

## Informação à imprensa

Voith Hydro

Endereço postal:  
Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG  
Alexanderstr. 11  
89522 Heidenheim, Alemanha  
Tel. +49 7321 37 - 6866

[www.voith.com](http://www.voith.com)

2023-12-19

### A Voith equipa uma usina hidrelétrica de 2 GW em Angola

- A Voith fornece equipamentos eletromecânicos completos para a usina hidrelétrica de Caculo Cabaça, em Angola.
- Marco para o país africano da costa oeste em seu caminho para um abastecimento energético mais estável.
- O financiamento personalizado é parte do conceito de sucesso.

**HEIDENHEIM, ALEMANHA.** O grupo tecnológico Voith irá equipar a grande central hidrelétrica de Caculo Cabaça, em Angola, na África Ocidental. O pedido inclui todo o equipamento eletromecânico, incluindo a instalação de quatro turbinas tipo Francis, com potência de 530 megawatts (MW) cada, uma turbina Francis adicional com 52 MW, além de geradores, tecnologia de controle, sistemas auxiliares e um conceito de treinamento individual.

A central hidrelétrica do rio Kwanza está localizada a cerca de 250 km a sudeste da capital, Luanda, na província do Kwanza Norte. Caculo Cabaça deverá entrar em operação nesta década com uma produção total de 2.172 MW. Os testes do modelo reduzido foram concluídos recentemente com sucesso e quando a central elétrica estiver em funcionamento, aproximadamente dois terços da energia de Angola provirão de energia hidrelétrica.

“Estamos muito satisfeitos por poder contribuir para este projeto marcante no continente africano”, disse o Dr. Toralf Haag, Presidente e CEO do Grupo Voith. O importante projeto é coordenado a partir de Heidenheim e grande parte do valor agregado é gerada na sede da empresa. Desta forma, a gestão de projetos não é apenas exigente do ponto de vista tecnológico, mas também do ponto de vista logístico. A experiente equipe de especialistas prepara detalhadamente o trabalho há vários anos.

#### **Compromisso sustentável**

Há mais de 90 anos, a Voith está envolvida no desenvolvimento de projetos hidrelétricos em toda a África, ajudando assim a promover o crescimento econômico local.

A empresa já é conhecida em Angola por equipar as centrais hidrelétricas de Cambambe I e Cambambe II. A formação de especialistas locais desempenha sempre um papel importante.

Em Caculo Cabaça foi desenvolvido um conceito de treinamento em seis fases para trabalhadores regionais, que inclui também a operação de um centro de formação em Angola. A Voith continuará apoiando o projeto após o comissionamento para garantir uma operação sem problemas no longo prazo. “Nós nos vemos como um parceiro para a implementação sustentável de projetos e apoiamos operadores e governos desde o desenvolvimento conjunto de projetos até o treinamento de pessoal”, afirma o Dr. Tobias Keitel, CEO da Voith Hydro.

Voith Hydro

Endereço postal:  
Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG  
Alexanderstr. 11  
89522 Heidenheim, Alemanha  
Tel. +49 7321 37 - 6866

[www.voith.com](http://www.voith.com)  
[www.voith.com/Voith\\_Hydro](http://www.voith.com/Voith_Hydro)

## **Conceito único de financiamento**

A Voith providenciou financiamento de longo prazo e sob medida para a República de Angola, em condições atraentes. Isto foi implementado com o apoio do governo federal e dos especialistas da Euler Hermes, através de garantias de crédito à exportação, e de um consórcio bancário alemão liderado pelo Commerzbank e UniCredit. Especialmente em tempos de orçamentos apertados, os programas alemães de promoção do comércio exterior são particularmente importantes para os clientes governamentais na África. Desta forma, os montantes de investimento para projetos de infraestruturas deste tipo podem ser refinanciados a longo prazo e de forma sustentável. O volume de pedidos da Voith é superior a US\$ 1 bilhão.

## **Marco para a sociedade e a economia**

O projeto é um marco para Angola no caminho para um fornecimento de energia mais amplo e estável para a sociedade e a economia. O fornecimento de energia elétrica existente atinge atualmente cerca de metade da população, o que significa que muitas pessoas, principalmente fora das grandes cidades, ainda não têm acesso à eletricidade. A África tem um enorme potencial hidrelétrico ainda inexplorado.

Caculo Cabaça é um excelente exemplo de como o fornecimento regional de energia elétrica pode ser expandido de forma sustentável, eficiente e com baixas emissões. A energia elétrica adicional gerada no futuro irá, entre outras coisas, ajudar a substituir fontes de energia não ecológicas e insustentáveis e a abastecer regiões anteriormente não cobertas com energia elétrica. Acima de tudo, a disponibilidade de energia elétrica em infraestruturas importantes, como hospitais, será melhorada. Além disso, os excedentes energéticos esperados deverão ser oferecidos aos países vizinhos e assim promover o desenvolvimento econômico de Angola. Além disso, serão criados cerca de 7.000 empregos para trabalhadores regionais durante o período principal de construção.

## Sobre o Grupo Voith

O Grupo Voith é um grupo tecnológico com atuação no mundo inteiro. Com seu amplo portfólio de sistemas, produtos, serviços e aplicações digitais, a Voith estabelece padrões nos mercados de energia, papel, matérias-primas, além de transporte e automotivo. Fundada em 1867, a Voith é hoje uma das maiores empresas familiares da Europa, com cerca de 22 mil colaboradoras e colaboradores, um faturamento de 5,5 bilhões de euros e locais de produção espalhados em mais de 60 países.

Voith Hydro

Endereço postal:  
Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG  
Alexanderstr. 11  
89522 Heidenheim, Alemanha  
Tel. +49 7321 37 - 6866

[www.voith.com](http://www.voith.com)  
[www.voith.com/Voith\\_Hydro](http://www.voith.com/Voith_Hydro)

A divisão Voith Hydro faz parte do Grupo Voith e é líder no fornecimento de serviços completos e parceira confiável para equipamentos de usinas hidrelétricas. A Voith desenvolve soluções e serviços personalizados e de longo prazo para grandes e pequenas usinas hidrelétricas em todo o mundo. O portfólio de produtos e serviços abrange todo o ciclo de vida e todos os componentes essenciais para grandes e pequenas usinas hidrelétricas, desde geradores, turbinas, bombas e sistemas de automação até peças de reposição, serviços de manutenção e treinamento, bem como soluções digitais para energia hidrelétrica inteligente.



*Rio Kwanza na província do Kwanza Norte*



## **Contato**

Kathrin Göbel  
Head of Global Communications  
Voith Hydro  
Tel. +49 7321 37-6866  
[kathrin.goebel@voith.com](mailto:kathrin.goebel@voith.com)

Voith Hydro

Endereço postal:  
Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG  
Alexanderstr. 11  
89522 Heidenheim, Alemanha  
Tel. +49 7321 37 - 6866

[www.voith.com](http://www.voith.com)  
[www.voith.com/Voith Hydro](http://www.voith.com/Voith Hydro)

## **LinkedIn**

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>  
<https://www.linkedin.com/company/voith-hydro>  
<https://www.linkedin.com/company/voith-paper>  
<https://www.linkedin.com/company/voith-turbo>

## **YouTube**

<https://www.youtube.com/voithgroup>

## **Instagram**

<https://www.instagram.com/voithgroup>

## **Facebook**

<https://www.facebook.com/VoithGlobal>