

APENAS R\$ 49,90/mês

ASSINE A OESTE

S&P 500 Index <b>7,129.6</b> -44.10 (-0.61%)	US 100 Cash CFD <b>26,981.5</b> -300.00 (-1.10%)	EUR to USD <b>1.17159</b> -0.00 (-0.03%)	Bitcoin <b>76,160</b> -1,213.00 (-1.57%)	Ethereum <b>2,291.2</b> -12.20 (-0.53%)	S&P 5/ <b>7,129.6</b> -44.10 (-0.61%)
----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	-----------------------------------------------	---------------------------------------------

🏠 > Agronegócio > Dia Nacional da Caatinga: avanço do agro moderno e limites da política assistencialista

## AGRONEGÓCIO

# Dia Nacional da Caatinga: avanço do agro moderno e limites da política assistencialista

Bioma ainda é tratado, com frequência, como sinônimo de problema; isso é um erro



**Evaristo de Miranda**

28 abr 2026 - 12h00 | 5min de leitura

**OESTE**



ouça este conteúdo

readme



0:00 1.0x

A caatinga ainda é tratada, com frequência, como sinônimo de problema. É um erro. Nas últimas décadas ocorreram grandes transformações na região. O Dia Nacional da Caatinga, em 28 de abril, lembra um bioma exclusivamente brasileiro e homenageia o nascimento de João Vasconcelos Sobrinho, pernambucano, agrônomo e ecólogo, pioneiro nos estudos ambientais no Brasil e defensor incansável desse bioma.

+ **Leia mais notícias de [Agronegócio](#) em Oeste**

### Receba nossas atualizações

ENVIAR

 Concordo com os [termos da LGPD](#)

INSCREVA-SE

INSCREVA-SE



A c  
Es  
div  
m  
dis



Entrar  

Pa  
tra

Sobrinho. Eu o convidei a integrar uma espécie de “conselho de sábios” junto com os professores Manuel Correia de Andrade e Dárdano de Andrade Lima. O objetivo dos conselheiros, em final da carreira e no auge de sua lucidez, era apoiar meu trabalho de coordenação do Programa Nacional de Pesquisa de Avaliação dos Recursos Naturais e Socioeconômicos do Trópico Semiárido (PNP 027) da Embrapa. Aprendi muito com eles.

Sob minha gestão, a Embrapa financiou mais de 400 projetos de pesquisa, cobrindo desde solos, clima e vegetação até sistemas de produção, estrutura agrária e pobreza rural — um esforço amplo para compreender e transformar o semiárido por meio da inovação tecnológica.



Depois do vasto acervo de estudos sobre a caatinga, especialmente no âmbito da Sudene, a Embrapa trouxe uma nova etapa. A partir do fim da década de 1970, construiu centros de pesquisa e desenvolveu tecnologias modernas de convivência com a seca, no manejo da caatinga e na agricultura irrigada.

Essas técnicas permitem ao sertanejo dispor de água de qualidade para sua família e seus rebanhos mesmo em anos de seca, assim como um mínimo de produção. Hoje, no bioma, mais de 4 milhões de pessoas se ocupam de atividades agropecuárias distribuídas em aproximadamente 1,7 milhão de estabelecimentos, segundo o Censo Agropecuário de 2017 do IBGE. Cerca de 54% desses estabelecimentos têm entre 0 e 5 hectares, evidenciando a forte presença de pequenos produtores, 68% destinam sua produção sobretudo ao autoconsumo.



Mapa mostra os 6 bioma do Brasil: Amazônia, Pantanal, mata atlântica, caatinga, cerrado e pampa | Mapa: Revista Oeste

Programas sociais, como a aposentadoria rural, e assistenciais, como o Bolsa Família, Bolsa Estiagem e Bolsa Defeso, trouxeram maior segurança alimentar em secas prolongadas. Isso eliminou crises recorrentes do passado, como frentes de trabalho emergenciais e saques em cidades.

Em parte dos pequenos estabelecimentos, observa-se uma redução de cultivos e atividades produtivas, associada à maior dependência de rendas não agrícolas. Em alguns contextos, o receio da perda de benefícios desestimula o trabalho sazonal. Outros praticamente não cultivam mais por estarem em um patamar de sobrevivência relativamente estável, sustentados por rendas extra-agrícolas em suas propriedades rurais. O emprego de natureza agrícola definha e a população residente no campo cresceu ou estabilizou.

Como resumiu um pequeno produtor no sertão pernambucano:

— *Entre o sol e a enxada na roça e a varanda de casa com o dinheiro do governo, o que o senhor prefere?*

Entre 2006 e 2017, houve redução do pessoal ocupado na agropecuária de cerca de 917 mil pessoas na caatinga, com queda de

declínio de diversas atividades.

### + **Brasil tem quase 2,5 milhões de hectares queimados em 2025**

Enquanto o sequeiro recua, a irrigação avança rápido, especialmente na fruticultura de capital intensivo, nas chapadas (Apodi e Diamantina) e no Vale do São Francisco. Em 2025, a região exportou mais de um bilhão de dólares em manga, melão, uva, e melancia.

A pecuária bovina, caprina e ovina passa por um processo de intensificação com significativos avanços e inovações em manejo de pastagens, nutrição, saúde e bem-estar animal, além do aprimoramento genético dos rebanhos. Na produção de leite, o Nordeste registrou um crescimento acumulado de mais de 76% na produção formal de leite desde 2017. Foi a região de maior crescimento percentual no Brasil. No Ceará, inteiramente inserido na caatinga, a produção de leite cresceu 147% entre 2015 e 2024. Saltou de 489 milhões para 1,2 bilhão de litros. Na produção de corte, em 2024, o rebanho bovino nordestino atingiu 28,5 milhões de cabeças, um crescimento de 30% nos últimos cinco anos.





Pecuária na caatinga | Foto: Reprodução/YouTube/Fazenda Mandacaru

Na genética, o uso de sêmen de raças adaptadas ao estresse térmico e de alto valor genético (Girolando, Nelore) e, na nutrição, a utilização de sais proteinados e técnicas de manejo de pastagens aceleram o ganho de peso. O melhoramento genético pode gerar um aumento de 15-30% em produtividade e 20-35% na renda familiar rural.

A caatinga, associada à escassez e à adversidade, revela-se cada vez mais como um espaço de inovação tecnológica. As respostas construídas ao longo das últimas décadas mostram: é possível produzir, conservar e viver com dignidade no semiárido.

Valorizar a caatinga é reconhecer sua singularidade ecológica. As mudanças recentes são fruto de um esforço histórico de milhões de brasileiros e da ciência aplicada à agropecuária e aos ecossistemas regionais. Cada vez mais aprende-se a conviver com os limites e potencialidades do bioma. A caatinga não é um problema a ser superado — é uma realidade a ser compreendida e um patrimônio a ser desenvolvido com inteligência e responsabilidade. O semiárido deixou de ser apenas espaço de subsistência e se tornou polo competitivo no agronegócio global.

próprio caminho. Sua capacidade de iniciativa não deve ser desestimulada por políticas capazes de reduzir os incentivos ao trabalho e à produção.

Os riscos desse modelo de política pública são conhecidos há décadas. Em 1953, Luiz Gonzaga e Zé Dantas, na canção *Vozes da Seca*, já advertiam:

*Mas doutor, uma esmola a um homem que é são*

*ou lhe mata de vergonha ou vicia o cidadão.*

**Leia também: [O agronegócio salvou o PIB e você](#), artigo de Evaristo de Miranda publicado na Edição 313 da Revista Oeste**

### Leia mais sobre:

Pecuária

Nordeste

Gostei 1

Não Gostei 0



1 comentário

Comentários exclusivos para assinantes.

**Entre** ou **assine** para enviar um comentário.



### Namorar na terceira idade não tem de ser constrangedor

Registre-se gratuitamente, veja os utilizadores ativos e comece a conversar hoje à noite

**Braziliadates** | Patrocinado

Clique aqui

### Pessoas com bolsa nos olhos devem ler isto

“As mulheres ficam chocadas quando vêem como é fácil conseguir uma aparência significativamente mais jovem, se você pode tirar 1 minuto do seu dia, você pode ter resultados realmente surpreendentes em casa”.

**Efeito Botox Em Casa** | Patrocinado

Saiba Mais

### Nutricionista: "Se você comer banana diariamente, é isso que acontece"

Nutricionista revela em entrevista o real motivo do aumento da prisão de ventre entre brasileiros

**Intestino Regular** | Patrocinado

Saiba Mais

### Tente encontrar um mulher aqui.

Pare de esperar. Comece a namorar online hoje mesmo

**Braziliadates** | Patrocinado

Clique aqui

### 3 piores alimentos que influenciam sua pressão arterial

Especialista revela truque natural que pode ajudar a manter a pressão arterial equilibrada no dia a dia.

**Pressão em Pauta** | Patrocinado

Sai.

### Dispositivo contra ronco e apneia chega ao Brasil e vira febre de vendas

EXCLUSIVO: dispositivo pequeno e discreto chega ao Brasil e promete ser a solução para os roncos e apneia! Saiba mais!

**Contra Ronco e Apneia** | Patrocinado

Saiba Mais

### Nutricionista: “Imploro a todos brasileiros que lavem o intestino com isso”

É a escola ideal para quem busca inovação sem abrir mão da eficiência.

**Mitsubishi Motors** | Patrocinado

Teste de condução

## O inverno chileno te espera

Planeje sua viagem em LATAM.com

Latam | Sponsored

Comprar

## Nutricionista: Tem muita gordura na barriga? (Beba isso antes de dormir)

Beba isso antes de dormir, veja sua gordura corporal derreter loucamente! (Tente esta noite)

**Bariátrica Em Casa** | Patrocinado

Saiba Mais

## Milhares de brasileiros trocam aparelhos auditivos por esta nova tecnologia.

**Audion Pro** | Patrocinado

## Outlander, o híbrido carregado de luxo. Faça o teste drive e conheça

O novo Outlander Híbrido Plug-in 2026 eleva o padrão entre os c

**Mitsubishi Motors** | Patrocinado

Teste de condução

## Truque natural para combater a pressão alta - ingredientes de cozinha

Especialista revela truque natural que pode ajudar a manter a pressão arterial equilibrada no dia a dia.

**Pressão em Pauta** | Patrocinado

Saiba Mais

## Tome 1 xícara antes de dormir e veja a gordura do corpo derreter

Beba isso antes de dormir, veja sua gordura corporal derreter loucamente! (Tente esta noite)

**Bariátrica Em Casa** | Patrocinado

Saiba Mais

## Campinas: Acabe com a bolsa nos olhos antes de dormir

“As mulheres ficam chocadas quando vêem como é fácil conseguir uma aparência significativamente mais jovem, se você pode tirar 1 minuto do seu dia, você pode ter resultados realmente ...

**Botox Em Casa** | Patrocinado

Saiba Mais

## Tente encontrar um homem aqui.

Um lugar onde é fácil ser você mesmo.

**Miaromance** | Patrocinado

Clique aqui

## Transforme seus sonhos em carreira no Ibmec.

Aqui, teoria e prática se unem para dar início à sua carreira.

**Graduação Ibmec** | Patrocinado

Saiba Mais

## Quanto custa um sistema de segurança completo?

Muitos estão apostando nessa nova inovação do Mercado. Kit de Alarme com câmera de segurança Verisure®, que irá te proteger de qualquer tentativa de invasão em seu imóvel. Agora por até 40% Off.

**Verisure** | Patrocinado

Comece agora

## Cármem Lúcia mantém ação parada no STF há 13 anos

Revista Oeste

## Empresa de pesquisa que indica maior vantagem de Lula tem contrato com o governo

Revista Oeste

## Tentativas de roubo em Campinas aumentam: proteja sua casa!

Conheça o Alarme mais moderna do mercado, que irá te proteger de qualquer tentativa de invasão em seu imóvel. Faça a análise gratuita e se surpreenda

**Verisure** | Patrocinado

Comece

## Testamos o Ar Portátil que virou tendência e está conquistando o Brasil

O Ar Portátil que virou preferência no Brasil. Dispensa instalação e dutos, é simples de usar e entrega conforto imediato. A solução prática e econômica para enfrentar o calor com eficiência em qualquer ambiente.

**Ar Portátil Super Potente** | Patrocinado

Saiba Mais

## Presentes que atravessam o tempo

Encontre o presente ideal: biquínis, maiôs, saídas de praia, roupas e acessórios que vão demonstrar o seu amor a ela, com delicadeza e sofisticação. Design autoral, detalhes artesanais.

**Lula Hermann Brasil** | Patrocinado

Compre já

Agronegócio | Patrocinado

## Descubra o creme dental que repara o esmalte e reduz sensibilidade

20% de Hidroxiapatita remineraliza o esmalte, sela microfissuras e reduz a sensibilidade em 4 semanas. Conheça a tecnologia alemã

**Bioniq** | Patrocinado

Saiba Mais

## Menos deslizos. Mais conversas online

Há pessoas a conhecerem-se aqui todos os dias — junte-se a nós

**Lauradate** | Patrocinado

Clique aqui

## Ar Portátil sem dutos: super potente, moderno e eficaz

O Ar Portátil que virou preferência no Brasil. Dispensa instalação e dutos, é simples de usar e entrega conforto imediato. A solução prática e econômica para enfrentar o calor com eficiência em qualquer ambiente.

**Ar Portátil Super Potente** | Patrocinado

Saiba Mais

## Gigante de grife vende estoque limitado de bolsas importadas

**Bolsas Importadas** | Patrocinado

## Greta abandona flotilha para Gaza em meio a escândalo

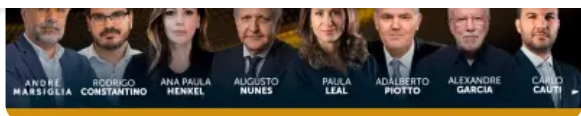
Revista Oeste

## Gilmar não descarta intervenção do STF sobre processo de *impeachment* contra ministros aberto pelo Senado

Revista Oeste

 **Canal Oeste**





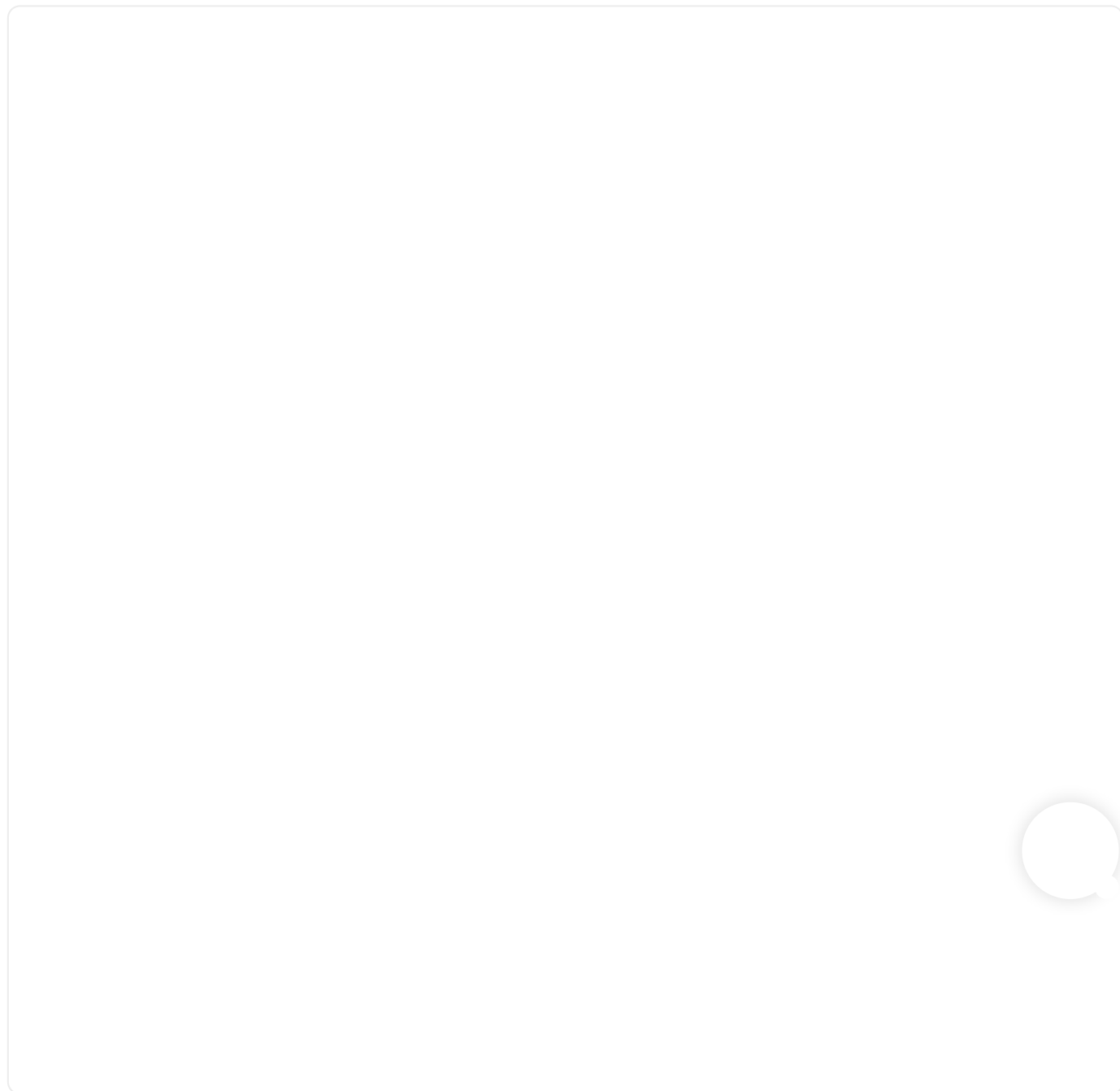
OESTE SEM FILTRO

## Oeste Sem Filtro



FAROESTE À BRASILEIRA

## Faroeste à Brasileira



J.R. Guzzo é jornalista. Integrante do Conselho Editorial de Oeste, foi um dos criadores da Veja, revista que dirigiu durante quinze anos, a partir...

Veja mais →

Integrante do Conselho Editorial de Oeste, foi redator-chefe da revista Veja e diretor de redação do Jornal do Brasil, do Estado de S. Paulo, do...

Veja mais →

Pesq  
Reag  
atleta

Veja r



## Newsletter

Cadastre-se e receba nossas newsletters com **matérias exclusivas toda semana!**

Cadastrar



## Conteúdos relacionados

AGRONEGÓCIO

### **Tarcísio libera R\$ 400 milhões para socorrer o agro em SP**

Erich Mafra - 28 ABR 2026 - 12h53

AGRONEGÓCIO

### **Artesanato transforma vidas no campo**

A Força Do Agro - 27 ABR 2026 - 22h00

AGRONEGÓCIO

### **Agro reage à PEC da escala 6×1 e cobra análise técnica**

Vanessa Araujo - 27 ABR 2026 - 21h27

AGRONEGÓCIO

### **Presidente da bancada do agro afirma que o setor 'era respeitado' por Bolsonaro**

Pâmela Zacarias - 27 ABR 2026 - 17h42

AGRONEGÓCIO

### **Presidente de federação critica ausência de medidas na Agrishow**

Redação Oeste - 26 ABR 2026 - 19h11

AGRONEGÓCIO

### **Safra de cana em Minas deve crescer 11,6% em 2026/27**

Victória Batalha - 26 ABR 2026 - 00h00

AGRONEGÓCIO

## Rotas do Café ampliam fluxo de turistas e receita no interior de SP

Victória Batalha - 24 ABR 2026 - 20h38

NEWSLETTER

**Cadastre-se e receba nossas newsletter com matérias exclusivas toda semana**

Digite seu e-mail

Cadastrar

TELEGRAM

**Cadastre-se e receba nossas newsletter com matérias exclusivas toda semana**

Entrar com Telegram 



## Assine a Revista Oeste

Seja um dos brasileiros que acreditam que o bom jornalismo transforma um país.

Apenas

**R\$ 49,90** /mês

ASSINE

## Newsletter

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

Digite seu e-mail

Cadastrar

**OESTE**

A primeira plataforma de conteúdo cem por cento comprometida com a defesa do capitalismo e do livre mercado. Jornalismo de excelência, focado no que é relevante, com clareza e objetividade.



## INSTITUCIONAL

[Nosso pacto](#)

[Nossa equipe](#)

[Dúvidas Frequentes](#)

[Anuncie conosco](#)

[Fale conosco](#)

[Política de privacidade e termos de uso](#)

## EDITORIAS

[Colunistas](#)

[Política](#)

[Economia](#)

[Brasil](#)

[Mundo](#)

[Tecnologia](#)

[Agro](#)

## FAQ

[Cria uma conta](#)

[Assinar a revista](#)

[↑ Ir para o topo](#)

Copyright © 2026 Revista Oeste. Todos os direitos reservados. CNPJ  
19.608.677/0001-35

