APENAS R$ 24,90/mês

ASSINE A OESTE

PUBLICIDADE

A hundred years ago, a mischievous boy nearly dried up the Amazon River

In 1926, no one blamed deforestation. The drought in the Amazon basin already had a "culprit": the climatic phenomenon El Niño.

EVARISTO DE MIRANDA - 29 OUT 2023 21:30

Amazon River | Foto: shutterstock

Tenha acesso ao **melhor conteúdo jornalístico independente** de um jeito fácil e rápido!

ouça este conteúdo

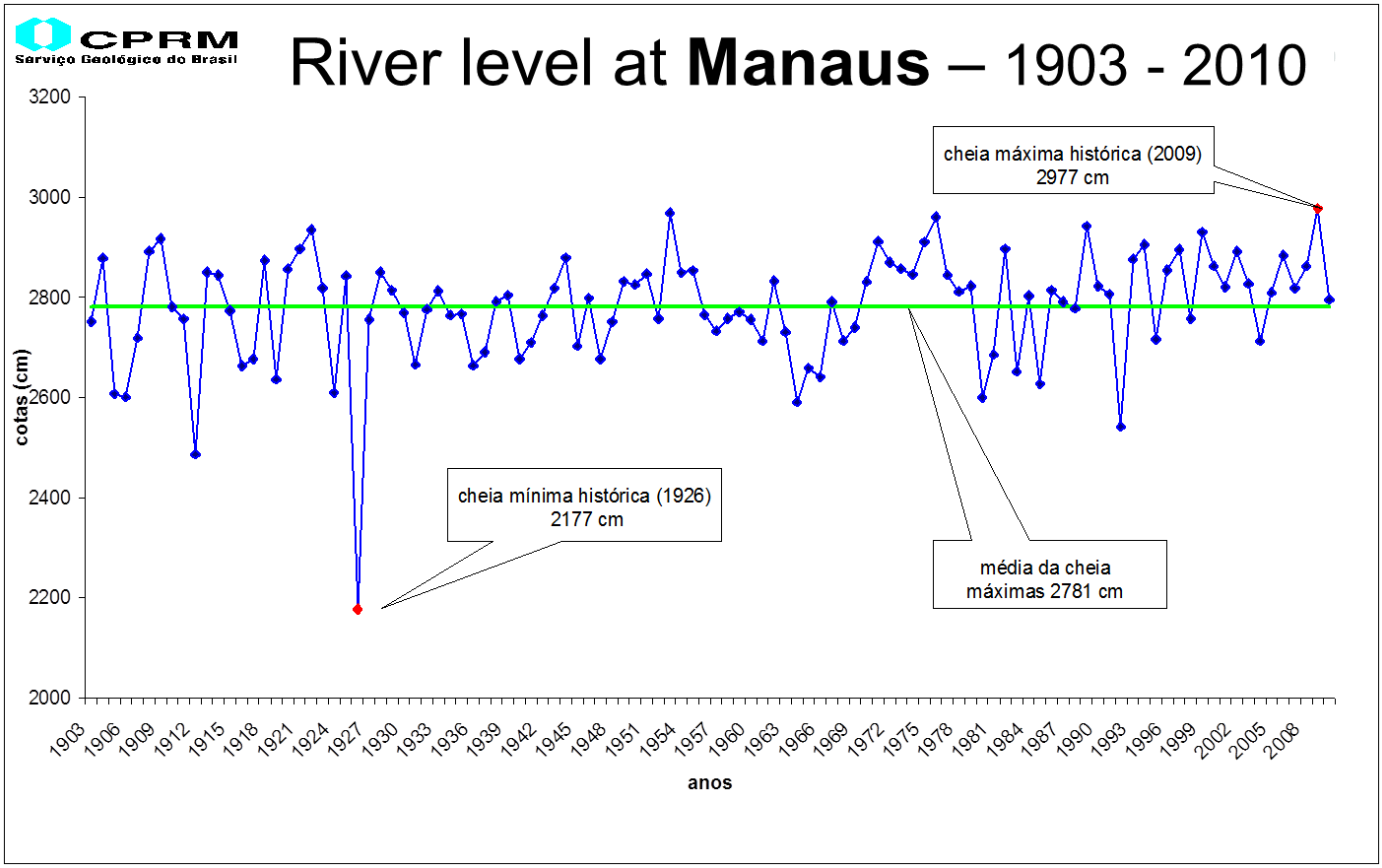
"Oh, oh, oh, you little boy!
How could you do that?

You are the most mischievous little boy in Brazil”

“Mischievous Boy” (“Menino Travesso”), by Elizeth Cardoso”

A hundred years, or nearly that, have passed. In 1926, the Amazon rivers, streams, and lakes receded or dried up. The riverside dwellers walked across the bed of rivers and lakes where they once navigated and fished with canoes. Boats and floating houses got stranded on the banks more than a kilometer away from the flowing waters of the Negro, Solimões, and Amazon rivers. **The Amazon River’s** water level dropped to the lowest value ever recorded in Manaus up to this day! In 1926, it was inconceivable that humans could – or even felt they could – either destroy the planet (in this case, by drying up the Amazon River) or, much less, save it themselves. It was a time when no one blamed deforestation for the drought in the Amazon basin, as there was already a “culprit”: the climatic phenomenon El Niño.

Tenha acesso ao **melhor conteúdo jornalístico independente** de um jeito fácil e rápido!



Without rain, the igapó forests just seemed like dry land. The fish mortality was significant, much to the delight of countless birds. In the state of Rondônia, at the Santo Antônio Waterfall, you could almost cross the Madeira River by stepping solely on its rocks. In Manaus, stilt houses stood on dry land. Vast islands and sandy beaches emerged in the rivers. This has been the case for centuries, every three or four years, with greater or lesser impact. So, dear reader, don't be alarmed by images on the media.

El Niño is an atmospheric-oceanic phenomenon occurring for thousands of years in the Equatorial Pacific. The waters become warmer than the historical average condition. This change has global effects on atmospheric circulation patterns, moisture transport, temperature, and precipitation, varying in different parts of the planet.

A year of rainy or dry, hotter or colder weather always favor some crops and harm others. There is no ideal climate for all agricultural activities simultaneously

Tenha acesso ao **melhor conteúdo jornalístico independente** de um jeito fácil e rápido!

The concentration of warmer ocean waters on the coast of Peru lowers fish stocks and harms fishing. Because it occurs during the Advent season in the south hemisphere, fishermen have, for centuries, given the phenomenon a name associated with the Baby Jesus. It was a sign, a labor right: El Niño wished to see them rest and spend more time with their families during the Advent of the Lord.

In many climate issues, such as with El Niño, the narratives from the enduring media consortium and its "experts" spin absolutely normal events as exceptional, then try to impose abnormal behaviors and theses on society as if they were normal.

Dear reader, don't be appalled by catastrophic climate narratives. In the last hundred years, there have been 27 El Niño episodes of varying intensities. The phenomenon can last for one, two, or even three years and has taken place in 54 years over a century since 1923! Contrary to what the apocalyptic media and their same old "experts" claim, there is nothing dreadful or exceptional about the advent of El Niño.

The temporal records of El Niño span a century and a half, showing various types and consequences. For those with patience, you can read and observe the durations and intensities: 2018-2019, weak; 2014-2016, strong; 2009-2010, moderate; 2006-2007, strong; 2004-2005, weak; 2002-2003, moderate; 1997-1998, strong; 1994-1995, moderate; 1990-1993, strong; 1986-1988, moderate; 1982-1983, strong; 1979-1980, weak; 1977-1978, weak; 1976-1977, weak; 1972-1973, strong; 1968-1970, moderate; 1965-1966, moderate; 1963, weak; 1957-1959, strong; 1953, weak; 1951, weak; 1946-1947, moderate; 1939-1941, strong; 1932, moderate; 1925-1926, strong; 1923, moderate; 1918-1919, strong; 1913-1914, moderate; 1911-1912, strong; 1905-1906, strong; 1902-1903, strong; 1899, strong; 1896-1897, strong; 1888-1889, moderate; and 1877-1878, strong.

How intense will El Niño be and how long will it last within 2023-2024? No one knows. There have been a dozen events of strong intensity in a hundred years. The last one occurred between 2014 and 2016. In the Amazon, the water level of the Negro River dropped more than seven meters, just in October 2015. Due to transportation difficulties, classes were suspended for over 3,000 students in 29 schools in Manaus. The capital endured the smoke from over 11,000 forest fires in the Amazon for more than 20 days. With the decrease in the flow of the main Amazonian rivers, hydroelectric plants stopped turbines and operated at very low generation levels. Municipalities like Paraopeba, for example, had to distribute water with tanker trucks due to drought in their reservoirs.

Tenha acesso ao **melhor conteúdo jornalístico independente** de um jeito fácil e rápido!

Just as this year, in 2015, a much more significant heatwave struck the Midwest, Southeast, parts of the North, and the Northeast of Brazil between September and October. In more than 30 cities where the Brazilian National Institute of Meteorology (INMET) is present, weather stations

recorded temperatures above 40°C on October 16. Palmas, capital of Tocantins, a state in the central region of the country, recorded 42.1°C that day. And Manaus had its highest temperature in 90 years: 38.9°C on September 21, 2015.

Now, the presence of the climate's enfant terrible agitates newspapers and editorials: "El Niño threatens inflation and already worries the Central Bank," heralds Valor Econômico. Another item on Roberto Campos Neto's, the Central Bank president, busy agenda. "El Niño is expected to turn into Super El Niño and intensify climate effects at the end of the year," predicts CNN. And the catastrophism is not limited to Brazil: "El Niño represents the greatest threat in decades to vulnerable species in the Galápagos," warns the AFP agency. How mischievous!

For the pessimists, despite all the investment in technology, this time, agriculture will not escape the "pranks" of "El Niño Travieso" (Mischievous El Niño). According to them, Brazilian crops will be among the most affected by the climatic phenomenon in the whole world, they prophesy in the media.

A year of rainy or dry, hotter or colder weather always favor some crops and harm others. There is no ideal climate for all agricultural activities simultaneously. In the Northeast, irregularity and lack of rain can bring losses to the intensive crop farms in the Matopiba region. For this to happen, the phenomenon should have already been very intense by now. And that hasn't happened yet. Crop failures for corn and beans in the semi-arid region will bring difficulties to small farmers. Are authorities planning for such contingencies?

The same lack of rain favors irrigation in the São Francisco Valley and the semi-arid region. Excessive rainfall between 2021 and early 2022 compromised 80% of the grape and mango harvests in the first semester, with estimated losses of R$60 million. While rain causes grapes to swell and burst, irrigation provides the right amount of water for the vines to develop well and produce quality fruits. Therefore, it's better if it doesn't rain at all.

El Niño boosts prospects for grains. Its patterns of rainfa
corn production in the South, Southeast, and parts of the
corn, produced in winter, with increased humidity and n
Southeast. Also, some pests, diseases, and weeds will thr
Even though this scenario implies additional expenses w
technology required to deal with them. More rain in the
growth and maintenance of pasture, even in winter, thus

Tenha acesso ao **melhor conteúdo jornalístico independente** de um jeito fácil e rápido!

Heavy precipitation can cause waterlogging, harming sugarcane and coffee, and hindering field machinery operation. Excessive moisture reduces the sugar concentration in sugarcane, decreases juice extraction (for ethanol and sugar), and makes harvesting and transport for

milling more difficult. Despite all this, for the crop to be compromised, the phenomenon would need to be highly intense throughout 2023 and early 2024 – and that's unlikely.

The smallest lights will always conquer darkness. On these dark nights, look up to the skies and you may see a special kind of rain – a meteor shower: the Orionids. They extend from October 4 to November 14. Its peak is on October 21: the zenithal rate reaches 23 meteors per hour. It has no relation to climate change. They are just debris left by Halley's comet during its passage in

Mais lidas

1 Marinha emite alerta sobre formação de ciclone subtropical

2 Netflix esclarece sumiço de Senna do catálogo

3 Repórter demitido da Globo deixa recado para emissora

4 Governo divulga calendário do abono salarial PIS/Pasep 2025

5 Assine – Revista Oeste

Gostei 19 Não Gostei 0

Canal Oeste

Ver todos

OESTE SEM FILTRO
Oeste Sem Filtro

FAROESTE À BRASILEIRA
Faroeste à Brasileira

JORNAL DA OESTE
Jornal da Oeste

Nossos colunistas

Tenha acesso ao **melhor conteúdo jornalístico independente** de um jeito fácil e rápido!

AUGUSTO NUNES

J. R. GUZZO

ANA PAULA HENKEL

GUILHERME FIUZA

RODRIGO CONSTANTINO

ADALBERTO PIOTTO

ALEXANDRE GARCIA

Seja nosso assinante!

Reportagens e artigos exclusivos produzidos pela melhor equipe de jornalistas do Brasil.

Assine a Oeste

PUBLICIDADE

A maior loteria do mundo chega ao Brasil!

TheLotter | Patrocinado

Aposte agora

Repelente de maritacas e pombos vira febre no Brasil

Exclusivo: finalmente encontrado o repelente para acabar com os insetos, ratos, morcegos e pombos, chegou ao Brasil! Clique e confira mais sobre essa notícia!

Repelente Super Sônico | Patrocinado

Saiba mais

4.5 bilhões de dólares? A maior loteria do mundo chega no Brasil!

theLotter.com | Patrocinado

Jogar

Chevrolet supera concorrentes mais uma vez: veja os novos modelos

Nova revolução do Chevrolet Equinox. Veja os preços agora!

Chevrolet Equinox | Links Patrocinados | Patrocinado

Tenha acesso ao **melhor conteúdo jornalístico independente** de um jeito fácil e rápido!

Ratos, pombos, maritacas e insetos nunca mais! [Saiba Mais]

Exclusivo: finalmente encontrado o repelente para acabar com os insetos, ratos, mais sobre essa notícia!

Repelente Super Sônico | Patrocinado

Diga adeus aos caros painéis solares e olá aos geradores solares

Geradores solares mais baratos para casa
Gerador Solar | Anúncios de pesquisa | Patrocinado
Comprar agora

Apenas um colher antes de dormir para perder 7kg sem dietas!
Aprovado pela Anvisa: Comece a perder peso hoje mesmo! Frete grátis!
Reduza até 3kg em 7 Dias | Veja Mulher | Patrocinado
Testar

Caixa Econômica deve subir juros do crédito imobiliário para classe média em 2025
Banco está sob pressão para atender a forte demanda por recursos para compra da casa própria num ambiente de juros em elevação
Inteligência Financeira | Patrocinado
Leia mais

Idosos dizem: É como obter um novo par de joelhos
Joelheira inovadora chegou ao Brasil e virou assunto entre ortopedistas
Conheça LegFix! | Patrocinado
Saiba mais

Os 10 Sofás de Couro mais vendidos em Campinas
Confira os 10 sofás de couro mais vendidos e inspire-se! Clique para conhecer cada um deles e renove sua sala!
Fiori Sofás | Patrocinado
Saiba mais

Nutricionista alerta: Para perder 10kg de gordura visceral faça isto todos os dias!
Sem dieta e sem academia, reduza 1kg por semana...
Perca até 4kg por mês | Patrocinado
Experimente grátis

Oferece 4 pneus novos para idosos (os preços podem surpreendê-lo)
Local Plan | Patrocinado
Busque agora

Roberta Close tem 58 anos agora, veja como ela está agora
Afternoon Edition | Patrocinado

Geradores de energia solar estão sendo vendidos quase de graça! Veja!
Gerador Solar | Anúncios de pesquisa | Patrocinado

Por que Sofás de Couro são a melhor escolha? Veja 5 razões!
Vem ver as 5 Vantagens que fazem do Sofá de Couro sua melhor escolha! Clique para conferir e compre o seu!
Fiori Sofás | Patrocinado
Saiba mais

Volkswagen supera concorrentes mais uma vez: veja os novos modelos
Parceiro Volkswagen | Patrocinado

Tenha acesso ao **melhor conteúdo jornalístico independente** de um jeito fácil e rápido!

Ar condicionado sem dutos e sem unidade externa: uma solução inteligente p
Local Plan | Patrocinado
Busque agora

Plano de saúde acessível para mais de 50 anos

Para quem tem mais de 50 anos, MedSênior é a escolha certa. Alta qualidade e baixo custo. Saiba mais.
Saúde News | Patrocinado
Ver ofertas

Meme: LulaNews
Revista Oeste

Rodrigo Constantino revela que está com câncer
Revista Oeste

Queima de estoque: Tênis mais vendido do mundo com preço de fábrica
Últimas unidades disponíveis! Aproveite já
Oferta Incrível | Patrocinado

Pneus novos em promoção: Veja os preços que vão te surpreender!
Local Plan | Patrocinado
Busque agora

Cruzeiros tudo incluído custam quase nada (veja os preços)
Ofertas de cruzeiro de última hora que muitos gostariam de ver mais cedo
Cruzeiros | Links Patrocinados | Patrocinado
Saiba mais

Casas de contêineres não vendidas em Campinas: Veja os preços!
Local Plan | Patrocinado
Leia mais

Precisa de um carro, mas não tem dinheiro? Carros confiscados custam quase nada
Cruzamentos | Anúncios de pesquisa | Patrocinado

Paolla Oliveira e seu novo amor: Um casal que encanta à primeira vista
Favour Lifestyle | Patrocinado

Gordura na barriga? Nutricionista implora aos Brasileiros que bebam isso
Beba isso antes de dormir, veja sua gordura corporal derreter loucamente! (Tente esta noite
Nutri Renomada | Dra. Bianca | Patrocinado

Motorista de Campinas perde 25kg com 8 gotinhas de receita natural!
Sem dieta e sem academia, reduza 1kg por semana...
Perca até 4kg por mês | Patrocinado

Tenha acesso ao **melhor conteúdo jornalístico independente** de um jeito fácil e rápido!

Patinadora holandesa posa nua para a Playboy e alcança recorde de
Revista Oeste

Público faz coro para Moraes em show de Caetano e Bethânia; veja

Revista Oeste

PUBLICIDADE

Veja também

The Autopsy of a Farce

They Don't Want Peace

Democ

Tenha acesso ao **melhor conteúdo jornalístico independente** de um jeito fácil e rápido!

Newsletter

Seja o primeiro a saber sobre notícias, acontecimentos e eventos semanais no seu e-mail.

Digite seu e-mail

Cadastrar

Tenha acesso ao **melhor conteúdo jornalístico independente** de um jeito fácil e rápido!