



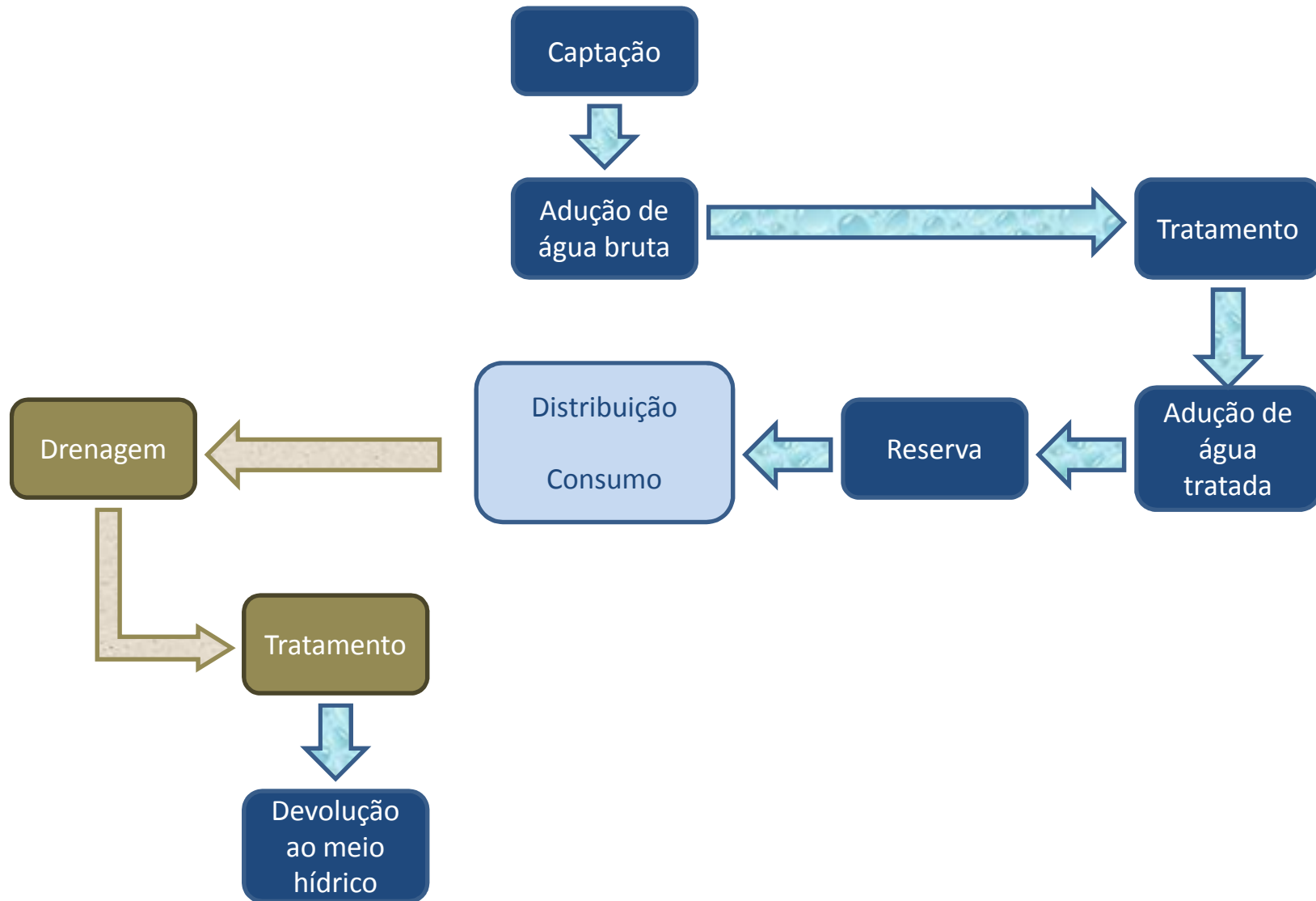
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DO
PLANALTO BEIRÃO



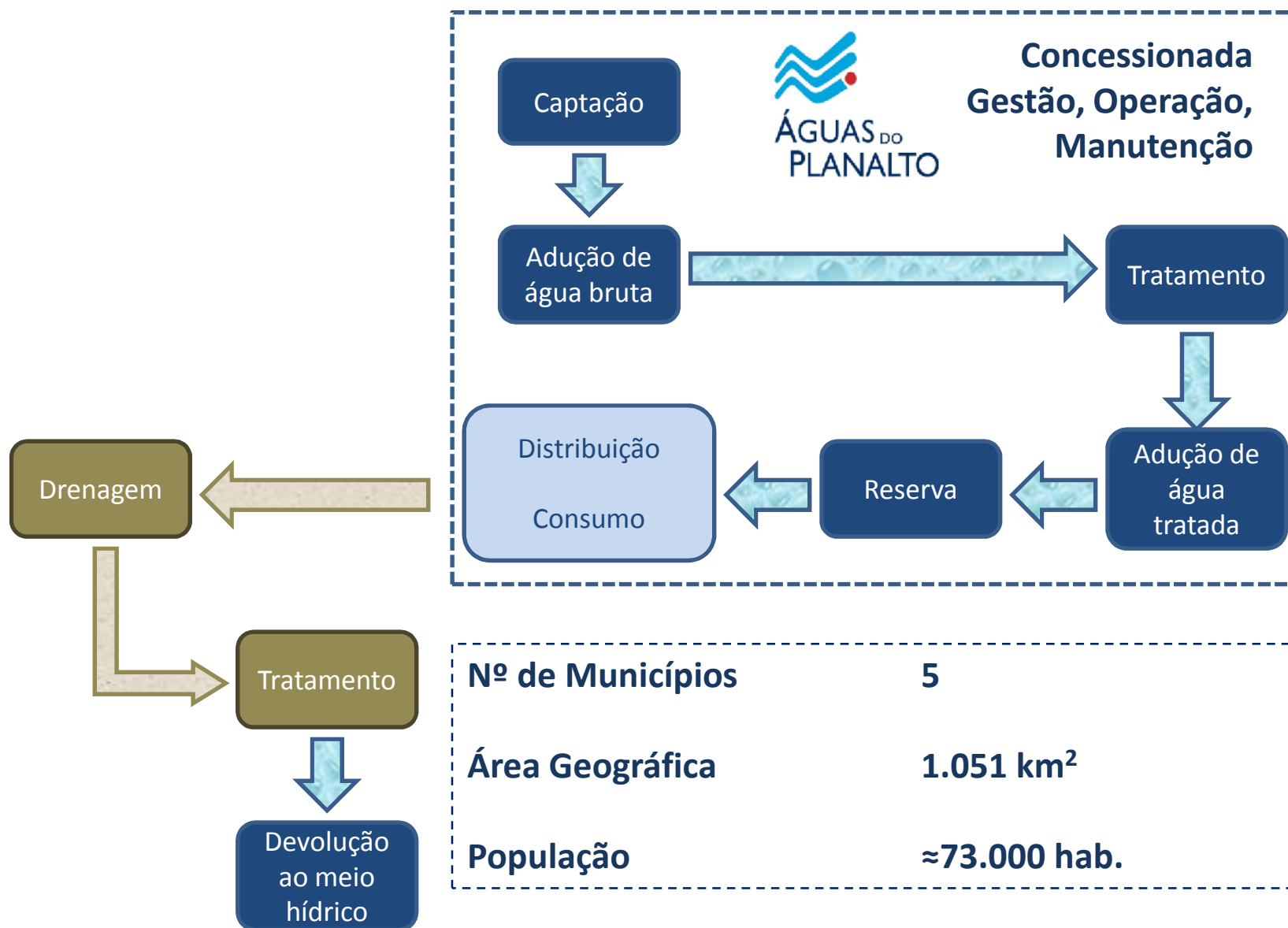
**Concessionária do Sistema de Abastecimento e Distribuição de Água aos
Concelhos de Carregal do Sal, Mortágua, Santa Comba Dão, Tábua e Tondela**



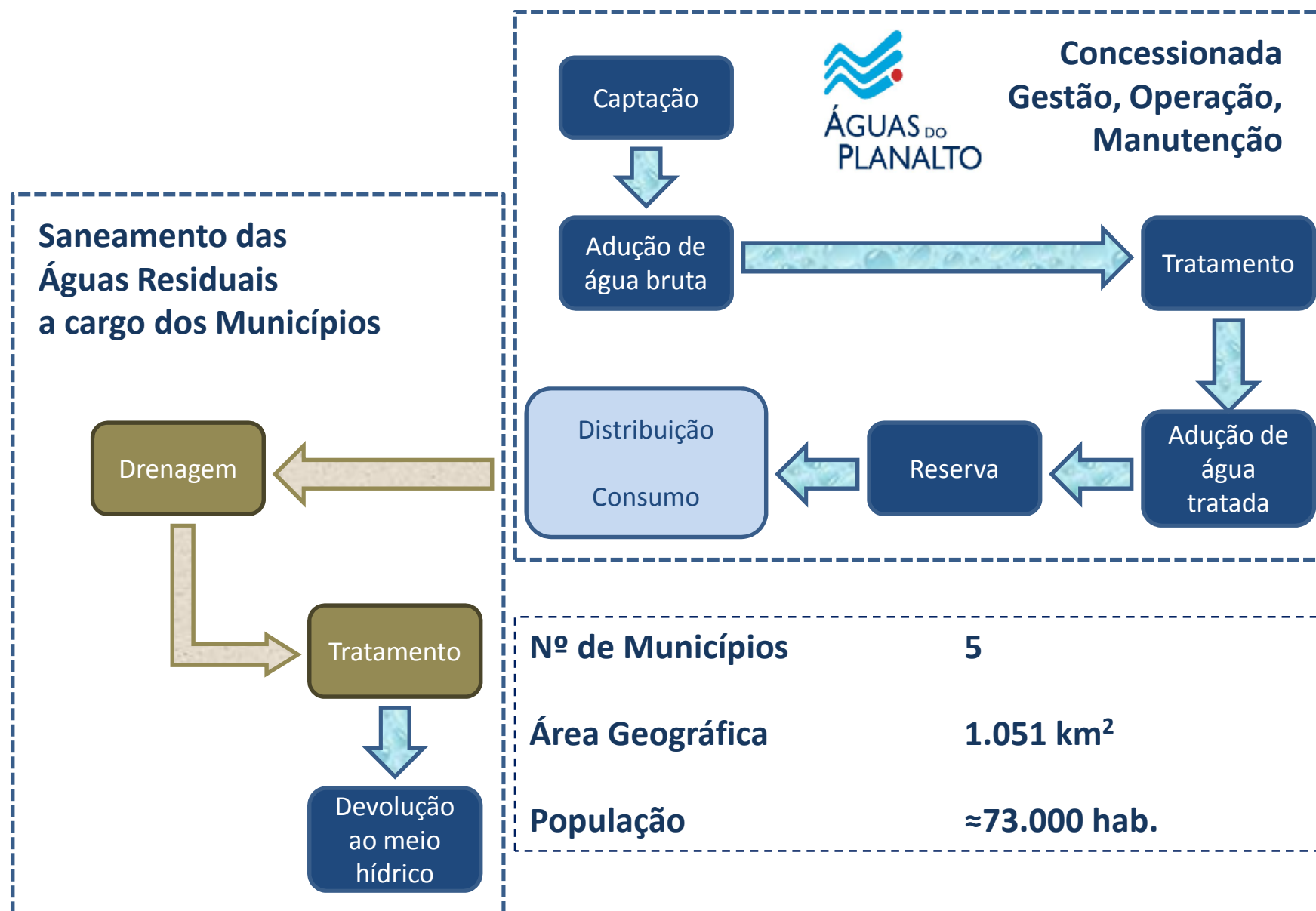
O CICLO URBANO DA ÁGUA



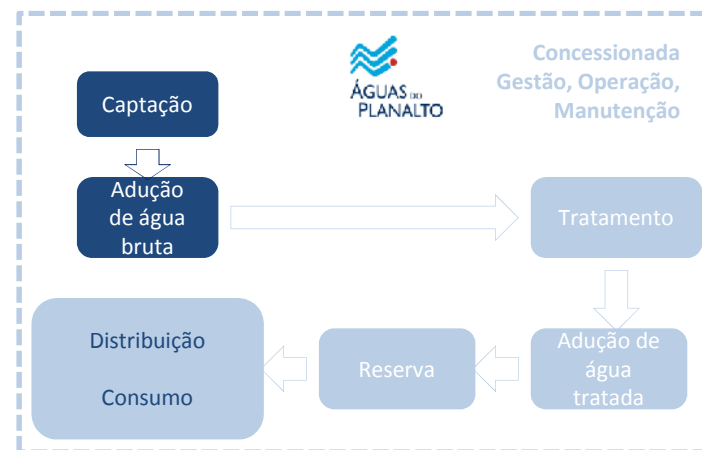
O CICLO URBANO DA ÁGUA



O CICLO URBANO DA ÁGUA



INFRAESTRUTURAS GERIDAS PELA CONCESSIONÁRIA



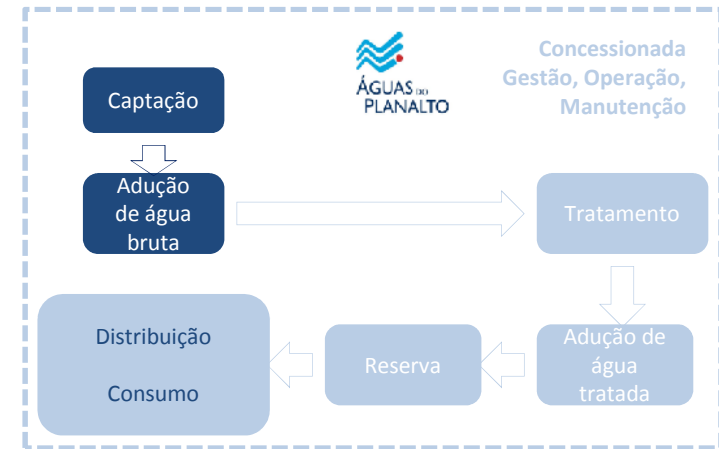
AÇUDE DA LEVADINHA / CONDUTA DE DERIVAÇÃO

-Açude executado no Rio Dinha em Caparrosinha e, que constitui a principal alimentação da Barragem.

-A conduta de Derivação Açude/Barragem com a extensão de 3km tem uma secção de 560mm em PEAD e transporta um caudal máximo de 1.120 m³/h

- **Custo da Obra € 612.129**

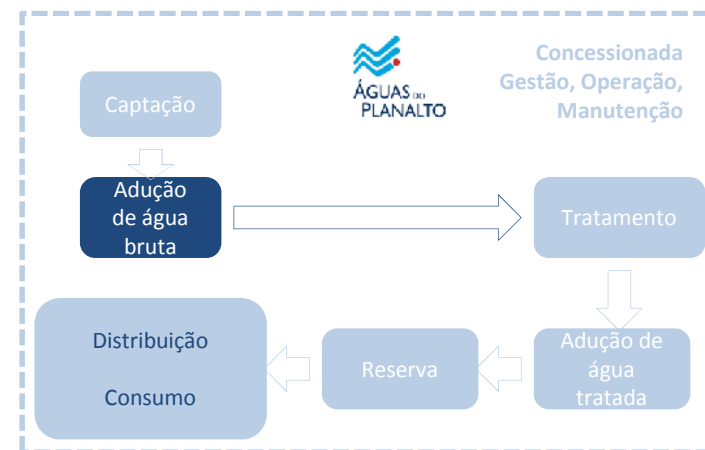
INFRAESTRUTURAS GERIDAS PELA CONCESSIONÁRIA



BARRAGEM DA RIBEIRA DO PAÚL

- Barragem executada na Ribeira do Paúl em Mosteiro de Fráguas
- Altura de 27m e coroamento de 180m de comprimento.
- Capacidade de cerca de 2,4 milhões de m³.
- Área inundada de cerca de 30 hectares.
- **Custo da Obra € 2.491.980**

INFRAESTRUTURAS GERIDAS PELA CONCESSIONÁRIA



ESTAÇÃO ELEVATÓRIA

- Construída na Barragem da Ribeira do Paúl

- A Estação Elevatória é assegurada por 3 grupos electrobomba (2 + 1 de reserva) com capacidade de elevação de 900m³/hora.

- Custo da Obra € 938.600

INFRAESTRUTURAS GERIDAS PELA CONCESSIONÁRIA



CONDUTAS ADUTORAS

- Conjunto de condutas adutoras que abrangem os 5 concelhos da área de concessão, com extensão global de 153 kms.

- Materiais utilizados:
- Ferro fundido dúctil
- Polietileno de alta densidade

- As secções das condutas adutoras que variam entre 80mm e 450mm.

Custo da Obra € 9.635.379

INFRAESTRUTURAS GERIDAS PELA CONCESSIONÁRIA



RESERVATÓRIOS

- Foram construídos 17 Reservatórios de entrega de água
- Capacidade dos Reservatórios varia entre 100m³ e 1000m³

- Custo da Obra € 1.512.067

INFRAESTRUTURAS GERIDAS PELA CONCESSIONÁRIA



REDE DISTRIBUIDORA

- Comprimento da rede:..... 1.206 km

- Nº de Reservatórios:..... 136

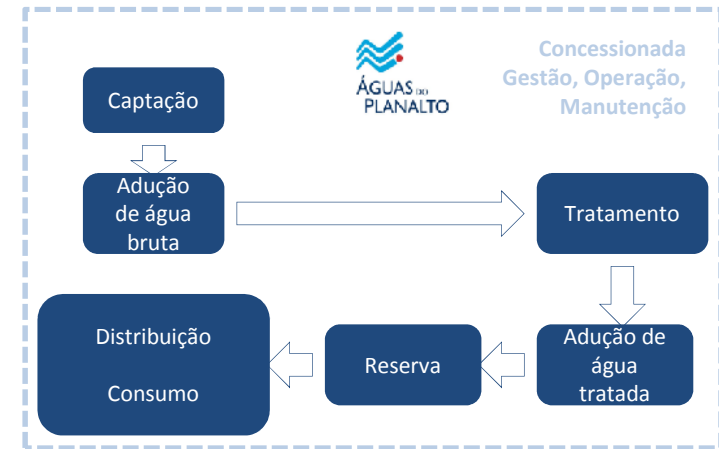
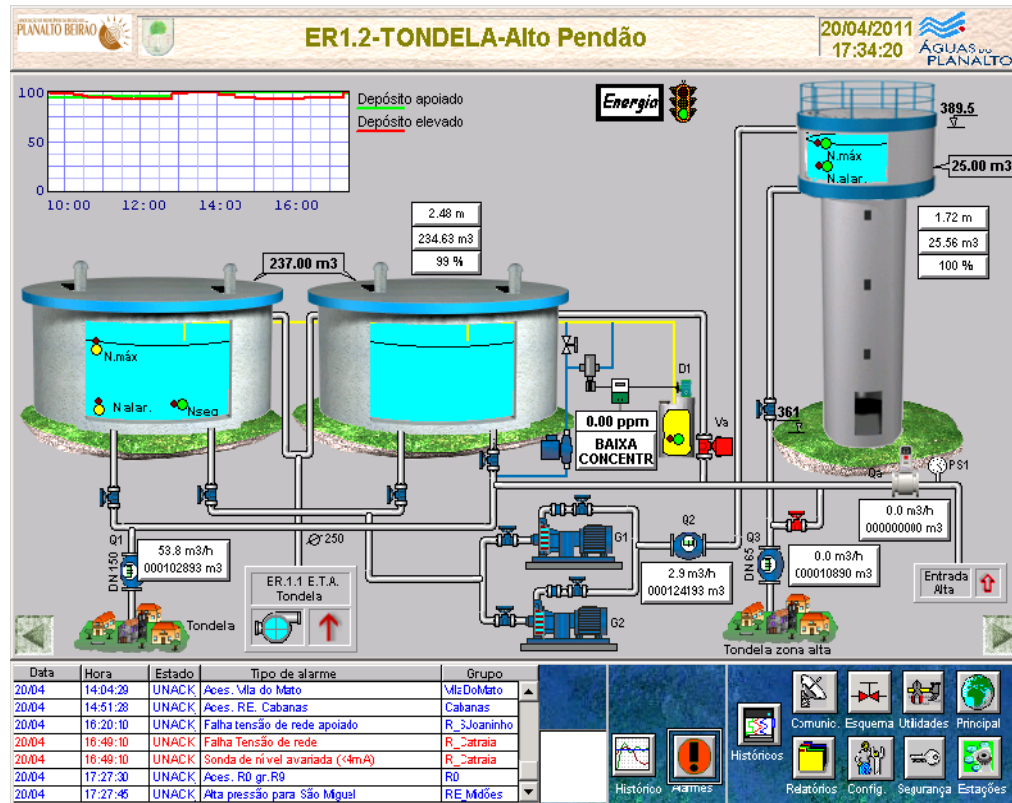
- Volume de água distribuída: 3.835.618 m³

- Análises de água (nº parâmetros):... 3.771

- Conjunto de obras de melhoria e adaptação às novas exigências de qualidade e quantidade de água para distribuição.

- Custo da Obra € 1.992.029

INFRAESTRUTURAS GERIDAS PELA CONCESSIONÁRIA



SISTEMA DE CONTROLO E TELEGESTÃO

- Sistema interligado de todas as infra-estruturas sob gestão da Concessionária.

- Permite a supervisão de captações, reservatórios, bombagens, consumo energético, volume de água distribuído.

- Na ETA de Mosteiro permite a operação automatizada

- Custo da Obra € 843.253

INFRAESTRUTURAS GERIDAS PELA CONCESSIONÁRIA

RESUMO DAS OBRAS

Obras construídas ao abrigo do **Contrato de Concessão**:

- Intervenções nos Sistemas Existentes
- Açude e Condução de derivação
- Barragem de captação e armazenagem
- Estação Elevatória
- Estação de Tratamento de Água
- Reservatórios
- Conduções Adutoras
- Sistema de Controlo e Telegestão.

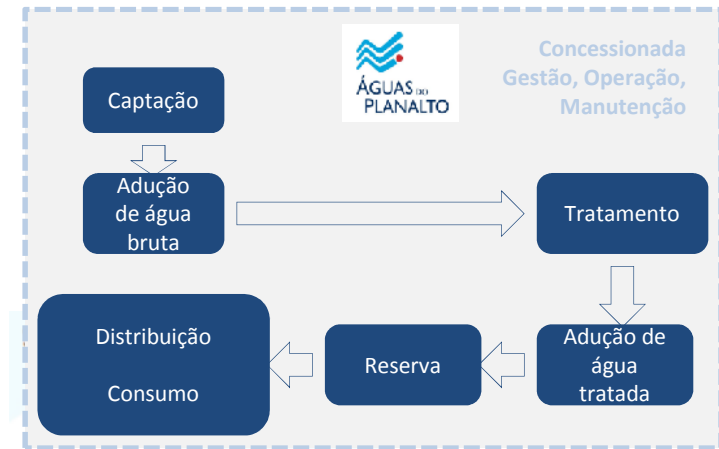
-Custo da Obra € 25.496.045
(inclui Projecto de Execução)

Obras construídas pela **Concedente**:

- Reservatórios
- Conduções Adutoras
- Fiscalização, Terrenos, Pavimentos

-Custo da Obra € 14.238.240

-Custo Global das Obras € 39.734.285



O QUE A CONCESSIONÁRIA RECEBE TODOS OS MESES

O conteúdo de uma factura de água de Tondela

A factura de água apresenta normalmente 5 rubricas: água, saneamento, R.S.U. e outras tarifas, taxas e impostos.



Rubrica

Água

Saneamento

R.S.U. (Lixo)

Ass. Municípios

Estado

TOTAL

ATENDIMENTO Nº AZUL - 808 206 219 - 24 HORAS POR DIA
 AVANÇAS E TAREFAS DE ABASTECIMENTO-SOLICITAÇÃO DE CONTRATOS, SERVIÇOS, LECTURAS, RESERVAS E INFORMAÇÕES
 FAX - 222 619 204 MAIL - avanzadas@agaportondela.pt SITE - www.agaportondela.pt

**FACTURA *
31 dias**

Agua de Tondela, SA
 C/daque de Tratamento de Agua
 Município de Tondela (Cadastrado em TONDELA)
 Tel. cont. 222 619 204 - NºCC 048 104

Novas Tarifas Municipais de Tondela de Recolha e Tratamento de Resíduos em vigor a partir de 01/01/2011.

Município de Tondela - Rua da República de Tondela, s/nº 3600-000, Tondela (Cadastrado em TONDELA)

FACTURAÇÕES EMITIDAS NOS ÚLTIMOS 12 MESES

DATA EMISSÃO	VALOR LÍQUIDO	LÍQUIDADA	EM DÉBITO
2010/02/27	16,88	X	
2010/04/30	41,37	X	
2010/06/30	40,48	X	
2010/07/31	8,30	X	
2010/09/30	26,96	X	
2010/10/30	17,10	X	
2010/10/30	20,18	X	
2010/11/30	19,33	X	
2010/12/31	17,54	X	
2011/01/31	21,34		X

TOTAL EM DÉBITO EM 2011/02/04 : 21,34

LOCAL DO ABASTECIMENTO
 R DR ABEL LACERDA
 105
 TONDELA

COD. ENTIDADE: 0006304 Nº IDENT. FISCAL: COD. LOCAL: 0006304 CLASSIFICAÇÃO FACTURAÇÃO: DOMÉSTICA

DATA DE EMISSÃO: 2011.01.31
 VALOR EM LÍQUIDO: 21,34 PERÍODO DE FACTURAÇÃO: 15DEZ2010 a 14JAN2011
 DATA LIMITE PAGAMENTO: 2011.02.23

serviço	LECTURAS	actual	CONSUMO 10 m3	Assistência de Leituras Consumo por estimativa
Água - 1º Escalão			4,2 m3	6,60
Água - 2º Escalão			4,2 m3	6,60
Taxa de Disponibilidade			10 m3	6,00
Tarifa Corrente Qualidade Água *			10 m3	2,14

CONTAS DE TERCEIROS

DESCR. SERVIÇO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR A PAGAR	TAXA
R.S. Urbano	17 dias	86,41	1,48	1,48	
Saneamento Esc - Taxa fixa - sem	17 dias	20,88	3,56	3,56	
Solvença A21 Contrato Concessão	17 dias	0,02	1,02	1,02	
Taxa Recolha Resíduos *	10 m3	0,02	2,1	2,1	
Recolha e Tratamento De Resíduos -	10 dias	1,07	1,22	1,22	

SUB-TOTAL DE CONTAS DE TERCEIROS 6,54

1) Alteração de Tarifas - Valor Médio

SUB-TOTAL DE CONTAS DE ÁGUA 13,96

Última Leituras de Empresa facturada em 14/12/2010 - 0001154m3 C/daque deslocalizadas, taxa a respectivamente sobre a sua Débito Directo para pagamento das facturas. Débito para sistema Débito Directo: Id credor: 101602, ADC: 8007748506

SUB-TOTAL DE SERVIÇOS PRESTADOS / JUROS DE MORA (R&I 6,00% a 13,96) 0,86

VALOR A PAGAR EM EUROS 21,34

Agua de Tondela, SA
 C/daque de Tratamento de Agua

PAGÁVEL NO MULTIBANCO, AGENTES PAYSHOP, AGENTES DE COBRANÇA (ATE À DATA LIMITE DE PAGAMENTO) E CAIXAS DA EMPRESA

Pagamento por Multibanco

PAGAMENTO EM EUROS

ENTIDADE: [REDACTED]
 REFERÊNCIA: [REDACTED]
 MONTANTE: 21,34EUR

DATA LIMITE PAGAMENTO: 2011.02.23

FACTURA Nº: 201100010536 VALOR EM EUROS: 21,34

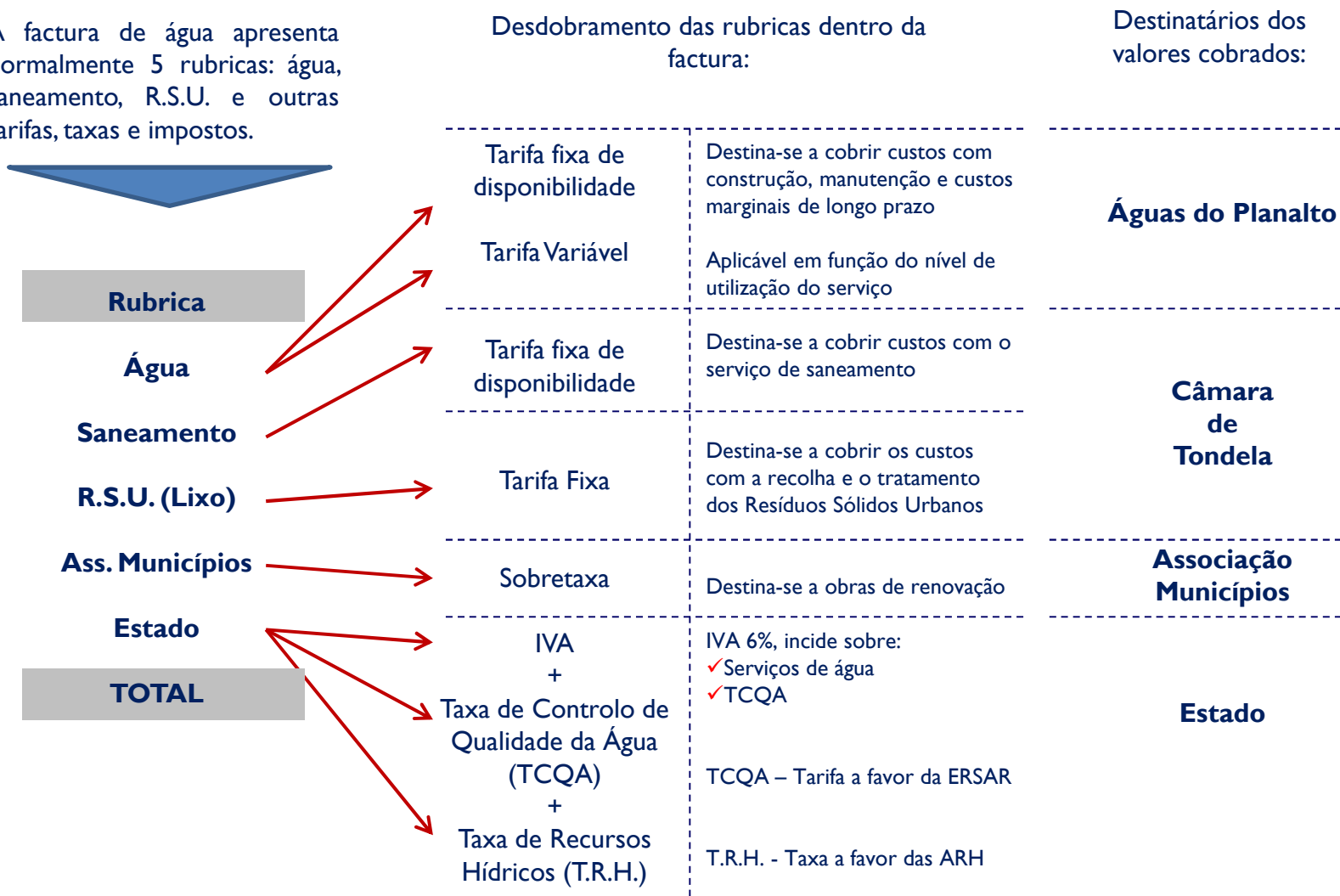
FACTURAÇÃO EM EUROS

03a05_20110204444 004444

O QUE A CONCESSIONÁRIA RECEBE TODOS OS MESES

O conteúdo de uma factura de água de Tondela

A factura de água apresenta normalmente 5 rubricas: água, saneamento, R.S.U. e outras tarifas, taxas e impostos.



O QUE A CONCESSIONÁRIA RECEBE TODOS OS MESES

Distribuição do preço para uma factura de 10 m³
(consumo para uma família de 4 pessoas)

No Planalto Beirão, o consumo *per capita* é muito baixo em relação à média nacional

Rubrica	Factura média mensal		Preço por m ³	Preço por litro
	Preço para 10 m ³			
Água	13,94	65,3 %	1,39	0,0014
Saneamento	2,65	12,4%	0,27	0,0003
R.S.U. (Lixo)	2,68	12,6 %	0,37	0,0004
Ass. Municípios	1,00	4,7 %	0,10	0,0001
Estado	1,07	5,0 %	0,11	0,0001
TOTAL	21,34 €		2,04 €	0,0021 €

A água representa cerca de 2/3 do total da factura (65,3%).

Os restantes 1/3 destinam-se a:

Saneamento (12,4%), recolha do lixo (12,6%), Associação de Municípios (4,7%) e Estado, 5%.

Em Tondela, uma família de 4 pessoas (consumo de 10 m³/mês) paga em média 21,34 €/mês

Valores em euros

CUSTOS DIÁRIO DE UMA FAMÍLIA DE 4 PESSOAS

Actividade da Família de 4 pessoas

Consumiram: 330 litros de água

**A Câmara recolheu e tratou:
330 litros de esgoto**

**A Câmara recolheu o lixo produzido por
essa família**

**A Associação de Municípios recolheu fundo
de maneio para fazer obras de renovação**

O Estado arrecadou o IVA

A ARH do Centro arrecadou a TRH

A ERSAR arrecadou a TCQA

A FAMÍLIA PAGOU: € 0,71

ou cada pessoa pagou: € 0,18