



Uma pesquisa conduzida pela Embrapa, em parceria com a Brandeis University, nos Estados Unidos, identificou que arqueias extremófilas (grupo de microrganismos distintos das bactérias e adaptados a condições extremas) são capazes de aumentar a tolerância do milho ao excesso de sal no solo e permitir que as plantas cresçam de forma vigorosa mesmo sob condições de estresse salino. Os pesquisadores demonstraram que essas arqueias colonizam a rizosfera, a região do solo junto às raízes, marcada por intensas trocas químicas e biológicas. O trabalho foi publicado no periódico *Environmental Microbiome*.

Os microrganismos foram isolados das raízes da erva-sal (*Atriplex nummularia*), planta naturalmente adaptada à salinidade e utilizada na fitorremediação de solos salinos. Após cultivo em laboratório, foram avaliados em plantas de milho. A cultura é estratégica para a produção de alimentos e altamente sensível ao acúmulo de sais no solo, o que compromete o crescimento das plantas e reduz a produtividade (Embrapa).

## PRODUÇÃO VEGETAL



## MICRORGANISMOS RAROS VIABILIZAM CULTIVO DE MILHO EM SOLOS AFETADOS POR EXCESSO DE SAL

### São Paulo recebe o maior evento profissional da indústria cervejeira da América Latina

A Brasil Brau 2026, maior evento profissional da indústria cervejeira da América Latina, será realizada na próxima semana, de 9 a 11 de junho, no São Paulo Expo, em São Paulo, em um momento em que o setor cervejeiro brasileiro combina recordes históricos com sinais mais claros de maturidade e adaptação. A feira chega a esse cenário como vitrine de soluções voltadas à produtividade, controle de custos, inovação, diversificação de portfólio e competitividade.

O Brasil encerrou 2025 com recorde de 1.954 cervejarias registradas, mas com crescimento de apenas 0,3% sobre 2024, o menor da série histórica. Ao mesmo tempo, a produção declarada de cerveja no país foi de 15,688 bilhões de litros, com recuo de 8,85% frente ao ano anterior. O anuário também mostra um setor mais diverso, com 44.212 produtos registrados, 56.170 marcas de cerveja e recorde de US\$ 21,83 milhões em valor exportado.

Dados do Sindicato da Indústria da Cerveja (Sindicerv), mostram que o setor representa 2,02% do PIB, com 2,5 milhões de empregos diretos, indiretos e induzidos, R\$ 27 bilhões em massa salarial e mais de R\$ 50 bilhões em impostos por ano. O anuário mostra, entretanto, que 5% das cervejarias respondem por 98,62% da produção, o que reforça o desafio competitivo para operações menores e médias (<https://brasilbrau.com>).

### Formar agricultores em agroecologia e economia solidária

Pedro Amatuizi



No próximo dia 6 de junho será inaugurada a Escola DaTerra - Rede Livres, iniciativa construída com apoio do sindicato Químicos Unificados e integrada ao projeto da Rede Livres Economia Solidária e Agroecologia. O lançamento integra a Semana da Serra dos Cocais, uma programação especial gratuita voltada ao meio ambiente, que acontece de 2 a 7 de junho em Valinhos/SP.

Localizada na Serra dos Cocais, importante patrimônio natural situado entre as cidades de Valinhos, Vinhedo, Itatiba e Louveira, a Escola DaTerra - Rede Livres é um espaço de formação voltado para agricultores e agricultoras.

O objetivo é preparar pessoas para produzir alimentos saudáveis, fortalecendo práticas agroecológicas e a economia solidária. "Defendemos a agroecologia e a economia solidária porque acreditamos que são caminhos concretos de transformação social, soberania alimentar e justiça ambiental", explica Arlei Medeiros, um dos coordenadores da Rede Livres.

A proposta da escola é formar trabalhadores do campo e pessoas interessadas em cultivar a terra, sem exigir escolaridade mínima. O único

requisito é a vontade de aprender e de construir coletivamente.

Os cursos serão gratuitos com turmas iniciais de cerca de 30 alunos, com hospedagem e alimentação. As aulas combinarão teoria e prática em uma área de 120 mil metros quadrados, na Serra dos Cocais, onde está a confluência dos biomas Mata Atlântica, Cerrado e Chaco Argentino.

A Escola DaTerra - Rede Livres integra um ecossistema popular que envolve produção agroecológica, lojas e vendas diretas ao consumidor, logística e distribuição, cozinha de alimentos minimamente processados, delivery, assistência técnica e parcerias financeiras com a Crehonor - Crédito Solidário. O projeto também prevê a valorização das propriedades rurais por meio do ecoturismo.

Os participantes receberão certificados referentes aos módulos concluídos, e há expectativa de futuras parcerias com universidades e centros de pesquisa. Entre os temas previstos estão agroecologia, produção orgânica, manejo da terra, cooperativismo, economia solidária, comercialização, processamento de alimentos, assistência técnica, ecoturismo e regeneração ambiental.

### Painel irá abordar benefícios da carne

O desenvolvimento da cadeia produtiva da carne passa pela liderança e pela capacidade de inovação de mulheres que dominam desde a genética no campo até as exigências do varejo. Essa visão integrada da atividade vai abrir a grade de conteúdo técnico da Feicorte - Feira Internacional da Cadeia Produtiva da Carne em 2026. A feira será realizada no Recinto de Exposições Jacob Tosello, em Presidente Prudente (SP), entre os dias 23 e 26 de junho.

Voltado à valorização da carne vermelha e à inovação em toda a cadeia, o painel nomeado "O DNA Feminino da Carne" conectará a tecnologia rural à percepção do consumidor final e será realizado no início do dia 23. De acordo com a CEO da Verum e organizadora da feira, Carla Tuccillo, o encontro reflete um movimento natural de consolidação dessas profissionais em posições de decisão técnica e mercadológica. "As mulheres trazem um olhar integrador para o agronegócio. Trazer esse debate para a abertura reforça o compromisso da Feicorte em mostrar uma cadeia produtiva moderna, inclusiva e focada em alta performance", destaca.

A discussão técnica será norteada pela diretora técnica da DGT Brasil e referência nacional na difusão da ultrassonografia de carcaça, Liliane Suguisawa (<https://www.quantoskm.com.br/e/feicorte>).

### Destaque I



### Salão Internacional de Proteína Animal (SIAVS 2026)

O Salão Internacional de Proteína Animal (SIAVS 2026), promovido pela ABPA, prepara a maior edição já realizada do evento. Marcado para os dias 4, 5 e 6 de agosto, no Distrito Anhembi, em São Paulo, o encontro terá expansão da feira, atrações imersivas, agenda técnica ampliada e crescimento da participação internacional. A edição de 2026 contará com 45 mil metros quadrados de área de exposição, crescimento de 65% em relação à edição anterior. A expectativa é reunir mais de 31 mil visitantes e empresas de mais de 60 países. Em 2024, o SIAVS recebeu mais de 30 mil visitantes e 317 expositores, consolidando-se como um dos principais pontos de encontro da cadeia global de proteína animal. "O SIAVS acompanha o crescimento e a transformação do setor de proteína animal brasileiro, ampliando seu papel como espaço estratégico para negócios, inovação, debates técnicos e relacionamento internacional", realça o presidente da ABPA, Ricardo Santin (<https://siavs.com.br/>).

### Destaque II



### Conexion 2026 discute maturidade digital como nova fronteira competitiva do agronegócio

O agronegócio brasileiro vive uma nova etapa de transformação e para discutir esse cenário, será realizado em 11 de junho de 2026, em São Paulo, o Conexion 2026 - Maturidade Digital no Agronegócio, encontro presencial voltado a executivos, lideranças, empresas, agtechs, consultorias e profissionais das áreas de marketing, tecnologia, comunicação, gestão e inovação. Com programação das 8h30 às 12h, o evento parte de uma premissa central: o agro brasileiro já figura entre os principais motores da economia nacional, mas sua próxima fronteira competitiva dependerá cada vez mais da capacidade das organizações de converter tecnologia e dados em resultados concretos para o negócio (<https://agronegocio.conexion.network/>).

### Desafios do haCARthon estão com inscrições abertas

O Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos (MGI), a Fundação Brasileira para o Desenvolvimento Sustentável (FBDS), a Escola Nacional de Administração Pública (Enap) e o Impact Hub Brasil abrem as inscrições para o haCARthon, uma maratona de inovação aberta voltada ao desenvolvimento de soluções open source que ampliem a eficiência e acessibilidade do Cadastro Ambiental Rural (CAR). As inscrições estarão disponíveis a partir do dia 15 de maio, com o evento programado para os dias 26, 27 e 28 de junho de 2026. O hackathon é a primeira iniciativa de inovação aberta do projeto CAR DPG, que busca expandir o alcance do Cadastro Ambiental Rural para outros países, disponibilizando-o como uma ferramenta de código aberto, intuitiva e escalável.

### Biogênese Bagó destaca tecnologias para silagem, sanidade e desempenho leiteiro

Na Megaleite 2026, que será realizada até 6 de junho, no Parque da Gameleira, em Belo Horizonte (MG), a Biogênese Bagó participa em conjunto com os parceiros Lallemand, Azulpack e Huvepharma destacando soluções voltadas à saúde, produtividade e desempenho do rebanho leiteiro, além de promover ações especiais e troca de conhecimento técnico com produtores, veterinários e profissionais do setor.

### Eventos "Conexão Aviagen" no Brasil focam em manejo, ambiência e estrutura

Duas novas edições do Conexão Aviagen® no Paraná reuniram profissionais da avicultura para discutir estratégias práticas de manejo para as oscilações climáticas e fortalecimento sanitário dos plantéis. Realizados em Maringá, no dia 26 de maio, e em Cascavel, no dia 28 de maio, os eventos receberam aproximadamente 200 profissionais da avicultura das regiões norte, oeste e sudoeste do Estado. As discussões focaram em como o manejo eficaz, o ótimo controle do ambiente e uma abordagem sistemática para a excelência na produção avícola podem apoiar a produtividade, o bem-estar e a sustentabilidade das aves.

### Milwaukee e Baldan transformam manutenção no agronegócio



A Milwaukee Tool Brasil e a Baldan fortalecem sua atuação conjunta no agronegócio brasileiro ao levar para as principais feiras do setor, em 2026, um novo conceito de manutenção em campo: a oficina móvel. A iniciativa combina tecnologia profissional sem fio, mobilidade e suporte técnico avançado para aumentar a disponibilidade operacional de tratores, colheitadeiras e implementos agrícolas nos momentos mais críticos da safra (<https://www.milwaukeebrasil.com/>).