

APENAS R\$ 49,90/mês

ASSINE A OESTE

S&P 500 Index <b>7,234.8</b> +36.60 (+0.51%)	US 100 Cash CFD <b>27,857.6</b> +233.70 (+0.85%)	EUR to USD <b>1.16921</b> +0.00 (+0.01%)	Bitcoin <b>81,286</b> +1,442.00 (+1.81%)	Ethereum <b>2,388.7</b> +42.00 (+1.79%)	S&P 500 TV <b>7,234.8</b> +36.60 (+0.51%)
--	--	--	--	---	---

🏠 > 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



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  
mu  
dis  
en

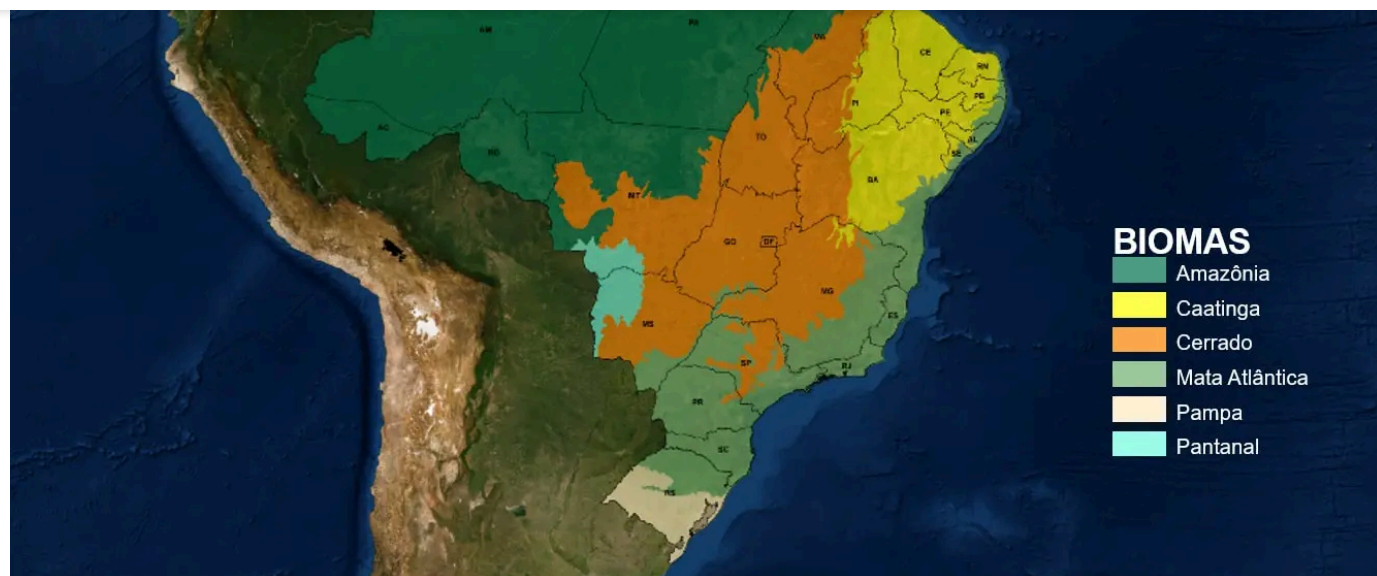
Pa  
tra

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  
^ pecuária 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

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 11

Não Gostei 0



1 comentário

Comentários exclusivos para assinantes.

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





## Ex-padre revela o método do Vaticano para falar inglês rápido

O Vaticano escondeu esse método por 200 anos

**Acelerador do Inglês** | Patrocinado

Saiba Mais

## Ex-padre cria método para falar inglês fluente e irrita cursinhos.

**acelerador ingles** | Patrocinado

## 3 Piores alimentos para a pressão alta

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

**Pressão em Pauta** | Patrocinado

Saiba Mais

## 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 agora

## Médicos: Ritual de 7 segundos que pode soltar o intestino preso rápido

Tente isso hoje a noite

**Fim da Constipação** | **Notícias da Saúde** | Patrocinado

## Bigode chinês marcando seu rosto? Faça isto 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 surpreendentes em casa”.

**Ritual Caseiro de 2 minutos** | Patrocinado

Saiba Mais

soas com bigode chinês devem ler isto



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

**Intestino Regular** | Patrocinado

Saiba Mais

## Campinas: Solução simples para ronco e apneia [Confira]

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: "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

## 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

## Truque natural para a pressão alta com 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

## Namorar na terceira idade não tem de ser constrangedor

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

**Brazilidates** | Patrocinado

Clique aqui

## Todos os idosos deveriam ter um desse no banheiro! Veja só!

É ideal para ser usado no banho, posicionado próximo ao banheiro, junto à escada ou ao lado de uma cadeira

**Evite quedas e escorregões** | Patrocinado

Saiba Mais

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

**Audion Pro** | Patrocinado



**Ar Portátil Super Potente** | Patrocinado

[Leia mais](#)

### **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](#)

### **Conheça o Alarme com Sirene que afasta os Ladrões com 40% Off**

**Verisure** | Patrocinado

[Comece agora](#)

## **O detalhe que passou (quase) despercebido na sabatina de Messias**

**Revista Oeste**

## **De 'general bicicletinha' a 'general recadinho' — Por Flávio Gordon**

**Revista Oeste**

### **Tente encontrar um mulher aqui.**

Pare de esperar. Comece a namorar online hoje mesmo

**Braziliadates** | Patrocinado

[Clique aqui](#)

### **Este é o aparelho auditivo mais bem avaliado em Campinas**

**Audion Pro** | Patrocinado

### **Médica vascular revela: Truque caseiro para varizes. Veja!**

Médicos imploram para que a pessoa que sofre com essa condição veja isso.

**NOTÍCIAS DA SAÚDE** | Patrocinado

### **Especialista em varizes ensina receita caseira. Veja.**

Médicos imploram para que a pessoa que sofre com essa condição veja isso.

**E EM ALTA** | Patrocinado

[Saiba Mais](#)

## Perda de memória não é causado pela idade: basta parar de comer esses 3 alimentos

Revista Saúde | Patrocinado

## Veja se seu sobrenome italiano dá direito à cidadania

Sobrenomes como Rossi, Russo e Ferrari podem indicar direito à cidadania italiana

Cidadania | Patrocinado

Saiba Mais

## Pare a neuropatia: descubra como

NeuroFit | Patrocinado

## No 2º turno, Flávio está na frente de Lula, diz Real Time Big Data

Revista Oeste

## Nubank Parque é o novo nome do estádio do Palmeiras

Revista Oeste

 Canal Oeste





## Nossos colunistas



**J. R. GUZZO (DIRETOR  
PERPÉTUO)**

**AUGUSTO NUNES**



## Newsletter

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

Cadastrar



## **Faesp e Senar-SP apostam em Centro de Excelência de Cana-de-Açúcar**

A Força Do Agro - 04 MAIO 2026 - 22h00

AGRONEGÓCIO

## **Cálcio é um pilar de sustentação do corpo e da mente**

A Força Do Agro - 01 MAIO 2026 - 22h00

AGRONEGÓCIO

## **CNA pede R\$ 623 bi para o novo Plano Safra**

Erich Mafra - 01 MAIO 2026 - 14h00

AGRONEGÓCIO

## **'Fortes do Agro' fortalece o protagonismo feminino no agro**

A Força Do Agro - 30 ABR 2026 - 22h00

AGRONEGÓCIO

## **Famílias perdem fonte de sustento em troca de cesta básica**

A Força Do Agro - 29 ABR 2026 - 22h00

AGRONEGÓCIO

## **Por que a produtividade parou em algumas regiões do Brasil**

A Força Do Agro - 28 ABR 2026 - 22h00

AGRONEGÓCIO

## **Governo de SP entrega kits a produtores rurais para combate a incêndios**

Fábio Bouéri - 28 ABR 2026 - 21h16



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



A primeira plataforma de conteúdo com per 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

