

EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS URBANAS – MOÇAMBIQUE

QUADRO LEGAL

- A LEI 2/97: ESTABELECE QUE OS SISTEMAS PÚBLICOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE SANEAMENTO SÃO SISTEMAS MUNICIPAIS E DEFINE UM GRADUALISMO NA TRANSFERÊNCIA DESSES SISTEMAS PARA OS MUNICÍPIOS
- POLÍTICA DE ÁGUAS: INTRODUZ A PARTICIPAÇÃO DO SECTOR PRIVADO NA OPERAÇÃO E GESTÃO DOS SISTEMAS
- DECRETO 72/98: CRIA O QUADRO LEGAL PARA A PARTICIPAÇÃO DO SECTOR PRIVADO: QUADRO DE GESTÃO DELEGADA-SOMENTE PARA O ABASTECIMENTO DE ÁGUA
- DECRETO 73/98: CRIA O FUNDO DE INVESTIMENTO E PATRIMÓNIO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA- FIPAG (Representante do Governo)
- DECRETO 74/98: CRIA O CONSELHO DE REGULAÇÃO (CRA)

QUADRO LEGAL



QUADRO LEGAL

➤ **DECRETO 18/2009: ALARGA O QUADRO DE GESTÃO DELEGADA DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA OS SISTEMAS PÚBLICOS DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS E INTRODUZ:**

✓ **CONCEITOS SISTEMAS PÚBLICOS URBANOS E RURAIS;**

✓ **SISTEMAS PÚBLICOS PRINCIPAIS E SISTEMAS PÚBLICOS SECUNDARIOS**

✓ **MANTEM O GRADUALISMO NO TRATAMENTO DOS SISTEMAS**

➤ **DECRETO 19/2009: CRIA ADMINISTRAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURAS DE ÁGUA E SANEAMENTO (AIAS) COMO RESPONSÁVEL PELA GESTÃO DO PATRIMÓNIO DOS SISTEMAS SECUNDARIOS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E PELOS SISTEMAS PÚBLICOS DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS**

AGUAS DA REGIÃO DE MAPUTO: ÁREA METROPOLITANA DE MAPUTO

EMPRESA DE DIREITO PRIVADO CUJO HISTORIAL É:

Periodo	Accionista	Nome
1999-2002	SAUR International e AdeP (maioritário) MAZI	
2003-2010	AdeP (Maioritário) MAZI	
2011 até a data	FIPAG (maioritário) MAZI	

Responsabilidades: Gestão do sistema de abastecimento de água no Grande Maputo, Maputo, Matola, Boane ,

- Distribuição de água facturação, atendimento de clientes
- Contracto de Cessão : 15 anos desde 1999
- Renovado de 2014 para 2019

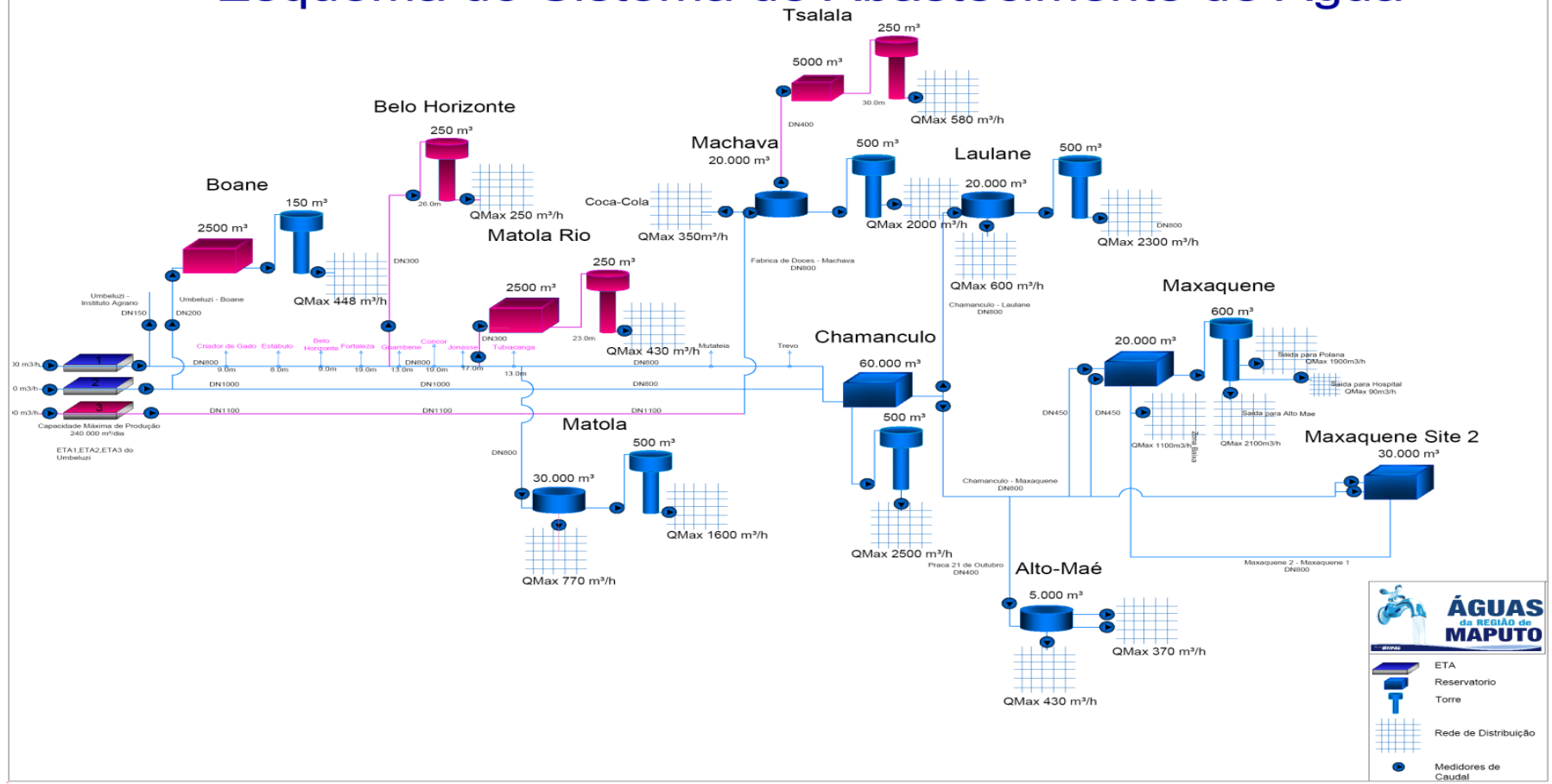
RECURSOS HUMANOS

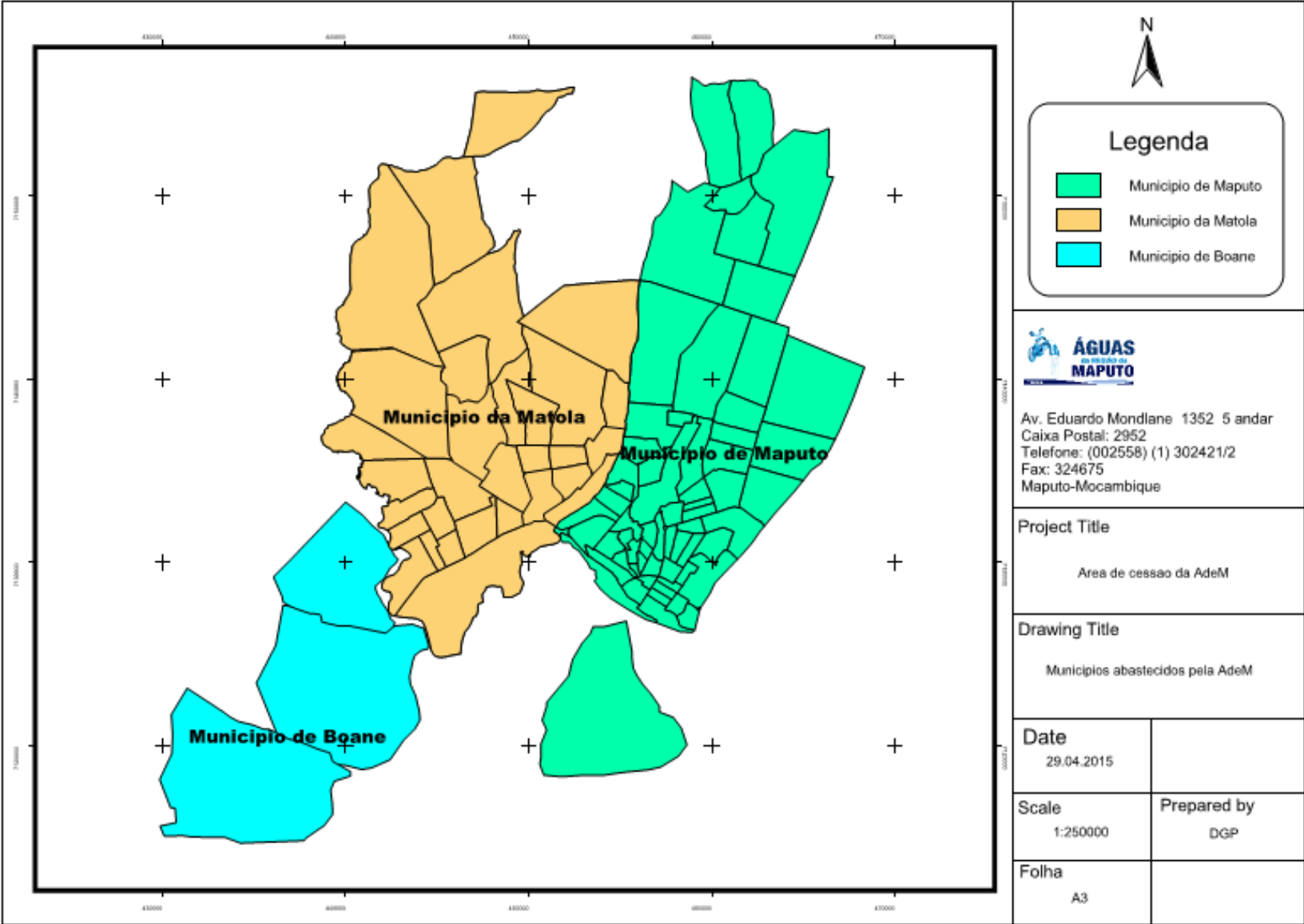
Género	Dez-14	
	Nº	%
Femenino	201	25%
Masculino	617	75%
Total	818	100%

Estrutura Etária	Dez-14	
	Nº	%
Até 19	0	0%
20 - 25	82	10%
26 - 35	280	34%
36 - 45	161	20%
46 - 55	231	28%
Mais de 56	64	8%
Total	818	100%

Habilitações	Dez-14	
	Nº	%
Ensino Superior	107	13%
Ensino Médio	96	12%
Ensino Secundário	234	29%
Ensino Básico	146	18%
Ensino Elementar	235	29%
Total	818	100%

Esquema do Sistema de Abastecimento de Água





Caracterização

PARAMETROS	
CAPTAÇÕES	3
ETAs	3
CENTROS DISTRIBUIDORES	10
ADUTORAS (Kms)	99
REDE DE DISTRIBUIÇÃO (Kms)	2.952
VOLUME MÉDIO PRODUZIDO (m ³ /h)	9.000

Caracterização

INDICADORES CONTRATUAIS	2010	2014
UFW (%)	55	45
TEMPO MÉDIO DE DISTRIBUIÇÃO (h)	10	15
LIGAÇÕES ACTIVAS TOTAIS	98.580	223.000
TAXA DE LIGAÇÕES SUSPENSAS (%)	23	14
RACIO DE COBRANÇA TOTAL (%)	81	90
FLUXO DE CAIXA (MZM)	22	76
RACIO DE COBERTURA DE CUSTOS OPERACIONAIS (%)	1,14	1,01
RACIO DE CUSTOS COM PESSOAL (%)	25	27
NOVAS LIGAÇÕES	10.517	15.357
TAXA DE LEITURAS REAIS	73	76
QUALIDADE DE ÁGUA	100	100

AGUAS DA REGIÃO DE MAPUTO: ÁREA METROPOLITANA DE MAPUTO

- ✓ **NÃO FAZ INVESTIMENTOS DE CAPITAL**
- ✓ **COM A TARIFA EM VIGOR COBRE OS CUSTOS OPERACIONAIS**
- ✓ **NÃO TEM DIVIDAS COM A BANCA**
- ✓ **HONRA COM OS SEUS COMPROMISSOS COM OS FORNECEDORES**

AGUAS DA REGIÃO DE MAPUTO: GRANDES DESAFIOS

- ✓ **REDUÇÃO DAS PERDAS PARA NIVEIS ACEITAVEIS**
 - **REPARAÇÃO DE FUGAS**
 - **CRIAÇÃO DE ZONAS DE MEDIÇÃO E CONTROLO**
 - **GESTÃO DE PRESSÕES**
- ✓ **GEORREFERENCIAÇÃO DO SISTEMA E CLIENTES**
- ✓ **GESTÃO DE ACTIVOS**
- ✓ **MELHORIA DOS SISTEMAS DE FACTURAÇÃO E COBRANÇA**

Organização:



OBRIGADO