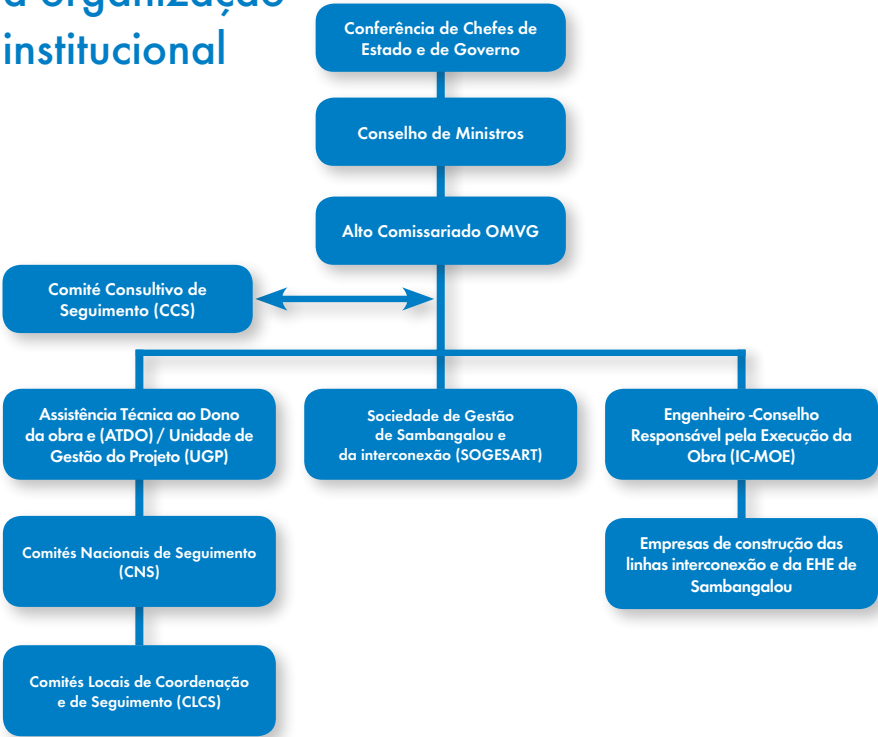


os intervenientes e seus papeis

Intervenientes	Papeis
Dono da Obra Alto-Comissariado OMVG	- Supervisão da realização do Projeto - Definição da politica geral
Gestão do Projeto O Alto Comissariado implementou o seguinte dispositivo : - 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).	Gestão técnica, ambiental / social, administrativa, financeira e contabilista
Assistência Técnica ao Dono da Obra (ATDO) Dono da Obra delegado Gabinete GAUFF	- Assistência ao Alto Comissariado - Coordenação da UGP - Formação de transferência de conhecimentos
Engenheiro conselho Responsável da execução das de interconexão (IC-MOE) AECOM	Controlo, supervisão e monitoria dos trabalhos de realização da interconexão e da EHES
Parceiros - 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.	- 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 - Banco Africano de Desenvolvimento/ Fundo Africano de Desenvolvimento (BAD/FAD) * - Banco Mundial/Assiação 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)	Financiamento do Projeto com as contribuições dos Estados membros da OMVG e das estruturas do Sector privadoé
Empresas - 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	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



O PROJETO ENERGIA EM RESUMO

- 1 646 km de linhas de interconexão
- 402 GWH de productivel
- 8 Parceiros Técnicos e Financeiros
- 1,2 bilhões 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



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 hidroelétrico renovável
ão interconexão Sambangalou
ergia OMVG Países-Membros
Kalétasub-região Souapiti pre
pulações WAPP partilha energ
linhas preservar social meio-á
vável desenvolvimento intercon
s energia transporte OMVS pre
ovável integração limpo hidro
ros populações económico en
servar meio-ambiente sub-reg
terconexão renovável transpor
ambiente 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 SCADA, e um Muro de Imagem em Dakar

o empreendimento hidroelétrico de Sambangalou (EHES)

- **91 m** de altura
- **3,7Mil milhões de m³** de depósito
- **128 MW** de potência instalada
- **402 GWH** de produção
- **188 km²** de depósito sobreposto entre a Guiné (85%) e o Senegal (15%)
- **1000** empregos previstos na fase de construção
- **90 000 ha** de potencial de irrigação de terras agrícolas dos quais 50 000 ha na Gâmbia e 40 000 ha no Senegal
- Regularização do caudal do rio Gâmbia e redução das inundações a jusante
- Recuo da água 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

