

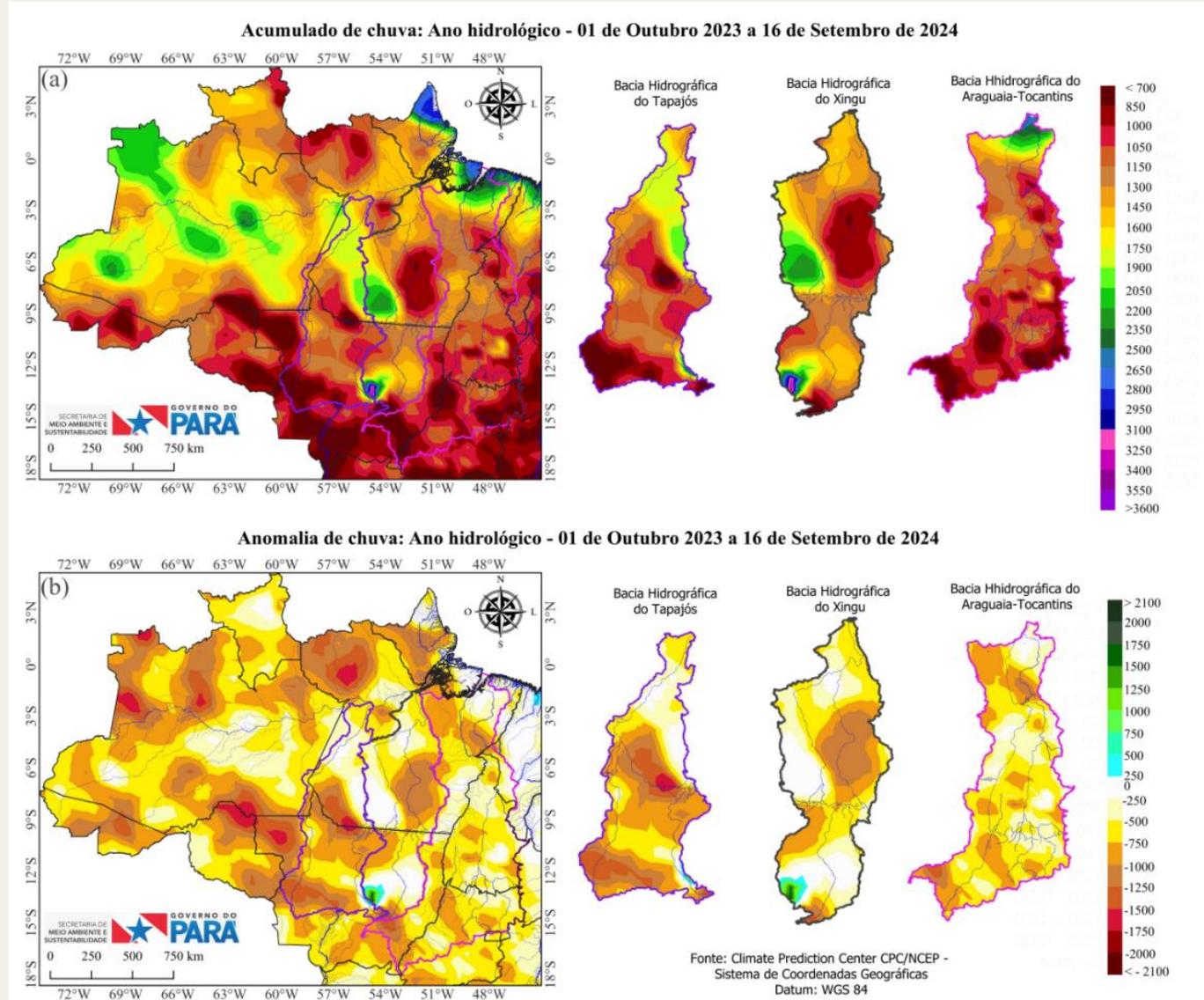
NÚCLEO DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO - NMH/SAGRH

16º Reunião da Sala de Crise da Região Norte
Condições atuais da Estiagem no estado do Pará

Glayson Chagas – Dr. em Ciências Climáticas
Técnico em Gestão de Meio Ambiente da SEMAS/PA



Padrão de chuvas no ano hidrológico 01 de outubro de 2023 a 16 de setembro de 2024



DECRETO Nº 4.192, DE 17 DE SETEMBRO DE 2024- Pará

DECRETO Nº 4.192, DE 17 DE SETEMBRO DE 2024

O GOVERNADOR DO ESTADO DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo art. 135, inciso III, da Constituição Estadual, e Considerando prolongada estiagem que tem afetado diversas Regiões do Estado do Pará, resultando em significativa redução dos níveis de água disponível em reservatórios, rios e aquíferos;

Considerando a gravidade da situação, que tem acarretado impactos sérios nas atividades agrícolas, no abastecimento de água potável, na pecuária e em outras atividades econômicas essenciais para a população;

Considerando que a estiagem vem comprometendo gravemente o meio ambiente, causando a morte e migração de espécies da fauna, a destruição da vegetação devido à falta de água, e aumentando o risco de queimadas que poluem o ar com partículas e gases tóxicos, afetando a qualidade do ar e contribuindo para mudanças climáticas;

Considerando que a estiagem tem impactado a saúde humana, provocando problemas respiratórios devido à poluição do ar causada pelas queimadas, agravando doenças como asma e bronquite. Além disso, a escassez de água compromete a higiene e a qualidade da água potável, aumentando o risco de doenças infecciosas e desidratação.

Considerando a necessidade de implementação de medidas emergenciais para mitigar os efeitos adversos da estiagem e garantir o bem estar da população afetada;

Considerando que o Desastre de Estiagem tem causado efeitos e outros Desastres tais como Incêndio Florestal em toda área do Estado do Pará;

Considerando que no Estado do Pará, os municípios abaixo relacionados e suas respectivas regiões estão sendo impactados direta e indiretamente pelos desastres de Estiagem e Incêndios Florestais;

Art. 1º Fica declarada Situação de Emergência Nível II em todo o Território Estadual em virtude do desastre classificado e codificado como ESTIAGEM (COBRADE 1.4.1.1.0) e seus efeitos como Incêndio Florestal em Parques, Áreas de Proteção Ambiental e Áreas de Preservação Permanente Nacionais, Estaduais ou Municipais (COBRADE - 14131) assim como para Incêndios em áreas não protegidas, com reflexos na qualidade do ar (COBRADE 14132) conforme a Portaria Nº 260, de 02 de fevereiro de 2022, e a Portaria Nº 3646, de 20 de dezembro de 2022, ambas do Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR).

Pará lança plano para intensificar combate a queimadas e estiagem com aumento de 66% do efetivo militar



<https://www.semas.pa.gov.br/2024/09/18/para-lanca-plano-para-intensificar-combate-a-queimadas-e-estiagem-com-aumento-de-66-do-efetivo-militar/>

Monitoramento do nível dos rios e prognósticos

Nível do rio em centímetros (cm)									
Tapajós-Amazonas									
estacao	data do registro	ano 2023	ano 2024	cota de estiagem	mediana	variacao 2023	variacao 2024	data de previsão	intervalo de previsao
Obidos	27/set	141	-39	117	338	-197	-377	3/out	"-106 a -77"
Oriximina	27/set	136	-37	125	347	-212	-384		"-114 a -79"
Santarem	27/set	215	49	122	303	-88	-254	3/out	"-12 a 13"
Itaituba	27/set	192	89	214	259	-67	-170	3/out	"58 a 82"
Almeirim	27/set	308	243	213	358	-50	-115		
Tabuleiro	27/set	363	205	363	565	-202	-360		
Garganta	27/set	540	452	415	570	-30	-118		
Tocantins-Araguaia									
estacao	data do registro	ano 2023	ano 2024	cota de estiagem	mediana	variacao 2023	variacao 2024	data de previsão	data
Maraba	27/set	208	172	198	217	-9	-45		
Parauapebas	27/set	489	469	473	497	-8	-28	3/out	"460 a 472"
Conceição do Araguaia	27/set	218	183	217	215	4	-32		
Fazenda Alegria (Marabá)	27/set	315	289	269	324	-9	-35		
Xingu									
estacao	data do registro	ano 2023	ano 2024	cota de estiagem	mediana	variacao 2023	variacao 2024	data de previsão	data
Altamira	27/set	566	301	138	544	22	-243		
Porto de moz	27/set	184	121	163	218	-34	-97		
Boa Esperança (São Félix)	27/set	338	311	358	348	-10	-37		
Boa Sorte (São Félix)	27/set	354	336	360	351	3	-15		
Atlantico- trecho Norte									
estacao	data do registro	ano 2023	ano 2024	cota de estiagem	mediana	variacao 2023	variacao 2024	data de previsão	data
Cafezal (Paragominas)	27/set	216	199	97	131	85	69		
Badajos (S. Domingos do capim)	27/set	389	340	251	364	25	-24		
Fazenda Maringá	27/set	503	431	219	469	34	-38		
Alto Bonito	27/set	259	236	197	225	34	11		

Danos informados S2iD - Pará

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional

Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil

Reconhecimentos de Situação de Emergência (SE) e Estado de Calamidade Pública (ECP) realizados entre **01/09/2024 e 27/09/2024**

Nº	UF	Código IBGE	Município	Nº do Decreto	Data do Decreto	Desastre
1	PA	1507300	São Félix do Xingu	1.463	05/09/2024	ESTIAGEM
2	PA	1501576	Bom Jesus do Tocantins	024	09/09/2024	INCÊNDIO FLORESTAL
3	PA	1501253	Bannach	4192	17/09/2024	ESTIAGEM
4	PA	1501402	Belém	4192	17/09/2024	ESTIAGEM
5	PA	1503705	Itupiranga	4192	17/09/2024	ESTIAGEM
6	PA	1503903	Juruti	4192	17/09/2024	ESTIAGEM
7	PA	1504901	Muaná	4192	17/09/2024	ESTIAGEM
8	PA	1505031	Novo Progresso	4192	17/09/2024	ESTIAGEM
9	PA	1505106	Óbidos	4192	17/09/2024	ESTIAGEM
10	PA	1505304	Oriximiná	4192	17/09/2024	ESTIAGEM
11	PA	1505551	Pau D`Arco	4192	17/09/2024	ESTIAGEM
12	PA	1506005	Prainha	4192	17/09/2024	ESTIAGEM
13	PA	1506708	Santana do Araguaia	4192	17/09/2024	ESTIAGEM
14	PA	1506807	Santarém	4192	17/09/2024	ESTIAGEM
15	PA	1508050	Trairão	4192	17/09/2024	ESTIAGEM
16	PA	1503754	Jacareacanga	049	16/09/2024	ESTIAGEM
17	PA	1505437	Ourilândia do Norte	398.2024	29/08/2024	INCÊNDIO FLORESTAL

Notícias - Pará

Seca extrema prejudica navegabilidade em Terra Santa, no oeste do Pará

Normativa reconhece os impactos da estiagem nas atividades agrícolas e pecuária, também no abastecimento de água potável.



Fonte: <https://g1.globo.com/pa/para/noticia/2024/09/17/incendios-e-seca-governo-decreta-situacao-de-emergencia-ambiental-no-para.ghtml>, acessada em 27/09/2024 - **Foto:** Francisco Santos

Para minimizar os impactos da seca, Prefeitura decreta situação de emergência em Santarém

Decreto Nº 583/2024 foi publicado e entrou em vigor na segunda (17). Medidas são válidas tanto para a zona urbana quanto para a zona rural e área de rios.



Fonte: <https://g1.globo.com/pa/santarem-regiao/noticia/2024/09/18/para-minimizar-os-impactos-da-seca-prefeitura-decreta-situacao-de-emergencia-em-santarem.ghtml>, acessada em 27/09/2024 - **Foto:** Adriana Marinho/TV Tapajós