



Secas e queimadas deixam alimentos como açúcar, feijão e carne mais caros

BM&C NEWS

Notícias

18/09/2024 - 17:50:00

Embrapa Embrapa Pecuária Sudeste

A produção de alimentos, no que diz respeito à agricultura, não é a única que sofre. Muitas queimadas atingiram grandes proporções, causando morte de animais, perda de culturas agrícolas e prejuízos com infraestruturas rurais e urbanas. Além do impacto econômico, social e ambiental, as queimadas afetam as propriedades físicas, químicas e biológicas dos solos.

Grandes quantidades de carbono, nitrogênio, potássio e enxofre são perdidas para a atmosfera. Em longo prazo, essa alteração no solo causada pelo fogo tem consequências na biodiversidade e na manutenção dos ecossistemas. Pesquisas indicam que o fogo compromete a qualidade do solo e a produtividade no decorrer do tempo.

Imagem: Instagram

Como as Queimadas Afetam a Qualidade do Solo?

A queima da cobertura vegetal deixa a área descoberta, levando a maior absorção da radiação solar, com ampliação da temperatura e do ressecamento ao longo do dia. Porém, à noite, ocorre a perda de calor pela exposição, elevando assim a amplitude das variações térmicas diárias. Essas oscilações prejudicam a absorção de nutrientes e abalam a biologia do solo.

Quanto Tempo é Necessário para Recuperar o Solo? Entenda

A recuperação do solo pode levar cerca de três anos, com custos elevados para os produtores. “Porém, o manejo adequado do solo, aplicando boas técnicas, pode trazer benefícios no combate às mudanças climáticas nos próximos anos”, avalia o pesquisador Alberto Bernardi, da **Embrapa Pecuária Sudeste** e especialista em solos.

Milhares de Focos de Queimadas: Uma Realidade Assustadora?

Conforme dados do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), o Brasil registrou 68.635 focos de queimadas em agosto de 2024. É um crescimento de 144% em relação ao mesmo período de 2023, quando o país registrou 28.056 focos de incêndio. Esse aumento alarmante aponta para a urgência em adotar medidas de conservação e recuperação do solo.



Assunto: Matérias com Citação da Embrapa



Início > ÚLTIMAS NOTÍCIAS

Secas e queimadas deixam alimentos como açúcar, feijão e carne mais caros



Por **BMCNEWS** — 18/set/2024 Em ÚLTIMAS NOTÍCIAS



Imagem: Instagram

Enviar

Enviar

Compartilhar

in

A produção de alimentos, no que diz respeito à agricultura, não é a única que sofre. Muitas queimadas atingiram grandes proporções, causando morte de animais, perda de culturas agrícolas e prejuízos com infraestruturas rurais e urbanas. Além do **impacto econômico**, social e ambiental, as queimadas afetam as propriedades físicas, químicas e biológicas dos solos.

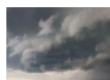
Grandes quantidades de carbono, nitrogênio, potássio e enxofre são perdidas para a atmosfera. Em longo prazo, essa alteração no solo causada pelo fogo tem consequências na biodiversidade e na manutenção dos ecossistemas. Pesquisas indicam que o fogo compromete a qualidade do solo e a produtividade no decorrer do tempo.

Veja também



PREVISÃO DO TEMPO: Região Sul poderá ter chuva preta nos próximos dias. Confira

17 DE SETEMBRO DE 2024



Chuvas Intensas em Minas Gerais: quase 100 Cidades em Alerta!

17 DE SETEMBRO DE 2024

Previsão para o fim de semana: Confira as chuvas no Sul e temperaturas altas no resto do Brasil 16 DE SETEMBRO DE 2024

Previsão do Tempo em São Paulo. Confira! 16 DE SETEMBRO DE 2024



Imagem: Instagram

Como as Queimadas Afetam a Qualidade do Solo?

A queima da cobertura vegetal deixa a área descoberta, levando a maior absorção da radiação solar, com ampliação da temperatura e do ressecamento ao longo do dia. Porém, à noite, ocorre a perda de calor pela exposição, elevando assim a amplitude das variações térmicas diárias. Essas oscilações prejudicam a absorção de nutrientes e abalam a biologia do solo.

Quanto Tempo é Necessário para Recuperar o Solo? Entenda

A recuperação do solo pode levar cerca de três anos, com custos elevados para os produtores. "Porém, o manejo adequado do solo, aplicando boas técnicas, pode trazer benefícios no combate às mudanças climáticas nos próximos anos", avalia o pesquisador Alberto Bernardi, da Embrapa Pecuária Sudeste e especialista em solos.

Milhares de Focos de Queimadas: Uma Realidade Assustadora?

Conforme dados do **Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe)**, o Brasil registrou 68.635 focos de queimadas em agosto de 2024. É um crescimento de 144% em relação ao mesmo período de 2023, quando o país registrou 28.056 focos de incêndio. Esse aumento alarmante aponta para a urgência em adotar medidas de conservação e recuperação do solo.

Taboola Feed



Here's The Average Cost Of Gutter Guards For Smaller Homes

Click here to see what's available in your area.

HomeBuddy | Sponsored

Learn More



Streamlining Your Healthcare Communication with a Patient Health Record Portal

Revamp Health Records. Embrace the change in access management for patients

AnswerPedia.co | Sponsored

Learn More



Men Can't Stop Praising These 87¢ ED Meds – They Really Work

Public Health Forum by Friday Plans | Sponsored

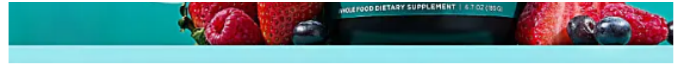




Orangeburg: Gutter Guard Pricing Revealed

HomeBuddy | Sponsored

[Learn More](#)



Our best-tasting greens yet - Packed with 25 superfoods

USDA Certified Organic. Get our full-size tub in Mango, Berry, Watermelon and Greens flavors. Which flavor will you choose?

Ancient Nutrition | Sponsored

[Shop Now](#)

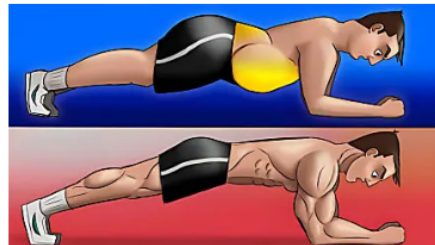


Try Collagen that helps you get leaner and feel amazing.

New Multi Collagen Advanced items by Ancient Nutrition.

Ancient Nutrition | Sponsored

[Shop Now](#)



MD: Building Muscle After 60 Comes Down To This 1 Thing

primenutritionsecrets.com | Sponsored



5 Secrets for a Fail-Proof Risk Management Plan

Craft a resilient risk management plan now. Achieve business stability and success.

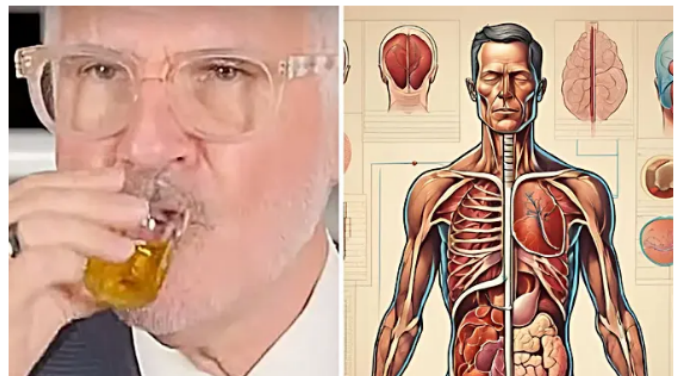
Management Plan | Search Ads | Sponsored

[Learn More](#)



Here's an Estimated Price for a 1-Day Walk-in Shower

HomeBuddy | Sponsored



What Happens When You Take 1 Shot Of This Every Night?

Heart surgeon urges people over 60 to start making this major change for their health.

Gundry MD | Sponsored

[Learn More](#)

Enviar

Compartilhar

Compartilhar

Compartilhar



relacionamento@iclipping.com.br

© 2020 iClipping Monitoramento Estratégico. Todos os direitos reservados.