



CRISE CLIMÁTICA
EM **MINAS GERAIS**

DESAFIOS NA CONVIVÊNCIA COM A SECA E A CHUVA EXTREMA

Panorama Climatológico Regional

Prof. Paulo Cezar Mendes
Universidade Federal de Uberlândia

Panorama Climatológico Regional

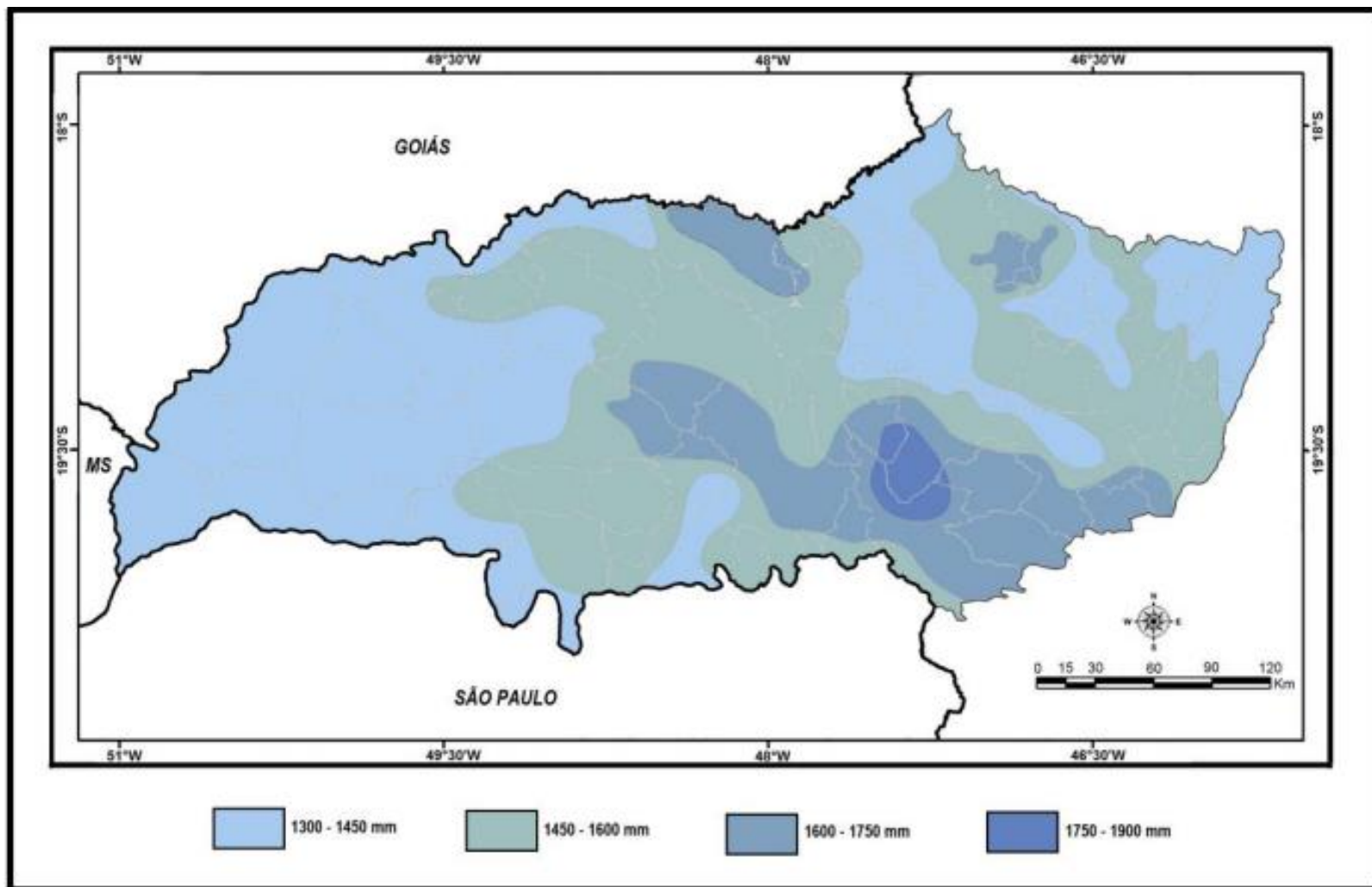
Estrutura da apresentação:

1 – Panorama Climático Regional e Influência das Mudanças Climáticas.

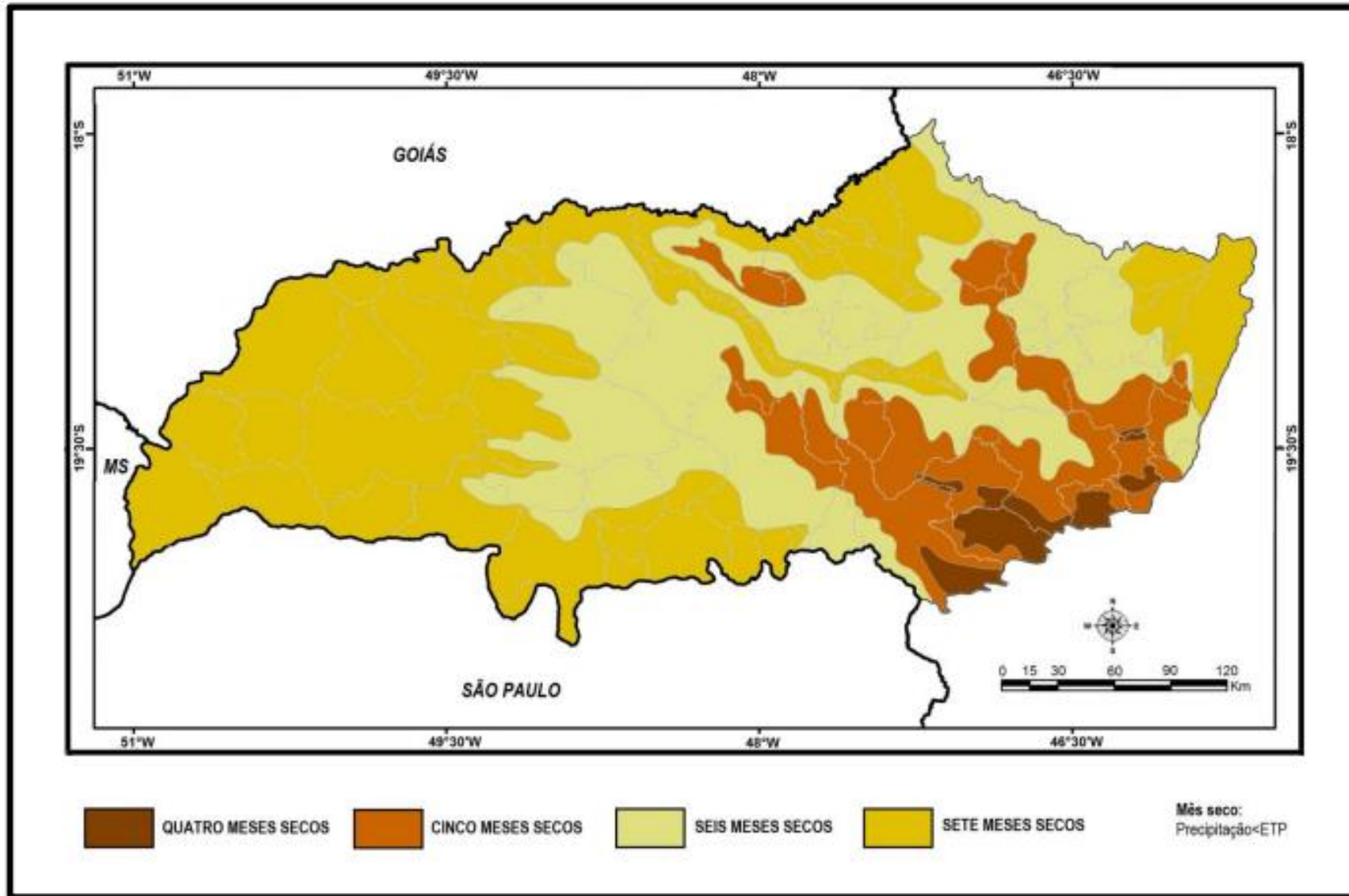
2 – Ações Regionais de Prevenção e Mitigação de Intempéries Atmosféricas.

3 - Monitoramento das Condições de Tempo Atmosférico em Uberlândia – MG e Ações da Defesa Civil.

Panorama Climático Regional e Influência das Mudanças Climáticas.

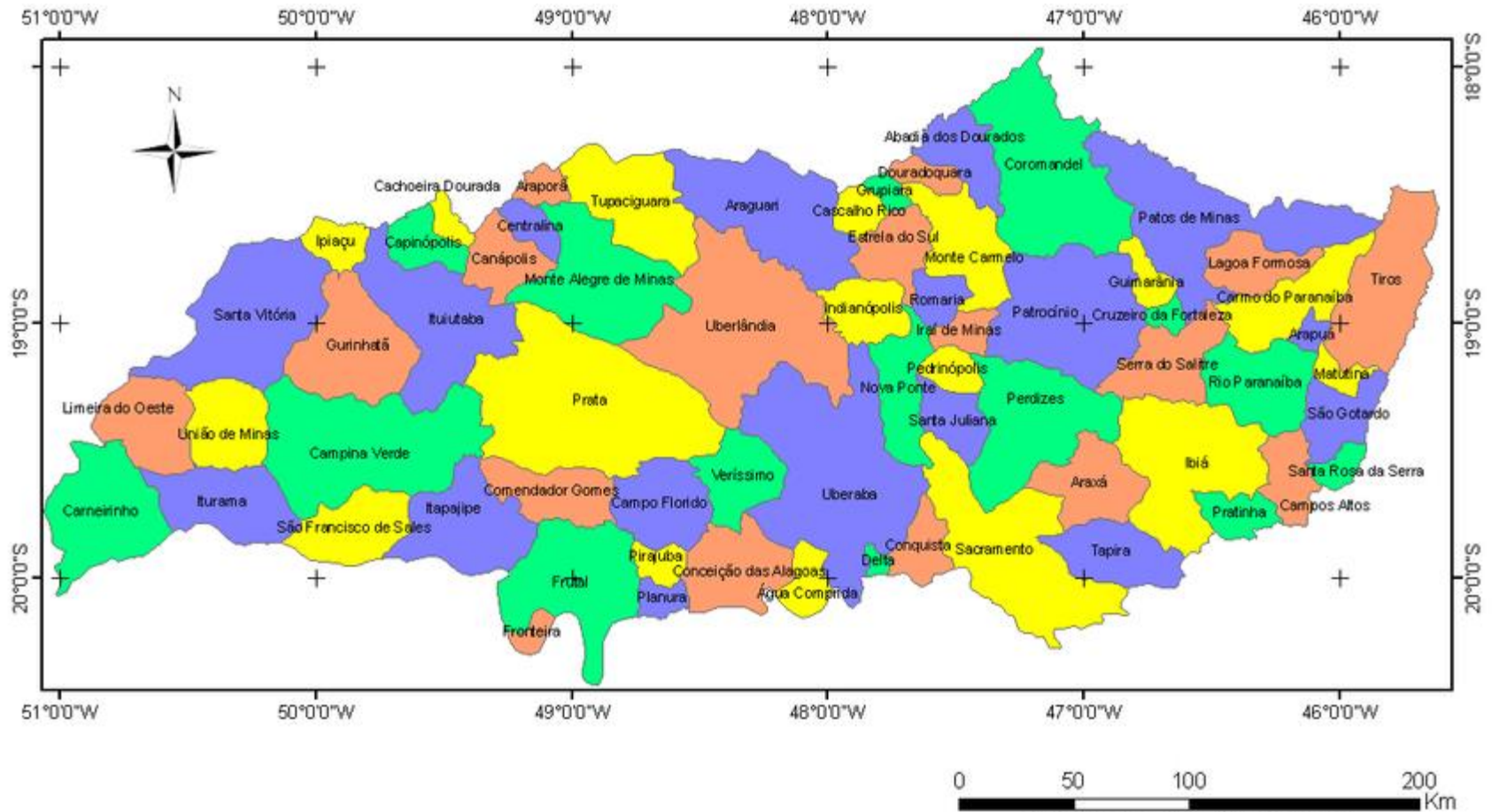


Mapa 4 - Pluviosidade média anual no Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba. Fonte: ANA e INMET. Fonte: Novais, 2018



Mapa 5 - Quantidade de meses secos no Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba. Fonte: CHELSA, INMET e ANA.

Fonte: Novais, 2018

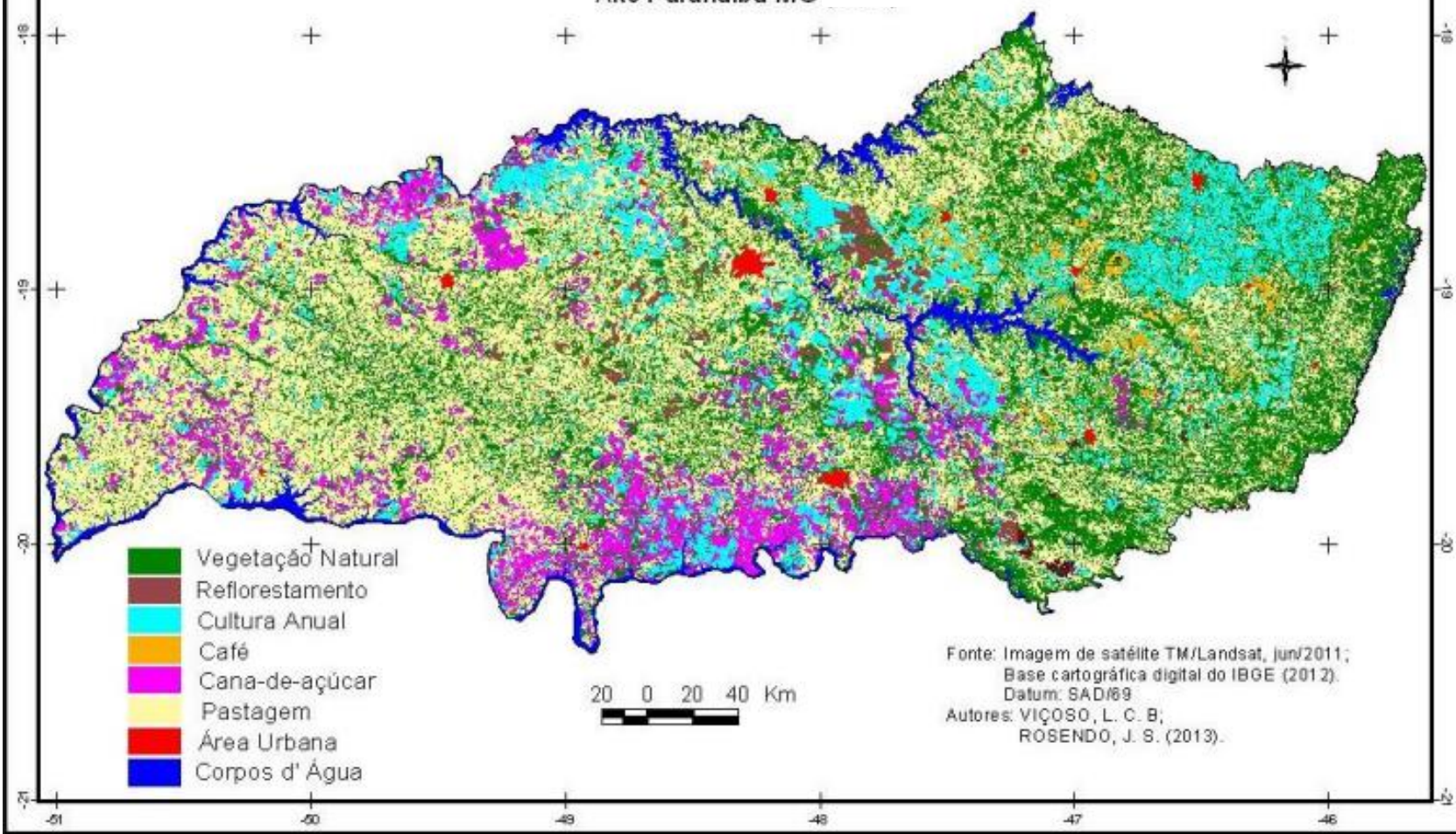


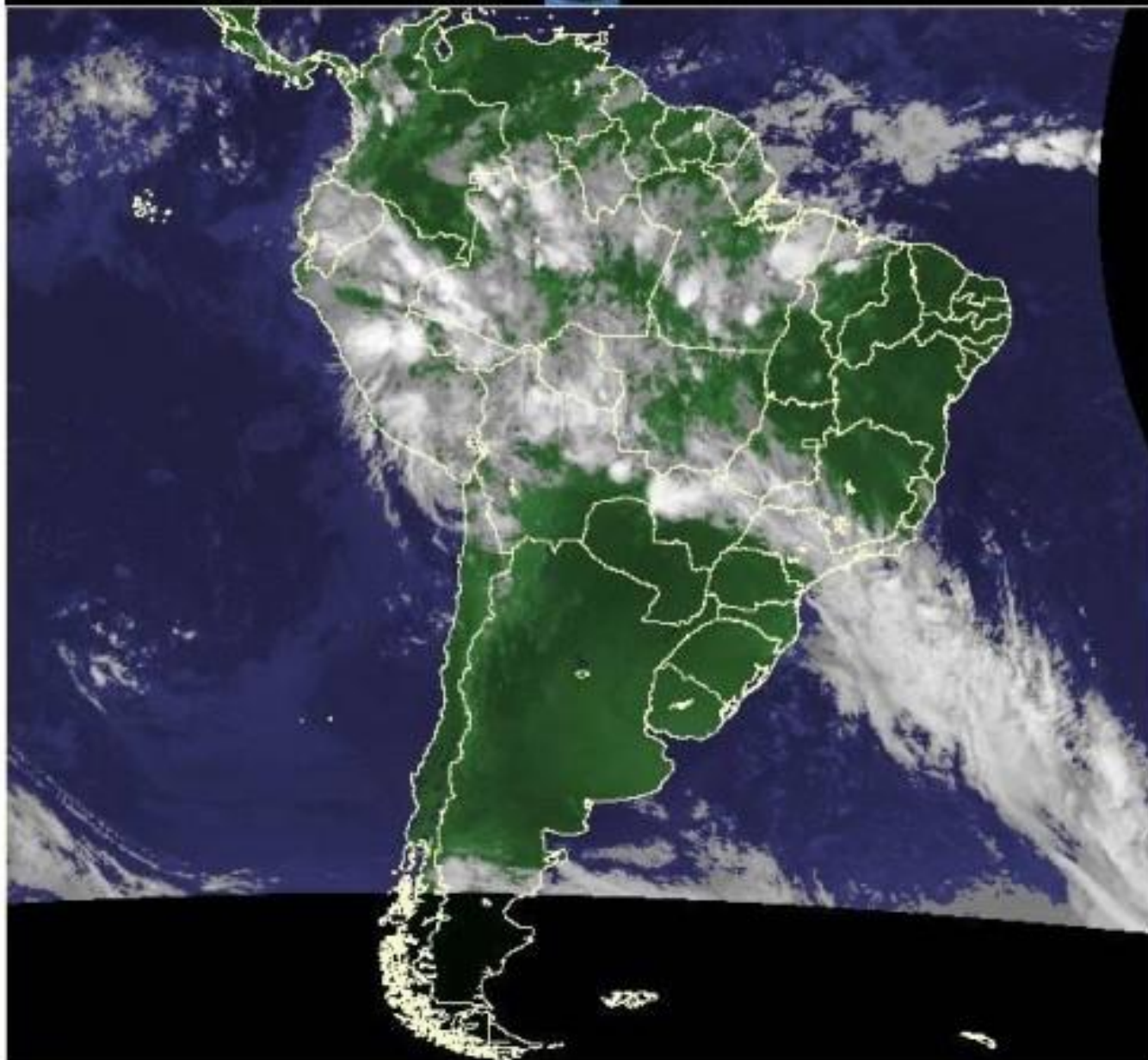
Fonte: Malhas Digitais: IBGE,2010.
 Dados: IBGE,2010.

Projeção: Latlong, Datum: Sad 69.
 Org. Laboratório de Cartografia-IGUFU/ REIS, L.N.G (2010)

61 Municípios = Grande diversidade econômica

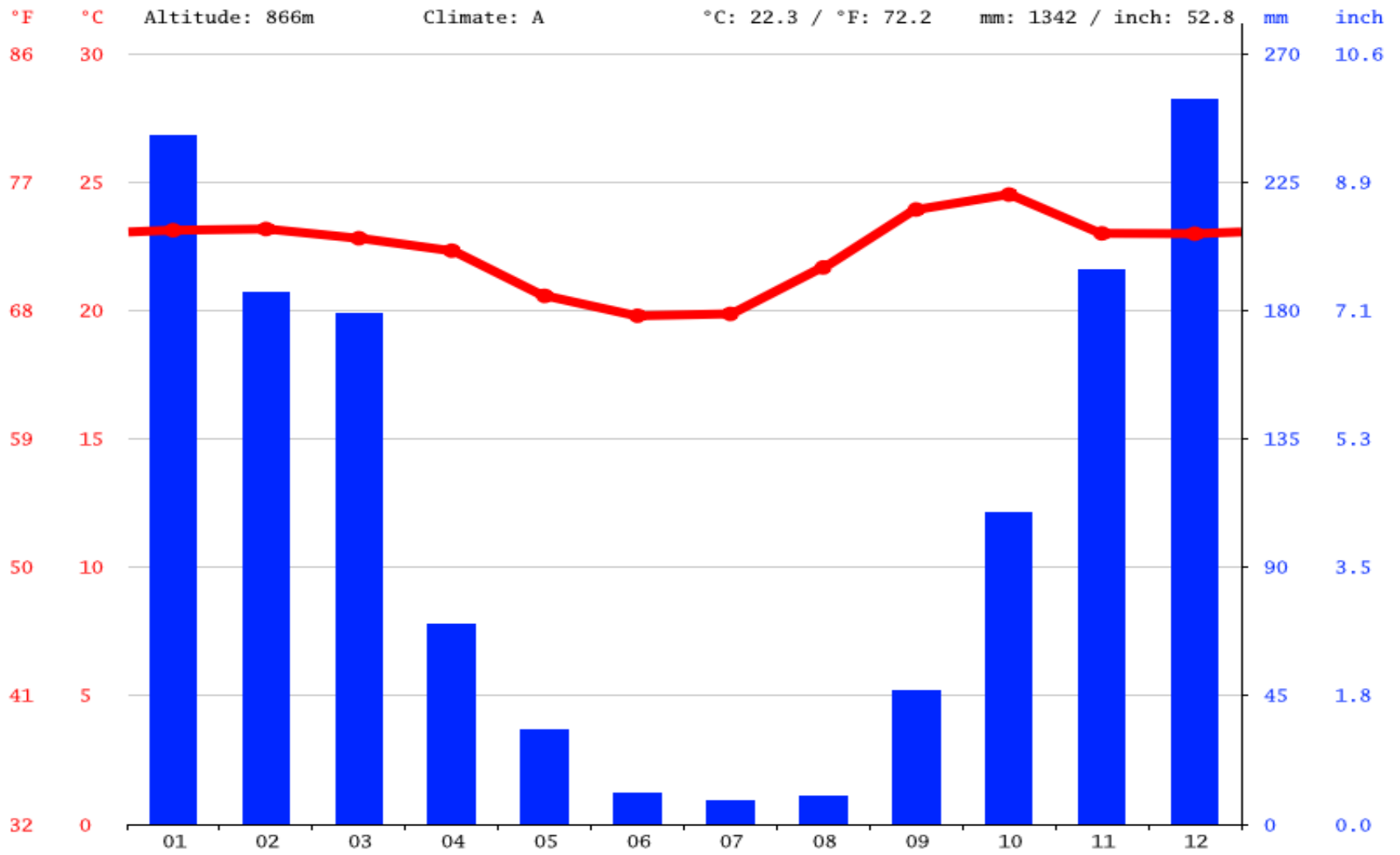
Uso da terra e cobertura vegetal natural do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba-MG





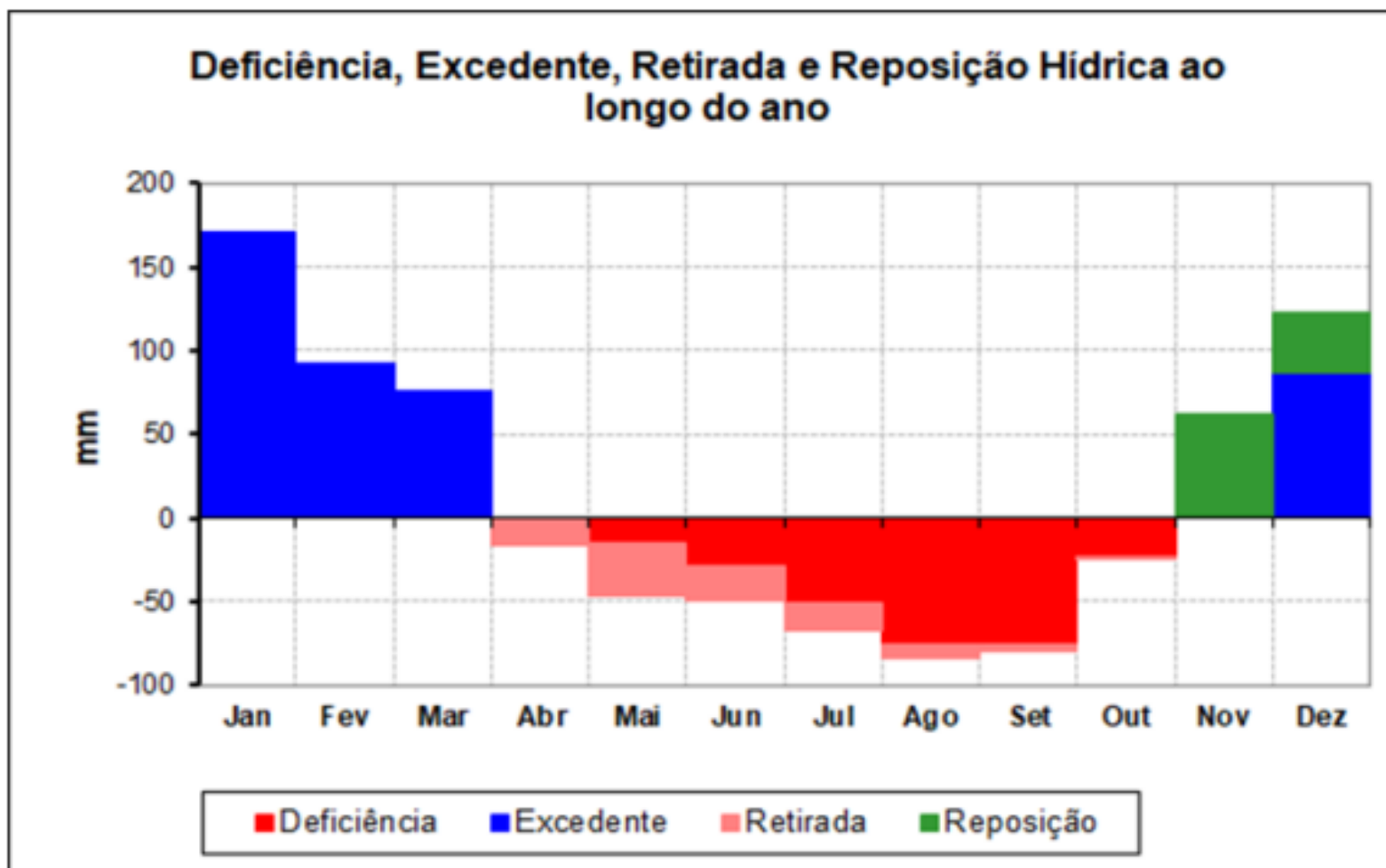
Sistemas Equatoriais e Polares

Climograma Uberlândia-MG



Copyright: CLIMATE-DATA.ORG

Balço hídrico de 21 anos de 1998 a 2018.



Fonte - ANA (2019).

Defesa Civil alerta para baixa umidade do ar nesta sexta-feira (7)

ÍNDICE BAIXO PODE CAUSAR VÁRIOS PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS E AGRAVAR DOENÇAS RESPIRATÓRIAS

7 DE JUNHO DE 2024



Incêndio atinge área equivalente a 140 campos de futebol na região do Pau Furado em Uberlândia

Além do Corpo de Bombeiros, fazendeiros e populares ajudaram a combater as chamas que também atingiram local de preservação e deixaram animais feridos.

Por g1 Triângulo — Uberlândia

24/08/2023 08h47 · Atualizado há 9 meses



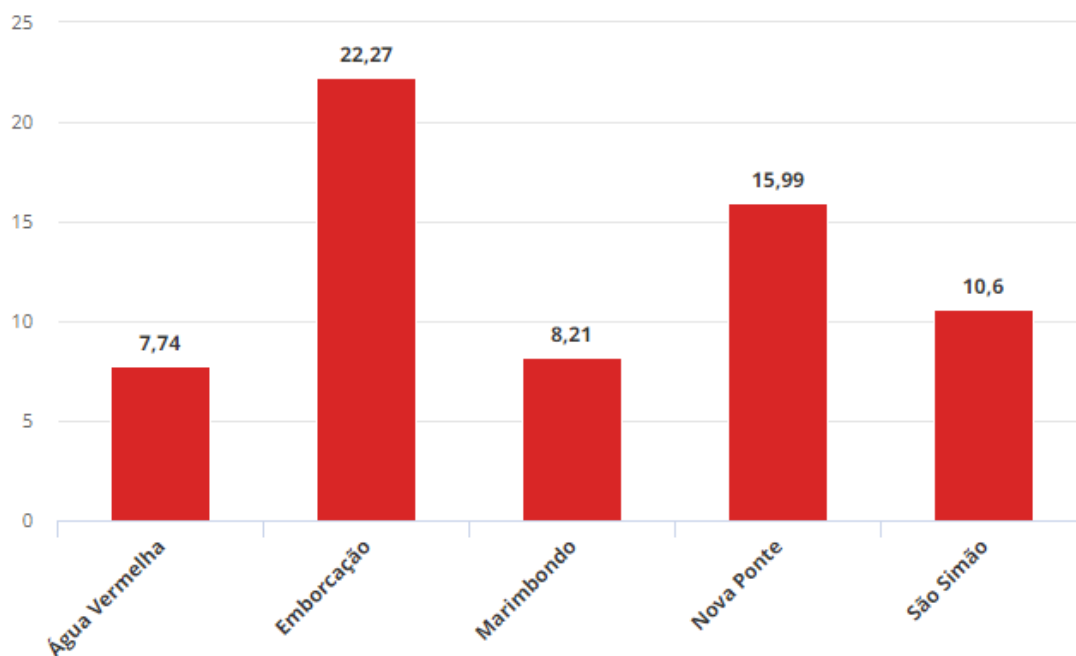
Queda no nível de reservatórios de hidrelétricas do Triângulo Mineiro colabora para Agência Nacional de Águas declarar situação crítica de escassez hídrica

Volume útil dos cinco reservatórios da região estão abaixo dos 25%. Segundo climatologista, na estação chuvosa, a precipitação ficou abaixo da média histórica em quase todos os meses. Veja como a crise pode afetar a conta de energia elétrica.

Por Guilherme Gonçalves, G1 Triângulo e Alto Paranaíba
06/06/2021 15h29 · Atualizado há 3 anos

Situação dos reservatórios em % em 04 de junho de 2021

Gráfico mostra o nível atual do volume útil de cada hidrelétrica do subsistema Sudeste/Centro-Oeste



Seca impacta pecuária no Triângulo Mineiro

Em uma fazenda em Monte Alegre de Minas, por exemplo, o planejamento teve que ser alterado e o confinamento foi antecipado.

Por Globo Rural

13/06/2021 08h47 · Atualizado há 3 anos



Empresas de Uberlândia temem prejuízo com escassez de água

Comitê de crise foi criado para assegurar consumo consciente na cidade; bairros enfrentam falta de água

Comentar



Ações Regionais de Prevenção e Mitigação de Intempéries Atmosféricas.



Consórcio Público Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável do Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba



Concessão Resíduos Sólidos Urbanos (RSU)



Acesse o site para saber mais



HOME CIDES ▾ ACESSO A INFORMAÇÃO ▾ DIRETORIA ▾ MUNICÍPIOS AÇÕES CIDES ▾ CONTATO CERTIFICADO EVENTOS ▾



CIRRD E DEFESAS CIVIS: JUNTOS NA CONSTRUÇÃO DA RESILIÊNCIA!

22/02/2024

Nesta segunda-feira (19/02), a equipe CIRRD reuniu-se virtualmente com os coordenadores das Defesas Civas dos municípios participantes para dar um passo importante na construção do [...]

CIDES

[Informações](#)

[Programação](#)

[Educação Continuada CIDES](#)

[Palestrantes](#)

[Inscrições](#)

[Conheça Cachoeira Dourada](#)

[Como chegar](#)

[Como foi o evento](#)

20 ENCONTRO INTERMUNICIPAL



DE SUSTENTABILIDADE, SEGURANÇA ALIMENTAR,
DIREITO DO CONSUMIDOR E DEFESA CIVIL





Barragem se rompe em Perdizes-MG

Um milhão de metros cúbicos d'água foram liberados.

 Redação  31/05/2020 - 18:55 (atualizado em 31/05 - 19:53)



Monitoramento das Condições de Tempo Atmosférico em Uberlândia – MG e Ações da Defesa Civil.

NOTÍCIAS

PÁGINA INICIAL / TODAS AS NOTÍCIAS / POSTS / PREFEITURA APRESENTA A EDIÇÃO 2023/2024

#PEP #PLANO DE EMERGÊNCIA PLUVIOMÉTRICO

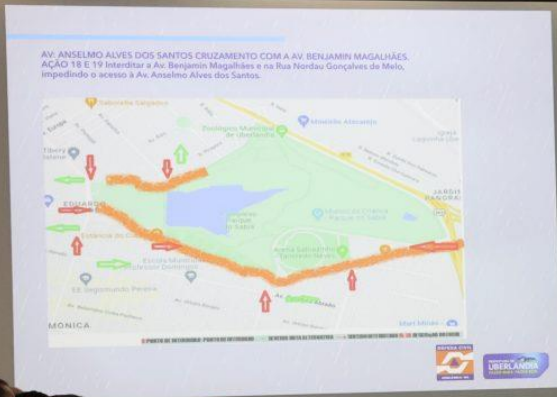
Prefeitura apresenta a edição 2023/2024 do Plano de Emergência Pluviométrico (PEP)

AS AÇÕES CONJUNTAS ENTRE PREFEITURA E DIVERSOS ÓRGÃOS VISAM MITIGAR AS ADVERSIDADES DURANTE O PERÍODO CHUVOSO; DEFESA CIVIL DE UBERLÂNDIA ESTÁ À FRENTE DAS TRATATIVAS

17 DE OUTUBRO DE 2023







Monitoramento das Condições de Tempo Atmosférico em Uberlândia – MG e Ações da Defesa Civil.

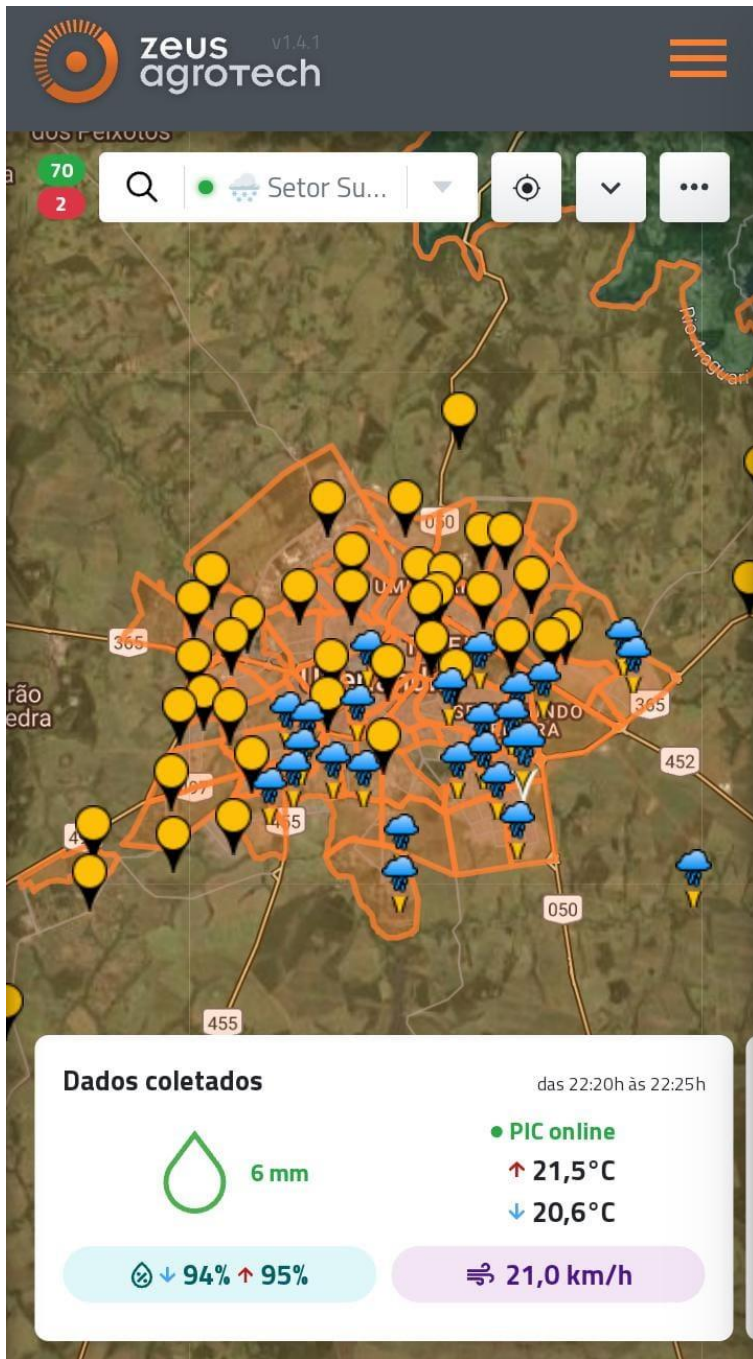
#CLIMAUDI #CONSEP #SISTEMA DE MONITORAMENTO CLIMÁTICO #UFU

Prefeitura inicia implantação de sistema de monitoramento climático

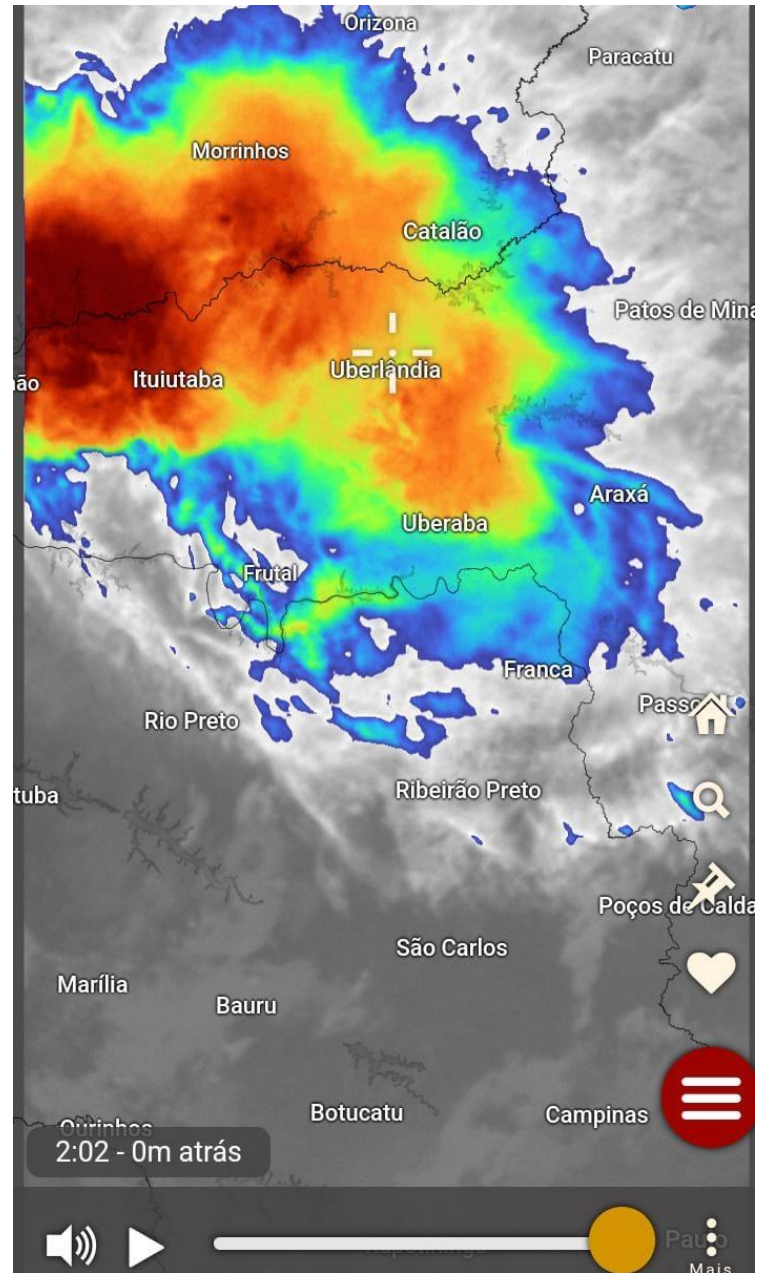
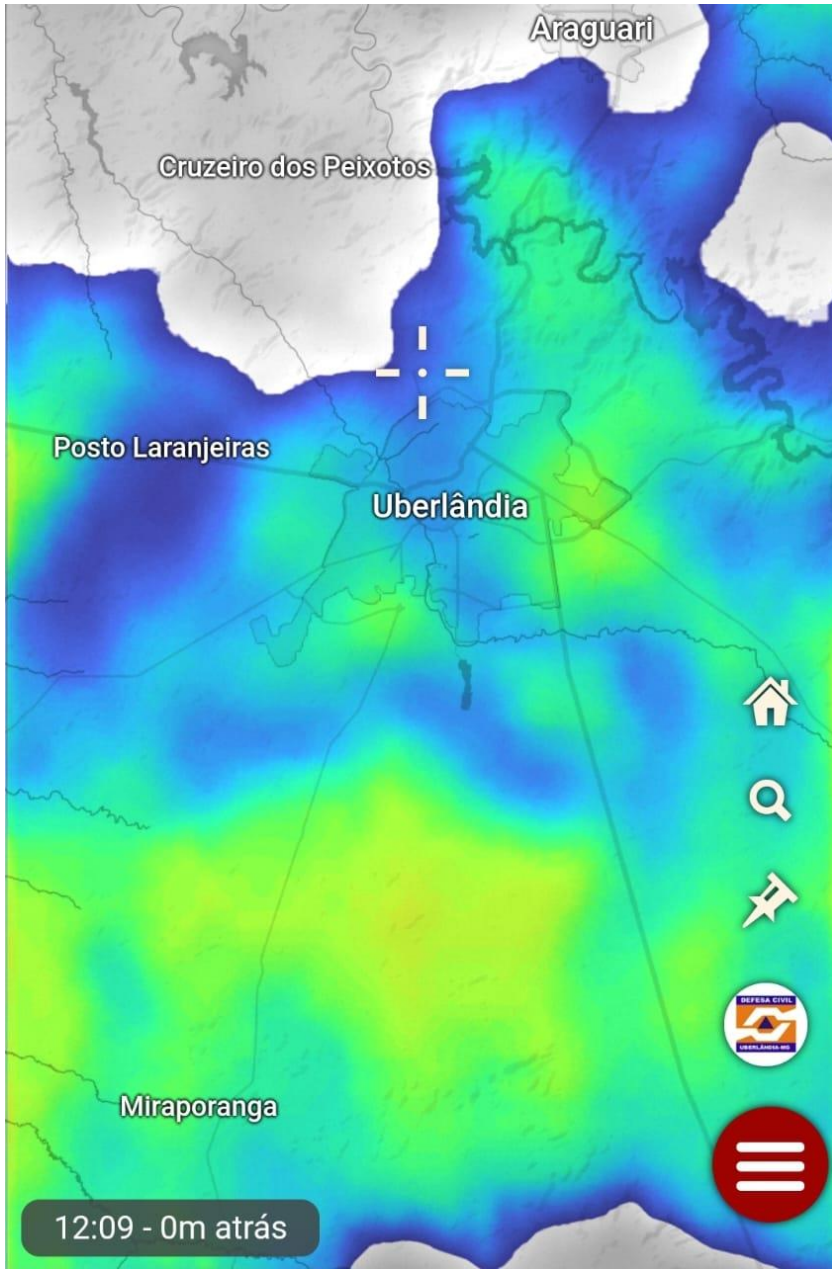
MINIESTAÇÕES PERMITIRÃO ENTENDIMENTO DA DINÂMICA DO CLIMA E CRIAÇÃO DE ALERTAS

16 DE OUTUBRO DE 2020



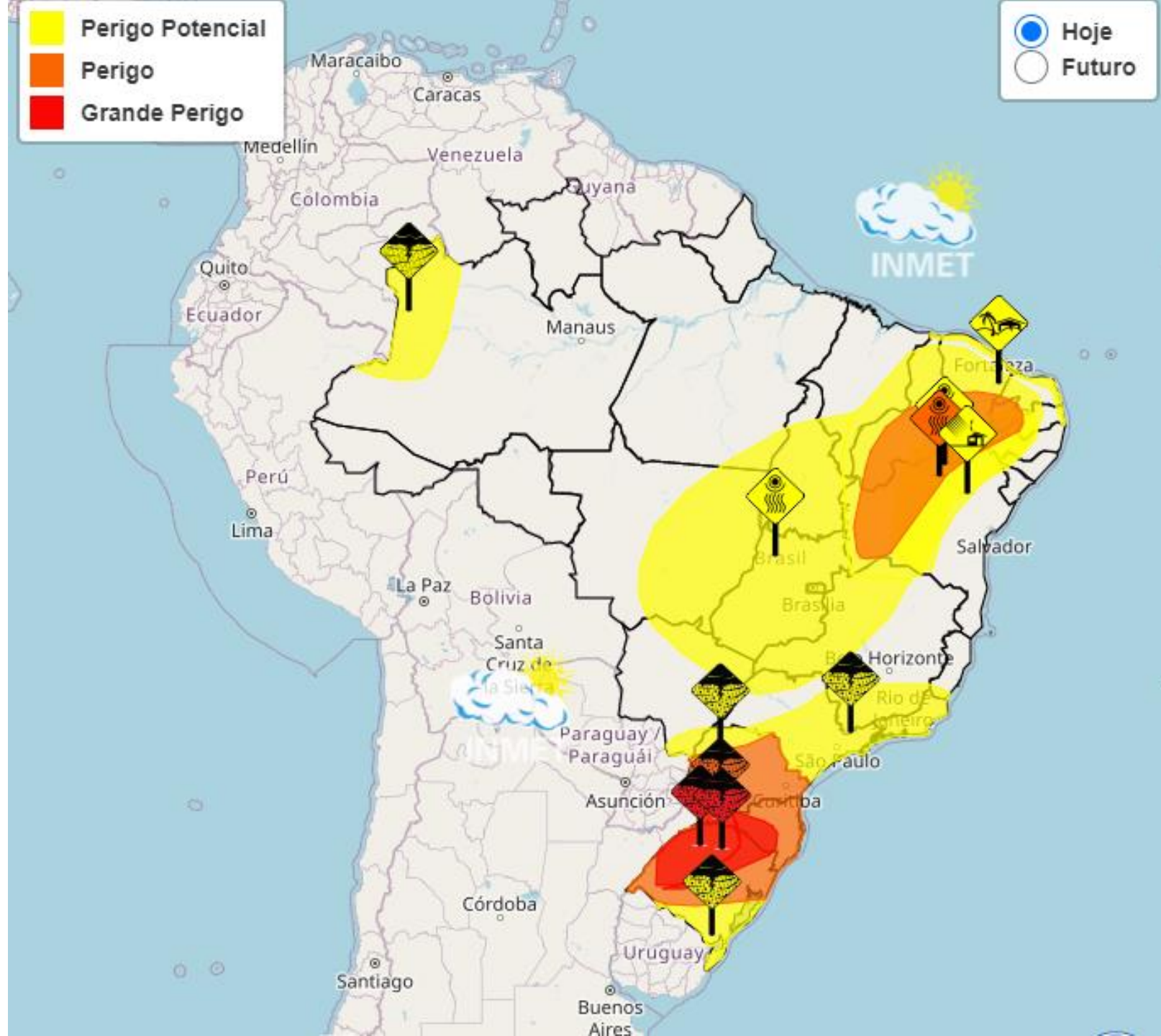






Perigo Potencial
Perigo
Grande Perigo

Hoje
Futuro

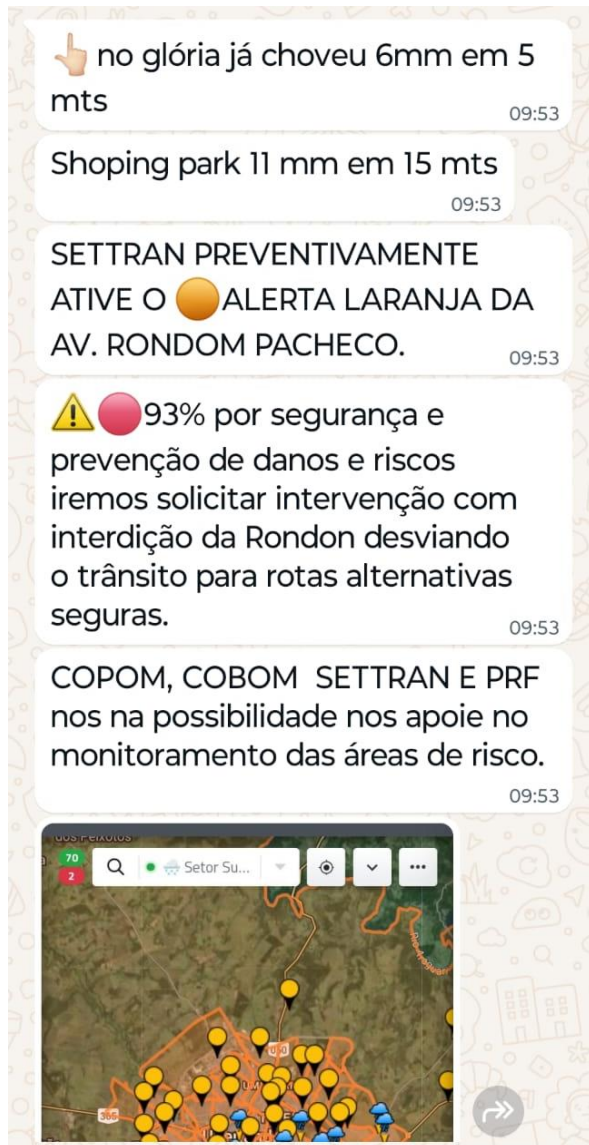




Defesa civil

Atenção : 22/03/2024, SEX 14:50h, a partir desta hora PREVENTIVAMENTE entramos na fase de ALERTA AMARELO, conforme alertas emitido pelo INMET e CEDEC-MG. No momento tempo fechado, com possibilidade de chuvas moderada a forte acompanhada de raios e trovoadas nas próximas horas em Uberlândia.

14:56









Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMPDEC



Nome	Precipitação mm	Rajada de vento km/h
Data: 02/04/24 - Início às 14:00hs até 16:30hs		
Setor Leste - UBSF Morumbi	52,3	14,92
Zona Rural - EM Olhos D'Água	52,0	14,92
Setor Leste - Morumbi	50,6	25,44
Setor Sul - CEU Campo Alegre	20,2	25,85
Zona Rural - DMAE Sucupira	19,4	37,46
Setor Sul - São Jorge	17,6	17,11
Setor Oeste - Jardim Célia	17,6	22,20
Setor Sul - UBSF Glória	17,3	28,76
Setor Sul - Hospital Municipal	15,7	32,76
Setor Sul - EM Shopping Parck	15,4	22,21
Setor Oeste - SESI Mansour	15,1	21,11
Setor Sul - Santa Luzia	14,3	27,30

PRECIPITAÇÃO TOTAL UBERLÂNDIA - MG 08/02/24

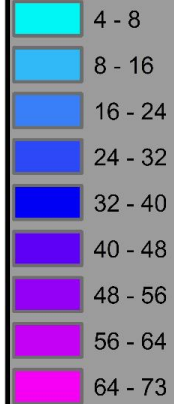
LEGENDA

● ESTAÇÃO CLIMATOLÓGICA

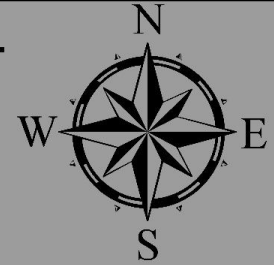
— ISOIETAS mm

▭ SETORES UDIA

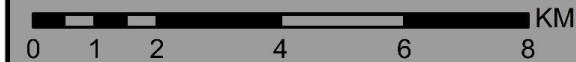
PRECIPITAÇÃO mm



PRECIPITAÇÃO MÁX.: 73,3 mm.
PRECIPITAÇÃO MIN.: 4,3 mm.



S.I.G
DATUM: SIRGAS 2000
FONTE: DEFESA CIVIL



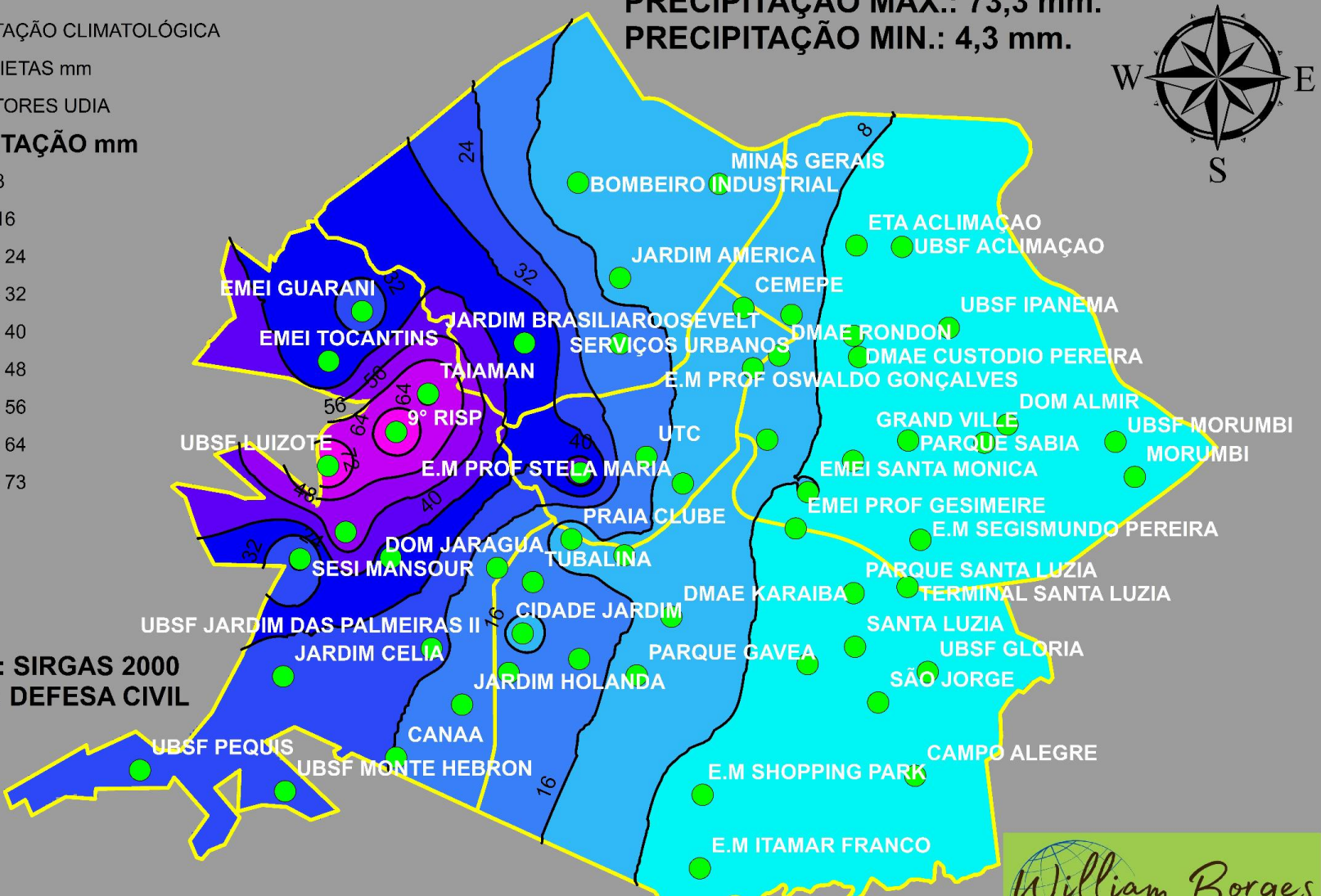
48°24'0"W 48°21'0"W 48°18'0"W 48°15'0"W 48°12'0"W 48°9'0"W

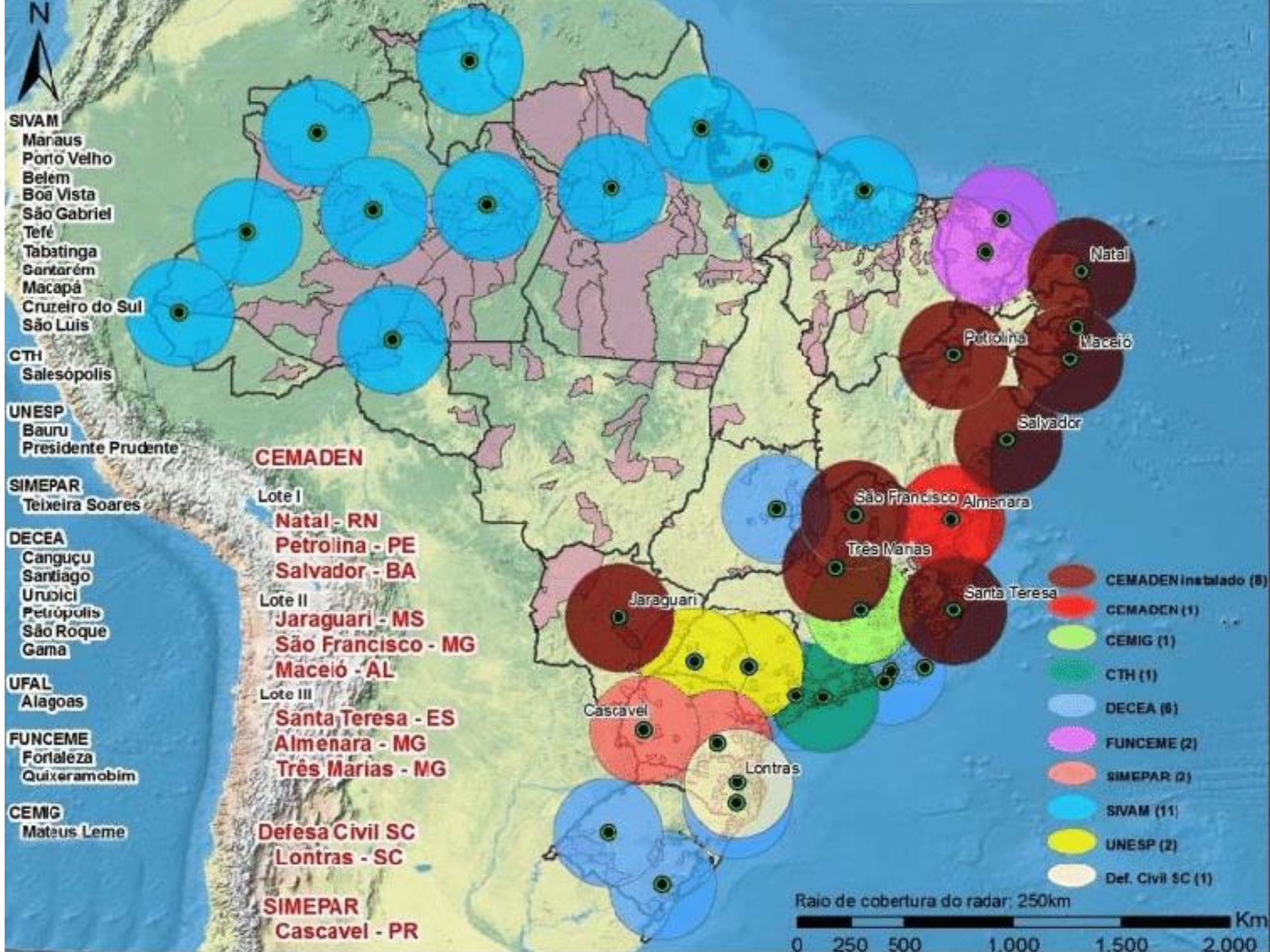
18°51'0"S

18°54'0"S

18°57'0"S

19°0'0"S







Obrigado!!!