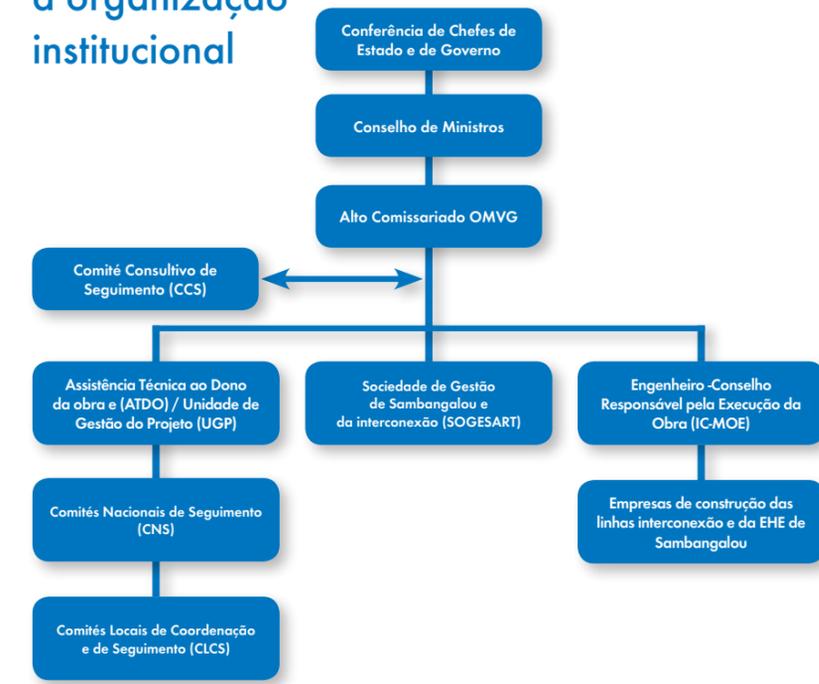


os intervenientes e seus papeis

Intervenientes	Papeis
Dono da Obra <ul style="list-style-type: none"> Alto-Comissariado OMVG 	<ul style="list-style-type: none"> Supervisão da realização do Projeto Definição da politica geral
Gestão do Projeto <p>O Alto Comissariado implementou o seguinte dispositivo :</p> <ul style="list-style-type: none"> A nível regional: uma Unidade de Gestão do Projeto Energia (UGP); A nível nacional: um Comité Nacional de Seguimento (CNS) em cada um dos Estados-membros; A nível local: Comités Locais de Coordenação e de Seguimento em cada entidade administrativa da bacia (CLCS). 	<ul style="list-style-type: none"> Gestão técnica, ambiental / social, administrativa, financeira e contabilista
Assistência Técnica ao Dono da Obra (ATDO) Dono da Obra delegado <ul style="list-style-type: none"> Gabinete GAUFF 	<ul style="list-style-type: none"> Assistência ao Alto Comissariado Coordenação da UGP Formação de transferência de conhecimentos
Engenheiro conselho Responsável da execução das de interconexão (IC-MOE) <ul style="list-style-type: none"> AECOM 	<ul style="list-style-type: none"> Controlo, supervisão e monitoria dos trabalhos de realização da interconexão e da EHES
Parceiros <ul style="list-style-type: none"> West African Power Pool (WAPP), Sociedades Nacionais de Electricidade dos Estados SOGEM (OMVS), Sociedade de transmissão regional Costa do Marfim, Libéria, Serra Leoa e República da Guiné (TRANSCO CLSG) Projeto Interconexão Guiné-Mali, AHE de Kaléta e Souapiti. 	<ul style="list-style-type: none"> Operadores da rede de interconexão da OMVG, da EHE de Sambangalou e da Sociedade de Gestão de Sambangalou e da Rede de Transporte (SOGESART) Membros do Comité Diretor da Interconexão (CDI) e do Comité Técnico Permanente para a Interconexão (CTPI).
Parceiros Técnicos e Financeiros <ul style="list-style-type: none"> Banco Africano de Desenvolvimento/ Fundo Africano de Desenvolvimento (BAD/FAD)* Banco Mundial/Associação Internacional de Desenvolvimento (BM/IDA) Banco Europeu de Investimento (BEI) Banco Islamico de Desenvolvimento(BID) Agência Francesa de Desenvolvimento (AFD) Estabelecimento de Credito Almão para a reconstrução (KfW) Fundo Kwetiano para o Desenvolvimento Económico Arabe(FKD/KFAED) Banco Oeste Africano de Desenvolvimento (BOAD) 	<ul style="list-style-type: none"> Financiamento do Projeto com as contribuições dos Estados membros da OMVG e das estruturas do Sector privadoé
Empresas <ul style="list-style-type: none"> KEC International : Lot L1a, L1b, L6a, L6b, P1a et P1b VINCI/CEGELEC : Lot L2, L3, L5 et L7 SUMEC/XD : Lot L4 EIFFAGE/ELECNOR : Lot P2, P3, P4a et P4b NCC : Lot P4c SIEMENS : Lot D1 : Dispatching & SCADA : Construção de dois dispatchings (Kaléta + Sambangalou Kédougou). VINCI Constructions/ANDRITZ Hydro para a construção da barragem de Sambangalou 	<ul style="list-style-type: none"> Construção das linhas, postos de dispatching de interconexão da barragem, dispatching de Sambangalou

* BAD é Chefe de fila dos parceiros tecnicos e financeiros (PTF)

a organização institucional



PROJETO ENERGIA EM RESUMO

- 1 646 km de linhas de interconexão
- 800 MW de capacidade de transporte
- 8 Parceiros Técnicos e Financeiros
- 1 bilhão de € de financiamento
- 18 contratos assinados com 7 construtores
- 90 000 Ha de potencial irrigável

os contatos

Unidade de Gestão do Projeto Energia / UGP OMVG
 Cité Keur Gorgui, Villa N-4/03 Rosy Sacré-Cœur, Dakar Sénégal
 Tél. : (221) 33 821 08 30 / 77 639 76 99 - Email : courrier@pe-omvg.org

www.pe-omvg.org



ORGANIZAÇÃO
 PARA A VALORIZAÇÃO
 DO RIO GÂMBIA
 GAMBIA RIVER BASIN
 DEVELOPMENT
 ORGANISATION

Projeto Energia

GÂMBIA • REPÚBLICA DA GUINÉ • GUINÉ-BISSAU • SENEGAL

os nossos recursos hidroeléctricos em partilha



reservar hidroeléctrico renovável
 ao interconexão Sambangalou
 ergia OMVG Países-Membros
 Kaléta sub-região Souapiti pre
 populações WAPP partilha ener
 linhas preservar social meio-á
 vável desenvolvimento intercon
 s energia transporte OMVS pre
 ovável integração limpo hidro
 oros populações económico er
 reservar meio-ambiente sub-reg
 terconexão renovável transpor
 mbiente social Sambangalou in

o projeto

A Organização para a Valorização do Rio Gâmbia (OMVG) é uma instituição sub-regional que reúne quatro países membros, Gâmbia, República da Guiné, Guiné-Bissau e Senegal.

O Alto Comissariado da OMVG é o órgão de execução dos projetos e programas de desenvolvimento integrado implementado pelos quatro países membros para uma exploração racional e harmoniosa dos recursos hidroelétricos comuns das bacias dos rios Gâmbia, Kayanga Geba e Koliba-Corubal

Aos quatro dias do mês de fevereiro de 2017, em Kaléta na República da Guiné, a OMVG procedeu ao lançamento do seu ambicioso Projeto Energia. Este projeto prevê a construção de uma linha de interconexão ligando as redes elétricas dos quatro países membros e de um empreendimento hidroelétrico em Sambangalou no Senegal.



os objetivos

- Fornecer aos Países-Membros uma energia limpa, renovável e de baixo custo
- Dinamizar o mercado da eletricidade através da partilha dos recursos hidroelétricos da sub-região e a integração dos meios de produção e de transporte de energia elétrica
- Reduzir de maneira apreciável o consumo de energia fóssil preservando deste modo o meio-ambiente
- Contribuir para a integração sub-regional e favorecer o desenvolvimento económico da sub-região
- Melhorar o bem-estar das populações locais

componentes técnicas



uma linha de transporte de energia (interconexão)



um empreendimento hidroelétrico em Sambangalou



linha de interconexão

- linha de transporte de eletricidade 225 KV em laço, equipa de 36 pares de fibra óptica
- 1646 km dos quais 167 na Gâmbia, 573 km na República da Guiné, 217 km na Guiné-Bissau e 689 km no Senegal
- 15 postos de transformação alta e média tensão dos quais 2 na Gâmbia, 5 na República da Guiné, 4 na Guiné-Bissau e 4 no Senegal
- 2 centros de dispatching e SCADE, e um Muro de Imagem em Dakar

o empreendimento hidroelétrico de Sambangalou (EHES)

- 107 m de altura na fundação
- 3,7 mil milhões de m³ de reservatório ao nível normal de retenção
- 128 MW de potência instalada
- 402 GWH de produção anual
- 188 km² de reservatório ao nível normal de retenção, que atravessa o Senegal (20%) e a Guiné (80%)
- 1.000 postos de trabalho previstos para a fase de construção e 1.500 a 2.000 empregos indiretos
- 90.000 ha de potencial de irrigação de terras agrícolas, incluindo 50.000 ha na Gâmbia e 40.000 ha no Senegal
- Regularização do caudal dos cursos do rio Gâmbia, resultando numa redução das cheias
- Recuo da língua salgada na Gâmbia

gestão ambiental e social

Elaboração e implementação dos documentos e medidas de salvaguarda:

- Estudo de Impacto Ambiental e Social (EIAS)
- Quadro Político de Reinstalação (QPR)
- Plano de Ação de Reinstalação (PAR)
- Plano de Gestão Ambiental e Social (PGAS)

LINHA DE INTERCONEXÃO 225 KV

● GÂMBIA ● REPÚBLICA DA GUINÉ ● GUINÉ-BISSAU ● SENEGAL



ORGANIZAÇÃO PARA A VALORIZAÇÃO DO RIO GÂMBIA

GAMBIA RIVER BASIN DEVELOPMENT ORGANISATION

Projeto Energia