



**SIEMENS**

*Ingenuity for life*

Desenvolver a energia  
de Moçambique.

O engenho para renovar um país inteiro.

[siemens.co.mz](http://siemens.co.mz)



A história da energia em Moçambique ainda está a ser contada.

É uma história que chega todos os dias a 3 milhões de pessoas, um conto inspirador que só vai ter um final feliz quando todos os moçambicanos fizerem parte dele. E a Siemens é um dos protagonistas e orgulha-se de fazer parte da energia que faz mover Moçambique. E é por causa de todos os momentos que já passámos juntos que sabemos, como ninguém, quais são as necessidades e esperanças de mais de 28 milhões de moçambicanos. Unidos, vamos gerar, transportar e distribuir uma nova energia para construir um futuro cada vez mais brilhante.

## Uma história que começa ainda nos anos 50.

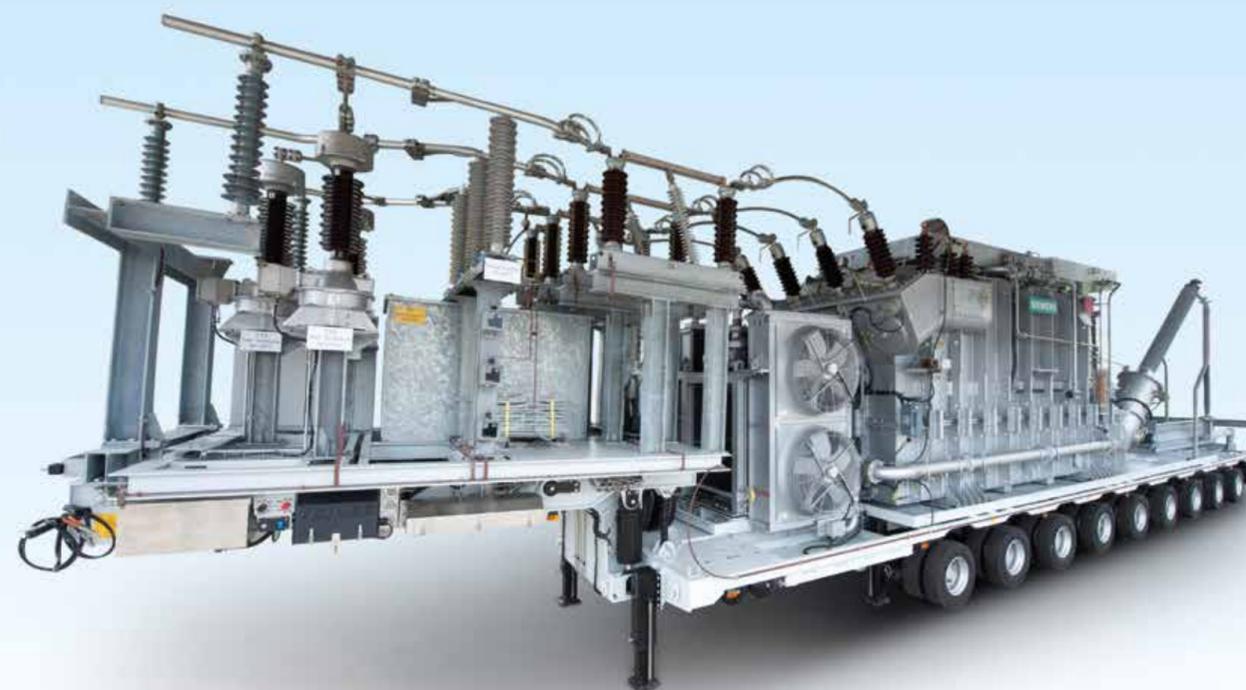
Sabia que a Siemens desenvolveu o primeiro sistema de controlo centralizado de tráfego do continente africano? É verdade, e foi em Moçambique, na linha férrea entre o Maputo e Ressano Garcia. Moçambique foi sempre uma terra de enorme potencial e esta foi a primeira aposta da Siemens no desenvolvimento e crescimento do país. Nos anos 70 estivemos presentes noutra das maiores obras de engenharia de África, a construção da Central Hidroeléctrica de Cahora Bassa, a infraestrutura de produção de energia mais emblemática e icónica de Moçambique.

*Mas esta é uma parceria que está apenas a começar. Conheça mais alguns dos principais capítulos da história que estamos a escrever juntos.*

## A energia da Siemens chega a Matambo e Tete.

Aumentar a qualidade de vida da população moçambicana é a nossa primeira preocupação. Com o fornecimento de uma Subestação Móvel para Matambo e a ampliação da Subestação de Tete, um projecto financiado com o apoio do Banco Mundial, a Siemens revela-se como um parceiro de eleição para a Electricidade de Moçambique (EDM).

Fomos seleccionados pela nossa capacidade de garantir a melhor solução técnica para assegurar o desenvolvimento das redes eléctricas locais e garantir que todos os que precisam de uma nova energia nas suas vidas, no Tete e Matambo como no resto de Moçambique, a encontram sempre à distância de um interruptor.





## Novos Transformadores Siemens em Matola para transformar Maputo.

Com a população de Moçambique em rápida expansão, cabe a todos garantir que nunca falte a energia para continuar a desenvolver o país de forma sustentada.

A região de Maputo é o principal motor económico do país e coube à EDM, em parceria com a Siemens, assegurar as infraestruturas necessárias para reforçar e dar estabilidade ao fornecimento de energia da região.

A capacidade da Siemens de fornecer um serviço completo e de criar soluções técnicas capazes de se adaptarem e responderem às exigências e requerimentos de cada local fizeram de nós uma escolha natural para responder a este desafio com todo o engenho e capacidade inovadora que nos caracteriza.

## A Central da Beira volta a iluminar a região da Beira.

A central da Beira com uma capacidade instalada de 14MW, foi instalada em 1988, com o objectivo de assegurar o fornecimento de energia à região centro do País em situações de emergência. Depois de estar desactivada durante cinco anos a central precisava de uma intervenção profunda e com a melhor relação custo-benefício. A Electricidade de Moçambique-EP, escolheu a Siemens como o parceiro ideal e fabricante da turbina, pela experiência comprovada na recuperação deste tipo de equipamento.

Com a Central da Beira de novo a funcionar, e a Siemens a assegurar a manutenção preventiva e suporte nas operações da turbina, assegura-se não só situações de emergência, como também se contribui para a estabilidade da rede na região Centro-Norte de Moçambique. Com a paragem das centrais de Mavuzi e Chicamba no âmbito do projecto de reabilitação, esta central teve um papel preponderante e foi solicitada a funcionar em regime diário de ponta.

## Uma visita presidencial para estreitar laços e uma nova visão do futuro.

O presidente de Moçambique, Filipe Nyusi, honrou a Siemens com uma visita à nossa fábrica de turbinas em Berlim, Alemanha, durante uma visita oficial àquele país. A fábrica visitada produz as turbinas mais modernas do mundo, como as turbinas de classe H, que são o novo padrão mundial em termos de eficiência, fiabilidade e disponibilidade. Qualidades que se podem estender à relação de parceria que a Siemens procura ter com o Governo e empresas moçambicanas.



A Siemens é um parceiro activo da Electricidade de Moçambique (EDM) para a modernização da rede de transporte e distribuição de energia do país, bem como a recuperação e criação de novas infraestruturas do sector.

Com presença no país desde os anos 50 e um investimento continuado desde então, o desenvolvimento de Moçambique foi sempre uma prioridade estratégica para a Siemens. Uma relação privilegiada que saiu agora reforçada com esta visita do presidente, que foi recebido pelos mais altos responsáveis da Siemens.



## Um acordo com energia para um futuro brilhante.

A escolha do parceiro certo é fundamental para o sucesso de qualquer empresa. A selecção da política energética mais adequada às necessidades presentes e futuras de um país é essencial para o futuro da sua economia.

Com a assinatura de um acordo abrangente para a coordenação no sector da energia com o Governo moçambicano, podemos afirmar que ambos encontrámos o parceiro ideal.



A Siemens tem a capacidade de proporcionar uma gama variada de soluções para o sector energético de Moçambique, nas áreas de geração, transmissão e distribuição de energia, bem como na criação de redes eléctricas inteligentes. O objectivo deste acordo é garantir um futuro energético seguro, acessível e sustentável para Moçambique, assegurando uma fundação sólida sobre a qual as empresas moçambicanas podem crescer, expandir e criar novos empregos.



## A confiança num final feliz, numa história que está muito longe de acabar.

A Siemens pode estar em Moçambique desde a década de 50, mas é no futuro que queremos ter mais para contar. A Siemens apoia o desenvolvimento através de projectos de educação e formação profissional altamente especializada às novas gerações de moçambicanos, em áreas tão diversas e fundamentais como engenharia eléctrica e de automação. Só desta forma podemos colocar o poder e energia futuros de Moçambique nas mãos dos seus recursos locais e dar o maior contributo ao crescimento económico do país.

Desde o suporte a organizações educativas e de apoio social, locais e nacionais, como são exemplo o laboratório de automação no CFPM-Centro de Formação Profissional Metalomecânica, à escola primária de Matibane ou à criação de protocolos com universidades para estágios profissionais, que vão beneficiar todos os Moçambicanos.

É aqui que a Siemens se sente em casa: a colocar o seu conhecimento ao serviço da sociedade.

*Isto é Ingenuity for Life.*

