

NOESIS Perfil da Empresa

MINERAÇÃO DE ACTIVOS DIGITAIS

Setembro de 2025





Quem Somos

NOESIS – Intelligence Value é uma empresa moçambicana especializada em infraestrutura de data centers de alto desempenho.

Focamos na criação e operação de centros de processamento de dados que aproveitam a vantagem energética de Moçambique para impulsionar a transformação digital e o desenvolvimento económico do país.

Nossa abordagem combina tecnologia de ponta com práticas sustentáveis, criando uma nova frente económica baseada em infraestrutura digital que posiciona Moçambique como um hub tecnológico regional.

Operações: Maputo, Moçambique



Visão e Missão

1

Visão

Posicionar Moçambique como líder regional em inovação tecnológica, transformando recursos energéticos abundantes em prosperidade nacional e desenvolvimento sustentável através de infraestrutura digital de classe mundial.

2

Missão

"Transformar a vantagem energética de Moçambique em valor digital e prosperidade nacional através de infraestrutura tecnológica de classe mundial."

Criamos soluções que conectam recursos naturais com oportunidades digitais, gerando impacto económico positivo para todas as comunidades envolvidas.

Áreas de Atuação



Data Centers de Alta Performance

Desenvolvimento e operação de infraestrutura de processamento de dados de classe mundial, com foco em eficiência energética e desempenho computacional, utilizando tecnologias de arrefecimento avançadas e sistemas de gestão inteligente.



Computação e IA Especializada

Fornecimento de serviços de processamento computacional para redes blockchain, inteligência artificial e outras aplicações de alta demanda, exigindo infraestrutura robusta e confiável.



Fomento ao Desenvolvimento Tecnológico

Promoção da inovação e transferência de conhecimento no setor de tecnologia, fortalecendo o ecossistema digital moçambicano através de programas de capacitação e parcerias estratégicas.

Objetivos Estratégicos

1

Infraestrutura Digital

Estabelecer data centers de classe mundial em Moçambique, criando a base tecnológica necessária para impulsionar a economia digital nacional e posicionar o país como hub regional de processamento de dados.

2

Aproveitamento Energético

Utilizar de forma eficiente os abundantes recursos energéticos do país, transformando energia excedente em valor económico através de operações tecnológicas sustentáveis e de alto rendimento.

3

Desenvolvimento Económico

Contribuir significativamente para a diversificação da economia nacional, criando novos sectores de atividade, empregos qualificados e oportunidades de investimento no setor tecnológico.

4

Capacitação Tecnológica

Formar e desenvolver profissionais moçambicanos em tecnologias avançadas, criando competências locais e reduzindo a dependência de expertise externa no setor digital.





Necessidades Energéticas

A NOESIS busca parcerias estratégicas com fornecedores de energia para viabilizar suas operações de data center, que requerem condições específicas para garantir operações de classe mundial:

- **Fornecimento Estável**

Energia contínua e de alta qualidade para operações ininterruptas 24/7, com sistemas de backup e redundância que garantam uptime superior a 99.99% conforme padrões internacionais de data centers Tier III.

- **Preços Competitivos**

Tarifas que garantam viabilidade operacional e vantagem competitiva no mercado regional, aproveitando a abundância energética de Moçambique para criar condições favoráveis de investimento.

- **Escalabilidade**

Possibilidade de expansão gradual conforme crescimento do projeto, com capacidade de aumentar o fornecimento de forma flexível e eficiente, acompanhando nossa estratégia de crescimento faseado.

"A energia é o componente fundamental para a transformação digital que propomos para Moçambique"

Benefícios para Parceiros

Os fornecedores de energia que se associam à NOESIS podem obter diversos benefícios estratégicos e operacionais que fortalecem suas operações e contribuem para o desenvolvimento sustentável:

Cliente Estável

Consumo previsível e contínuo de longo prazo com contratos plurianuais que garantem receitas estáveis e planejamento operacional eficiente.

Aproveitamento de Capacidade

Utilização eficiente de energia excedente, otimizando investimentos em infraestrutura existente e maximizando o retorno sobre ativos energéticos.

Projeto Inovador

Participação em iniciativa pioneira com impacto nacional, associando sua marca a inovação e desenvolvimento tecnológico de Moçambique.

Desenvolvimento Regional

Contribuição direta para o crescimento económico local através da criação de emprego e transferência de tecnologia nas comunidades onde operamos.

Compromisso com a Sustentabilidade

A NOESIS está comprometida com práticas sustentáveis em todas as suas operações, integrando responsabilidade ambiental com inovação tecnológica para criar valor duradouro:

- Utilização eficiente de recursos energéticos através de tecnologias avançadas de gestão de energia
- Sistemas de arrefecimento de alta eficiência que reduzem o consumo energético em até 40%
- Economia circular e aproveitamento inteligente de energia excedente para outras aplicações
- Desenvolvimento socioeconómico das comunidades locais através de programas de capacitação e emprego

"Nosso compromisso é criar valor digital com responsabilidade ambiental, garantindo que o progresso tecnológico contribua para um futuro mais sustentável"



DIGITAL MOZAMBIQUE

Fases de Implementação

Abordagem faseada para garantir implementação sustentável e crescimento orgânico, minimizando riscos e maximizando oportunidades de sucesso:

Fase de Preparação

Estabelecimento de parcerias estratégicas com fornecedores de energia e obtenção de todas as aprovações regulatórias necessárias. Inclui estudos de viabilidade detalhados e estruturação financeira do projeto.

Expansão Estratégica

Ampliação da capacidade para 100 MW e diversificação dos serviços oferecidos, incluindo cloud computing, edge computing e serviços especializados para blockchain e inteligência artificial.

Projeto Piloto

Construção do data center inicial com capacidade de 5 MW e implementação da infraestrutura base, incluindo sistemas de arrefecimento, segurança e conectividade. Fase de teste e otimização operacional.

Porquê a NOESIS?

Nossos diferenciais como parceira estratégica para o desenvolvimento tecnológico de Moçambique nos posicionam de forma única no mercado:



Expertise Técnica

Equipe de especialistas com mais de 15 anos de experiência internacional em infraestrutura de data centers, trazendo conhecimento global adaptado às realidades locais.

Visão de Longo Prazo

Compromisso com o desenvolvimento sustentável e duradouro de Moçambique, investindo não apenas em infraestrutura, mas no desenvolvimento de competências locais.

Inovação Contínua

Adoção das mais recentes tecnologias e práticas do setor, garantindo que Moçambique se mantenha na vanguarda da revolução digital global.

Compromisso Local

Empresa 100% moçambicana focada no desenvolvimento nacional, com todos os lucros reinvestidos no crescimento económico e tecnológico do país.

Transformando desafios em oportunidades

Equipa de Gestão

Conheça os líderes visionários que impulsionam a NOESIS na transformação digital de Moçambique:



Nuno Lima

CEO

Mais de 15 anos de experiência em gestão de empresas tecnológicas. Especialista em estratégia corporativa e desenvolvimento de negócios internacionais.



Menzi Mbata

CFO

Vasta experiência em finanças corporativas e investimentos estratégicos. Especialista em estruturação financeira de projetos de grande escala.



Dr. Anish Shivdasani

CTA

Profundo conhecimento em infraestrutura de data centers e tecnologias de computação avançada. Experiência internacional em projetos tecnológicos de larga escala.



Contactos

NOESIS - Intelligence Value, SA

Sede:

Maputo, Moçambique

Operações:

Tete, Moçambique

Contacto Principal

Nome: Nuno Lima

Cargo: CEO

Email: nuno.lima@noesis.co.mz

Cel: +258 843067770

**Vamos Construir o Futuro
Digital de Moçambique**

noesis.

Intelligence Value

NOESIS

