



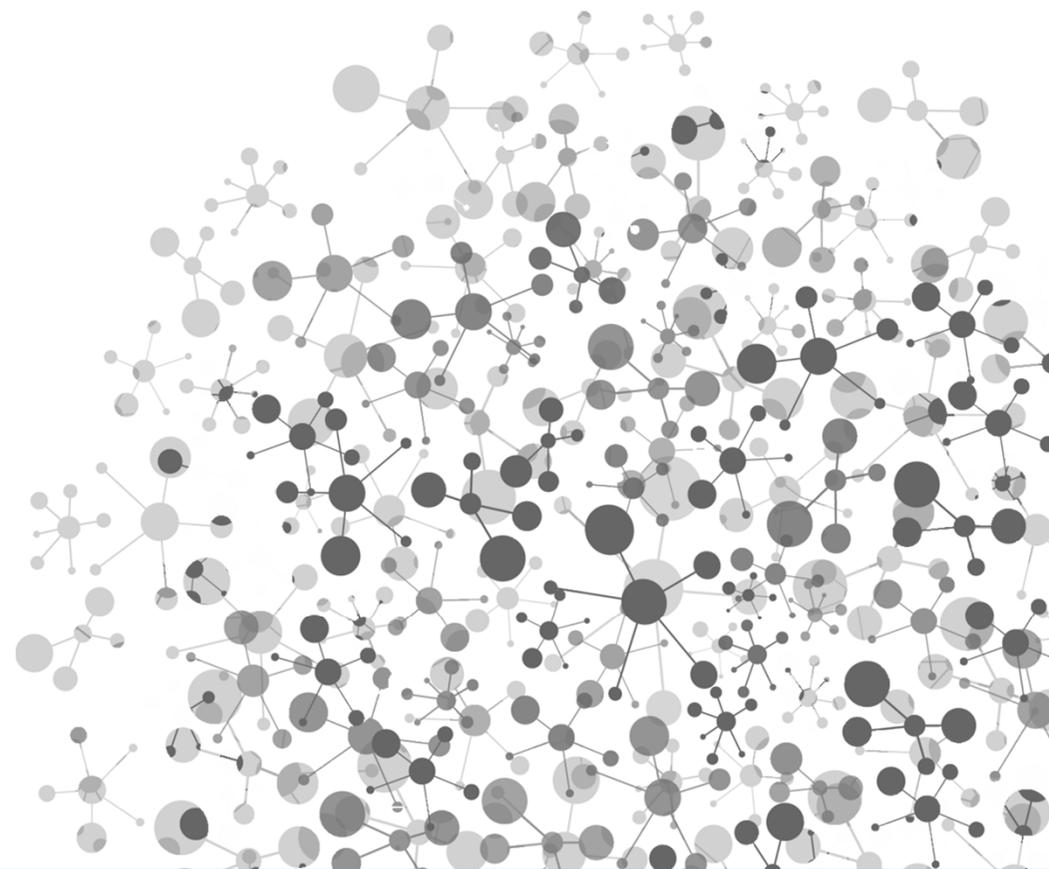
Pontes e Parcerias nos Países  
de Língua Portuguesa

## EPASCabinda – SITUAÇÃO ACTUAL E OS DESAFÍOS DO FUTURO

Pontes e Parcerias nos Países de Língua Portuguesa

Cabinda, 20 de Junho de 2016

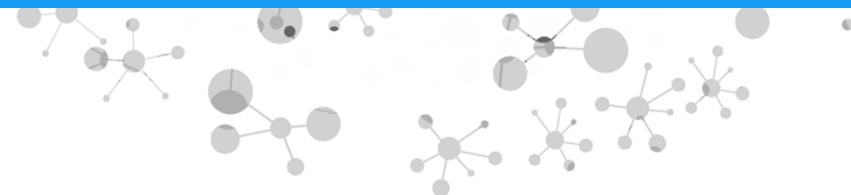
Dr. Filípe Barros (Coordenador da EPASCabinda)



Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional



# Agenda

1

**Apresentação Institucional**

2

**Breve historial de actividades Desenvolvidas**

3

**Perspectivas de evolução dos serviços**

4

**Principais projectos em pipeline a desenvolver nos próximos anos**

5

**Futuras Ligações Domiciliárias**

6

**Constrangimentos**

## 1- Apresentação Institucional

### Criação da C.I.EPASCabinda

A Comissão Instaladora da Empresa Pública de Águas e Saneamento de Cabinda, abreviadamente designada por EPASCabinda, foi criada no dia 09 de Junho de 2014, sob Despacho N° 264 de Sua Excia Sr<sup>a</sup> Governadora da Província de Cabinda. Em Dezembro último, foi exarado o Decreto Executivo Conjunto N° 475/16 do Diário da República que cria a EPASCabinda. Sendo sua obrigação, desde a criação da Comissão Instaladora, dentre várias acções tem estado a desenvolver as suas actividades no aumento e melhoramento da Produção, actividade Comercial, Expansão do raio de acção em toda a extensão da Província e Ampliação da rede de distribuição de água na Cidade de Cabinda e em todas as sedes Municipais.



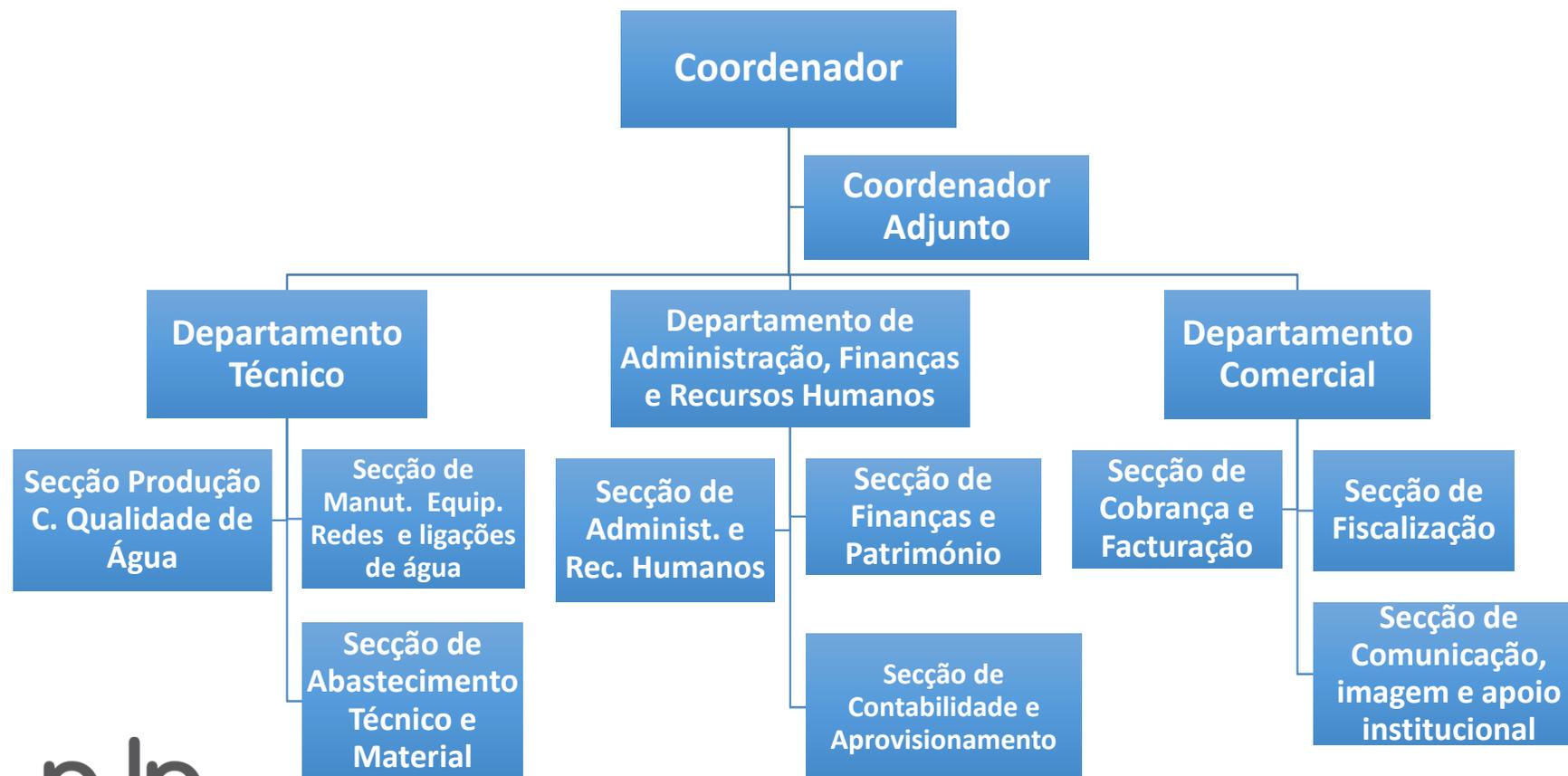
## 1- Apresentação Institucional

### Criação da C.I.EPASCabinda

Pretende-se com estes dados, ilucidar aos presentes a visão da EPASCabinda quanto a Produção, Transporte, Distribuição e Comercialização da água tendo em vista as infra-estruturas actualmente existentes e as outras que se esperam implementar na Província.

É de salientar que em Três anos de existência, a EPASCabinda desenvolve os seus serviços nos Municípios de Cabinda, Cacongo e Bucu Zau e se encontra a criar todas as condições necessárias para em breve fazer explorar o novo sistema ora construído para o abastecimento de água potável à Sede Municipal de Belize.

# Organograma da C.I.EPASCabinda



## 2- Breve historial de actividades Desenvolvidas

Três meses depois e após criadas todas as primícias, a Comissão Instaladora tem estado a implementar e melhorar a qualidade dos serviços comerciais na cidade de Cabinda nas vilas de Lândana e Bucu Zau na mesma ordem que melhora a sua capacidade de intervenção técnica. Estes serviços subdividem-se nas áreas da Fiscalização, Cadastramento e Facturação conforme exposto a baixo.

## 2- Breve historial de actividades Desenvolvidas - Continuação

### 1- Cadastramento de Consumidores:

- Recolha de dados de clientes no processo do pré-cadastro e o evoluir do sistema de elaboração de contratos;
- Aumento constante e satisfação de clientes dada a melhoria dos serviços.

### 2- Fiscalização:

- Sensibilização da população incutindo o espírito de consumidor-pagador;
- Auxiliar a empresa no processo de mitigar o rácio entre a água facturada e a cobrada;
- Combate ao garimpo e extinção de perdas de origem técnica.

## 2- Breve historial de actividades Desenvolvidas - Continuação

### 3- Facturação:

- Aquisição de meios informáticos, servidor de armazenamento de dados e softwares de gestão de clientes, Recursos Humanos e Stock, tal como a capacitação do pessoal ligado a referida área;
- Redução do rácio entre a água facturada Vs cobrada e os indicativos no processos de instalação de contadores volumétricos aos consumidores.

### 4- Produção e Controlo da Qualidade de Água:

- Monitoramento e implementação do plano de manutenção preventiva e a criação do livro de ocorrências nas ETA's para melhor acompanhamento dos dos equipamentos electromecânicos, consumo de luz eléctrica e floculantes, gestão de combustíveis e lubrificantes;

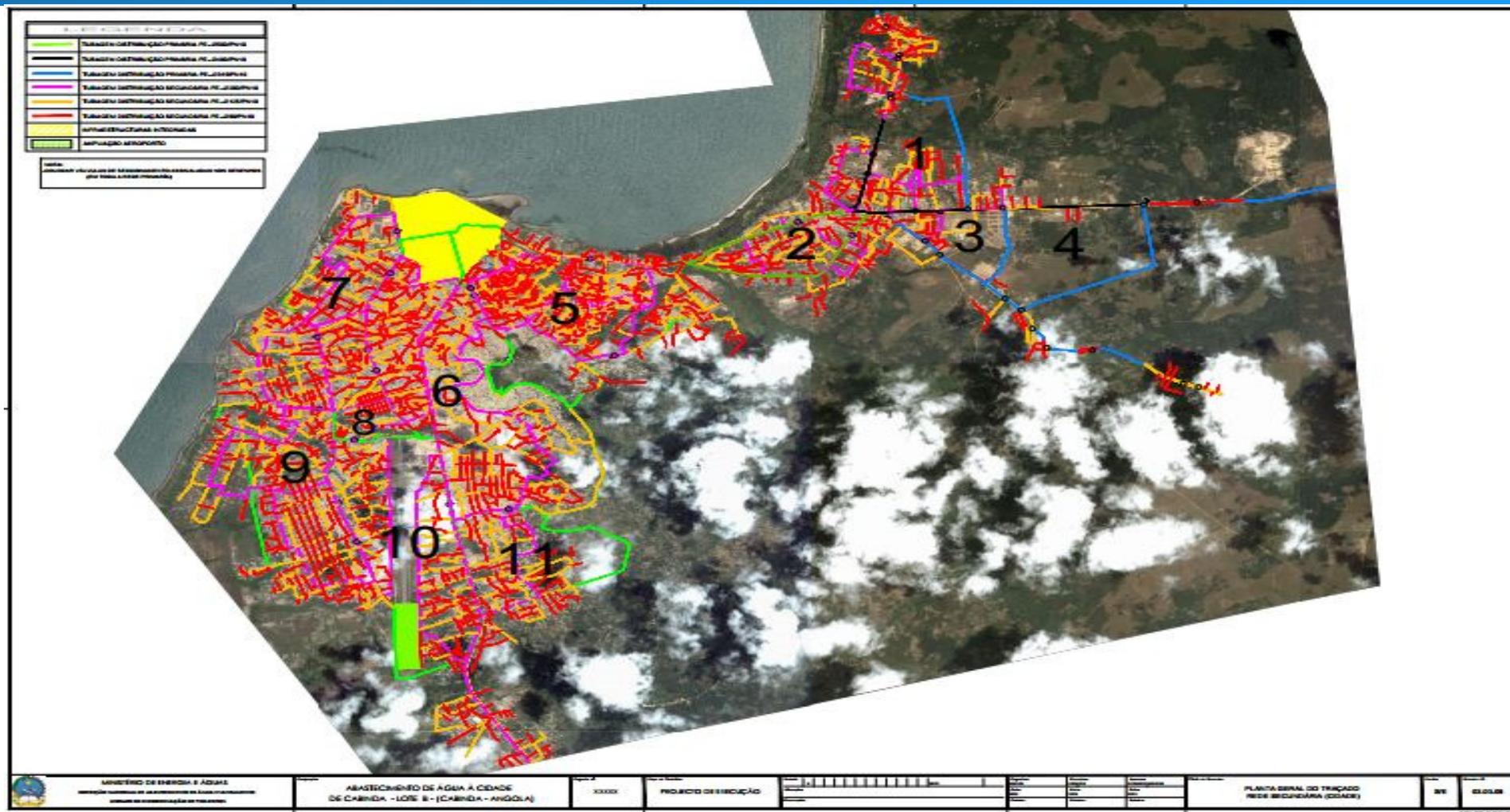
## 2- Breve historial de actividades Desenvolvidas - Continuação

- Mais eficiência na implementação do Programa de Controlo da Qualidade de Água (PCQA);
- Criação da base de dados para a gestão da produção anual e água distribuída.

### **5- Manutenção da Rede e Superação de Avarias:**

- Implementação do plano de piquetes, cujas equipas de pronta intervenção actuam nas áreas Sul, Centro e Norte da Cidade, Periferia e Sedes Municipais;
- Superação de avarias nas redes adutoras, transporte, distribuição e nos sistemas de captação e tratamento de água.

## 4- Principais projectos em pipeline a desenvolver nos próximos Três anos



## 4.1- Projectos em Curso e a serem implementados

Designação do Projecto	Estado da Água	Tipologia	Classe de Resist. (PN)	DN (mm)	Extensão (Km)	Etapa do Processo
<b>CABINDA - LÂNDANA</b>	BRUTA	FFD e PEAD	10	500 e 900	2,82	Captação do Rio Chiloango
	TRATADA	FFD		400; 500; 700; 900 e 100	63,21	Elevação e Transporte
	TRATADA	FFD e PEAD	10	250; 300; 315 e 400	149,70	Rede Primária de Distribuição
	TRATADA	PEAD	10	90; 125; 200 e 315	1.008,90	Rede Secundária de Distribuição
<b>SUBTOTAL</b>					<b>1.224,63</b>	
<b>SISTEMA DO CHIBODO</b>	BRUTA	PEAD	10	400	2,5	Captação do Rio Nhama
	TRATADA	PEAD	10	200	7	ETA Chibodo – Bº da Juventude
	TRATADA	PEAD	10	90; 125 e 200	35,10	Toda Extensão da Aldeia de Chibodo
<b>SUBTOTAL</b>					<b>42,10</b>	

## 4.1- Projectos em Curso e a serem implementados

Designação do Projecto	Estado da Água	Tipologia	Classe de Resist. (PN)	DN (mm)	Extensão (Km)	Etapa do Processo
<b>SISTEMA DE LÂNDANA</b>	TRATADA	PEAD	10	125	1,80	ETA L. Pequeno – Reserv. L. Pequeno
	TRATADA	PEAD	10	160	10,63	Reserv: L. Pequeno – ETA Mphuli
	TRATADA	PEAD	10	90; 125 e 200	16,17	Rede de Distribuição da Vila de Lândana
	TRATADA	PEAD	10	75; 90; 125 e 160	9,73	Rede de Distribuição de Malembo
	TRATADA	PEAD	10	63; 75; 90 e 125	5,83	Aldeias na via Malembo - Lândana
<b>SUBTOTAL</b>					<b>44,16</b>	
<b>TOTAL DO PROJECTO EM PIPELINE</b>					<b>1.310,89</b>	

## 5- Futuras Ligações Domiciliárias nos próximos Três anos

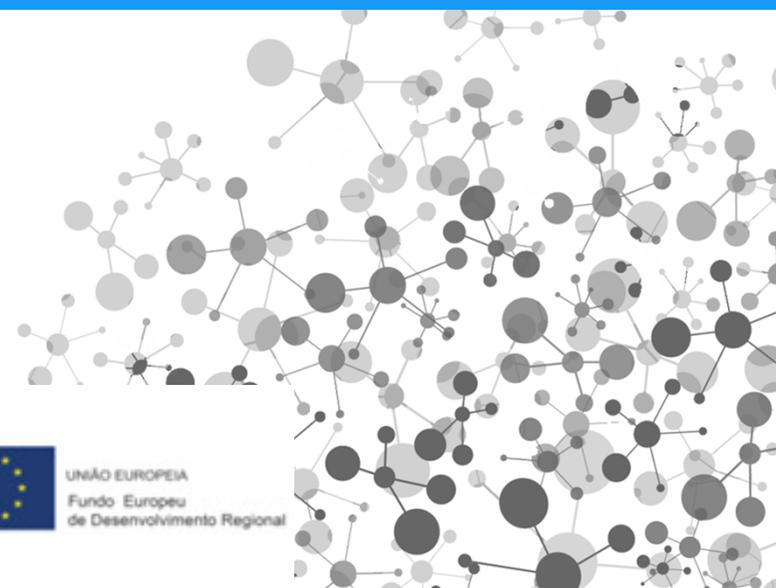
Designação	Quantidade
Ligações Domiciliárias Prediais	13.253
Ligações Prediais em Edifícios Públicos	351
Ligações de Quintal	25.991
Construção e Ligação de Chafarizes	260

## 6- CONSTRAGIMENTOS

- Capacidade humana bastante limitada;
- Inexistência de um Plano de Negócios;
- Ausência de um software de base de dados do programa de controlo da qualidade de água;
- Deficiente funcionamento do laboratório de análises físico-químicas da água;
- Ausência de um sistema de facturação para o Município de Belize;
- Deficiente capacidade de operação e de manutenção dos sistemas de Abastecimento de Água Potável.

Muito obrigada/o pela vossa atenção

FILÍPE BARROS



Cofinanciado por:

