

ORÇAMENTO ANUAL

AUSTRA

2016



AUSTRA

Associação de Utilizadores do Sistema de
Tratamento de Águas Residuais de Alcanena

ALCANENA

ÍNDICE

Introdução.....	2
Investimentos e Reparação e Manutenção Plurianual.....	3
Orçamento anual para 2016	
Nota Introdutória	7
Orçamento Geral.....	10

➤ INTRODUÇÃO

As perspectivas da economia portuguesa para 2016, de acordo com os indicadores disponíveis, apontam para mais um ano difícil para as famílias e as empresas nacionais, embora com uma ligeira recuperação.

Este enquadramento irá condicionar as empresas, no que se refere ao seu nível de actividade.

O orçamento para 2016 reflecte assim, a preocupação do Conselho de Administração com a conjuntura económica, onde por precaução, se considera uma redução dos resíduos tratados, ao nível do centro analítico “ATERRO” e “SIRECRO” implicado uma quebra dos rendimentos face ao real do exercício económico de 2015, sendo essa redução, naturalmente compensada por uma contenção nos gastos por forma a manter uma situação equilibrada nas contas. No entanto, existem gastos que a AUSTRA não controla directamente e que irão pesar significativamente na sua estrutura de custos, nomeadamente as taxas de gestão de resíduos sólidos e a taxa de recursos hídricos.

Apresenta-se assim, aos Senhores Associados, um Orçamento Anual elaborado de acordo com a alínea a) do número 1 do artigo 16º dos estatutos da AUSTRA e com o Regulamento, para 2016, baseado no princípio da prudência e adequado à conjuntura económica, bem como a previsão de investimento em conservação e manutenção com carácter plurianual.

O Conselho de Administração

➤ INVESTIMENTOS, REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO PLURIANUAL

Para o ano de 2016, prevêem-se verbas no montante de **849.244 euros**, para investimentos e reparação e manutenção plurianual geral das diversas Áreas de Negócio da AUSTRA, como pode ser analisado nos quadros seguintes:

CONSERVAÇÃO E REPARAÇÃO PLURIANUAL E INVESTIMENTOS - ETAR

Local	Equipamento	Descrição intervenção	Tipo de trabalhos	Custo previsto €	Fornecedor de referência	Prioridade
Linha de Tratamento Biológico	Oxigenação	Implementação do sistema de tratamento numa parte da linha velha	Necessidade de tratamento	100.000,00 €	Roberto Lupo	1
Adifício da desidratação	Ventilação e Tratamento de cheiros	Colocação do sistema a funcionar existente desde o início da ETAR e que nunca funcionou	Desodorização	50.000,00 €		2
ASSOCIADOS	Monitorização on-line	Alargar a utilização da monitorização on-line ao segmento B da curva ABC	Análise quantitativa on-line	12.000,00 €	CCENERGIA	1
ASSOCIADOS	Amostradores de Águas Residuais	Aplicação dos chamados "ISCOS" permanente nos Associados do Segmento A e B	Análise qualitativa para aplicação do princípio do poluidor-pagador	130.000,00 €	BHB	2
ETAR	"RASPAS VERDES"	Implementação do sistema de tratamento das "Raspas Verdes"	Tratamento das "Raspas Verdes"	250.000,00 €	Roberto Lupo + Construção Cívil	4
		Depósito para a preparação de poli	Aquisição de equipamento	3.500,00 €		1
	Parafuso 1	Aquisição de 1 novo e das capas de revestimento	Substituição de equipamentos	20.000,00 €	STI	1
	Misturadora de Lamas	Aquisição de 1 conjunto completo de pás	Manutenção de equipamento existente	7.640,00 €	LODIGE	1
Elevação Inicial	Sistema de proteção às bombas	Grelha de remoção de sujidades de grandes dimensões	Proteção de equipamentos	10.000,00 €	Scarl	1

CONSERVAÇÃO E REPARAÇÃO PLURIANUAL E INVESTIMENTOS - ETAR

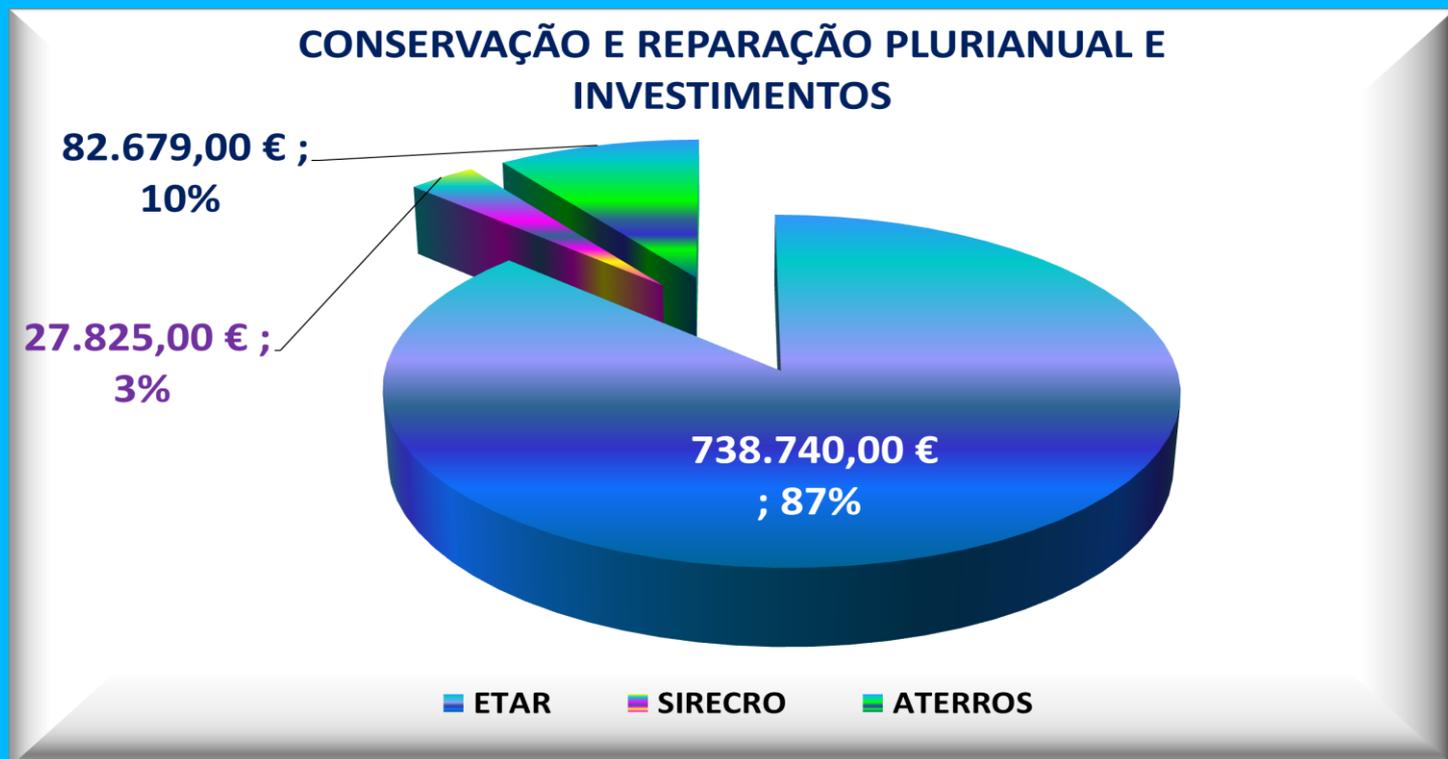
Local	Equipamento	Descrição intervenção	Tipo de trabalhos	Custo previsto €	Fornecedor de referência	Prioridade
Pré-tratamento	Tamisador	Aquisição de tamisador	Substituição de equipamentos	35.000,00 €		1
		Aquisição de reboque de sólidos (2 unidades)	Aquisição de equipamentos	5.000,00 €		1
	Sistema de dosagem de CAL líquida	Aquisição de equipamentos para dosear cal líquida	Aquisição de equipamentos	17.600,00 €	LUSICAL	
Decantação Primária	Automatizar comportas	Colocar motores nas comportas de entrada nos dec. Primários	Automatizar equipamentos	1.000,00 €	Vários local	2
	Bombas de elevação de lamas primárias	Aquisição de equipamento de reserva	Substituição de equipamentos	4.000,00 €		1
	Decantador primário nº1	Manutenção de equipamento existente regularização e tratamento de pavimento	Manutenção de equipamento existente	13.000,00 €		1
ETAR	Tubagem de saída das quatro bombas de recirculação de lamas	Substituição da tubagem existente e melhorar colocando válvula de seccionamento	Manutenção de equipamento existente	6.000,00 €	Scarl	1
	Bombas de elevação	Substituição de equipamento	Equipamento novo	4.000,00		1
Etar Geral	maquina de elevação e carga	Aquisição de equipamentos	Geral	20.000,00 €		2
Inspeção nas industrias e aterros	viatura ligeira de cargas	Aquisição de equipamentos	Geral	15.000,00 €		1
Laboratorio	equipamento de análises	Aquisição de equipamentos	Geral	25.000,00 €		1
oficina	equipamento de trabalho	Aquisição de equipamentos	Geral	5.000,00 €		1
oficina	equipamento de trabalho	Aquisição de equipamentos	Geral	5.000,00 €		1
TOTAL				738.740,00 €		

CONSERVAÇÃO E REPARAÇÃO PLURIANUAL E INVESTIMENTOS - ATERROS

Local	Equipamento	Data proposta	Descrição da Intervenção	Tipo de Trabalhos	Custo Previsto	Fornecedor de Referência	Prioridade
Aterro de resíduos industriais	Sistema de tratamento de cheiros	2016	Colocação de sistema de tratamento de cheiros	Tratamento de odores	€ 4.004,00	OPIECO	1
	Valetas	2016	Reparar as valetas por trás das oficinas antigas, na zona da báscula	Benfeitorias	€ 2.300,00	SECAL	3
	Bomba para o poço de lixiviados	2016	Bomba atual em mau estado	Benfeitorias	€ 4.000,00	A solicitar	1
Aterro de Lamas	Sistema de tratamento de cheiros	2016	Colocação de sistema de aplicação de tratamento de cheiros - <u>teste para seis meses</u>	Melhoria da qualidade de tratamento de cheiros	€ 15.520,00	GE	1
	Implantação de lava-rodados e trabalhos preparatórios	2016	Implantação de lava-rodados <u>OU arranjo dos acessos ao lava-rodados existente</u>	Benfeitorias	€ 35.280,00	SECAL, BUCELTEC	1
	Valetas	2016	Terminar a reabilitação do sistema de valetas	Benfeitorias	€ 9.400,00	SECAL	1
Geral	Grupo Eletrobomba	2016	Aquisição de equipamento de bombagem	Benfeitorias	€ 2.500,00	Francisco Cruz - Canalizador	1
	Avaliação de vibrações	2016	Análise de vibrações - 3 veículos, ap. €125.00 por veículo	Requisitos Legais	€ 375,00	CTIC - Orçamento aproximado	1
	Espaço exterior envolvente aos Aterros	2016	Aplicar tela anti-crescimento e seixo na zona da báscula e PT	Manutenção de espaços exteriores	€ 3.500,00	A solicitar	2
	Pesagem	2016	Alteração da Báscula para funcionamento digital, <u>incluindo verificação e deslocações</u>	Benfeitorias	€ 5.800,00	Balanças Cabral	1
TOTAL					€ 82.679,00		

CONSERVAÇÃO E REPARAÇÃO PLURIANUAL E INVESTIMENTOS - SIRECRO							
Local	Equipamento	Data proposta	Descrição da Intervenção	Tipo de Trabalhos	Custo Previsto	Fornecedor de Referência	Prioridade
	Aquisição de uma licença de Autocad	2016	Com a criação de novos traçados de abastecimento de água, a partir da rede e do furo, foi alterado o <i>lay-out</i> da instalação	Atualização dos dados da instalação	€ 1.000,00	GOTOP	2
	Tanques de receção e floculação	2016	Pintura exterior	Manutenção de edifícios	€ 3.000,00	Valores estimados pelo pintor, sem compromisso, após visita à instalação	3
	Pavilhão - exterior	2016	Pintura exterior	Manutenção de edifícios	€ 11.000,00		3
Homogeneização /Floculação	Tamisador Vibratório	Agosto 2016	Retirar o tamisador e trazer para as oficinas para avaliação geral; limpar, reparar e impermeabilizar a base do tamisador	Manutenção de estruturas	€ 1.365,00	CAS	1
	Pavimentos em geral	Agosto 2016	Impermeabilizar a zona de armazenamento de contentores	Benfeitorias	€ 4.460,00	Jovifibra	2
	Tanque de Floculação e Pós-Floculação	Agosto 2016	Esvaziar, lavar, limpar e avaliar o estado geral do revestimento, e proceder a reparações de betão	Manutenção/reabilitação de estruturas	€ 3.500,00	A solicitar	1
			Substituir a impermeabilização	Reabilitação de estruturas	€ 3.500,00	Jovifibra	1
TOTAL					€ 27.825,00		

O Gráfico seguinte sintetiza o investimento por centro analítico.



➤ ORÇAMENTO ANUAL PARA 2016

1. NOTA INTRODUTÓRIA

O cenário macroeconómico actual reflecte a informação mais recente relativa ao desenvolvimento da actividade económica a nível nacional e internacional, e é consistente com a informação de contas nacionais divulgadas de acordo com a nova metodologia SEC 2010, bem como com o novo ano base das contas nacionais.

O Banco de Portugal manteve no Boletim de Setembro as previsões de crescimento até 2017, esperando um aumento de 1,7% este ano, de 1,9% no próximo e de 2% em 2017, ano em que o PIB deverá estar próximo do de 2008.

No boletim económico, o Banco de Portugal confirmou as suas projecções para o Produto Interno Bruto (PIB) português divulgadas em Março, alterando no entanto a sua previsão para a composição do produto.

Este crescimento de 1,7% este ano, de 1,9% em 2016 e de 2% em 2017, previsto pelo Banco de Portugal, "assentará no crescimento robusto das exportações e na procura interna".

De acordo com o banco central, "a aceleração das exportações em 2015 reflecte a evolução da procura externa e ganhos de competitividade-preço, num contexto de forte depreciação do euro" destacando no entanto que "estes ganhos de competitividade são compensados pela forte redução das exportações para Angola".

Já para os dois anos seguintes, "a evolução das exportações deverá reflectir a trajectória de aceleração da procura externa, antecipando-se um ligeiro aumento da quota de mercado decorrente da melhoria da competitividade-preço associada nomeadamente à depreciação da taxa de câmbio efectiva do euro".

De acordo com as estimativas do Banco de Portugal, o peso das exportações no PIB em termos reais "deverá aumentar 14 pontos percentuais entre 2008 e 2017, situando-se em cerca de 46% no final do horizonte de projecção".

Já quanto às projecções para a procura interna, o Banco de Portugal reviu ligeiramente em alta a sua previsão para 2015 e manteve-a praticamente inalterada para os dois anos seguintes, esperando que a procura interna aumente 2,1% este ano, 1,8% no próximo e 2,1% em 2017.

O Banco de Portugal antecipa, assim, um "crescimento moderado do PIB" ao longo do horizonte das projecções, esperando que haja "um aumento gradual da taxa de crescimento" até 2017, ano em que o nível do PIB de Portugal deverá estar próximo do registado em 2008.

"No final do horizonte de projecção o nível do PIB deverá situar-se próximo do observado antes do início da crise financeira internacional", lê-se no boletim económico, que acrescenta que esta evolução "traduz uma recomposição significativa da estrutura da despesa no sentido de uma crescente orientação de recursos produtivos para sectores com maior exposição à concorrência internacional".

Quanto à inflação, o Banco de Portugal prevê que a taxa de inflação se situe nos 0,5% este ano, nos 1,2% no próximo e nos 1,3% em 2017, melhorando as projecções de Março, em que tinha apontado para taxas de inflação de 0,2% em 2015 e de 1,1% nos dois anos seguintes.

O banco central aponta como riscos descendentes à evolução da actividade económica a possibilidade de haver uma recuperação mais moderada da economia mundial e a necessidade de adoptar medidas de consolidação orçamentais adicionais e como riscos ascendentes o impacto favorável das reformas em curso e das medidas europeias de incentivo ao investimento, bem como a necessidade de aumentar a capacidade produtiva em algumas empresas. Recomenda ainda que "a economia portuguesa deverá prosseguir o processo de ajustamento em curso, com aumentos sustentáveis do consumo, com um crescimento do investimento que assegure a renovação do capital e com níveis de endividamento progressivamente menores".

Refira-se ainda, que as projecções divulgadas estão próximas das divulgadas pelo Banco Central Europeu (BCE) para a área do euro e têm em consideração a manutenção do ajustamento de alguns desequilíbrios da economia portuguesa.

As previsões de crescimento do Banco de Portugal são ligeiramente mais optimistas do que a do Governo para 2015, antecipando o executivo um crescimento de 1,6% este ano, mas são mais pessimistas para os dois anos seguintes, uma vez que o Governo prevê que o produto aumente 2% já em 2016 e 2,4% em 2017.

Com base nas projecções acima referidas para o ano de 2016, no histórico dos últimos exercícios e nos valores contabilísticos acumulados a 30 de Setembro de 2015 e no projectado para Outubro a Dezembro, bem como nos pressupostos do quadro I, é elaborado o Orçamento Geral e por Centros Analíticos.

Pressupostos Gerais		
Unidade monetária	Euros	
EXERCÍCIO DE:	2016	
Prazo médio de Recebimento (dias) / (meses)	30	1,0
Prazo médio de Pagamento (dias) / (meses)	10	1,0
Taxa de IVA - Vendas	6%	
Taxa de IVA - Prestação Serviços	6%	
Taxa de IVA – CMVMC	23%	
Taxa de IVA – FSE	23%	
Taxa de IVA – Investimento	23%	
Taxa de Segurança Social - entidade – colaboradores	22,30%	
Taxa de Segurança Social - pessoal – colaboradores	11,00%	
Taxa média de IRS	15,00%	
Taxa de IRC	0,00%	
Taxa de Aplicações Financeiras Curto Prazo	0,50%	
Taxa de juro de activos sem risco – Rf	1,60%	NOTA: Quando não se aplica <u>Beta</u> , colocar: - O prémio de risco (pº) adequado ao projecto - Beta = 100% => R(Tx actualização) = Rf + pº
Prémio de risco de mercado - (Rm-Rf)* ou pº	10,00%	
Beta empresas equivalentes	100,00%	
Taxa de crescimento dos cash flows na perpetuidade	0,05	

Quadro I

Fonte: Direção Geral do Orçamento, INE, Ministério das Finanças

2. ORÇAMENTO GERAL

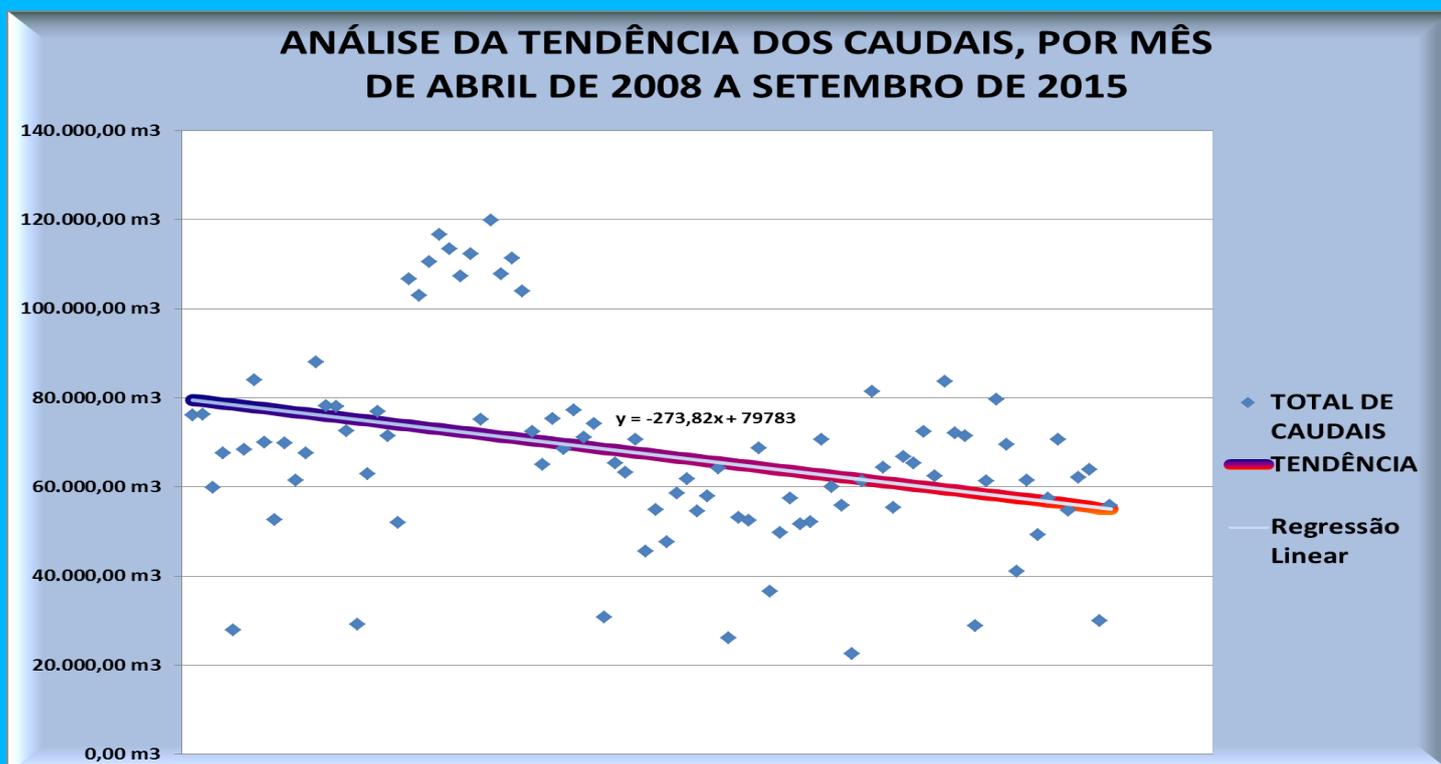
2.1. Rendimentos e Ganhos

2.1.1. Análise das Previsões em Quantidade

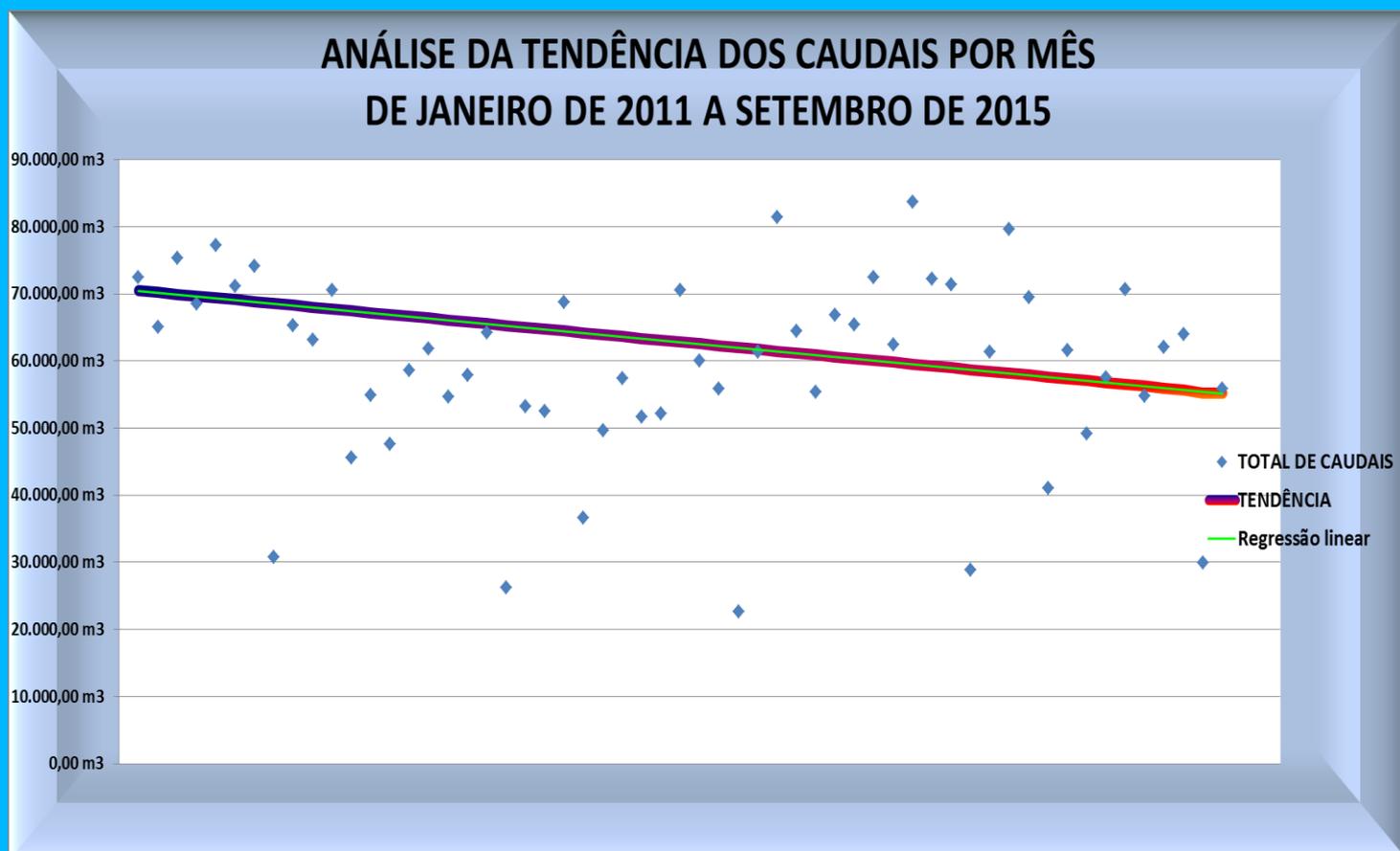
A previsão de Rendimentos e Gastos teve como base principal de análise o histórico dos últimos 5 exercícios económicos e foi determinado por Centro Analítico. Para chegarmos ao valor, começou-se por analisar as quantidades de resíduos a tratar em cada um dos Centros Analíticos.

2.1.1.1. ETAR

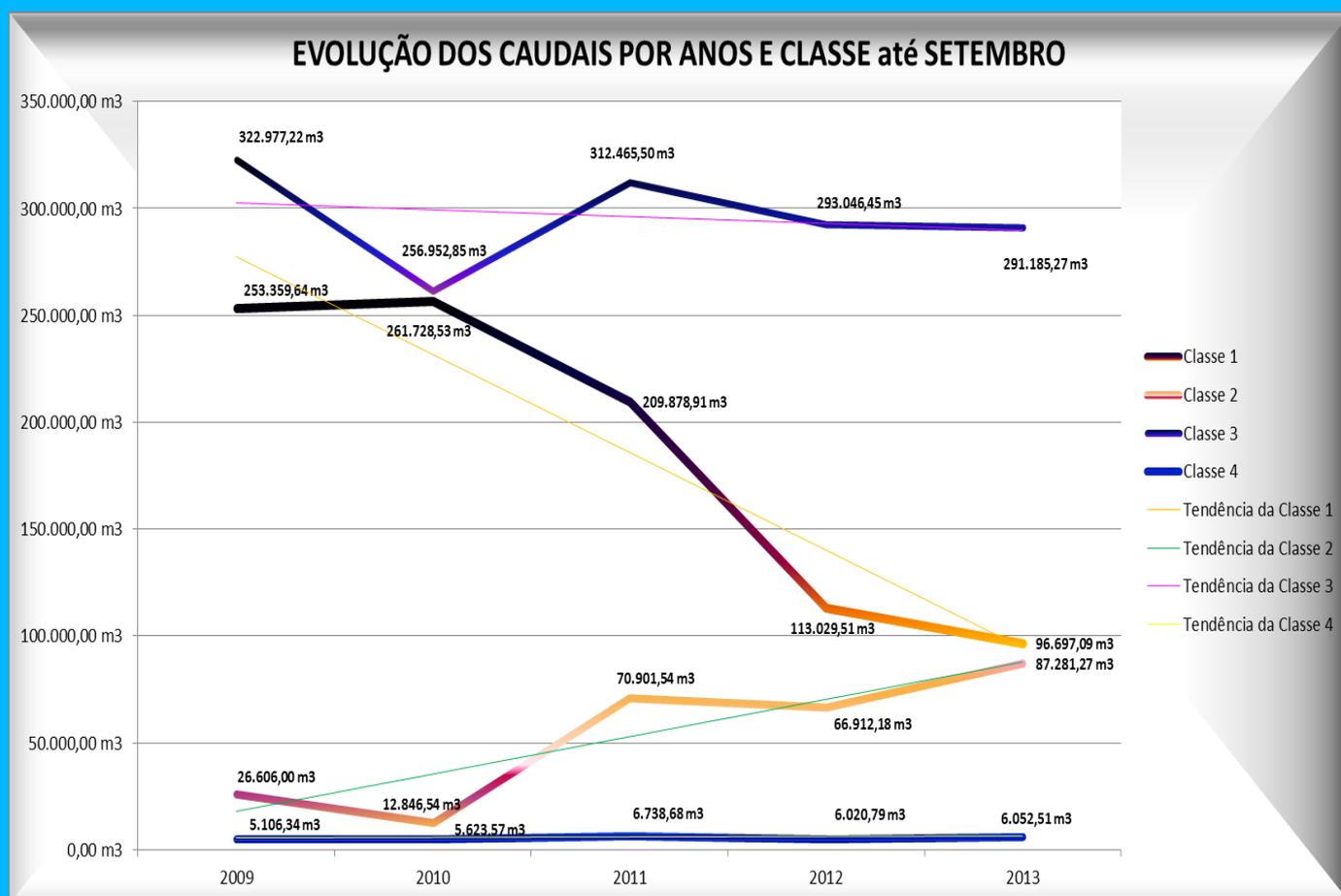
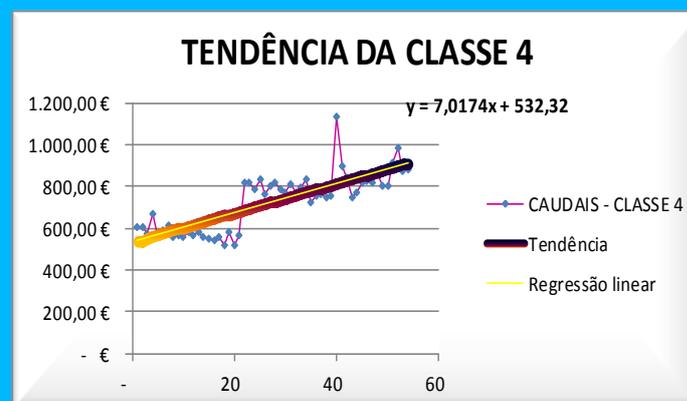
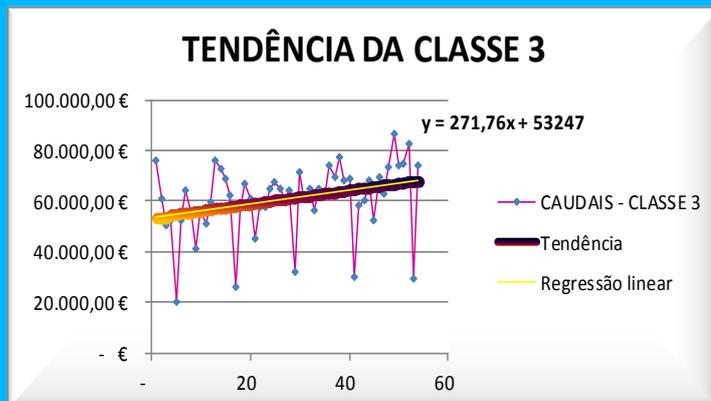
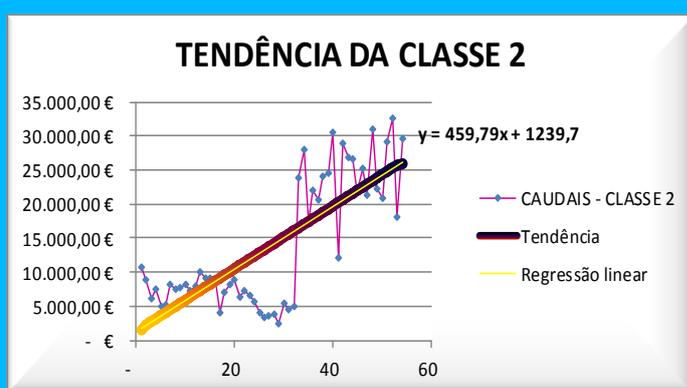
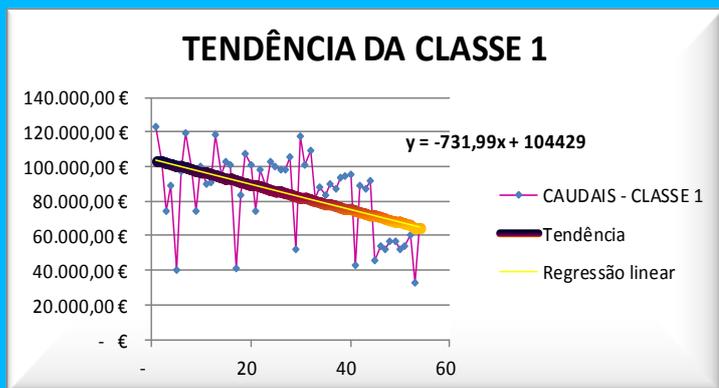
Relativamente à previsão de rendimentos da ETAR, esta foi efectuada, tendo por base a tendência dos últimos 5 exercícios económicos, já que como se pode verificar nos gráficos seguintes, caso se recuasse ao exercício de 2008 a tendência poderia induzir em erro por força dos anos iniciais e a regressão linear teria um declive desajustado da realidade.



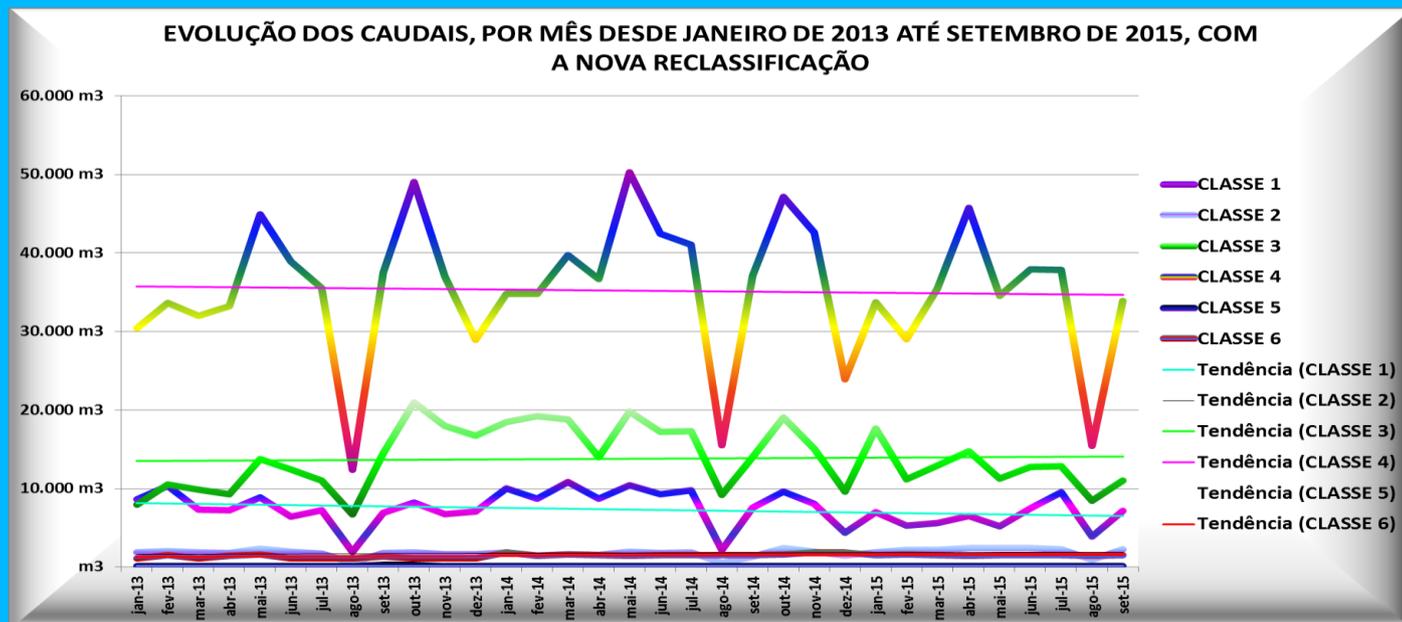
Posto isto, procurou-se analisar a tendência total prescindindo dos anos iniciais e tomando por base somente o histórico dos últimos 5 exercícios, e projectando-se o linear mensal para o ano de 2016. Essa tendência está expressa no gráfico seguinte.



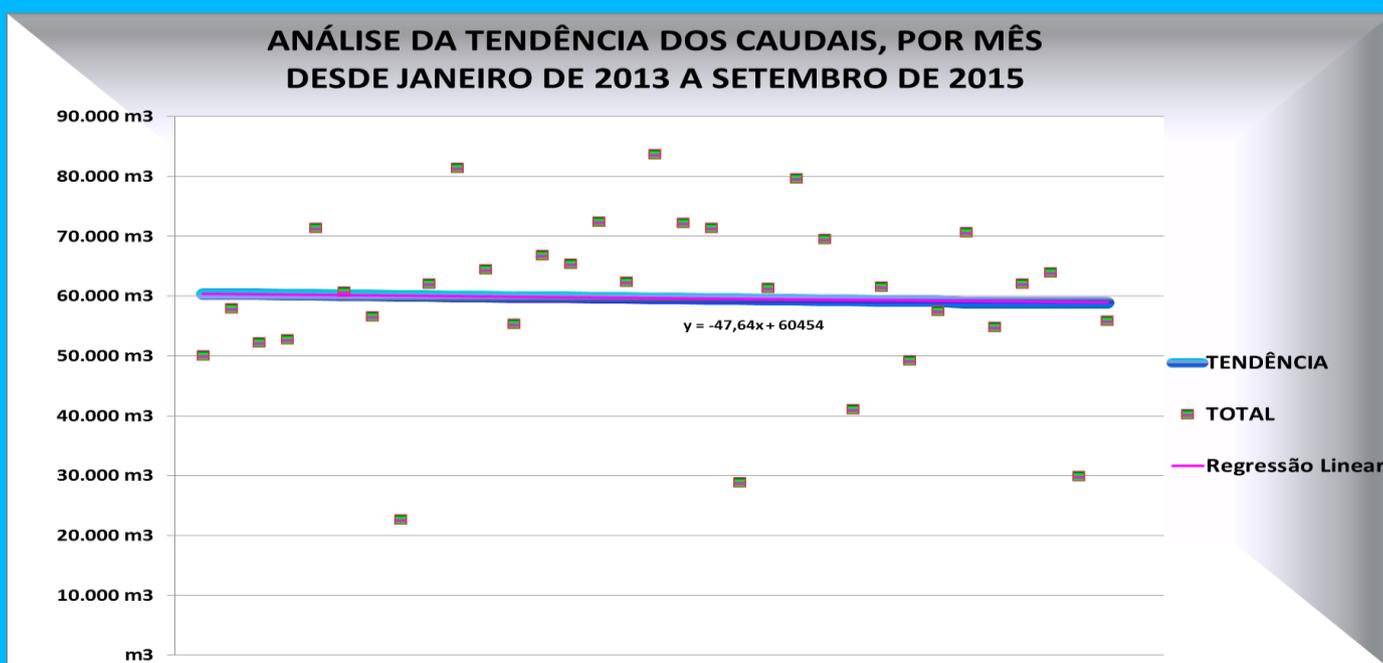
Saliente-se ainda o facto de também não se ter optado pela utilização directa da tendência por classe, já que, por um lado, durante os anos históricos de análise de 2008 a 2013 se terem verificado algumas transferências de associados da classe I para a classe II ou III o que enviesou a análise, como pode ser visto nos gráficos da página seguinte.



Por outro lado, com a alteração regulamentar efectuada e a reclassificação inerente à mesma, os valores a partir de 2013 também sofreram redistribuição, o que se pode analisar no gráfico seguinte:



Verificando-se uma nova projecção que estabiliza a tendência nos últimos anos. Assim, pela análise do gráfico seguinte, que reflecte a tendência mensal tendo por base os valores dos últimos 33 meses, orçamentou-se um valor de **650.000** metros cúbicos a tratar em 2016.



Na repartição deste valor pelas classes optou-se, pelo peso de cada classe no último ano já que, como se referiu anteriormente, em 2013 se procedeu a uma reclassificação.

ANÁLISE DO PESO DOS CAUDAIS REAIS POR CLASSE							
CLASSES	TOTAL			PESO			
	2015*	2014	2013	2015	2014	2013	MÉDIA
CLASSE 1	57.009 m3	99.039 m3	84.204 m3	11,27%	12,78%	12,68%	12,24%
CLASSE 2	18.539 m3	18.655 m3	18.792 m3	3,67%	2,41%	2,83%	2,97%
CLASSE 3	112.822 m3	191.428 m3	200.088 m3	22,31%	24,71%	30,13%	25,71%
CLASSE 4	302.962 m3	445.787 m3	346.633 m3	59,91%	57,53%	52,19%	56,55%
CLASSE 5	1.054 m3	1.155 m3	1.070 m3	0,21%	0,15%	0,16%	0,17%
CLASSE 6	13.278 m3	18.764 m3	13.401 m3	2,63%	2,42%	2,02%	2,36%
TOTAIS GLOBAIS	505.663 m3	774.827 m3	664.189 m3	*Até Setembro			

Assim sendo, e considerando o valor global de caudal a tratar de 650.000 metros cúbicos teríamos então por classe:

CAUDAIS POR CLASSE	
CLASSES	CAUDAIS PREVISTOS
	2016
CLASSE I	79.590 m3
CLASSE II	19.290 m3
CLASSE III	167.143 m3
CLASSE IV	367.546 m3
CLASSE V	1.124 m3
CLASSE VI	15.308 m3
TOTAL	650.000 m3

No que respeita ao valor da tarifa a imputar a cada classe, e de acordo com as regras impostas pelo RESERTRADE, definiram-se também valores por classe, respeitando o histórico e o nível de gastos quer de custos fixos, quer de custos variáveis. Desta forma os valores previstos são os expressos no quadro seguinte:

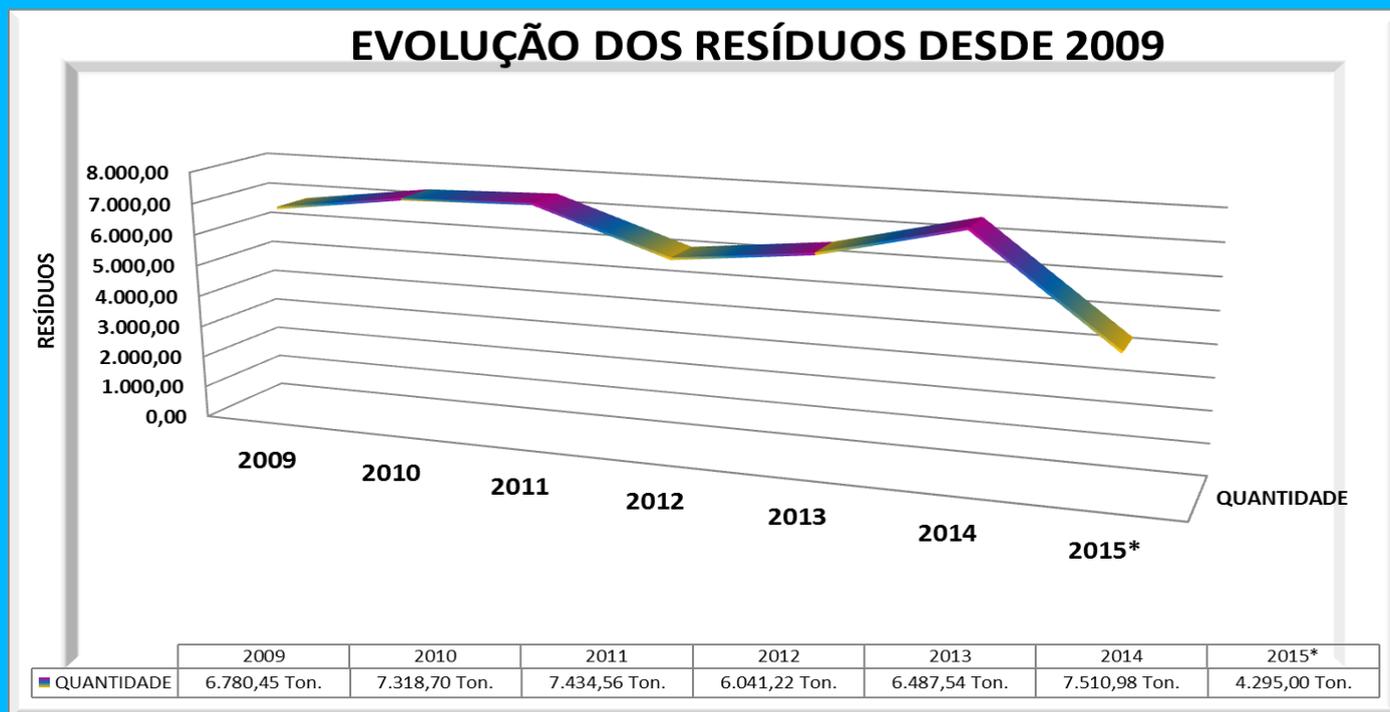
TARIFAS POR CLASSE	
CLASSES	ORÇAMENTADO PARA 2016
	VALOR
CLASSE 1	4,95 €
CLASSE 2	3,83 €
CLASSE 3	3,60 €
CLASSE 4	2,48 €
CLASSE 5	4,95 €
CLASSE 6	1,80 €

O que implica um aumento de cerca de 7 % relativamente aos valores das tarifas de 2015.

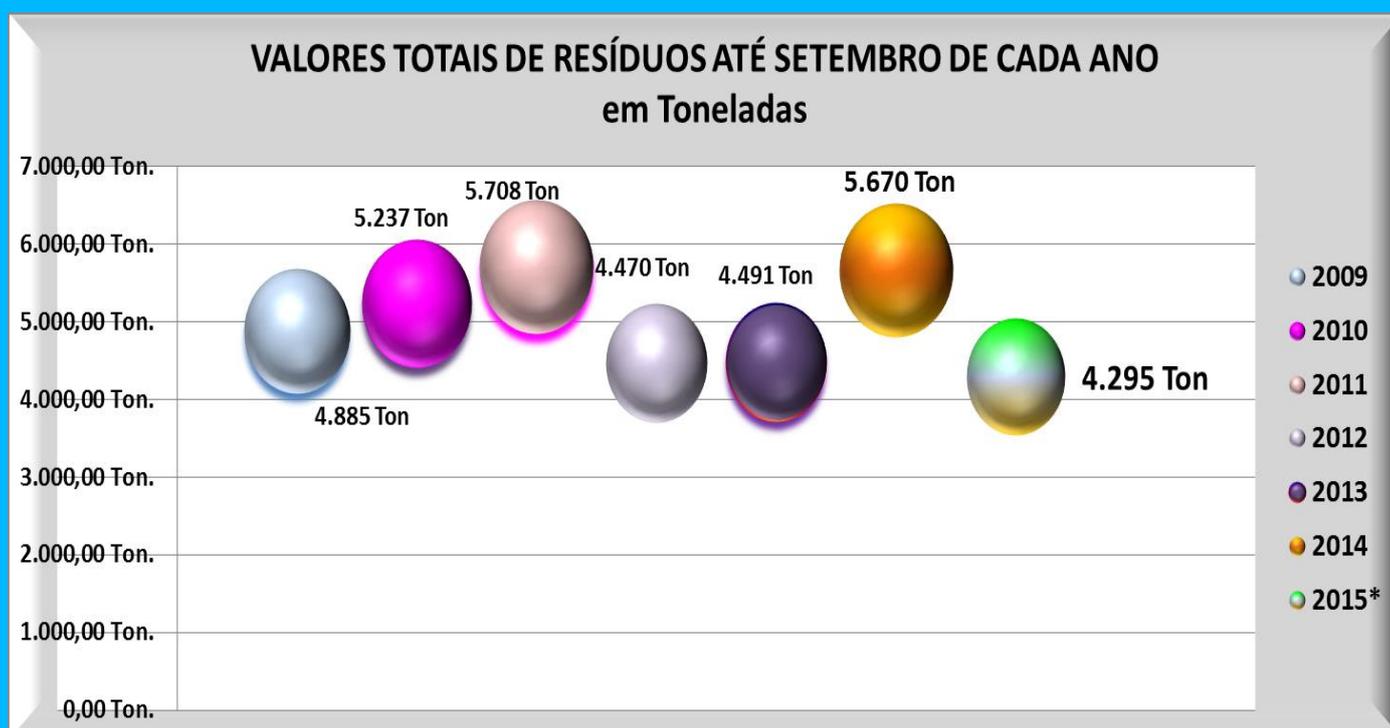
Quanto ao valor de tarifa para o Município de Alcanena, este estará condicionado à revisão do contrato de concessão que será concluída em 2016.

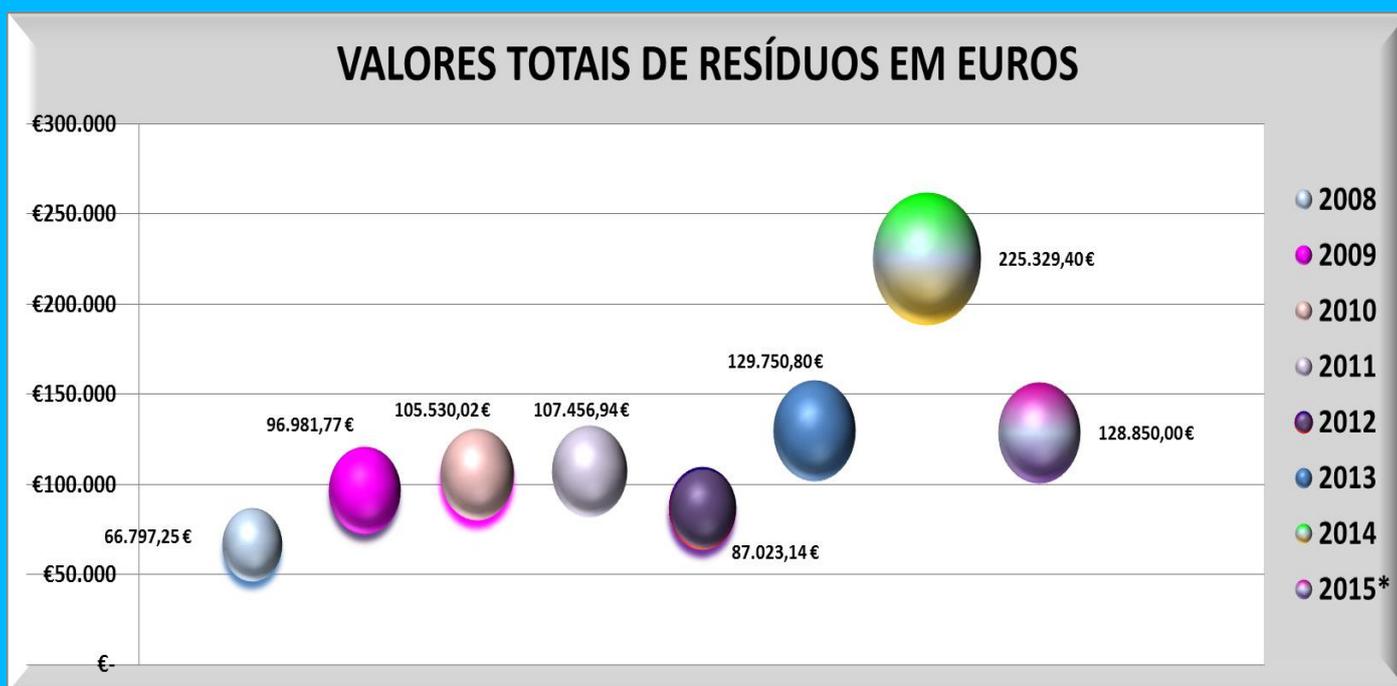
2.1.1.2. ATERRO

Em relação ao ATERRO, seguiu-se os mesmos princípios de análise que para a ETAR. Apresenta-se a seguir gráficos com o histórico da evolução dos resíduos sólidos tratados.



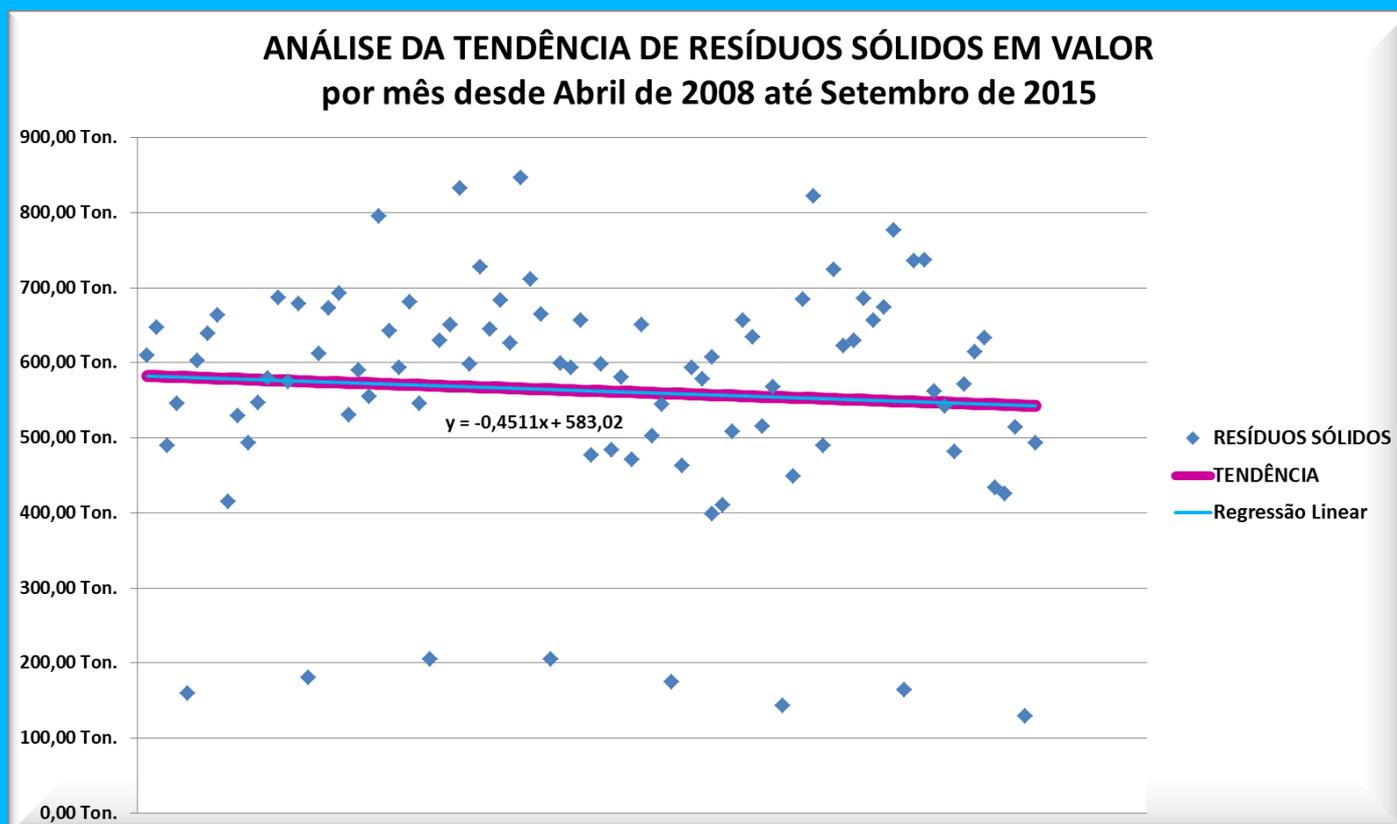
*Até Setembro





*Até Setembro

Apresenta-se também a tendência, em quantidade, onde se pode verificar que o declive não é significativo considerando o espaço temporal desde 2008, contudo, retirando os valores dos anos iniciais verifica-se que o declive se acentua.



Assim sendo, e considerando, mais uma vez a tendência dos últimos dois exercícios teremos de valor a orçamentar **6.000** toneladas de resíduos sólidos a tratar.

O preço proposto a praticar em 2016 será de **33,00 €** a tonelada, relativamente aos resíduos sólidos, valor este que já permitirá tornar o Centro Analítico – ATERRO superavitário, ultrapassando o *break-even*. Este valor foi encontrado tendo por base o custo acumulado até Setembro de 2015 e os resíduos tratados.

Para as lamas o valor proposto sofrerá também um aumento de **10,00 €** para **12,00 €**, com base no mesmo princípio dos resíduos sólidos.

2.1.1.3. SIRECRO

No que respeita ao Centro Analítico - SIRECRO, procurou-se de acordo com a estratégia já encetada desde o orçamento de 2013, anular a sua situação de *deficit* crónico, com base no princípio do utilizador-pagador. A metodologia seguida compreende duas vertentes, a parte correspondente à facturação aos Associados da classe I e II, que representará o produto do total de caudal tratado pelo preço unitário de **0,84 €**, existindo assim, o aumento de cerca de 31%, o que permite para o banho recolhido, orçamentado de 5.000.000 kg, atingir o *break-even*, que só se atingiu em 2013 no valor de **0,855 €**, em 2014 no valor de **0,785 €**, e até Setembro de 2015 no valor de **0,815 €**, e uma segunda respeitante às quantidades que os Associados adquirem de Sulfato Básico de Crómio para além do que têm direito. Prevê-se que para esta segunda vertente e considerando mais uma vez a política seguida para a determinação da tendência, uma quantidade total anual vendida de **75.000 kg**. O preço a praticar para esta segunda vertente propõe-se que seja de **0,35 €**, verificando-se também aqui um aumento de 16,67%, no sentido de contribuir para se atingir o *break-even* no centro analítico SIRECRO, isto com a imputação dos custos inerentes ao centro analítico auxiliar administrativo.

2.1.2. Rendimentos e Ganhos em Valor

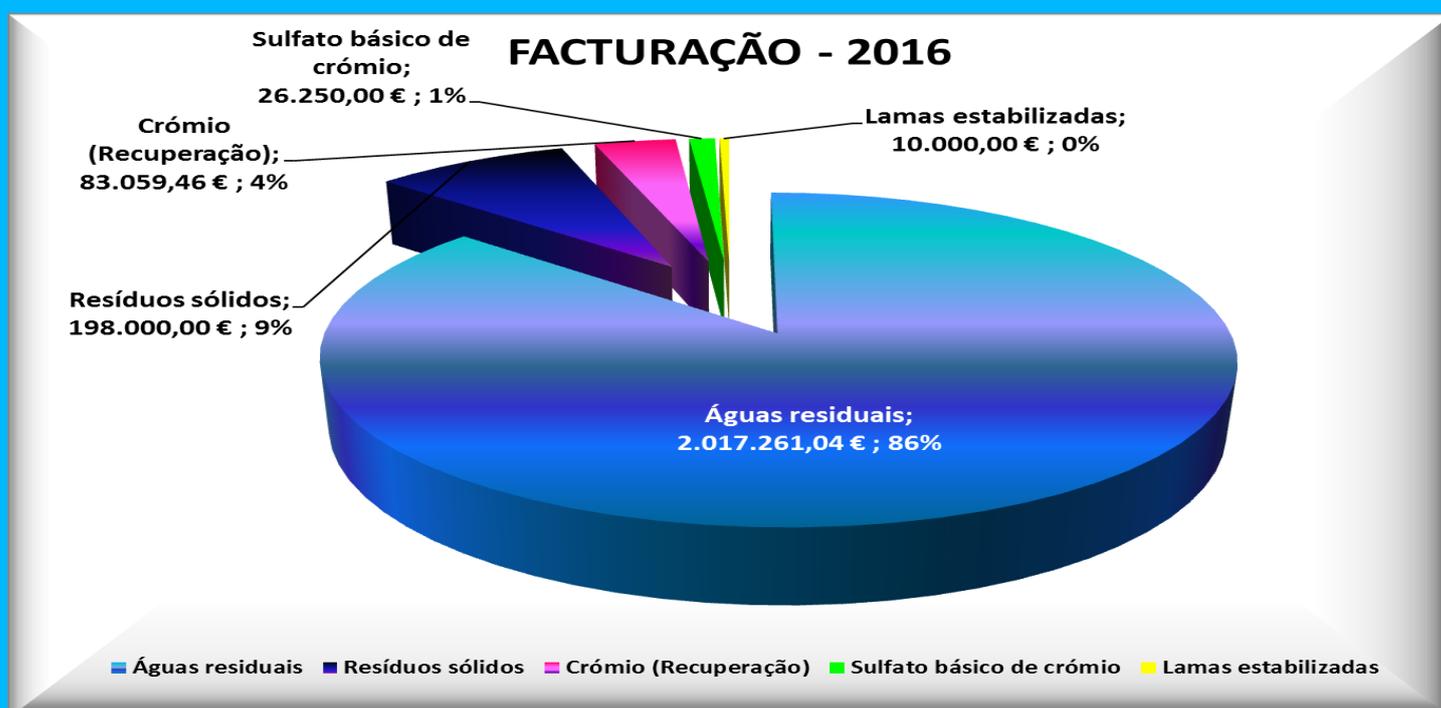
O valor dos Rendimentos e Ganhos inscrito neste orçamento corresponde a uma verba total de **2.389.571 €**, distribuída pelas rúbricas e Centros Analíticos, como demonstram os quadros e gráfico seguintes:

ORÇAMENTO ANUAL - 2016										
DESIGNAÇÃO	CENTRO ANALÍTICO								TOTAL	%
	AUXILIAR		PRINCIPAIS							
	ADMINISTRATIVO (1.1)		ATERRO (2.1)		ETAR (3.1)		SIRECRO (4.1)			
	2016	%	2016	%	2016	%	2016	%	2016	
7 - RENDIMENTOS	55.000 €	100,00%	208.000 €	100,00%	2.017.261 €	100,00%	109.309 €	100,00%	2.389.571 €	100,00%
72 - Prestações de serviços	- €	0,00%	208.000 €	100,00%	2.017.261 €	100,00%	109.309 €	100,00%	2.334.571 €	97,70%
721 - Águas residuais	- €	0,00%	- €	0,00%	2.017.261 €	100,00%	- €	0,00%	2.017.261 €	84,42%
722 - Resíduos sólidos	- €	0,00%	198.000 €	95,19%	- €	0,00%	- €	0,00%	198.000 €	8,29%
723 - Crómio (Recuperação)	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	83.059 €	75,99%	83.059 €	3,48%
725 - Sulfato básico de crómio	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	26.250 €	24,01%	26.250 €	1,10%
727 - Lamas estabilizadas	- €	0,00%	10.000 €	4,81%	- €	0,00%	- €	0,00%	10.000 €	0,42%
78 - Outros rendimentos e ganhos	40.000 €	72,73%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	40.000 €	1,67%
781 - Rendimentos suplementares	36.000 €	65,45%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	36.000 €	1,51%
7813 - Ligações ao Sistema de Tratamento	1.000 €	1,82%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	1.000 €	0,04%
7817 - Agravamento	25.000 €	45,45%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	25.000 €	1,05%
7818 - Sanções	10.000 €	18,18%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	10.000 €	0,42%
782 - Descontos pronto pagamento obtidos	4.000 €	7,27%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	4.000 €	0,17%
79 - Juros, dividendos e outros rend. similares	15.000 €	27,27%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	15.000 €	0,63%

Com a reflexão do Centro Analítico Auxiliar nos Centros Analíticos Principais com base no critério do Rendimento Total por Centro analítico temos:

ORÇAMENTO ANUAL - 2016								
DESIGNAÇÃO	PRINCIPAIS						TOTAL	%
	ATERRO (2.1 e 2.2)		ETAR (3.1)		SIRECRO (4.1)			
	2016	%	2016	%	2016	%		
7 - RENDIMENTOS	212.900 €	100,00%	2.064.786 €	100,00%	111.885 €	100,00%	2.389.571 €	100,00%
72 - Prestações de serviços	208.000 €	97,70%	2.017.261 €	97,70%	109.309 €	97,70%	2.334.571 €	97,70%
721 - Águas residuais	- €	0,00%	2.017.261 €	97,70%	- €	0,00%	2.017.261 €	84,42%
722 - Resíduos sólidos	198.000 €	93,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	198.000 €	8,29%
723 - Crómio (Recuperação)	- €	0,00%	- €	0,00%	83.059 €	74,24%	83.059 €	3,48%
725 - Sulfato básico de crómio	- €	0,00%	- €	0,00%	26.250 €	23,46%	26.250 €	1,10%
727 - Lamas estabilizadas	10.000 €	4,70%	- €	0,00%	- €	0,00%	10.000 €	0,42%
78 - Outros rendimentos e ganhos	3.564 €	1,67%	34.563 €	1,67%	1.873 €	1,67%	40.000 €	1,67%
781 - Rendimentos suplementares	3.207 €	1,51%	31.107 €	1,51%	1.686 €	1,51%	36.000 €	1,51%
7813 - Ligações ao Sistema de Tratamento	89 €	0,04%	864 €	0,04%	47 €	0,04%	1.000 €	0,04%
7817 - Agravamento	2.227 €	1,05%	21.602 €	1,05%	1.171 €	1,05%	25.000 €	1,05%
7818 - Sanções	891 €	0,42%	8.641 €	0,42%	468 €	0,42%	10.000 €	0,42%
782 - Descontos de pronto pagamento obtidos	356 €	0,17%	3.456 €	0,17%	187 €	0,17%	4.000 €	0,17%
79 - Juros, dividendos e outros rendimentos similares	1.336 €	0,63%	12.961 €	0,63%	702 €	0,63%	15.000 €	0,63%

O peso de cada uma das rubricas da facturação no total é a expressa no gráfico seguinte:



2.2. Gastos e Perdas

Em relação aos Gastos e Perdas foram tidos em consideração os mesmos critérios inumerados para os Rendimentos e Ganhos. Contudo, nos Gastos houve a necessidade de distinguir dois níveis de custo, os custos fixos e os custos variáveis. Ao nível dos custos fixos, foram orçamentadas as verbas previstas para o funcionamento das diversas Áreas de Negócio independentemente dos resíduos tratados. Contrariamente, as verbas previstas para os custos variáveis foram-no em função dos quantitativos de resíduos tratados por Centro Analítico. Refira-se ainda, que aos valores apurados por rubrica foi aplicado um factor de correcção monetária de **1,02**.

Assim, prevê-se para o ano de 2016 um valor total de **2.320.631 €**, relativamente aos Gastos e Perdas necessários para satisfazer as necessidades do próximo ano. Estes Gastos encontram-se expressos nos quadros seguintes:

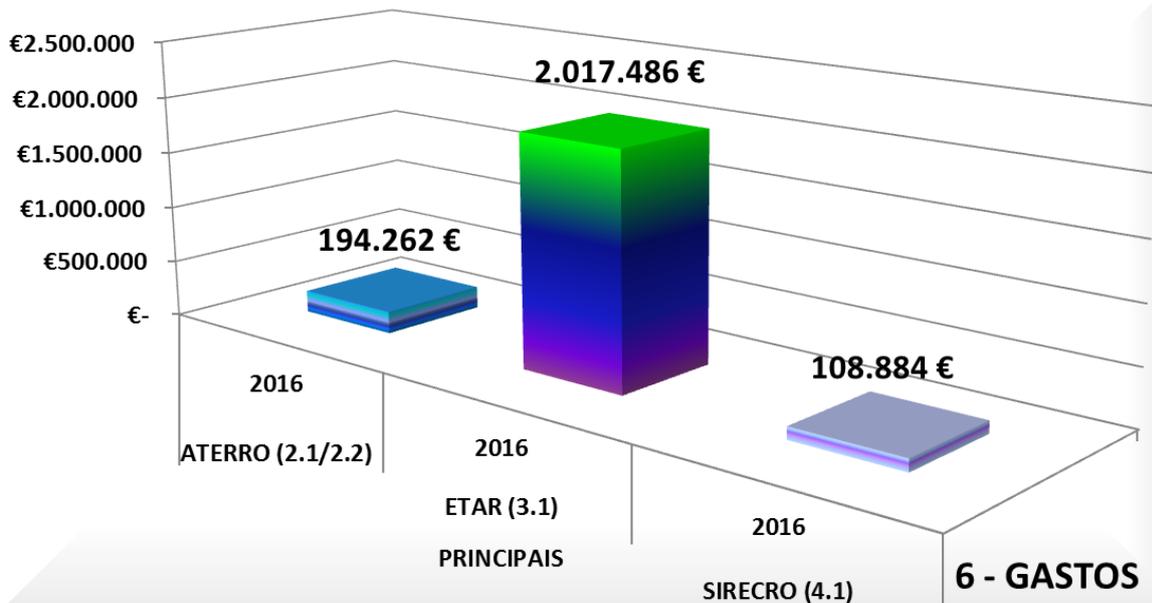
ORÇAMENTO ANUAL - 2016										
DESIGNAÇÃO	CENTRO ANALÍTICO								TOTAL 2016	%
	AUXILIAR		PRINCIPAIS							
	ADMINISTRATIVO (1.1)		ATERRO (2.1)		ETAR (3.1)		SIRECRO (4.1)			
	2016	%	2016	%	2016	%	2016	%		
6 - GASTOS	132.176 €	100,00%	182.485 €	100,00%	1.903.275 €	100,00%	102.695 €	100,00%	2.320.631 €	100,00%
61 - Custo merc. Vend. matérias consumidas	- €	0,00%	7.372 €	4,04%	287.566 €	15,11%	25.623 €	24,95%	320.562 €	13,81%
612 - Matérias-primas, subsidiárias e de consumo	- €	0,00%	7.372 €	4,04%	287.566 €	15,11%	25.623 €	24,95%	320.562 €	13,81%
6121 - Matérias-Primas	- €	0,00%	- €	0,00%	277.576 €	14,58%	22.766 €	22,17%	300.342 €	12,94%
6121001 - Flocculante TEFLOC	- €	0,00%	- €	0,00%	80.557 €	4,23%	- €	0,00%	80.557 €	3,47%
6121003 - Reagentes Laboratoriais	- €	0,00%	- €	0,00%	5.675 €	0,30%	- €	0,00%	5.675 €	0,24%
6121005 - Hidróxido de Cálcio	- €	0,00%	- €	0,00%	68.983 €	3,62%	- €	0,00%	68.983 €	2,97%
6121007 - Celite HYFLO	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	2.716 €	2,64%	2.716 €	0,12%
6121012 - Ácido Sulfúrico	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	5.836 €	5,68%	5.836 €	0,25%
6121015 - Calci a Granel	- €	0,00%	- €	0,00%	82.371 €	4,33%	- €	0,00%	82.371 €	3,55%
6121018 - DK Flocc	- €	0,00%	- €	0,00%	39.991 €	2,10%	- €	0,00%	39.991 €	1,72%
6121019 - Papel de Filtro	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	715 €	0,70%	715 €	0,03%
6121020 - Soda Cáustica	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	13.200 €	12,85%	13.200 €	0,57%
6121024 - Tela PP	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	299 €	0,29%	299 €	0,01%
6125 - Gasóleo	- €	0,00%	7.372 €	4,04%	9.990 €	0,52%	2.858 €	2,78%	20.220 €	0,87%
62 - Fornecimentos e serviços externos	40.392 €	30,56%	90.015 €	49,33%	766.938 €	40,30%	21.420 €	20,86%	918.765 €	39,59%
622 - Serviços especializados	22.644 €	17,13%	86.700 €	47,51%	225.930 €	11,87%	17.340 €	16,88%	352.614 €	15,19%
6221 - Trabalhos especializados	5.100 €	3,86%	71.400 €	39,13%	71.400 €	3,75%	1.530 €	1,49%	149.430 €	6,44%
6223 - Vigilância e segurança	- €	0,00%	- €	0,00%	1.530 €	0,08%	510 €	0,50%	2.040 €	0,09%
6224 - Honorários	17.544 €	13,27%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	17.544 €	0,76%
6226 - Conservação e reparação	- €	0,00%	15.300 €	8,38%	153.000 €	8,04%	15.300 €	14,90%	183.600 €	7,91%
623 - Materiais	2.856 €	2,16%	510 €	0,28%	15.300 €	0,80%	816 €	0,79%	19.482 €	0,84%
6231 - Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	204 €	0,15%	510 €	0,28%	15.300 €	0,80%	816 €	0,79%	16.830 €	0,73%
6232 - Livros e documentação técnica	102 €	0,08%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	102 €	0,00%
6233 - Material de escritório	2.550 €	1,93%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	2.550 €	0,11%
624 - Energia e fluidos	- €	0,00%	2.550 €	1,40%	480.828 €	25,26%	2.856 €	2,78%	486.234 €	20,95%
6241 - Electricidade	- €	0,00%	2.550 €	1,40%	479.400 €	25,19%	2.448 €	2,38%	484.398 €	20,87%
6242 - Combustíveis	- €	0,00%	- €	0,00%	1.020 €	0,05%	- €	0,00%	1.020 €	0,04%
6243 - Água	- €	0,00%	- €	0,00%	408 €	0,02%	408 €	0,40%	816 €	0,04%
625 - Deslocações, estadas e trasportes	2.448 €	1,85%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	2.448 €	0,11%
626 - Serviços diversos	12.444 €	9,41%	255 €	0,14%	44.880 €	2,36%	408 €	0,40%	57.987 €	2,50%
6262 - Comunicação	7.140 €	5,40%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	7.140 €	0,31%
6263 - Seguros	- €	0,00%	255 €	0,14%	13.260 €	0,70%	204 €	0,20%	13.719 €	0,59%
6265 - Contencioso e notariado	3.060 €	2,32%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	3.060 €	0,13%
6267 - Limpeza, higiene e conforto (Treciver)	204 €	0,15%	- €	0,00%	30.600 €	1,61%	204 €	0,20%	31.008 €	1,34%
6268 - Outros serviços	2.040 €	1,54%	- €	0,00%	1.020 €	0,05%	- €	0,00%	3.060 €	0,13%
63 - Gastos com o pessoal	34.409 €	26,03%	43.686 €	23,94%	388.955 €	20,44%	40.811 €	39,74%	507.861 €	21,88%
632 - Remunerações do pessoal	27.652 €	20,92%	35.665 €	19,54%	316.310 €	16,62%	33.710 €	32,83%	413.337 €	17,81%
635 - Encargos sobre remunerações	5.789 €	4,38%	6.899 €	3,78%	59.895 €	3,15%	6.192 €	6,03%	78.775 €	3,39%
636 - Seguros de acidentes de trabalho	968 €	0,73%	1.122 €	0,61%	6.630 €	0,35%	909 €	0,89%	9.629 €	0,41%
638 - Outros gastos com o pessoal	- €	0,00%	- €	0,00%	6.120 €	0,32%	- €	0,00%	6.120 €	0,26%
64 - Gastos de depreciação e de amortização	- €	0,00%	40.800 €	22,36%	275.400 €	14,47%	14.280 €	13,91%	330.480 €	14,24%
65 - Perdas por imparidades	20.400 €	15,43%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	20.400 €	0,88%
67 - Provisões do período	20.400 €	15,43%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	20.400 €	0,88%
68 - Outros gastos e perdas	16.575 €	12,54%	612 €	0,34%	184.416 €	9,69%	561 €	0,55%	202.164 €	8,71%
68123 - Imposto de Selo/Rodovãoário	1.020 €	0,77%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	1.020 €	0,04%
68132 - Taxa de Saneamento	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	408 €	0,40%	408 €	0,02%
68133 - Taxa de Gestão de Resíduos (LAMAS)	- €	0,00%	- €	0,00%	51.000 €	2,68%	- €	0,00%	51.000 €	2,20%
68134 - Taxa de Recursos Hídricos	- €	0,00%	- €	0,00%	132.600 €	6,97%	- €	0,00%	132.600 €	5,71%
68135 - Licença Ambiental	- €	0,00%	510 €	0,28%	- €	0,00%	- €	0,00%	510 €	0,02%
68139 - Outras Taxas	255 €	0,19%	102 €	0,06%	816 €	0,04%	153 €	0,15%	1.326 €	0,06%
688 - Outros	15.300 €	11,58%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	15.300 €	0,66%

Com a reflexão do Centro Analítico Auxiliar nos Centros Analíticos Principais com base no critério do Rendimento Total por Centro analítico temos:

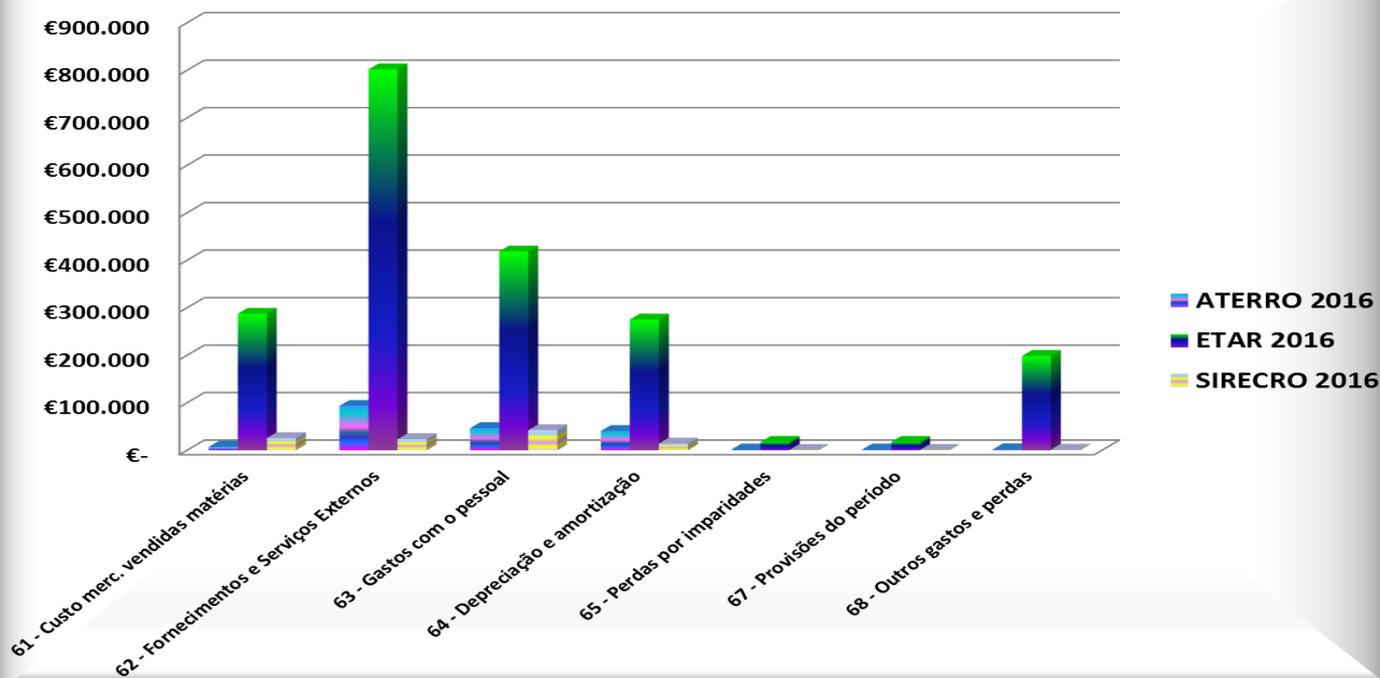
ORÇAMENTO ANUAL - 2016								
DESIGNAÇÃO	PRINCIPAIS						TOTAL	%
	ATERRO (2.1 e 2.2)		ETAR (3.1)		SIRECRO (4.1)			
	2016	%	2016	%	2016	%		
6 - GASTOS	194.262 €	100,00%	2.017.486 €	100,00%	108.884 €	100,00%	2.320.631 €	100,00%
61 - Custo das merc. vendidas e matérias consumidas	7.372 €	3,80%	287.566 €	14,25%	25.623 €	23,53%	320.562 €	13,81%
612 - Matérias-primas, subsidiárias e de consumo	7.372 €	3,80%	287.566 €	14,25%	25.623 €	23,53%	320.562 €	13,81%
6121 - Matérias-Primas	- €	0,00%	277.576 €	13,76%	22.766 €	20,91%	300.342 €	12,94%
6121001 - Floculante TEFLOC	- €	0,00%	80.557 €	3,99%	- €	0,00%	80.557 €	3,47%
6121003 - Reagentes Laboratoriais	- €	0,00%	5.675 €	0,28%	- €	0,00%	5.675 €	0,24%
6121005 - Hidróxido de Cálcio	- €	0,00%	68.983 €	3,42%	- €	0,00%	68.983 €	2,97%
6121007 - Celite HYFLO	- €	0,00%	- €	0,00%	2.716 €	2,49%	2.716 €	0,12%
6121012 - Ácido Sulfúrico	- €	0,00%	- €	0,00%	5.836 €	5,36%	5.836 €	0,25%
6121015 - Calci a Granel	- €	0,00%	82.371 €	4,08%	- €	0,00%	82.371 €	3,55%
6121018 - DK Flooc	- €	0,00%	39.991 €	1,98%	- €	0,00%	39.991 €	1,72%
6121019 - Papel de Filtro	- €	0,00%	- €	0,00%	715 €	0,66%	715 €	0,03%
6121020 - Soda Cáustica	- €	0,00%	- €	0,00%	13.200 €	12,12%	13.200 €	0,57%
6121024 - Tela PP/Neutralac	- €	0,00%	- €	0,00%	299 €	0,27%	299 €	0,01%
6125 - Gasóleo	7.372 €	3,80%	9.990 €	0,50%	2.858 €	2,62%	20.220 €	0,87%
62 - Fornecimentos e serviços externos	93.614 €	48,19%	801.840 €	39,74%	23.311 €	21,41%	918.765 €	39,59%
622 - Serviços especializados	88.717 €	45,67%	245.496 €	12,17%	18.400 €	16,90%	352.614 €	15,19%
6221 - Trabalhos especializados	71.854 €	36,99%	75.807 €	3,76%	1.769 €	1,62%	149.430 €	6,44%
6223 - Vigilância e segurança	- €	0,00%	1.530 €	0,08%	510 €	0,47%	2.040 €	0,09%
6224 - Honorários	1.563 €	0,80%	15.159 €	0,75%	821 €	0,75%	17.544 €	0,76%
6226 - Conservação e reparação	15.300 €	7,88%	153.000 €	7,58%	15.300 €	14,05%	183.600 €	7,91%
623 - Materiais	764 €	0,39%	17.768 €	0,88%	950 €	0,87%	19.482 €	0,84%
6231 - Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	528 €	0,27%	15.476 €	0,77%	826 €	0,76%	16.830 €	0,73%
6232 - Livros e documentação técnica	9 €	0,00%	88 €	0,00%	5 €	0,00%	102 €	0,00%
6233 - Material de escritório	227 €	0,12%	2.203 €	0,11%	119 €	0,11%	2.550 €	0,11%
624 - Energia e fluidos	2.550 €	1,31%	480.828 €	23,83%	2.856 €	2,62%	486.234 €	20,95%
6241 - Electricidade	2.550 €	1,31%	479.400 €	23,76%	2.448 €	2,25%	484.398 €	20,87%
6242 - Combustíveis	- €	0,00%	1.020 €	0,05%	- €	0,00%	1.020 €	0,04%
6243 - Água	- €	0,00%	408 €	0,02%	408 €	0,37%	816 €	0,04%
625 - Deslocações, estadas e trasportes	218 €	0,11%	2.115 €	0,10%	115 €	0,11%	2.448 €	0,11%
626 - Serviços diversos	1.364 €	0,70%	55.633 €	2,76%	991 €	0,91%	57.987 €	2,50%
6262 - Comunicação	636 €	0,33%	6.170 €	0,31%	334 €	0,31%	7.140 €	0,31%
6263 - Seguros	255 €	0,13%	13.260 €	0,66%	204 €	0,19%	13.719 €	0,59%
6265 - Contencioso e notariado	273 €	0,14%	2.644 €	0,13%	143 €	0,13%	3.060 €	0,13%
6267 - Limpeza, higiene e conforto	18 €	0,01%	30.776 €	1,53%	214 €	0,20%	31.008 €	1,34%
6268 - Outros serviços	182 €	0,09%	2.783 €	0,14%	96 €	0,09%	3.060 €	0,13%
63 - Gastos com o pessoal	46.752 €	24,07%	418.687 €	20,75%	42.422 €	38,96%	507.861 €	21,88%
632 - Remunerações do pessoal	38.129 €	19,63%	340.204 €	16,86%	35.004 €	32,15%	413.337 €	17,81%
635 - Encargos sobre remunerações	7.415 €	3,82%	64.897 €	3,22%	6.463 €	5,94%	78.775 €	3,39%
636 - Seguros de acidentes de trabalho	1.208 €	0,62%	7.466 €	0,37%	954 €	0,88%	9.629 €	0,41%
638 - Outros gastos com o pessoal	- €	0,00%	6.120 €	0,30%	- €	0,00%	6.120 €	0,26%
64 - Gastos de depreciação e de amortização	40.800 €	21,00%	275.400 €	13,65%	14.280 €	13,11%	330.480 €	14,24%
65 - Perdas por imparidades	1.818 €	0,94%	17.627 €	0,87%	955 €	0,88%	20.400 €	0,88%
67 - Provisões do período	1.818 €	0,94%	17.627 €	0,87%	955 €	0,88%	20.400 €	0,88%
68 - Outros gastos e perdas	2.089 €	1,08%	198.738 €	9,85%	1.337 €	1,23%	202.164 €	8,71%
68123 - Imposto de Selo/Rodovoário	91 €	0,05%	881 €	0,04%	48 €	0,04%	1.020 €	0,04%
68132 - Taxa de Saneamento	- €	0,00%	- €	0,00%	408 €	0,37%	408 €	0,02%
68133 - Taxa de Gestão de Resíduos	- €	0,00%	51.000 €	2,53%	- €	0,00%	51.000 €	2,20%
68134 - Taxa de Recursos Hídricos	- €	0,00%	132.600 €	6,57%	- €	0,00%	132.600 €	5,71%
68135 - Licença Ambiental	510 €	0,26%	- €	0,00%	- €	0,00%	510 €	0,02%
68139 - Outras Taxas	125 €	0,06%	1.036 €	0,05%	165 €	0,15%	1.326 €	0,06%
688 - Outros	1.363 €	0,70%	13.220 €	0,66%	716 €	0,66%	15.300 €	0,66%

De salientar também, que não estão expressas nestes quadros nem as imparidades nem as provisões. A seguir apresentam-se dois gráficos com o resumo dos gastos.

GASTOS POR CENTRO ANALÍTICO



COMPARATIVO DOS GASTOS



2.3. Resultados

Em relação ao resultado previsto, ele é função dos Rendimentos e Ganhos e do nível de Gastos e Perdas e apresenta um valor, positivo de **68.939 €**. Este resultado encontra-se espelhado nos seguintes quadros, por Centro Analítico.

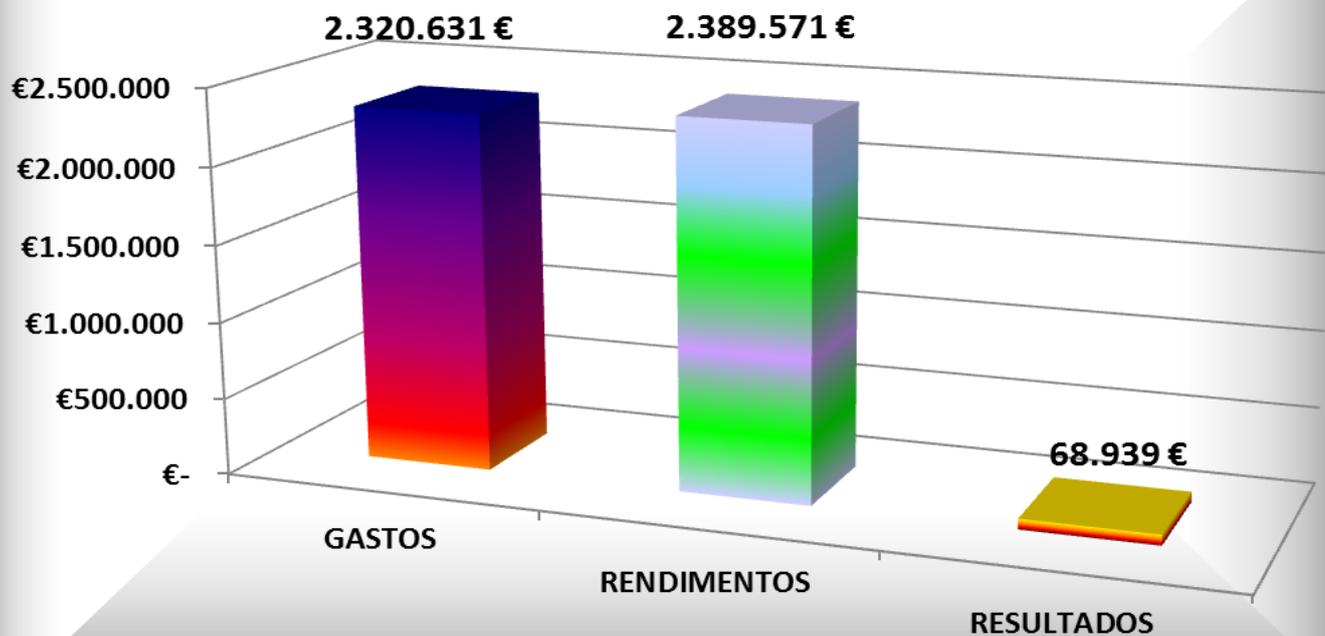
ORÇAMENTO ANUAL - 2016										
DESIGNAÇÃO	CENTRO ANALÍTICO								TOTAL	%
	AUXILIAR		PRINCIPAIS							
	ADMINISTRATIVO (1.1)		ATERRO (2.1)		ETAR (3.1)		SIRECRO (4.1)			
	2016	%	2016	%	2016	%	2016	%	2016	
6 - GASTOS	132.176 €	100,00%	182.485 €	100,00%	1.903.275 €	100,00%	102.695 €	100,00%	2.320.631 €	100,00%
61 - Custo merc. Vend. matérias consumidas	- €	0,00%	7.372 €	4,04%	287.566 €	15,11%	25.623 €	24,95%	320.562 €	13,81%
62 - Fornecimentos e serviços externos	40.392 €	30,56%	90.015 €	49,33%	766.938 €	40,30%	21.420 €	20,86%	918.765 €	39,59%
63 - Gastos com o pessoal	34.409 €	26,03%	43.686 €	23,94%	388.955 €	20,44%	40.811 €	39,74%	507.861 €	21,88%
64 - Gastos de depreciação e de amortização	- €	0,00%	40.800 €	22,36%	275.400 €	14,47%	14.280 €	13,91%	330.480 €	14,24%
65 - Perdas por imparidades	20.400 €	15,43%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	20.400 €	0,88%
67 - Provisões do período	20.400 €	15,43%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	20.400 €	0,88%
68 - Outros gastos e perdas	16.575 €	12,54%	612 €	0,34%	184.416 €	9,69%	561 €	0,55%	202.164 €	8,71%
7 - RENDIMENTOS	55.000 €	100,00%	208.000 €	100,00%	2.017.261 €	100,00%	109.309 €	100,00%	2.389.571 €	100,00%
72 - Prestações de serviços	- €	0,00%	208.000 €	100,00%	2.017.261 €	100,00%	109.309 €	100,00%	2.334.571 €	97,70%
78 - Outros rendimentos e ganhos	40.000 €	72,73%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	40.000 €	1,67%
79 - Juros, dividendos e outros rend. similares	15.000 €	27,27%	- €	0,00%	- €	0,00%	- €	0,00%	15.000 €	0,63%
8 - RESULTADOS	- 77.176 €	-140,32%	25.515 €	12,27%	113.986 €	5,65%	6.615 €	6,05%	68.939 €	2,88%
81 - RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO	- 77.176 €	-140,32%	25.515 €	12,27%	113.986 €	5,65%	6.615 €	6,05%	68.939 €	2,88%

Com a reflexão do Centro Analítico Auxiliar nos Centros Analíticos Principais com base no critério do Rendimento Total por Centro analítico temos:

ORÇAMENTO ANUAL - 2016								
DESIGNAÇÃO	PRINCIPAIS						TOTAL	%
	ATERRO (2.1 e 2.2)		ETAR (3.1)		SIRECRO (4.1)			
	2016	%	2016	%	2016	%		
6 - GASTOS	194.262 €	100,00%	2.017.486 €	100,00%	108.884 €	100,00%	2.320.631 €	100,00%
61 - Custo das merc. vendidas e matérias consumidas	7.372 €	3,80%	287.566 €	14,25%	25.623 €	23,53%	320.562 €	13,81%
62 - Fornecimentos e serviços externos	93.614 €	48,19%	801.840 €	39,74%	23.311 €	21,41%	918.765 €	39,59%
63 - Gastos com o pessoal	46.752 €	24,07%	418.687 €	20,75%	42.422 €	38,96%	507.861 €	21,88%
64 - Gastos de depreciação e de amortização	40.800 €	21,00%	275.400 €	13,65%	14.280 €	13,11%	330.480 €	14,24%
65 - Perdas por imparidades	1.818 €	0,94%	17.627 €	0,87%	955 €	0,88%	20.400 €	0,88%
67 - Provisões do período	1.818 €	0,94%	17.627 €	0,87%	955 €	0,88%	20.400 €	0,88%
68 - Outros gastos e perdas	2.089 €	1,08%	198.738 €	9,85%	1.337 €	1,23%	202.164 €	8,71%
7 - RENDIMENTOS	212.900 €	100,00%	2.064.786 €	100,00%	111.885 €	100,00%	2.389.571 €	100,00%
72 - Prestações de serviços	208.000 €	97,70%	2.017.261 €	97,70%	109.309 €	97,70%	2.334.571 €	97,70%
78 - Outros rendimentos e ganhos	3.564 €	1,67%	34.563 €	1,67%	1.873 €	1,67%	40.000 €	1,67%
79 - Juros, dividendos e outros rendimentos similares	1.336 €	0,63%	12.961 €	0,63%	702 €	0,63%	15.000 €	0,63%
8 - RESULTADOS	18.639 €	9,59%	47.299 €	2,34%	3.001 €	2,76%	68.939 €	2,97%
81 - RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO	18.639 €	9,59%	47.299 €	2,34%	3.001 €	2,76%	68.939 €	2,97%

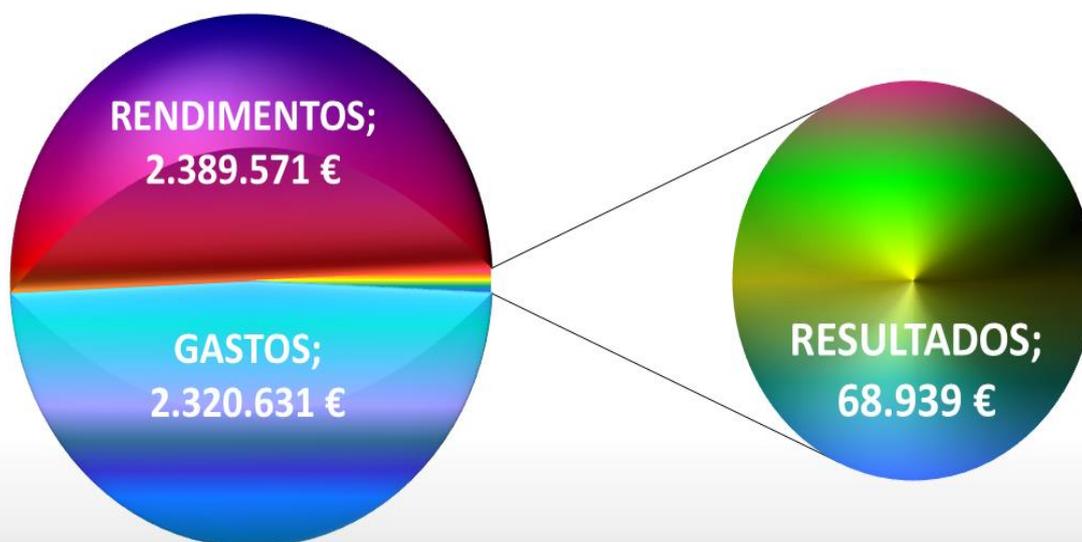
Os Gráficos seguintes retractam o resultado orçamentado.

ORÇAMENTO TOTAL - 2016



ORÇAMENTO - 2016

■ GASTOS
 ■ RENDIMENTOS
 ■ RESULTADOS



2016



AUSTRA

Associação de Utilizadores do Sistema de
Tratamento de Águas Residuais de Alcanena