

BIO
MARKAN
MINERAÇÃO

Um legado de 82 anos!

82 ANOS DE VIVÊNCIA

A BioMarkan nasceu em 2016, fruto de uma parceria visionária entre Joaquim Markan e Estevão Mendes. O que começou como uma simples interação para o desenvolvimento de um website, se transformou em uma jornada empreendedora quando Joaquim apresentou a Estevão o incrível potencial da Terra de Diatomáceas, um minério com aplicações versáteis e promissoras.

Reconhecendo a capacidade única da Terra de Diatomáceas de atender a diversos setores, Joaquim e Estevão decidiram unir forças. Eles perceberam que este mineral, inicialmente utilizado para aumentar o volume e a cobertura no mercado de tintas, poderia ser aplicado de forma inovadora como aditivo na indústria de fertilizantes para agricultura, como protetor solar para folhas e frutos e também na carcinicultura. Assim, a BioMarkan emergiu com uma missão clara: desenvolver soluções que aprimorem práticas agrícolas e na criação de camarões, explorando novas fronteiras e elevando padrões de eficiência e sustentabilidade.

Com dedicação incansável e um compromisso com a inovação, a BioMarkan rapidamente se consolidou como líder na utilização da Terra de Diatomácea. Hoje, a empresa é reconhecida por sua capacidade de oferecer soluções tecnológicas diversificadas que atendem e superam as expectativas do mercado. Ao longo de sua trajetória, a BioMarkan tem sido guiada por uma visão clara de inovação, qualidade e sustentabilidade, transformando desafios em oportunidades.

No entanto, a história da BioMarkan se entrelaça com uma trajetória de décadas de experiência e tradição. A semente do que a empresa é hoje foi plantada há muito tempo, com a fundação da Cearita em 1942 por um visionário da indústria: Francisco Markan Ferreira Gomes, pai de Joaquim Markan. Desde sua fundação, a Cearita teve um papel significativo na indústria de tintas do Brasil, colaborando com gigantes do setor, como a BASF e outros, estabelecendo assim um legado de excelência.

Trinta anos depois, em 1972, Joaquim Markan assumiu a administração da Cearita, expandindo os negócios para além das tintas e tornando-se uma referência na venda de diatomita como carga industrial para diversas indústrias. Foi essa vasta experiência e profundo conhecimento do mercado que Joaquim trouxe para a BioMarkan, integrando uma tradição de qualidade e inovação a uma visão moderna e adaptada aos desafios contemporâneos.

A BioMarkan, com suas raízes firmemente plantadas na história e seu olhar voltado para o futuro, convida todos a explorar as possibilidades oferecidas pela Terra de Diatomáceas e a descobrir como essa aliança com a natureza pode impulsionar o sucesso de seus negócios. Com uma equipe dedicada e uma visão de futuro, a BioMarkan continua a expandir seus horizontes, mantendo-se na vanguarda do desenvolvimento tecnológico e sustentável.



TERRA DIATOMÁCEA O OURO BRANCO



Nos vastos recursos naturais do planeta, poucos minerais possuem uma versatilidade e relevância tão expressivas quanto a Terra de Diatomáceas. Considerada por muitos o "ouro branco" devido ao seu imenso valor para diversas indústrias, essa substância natural tem revolucionado setores como a agricultura, a indústria química, a alimentícia e até mesmo a produção de biotecnologia.

Mas afinal, o que torna a Terra de Diatomáceas tão especial?

O que é a Terra de Diatomáceas?

A Terra de Diatomáceas é formada por microfósseis de algas diatomáceas, organismos unicelulares que habitaram os oceanos e lagos ao longo de milhões de anos. Composta predominantemente por sílica, essa rocha sedimentar tem uma estrutura microscópica porosa que lhe confere propriedades únicas, como alta capacidade de absorção, baixa densidade e resistência térmica.

Aplicabilidades que transformam indústrias

A Terra de Diatomáceas se destaca em diversas áreas:

Agricultura Sustentável: Seu uso como aditivo em fertilizantes e como protetor solar para plantas tem otimizado colheitas, reduzindo a necessidade de agrotóxicos e promovendo um cultivo mais natural e eficiente.

Indústria de Tintas: A capacidade de aumentar volume e cobertura faz com que esse mineral seja um dos mais valiosos na fabricação de tintas de alto desempenho.

Filtração e Purificação: Devido à sua porosidade, é amplamente utilizada para filtrar água, bebidas e fluidos industriais.

Controle Biológico: Atua como inseticida natural, sendo uma solução ecológica contra pragas, sem agredir o meio ambiente ou comprometer a saúde humana.

Nutrição Animal e Carcinicultura: Fortalece a saúde de animais, melhorando a digestão e prevenindo infestações parasitárias, sendo um insumo essencial na criação de camarões.

O Verdadeiro "Ouro Branco"

Com uma gama de aplicações que se estendem por inúmeros setores, a Terra de Diatomáceas tem um impacto econômico e ambiental inestimável. Somos os pioneiros na exploração desse mineral, transformando desafios em soluções sustentáveis. Seja na agricultura, na indústria ou na segurança alimentar, a Terra de Diatomáceas continua a comprovar seu valor, consolidando-se como um recurso imprescindível para um futuro mais eficiente e ecológico. O "ouro branco" da natureza não só beneficia os negócios, mas também promove um planeta mais saudável para as próximas gerações.

NOSSOS PRODUTOS



A Terra Diatomácea é um produto de alta qualidade, desenvolvido para ser utilizado como aditivo na fabricação de fertilizantes.

Propriedades secantes: Proporciona rápida secagem na aplicação de fertilizantes para uso foliar.

Solução sustentável: É um produto natural e sustentável, alinhado com as demandas por soluções mais ecológicas na indústria de fertilizantes. Seu uso ajuda a promover práticas mais sustentáveis, sem comprometer a eficiência ou a qualidade dos produtos finais.



O Shadow é um produto de alta qualidade, desenvolvido especificamente para ser utilizado como protetor solar para folhas e frutos.

Esses benefícios tornam o Shadow uma opção eficaz para proteger as plantas de estresses ambientais, ajudando a melhorar a produtividade e a qualidade das colheitas.

- Proteção contra radiação solar intensa
- Redução de estresse térmico
- Melhoria na fotossíntese
- Prevenção de desidratação
- Produto natural e não tóxico

NOSSOS PRODUTOS



O SiliCam é a escolha ideal para produtores de camarão que desejam melhorar a saúde de seus viveiros.

Benefícios do SiliCam

- Incentivo à multiplicação de algas diatomáceas
- Aumento dos níveis de oxigênio
- Bioindicadores naturais
- Melhoria nas condições da água
- Aumento da taxa de sobrevivência e crescimento

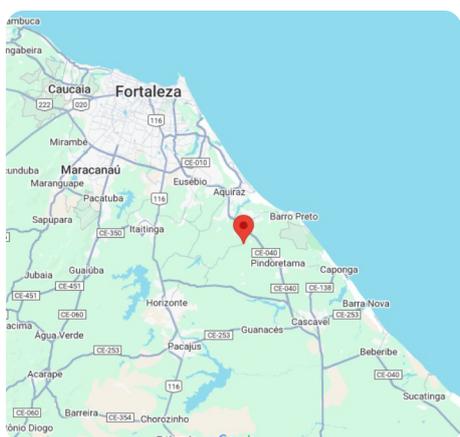


Kieselguhr é um produto de Terra de Diatomáceas atualmente em fase de desenvolvimento, projetado para atuar como um conservante natural na armazenagem de grãos em silos e controle do cascudinho da cama aviária. Com sua alta capacidade de absorção e propriedades únicas, o Kieselguhr proporcionará um ambiente mais seco e protegido.

A BioMarkan está comprometida em trazer ao mercado uma solução eficaz que combina eficiência, segurança e respeito ao meio ambiente. Fique atento para novidades sobre o lançamento deste produto inovador.

ONDE ESTAMOS

A BioMarkan está estrategicamente localizada no estado do Ceará, no coração do nordeste brasileiro, uma região conhecida por sua rica biodiversidade e cultura de inovação. Em nossa fábrica desenvolvemos e aperfeiçoamos nossos produtos à base de Terra de Diatomáceas. Além de nossa base no Ceará, atendemos clientes e parceiros em todo o Brasil, oferecendo soluções tecnológicas e sustentáveis para diversas indústrias.



Fale com a gente!

-  Aquiraz/CE - Zona Rural - Patacas
-  +55 85 99762 5560
-  @biomarkan
-  biomarkan.solucoes@gmail.com