



## Cabo Verde e o Sector da Água

Pontes e Parcerias nos Países de Língua Portuguesa

Salvaterra de Magos, 14 de Fevereiro de 2017

José Miranda Rodrigues



Parceria Portuguesa  
para a Água



# Agenda

1

A CONSULGAL

2

Experiência em Cabo Verde

3

Experiência nos Países de Língua Portuguesa:  
alguns exemplos

# Tópico 1

## Alguns dados sobre a Consulgal

O Grupo CONSULGAL é constituído por um conjunto de empresas habilitadas a prestar os melhores serviços de Engenharia e Gestão, cobrindo um vasto leque de atividades multidisciplinares, assegurando a completa satisfação dos seus Clientes.

Foi criado para operar nas áreas de Engenharia, Gestão e Ambiente.

O nosso Grupo é uma referência no mercado Português de Engenharia e detém uma vasta e relevante presença a nível internacional.

Mais de 800 colaboradores

Atividade em 4 continentes



# Tópico 1

Alguns dados sobre a Consulgal

## CENTROS DE COMPETÊNCIA



TRANSPORTES



AMBIENTE



HIDRÁULICA



URBANISMO E EDIFÍCIOS



ENERGIA E INDÚSTRIA

# Tópico 1

Alguns dados sobre a Consulgal

## SERVIÇOS



Estudos e Projetos



Gestão de Empreendimentos



Consultoria de Engenharia e Gestão



Fiscalização de Obras

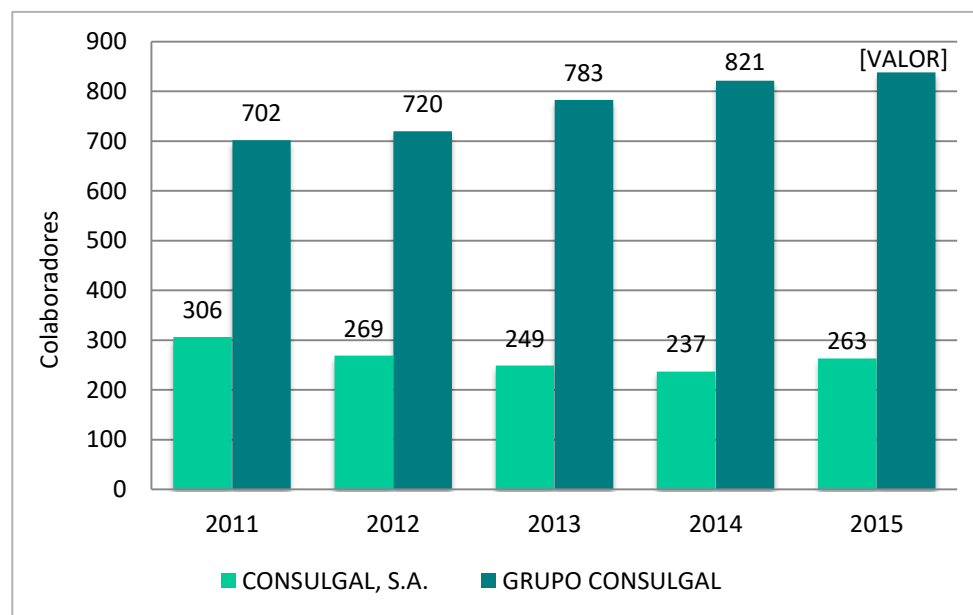


Operação e Manutenção de Sistemas

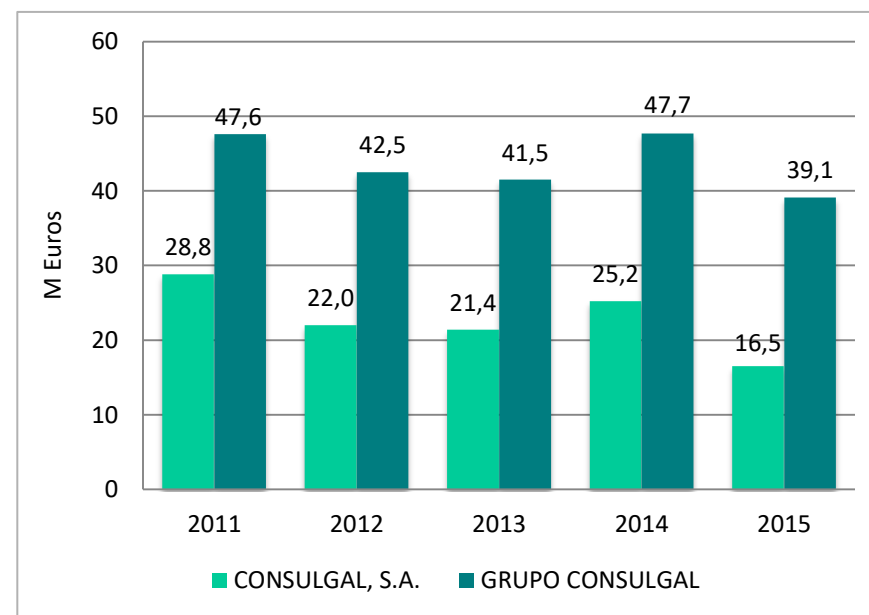
# Tópico 1

## Alguns dados sobre a Consulgal

### RECURSOS HUMANOS

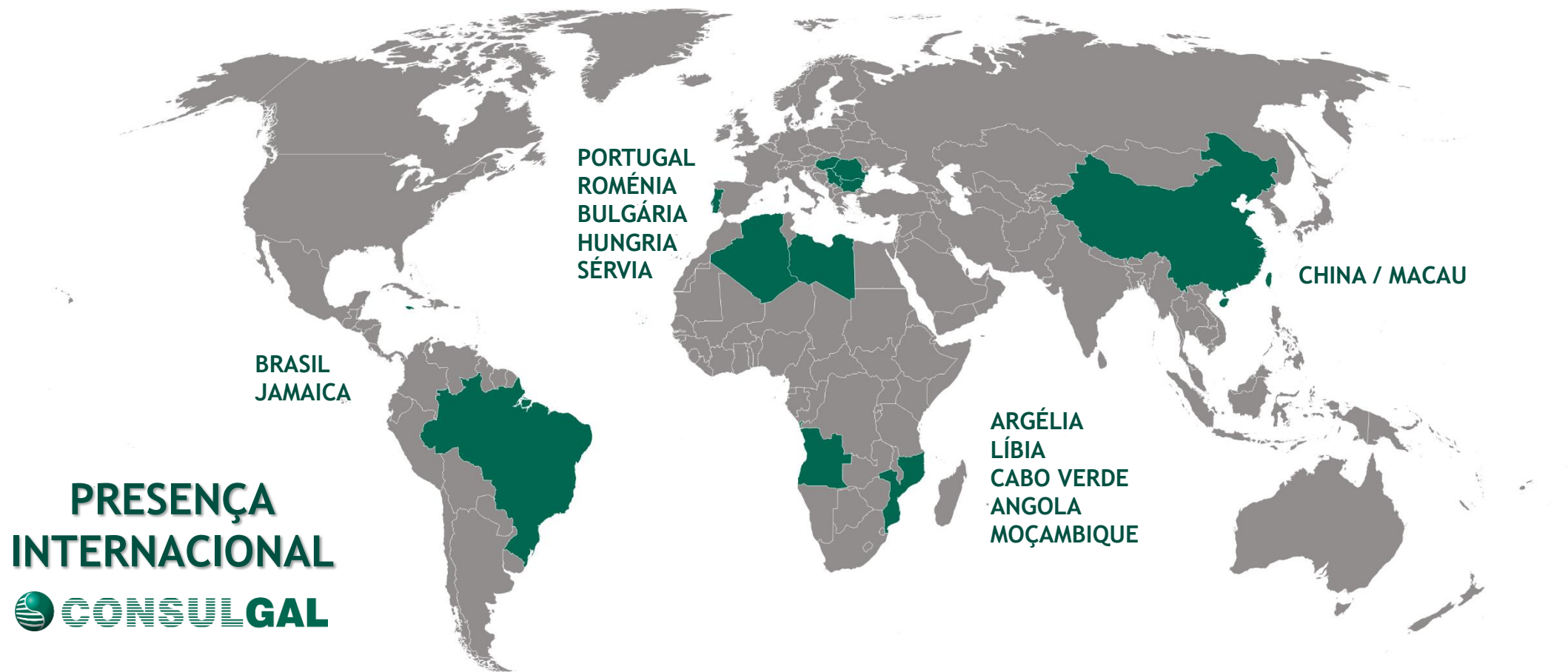


### VOLUME DE NEGÓCIOS



# Tópico 1

## Alguns dados sobre a Consulgal



# Tópico 1

## Alguns dados sobre a Consulgal

### VANTAGENS COMPETITIVAS

- Sólido know-how e vasta experiência nas áreas técnicas e de gestão.
- Centros de competência multi-disciplinares.
- Sucesso em projetos de grande responsabilidade com restrições orçamentais e prazos de execução rigorosos.
- Sólida experiência em Projetos Internacionais.
- Experiência e Liderança em Consórcios / *Joint Ventures* Internacionais.
- Possibilidade de transferência local de *know-how* de acordo com esquemas de cooperação e recurso a equipas mistas.
- Experiência e know-how em Fundos e Financiamentos Nacionais e Internacionais.



Fonte: Consulgal

MR – 14/02/2017



# Tópico 2

## Experiência em Cabo Verde

● - **Locais**

**com**

**actividade**

**da**

**CONSULGAL**

**em**

**Cabo Verde**



MR – 14/02/2017

# Tópico 2

## Experiência em Cabo Verde

- **Fiscalização de obras de saneamento em Escolas nas Ilhas do Fogo e Brava**
  - Cliente: LUX-DEV - Lux - Development
- **Fiscalização de Rede de Águas** (Campanas de Baixo - Atalaia / Ribeira Ilhéu / Rotcha Fora - Fajãzinha / etc) - **Ilha do Fogo**
  - Cliente: Millennium Challenge Account - Cabo Verde II (MCA - CV II)
- **Fiscalização da Execução de Sistemas Sanitários Domiciliários - Promosan**
  - Cliente: Lux-DEV - Lux - Development
- **Fiscalização da Modernização do Aeroporto Internacional de Praia - Nelson Mandela**
  - Cliente: Ministério das Infra-estruturas e Economia Marítima
- **Gestão do Projecto de Modernização e Expansão do Porto de Sal-Rei**
  - Cliente: ENAPOR - Empresa Nacional de Administração de Portos de Cabo Verde, S.A.

# Tópico 2

## Experiência em Cabo Verde

- **Fiscalização do Acesso à Zona Nordeste do Porto Grande - S. Vicente**
  - Cliente: Ministério das Infraestruturas e Economia Marítima de Cabo Verde
- **Fiscalização do Programa de Ligações Domiciliárias - Cidade da Praia**
  - Cliente: Ministério das Infraestruturas e Economia Marítima de Cabo Verde
- **Fiscalização da Modernização e Expansão do Porto da Praia - Fases 1 e 2**
  - Cliente: Ministério das Infraestruturas e Economia Marítima de Cabo Verde
- **Fiscalização da Modernização e Expansão do Porto de Porto Novo**
  - Cliente: Ministério das Infraestruturas e Economia Marítima de Cabo Verde

# Tópico 2

## Experiência em Cabo Verde

### SISTEMAS DE CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

#### DADOS DO EMPREENDIMENTO

Cliente	Ministério das Infraestruturas e Economia Marítima de Cabo Verde
Período	2011 - 2012
Serviços	Fiscalização e Controlo de Implementação do Programa de Ligações Domiciliárias
Investimento	-



# Tópico 2

## Experiência em Cabo Verde

### OBRAS MARÍTIMAS

DADOS DO EMPREENDIMENTO	
Cliente	Ministério das Infraestruturas e Economia Marítima de Cabo Verde
Período	2010 - 2012
Serviços	Assistência ao Gestor do Projeto; Fiscalização da Obras
Investimento	24.346.910,89 €



# Tópico 2

## Experiência em Cabo Verde

### OBRAS MARÍTIMAS

DADOS DO EMPREENDIMENTO	
Cliente	Ministério das Infraestruturas e Economia Marítima de Cabo Verde
Período	2010 - 2014
Serviços	Fiscalização da Obras
Investimento	72,000,000 €



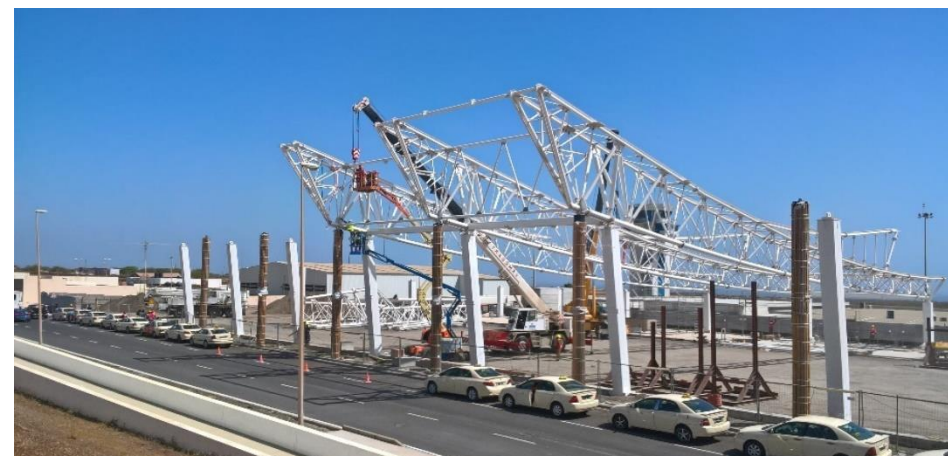
# Tópico 2

## Experiência em Cabo Verde

### OBRAS AEROPORTUÁRIAS

#### DADOS DO EMPREENDIMENTO

Cliente	Min. das Infraestruturas e Economia Marítima de Cabo Verde
Período	2015-2017
Serviços	Fiscalização das obras de modernização da aerogare e prolongamento da zona de taxiway
Investimento	19,637,000 €



## Tópico 3

Experiência nos Países de Língua Portuguesa (Portugal | Cabo Verde | Angola | Moçambique | Macau | Brasil)

# EXPERIÊNCIA EM OUTROS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA

## ALGUMAS REFERÊNCIAS





# Tópico 3

## Experiência nos Países de Língua Portuguesa - PORTUGAL

### BARRAGENS E APROVEITAMENTOS HIDRÁULICOS

DADOS DO EMPREENDIMENTO	
Cliente	EDP - Gestão da Produção de Energia, S.A.
Período	2008 - 2015
Serviços	Fiscalização das empreitadas de Construção Civil, de fornecimento dos Equipamentos Hidromecânicos e ainda das Obras Complementares necessárias à construção do complexo de 2 barragens (montante e jusante)
Investimento	374.069.027,00 €



# Tópico 3

## Experiência nos Países de Língua Portuguesa - PORTUGAL

### BARRAGENS E APROVEITAMENTOS HIDRÁULICOS

#### DADOS DO EMPREENDIMENTO

Cliente	EDP - Gestão da Produção de Energia, S.A.
Período	2007 - 2012
Serviços	Fiscalização das empreitadas de Construção Civil e de fornecimento dos Equipamentos Hidromecânicos e ainda das Obras Complementares necessárias à construção do Reforço de Potência da barragem
Investimento	101.501.186,00 €



# Tópico 3

Experiência nos Países de Língua Portuguesa - PORTUGAL

## BARRAGENS E APROVEITAMENTOS HIDRÁULICOS

### DADOS DO EMPREENDIMENTO

Cliente	EDIA - Empresa de Desenvolvimento e Infra-Estruturas do Alqueva, S.A.
Período	2007 - 2009
Serviços	Fiscalização das empreitadas de construção das barragens Amoreira, Brinches e Serpa
Investimento	22.610.556,18 €



# Tópico 3

## Experiência nos Países de Língua Portuguesa - PORTUGAL

### BARRAGENS E APROVEITAMENTOS HIDRÁULICOS

#### DADOS DO EMPREENDIMENTO

Cliente

INAG - Instituto da Água -  
Ministério do Ambiente

Período

1996 - 1996

Serviços

A CONSULGAL participou no consórcio que elaborou o estudo do Sistema de Organização, Tarifário e de Gestão do Serviço de Captação e Adução de Água para fins Múltiplos do Aproveitamento Hidráulico de Odeleite-Beliche

Investimento

39.500.000,00 €



# Tópico 3

## Experiência nos Países de Língua Portuguesa - PORTUGAL

### SISTEMAS DE CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

#### DADOS DO EMPREENDIMENTO

Cliente	Águas de Santo André, S.A.
Período	2012 - 2013
Serviços	Fiscalização da Empreitada
Investimento	945.000,00 €



# Tópico 3

## Experiência nos Países de Língua Portuguesa - PORTUGAL

### SISTEMAS DE CAPTAÇÃO E TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

#### DADOS DO EMPREENDIMENTO

Cliente	Águas do Algarve, S.A.
Período	2012 - 2013
Serviços	Fiscalização e Gestão da Qualidade da Empreitada de Construção
Investimento	14.963.937,00 €



# Tópico 3

## Experiência nos Países de Língua Portuguesa - PORTUGAL

### SISTEMAS DE RECOLHA E TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

#### DADOS DO EMPREENDIMENTO

Cliente	SIMTEJO
Período	2006 - 2011
Serviços	Gestão do Projeto e Fiscalização da Construção
Investimento	64,400,000 EUR



# Tópico 3

## Experiência nos Países de Língua Portuguesa - ANGOLA

### SISTEMAS DE CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

#### DADOS DO EMPREENDIMENTO

Cliente	Secretaria de Estado das Águas de Angola
Período	2009 - 2010
Serviços	Elaboração de Estudos Preliminares do Plano Diretor para o Abastecimento de Água e Saneamento da região e elaboração do Caderno de Encargos para as fases de concepção / construção
Investimento	-





# Tópico 3

## Experiência nos Países de Língua Portuguesa - BRASIL

### SISTEMAS DE RECOLHA E TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

#### DADOS DO EMPREENDIMENTO

Cliente	PROLAGOS, S.A.
Período	2001 - 2005
Serviços	Desenvolvimento do Plano Diretor; Estudo e Projeto preliminar; Projeto detalhado; Gestão do Processo de Contratação por Concurso Público
Investimento	40.000.000,00 €



# Tópico 3

## Experiência nos Países de Língua Portuguesa - MACAU

### SISTEMAS DE RECOLHA E TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

DADOS DO EMPREENDIMENTO	
Cliente	Governo da Região Administrativa Especial de Macau
Período	2006 - 2008
Serviços	Gestão do Projeto e Supervisão da Fase de Construção
Investimento	250.000.000,00 MOP



# Tópico 3

## Experiência nos Países de Língua Portuguesa - MOÇAMBIQUE

### OBRAS MARÍTIMAS

DADOS DO EMPREENDIMENTO	
Cliente	VALE Moçambique
Período	2012 - 2016
Serviços	Project Management, incluindo Revisão do Projecto, Supervisão e Fiscalização da Construção
Investimento	980.000.000,00 €



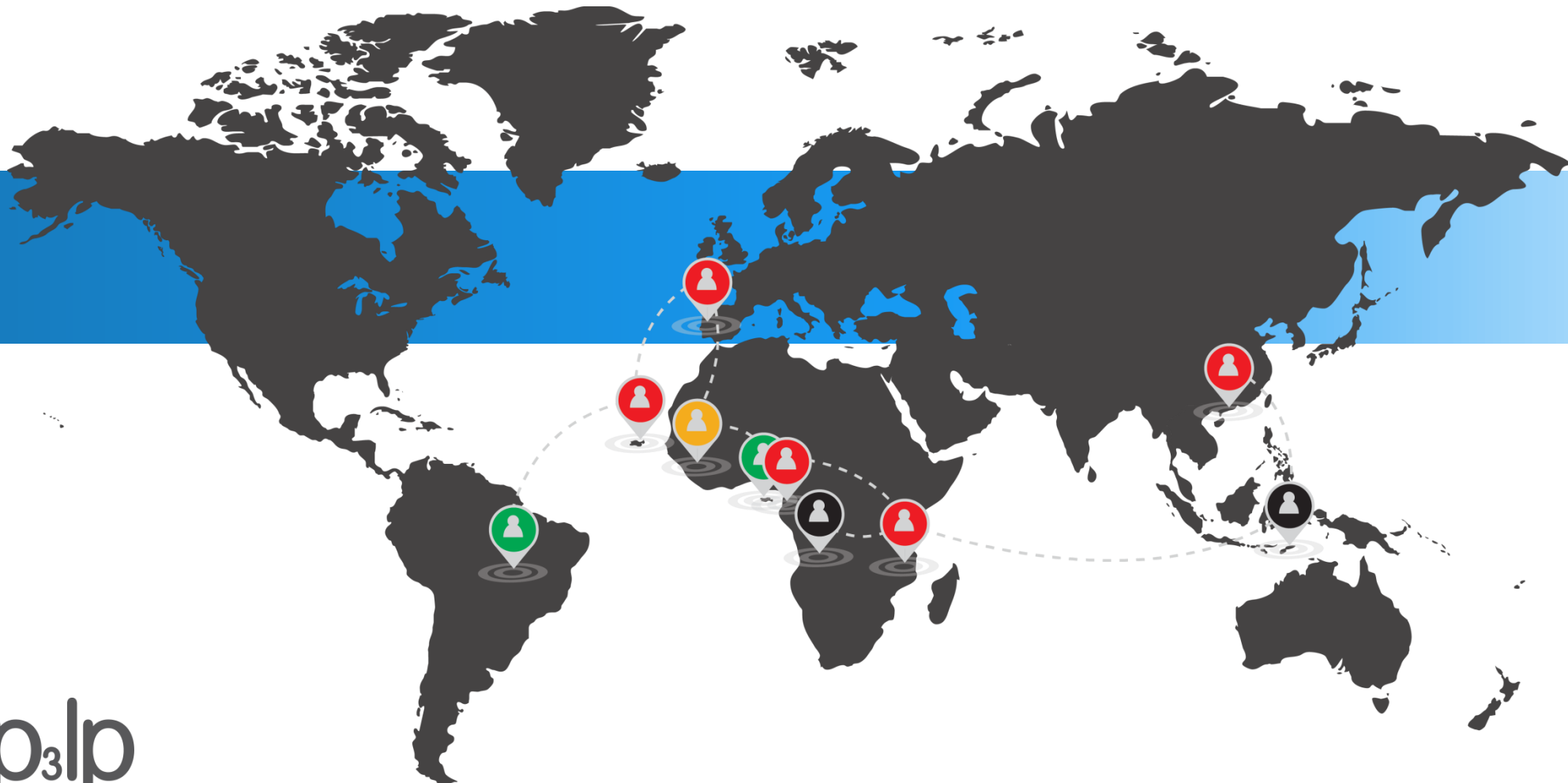
PORTO DE NACALA, MOÇAMBIQUE



Parceria Portuguesa  
para a Água

*“O que quer que possuamos, duplica o seu valor  
quando temos a oportunidade de o partilhar com outros!”*

JEAN-NICOLAS BOUILLY (1763-1842)



**p3lp**  
Pontes e Parcerias nos Países  
de Língua Portuguesa

Muito obrigado pela vossa atenção.

José Miranda Rodrigues

