



MINASSOLE

2023

MINASSOLE

**EXPLORAMOS O SEU OUTRO
RECURSO VALIOSO - DADOS.**

**TRANSFORMAMOS OS SEUS DADOS
EM INFORMAÇÃO RELEVANTE.**



ENDEREÇO:

Minassole – Prestação de Serviços
Rua da Liga Africana, N°51, Porta 1E
Maculusso, Luanda

QUEM SOMOS?

A MINASSOLE é uma *start-up* de direito Angolano, e a única no sector dos diamantes aluvionares *sui generis*, que desenvolve e implementa software de monitorização da exploração mineira.

O nosso objectivo é o de melhorar o desempenho das equipas de produção e de promover a responsabilização pela execução das metas estabelecidas no Plano Mineiro.



**EXPLORAMOS OS SEUS
DADOS, PARA
OPTIMIZAR A
EXTRAÇÃO DO SEU
RECURSO**



DESENVOLVEDORES

Programação



ENGENHEIROS

Gestão Mineira



CIENTISTAS

Analistas de Dados



Minassole – Prestação de Serviços
Rua da Liga Africana, N51, Porta1E
Maculusso, Luanda



+(244) 946 805 722



www.minassole.com
geral@minassole.com

OS NOSSOS SERVIÇOS

Em suma, a Exploração de Dados e Recuperação de Informação necessária para a tomada de decisões.

1 / PROPOSTA DE VALOR

A nossa Visão

2 / PORTEFÓLIO

Os nossos serviços, que evoluem com a evolução de tecnologias de informação.

3 / VISUALIZAÇÃO

Múltiplas janelas de visualização standard, e mais ainda conforme as necessidades

4 / ANÁLISE

Com um back-office de engenheiros, analisamos as métricas de performance

5 / DECISÃO

Fornecemos insights para sustentar a tomada de decisões.

6 / CONTACTOS

Agende uma reunião com a nossa equipa técnica para saber mais!

NOTA INTRODUTÓRIA

Com entusiasmo, apresentamos nesta brochura uma panorâmica abrangente e superficial dos serviços inovadores que a Minassole tem para oferecer. A nossa proposta de valor centra-se em fornecer uma solução integrada e evolutiva, funcionando como um verdadeiro Sistema de Planeamento de Recursos Empresariais (ERP) para o sector mineiro, assegurando uma gestão coesa e eficiente de todas as etapas do processo produtivo.

Promovemos uma mineração de excelência.



PROPOSTA DE VALOR

“Oferecemos uma solução de ERP integrada e inovadora para a indústria mineira, assegurando uma gestão eficiente de todos os segmentos operacionais, desde a produção até à análise de custos, potenciando a tomada de decisões estratégicas “



PORTEFÓLIO DE SERVIÇOS DE GESTÃO DE DESEMPENHO

TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS

A MINASSOLE apresenta soluções complementares ao software de controlo de desempenho para impulsionar a produtividade e melhorar o desempenho geral na mina. Destacam-se os seguintes:



MONITORAMENTO: SALA DE CONTROLO

Monitorar a produção em tempo real com uma equipe treinada e equipamento especializado. Com a ajuda de tecnologias avançadas, como Drones, CanEdge e software de controlo e análise.



INTEGRAÇÃO DE SOFTWARE: WEBAPP

Integração total de todos os aspectos da produção, desde os rácios de produção à condição mecânica dos equipamentos.



CONTROLO DE CARGAS: CANEDGE

Conectar engenhos ao dispositivo de GPS através da rede CAN bus para registar dados de localização afim de monitorar rotas de carga e tempos de viagem dos camiões.



CONTROLO DE VOLUMES:

DJI MATRICE RTK300

A tecnologia RTK permite precisão ao nível do centímetro na geolocalização e controlo de volumes, essencial para aferir os volumes das escavadoras e buldózers.



VISUALIZAÇÃO DE DADOS

EM QUALQUER DISPOSITIVO

**Centralize seus dados em um
hub confiável e seguro**

Crie facilmente conjuntos de dados por meio de qualquer fonte de dados e adicione-os ao nosso WebApp para criar uma única fonte de verdade acessível com todos os seus dados.

**Descubra insights práticos
com elementos visuais**

Transforme seus dados brutos em elementos visuais atraentes com as ferramentas de análise de dados líderes do setor, habilitadas por IA, e uma tela de relatório acessível com recursos de arrastar e soltar.

**Transforme os insights em
impacto entre as equipes**

Transforme insights em decisões com mais rapidez, incluindo os insights nos aplicativos que você já usa, como o Microsoft 365, enquanto protege os dados.



SUPERVISÃO NA MINA

**BLOCOS DE PRODUÇÃO, PLANTAS,
CRP, ENTRE OUTROS.**



A nossa abordagem única posiciona-nos como um parceiro estratégico indispensável, conectando de forma harmoniosa os diferentes segmentos da sua operação mineira. Desde os blocos de produção, passando pelos diversos equipamentos em campo, até à sala de controlo de processos (CRP), garantimos uma sincronização perfeita e um fluxo de informações constante e fiável.



Minassole – Prestação de Serviços
Rua da Liga Africana, N51, Porta1E
Maculusso, Luanda



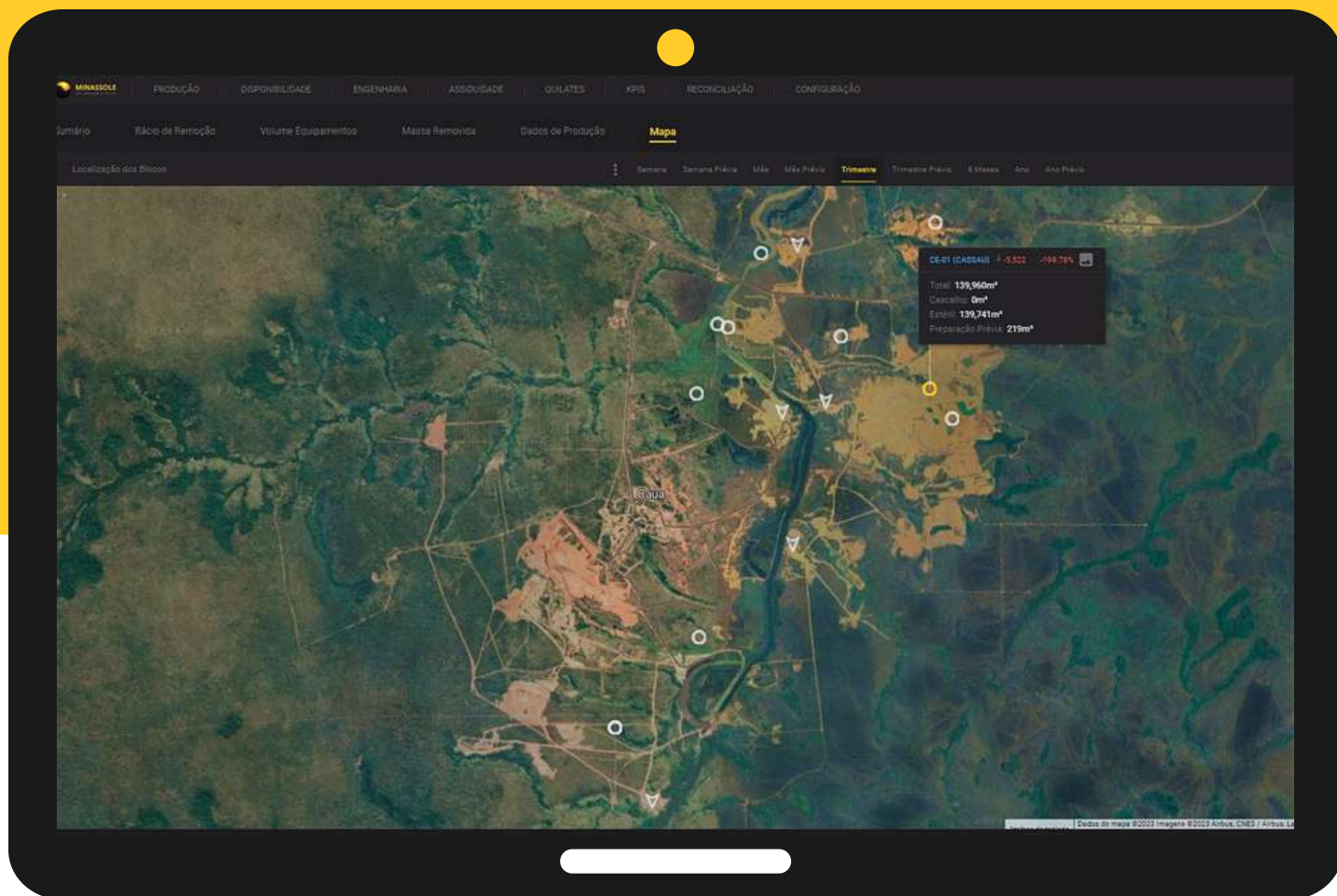
+ (244) 946 805 722



www.minassole.com
geral@minassole.com

ANÁLISE DE DADOS GEOESPACIAIS

DADOS DE PRODUÇÃO, TRATAMENTO, E RASTREAMENTO



A nossa plataforma oferece uma funcionalidade avançada que lhe permite **visualizar de forma intuitiva** e em tempo real os dados de produção, tratamento e recuperação **diretamente no mapa**.



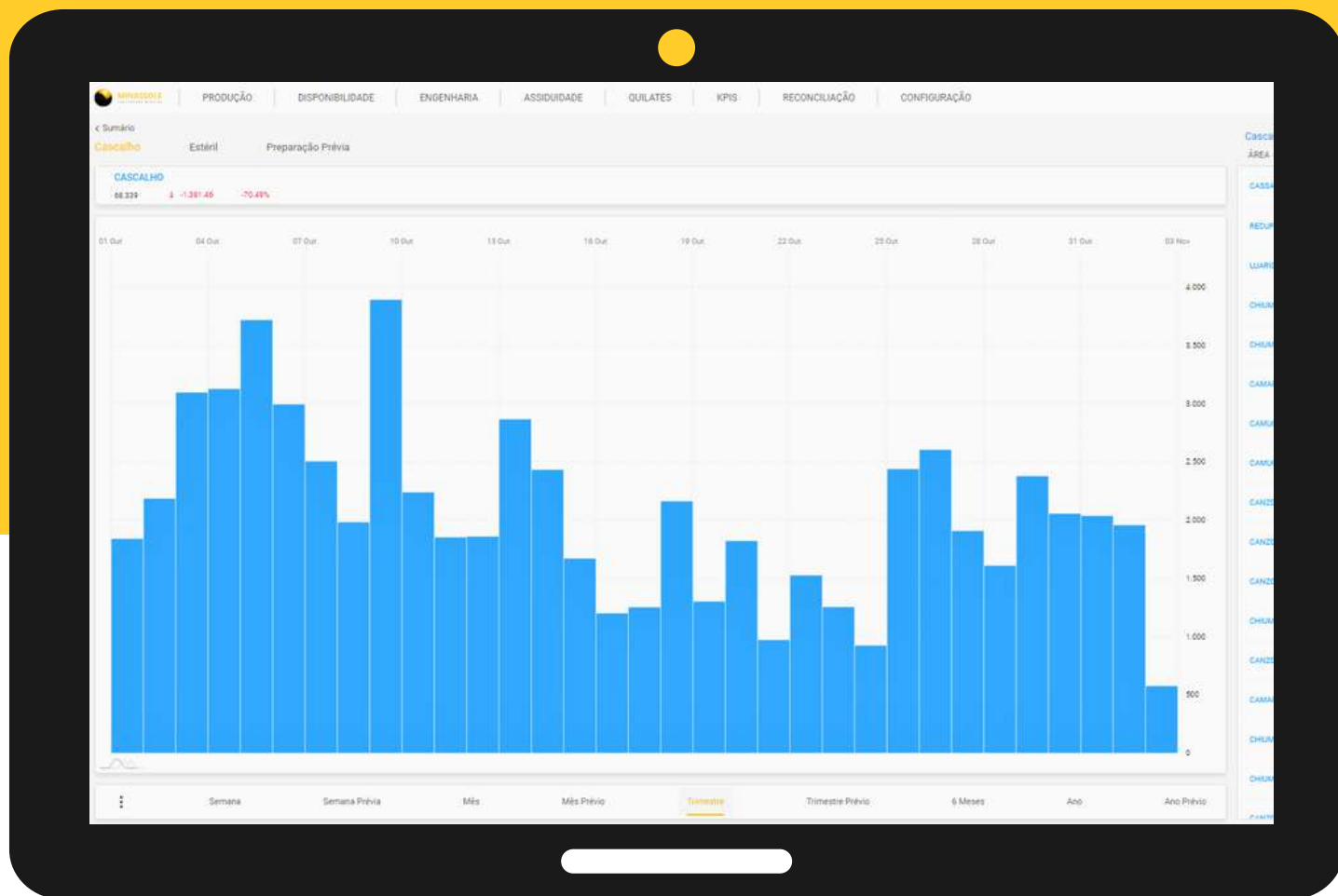
Além disso, com a tecnologia CANEDGE, é possível realizar o **rastreamento preciso dos seus equipamentos em campo**. Isso não só melhora a eficiência operacional, mas também aumenta a segurança e o controlo sobre os recursos.



Com a **capacidade de monitorizar e analisar dados geoespaciais e de equipamentos de forma integrada**, pode tomar decisões informadas e estratégicas para otimizar as operações e maximizar os resultados.

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS

ANÁLISE DOS CUSTOS, PROVEITOS, PRODUÇÃO, E MAIS...



Gestão Inclusiva: Capacitamos a sua equipa com dados em tempo real, promovendo uma gestão inclusiva onde todos têm acesso às informações necessárias para tomar decisões informadas e contribuir para o sucesso da empresa.

Inovação Sustentada: Ao disponibilizar dados atempadamente, incentivamos a inovação contínua. Acesso fácil e rápido às informações permite a identificação de oportunidades de melhoria e a implementação de soluções inovadoras.

Excelência Operacional: A nossa abordagem baseada em dados coloca a excelência no centro das operações. Através da recolha, documentação e visualização de dados em tempo real, asseguramos que a gestão seja orientada para a excelência, com decisões fundamentadas e melhorias constantes.



ACESSO ININTERRUPTO À INFORMAÇÃO

Com a nossa plataforma de vanguarda, garantimos que tenha acesso irrestrito e conveniente à informação em todos os momentos e em qualquer lugar. Poderá tomar decisões fundamentadas, independentemente de estar no escritório ou no campo, promovendo assim uma gestão de excelência.



Aplique rótulos de confidencialidade a dados do WebApp usando a Proteção de Informações da Microsoft Azure na experiência simples e familiar.

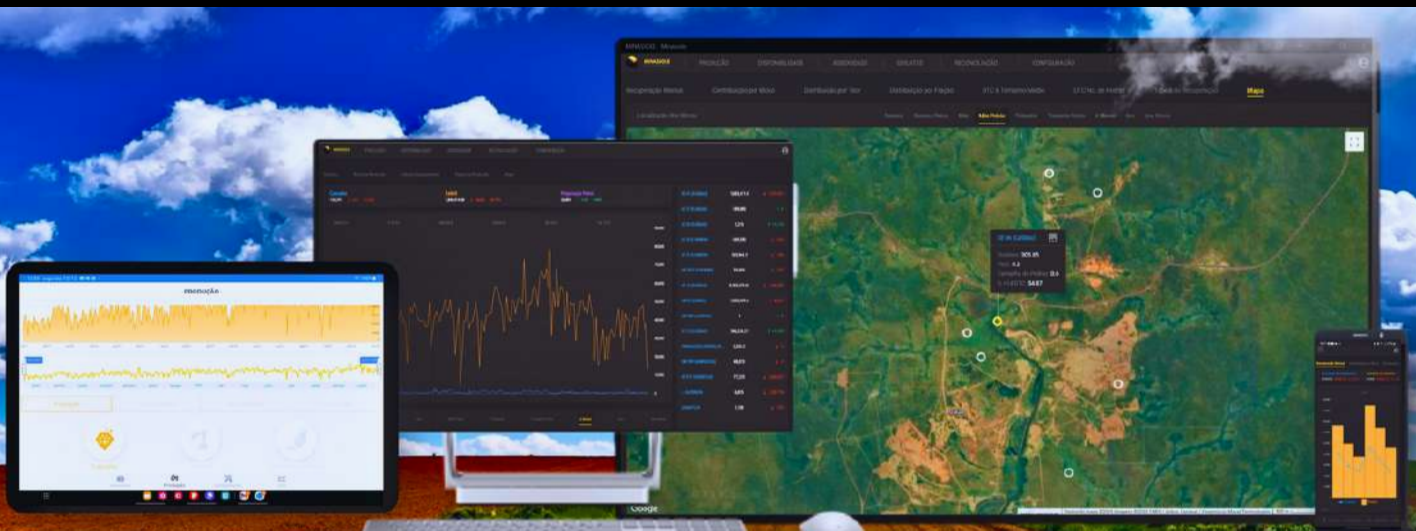


Estenda a prevenção e a governança contra perda de dados para usuários do WebApp, incluindo partilha de relatórios, com a nossa solução de segurança da nuvem.



Atenda melhor aos requisitos de privacidade e regulamentação com a supervisão de dados confidenciais por meio de bring your own key (BYOK).

Atenda às suas necessidades de análise de dados corporativos e de self-service em uma única plataforma. Acesse modelos semânticos avançados, um kit de ferramentas de ALM (Gerenciamento do Ciclo de Vida do Aplicativo), uma estrutura de conectividade aberta e relatórios paginados com layout fixo e pixel perfeito.





INTEGRAÇÃO DE DADOS

Crie uma cultura controlada por dados com business intelligence para todos. Capacite todos os níveis da sua organização para tomar decisões confiantes com análises de última hora.

- **Visualização Integrada:**
Oferecemos uma visualização integrada que combina mapas de avanço da produção com imagens de drones, tudo dentro da mesma plataforma.
- **Utilização Eficiente do ArcGIS:**
Aproveite ao máximo as capacidades do ArcGIS para análise espacial e mapeamento geoespacial avançado, diretamente na nossa plataforma.
- **Tomada de Decisões Precisas:**
Com essa integração, pode tomar decisões mais precisas e estratégicas com base em informações detalhadas e atualizadas, resultando em operações mais eficientes e eficazes.

Na indústria extrativa, não se controlam as condições geológicas ou os preços do mercado. No entanto, na nossa plataforma, focamos no que pode ser controlado - a resiliência. A gestão de custos eficaz e a eficiência operacional são o seu trunfo.



SALA DE CONTROLO

Navegando a Fronteira Digital

Com uma interface intuitiva e poderosas ferramentas, colocamos o poder da tecnologia digital nas suas mãos.

Planeamento, Execução, Verificação, Acção

Sala de Controlo de Operações, a sua central de comando para alinhar de forma eficaz os planos operacionais com a visão estratégica da empresa.

CONTACTE-NOS

O SEU PARCEIRO NA EXPLORAÇÃO DE
DADOS DE PRODUÇÃO!



Minassole – Prestação de Serviços
Rua da Liga Africana, N51, Porta1E
Maculusso, Luanda



+(244) 946 805 722



www.minassole.com
geral@minassole.com

12