1ª SÉRIE

CANAL SEDUC-PI1

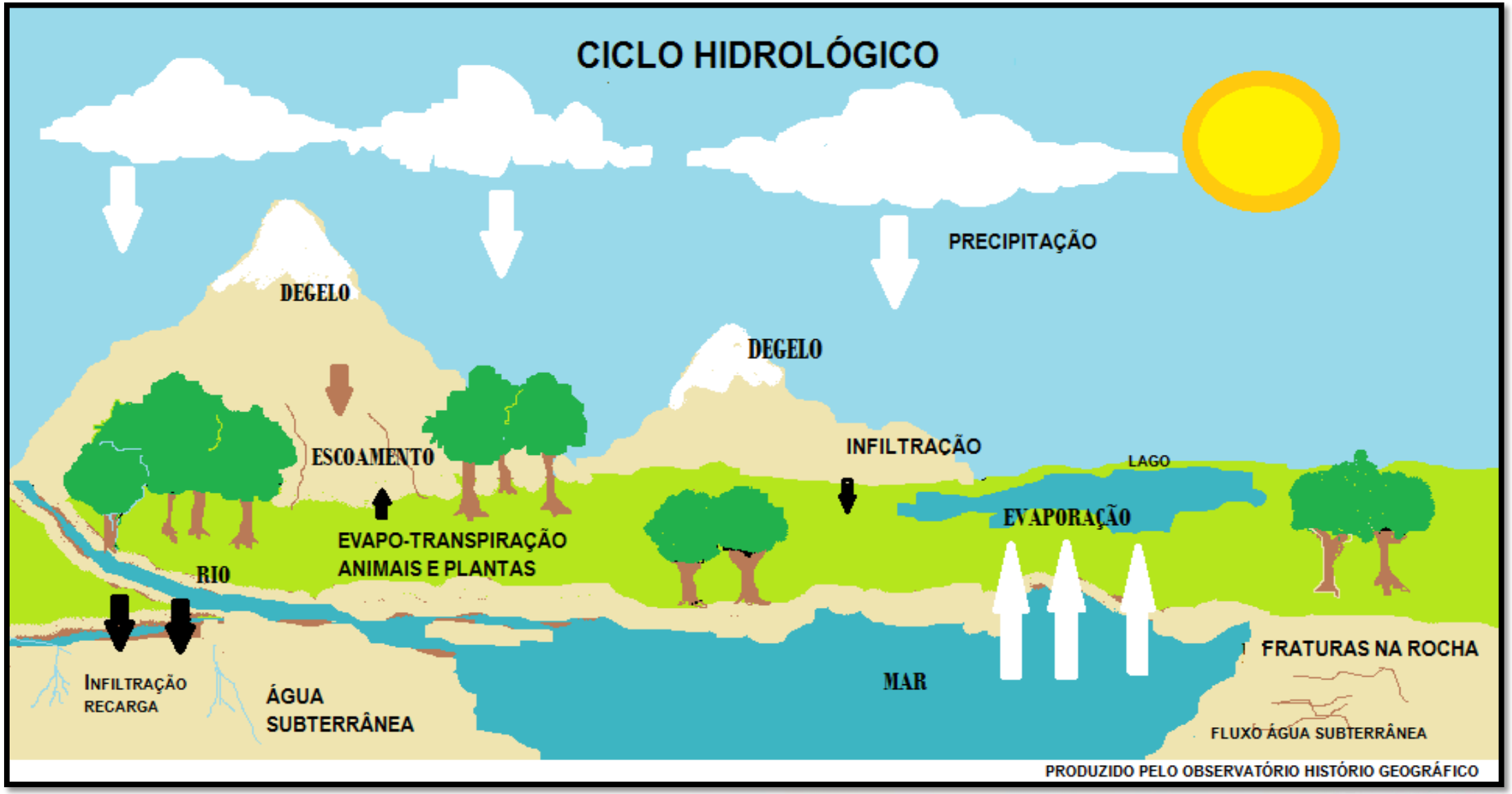
PROFESSOR (A):	DISCIPLINA:	CONTEÚDO:	TEMA GERADOR:	DATA:
ADRIANO RAMALHO	GEOGRAFIA	CLIMATOLOGIA	CIÊNCIA NA ESCOLA	10.09.2019

Canal Educação
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

ROTEIRO DE AULA

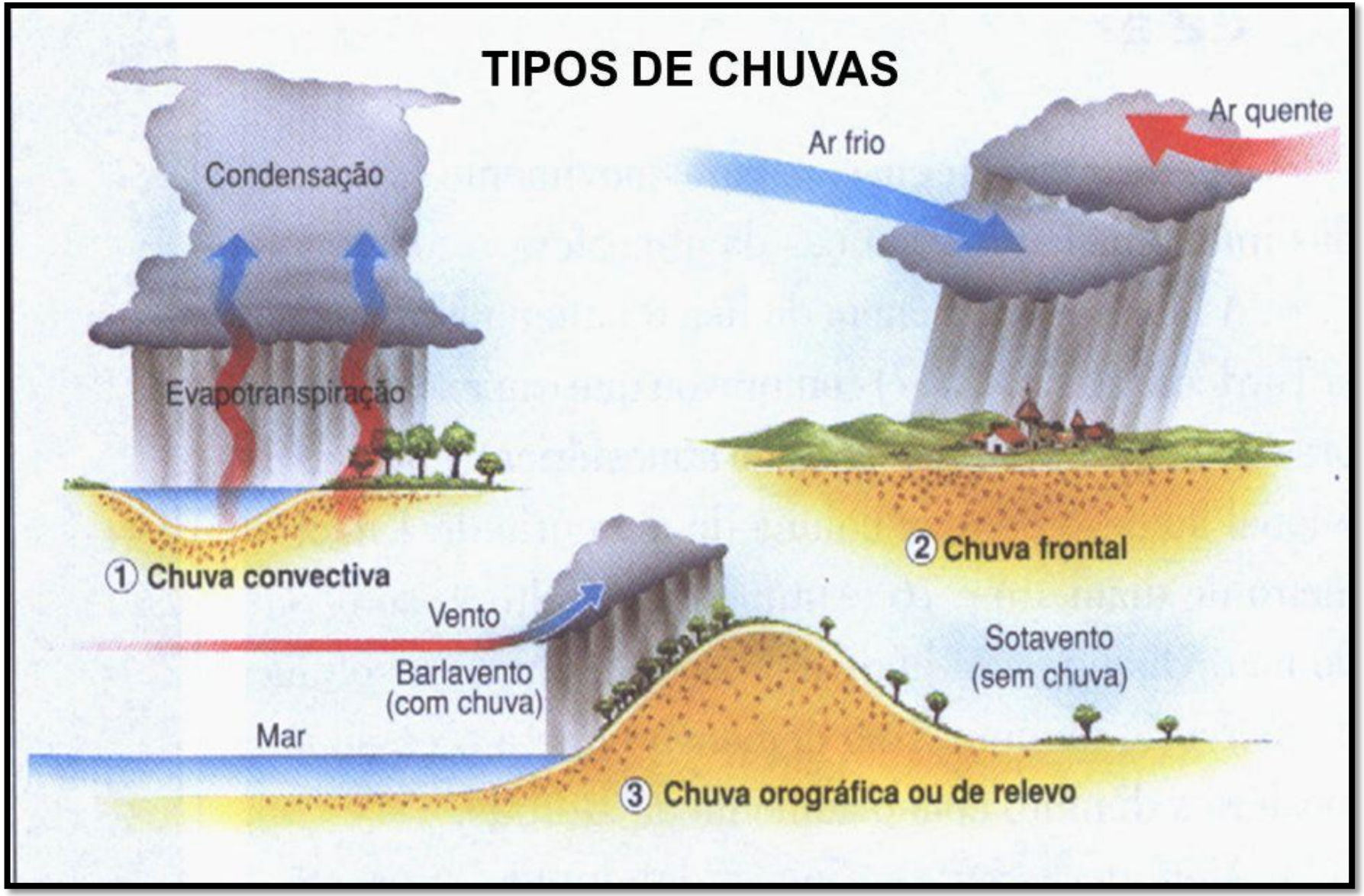
CLIMATOLOGIA

Educação
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA


CICLO HIDROLÓGICO
PRECIPITAÇÃO
DEGELO
DEGELO
ESCOAMENTO
INFILTRAÇÃO
LAGO
EVAPORAÇÃO
EVAPO-TRANSPIRAÇÃO
ANIMAIS E PLANTAS
RIO
INFILTRAÇÃO
RECARGA
ÁGUA
SUBTERRÂNEA
MAR
FRATURAS NA ROCHA
FLUXO ÁGUA SUBTERRÂNEA
PRODUZIDO PELO OBSERVATÓRIO HISTÓRIO GEOGRÁFICO

PRECIPITAÇÕES

- **NEVE**
- **GRANIZO**
- **CHUVA**
  - CONVECTIVAS
  - OROGRÁFICAS
  - FRONTAIS


TIPOS DE CHUVAS
Condensação
Evapotranspiração
① Chuva convectiva
Ar frio
Ar quente
② Chuva frontal
Vento
Barlavento
(com chuva)
Mar
Sotavento
(sem chuva)
③ Chuva orográfica ou de relevo

VENTOS

ALÍSIOS

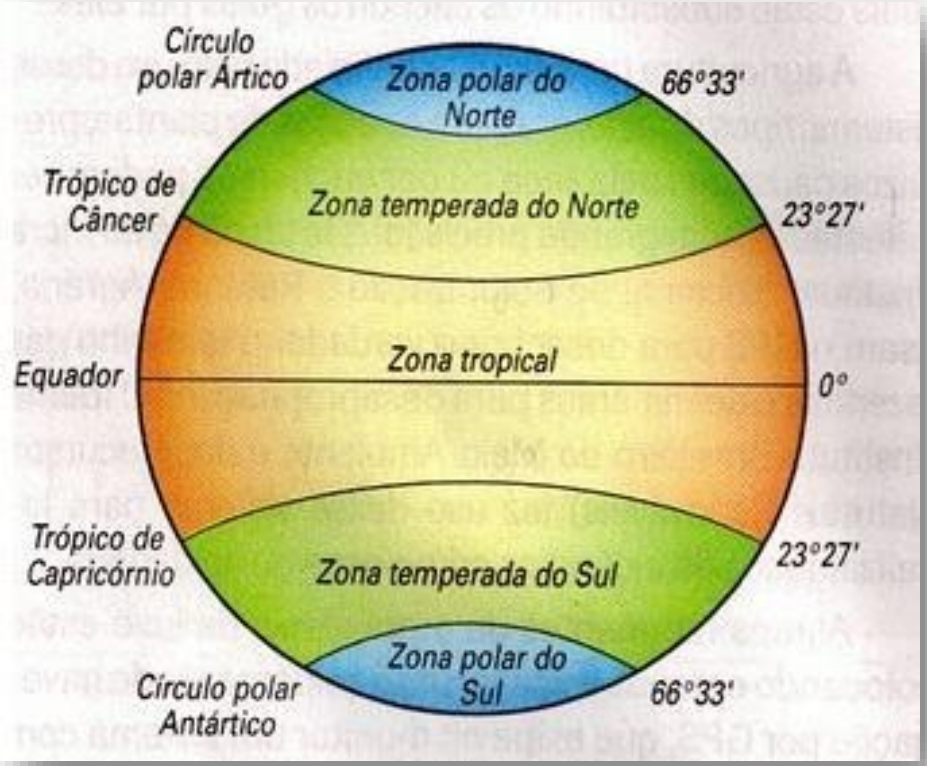
➢ Ventos constantes que sopram durante o ano dos Trópicos para o Equador, onde aquecem e sobem formando a zona de *convergência intertropical* ou *doldrum*.

CONTRA-ALÍSIOS

➢ Sopram do Equador para os trópicos.

POLARES

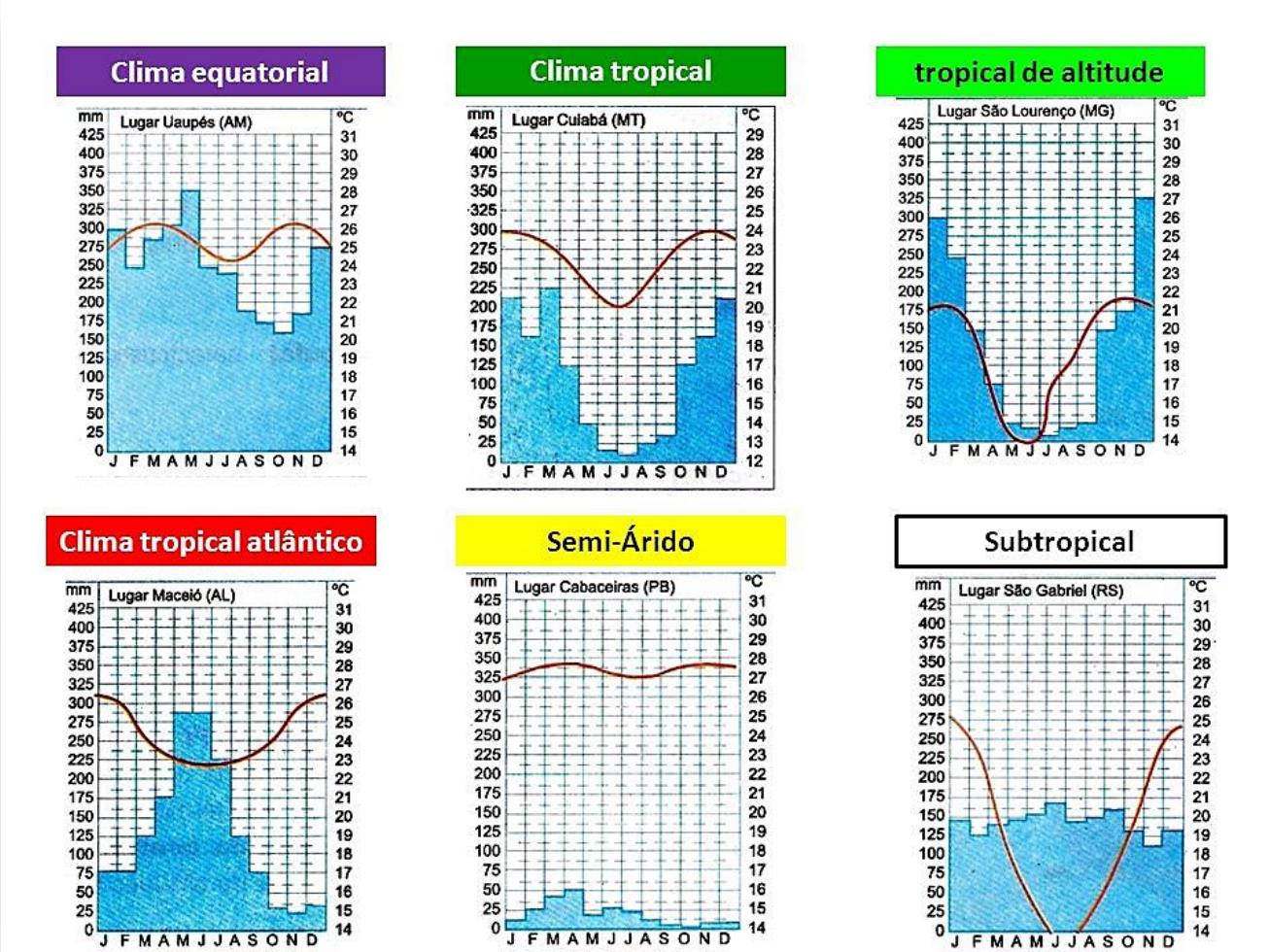
➢ Sopram dos pólos para médias latitudes.

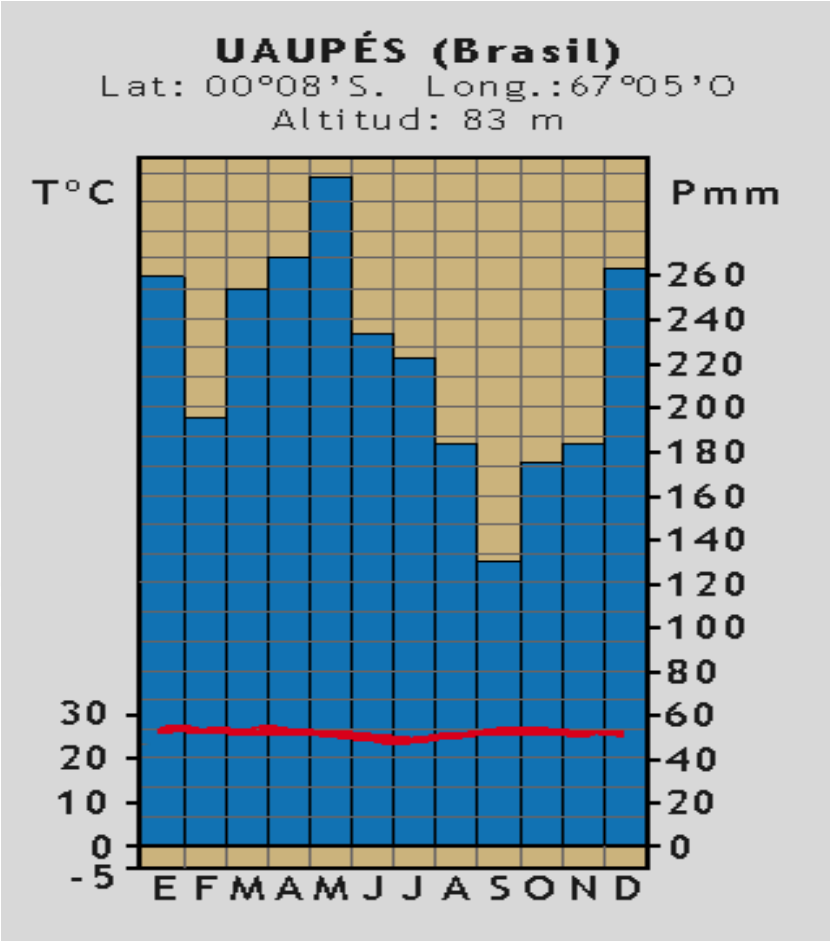


VENTOS CICLÔNICOS

- ***<u>"SOPRAM CIRCULARMENTE EM TORNO DE ÁREAS DE BAIXA PRESSÃO"</u>***
- FURACÃO
  - EUA E AMÉRICA CENTRAL
- TORNADO
  - MÉXICO E ÁFRICA
- TUFÃO
  - ÁSIA

CLIMAS DO BRASIL
Equatorial
Tropical
Semi-árido
Subtropical
Tropical Litorâneo
Tropical de Altitude
www.geografiaparatodos.com.br


Clima equatorial
Lugar Uaupés (AM)
Clima tropical
Lugar Cuiabá (MT)
tropical de altitude
Lugar São Lourenço (MG)
Clima tropical atlântico
Lugar Maceió (AL)
Semi-Árido
Lugar Cabaceiras (PB)
Subtropical
Lugar São Gabriel (RS)
mm
°C
J F M A M J J A S O N D

Clima equatorial

- Apresenta temperaturas elevadas o ano todo.
- Pequena amplitude térmica anual.
- Chuvas abundantes e bem distribuídas durante o ano (em algumas áreas mais de 3000mm/ano).
- Abrange a maior parte da Amazônia brasileira.