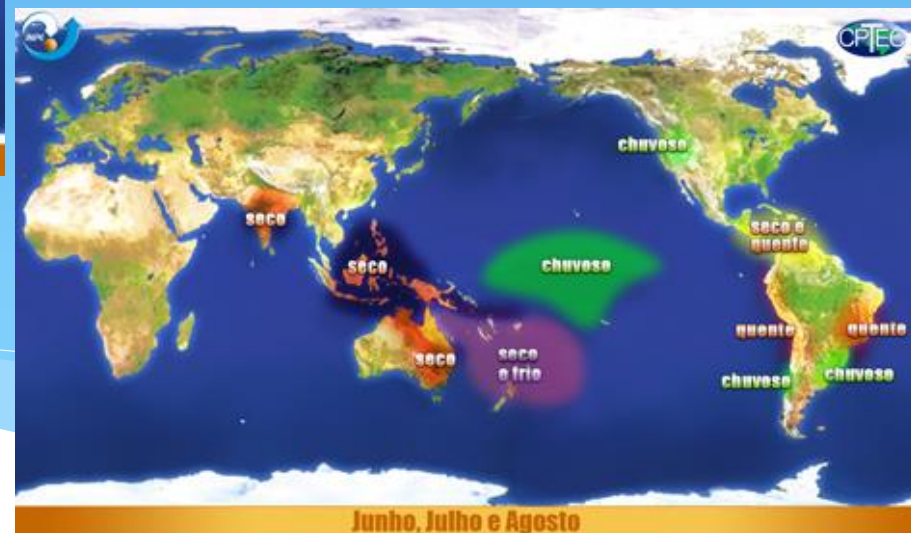


CAPACITAÇÃO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS - IMPACTOS NO SEMIÁRIDO

Análise Temporal da Variabilidade Pluviométrica sobre o Estado da Paraíba



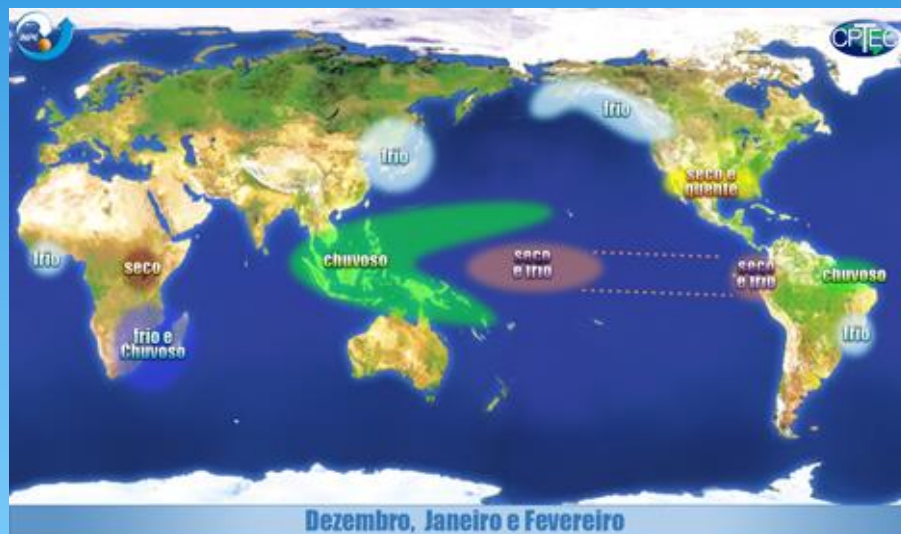
Efeitos Globais El Niño



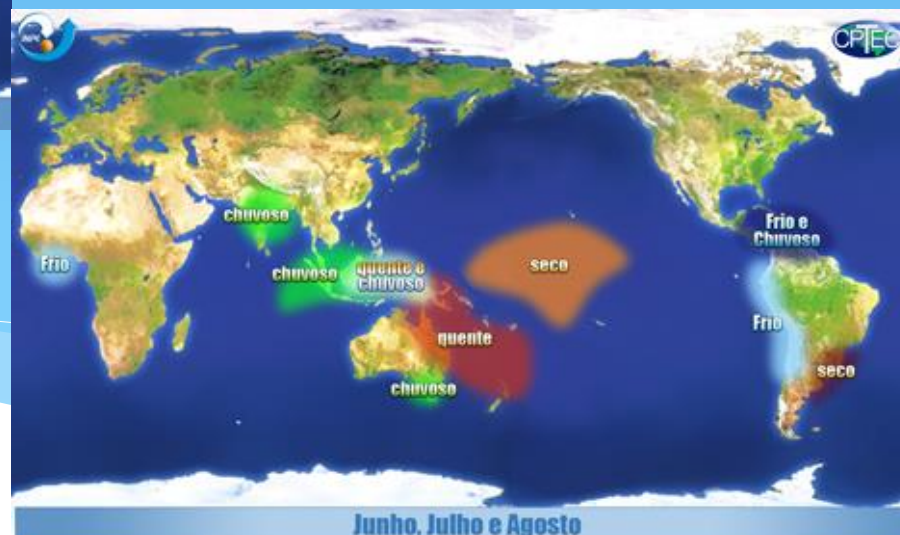


CAPACITAÇÃO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS - IMPACTOS NO SEMIÁRIDO

Análise Temporal da Variabilidade Pluviométrica sobre o Estado da Paraíba



Efeitos Globais La Niña

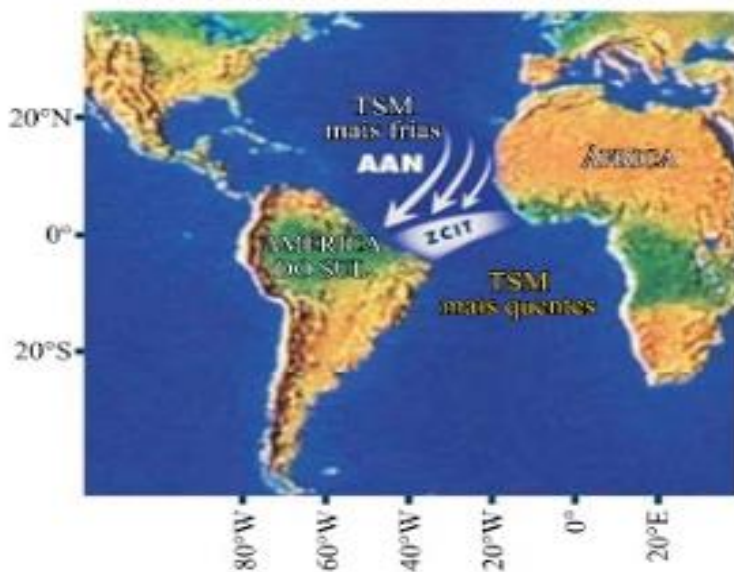




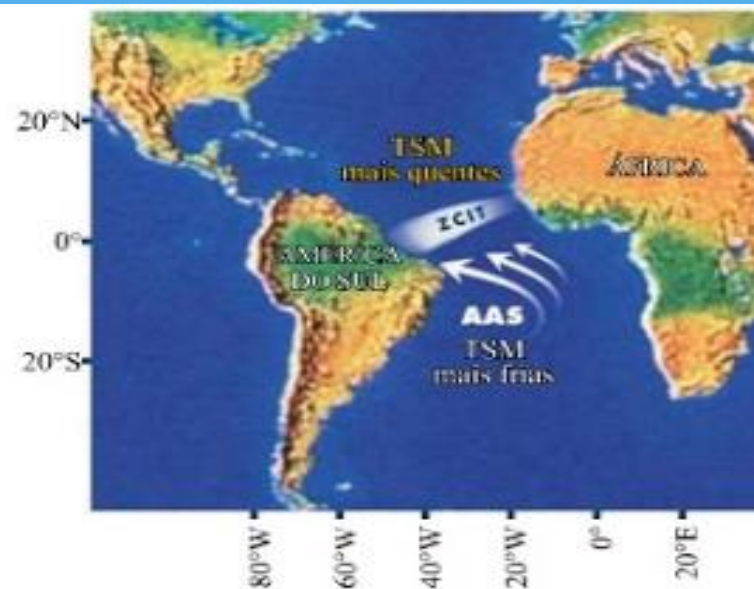
CAPACITAÇÃO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS - IMPACTOS NO SEMIÁRIDO

Análise Temporal da Variabilidade Pluviométrica sobre o Estado da Paraíba

Dipolo do Atlântico Negativo



Dipolo do Atlântico Positivo





GOVERNO
DA PARAÍBA

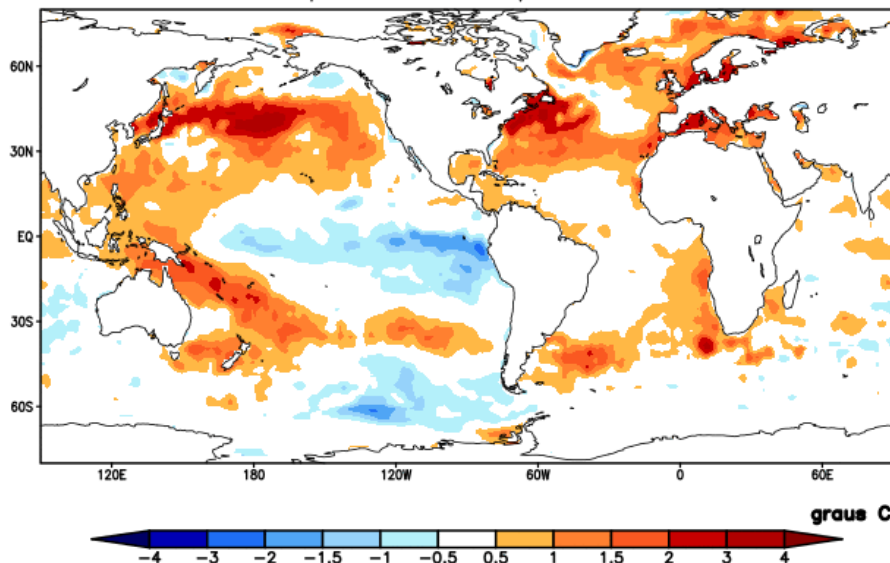


CAPACITAÇÃO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS - IMPACTOS NO SEMIÁRIDO

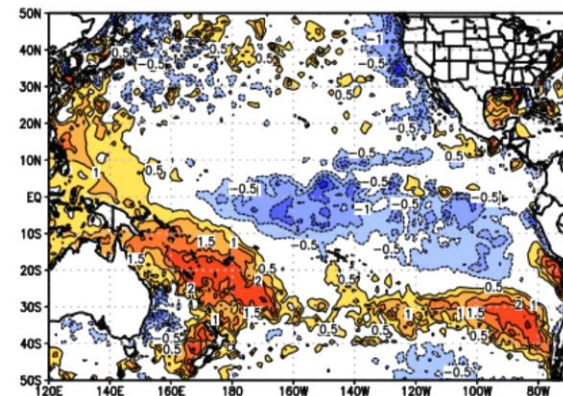
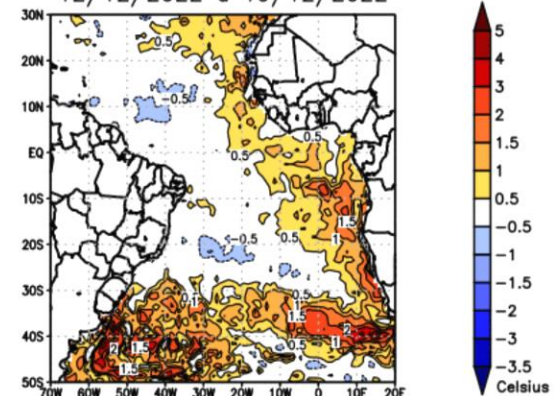
Análise Temporal da Variabilidade Pluviométrica sobre o Estado da Paraíba

Situação Recente

Anomalia de Temperatura da Superfície do Mar NOV2022



Anomalia de temperatura da Superfície do Mar
12/12/2022 a 19/12/2022



Fonte de dados: NCEP/NOAA – EUA

Elaboracao: CPTEC/INPE

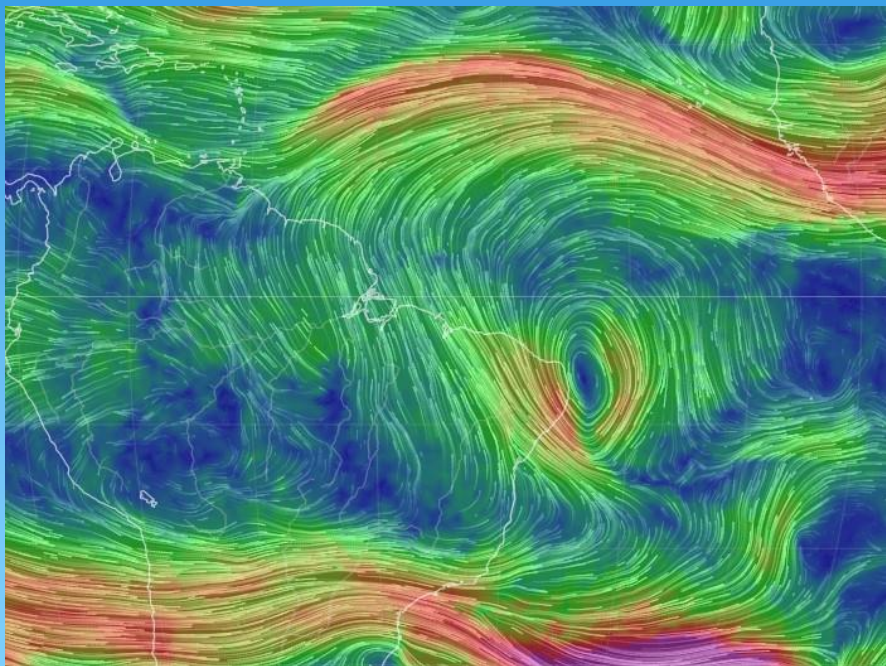


GOVERNO
DA PARAÍBA

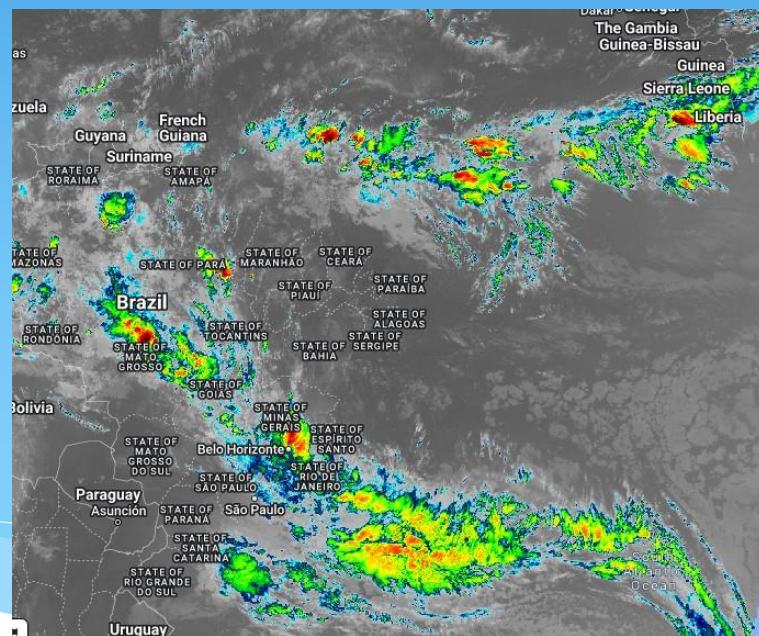


CAPACITAÇÃO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS - IMPACTOS NO SEMIÁRIDO

Análise Temporal da Variabilidade Pluviométrica sobre o Estado da Paraíba



Situação Atual

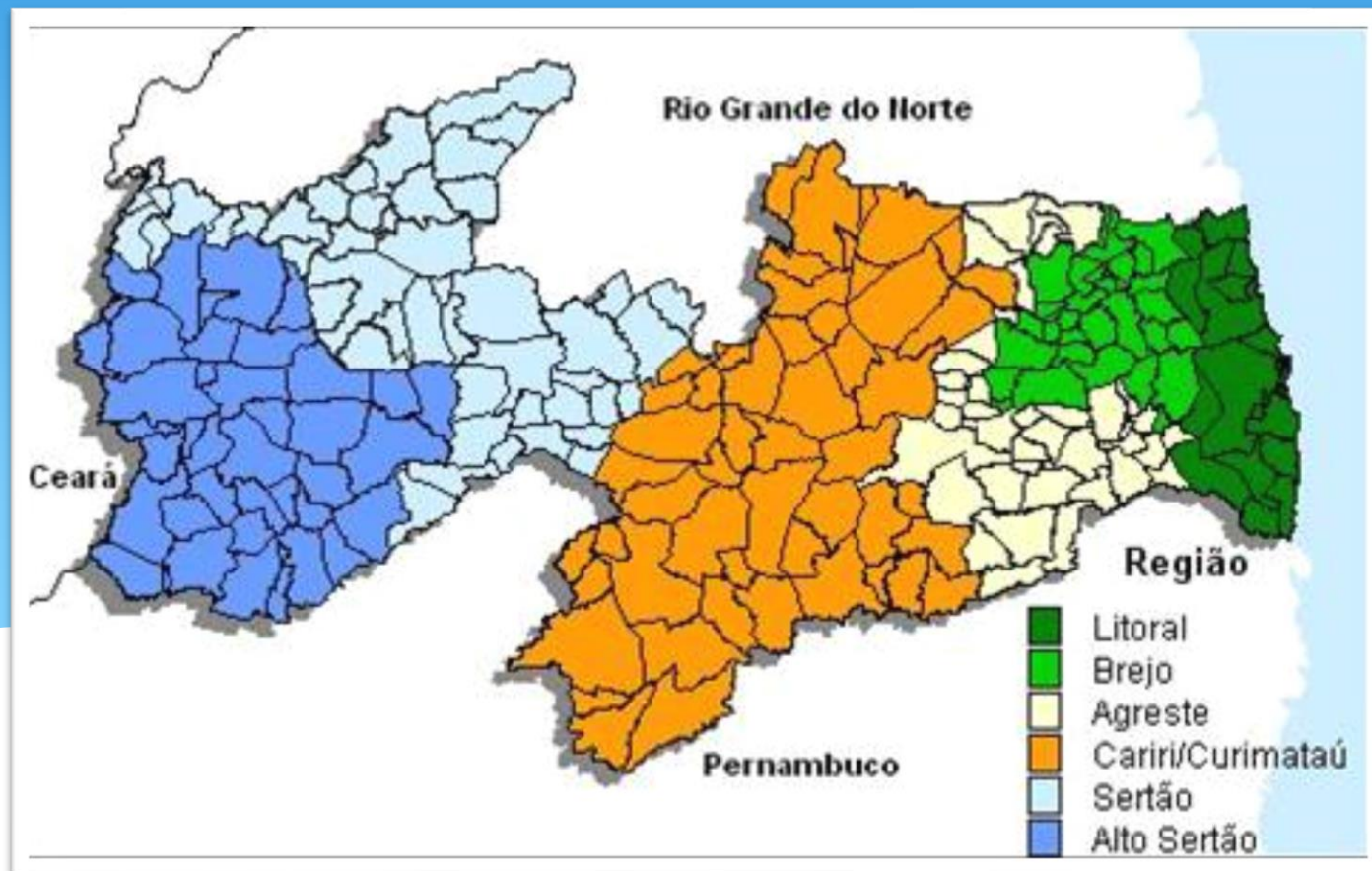


22/12/2022



CAPACITAÇÃO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS - IMPACTOS NO SEMIÁRIDO
Análise Temporal da Variabilidade Pluviométrica sobre o Estado da Paraíba

Regiões Pluviometricamente Homogênea





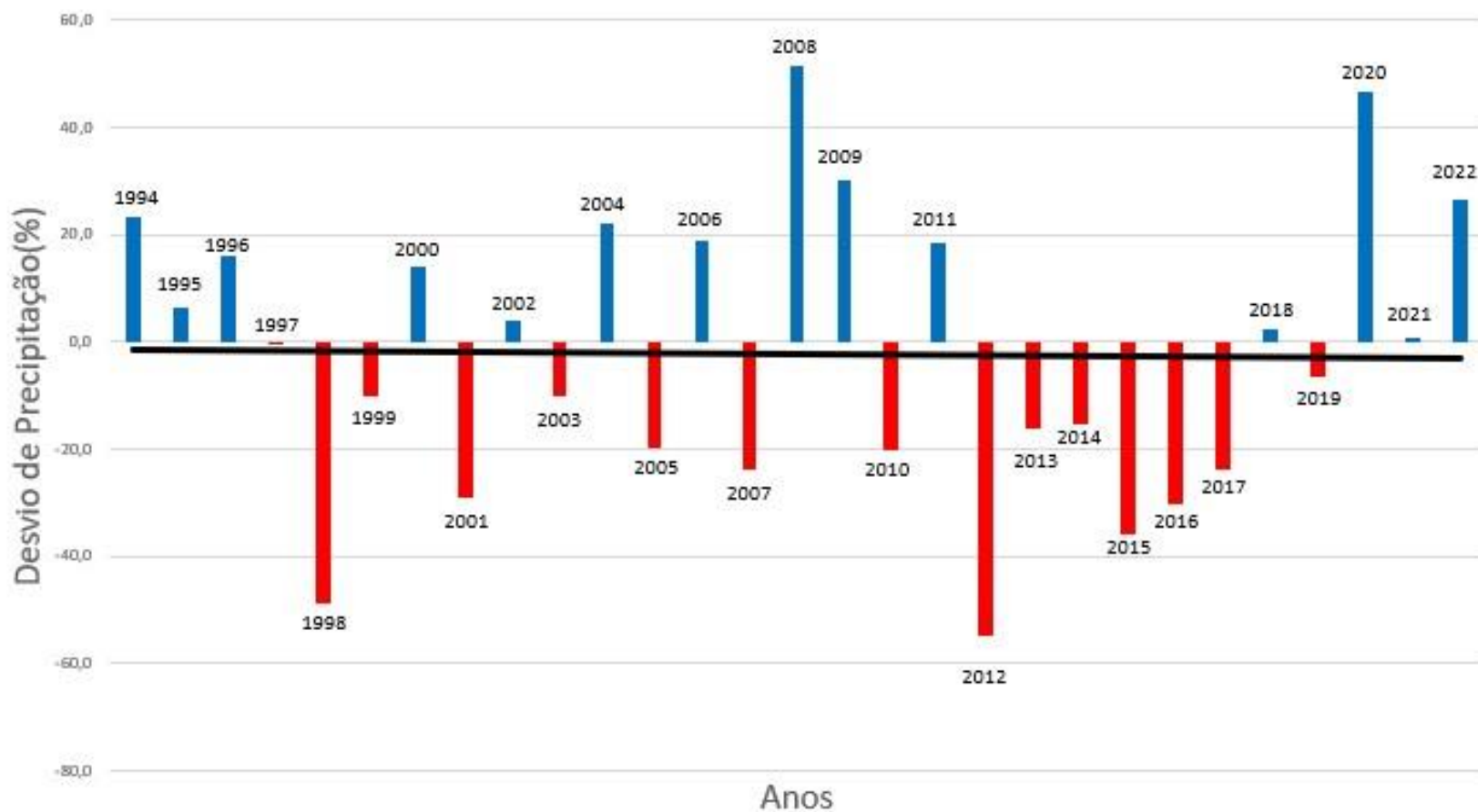
GOVERNO
DA PARAÍBA



CAPACITAÇÃO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS - IMPACTOS NO SEMIÁRIDO

Análise Temporal da Variabilidade Pluviométrica sobre o Estado da Paraíba

Desvio Relativo de Precipitação(%) - 1994 a 2022
Alto Sertão

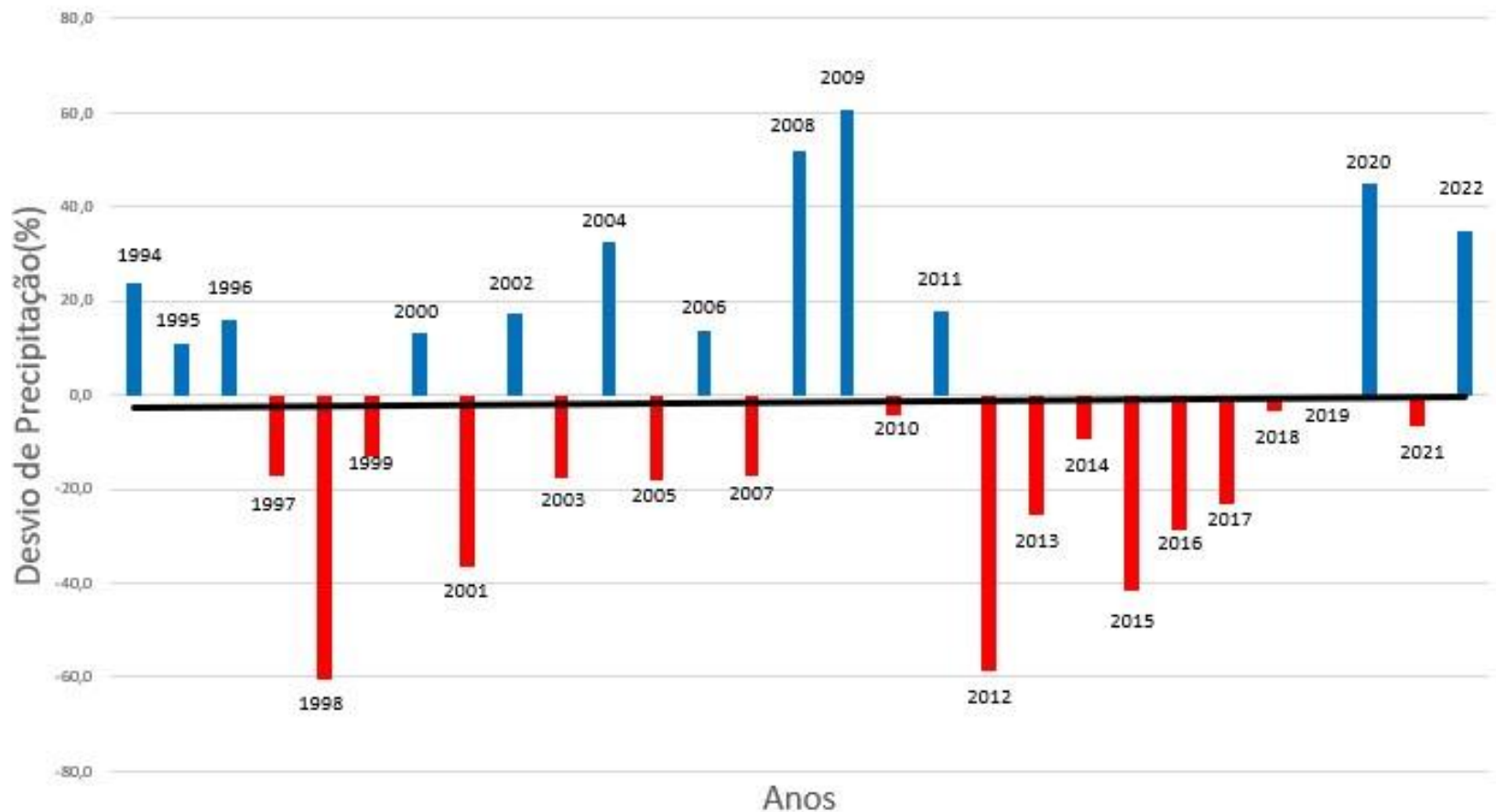




CAPACITAÇÃO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS - IMPACTOS NO SEMIÁRIDO

Análise Temporal da Variabilidade Pluviométrica sobre o Estado da Paraíba

Desvio Relativo de Precipitação(%) - 1994 a 2022
Sertão





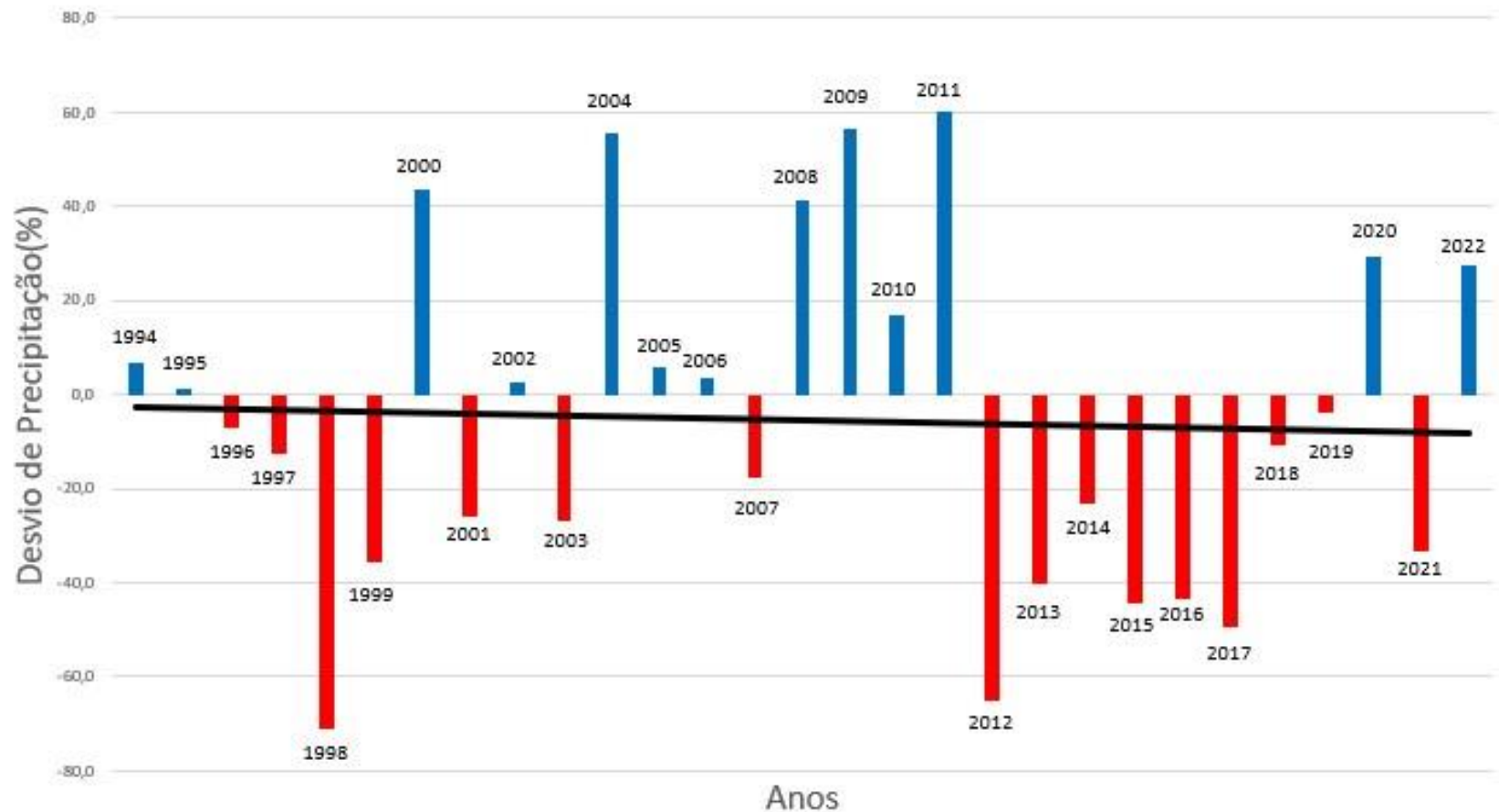
GOVERNO
DA PARAÍBA



CAPACITAÇÃO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS - IMPACTOS NO SEMIÁRIDO

Análise Temporal da Variabilidade Pluviométrica sobre o Estado da Paraíba

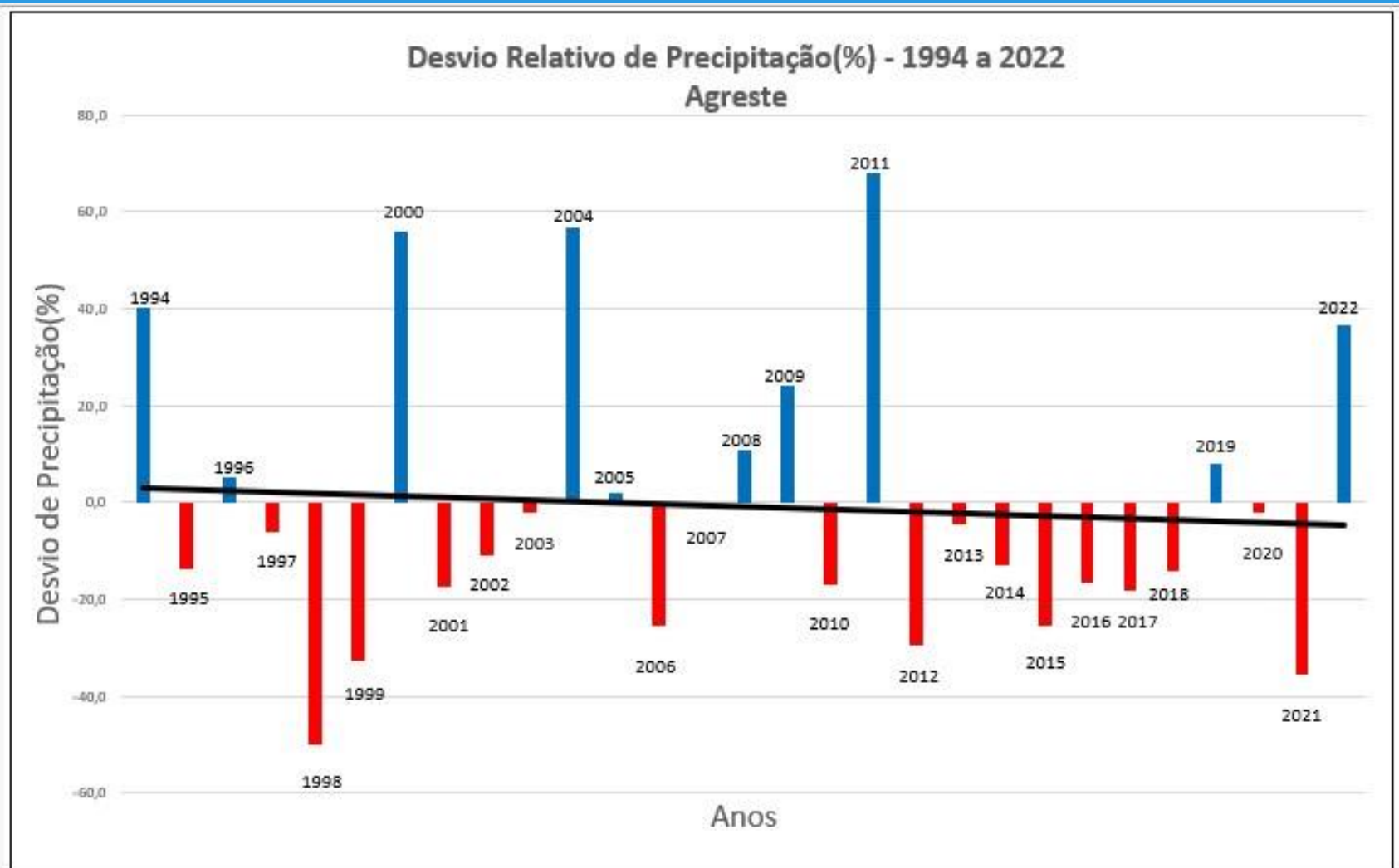
Desvio Relativo de Precipitação(%) - 1994 a 2022
Cariri/Curimataú





CAPACITAÇÃO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS - IMPACTOS NO SEMIÁRIDO

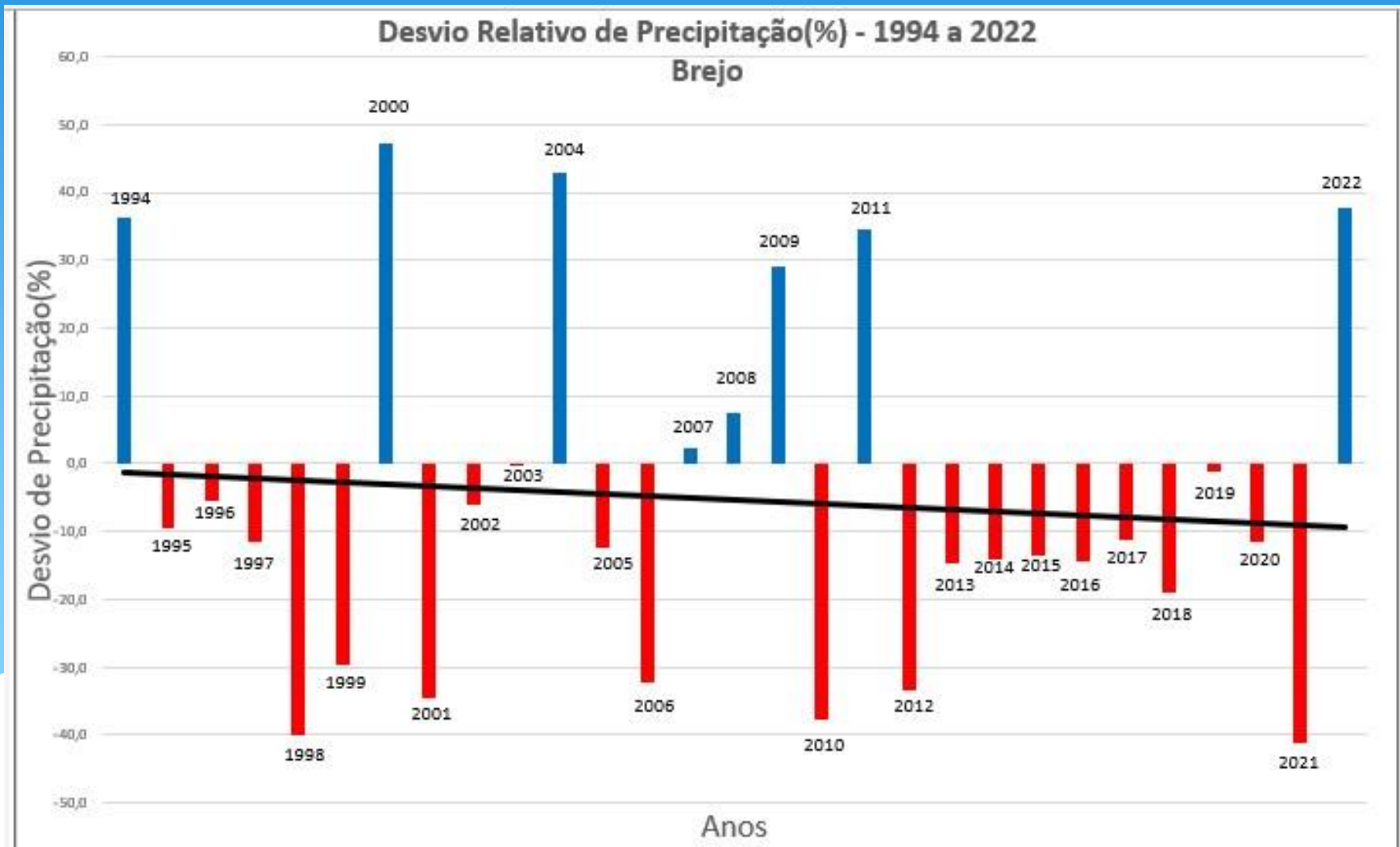
Análise Temporal da Variabilidade Pluviométrica sobre o Estado da Paraíba





CAPACITAÇÃO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS - IMPACTOS NO SEMIÁRIDO

Análise Temporal da Variabilidade Pluviométrica sobre o Estado da Paraíba

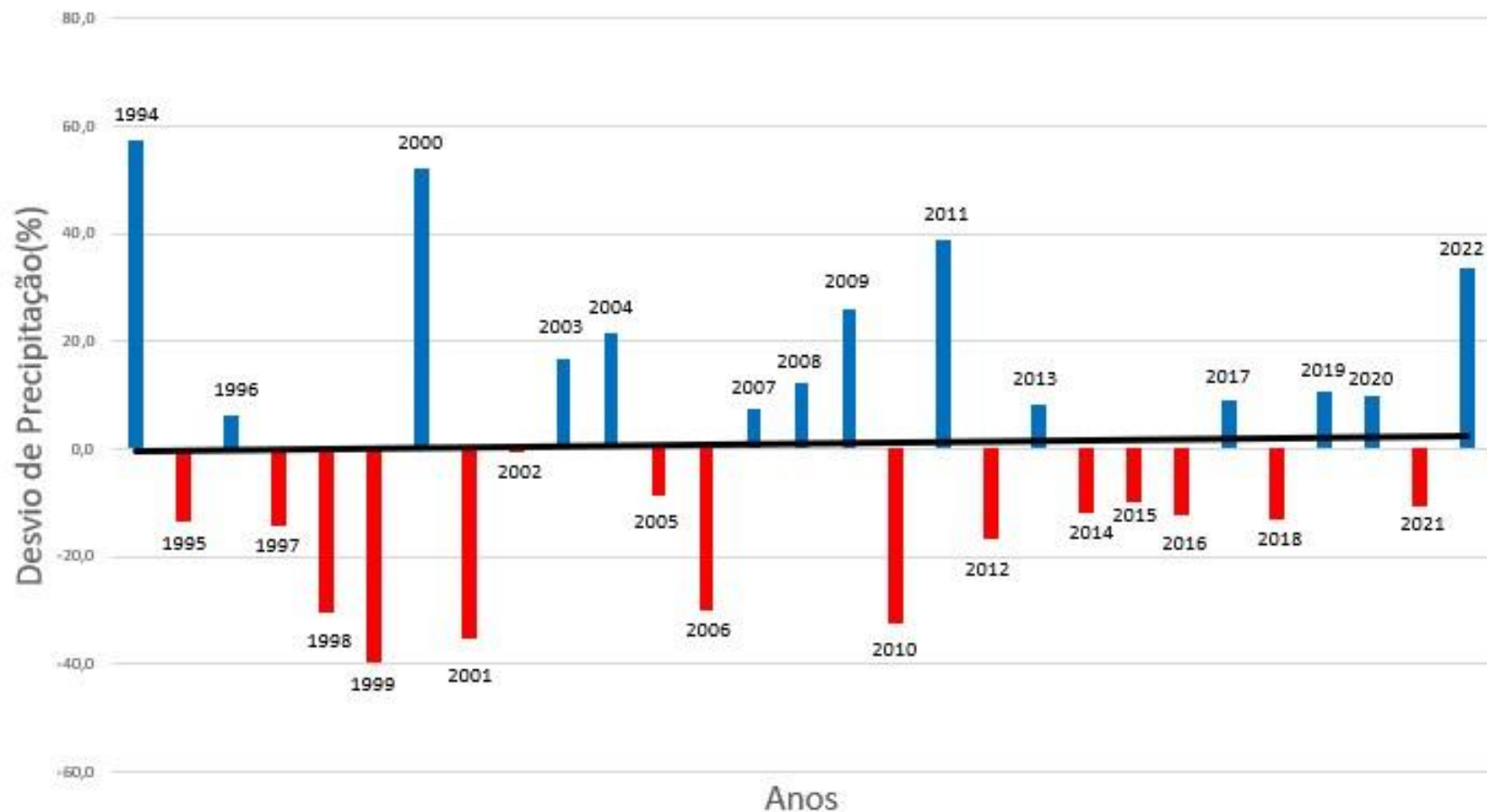




CAPACITAÇÃO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS - IMPACTOS NO SEMIÁRIDO

Análise Temporal da Variabilidade Pluviométrica sobre o Estado da Paraíba

Desvio Relativo de Precipitação(%) - 1994 a 2022
Litoral





GOVERNO
DA PARAÍBA



www.aesa.pb.gov.br



gemoh@aespa.pb.gov.br



[@aesagovpb](https://www.instagram.com/aesagovpb)

Obrigada!!!!