

MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO



UNIDADE DE SITUAÇÃO
DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

SECRETARIA DE ESTADO DE
MEIO AMBIENTE



UNIDADE DE SITUAÇÃO DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

Este relatório contém o resumo do monitoramento hidrometeorológico elaborado pela Unidade de Situação de Monitoramento Hidrometeorológico do Estado do Acre, a partir das seguintes fontes e base de dados: previsão trimestral do CPTEC/INPE e Sipam, previsão semanal (NCEP/NOAA/USA), chuva acumulada segundo o modelo de estimativa de precipitação Hidroestimador (CPTEC/Inpe), monitoramento de nível dos principais rios do estado do Acre e acompanhamento diário de chuva a partir dos dados das Plataformas de Coleta de dados - PCDs automáticas telemétricas instaladas nas principais bacias hidrográficas do estado do Acre, em parceria com a Agência Nacional de Águas - ANA e Serviço Geológico do Brasil - CPRM/PV.

Israel Milani
Secretário de Estado de Meio Ambiente

Coordenação

Vera Lúcia Reis Brown

Elaboração

Antonio Marcos
Camila do Nascimento Marinho
Elaine Lopes
Tatiane Mendonça de Lima
Ylza Marluce Silva de Lima

Colaboradores

Alan dos Santos Pimentel
James Joyce Bezerra Gomes

Instituições Parceiras

INPE, CEMADEN, CBMAC,
UFAC, CPTEC, SIPAM, ANA

Realização

SEMA

Apoio

FUNTAC



cegdra@gmail.com



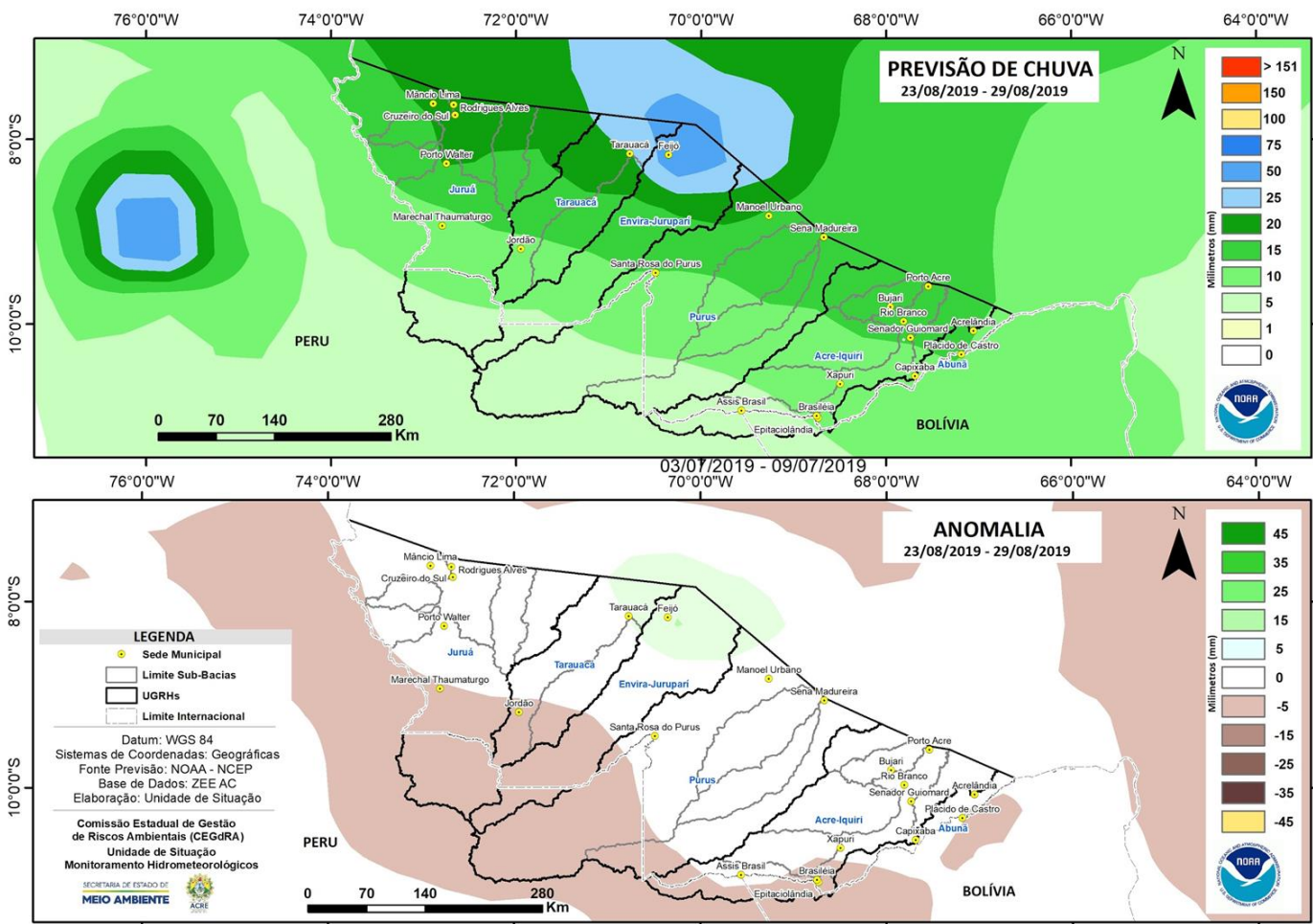
3213-3122



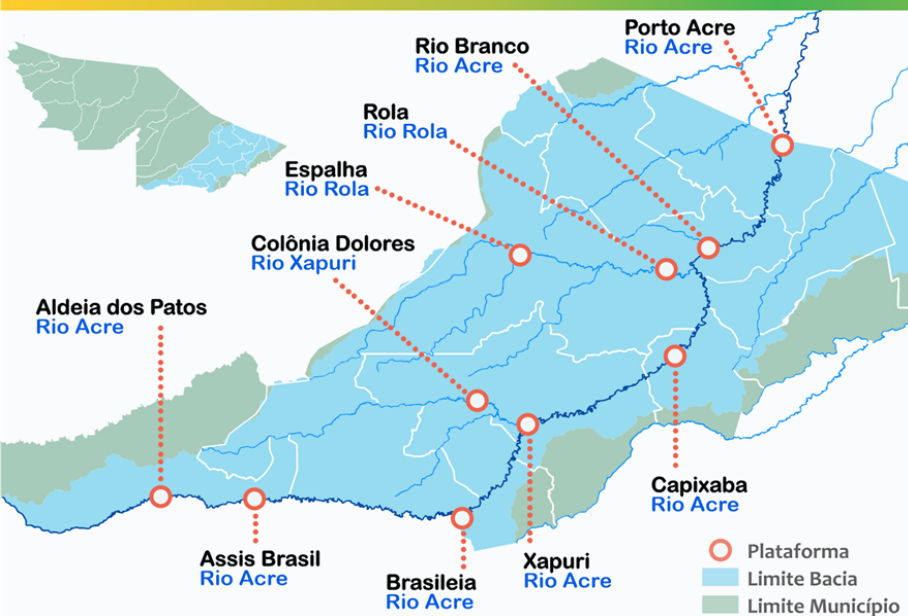
Rua das Acácias nº 279 Distrito Industrial
CEP 69920-175 Rio Branco
Acre - Brasil

PREVISÃO SEMANAL

No período de **23/08/2019** a **29/08/2019**, o prognóstico do Satélite NOAA/NCEP-GFS/USA indica o maior volume previsto de chuva de até 50mm. A região **Leste** deverá concentrar até **20 mm** de precipitação, e observa-se indicativo de anomalia positiva para o período. A região **Oeste** deverá concentrar até **50 mm** de precipitação, e observa-se indicativo de anomalia negativa, onde as chuvas podem ficar abaixo da média para o período.



BACIA DO RIO ACRE

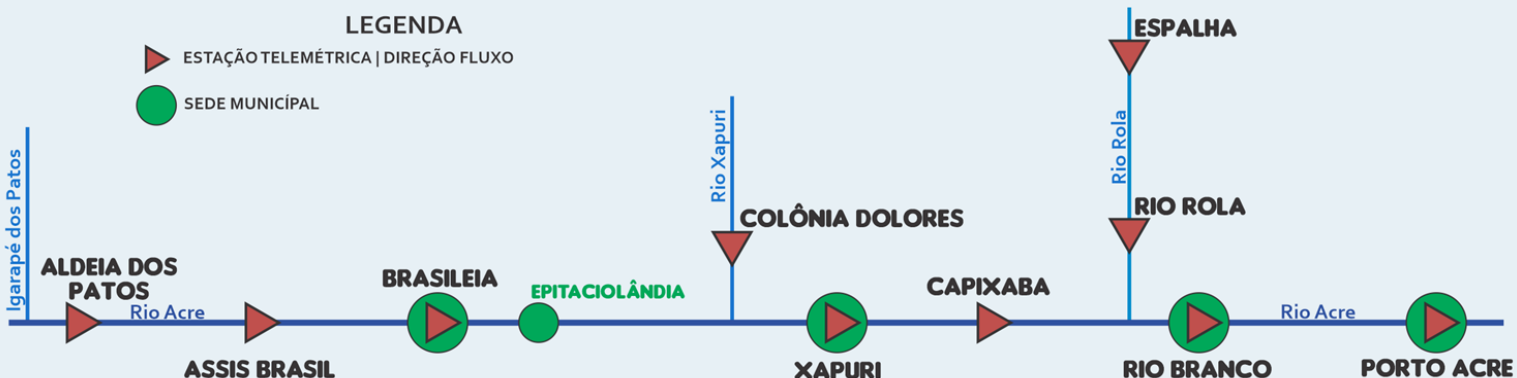


Na leitura de hoje (23/08/2019), os pontos de monitoramento na Bacia do Rio Acre apresentaram elevação do nível na leitura das 07:00 horas, exceto Rio Branco e Espalha que apresentaram redução.

De acordo com as cotas de estiagens, Assis Brasil, Brasileira, Capixaba, Rio Branco, Rio Rola e Espalha encontram-se em estado de **Alerta Máximo**.

Não houve ocorrência de chuvas nas últimas 24 horas.

DIAGRAMA UNIFILAR - MONITORAMENTO NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA



INFO. PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS
		Alerta	A. Máximo						
13439000	Aldeia dos Patos	0,35	0,30	SL	SL	SD	SD	SD	SD
13450000	Assis Brasil	4,00	3,50	2,67	2,68	0,0	0,0	22,0	28,2
13470000	Brasileia	4,00	3,50	1,08	1,09	0,0	0,0	0,0	0,0
13568000	Capixaba	4,00	3,50	1,33	1,35	0,0	0,0	5,8	7,2
13600002	Rio Branco	3,00	2,69	1,59	1,56	0,0	0,0	0,0	5,2**
13578000	Rio Rola	3,50	3,00	1,04	1,05	0,0	0,0	2,8	2,8
13572000	Espalha	3,50	3,00	0,62	0,61	0,0	0,0	7,0	7,4

Dados Nível: 07h00min | Dados Precipitação: 11h00min (horário de Brasília)

LEGENDA

SL – Sem Leitura **Alerta** – Cota de Alerta

SD - Sem Dados **A. Máximo** – Cota de Alerta Máximo

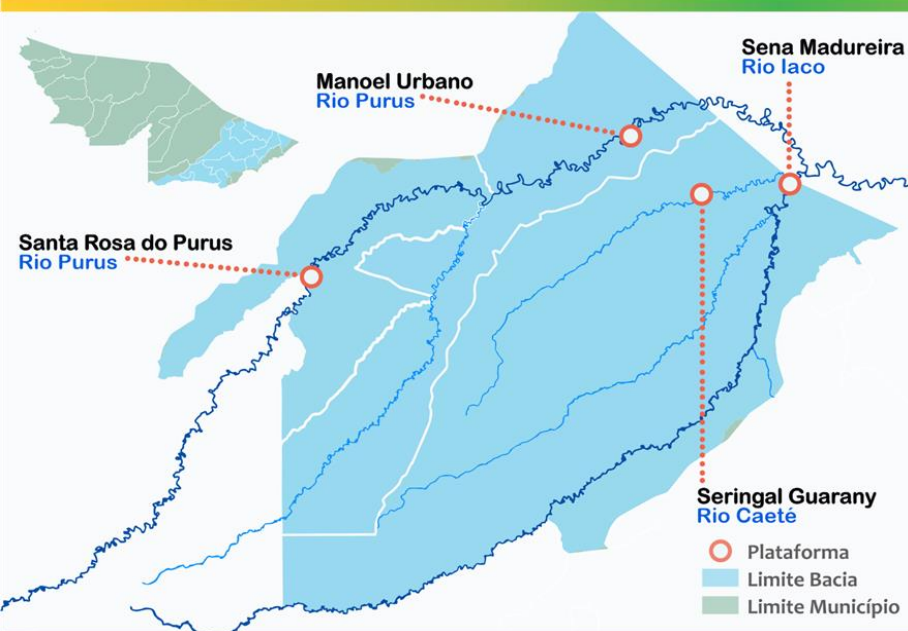
Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA2.

Fonte: Gestor PCD - ANA

**Dados da Plataforma INMET



BACIA DO PURUS



Na leitura de hoje (23/08/2019), as plataformas de monitoramento localizadas em Santa Rosa, Manoel Urbano, Seringal Guarany e Sena Madureira apresentam falhas para níveis de rio.

Não houve ocorrência de chuvas significativas nas últimas 24 horas.

DIAGRAMA UNIFILAR - MONITORAMENTO



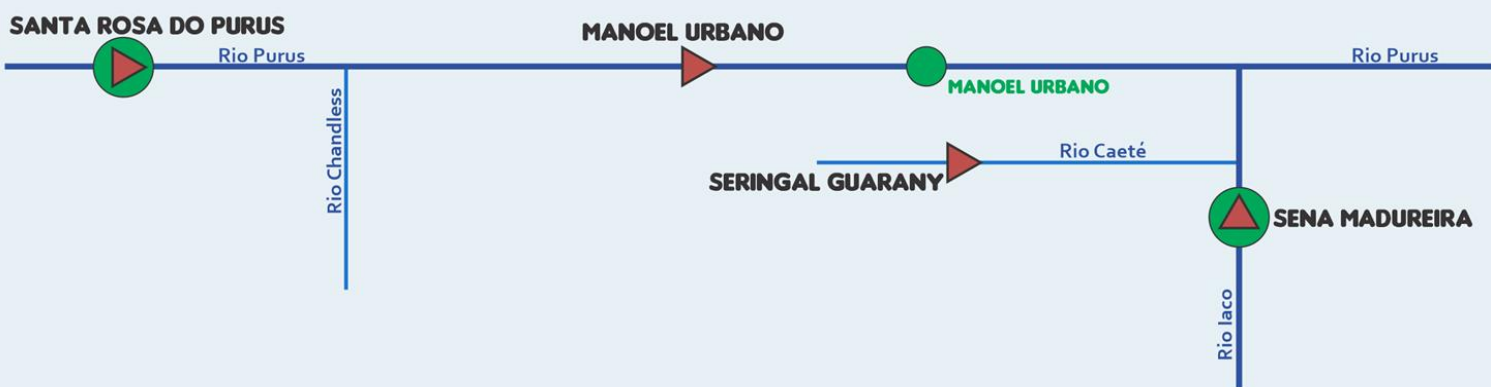
NÍVEL DE RIO



CHUVA ACUMULADA

LEGENDA

- ▶ ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO
- SEDE MUNICIPAL



INFO. PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS
		Alerta	A. Máximo						
00970003	Santa Rosa	1,30	1,00	SL	SL	0,0	0,0	16,0	16,6
13180000	Manoel Urbano	2,50	2,00	SL	SL	0,0	0,0	21,6	22,8
13405000	Seringal Guarany	2,50	2,00	SL	SL	0,0	0,0	52,4	53,0
13310000	Sena Madureira	2,20	2,00	SL	SL	0,0	0,0	18,0	SD

LEGENDA

- SL – Sem Leitura
- SD - Sem Dados
- Alerta – Cota de Alerta
- A. Máximo – Cota de Alerta Máximo

Dados Nível: 07h00min | Dados Precipitação: 10h00min (horário de Brasília)

- OBSERVAÇÃO
- ALERTA
- ATENÇÃO
- ALERTA MÁXIMO

Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA2.
Fonte: Gestor PCD - ANA

BACIA DO RIO TARAUACÁ E ENVIRA-JURUPARI



Na leitura de hoje (23/08/2019), o ponto de monitoramento na Bacia do Envira-Jurupari, localizada em Feijó registrou redução na leitura das 07h00m.

As plataformas de monitoramento localizadas em Tarauacá e Seringal Santa Helena apresentam falhas para níveis de rio.

Houve ocorrência de chuvas significativas nas últimas 24 horas em Tarauacá (51,6 mm).

Feijó (74,0 mm) ultrapassou a média climatológica de (53,0 mm) esperada para o mês de Agosto.

DIAGRAMA UNIFILAR - MONITORAMENTO



NÍVEL DE RIO



CHUVA ACUMULADA



INFO. PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS
		Alerta	A. Máximo						
12590000	Ponte Tarauacá	2,20	2,00	SL	SL	0,0	51,6	51,6	51,6**
12640000	Ser. Santa Helena	2,50	2,00	SL	SL	SD	SD	SD	SD
12650000	Feijó	2,50	2,00	3,65	3,64	0,0	0,0	41,0	74,0

LEGENDA

SL – Sem Leitura Alerta – Cota de Alerta

SD - Sem Dados A. Máximo – Cota de Alerta Máximo

Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA2.

Fonte: Gestor PCD - ANA

**Dados da Plataforma INMET

Dados Nível: 07h00min | Dados Precipitação: 10h00min (horário de Brasília)

■ OBSERVAÇÃO

■ ATENÇÃO

■ ALERTA

■ ALERTA MÁXIMO

BACIA DO JURUÁ



Na leitura de hoje (23/08/2019), o ponto de monitoramento localizado na Ponte do Liberdade apresentou elevação do rio na leitura das 07:00 horas. Cruzeiro do Sul apresentou estabilidade no nível.

A plataforma de coleta de dados localizada em M. Thaumaturgo e Porto Walter apresentaram falhas.

Não houve ocorrência de chuvas significativas nas últimas 24 horas.

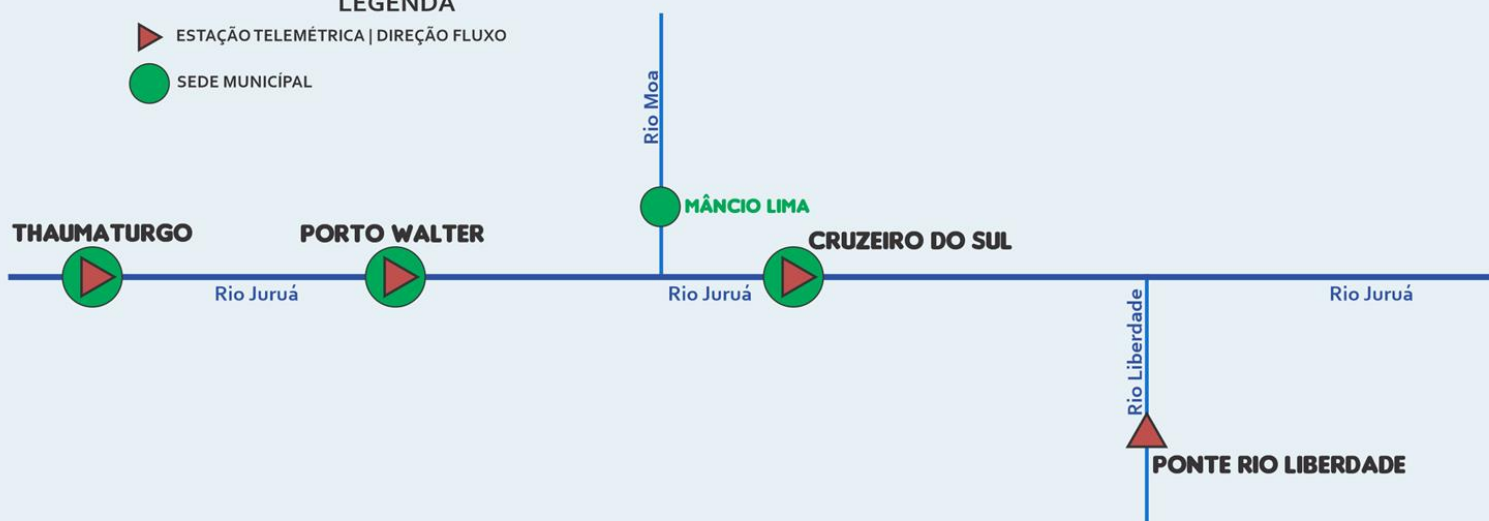
De acordo com as cotas de estiagens, Ponte do Liberdade encontra-se em **Alerta**.

DIAGRAMA UNIFILAR – MONITORAMENTO

NÍVEL DE RIO CHUVA ACUMULADA

LEGENDA

- ▶ ESTAÇÃO TELEMÉTRICA | DIREÇÃO FLUXO
- SEDE MUNICIPAL



INFO. PLATAFORMA		NÍVEL DE RIO (m)				PRECIPITAÇÃO ACUMULADA (mm)			
COD	NOME	Cota de Estiagem		NÍVEL ANTERIOR	NÍVEL ATUAL	12h	24h	96h	TOTAL DO MÊS
		Alerta	A. Máximo						
12370000	Thaumaturgo	2,50	2,00	SL	SL	SD	SD	SD	39,2
12390000	Porto Walter	2,50	2,00	SL	SL	0,0	0,0	8,0	45,0**
12500000	Cruzeiro do Sul	2,30	2,00	3,67*	3,67*	0,0	0,0	3,8	4,2**
12510500	Ponte Liberdade	1,30	1,00	1,43	1,47	0,0	0,2	18,4	18,4

LEGENDA

Dados Nível: 07h00min | Dados Precipitação: 10h00min (horário de Brasília)

SL – Sem Leitura **Alerta** – Cota de Alerta

SD - Sem Dados **A. Máximo** – Cota de Alerta Máximo

Cotas definidas para Plataforma de Monitoramento Ambiental TerraMA2.

Fonte: Gestor PCD - ANA

* Leiturista Construfam - 06:00 horas

**Dados da Plataforma INMET

- OBSERVAÇÃO
- ATENÇÃO
- ALERTA
- ALERTA MÁXIMO

GLOSSÁRIO

SIGLAS INSTITUCIONAIS

ANA - Agência Nacional de Águas
CPTEC - Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos
CENSIPAM - Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia
CPRM - Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais
INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
IMC - Instituto de Mudanças Climáticas e Regulação dos Serviços Ambientais
NCEP - National Centers for Environmental Prediction
NOAA - National Oceanic & Atmospheric Administration
SEMA - Secretaria de Estado de Meio Ambiente

SIGLAS TÉCNICAS

GFS - Global Forecast System é um modelo de previsão meteorológico produzido pelo NCEP
TSM - Temperatura da superfície do mar
ENOS - Fenômeno El Niño-Oscilação Sul
ZCAS - Zona de Convergência Intertropical
GOES - Geostationary Operational Environmental Satellite
PCD - Plataforma de Coleta de Dados