

ECONOMIA

Brasil amplia utilização de agrotóxico e fertilizantes na soja, aponta estudo

Em 30 anos, a área de soja saltou de 11 para 44 milhões de hectares, mas a eficiência do uso de insumos caiu drasticamente, de 23 para sete

O agronegócio brasileiro segue colhendo recordes de produtividade, mas a que custo? Dados divulgados pelo Instituto Escolhas, com base em números da Companhia Nacional de Abastecimento (Conab), Ibama, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO), apontam que o consumo de agrotóxicos e fertilizantes no Brasil cresce em ritmo muito superior ao da área plantada e ao avanço da produtividade, levantando preocupações sobre rentabilidade e sustentabilidade ambiental. O estudo mostra que, em 30 anos, a área de soja saltou de 11 para 44 milhões de hectares, mas a eficiência do uso de insumos caiu drasticamente: em 1993, eram 23 sacas de soja produzidas para cada quilo de defensivos; hoje, são apenas 7. Em relação aos fertilizantes, a produtividade caiu de 517 para 333 sacas por tonelada empregada.

No primeiro trimestre de 2025, o Produto Interno Bruto (PIB) do Brasil subiu 1,4% frente ao trimestre anterior, enquanto o PIB agropecuário avançou



O aumento de agrotóxico na soja levanta preocupações sobre rentabilidade e sustentabilidade ambiental

impressionantes 12,2%. “São resultados que encimam os olhos. Mas o fato é que os produtores estão utilizando cada vez mais insumos. Dependendo do preço internacional, cerca de R\$ 120 para a saca de 60 kg atualmente, isso deve

afetar a sustentabilidade”, alerta Jaqueline Ferreira, diretora de Pesquisas do Instituto Escolhas. Segundo ela, apesar da safra recorde de 168 milhões de toneladas de soja prevista para 2024/2025, o impacto ambiental e a redução na

eficiência dos insumos não podem ser ignorados.

Lucas Beber, presidente da Aprosoja do Mato Grosso, reconhece que o Brasil consome mais defensivos do que países como EUA e China, onde o inverno rigoroso ajuda a controlar

pragas naturalmente. Ele aponta fatores como a alta do dólar e o elevado custo do crédito rural no país como responsáveis pela pressão sobre os custos de produção. “Além do dólar em alta, o Brasil tem uma taxa de juros elevada por

causa do descontrole fiscal, o que torna o crédito caro, tanto de recursos do Plano Safra quanto dos captados no mercado”, afirma.

A situação tem levado muitos produtores a buscar alternativas sustentáveis, como os bioinsumos, produtos de origem biológica que ajudam a reduzir a dependência de químicos. Segundo Maurício Buffon, presidente da Aprosoja Brasil, cerca de 70% dos produtores já utilizam bioinsumos em parte das lavouras, mas ainda falta escala para esses produtos se tornarem mais acessíveis. Ele destaca a premiação internacional recebida recentemente por um produto da Embrapa que reduz a necessidade de nitrogênio nas plantações, diminuindo custos e danos ao solo. O produtor Antônio Brólio, de Campo Novo do Parecis (MT), está entre os que apostam nessa virada. Há sete anos, ele adotou bioinsumos em sua propriedade de 2.200 hectares, onde planta soja, milho e algodão. Para Brólio, investir em bioinsumos é mais do que uma estratégia de produtividade: é garantir que a terra siga fértil para as próximas gerações.

Agropecuária cresce 12,2% e impulsiona economia do Brasil

A força do campo continua a ser o principal motor da economia brasileira. De acordo com o IBGE, a agropecuária cresceu 12,2% no 1º trimestre de 2025 em relação ao trimestre anterior, alavancando o Produto Interno Bruto (PIB) do país, que avançou 1,4% no mesmo período. O desempenho do setor agropecuário superou o dos serviços (0,3%).

“É a força da economia brasileira puxada pela agropecuária. Fruto de um trabalho de investimento no Plano Safra recorde e ampliação das oportunidades comerciais”, destacou o ministro da Agricultura e Pecuária, Carlos Fávaro. O resultado reflete o momento da produção agrícola, especialmente de pro-

dutores como soja, milho, arroz e fumo, cujas safras apresentaram crescimento significativo, segundo o Levantamento Sistemático da Produção Agrícola (LSPA) do IBGE divulgado em maio. A soja teve alta de 13,3% na produção, o milho 11,8%, o arroz 12,2% e o fumo 25,2%, reforçando a relevância desses cultivos no desempenho econômico.

No comparativo com o mesmo período de 2024, o PIB cresceu 2,9%, com a agropecuária expandindo 10,2%. Já no acumulado dos quatro trimestres encerrados em março de 2025, o crescimento foi de 3,5%, impulsionado pelo aumento de 3,2% do Valor Adicionado a preços básicos e de 5,2% dos impostos sobre Produtos Líquidos de Subsídios.

Bandeira vermelha em junho: contas de luz vão subir com uso de termoeletricas

Esta segunda-feira é apenas o segundo dia do mês de junho, mas ele já vem com uma surpresa nada agradável para o bolso dos consumidores brasileiros: o aumento no preço da tarifa de energia elétrica. Sem dúvida, mais um baque para as famílias de todo o país, que já convivem com aumento de tantos produtos que interferem em seus orçamentos.

Isso porque a Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) anunciou que a bandeira tarifária para o mês de junho será vermelha, no patamar 1, o que vai impactar diretamente o bolso dos consumidores. Isso significa que haverá um custo adicional de R\$ 4,46 a cada 100 kWh consumidos, refletindo a necessidade de acionamento das usinas termoeletricas, mais caras e poluentes, para suprir a queda na geração hidrelétrica. Criado em 2015 pela Aneel, o sistema de bandeiras tarifárias é utilizado para mostrar aos consumidores quando a energia está

mais cara ou mais barata, a depender das condições de geração no país. Ou seja, a cor da bandeira indica o custo extra que será cobrado na conta de luz.

Segundo o Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), a diminuição do volume de água nos reservatórios das hidrelétricas, devido ao fim do período chuvoso, obriga o sistema a buscar alternativas para atender a demanda crescente, elevando o custo da energia. Até dezembro do ano passado, o cenário era positivo, com a bandeira verde garantindo tarifas estáveis. Em maio, contudo, o sinal de alerta foi acionado com a mudança para a bandeira amarela, e agora a situação se agrava com o custo extra das termoeletricas.

Criado em 2015, o sistema de bandeiras tarifárias da Aneel busca alertar os consumidores sobre as condições de geração de energia no país, permitindo maior previsibilidade e ajudando a evitar surpresas nas

contas de luz. Com bandeira verde, não há custo adicional. A bandeira amarela sinaliza condições menos favoráveis, com um pequeno acréscimo. Já a bandeira vermelha, dividida em dois patamares, indica o uso de fontes de geração mais caras, com custos extras que pesam no orçamento familiar e nas empresas.

A recomendação agora é redobrar a atenção ao consumo. Especialistas aconselham a adoção de medidas de economia, como o uso racional de equipamentos elétricos, para tentar mitigar o impacto da nova tarifa. O recado é claro: além do aperto no bolso, o uso consciente de energia elétrica também contribui para evitar crises ainda mais severas no futuro. Para o aposentado José Martins, de 67 anos, que vive

em Fortaleza, o anúncio da bandeira vermelha em junho foi um balde de água fria. “Já estamos com o custo de vida cada vez mais alto, e agora vem essa cobrança extra na

BANDEIRA VERDE:

• Custo normal, sem cobrança adicional.

BANDEIRA AMARELA:

• Custo moderado, com um pequeno acréscimo.

BANDEIRA VERMELHA:

• Custo alto, com acréscimo maior, dividido em patamar 1 e patamar 2.

CAROLINE CHRISTIANE MAYER

Toma público que requereu a SEMAM, a Licença de Instalação - LI, para construção de uma residência unifamiliar com 02 pavimentos, no Loteamento Pontal de Macaé, Lotes 03, 04, 27 e 28 da Quadra 37, localizada na Rua E. S/N, bairro Macaé, Fortaleza-CE. Foi determinado o cumprimento das exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento da SEMAM.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA A SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, torna público que realizará às 09:00h, do dia 06 de junho de 2025, no endereço eletrônico compras.mtatecnologia.com.br, Dispensa nº 002/2025/SF/TE. Objeto: SOLICITAÇÃO DE LICITAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSESSORIA E CONSULTORIA EM GESTÃO CULTURAL, COMPREENDENDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ORIENTAÇÃO, CAPACITAÇÃO, FORMAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE PROJETOS CULTURAIS REFERENTES A APLICAÇÃO DE RECURSOS DE LEIS ESTADUAIS E FEDERAIS COM FOCO ESPECÍFICO NA POLÍTICA NACIONAL ALDIR BLANC DE FOMENTO À CULTURA (PNAB) PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO. AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA à disposição na Comissão de Contratação, no endereço eletrônico: compras.mtatecnologia.com.br, Mombaca/CE, 30 de maio de 2025. Fernando Fernandes da Rocha Pinheiro - AGENTE DE CONTRATAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - AVISO DE PRORROGAÇÃO DE ABERTURA DA SESSÃO - DISPENSA Nº 002/2025/DES DE A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO Município de Mombaca/CE torna público que, por motivo de problemas técnicos enfrentados pelo Setor de Licitação, a sessão da Dispensa nº 002/2025/DES-DE, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para análise de rouparia, para suprir as necessidades da Secretaria

AVISO DE REGISTRO DE CHAPAS - SINDICATO RURAL DE PIQUET CARNEIRO - Em cumprimento ao disposto no art. 48, inciso III, do Estatuto da entidade, torna público que foi registrada uma chapa única para o triênio 2025/2028, como concorrente à eleição a que se refere o aviso resumido do Edital de Convocação, datado do dia xox de maio de 2025. CHAPA ÚNICA - DIRETORIA EFETIVA: PRESIDENTE: Francisco Erivando Maia, CPF: 384.159.253-87; VICE-PRESIDENTE: Francisco Nidezo Bezerra Vieira, CPF: 002.144.223-13. SECRETÁRIO: Manoel Alves Bezerra Maia, CPF: 406.767.343-10. TECNICÁRIO: Manoel Medeiros de Paula

SOLAR 11 ENERGIA SPE S/A
CNPJ: 50.609.877/0001-52

Toma público que requereu a Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE a renovação da Licença Ambiental por Adesão e Compromisso - LAC (Nº 24084/2022) - Processo SEMACE: 2022-368112/TEC/LAC Nº SPU: 06074979/2022, da Usina Solar Fotovoltaica de Mineração Distribuída - UFV Cedro II, localizada no município de Cedro,

de Desenvolvimento Social do Município de Mombuca/CE, anteriormente marcada para o dia 29 de maio de 2025, fica prorrogada para o dia 02 de junho de 2025, às 10h00. O Aviso de Contratação Direta e Anexos poderão ser obtidos nos endereços eletrônicos <https://compras.m2atecnologia.com.br/> - <https://www.gov.br/procupl-br>. Serão mantidas as demais informações e condições do Aviso de Contratação Direta e seus anexos. Informações pelo e-mail licitacao@mombuca@gmail.com. Mombuca/CE, 30 de maio de 2025. Fernando Fernandes da Rocha Pinheiro - AGENTE DE CONTRATAÇÃO.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - EXTRATO DE CONTRATO Nº 20250407 - ORIGEM: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025022402-CP - CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO - CONTRATADA: INOVAN EM- PREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 14.156.597/0001-72 - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA IMPLANTAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO. VALOR TOTAL: R\$ 225.504,86(DUZENTOS E VINTE E CINCO MIL, QUINHENTOS E QUATRO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS). PROGRAMA DE TRABALHO: Exercício 2025 Projeto 1301.257520048.1.034 Ampliação do Parque de Iluminação Pública. Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e instalações. VIGÊNCIA: 23 de maio de 2025 a 23 de agosto de 2025. DATA DA ASSINATURA: 23 de maio de 2025.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - AVISO DE PRÉ-QUALIFICAÇÃO PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 28.05.01/2025 A SECRETARIA DO ESPORTE, através do(a) Presidente da Comissão de Pré-Qualificação, torna público que realizará, às 09.00, do dia 16 de junho de 2025, sessão pública do processo de pré-qualificação nº 28.05.01/2025, no endereço eletrônico <https://compras.m2atecnologia.com.br>. Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO-ANO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE. A pré-qualificação tem como objetivo seletoivo específico aptes a participar de futuras licitações relacionadas ao objeto, conforme condições e critérios no edital. O edital e seus anexos podem ser obtidos nos endereços eletrônicos <https://compras.m2atecnologia.com.br> e - Informações adicionais podem ser obtidas pelo telefone (86) 3522-1192 ou no endereço: AVENIDA MARIA NEZINHA CAMPELO, Nº 341, Jaguaribe/CE, 02 de junho de 2025. Michelle Maria Martins de Barros AGENTE DE CONTRATAÇÃO

PODERE PREGO QUERER PREGO, Nº 1 - EDITAL Nº 01/2025 - LICITAÇÃO Nº 00011.20250509/0001-02 - SUPLENTE: Francisco Crismario Vieira Lima, CPF: 606.004.723-88, Francisco Jose Rolim, CPF: 172.328.563-34, Emanuel Rodrigues Azevedo, CPF: 809.725.943-53. **CONSELHO FISCAL EFETIVO:** Francisco de Assis Abreu, CPF: 302.220.523-88, Francisco Antônio Azevedo, CPF: 214.704.213-72, Francisco Dirceu Azevedo, CPF: 797.028.723-91. **SUPLENTE:** Francisco Francimar da Silva, CPF: 429.630.603-00, Francisco de Souza Pessoa, CPF: 002.645.513-36, Antônio Jose Filho, CPF: 575.776.253-53. **DELEGADO REPRESENTANTE EFETIVO:** Francisco Erivando Maia, CPF: 384.189.253-97. **SUPLENTE:** Francisco Nicleão Bezerra Vieira, CPF: 002.144.223-13. Nos termos do art. 8º e seu parágrafo, o prazo de impugnação de candidaturas é de cinco (05) dias, a contar da publicação da chapa registrada. Piquet Carneiro, 27 de maio de 2025. Francisco Erivando Maia, Presidente. CPF: 384.159.253-97.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO Nº 25.01.05-PE - (V)(A) Fundo Municipal de Saúde, através do(a) seu(a) Pregoeiro(a), torna público que realizará às 10h, do dia 16 de Junho de 2025, no endereço eletrônico: <https://compras.m2atecnologia.com.br>, Pregão Nº 25.01.05-PE. Objeto: Registro de Preços para Contratação de empresa para fornecimento de material gráfico, material de comunicação visual e afins para atender as necessidades das diversas secretarias do município de Itapipoca-CE. O Edital e seus anexos, poderão ser obtidos nos endereços eletrônicos: <https://compras.m2atecnologia.com.br/> - <https://www.itapipoca.ce.gov.br/>. Informações pelo Telefone: (86) 3631-5950 ou no endereço: Av. Anastácio Braga, Nº 196, São Sebastião, CEP: 62506-170, Itapipoca-CE. Itapipoca-CE, 30 de Maio de 2025. Osaelis Luis Irineu - Pregoeiro.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - EDITAL DE CREDENCIAMENTO Nº 04.11/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011.20250509/0001-02 - O Município de Itapipoca, por meio da Secretaria de Saúde, torna publica o Edital de Credenciamento Nº 04.11/2025, cujo Objeto é o Credenciamento para Contratação de 02 (dois) médicos veterinários para prestação de serviços no bloco da vigilância em saúde da Secretaria de Saúde do Município de Itapipoca-CE. Os interessados deverão encaminhar seus Documentos, em Envelope Lacrado, para o Setor de Licitação, na Avenida Anastácio Braga, Nº 196, São Sebastião, CEP: 62506-170, Itapipoca, Ceará, improrriavelmente de 02 de Junho a 31 de Dezembro de 2025, no horário das 08h às 12h e 14h às 17h, podendo o referido período ser prorrogado a critério da Administração. O Edital e seus anexos ficarão disponíveis no sítio eletrônico do Tribunal de Contas do Estado do Ceará - (TCE-CE) e do município de Itapipoca. Informações pelo Telefone: (86) 3631-5950. Itapipoca-CE, 30 de Maio de 2025. Vanessa Bezerra Coutinho - Secretária Executiva da Secretaria de Saúde de Itapipoca.

no sítio muniungu, localizado na Rodovia Padre Cicero ou Lc-153, zona rural do município.

CONSTRUTORA VIEIRA CUSTÓDIO LTDA.

Torna público que requereu à Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano - SEMAD a Regularização da Licença de Instalação para as seguintes residências: LOTE 05A e 05B: constituídas pelo lote nº 05; LOTE 06A: constituída pelos lotes nº 06 e 06; LOTE 06B: constituída pelo lote nº 06; LOTES 07A e 07B: constituídas pelos lotes nº 06 e 07; Lote ímpar da Rua 12) da quadra U, em Cutreco. Plano do Sol, Aquara/CE, CEP: 61.700-000, conforme resolução CONAMA 237/97. Foi determinado o cumprimento das exigências das normas necessárias para o licenciamento ambiental na SEMAD.

ANA CLAUDIA REBOUCAS DE AQUINO MOTA

CNPJ: 45.719.824/0001-54

Torna público que requereu à AUTARQUIA DO MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE AMONTADA - AMA-MA, a Regularização de Licença de Operação, do empreendimento Pousada Villa Soleil. Localizado na rua Luis Alves Parente 02, Centro, Icarai de Amontada - Amontada - CE - CEP 62.340-000. Declara ainda que cumpriu com as exigências contidas nas Normas e Instruções de Licenciamento da AMA-MA.

COMUNICADO OFICIAL DE DISSOLUÇÃO

A Secretaria Municipal de Educação de Fortaleza, Ceará, informa que, em conformidade com as diretrizes estabelecidas, foi determinada a dissolução do Conselho Escolar da Escola de 1º Grau Sebastião de Albreu registrado sob o CNPJ nº 01.826.063/0001-64. Este comunicado serve para fins de transparência e registro oficial.

A Garuva Empreendimentos Imobiliários LTDA, torna público que requereu da Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE a licença de instalação de uma estação de tratamento de efluentes localizada no município de Maracanau-CE, na Rua Campos Filho, nº 788, bairro Parque Tijuca.