

ECONOMIA VERDE ([HTTPS://WWW1.FOLHA.UOL.COM.BR/FOLHA-TOPICOS/ECONOMIA-VERDE/](https://www1.folha.uol.com.br/folha-topicos/economia-verde/))

Nestlé adota agricultura regenerativa para aliviar arroto e pum da vaca

Alimentação dos animais representa metade das emissões na pecuária leiteira, e produção sustentável já ajudou a cortar 14% dos gases de efeito estufa
Programa mira bem-estar de bichos, com colar de inteligência artificial, música durante ordenha e brincadeira com bolas

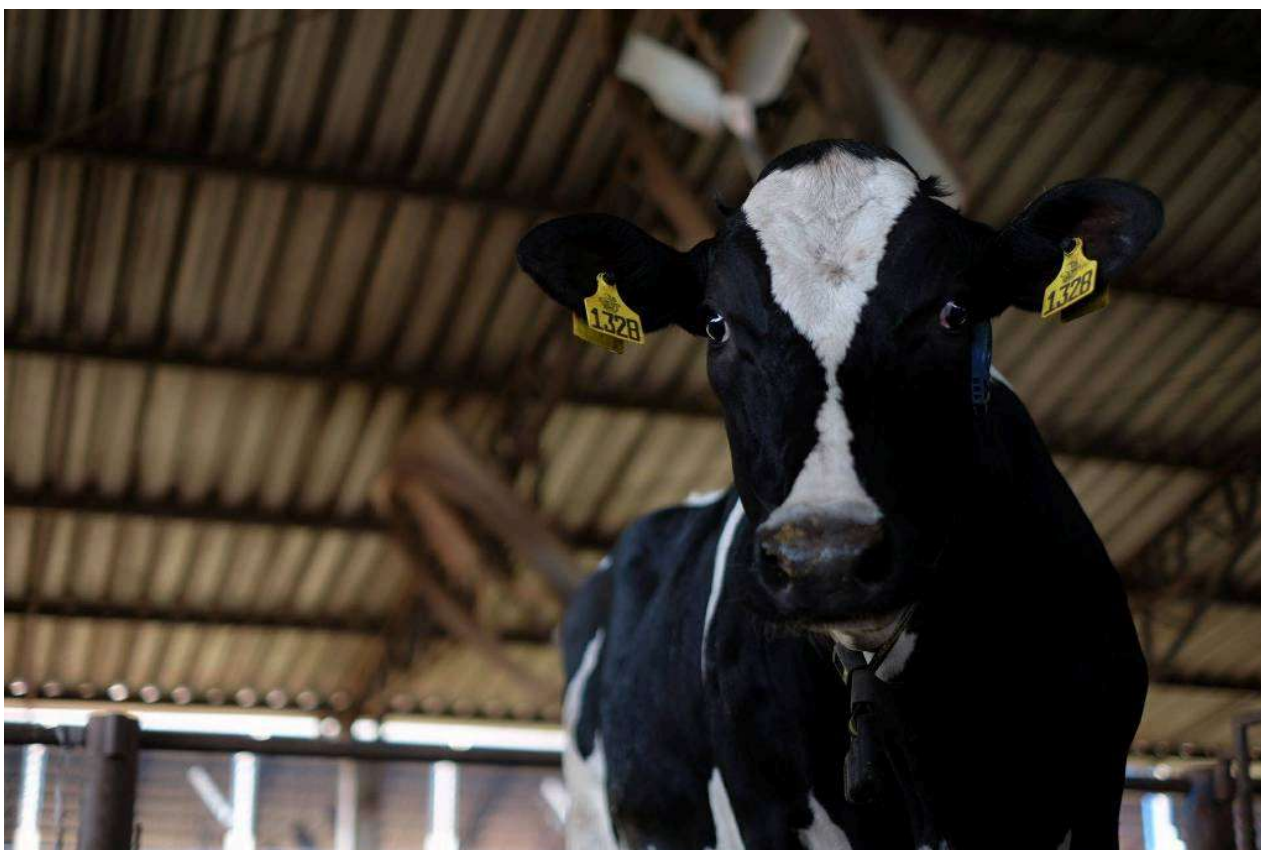
22.out.2025 às 10h52

Alexa Salomão (<https://www1.folha.uol.com.br/autores/alexa-salomao.shtml>)

SÃO PAULO Espaço para caminhar. Temperatura e umidade controladas. Chão forrado por cascas de café ou maravalhas, constantemente trocadas para tudo ficar bem limpo. Comida natural. Silagem de plantas produzidas a partir de agricultura regenerativa, sistema que atua para restaurar o solo

(<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/papo-de-resposta/2024/07/agricultura-regenerativa-e-uma-das-respostas-aos-desafios-ambientais.shtml>) e manter a sua biodiversidade.

Assim vivem 39 mil vacas que fazem parte do maior programa de agricultura (<https://www1.folha.uol.com.br/folha-topicos/agricultura/>) regenerativa voltada à redução de emissões de gases de efeito estufa na cadeia do leite no país. Mantido pela Nestlé (<https://www1.folha.uol.com.br/folha-topicos/nestle/>) Brasil, ele já conta com mil produtores. Detalhe: cerca de 8.000 dessas vacas usam um colar com inteligência artificial, que monitora detalhes do comportamento.



Vaca que integra programa de agricultura regenerativa da Nestlé para a pecuária leiteira; iniciativa envolve cerca de 39 mil animais em mil fazendas - Divulgação

Formatado em 2022, esse programa já ajudou a reduzir as emissões na produção de leite em 14%, segundo levantamento da empresa.

Para ampliar as ações, a Nestlé Brasil, nesta terça-feira (21), anunciou uma parceria com o Banco do Brasil para facilitar a concessão de R\$ 100 milhões em crédito para fazendas de gado leiteiro interessadas em implementar práticas sustentáveis de produção. A empresa entra como garantidora de que os recursos serão aplicados para reduzir emissões.

Cortar emissões na pecuária não é tarefa fácil. O principal problema, explica Bárbara Sollero, chefe da área de Agricultura Regenerativa da Nestlé Brasil, é que elas são causadas pela mera existência do animal. Ocorrem quando ele digere o seu alimento, principalmente com a liberação de gases. Sim, a emissão vem principalmente do arroto e do pum.

planeta em transe

Uma newsletter com o que você precisa saber sobre mudanças climáticas

É preciso também alimentar um número crescente de pessoas. Mais bifes e copos de leite costumam demandar aumento do rebanho

(<https://www1.folha.uol.com.br/ilustrissima/2025/10/consumo-atual-de-carne-e-insustentavel-diz-autora.shtml>) — com a consequência inevitável de carregar a atmosfera com mais gases.

Sollerro explica que, nas fazendas brasileiras, 40% das emissões vêm dos animais, mas o restante é responsabilidade de outros fatores, sendo que metade sai da produção do alimento para o rebanho.

Assim, a Nestlé tem descarbonizado a produção de leite com uma estratégia diferente. Atua muito no entorno do rebanho: o ambiente em que ele vive e, especialmente, na produção do que come.

SÉRIE 'ECONOMIA VERDE NA PRÁTICA'

Leia as reportagens

1 Havaianas viram de piso de academia a bolsa na economia circular

(<https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2025/10/havaianas-viram-de-piso-de-academia-a-bolsa-na-economia-circular.shtml>)

2 Nestlé adota agricultura regenerativa para aliviar arroto e pum da vaca

(<https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2025/10/nestle-adota-agricultura-regenerativa-para-aliviar-pum-da-vaca.shtml>)

3 Marcopolo dá guinada brasuca com micro-ônibus híbrido a etanol

(<https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2025/10/marcopolo-da-guinada-brasca-com-micro-onibus-hibrido-a-etanol.shtml>)

4 Natura industrializa sementes e polpas no meio da amazônia

(<https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2025/10/natura-industrializa-sementes-e-polpas-no-meio-da-amazonia.shtml>)

5 Itaú Unibanco recalcula risco privado para recuperar área de pastagem degradada

(<https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2025/10/itau-unibanco-recalcula-risco-privado-para-recuperar-area-de-pastagem-degradada.shtml>)

6 Consultoria PSR mostra como painel flutuante reorganiza uso de energia solar

(<https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2025/10/consultoria-psr-mostra-como-painel-flutuante-reorganiza-uso-de-energia-solar.shtml>)

Na prática, a vaca continua ruminando e liberando praticamente a mesma quantidade de gases ao longo do dia, mas vivendo e comendo melhor, produz mais leite —o que muda é a relação entre volume produzido e emissões totais.

Algumas fazendas levam o bem-estar do animal ao limite para evitar estresse. Há quem toque música na hora da ordenha e ofereça bolas para as vacas brincarem. Outras têm equipamento para coçar o couro e até aquele aparelho que solta brisa refrescante, que a gente encontra em calçadão de praias.

Segundo a executiva, as fazendas estão em estágios diferentes dentro do programa. Nas mais avançadas, o galpão principal funciona com energia 100% renovável: painéis solares abastecem ventiladores, sistemas de aspersão e a refrigeração do leite.

Na produção de alimentos, há rotação de mais de quatro culturas ao longo do ano —tomate, milho, soja, feijão— associadas a plantas de cobertura, o que aumenta a captura de carbono no solo e, ao mesmo tempo, produz forragem para o rebanho. É proibida a compra de insumos de área desmatada.

Resultado: a pegada de carbono ficou 39% menor quando comparada à de fazendas convencionais. O custo com a silagem caiu 8%. A produtividade dos melhores animais cresceu 47%.

"Segundo o IBGE, uma vaca no Brasil produz, em média, oito litros por dia

(<https://www1.folha.uol.com.br/mercado/2025/09/producao-de-leite-no-brasil-bate-recorde-mesmo-com-menor-numero-de-vacas->

[em-45-anos.shtml](#)). As nossas vacas, nesse sistema, estão produzindo 35 litros em média. As propriedades mais eficientes chegam a 40 litros", diz Soller.

"Cerca de 70% do leite que a gente compra hoje aqui no Brasil vem diretamente das fazendas que estão aplicando esse programa de práticas regenerativas."

A atuação na pecuária leiteira faz parte de um conjunto de ações que a Nestlé mantém para reduzir suas emissões globais. Tendo 2018 como ponto de partida, a meta é cortar metade até 2030, e chegar a zero até 2050.

No início da outubro, a Nestlé abandonou a Dairy Methane Action Alliance, uma aliança global que ela mesma ajudou a criar em 2023 para reduzir as emissões de metano na produção de laticínios (<https://www1.folha.uol.com.br/mercado/2025/06/empresa-testa-microbio-que-come-metano-e-diminui-emissoes-em-fazenda.shtml>). A empresa não justificou a decisão e apenas declarou que faz revisão constante de suas iniciativas.

A diretora de Transformação do Negócio e ESG na Nestlé Brasil, Bárbara Sapunar, disse à **Folha** que a empresa se mantém empenhada em reduzir as suas emissões.

"Não estamos desistindo do nosso compromisso com o metano. Nosso compromisso está super forte. A meta de diminuição de gastos de efeito estufa até 2025 foi entregue antes (<https://www1.folha.uol.com.br/blogs/cafe-na-prensa/2025/06/nestle-supera-meta-de-agricultura-regenerativa-no-brasil-e-projeta-50-ate-2030.shtml>). Em nível global, a gente está entregando menos 21% de gastos de efeito estufa", afirmou Sapunar.

As executivas afirmam que o Brasil é estratégico nesse trabalho. Cerca de 25% dos principais ingredientes adquiridos pela Nestlé no mundo saem daqui. Além do leite, são destaque cacau e café, que também contam com programas de agricultura regenerativa (<https://www1.folha.uol.com.br/mercado/2025/09/agricultura-regenerativa-avanca-na-cafeicultura-de-olho-em-preco-e-mudancas-climaticas.shtml>) para reduzirem as emissões.

A empresa vai, inclusive, defender esse sistema de produção COP30 (<https://www1.folha.uol.com.br/folha-topicos/cop30/>) (30ª conferência da ONU (<https://www1.folha.uol.com.br/folha-topicos/onu/>) sobre mudanças climáticas). A Nestlé vai liderar um painel sobre agricultura regenerativa na "blue zone", área onde ocorrem as negociações entre os países-membros da UNFCCC (Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima), vai participar de discussões sobre o

tema na "green zone", local que reúne empresas, entidades e ONGs, e também vai estar na chamada Agrizone, área coordenada pela Embrapa.

ENTENDA A SÉRIE

A série "Economia Verde na Prática" (<https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2025/10/folha-lanca-serie-sobre-como-empresas-brasileiras-combatem-mudancas-climaticas.shtml>) apresenta soluções de mercado que demonstram o potencial das empresas no Brasil para atuarem como protagonistas na descarbonização. As experiências abordadas pelas reportagens foram coletados entre integrantes de duas alianças empresariais criadas para a COP30, a C.A.S.E., que reúne Bradesco, Itaúsa, Itaú-Unibanco, Marcopolo, Natura, Nestlé e Vale, e a Coalizão do Setor Elétrico para a COP30, composta por 73 empresas e oito associações.

sua assinatura pode valer ainda mais

Você já conhece as vantagens de ser assinante da Folha? Além de ter acesso a reportagens e colunas, você conta com newsletters exclusivas (conheça aqui (<https://login.folha.com.br/newsletter>)). Também pode baixar nosso aplicativo gratuito na Apple Store (https://apps.apple.com/br/app/folha-de-s-paulo/id943058711?utm_source=materia&utm_medium=textofinal&utm_campaign=appletextocurto) ou na Google Play (https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.folha.app&hl=pt_BR&utm_source=materia&utm_medium=textofinal&utm_campaign=androidtextocurto) para receber alertas das principais notícias do dia. A sua assinatura nos ajuda a fazer um jornalismo independente e de qualidade. Obrigado!

ENDEREÇO DA PÁGINA

<https://www1.folha.uol.com.br/ambiente/2025/10/nestle-adota-agricultura-regenerativa-para-aliviar-aroto-e-pum-da-vaca.shtml>

notícias da folha no seu email

PATROCÍNIO:

(<https://www.instagram.com/ambipar.group/>)

(<https://www.jbs.com.br/>)

APOIO:

([https://www.instagram.com/institutoliberta?](https://www.instagram.com/institutoliberta?igsh=M3Y2c3M2dnA0bW1l)

[igsh=M3Y2c3M2dnA0bW1l](https://www.instagram.com/institutoliberta?igsh=M3Y2c3M2dnA0bW1l))

(<https://www.bndes.gov.br/>) () () ()

Recomendadas para você

(<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/painel/2025/10/elogia-de-castro-a-operacao-policial-difere-de-reacao-de-fleury-que-admitiu-excessos-no-carandiru.shtml>)

Painel: Elogio de Castro a operação policial difere de reação de Fleury, que admitiu excessos no Carandiru

(<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/painel/2025/10/elogia-de-castro-a-operacao-policial-difere-de-reacao-de-fleury-que-admitiu-excessos-no-carandiru.shtml>)

(<https://www1.folha.uol.com.br/equlibrioesaude/2025/10/o-que-e-intoxicacao-medicamentosa-condicao-que-levou-lo-borges-a-uti.shtml>)

O que é intoxicação medicamentosa, condição que levou Lô Borges à UTI

(<https://www1.folha.uol.com.br/equlibrioesaude/2025/10/o-que-e-intoxicacao-medicamentosa-condicao-que-levou-lo-borges-a-uti.shtml>)

(https://hotsites.folha.com.br/2025/07/02/series-folha-adolescentes/?utm_source=taboola&utm_medium=native&tblci=GiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCdK81QokPWN7t7a6peOATCi81Q#tblci=GiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCdK81QokPWN7t7a6peOATCi81Q)

SÉRIA FOLHA

Séries Folha | Adolescentes

(https://hotsites.folha.com.br/2025/07/02/series-folha-adolescentes/?utm_source=taboola&utm_medium=native&tblci=GiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCdK81QokPWN7t7a6peOATCi81Q#tblci=GiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCdK81QokPWN7t7a6peOATCi81Q)

(<https://f5.folha.uol.com.br/voceviu/2025/11/ex-apresentadora-de-tv-e-presa-acusada-de-matar-a-mae-a-facada-no-dia-de-halloween.shtml>)

[utm_source=taboola&utm_medium=exchange&tblci=GiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCdJ81Qo-pKF-PWAvYpPMKLzVA#tblci=GiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCdJ81Qo-pKF-PWAvYpPMKLzVA](https://f5.folha.uol.com.br/voceviu/2025/11/ex-apresentadora-de-tv-e-presa-acusada-de-matar-a-mae-a-facada-no-dia-de-halloween.shtml))

FOLHA DE S.PAULO

Ex-apresentadora de TV é presa acusada de matar a mãe a facada no dia de Halloween

(https://f5.folha.uol.com.br/voceviu/2025/11/ex-apresentadora-de-tv-e-presa-acusada-de-matar-a-mae-a-facada-no-dia-de-halloween.shtml?

utm_source=taboola&utm_medium=exchange&tbid=GiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCDJ81Qo-pKF-PWAvYpPMKLzVA#tblciGiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCDJ81Qo-pKF-PWAvYpPMKLzVA)

(https://f5.folha.uol.com.br/celebridades/2025/11/luana-piovani-alfineta-wanessa-camargo-e-carolina-dieckmann-ao-comentar-caso-dado-dolabella.shtml?

utm_source=taboola&utm_medium=exchange&tbid=GiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCDJ81QoyKObla-usKqHATCi81Q#tblciGiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCDJ81QoyKObla-usKqHATCi81Q)

F5

Luana Piovani alfineta Wanessa Camargo e Carolina Dieckmann ao comentar caso Dado Dolabella

(https://f5.folha.uol.com.br/celebridades/2025/11/luana-piovani-alfineta-wanessa-camargo-e-carolina-dieckmann-ao-comentar-caso-dado-dolabella.shtml?

utm_source=taboola&utm_medium=exchange&tbid=GiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCDJ81QoyKObla-usKqHATCi81Q#tblciGiBPro9tNqmRpePdy1nu3mvYjdJF27JkiidREyTXo0-MxCDJ81QoyKObla-usKqHATCi81Q)

Copyright Folha de S.Paulo. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução do conteúdo desta página em qualquer meio de comunicação, eletrônico ou impresso, sem autorização escrita da Folhapress.