

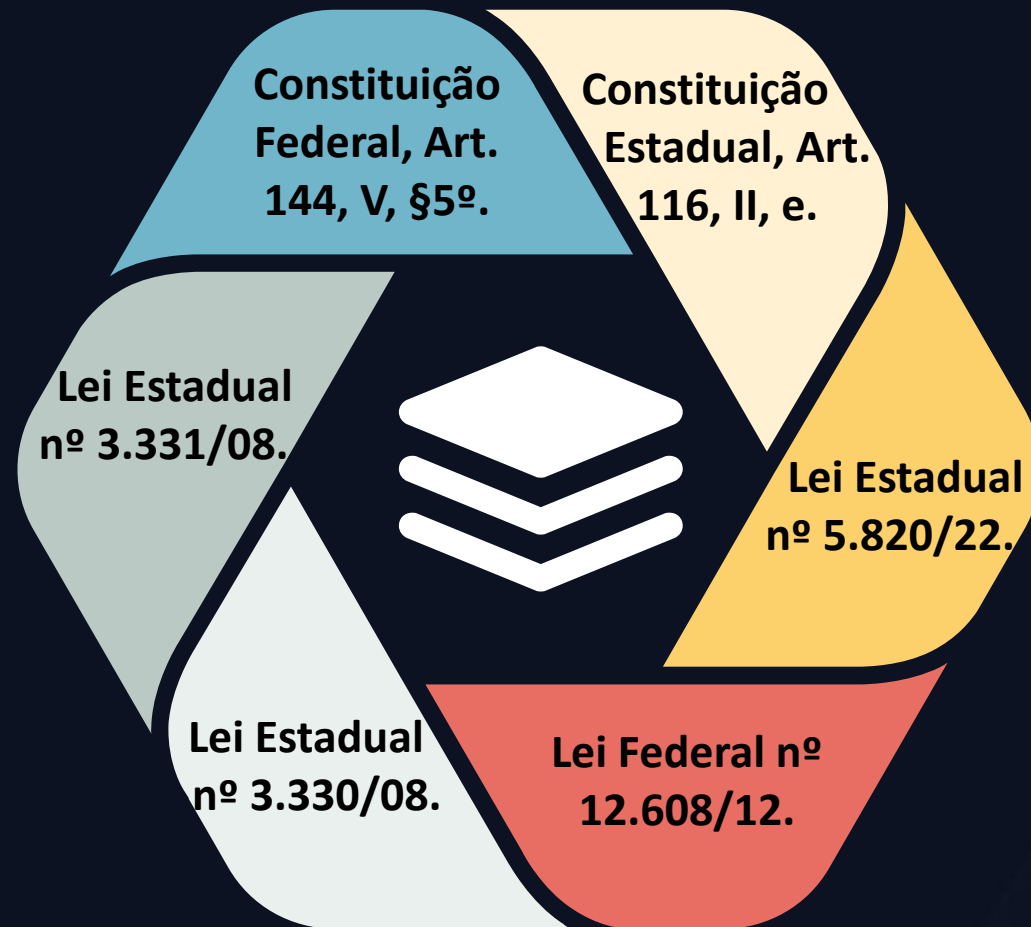
EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

CEL QOBM FRANCISCO FERREIRA MÁXIMO FILHO

Secretário da Defesa Civil do Amazonas

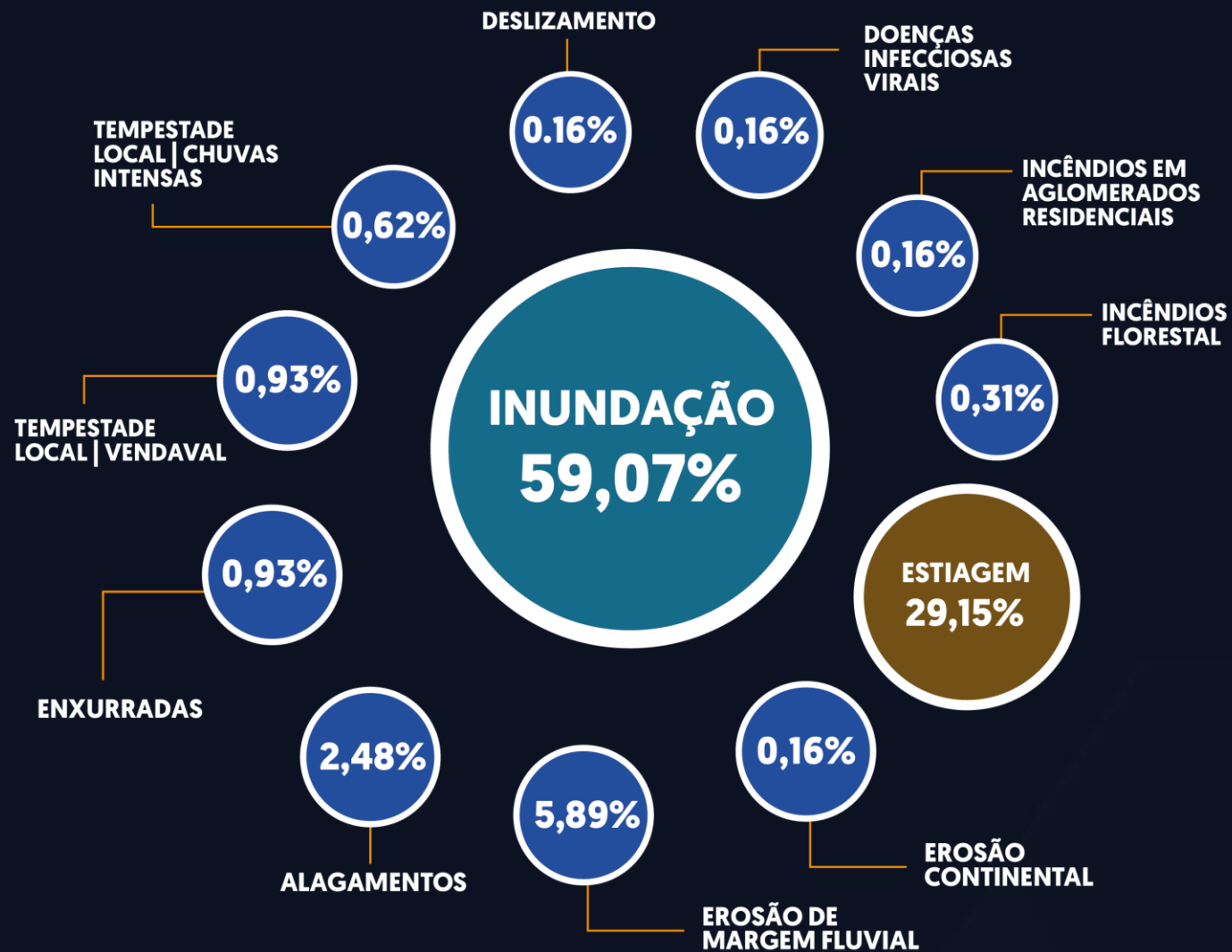


AMPARO LEGAL



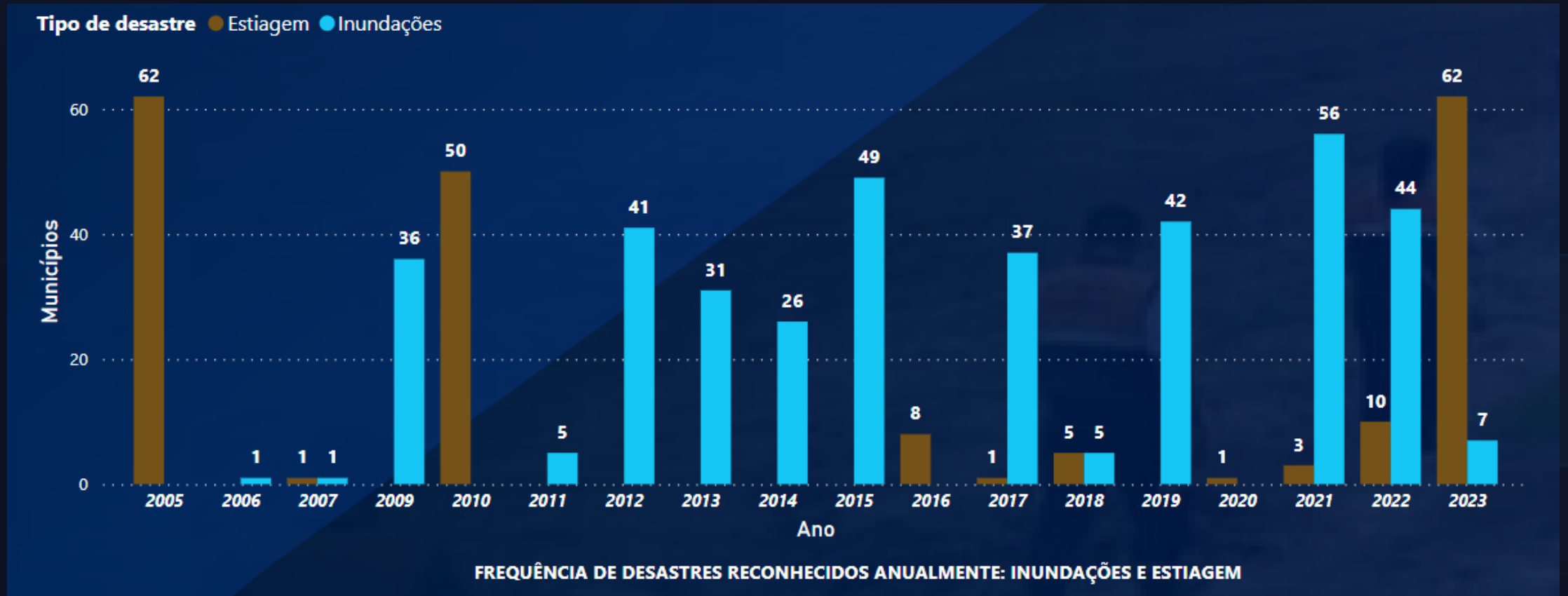


PRINCIPAIS DESASTRES NO AMAZONAS



Fonte: Defesa Civil – S2ID

INUNDAÇÕES - ESTIAGEM



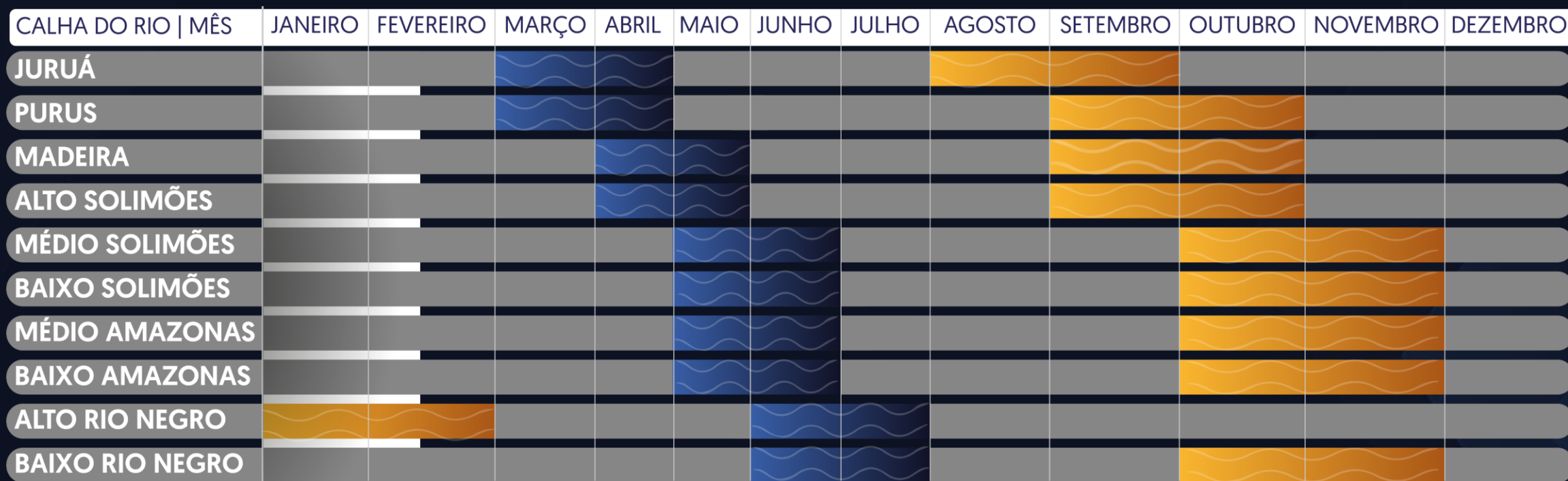
Fonte: Defesa Civil – S2ID



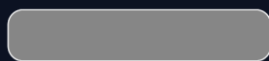
www.defesacivil.am.gov.br



COMPORTAMENTO DA ENCHENTE E DA VAZANTE NO AMAZONAS



PERÍODO DE TRANSIÇÃO ENTRE AS ESTAÇÕES



PICO DE ENCHENTE



PICO DE VAZANTE



ALGUNS IMPACTOS ASSOCIADOS AO DESASTRE DE ESTIAGEM/SECA

01

Comprometimento dos serviços essenciais (total ou parcial)



02

Contaminação de lagos e mortes de peixes



03

Elevação do preço de alimentos e demais insumos



04

Isolamento total de comunidades e até de municípios inteiros



05

Aumento do número de incêndios florestais e urbanos



06

Falta de energia elétrica (apagão)



07

Falta de insumos para a ZF-Manaus afetando a economia e emprego



08

Comprometimento no setor primário



09

Interrupção das comunicações (tv, rádio, telefone, internet)



10

Dificuldade de deslocamentos de materiais e pessoas



11

Comprometimento da qualidade do ar e aumento de doenças



12

Falta de água



13

Falta de combustível



14

Desabastecimento do comércio e escassez de alimentos



DANOS E PREJUÍZOS ESTIAGEM 2023

DANOS HUMANOS	DANOS MATERIAIS	PREJUÍZOS PÚBLICOS	PREJUÍZOS PRIVADOS	
PESSOAS AFETADAS 620.146 Mil	RESIDÊNCIAS 179 UNIDADES	ASSITÊNCIA MÉDICA R\$ 26.085.033,50	TRANSPORTE R\$ 1.971.425,00	AGRICULTURA R\$ 274.340.496,93
DESALOJADOS 23.714 Mil	INSTALAÇÕES PÚBLICAS DE SAÚDE 20 UNIDADES	ABASTECIMENTO DE ÁGUA R\$ 8.401.745,10	ENERGIA ELÉTRICA R\$ 2.068.590,00	PECUÁRIA R\$ 91.591.182,53
DESABRIGADOS 3.825 Mil	INSTALAÇÕES PÚBLICAS DE ENSINO 11 UNIDADES	SANEAMENTO BÁSICO R\$ 782.713,00	ENSINO R\$ 38.448.372,35	INDÚSTRIA R\$ 140.000,00
ENFERMOS 56.857 Mil	OBRAS DE INFRAESTRUTURA 04 UNIDADES	SISTEMA DE DESINFECÇÃO R\$ 429.843,65	LIMPEZA PÚBLICA R\$ 1.188.000,00	COMÉRCIO R\$ 60.000,00
FERIDOS 1.660 Mil	INSTALAÇÕES PÚBLICAS DE USO COMUNITÁRIO 19 UNIDADES	DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL R\$ 8.597.660,02	TELECOMUNICAÇÃO R\$ 700.00,00	SERVIÇOS R\$ 13.370,800
OUTROS AFETADOS 561.536 Mil				

Fonte: Defesa Civil Amazonas - S2iD

ações de gerenciamento de risco

DOCUMENTOS EXPEDIDOS
4 Remetidos às instituições, diversos informativos, relatórios e prognósticos.

ÁGUA POTÁVEL
3 Mais de 500 purificadores. Montagem ETAM

ESTAÇÕES FLUVIOMÉTRICAS
2 Tínhamos 32. Temos 38 Perspectiva de chegarmos a 45 até Janeiro 2024.

CAPACITAÇÕES
1 Foram realizadas diversas capacitações de agentes municipais e estaduais de DC

5 SISPDEC
Implementação do Sistema Estadual de Proteção e Defesa Civil

6 FEPDEC
Criação do Fundo estadual de Proteção e Defesa Civil

7 REUNIÕES
Com instituições públicas federais, estaduais e municipais e com empresas privadas.

8 PEPDEC
Atualização e acompanhamento do Plano Estadual de Proteção e Defesa Civil.

ENVIO DE INSUMOS ADICIONAIS

Remessa extra de medicamentos, hipoclorito e outros insumos aos municípios.

4

COMBATE À INCÊNDIO

Monitoramento, Fiscalização, repressão e combate às queimadas e incêndios

3

CIESE

Criação do Comitê Intersetorial de Enfrentamento à Situação de Emergência

2

PROCESSOS RECONHECIMENTO

Acompanhamento e orientação aos processos de reconhecimento de

1



PROGRAMAS GOVERNOS

Intensificação de programas (merenda em casa, prato cheio, Aux. Estadual Permanente)

AJUDA HUMANITÁRIA

2 mil toneladas. Cestas Básicas e Água Mineral

TRANSPORTE

Adoção de transporte multimodal para entrega de ajuda humanitária

DRAGAGEM

Acompanhamento e promoção de serviços de dragagem nos rios.



COMPORTAMENTO HIDROLÓGICO

calha/mês	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Madeira	↑	↑	↑	■	■	■	↓	↓	■	■	■	↑
Médio Amazonas	■	↑	↑	↑	↑	■	↓	↓	↓	■	■	■
Baixo Amazonas	■	↑	↑	↑	↑	■	↓	↓	↓	■	■	■

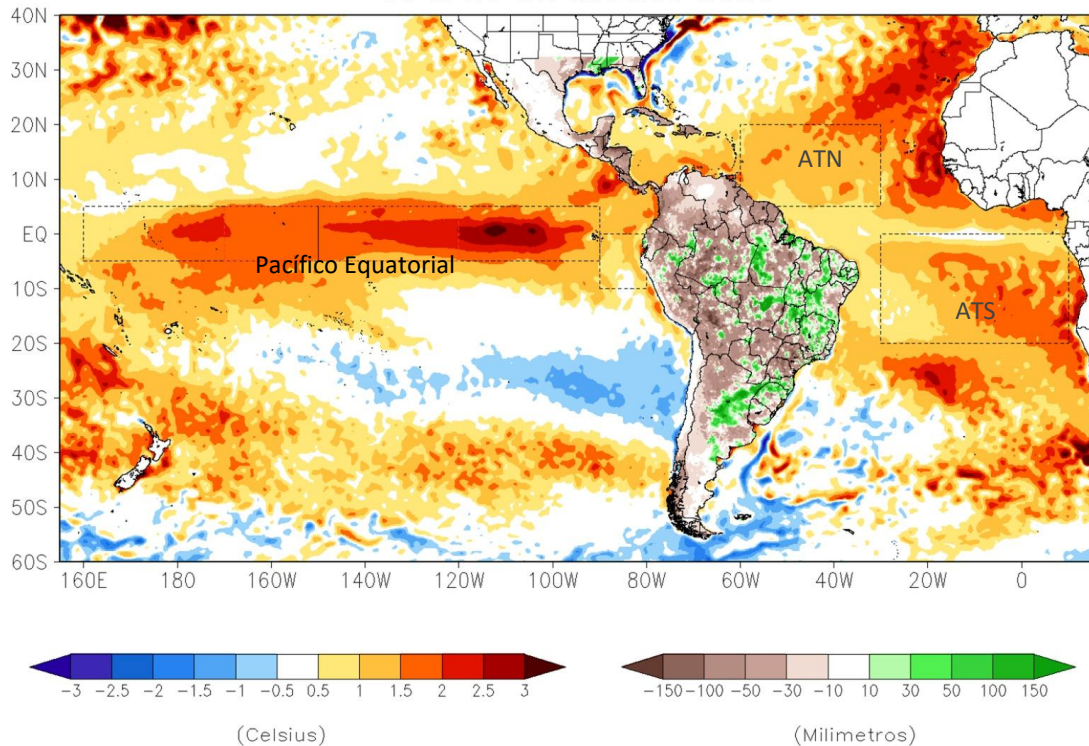
■ Pico de Cheia
 ■ Pico de Vazante
 ■ Transição
 ↑ Período mais chuvoso
 ↓ Período menos chuvoso

COMPORTAMENTO HIDROLÓGICO

Calha/Município	Período de maior descida	Período Crítico de Vazante	Cota histórica de 2023
Madeira (Humaitá)	setembro	setembro e outubro	8,10 m (13/10/2023)
Médio Amazonas (Itacoatiara)	setembro	outubro	0,18 m (26/10/2023)
Baixo Amazonas (Parintins)	setembro	Outubro e novembro	-2,17 m (25/10/2023)

Prognóstico Climático

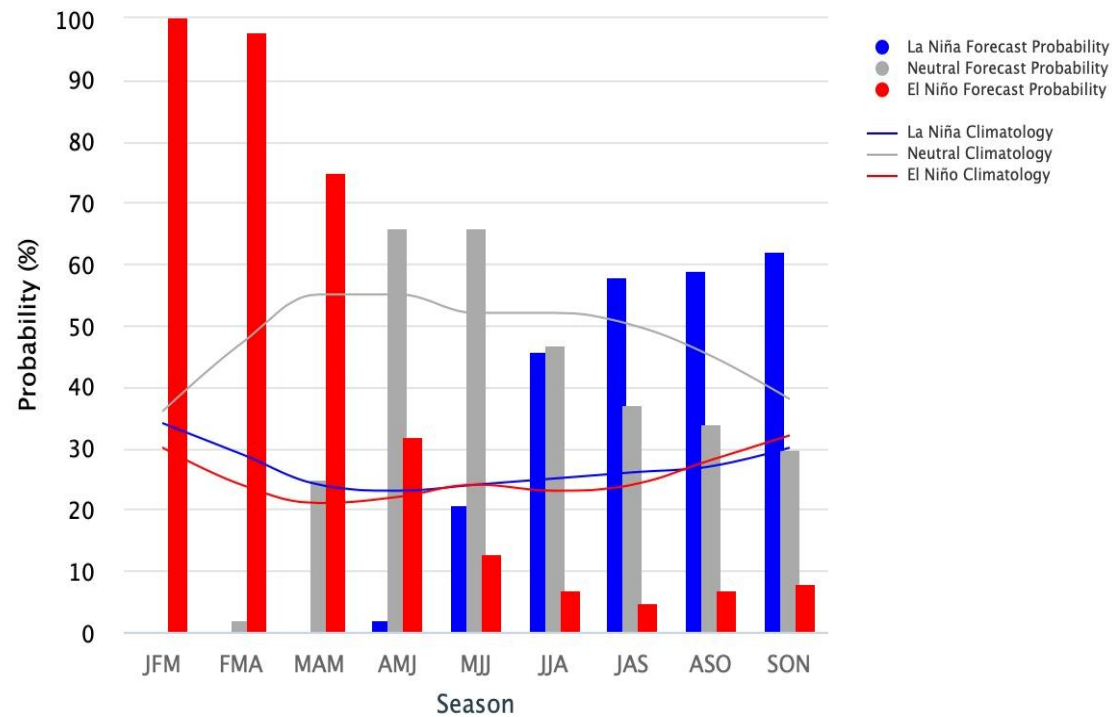
ANOMALIA DE TSM E PRECIPITACAO MERGE
01 A 20 DE JANEIRO 2024



Fonte: CENSIPAM.

Mid-January 2024 IRI Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts

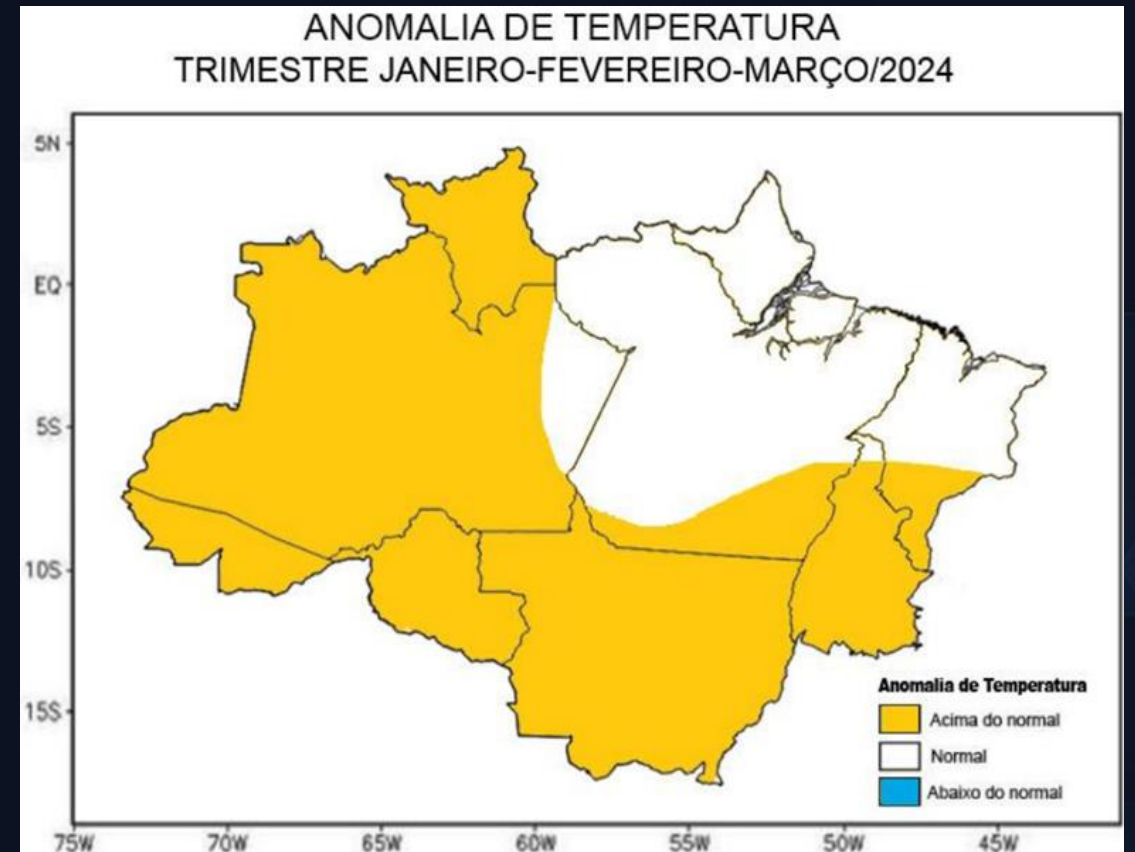
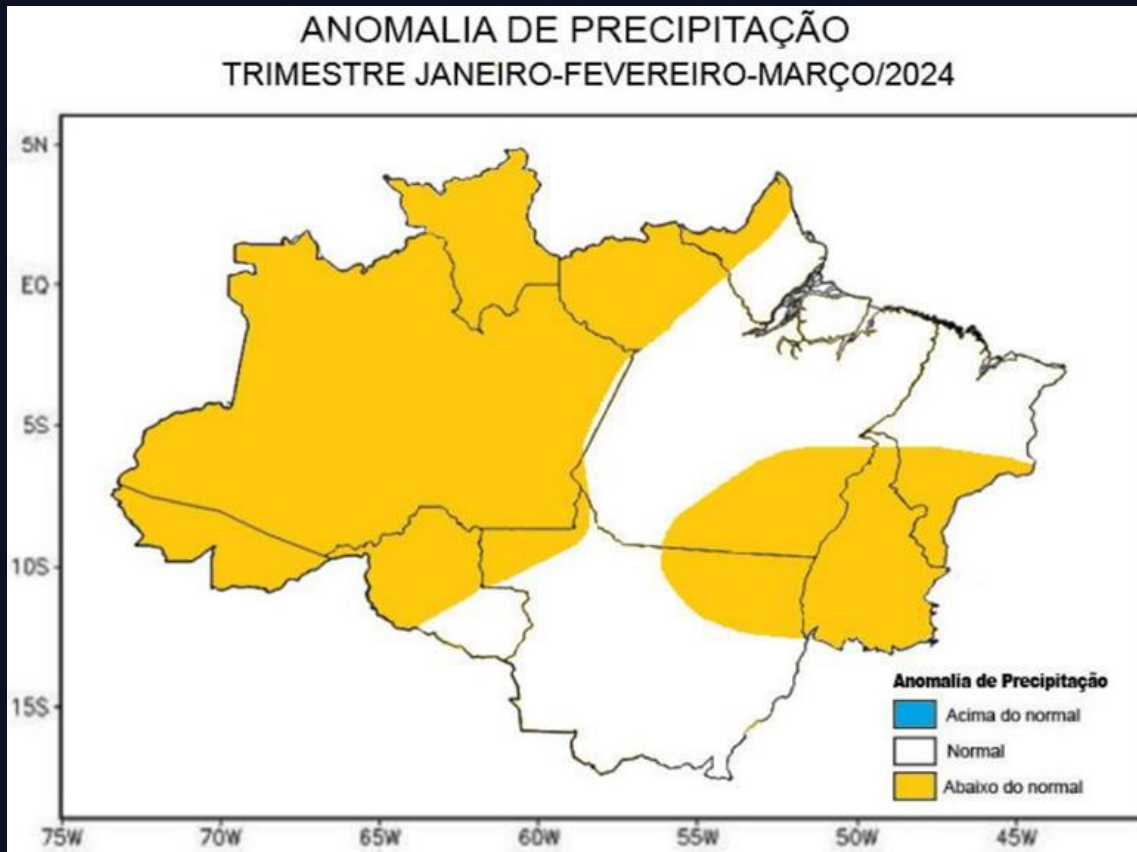
ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly Neutral ENSO: -0.5 °C to 0.5 °C

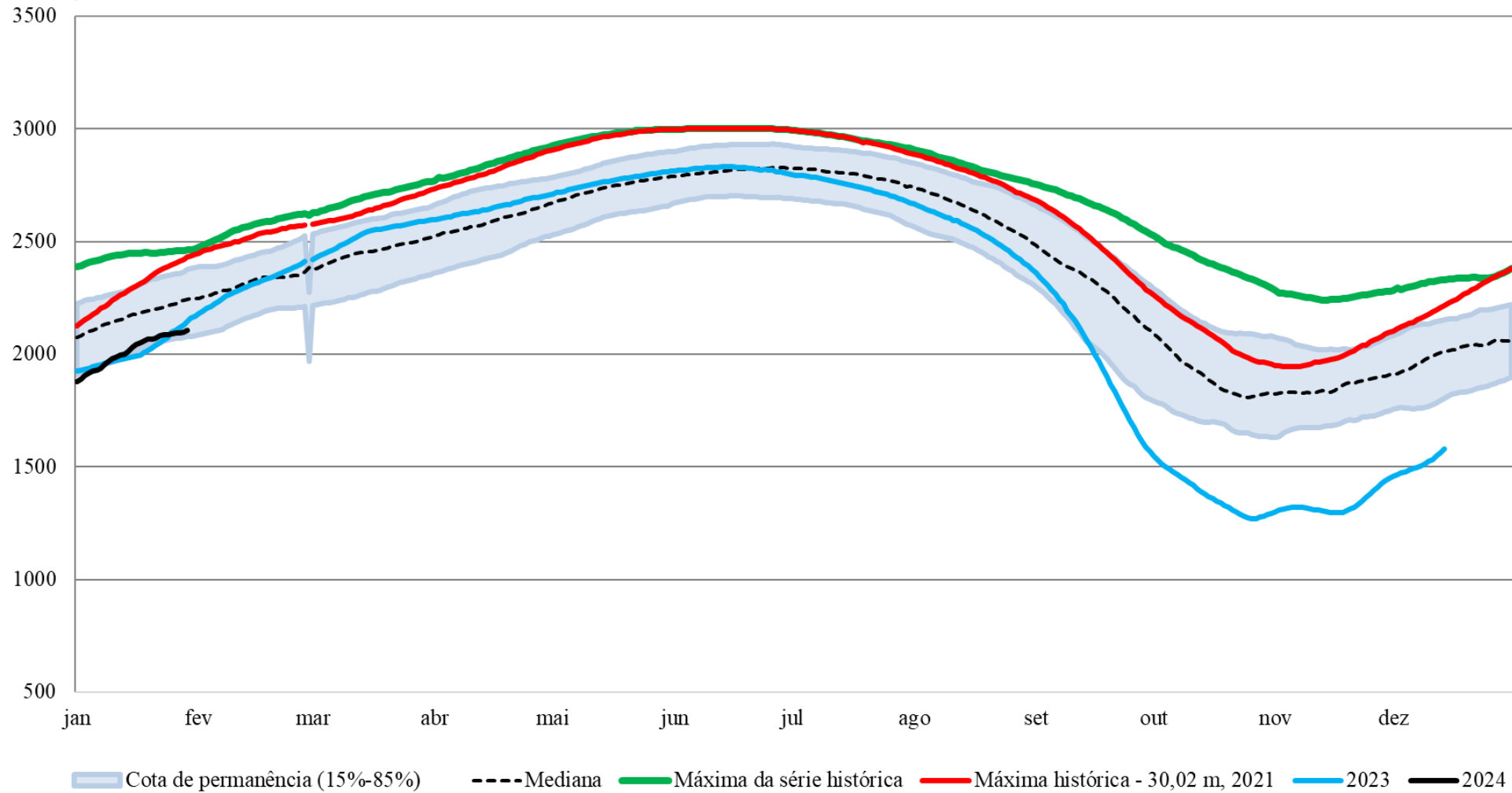


Fonte: IRI.

Prognóstico CENSIPAM

Janeiro-Fevereiro-Março

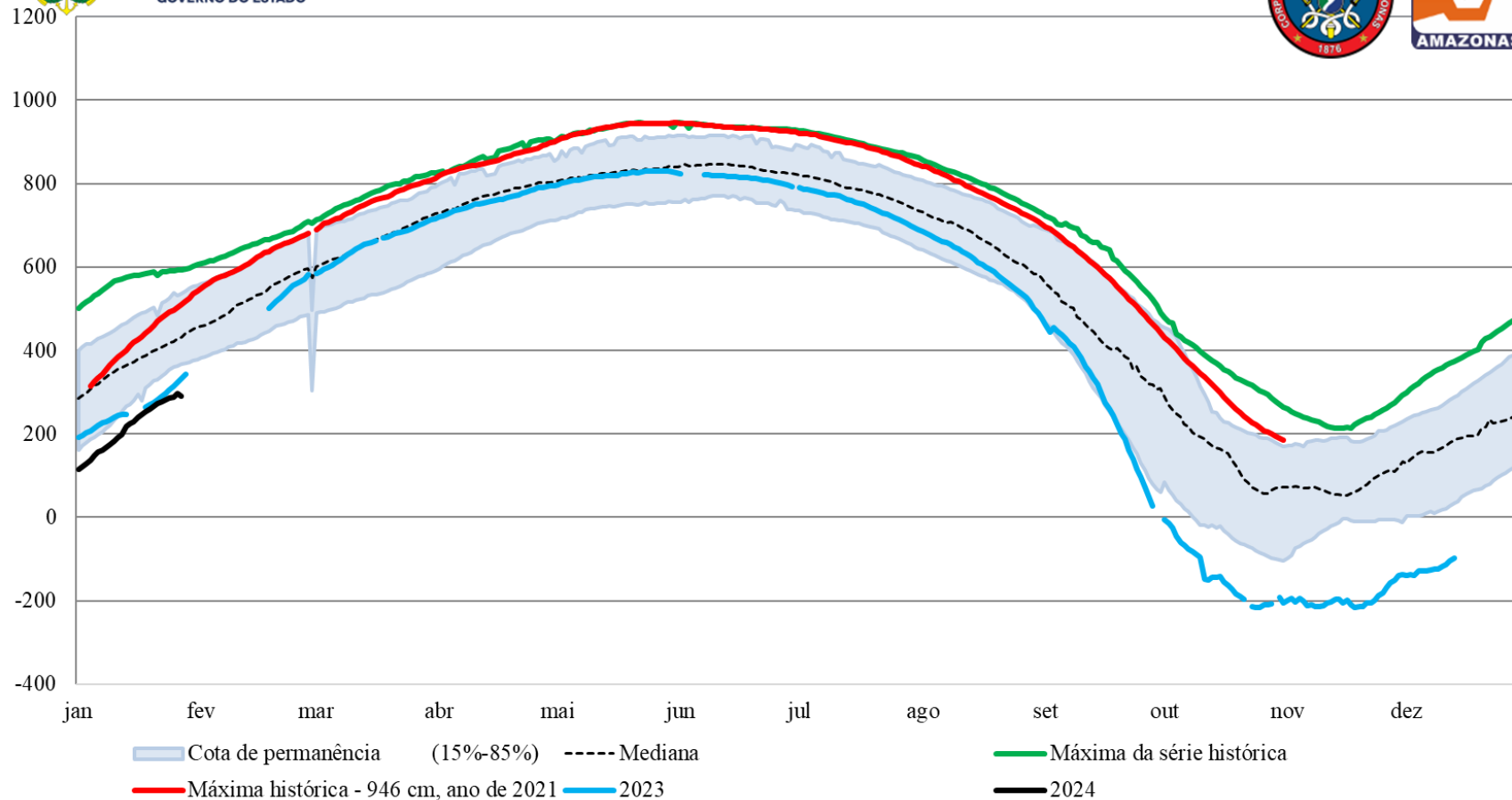


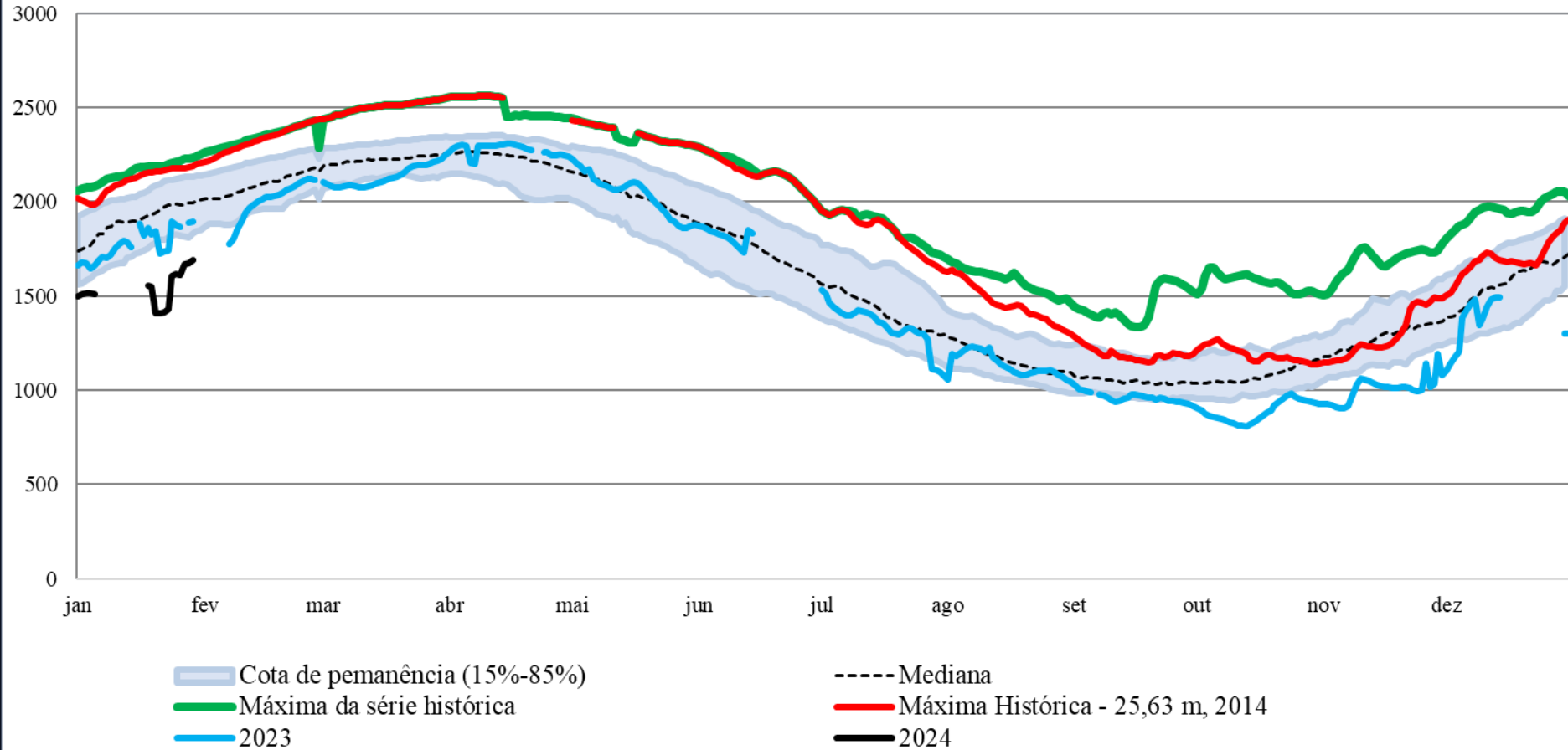


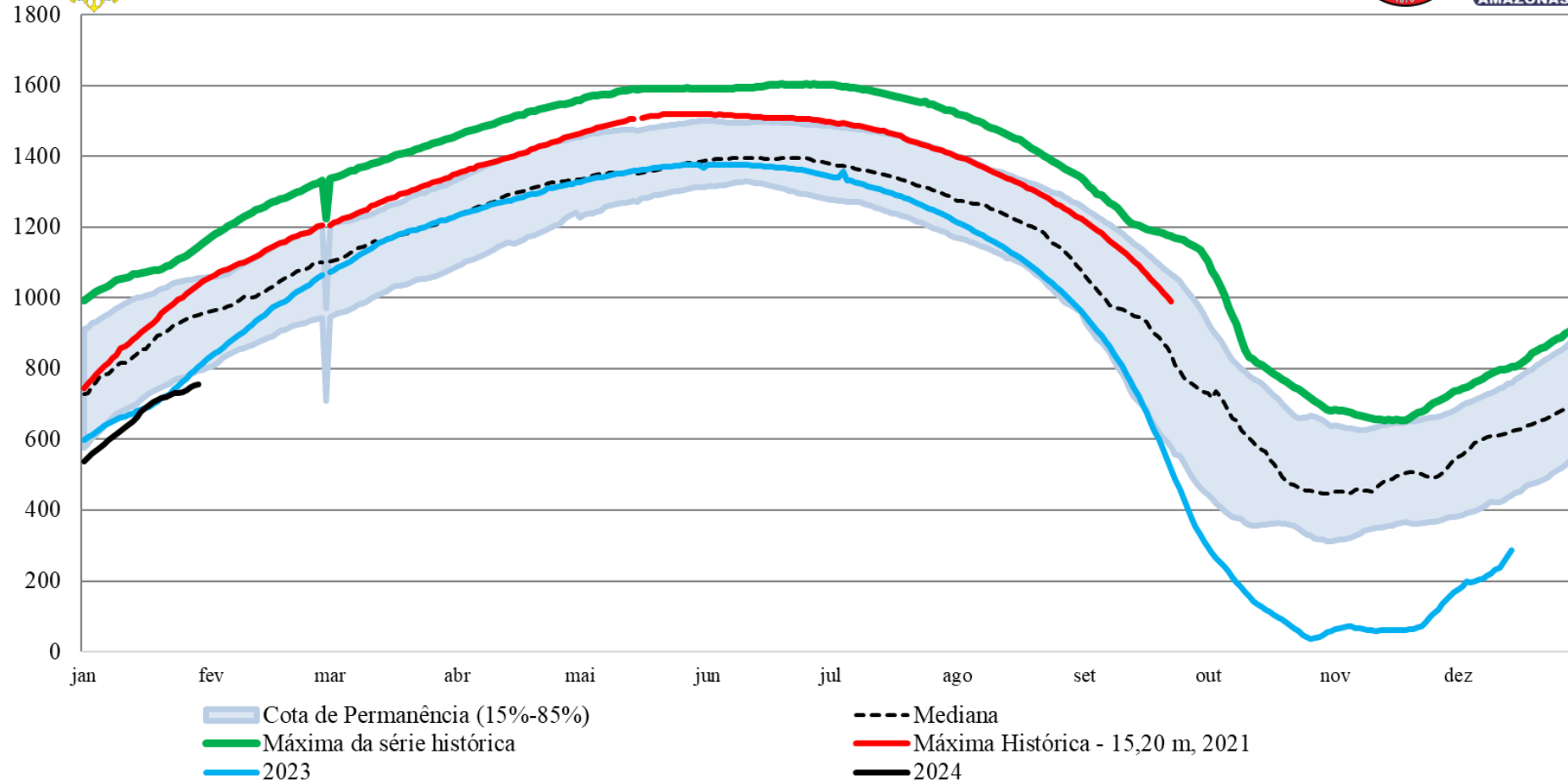


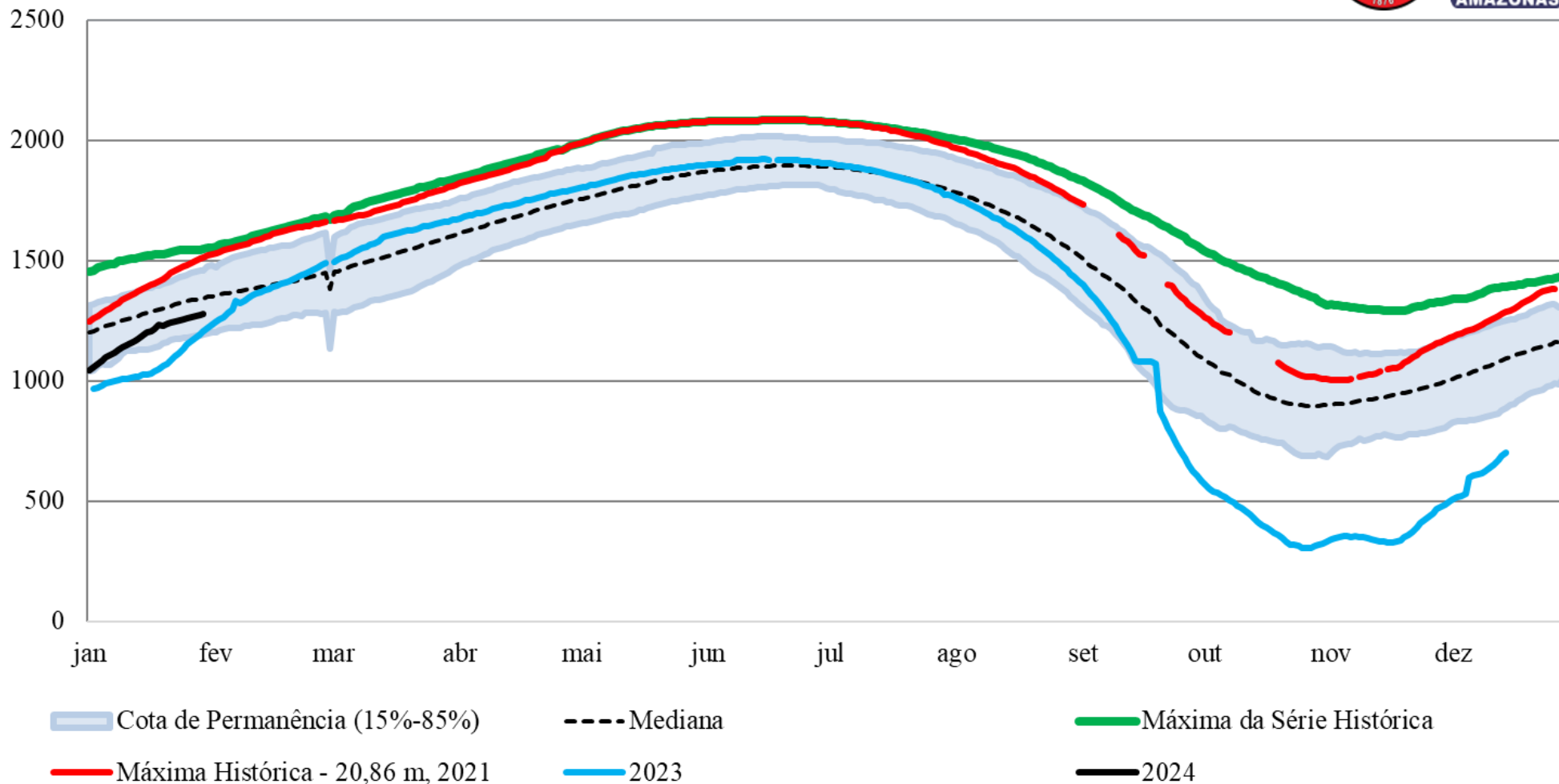
AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

PARINTINS (EST. N.º 16350002)
1993-2024









Aponte a câmera do seu celular para o QR CODE abaixo e preencha o formulário para indicar um ponto focal junto à Defesa Civil do Amazonas





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

TRABALHO QUE TRANSFORMA



**SOMOS
TODOS
NÓS**



www.defesacivil.am.gov.br

