



## RELATÓRIO DE GESTÃO ANO ECONÓMICO DE 2015

### **1 – INTRODUÇÃO**

Dando-se cumprimento ao estabelecido no Decreto-Lei nº 54-A/99, de 22 de Fevereiro, apresenta-se o Relatório de Gestão e os respetivos documentos de Prestação de Contas referentes ao ano económico de 2014.

O presente Relatório foi elaborado conforme estabelecido no nº 13 do Plano Oficial de Contabilidade das Autarquias Locais (POCAL).

### **2 – PRINCIPAIS ACTIVIDADES**

O ano de 2015 caracterizou-se pelas seguintes atividades mais relevantes:

#### **TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

- Entrada de resíduos não recicláveis: 11.997 toneladas
- Entrada de resíduos recicláveis: 1.451 toneladas
- Entrada de refugos da unidade da TMB de Évora: 842 toneladas
- Entrada de refugos da Estação de Triagem da AMCAL: 74 toneladas
- Entrada de RCD para cobertura e acessos: 1.713 toneladas
- Entrada total de resíduos: 16.076 toneladas
- Resíduos enviados para a unidade de TMB de Évora: 1.862 toneladas
- Resíduos enviados para reciclagem: 1.377 toneladas
- Resíduos aterrados: 10.930 toneladas
- Monitorização do ar, águas subterrâneas, lixiviados, biogás, meteorologia, áreas, volumes e assentamentos no Aterro Sanitário
- Caracterização dos resíduos dos 5 municípios associados
- Monitorização das lixeiras encerradas de Portel, Oriola e S. Bartolomeu do Outeiro

#### **SANEAMENTO**

- Prestação de 317 serviços (366 horas) de limpeza de fossas e desobstrução de coletores
- Exploração e gestão da ETAL do Aterro Sanitário

#### **METROLOGIA**

- Verificação de 237 instrumentos

#### **PESSOAL E FORMAÇÃO**

- Não houve entrada ou saída de trabalhadores (18 trabalhadores)
- Aprovação do mapa de pessoal para 2016 com 19 trabalhadores (igual a 2014 e 2015)
- Participação de 16 trabalhadores (89%) em 19 ações (formação e visitas técnicas)

## PROMOÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

- Implementação do Plano de Comunicação Separar Sem Parar
- Elaboração e distribuição da Revista Separar Sem Parar
- Visitas técnicas: Recipneu, TMB de Beja e Porto de Sines
- Aquisição e distribuição de 100 ecopontos domésticos de 40 litros, 100 baldes de 120 litros para vidro e 2.000X3 ecopontos domésticos (porta a porta)
- Missão reciclar (visita de 9551 habitações e distribuição de 1637X3 ecobags)
- Realização de 2 workshops ambientais para assistentes operacionais (Vila Ruiva, 2 e 3 de dezembro)
- Participação com stand próprio em 3 feiras.

## RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS

- Foi iniciada a recolha de óleos alimentares usados

## CARTOGRAFIA

- A cartografia 1:10000 dos concelhos de Cuba, Alvito e Vidigueira foi corrigida, atualizada, homologada e convertida em formato shapefile

## COMUNICAÇÕES EM ENCONTROS TÉCNICOS

- 1º Encontro dos Sistemas de Gestão de Resíduos do Alentejo (CCDRA, 24 de novembro)
- 2º Meeting de Resíduos do Alentejo (Escola Superior Agrária de Beja, 25 de novembro)

## EMPREITADAS, AQUISIÇÃO DE BENS E SERVIÇOS

- Receção de 3 semirreboques para a Estação de Transferência de Vila Ruiva
- Entrou em funcionamento a unidade de TMB de Beja
- Impressão da Revista Separar Sem Parar
- Aquisição de cartografia 1:10.000 (formato shapefile)
- Aquisição de 100 ecopontos domésticos de 40 litros
- Aquisição de 100 baldes de 120 litros para vidro
- Aquisição de fotocopiadora
- Aquisição de tábua de passar a ferro profissional
- Aquisição de 6 cubas interiores de oleão
- Aquisição de carregador de baterias
- Aquisição de painel solar
- Fornecimento de 60000 litros de gasóleo rodoviário (2015 a 2017)
- Monitorização das Lixeiras e do Aterro Sanitário de 2013 a 2016 (através da Gesamb)
- Aquisição de contratos de seguros (2015 a 2017)
- Prestação de serviços de SHST
- Prestação de serviços de ROC
- Elaboração do PAPERSU
- Controlo técnico-financeiro das unidades de TMB de Beja e Évora e da ET de Vila Ruiva (através da Gesamb)
- Elaboração de candidatura ao POSEUR
- Aluguer de plataforma de contratação
- Verificação da báscula do aterro sanitário
- Reparação da viatura limpa-fossas
- Implementação do Plano de Comunicação Separar Sem Parar
- Serviços de advocacia (caso Marsilop)

### 3- ADMINISTRAÇÃO GERAL

Abaixo se resume a atividade administrativa e financeira, de 2009 a 2015, realçando-se que a partir de 1 de julho de 2010 a AMCAL deixou de prestar serviços de captação, tratamento e distribuição de água em alta:

ANO»»»»	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Doc. recebidos	1912	1529	1447	1292	1355	1328	1195
Ofícios enviados e Circulares	1318	1119	1046	1143	1327	1252	1222
Requisições	201	113	102	76	55	33	21
Ordens pagamento	538	481	373	372	393	344	316
Faturas emitidas	1154	1314	1097	1100	1025	1047	1069
	421	468	384	366	393	426	442

### 4 – RESÍDUOS SÓLIDOS

Os movimentos de entrada e saída de resíduos no Aterro Sanitário vêm indicados no quadro anexo nº 1.

No quadro nº 2 apresentam-se as quantidades de embalagens vendidas à SPV, por fluxo, do ano 2000 ao ano 2015.

O quadro nº 3 mostra as receitas das vendas à SPV em 2015, por material e por pedido de retoma.

Os quadros nº 4, 5 e 6 exibem, em gráfico, as quantidades de embalagens recebidas na AMCAL, de 2000 a 2015, respetivamente de plástico, papel, e vidro.

O quadro nº 7 apresenta as receitas dos pneus vendidos à Valorpneu de 2003 a 2015.

O quadro nº 8 expõe as receitas das vendas de REEE de 2008 a 2015.

O quadro nº 9 contém as receitas das vendas à AMB3E no ano 2015, por fluxo e por mês.

O quadro nº 10 apresenta as receitas das vendas da sucata metálica de 2001 a 2015.

O quadro nº 11 mostra as receitas das vendas à Ecopilhas de 2005 a 2015.

No quadro nº 12 pode ver-se a evolução do enchimento do Aterro Sanitário de 1999 a 2015.

O quadro nº 13 exibe, em gráfico, as quantidades de resíduos não recicláveis, por município, de 2000 a 2015.

No quadro nº 14 apresenta-se a atividade e as receitas dos serviços prestados pela viatura Iveco 81-LG-75.

No Conselho Diretivo da AMCAL, em 17 de março, foi adjudicada a elaboração do Plano de Ação (PAPERSU) da AMCAL para o período 2015-2020. O Plano de Ação foi enviado à CCDR-Alentejo, em 23 de abril, para efeitos de aprovação. O Plano de Ação foi aprovado pela APA em julho de 2015.

No dia 3 de junho a ERSAR efetuou uma auditoria à AMCAL, tendo em vista certificar os indicadores de desempenho.

A AMCAL procedeu à lavagem de ecopontos nos seguintes municípios: Cuba (23 a 26 de junho), Viana (30 de junho, 6 e 13 de julho), Portel (7, 8, 9, 10 e 14 de julho), Vidigueira (15, 16, 17, 20 e 21 de julho), Alvito (22, 23, 24, 27 e 28 de julho)

A AMCAL reuniu com a empresa AMB3E nos seguintes dias: 3 de julho e 6 de novembro.

Foram efetuadas as seguintes visitas ao Aterro Sanitário: ESAB (11 de março), C.M. Alvito (5 de junho), IEFP - curso de jardinagem em Cuba (14 de agosto).

Incêndios no lixo do Aterro Sanitário: 30 de julho, 21, 22, 23 e 24 de outubro.

A báscula do Aterro Sanitário foi verificada nos seguintes dias: 8 e 9 de setembro.

## 5 – SANEAMENTO

A viatura limpa-fossas da AMCAL continua a prestar serviços aos municípios associados e a particulares, em conformidade com o quadro anexo nº 15.

A viatura limpa-fossas esteve na oficina nos seguintes dias: 22 de julho a 4 de agosto (INASI) e 2 a 14 de setembro (STARSUL).

## 6 - METROLOGIA

O Serviço de Metrologia desenvolveu a sua atividade em conformidade com o quadro anexo nº 16 e apoiou os Serviços Administrativos em substituição da trabalhadora que terminou o contrato em 28-2-2013.

O quadro nº 17 apresenta a atividade do Serviço de Metrologia de 2003 a 2015.

Em 27 de novembro o IPQ realizou uma auditoria aos Serviços de Metrologia da AMCAL.

## 7 – SEGURANÇA, HIGIENE E SAÚDE NO TRABALHO

A AMCAL continua a prestar serviços de segurança, higiene e saúde no trabalho aos municípios associados através da empresa Workview.

A Comissão de Acompanhamento daquele contrato reuniu nos seguintes dias: 13 de março e 11 de junho e 22 de outubro.

Em 21 de julho foi aberto concurso público para a prestação de serviços de Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho do pessoal da AMCAL e dos municípios associados. Todas as propostas foram excluídas pelo que será aberto novo procedimento em 2016.

## 8 - PESSOAL E FORMAÇÃO

No quadro anexo nº 18 apresentam-se as ações de formação, assim como a participação dos trabalhadores da AMCAL em visitas e encontros técnicos.

O mapa de férias foi aprovado no dia 17 de março.

No dia 5 de janeiro iniciou-se o horário de jornada contínua na AMCAL (9 às 16 horas) e no dia 1 de junho iniciou-se o horário de Verão na Estação de Triagem (7 às 14 horas).

Foram realizados na AMCAL os seguintes estágios curriculares: 3 alunos do Curso Profissional de Técnico de Gestão do Ambiente da Escola Básica e Secundária de Viana do Alentejo (2 a 20 de março; 15 de junho a 3 de julho); 1 aluno da Licenciatura de Engenharia do Ambiente do Instituto Politécnico de Beja (1 a 30 de junho).

No dia 20 de outubro foi aprovado o mapa de pessoal para o ano 2016, conforme quadro anexo nº 19.

O quadro nº 20 apresenta o mapa de assiduidade.

## 9 - PROMOÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

A candidatura do Separar Sem Parar 2015 foi aprovada em abril de 2015 pela SPV. Esta candidatura foi apresentada em dezembro de 2014 com um custo total de 24.359,00€, tendo sido cofinanciada em 13.000,00€ pela SPV.

Foram previstas as seguintes atividades:

- Elaboração da revista Separar Sem Parar
- 2 Visitas técnicas (TMB de Beja e Recipneu em Sines)
- Distribuição de ecopontos domésticos (100 ecopontos de 120 litros + 100 ecopontos de 40 litros)
- Missão reciclar (distribuição de 1.637X3 ecopontos porta a porta - novembro e dezembro)
- Workshops para assistentes operacionais (no Aterro Sanitário nos dias 2 e 3 de dezembro)
- Sinalética de ecopontos

Todas estas ações foram realizadas, exceto a última.

Tendo em vista a implementação deste projeto, a AMCAL reuniu com os municípios associados nos dias 17 de abril, 3 de julho e 16 de outubro e com a SPV no dia 20 de novembro.

No dia 6 de maio a AMCAL apoiou a Escola Profissional da Vidigueira com diverso material para reciclagem.

A AMCAL participou nas seguintes Feiras: Vila Alva (21 a 23 de agosto), Cuba (3 a 7 de setembro) e Portel (26 a 29 de novembro).

A AMCAL participou nas seguintes reuniões na Escola Superior Agrária de Beja para preparação do 2º Meeting de Resíduos do Alentejo: 11 de junho e 19 de outubro.

A AMCAL apresentou comunicações nos seguintes Encontros Técnicos:

- 1º Encontro de SGR do Alentejo na CCDR-Alentejo (24 de novembro)
- 2º Meeting de Resíduos do Alentejo na Escola Superior Agrária de Beja (25 de novembro)

No dia 10 de dezembro a AMCAL reuniu com a ATD e com os municípios associados tendo em vista apresentar na SPV a candidatura Separar Sem Parar 2016. Esta candidatura foi apresentada em 21 de dezembro.

#### **10 – TMB DE ÉVORA E BEJA E ESTAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE VILA RUIVA**

Foram realizadas reuniões da Comissão Executiva deste projeto nos seguintes dias: 27 de janeiro (Beja), 16 e 27 de fevereiro (Évora), 31 de março (Cuba), 28 de abril (Beja), 26 de maio (Évora), 30 de junho (Cuba), 28 de julho (Beja), 19 de agosto (Évora), 7 de setembro (Beja), 10 de setembro (Cuba), 19 de outubro (Cuba), 27 de outubro (Beja), 19 de novembro (Évora) e 10 de dezembro (Cuba).

Foram realizadas reuniões da Comissão Operacional nos seguintes dias: 25 de junho (Beja), 3 de setembro (Évora), 22 de setembro (Cuba), 29 de setembro (skype), 6 de outubro (skype), 20 de outubro (Beja) e 4 de dezembro (Évora).

Foram realizadas reuniões da Comissão Financeira nos seguintes dias: 2 de novembro (Cuba) e 14 de dezembro (Évora).

O Conselho Diretivo da AMCAL aprovou, em 24 de fevereiro, o Acordo para a gestão das infraestruturas comuns. O Acordo foi assinado no dia 4 de maio na sede da AMCAL.

A construção da Estação de Transferência de Vila Ruiva ficou concluída em julho de 2014. O respetivo equipamento móvel foi recebido nos seguintes dias: 12-6-2014 (viatura trator), 7-5-2015 (1º semirreboque), 11-5-2015 (2º semirreboque) e 14-5-2015 (3º semirreboque).

A unidade de TMB de Évora iniciou o seu funcionamento no dia 1 de janeiro de 2014.

A unidade de TMB de Beja ficou concluída no final de 2014, tendo entrado em testes até final de junho de 2015. Está a funcionar em velocidade de cruzeiro desde julho de 2015.

A viatura MAN 10-OS-44, adstrita à Estação de Transferência de Vila Ruiva, esteve a montar um sistema de ar condicionado, em Alverca do Ribatejo, de 26 de fevereiro a 19 de março.

No dia 12 de março, técnicos da AMCAL, GESAMB e RESIALENTEJO visitaram a AMBILITAL.

No dia 16 de setembro a empresa MOFIL montou dois comandos à distância dos semirreboques na Estação de Transferência de Vila Ruiva.

No dia 2 de outubro foi iniciado o transporte dos RSU da Estação de Transferência de Vila Ruiva para a TMB de Évora.

## **11 - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS**

A AMCAL obteve em 28-1-2014 o licenciamento para a gestão de óleos alimentares usados (averbamento nº 1 ao alvará nº 12/2009/CCDR-Alentejo).

No corrente ano a AMCAL recolheu óleos alimentares usados nos seguintes municípios associados: Vidigueira (março, junho, agosto e novembro), Portel (maio e dezembro), Cuba (junho), Viana (junho) e Alvito (outubro).

## **12 – COMUNICAÇÕES E ENERGIA**

Os consumos energéticos da AMCAL vêm apresentados nos quadros anexos nº 21 (ano 2015) e nº 22 (anos 2009 a 2015).

Os quadros nº 23 (ano 2015) e nº 24 (anos 2012 a 2015) expõem os custos das comunicações na AMCAL.

## **13 – CUSTOS FINANCEIROS DAS PARCERIAS**

No quadro nº 25 apresentam-se os custos financeiros, por projeto, das parcerias com a Gesamb, Resialentejo e Algar, de 2008 a 2015.

## **14 – CARTOGRAFIA**

No dia 27 de janeiro o Conselho Diretivo da AMCAL reuniu com a empresa Geoglobal tendo em vista acelerar a entrega da cartografia 1:10000 dos concelhos de Cuba, Alvito e Vidigueira.

A cartografia foi recebida na AMCAL no dia 27 de fevereiro e foi enviada à DGT em 5 de março para efeitos de homologação.

A cartografia 1:10.000 dos concelhos de Cuba, Alvito e Vidigueira foi homologada pela DGT em 17 de agosto.

Em 10 de novembro a AMCAL enviou aos municípios de Cuba, Alvito e Vidigueira a cartografia 1: 10.000 no formato shapefile.

## **15 – NOVOS PROJETOS**

Em 17-6-2014 o Conselho Diretivo da AMCAL deliberou autorizar a abertura do procedimento para a elaboração de um Estudo para a delegação na AMCAL das atuais

competências dos municípios associados na gestão da recolha dos RSU recicláveis e indiferenciados.

Em 16-9-2014 o referido Estudo foi adjudicado à empresa Ambirumo pelo preço de 9.000,00€, IVA não incluído, tendo sido concluído no dia 14 de fevereiro de 2015.

No dia 30 de junho a AMCAL apresentou na CCDR-Alentejo uma candidatura no valor de 861.337,00€ com base neste Estudo e no Despacho Nº 5119-B/2015.

## **16 – MÁQUINAS E VIATURAS**

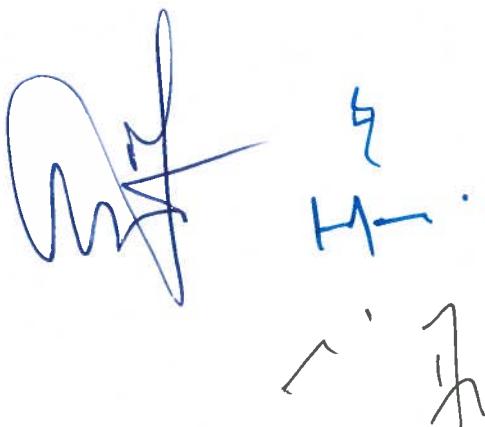
No quadro nº 26 apresenta-se a lista de viaturas adquiridas pela AMCAL de 1994 a 2015.

O quadro nº 27 apresenta as viaturas adquiridas conjuntamente pela AMCAL, GESAMB e RESIALENTEJO.

No quadro nº 28 mostram-se os consumos das máquinas e das viaturas no ano 2015.

## **17 – DIVERSOS**

A AMCAL apoiou as comemorações do Dia Olímpico, cujas atividades decorreram em Alvito no dia 3 de junho.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be a stylized 'M' or 'JM', is positioned at the top right. Below it, there are several handwritten initials and symbols, including 'H', 'J', and other smaller marks, possibly indicating review or approval.

## ANEXOS

### **RESÍDUOS SÓLIDOS**

- Quadro Nº 1 – Movimento total de resíduos sólidos, por município, em 2015
- Quadro Nº 2 – Embalagens vendidas à SPV de 2000 a 2015
- Quadro Nº 3 – Receitas da venda das embalagens à SPV em 2015
- Quadro Nº 4 – Capitação anual de embalagens, por município, de 2000 a 2015
- Quadro Nº 5 – Capitação anual de papel/cartão, por município, de 2000 a 2015
- Quadro Nº 6 – Capitação anual de vidro, por município, de 2000 a 2015
- Quadro Nº 7 – Pneus vendidos à Valorpneu de 2003 a 2015 e respetivas receitas
- Quadro Nº 8 – REEE vendidos à Amb3E de 2008 a 2015
- Quadro Nº 9 – REEE vendidos à Amb3E em 2015, por mês e por categorias, e respetivas receitas
- Quadro Nº 10 – Sucata vendida de 2001 a 2015 e respetivas receitas
- Quadro Nº 11 – Pilhas vendidas à Ecopilhas de 2005 a 2015 e respetivas receitas
- Quadro Nº 12 – Volume ocupado pelos resíduos aterrados de 1999 a 2015
- Quadro Nº 13 – Capitação anual de lixo não reciclável, por município, de 2000 a 2015
- Quadro Nº 14 – Serviço prestado pela viatura Iveco 81-LG-75

### **SANEAMENTO**

- Quadro Nº 15 – Serviço prestado pelo limpa-fossas em 2015

### **METROLOGIA**

- Quadro Nº 16 – Instrumentos verificados em 2015, por mês, e respetivas receitas
- Quadro Nº 17 – Instrumentos verificados de 2003 a 2015 e respetivas receitas

### **PESSOAL**

- Quadro Nº 18 – Formação e participação em encontros técnicos em 2015
- Quadro Nº 19 – Mapa de pessoal de 2015 e 2016
- Quadro Nº 20 – Férias, faltas e licenças, por funcionário, em 2015

### **CONSUMOS ENERGÉTICOS**

- Quadro Nº 21 – Energia consumida e custos, mensal e por instalação, em 2015
- Quadro Nº 22 – Energia consumida e custos, anual e por instalação, de 2009 a 2015

### **COMUNICAÇÕES**

- Quadro Nº 23 – Custos mensais das comunicações durante o ano 2015
- Quadro Nº 24 – Custos das comunicações de 2012 a 2015

### **CUSTOS FINANCEIROS DAS PARCERIAS**

- Quadro Nº 25 – Custos financeiros das parcerias com a Gesamb, Resialentejo e Algar

### **MÁQUINAS E VIATURAS**

- Quadro Nº 26 – Máquinas e viaturas adquiridas pela AMCAL de 1994 a 2015
- Quadro Nº 27 – Máquinas e viaturas adquiridas em copropriedade de 2012 a 2015
- Quadro Nº 28 – Consumos das máquinas e viaturas no ano 2015


+ 1 -
. J

As quantidades referem-se a quilogramas

VENDA DE EMBALAGENS À SOCIEDADE PONTO VERDE  
(Kg)

	ANO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
IDRO	»»»	140.160	358.620	350.140	354.980	495.480	535.740	528.520	576.360	730.620	616.440	592.560	569.720	511.420	431.700	393.900	410.120
PAPEL (embalagens + não embalagens)	42.600	138.060	148.680	192.540	104.460	389.780	323.340	420.000	449.740	466.460	485.480	466.600	387.660	384.520	409.340	367.580	37.900
ET	0	10.100	5.960	6.240	6.540	28.200	27.040	24.880	38.220	37.280	39.760	36.720	37.980	35.780	39.340	45.600	20.660
FILME	0	0	6.760	13.380	0	18.340	16.320	34.040	24.880	17.520	46.700	27.000	48.320	25.280	25.280	25.280	25.280
DEAD	0	0	2.320	5.180	4.960	9.080	0	20.280	15.280	25.260	11.520	25.960	19.620	-13.680	25.060	11.960	0
ACO	0	0	0	7.220	0	0	0	20.840	14.880	0	26.340	0	22.500	0	20.780	21.400	0
ALUMINIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.120
IPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.240
PLÁSTICOS MISTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tampinhas	0	0	0	0	0	0	0	3.400	11.980	31.800	69.780	88.360	16.820	10.700	9.780	7.040	10.880
MADEIRA	182.760	506.780	513.860	579.540	611.440	981.140	898.620	1.108.380	1.365.360	1.294.860	1.333.640	1.206.880	1.101.920	962.160	1.012.820	976.940	
<b>TOTAL (Kg)</b>		177,3%	1,4%	12,8%	5,5%	60,5%	-8,4%	23,3%	23,2%	-5,2%	3,0%	-9,5%	-8,7%	-12,7%	5,3%	-2,5%	

## VENDAS À SOCIEDADE PONTO VERDE

ANO 2015	RETOMA	QUANT. Kg	EMBALAGEM €/ton	RECEITA s/ IVA	NAO EMBAL €/ton	RECEITA s/ IVA
<b>VIDRO</b>	IU/98089	26.500	35,00 €	<b>927,50 €</b>		
	IU/98472	26.120	35,00 €	<b>914,20 €</b>		
	IU/98715	27.600	35,00 €	<b>966,00 €</b>		
	IU/99063	22.960	35,00 €	<b>803,60 €</b>		
	IU/100432	53.080	35,00 €	<b>1.857,80 €</b>		
	IU/100807	25.100	35,00 €	<b>878,50 €</b>		
	IU/101161	49.840	35,00 €	<b>1.744,40 €</b>		
	IU/101965	24.780	35,00 €	<b>867,30 €</b>		
	IU/102351	51.100	35,00 €	<b>1.788,50 €</b>		
	IU/102658	51.760	35,00 €	<b>1.811,60 €</b>		
<b>PAPEL</b>	IU/102976	42.606	35,00 €	<b>1.491,21 €</b>		
		8.674	48,00 €	<b>416,35 €</b>		
14,3/24,5/40,8	15,64	<b>410.120</b>	35,27 €	<b>14.466,96 €</b>		
<b>PAPEL</b>	IU/98473	23.120	122,00 €	<b>2.171,89 €</b>	73,10 €	<b>388,72 €</b>
	IU/98716	24.600	122,00 €	<b>2.310,92 €</b>	81,20 €	<b>459,43 €</b>
	IU/99065	22.960	122,00 €	<b>2.156,84 €</b>	84,40 €	<b>445,72 €</b>
	IU/100431	69.080	122,00 €	<b>6.489,42 €</b>	91,30 €	<b>1.450,77 €</b>
	IU/100808	22.380	122,00 €	<b>2.102,43 €</b>	114,90 €	<b>591,39 €</b>
	IU/101162	22.140	122,00 €	<b>2.376,93 €</b>	90,00 €	<b>239,13 €</b>
	IU/101572	64.460	122,00 €	<b>6.920,45 €</b>	96,40 €	<b>745,65 €</b>
	IU/101966	10.273	122,00 €	<b>1.102,88 €</b>	94,60 €	<b>278,31 €</b>
		14.248	136,00 €	<b>1.705,17 €</b>		
	IU/102352	45.980	136,00 €	<b>5.502,83 €</b>	89,00 €	<b>491,73 €</b>
<b>PET</b>		60	149,00 €	<b>7,90 €</b>		
	IU/102659	25.060	149,00 €	<b>3.285,87 €</b>	84,70 €	<b>254,69 €</b>
	IU/102977	20.434	149,00 €	<b>3.044,67 €</b>		
<b>FILME</b>		2.786	86,10 €	<b>239,87 €</b>		
	8,0/10,0/15,0	14,02	<b>367.580</b>	128,97 €	<b>39.418,07 €</b>	86,30 €
<b>PET</b>	IU/100433	12.360	732,00 €	<b>9.047,52 €</b>		
	IU/101163	12.900	732,00 €	<b>9.442,80 €</b>		
	IU/102973	12.640	782,00 €	<b>9.884,48 €</b>		
	1,45	<b>37.900</b>	748,68 €	<b>28.374,80 €</b>		
<b>FILME</b>	IU/101164	17.202	732,00 €	<b>12.591,86 €</b>		
	IU/101164	3.458	782,00 €	<b>2.704,16 €</b>		
	0,79	<b>20.660</b>	740,37 €	<b>15.296,02 €</b>		
<b>PEAD</b>	IU/101165	11.960	732,00 €	<b>8.754,72 €</b>		
	0,46	<b>11.960</b>	732,00 €	<b>8.754,72 €</b>		
<b>AÇO</b>	IU/102775	10.488	540,00 €	<b>5.663,52 €</b>		
	"	7.866	580,00 €	<b>4.562,28 €</b>		
	"	3.046	619,00 €	<b>1.885,47 €</b>		
	0,82	<b>21.400</b>	565,95 €	<b>12.111,27 €</b>		
<b>ALUMÍNIO</b>	0,00	<b>0</b>	#DIV/0!	<b>0,00 €</b>		
<b>MADEIRA</b>	IU/102657	5.280	15,87 €	<b>83,79 €</b>		
	IU/103135	5.600	15,87 €	<b>88,87 €</b>		
	0,41	<b>10.880</b>	15,87 €	<b>172,67 €</b>		
<b>EPS</b>	IU/100806	640	732,00 €	<b>468,48 €</b>		
	IU/102978	600	782,00 €	<b>469,20 €</b>		
	0,05	<b>1.240</b>	756,19 €	<b>937,68 €</b>		
<b>PLÁSTICOS MISTOS</b>	IU/98497	16.080	245,00 €	<b>3.939,60 €</b>		
	IU/100881	17.840	245,00 €	<b>4.370,80 €</b>		
	IU/102975	10.860	245,00 €	<b>2.660,70 €</b>		
	1,71	<b>44.780</b>	245,00 €	<b>10.971,10 €</b>		
<b>ECAL</b>	0,3/1,8/3,0	<b>0,00</b>	#DIV/0!	<b>0,00 €</b>		
<b>OUTROS PLÁSTICOS</b>	IU/98496	6.940	732,00 €	<b>5.080,08 €</b>		
	tampinhas	13.420	732,00 €	<b>9.823,44 €</b>		
	IU/101967	7.920	782,00 €	<b>6.193,44 €</b>		
	IU/102353	14.520	782,00 €	<b>11.354,64 €</b>		
				<b>-152,40 €</b>		
	IU/102979	7.620	782,00 €	<b>5.958,84 €</b>		
	1,92	<b>50.420</b>	758,79 €	<b>38.258,04 €</b>		

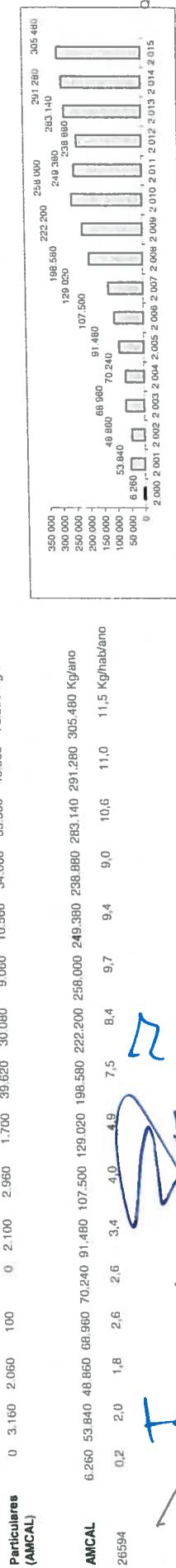
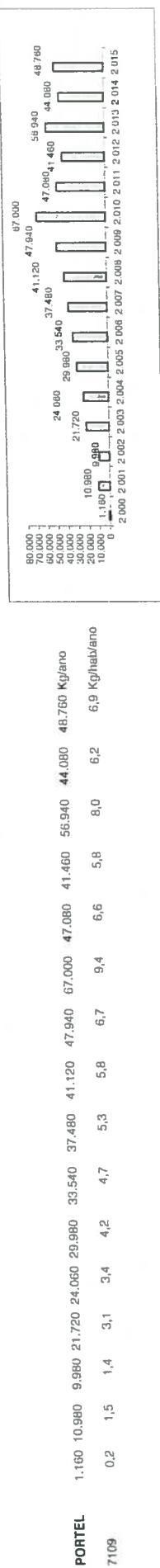
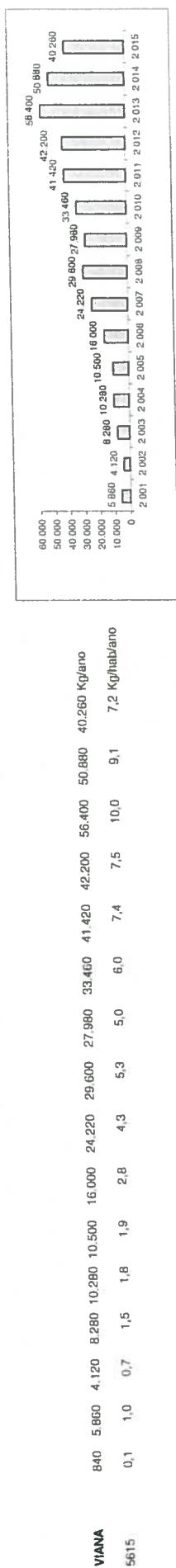
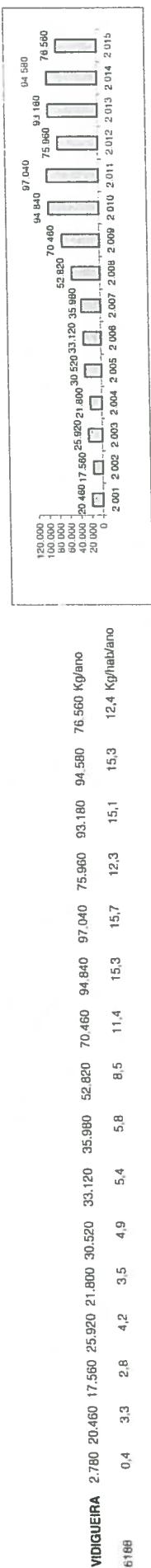
976.940

168.761,34 €

5.345,54 €

**EMBALAGENS**  
(pástico + metal)

	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ALVITO	2.000	2.001	2.002	2.003	2.004	2.005	2.006	2.007	2.008	2.009	2.010	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015
2688	0,2	1,1	1,2	1,0	1,1	1,6	2,0	4,6	5,1	7,3	6,6	6,7	7,5	7,0	9,5	9,4 Kg/hab/año
CUBA	1.040	10.320	11.940	10.340	11.040	13.960	16.420	17.380	21.820	26.020	35.860	35.400	24.940	24.240	35.740	38.140 Kg/año
4994	0,2	2,1	2,4	2,1	2,2	2,8	3,3	3,5	4,4	5,2	7,2	7,1	5,0	4,9	7,2	7,6 Kg/hab/año
VIDIGUEIRA	2.780	20.460	17.560	25.520	21.860	30.520	33.120	35.980	52.820	70.450	94.840	97.040	75.960	93.180	94.580	76.560 Kg/año
6168	0,4	3,3	2,8	4,2	3,5	4,9	5,4	5,8	8,5	11,4	15,3	15,7	12,3	15,1	15,3	12,4 Kg/hab/año



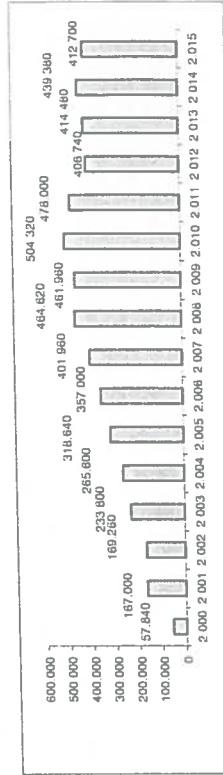
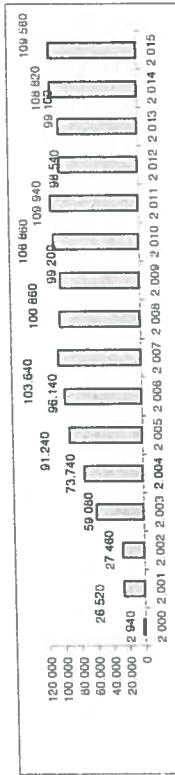
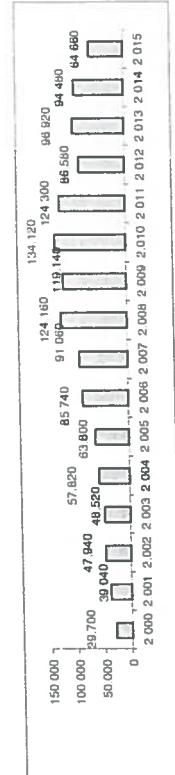
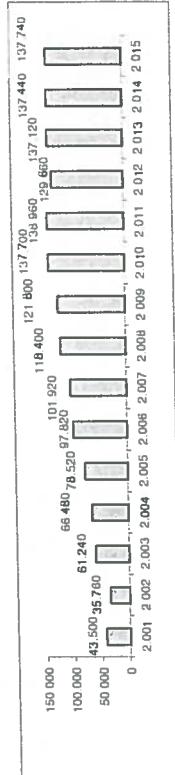
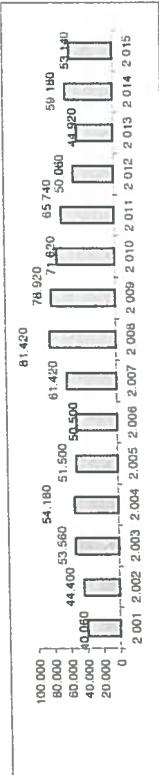
Quadro N° 4

J  
I  
Z  
J

J  
I  
Z  
J

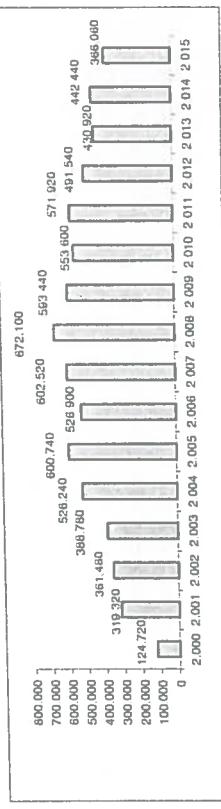
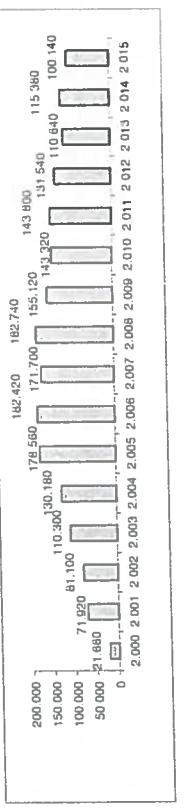
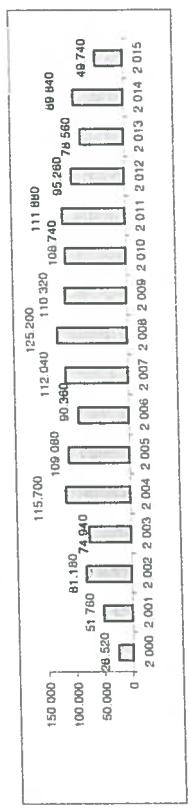
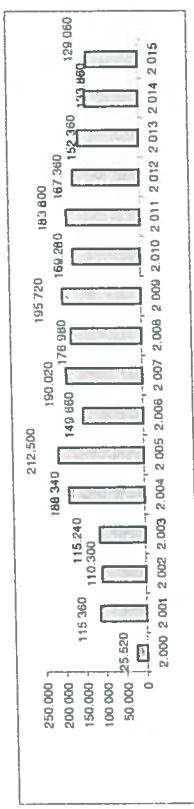
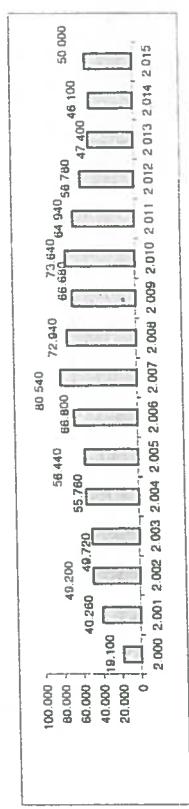
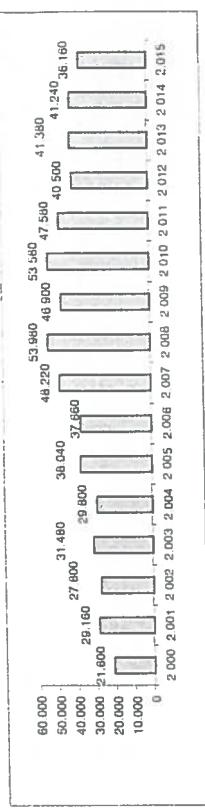
0014

PAPEL



Cuadro No 5

VIDRO



Quadro N° 6

乙十一

VENDAS  
(Kg)

## PNEUS

	ANO 2.003	ANO 2.004	ANO 2.005	ANO 2.006	ANO 2.007	ANO 2.008	ANO 2.009	ANO 2.010	ANO 2.011	ANO 2.012	ANO 2.013	ANO 2.014	ANO 2.015
Janeiro	90.960	26.880	13.740	48.060	40.600	0	0	0	18.460	9.480	23.880	20.960	
Fevereiro	60.220	41.720	36.600	27.840	32.640	18.840	8.500	7.780	18.240	16.360	19.920	28.540	
Março	26.160	133.380	47.560	19.400	47.060	30.920	33.760	49.420	10.420	8.920	40.140	10.480	26.160
Abri	19.060	123.320	23.340	44.000	24.820	50.520	22.700	39.680	27.960	11.060	12.260	40.140	0
Maio	61.480	94.620	56.920	67.740	57.380	16.580	11.300	49.820	8.920	6.780	8.760	0	24.860
Junho	100.140	43.400	32.100	0	6.680	9.320	11.080	0	24.660	0	20.200	44.780	8.980
Julho	78.820	61.400	40.040	49.640	25.220	24.240	20.160	8.020	9.500	15.380	18.920	27.720	31.540
Agosto	90.760	108.360	52.900	27.820	17.600	26.260	37.760	25.440	35.780	0	11.720	29.580	0
Setembro	43.260	53.600	7.060	9.340	62.500	14.460	6.100	24.700	18.580	18.440	12.240	0	30.700
Outubro	94.020	93.800	29.580	39.360	23.820	42.840	0	43.620	15.420	36.400	32.080	49.060	33.720
Novembro	74.060	80.320	41.700	19.000	23.340	0	29.400	29.120	34.000	21.180	14.240	22.240	
Dezembro	63.620	74.340	35.480	33.860	28.840	24.760	35.980	29.840	9.380	9.580	28.220	0	0
AMCAL	651.380	1.017.720	435.280	360.500	393.160	313.140	227.080	308.160	197.620	177.260	231.560	259.800	227.700
Salários do atelier									7.180	21.060			
VALOR PNEU	645.560	1.015.780	434.540	358.860	392.560	313.180	227.380	308.480	197.340	177.580	231.100	259.640	228.260
Preço (€/ton)	23,00 €	23,00 €	23,00 €	24,00 €	24,00 €	24,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €
Receita (sem IVA)	14.847,88 €	23.362,94 €	9.994,42 €	8.612,64 €	9.421,44 €	7.516,32 €	5.684,50 €	7.712,00 €	4.933,50 €	4.439,50 €	5.777,50 €	6.491,00 €	5.706,50 €

Quadro N° 7

0017

VENDAS  
(Kg)

RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS (REEE)

	ANO 2008		ANO 2009		ANO 2010		ANO 2011		ANO 2012		ANO 2013		ANO 2014		ANO 2015	
	AMB3E	AMCAL														
Janeiro	5.800	4.600	0	0	0	0	0	0	12.660	14.180	5.775	5.660	4.060	4.120	7.700	7.660
Fevereiro	0	0	17.280	18.740	10.880	11.020	0	0	0	0	3.260	3.260	0	0	0	0
Março	8.200	8.440	0	0	0	0	0	0	0	0	7.500	7.600	151	160		
Abril	7.140	7.280	7.980	6.960	4.920	5.640	0	0	3.760	4.320	0	0	0	0	8.760	8.740
Maio	0	0	0	0	3.908	4.440	24.300	25.600	10.800	11.780	3.600	3.620	8.960	8.880	0	0
Junho	7.301	7.280	16.700	17.360	8.100	9.120	0	0	0	0	0	0	0	0	5.760	5.720
Julho	8.800	8.740	0	0	4.240	4.860	3.860	4.460	0	0	5.480	5.320	3.500	3.500	0	0
Agosto	7.620	7.640	0	0	0	0	15.560	17.060	11.560	14.960	3.500	3.460	4.080	4.080	0	0
Setembro	0	0	0	0	15.200	16.980	3.420	4.120	0	0	0	0	0	0	14.640	14.580
Outubro	7.900	8.060	0	0	4.720	5.120	10.880	11.220	11.420	11.440	6.060	6.060	12.940	13.340	0	0
Novembro	6.640	6.700	16.180	18.780	13.000	14.640	413	420	3.580	4.140	16.491	16.380	0	0	7.451	7.460
Dezembro	8.630	8.420	29.100	28.400	8.840	9.280	0	0	5.680	5.660	0	0	0	0	2.680	2.680
Kg	<b>68.031</b>	<b>67.160</b>	<b>87.240</b>	<b>90.240</b>	<b>73.808</b>	<b>81.100</b>	<b>58.433</b>	<b>62.880</b>	<b>59.460</b>	<b>66.480</b>	<b>44.166</b>	<b>43.760</b>	<b>41.040</b>	<b>41.520</b>	<b>47.142</b>	<b>47.000</b>
Kg/nabano	2,56	2,53	3,29	3,40	2,78	3,06	2,20	2,37	2,24	2,51	1,66	1,65	1,55	1,57	1,78	1,77

Quadro Nº 8

0018

VENDAS(Kg)

**RESIDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS E ELÉCTRONICOS (EEE)**  
**VENDAS**

A = 20 01 36		B = 20 01 23*		C = 20 01 36		D = 20 01 21		E = 20 01 35*		A		B		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		REEE	
AMCAL	AMB3E	AMCAL	AMB3E	AMCAL	AMB3E	AMCAL	AMB3E	AMCAL	AMB3E	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	REEE															
2.200	3.280	3.350	2.180	2.150	0	0	0	0	0	176,00	268,00	129,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	573,00	€	54													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	€	0,00	0,00	€											
2.860	2.800	2.380	2.460							3.500	3.500	224,00	196,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	630,80	€	168												
1.040	1.100	2.800	2.780							1.880	1.880	0,00	0,00	88,00	166,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	367,60	€	243											
5.460	2.640	2.640	2.080	2.080						4.400	4.460	436,80	211,20	124,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267,60	€	357												
4.640	4.640	2.700	2.680																																				
15.160	15.100	14.720	14.910	7.060	7.010	280	281	9.780	9.840	1.208,00	1.192,80	420,60	16,86	590,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.428,66	€											

11

A = Grandes equipamentos e equipamentos diversos  
B = Equipamentos de arrefecimento e refrigeração

E = Monitores e aparelhos de televisão CRT

C = Equipamentos diversos  
D = Lâmpadas fluorescentes

MÊS	ECOCENTRO	TOTAL Transp.	FACTURA N°	Kg
Janeiro	Vidigueira	80,00 €	55	4.000
	Portel	80,00 €		4.500
Fevereiro				
	Viana	80,00 €	169	5.000
	Portel	80,00 €		4.000
Abril	Vidigueira	80,00 €		5.000
Maio	Vidigueira	80,00 €	244	5.000
Junho				
Julho				
Agosto				
Setembro	Portel	80,00 €	358	5.000
	Vidigueira	80,00 €		6.000
Outubro				
Novembro	Portel	80,00 €	434	5.000
	Portel	80,00 €		5.700
	AMCAL	16,80 €		120
Dezembro				

0019

Quadro N° 9

11  
+ 1 =

VENDAS  
(Kg)

## SUCATA

	ANO 2001	ANO 2002	ANO 2003	ANO 2004	ANO 2005	ANO 2006	ANO 2007	ANO 2008	ANO 2009	ANO 2010	ANO 2011	ANO 2012	ANO 2013	ANO 2014	ANO 2015
Janeiro	0	0	46.260	72.840	82.600	62.520	44.640	0	0	0	0	0	0	84.980	0
Fevereiro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Março	0	70.420	61.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abri	0	0	0	70.320	0	0	24.120	0	0	0	0	0	0	0	0
Maio	69.660	0	0	0	0	50.820	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Junho	0	0	0	0	0	67.320	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	0	20.120	89.420	0	0	0	0	54.140	0	0	0	0	91.320	0	0
Agosto	0	29.760	0	0	43.760	0	0	28.800	73.900	52.660	53.380	0	0	0	67.280
Setembro	0	0	0	111.520	24520	98.740	0	0	0	59.540	37.080	0	0	0	0
Outubro	0	0	71.160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	74.580	6.440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dezembro	0	82.220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vendido - Kg	208.960	221.580	228.100	208.440	232.160	169.580	118.540	112.200	90.460	86.520	91.320	0	84.980	67.280	
Entradas - Kg									88.200	73.800	74.160	45.320	53.160	51.840	
Preço / ton	8,6 esc	27,43 €	56,00 €	56,00 €	75,00 €	116,00 €	116,00 €	122,20 €	181,00 €	210,00 €	233,00 €	222,00 €	207,00 €	150,00 €	
Preço / ton	5,5 esc														
410,19 PTE	5.731,77 €	12.408,48 €	13.638,00 €	15.729,60 €	18.276,23 €	19.377,86 €	15.149,50 €	14.137,20 €	18.996,60 €	20.159,16 €	20.273,04 €				
599,08 PTE				2.590,56 €	5.463,00 €	9.581,60 €	7.639,94 €	8.079,84 €							
Preço total	1.009,27 PTE	5.731,77 €	12.408,48 €	16.228,56 €	21.192,60 €	27.857,83 €	27.017,80 €	23.229,34 €	14.137,20 €	18.996,60 €	20.159,16 €	20.273,04 €	0,00 €	17.590,86 €	10.092,00 €
Comprador	Suc. Arruda	Suc. Arruda	Batistas	ScrapChoice											
															REEF

VENDAS  
(Kg)

## PILHAS

ANO	VENDA (Kg)	Pilhas	RECEITA (sem IVA)		
			Incentivo	Acréscimo	TOTAL
2005	0				5.786,00\$
2006	740	5.786,00\$			5.786,00\$
2007	0				10.826,00\$
2008	1.200	10.826,00\$			
2009	0				65,03 €
2010 (*)	1.580	65,03 €			185,00 €
2011	1.480	66,60 €	118,40 €		101,32 €
2012	800	37,32 €	64,00 €		
2013	0				
2014	860	41,25 €	68,80 €	17,20 €	127,25 €
2015	0	- €	- €	- €	- €

(\*) 1445 Kg (Ecopilhas)-balança avariada

Quadro Nº 11

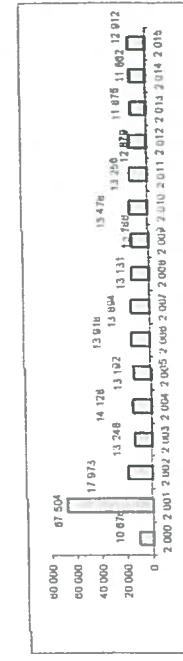
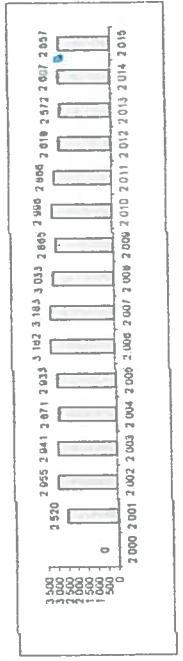
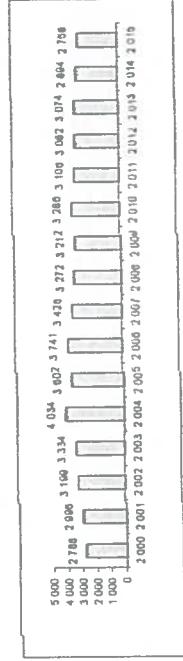
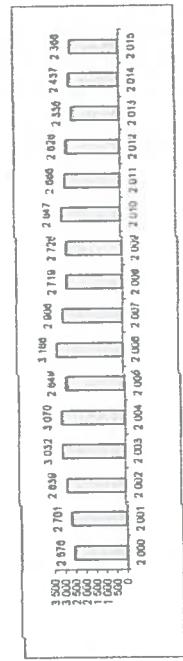
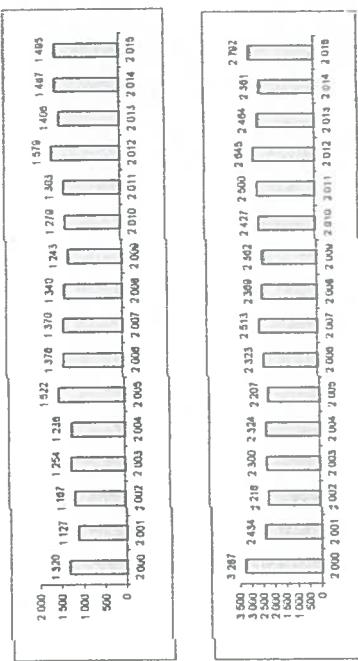
0021

## ENCHIMENTO

Volume total (m <sup>3</sup> )	337.063													
Período de vida (anos)	20	1999 a 2018												
Enchimento anual previsto (m <sup>3</sup> )	16.853													
Peso anual previsto (ton)	13.900													
ANO »»»»	1999/2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Volume total ocupado (m <sup>3</sup> ) - previsto	67.413	84.266	101.119	117.972	134.825	151.678	168.532	185.385	202.238	219.091	235.944	252.797	269.650	286.504
Volume total ocupado (m <sup>3</sup> ) - real	76.674	92.218	100.093	114.253	130.426	145.665	160.430	174.310	190.928	204.928	221.928	235.096	262.961	
Volume anual ocupado (m <sup>3</sup> ) - previsto	67.413	16.853	16.853	16.853	16.853	16.853	16.853	16.853	16.853	16.853	16.853	16.853	16.853	16.853
Volume anual ocupado (m <sup>3</sup> ) - real	76.674	15.544	7.875	14.160	16.173	15.239	14.765	13.880	16.618	14.000	17.000	13.168	27.865	
Volume total disponível (m <sup>3</sup> ) - previsto	269.650	252.797	235.944	219.091	202.238	185.385	168.532	151.678	134.825	117.972	101.119	84.266	67.413	50.559
Volume total disponível (m <sup>3</sup> ) - real	260.389	244.845	236.970	222.810	206.637	191.398	176.633	162.753	146.135	132.135	115.135	101.967	74.102	
Nº anos disponíveis - previsto	16,0	15,0	14,0	13,0	12,0	11,0	10,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0	4,0	3,0
Nº anos disponíveis - real	15,5	14,5	14,1	13,2	12,3	11,4	10,5	9,7	8,7	7,8	6,8	6,1	4,4	
Peso anual dos resíduos aterrados (ton) - previsto	55.600	13.900	13.900	13.900	13.900	13.900	13.900	13.900	13.900	13.900	13.900	13.900	13.900	13.900
Peso anual dos resíduos aterrados (ton) - real	100.865	13.250	14.128	13.192	13.918	13.893	13.131	12.785	13.478	13.256	12.879	11.875	11.862	10.930
Peso total dos resíduos aterrados (ton) - previsto	55.600	69.500	83.400	97.300	111.200	125.100	139.000	152.900	166.800	180.700	194.600	208.500	222.400	236.300
Peso total dos resíduos aterrados (ton) - real	100.865	114.115	128.243	141.435	155.353	169.246	182.377	195.162	208.640	221.896	234.775	246.650	258.512	269.442
ton/m <sup>3</sup> - previsto	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
ton/m <sup>3</sup> - real	1,32	0,85	1,79	0,93	0,86	0,91	0,89	0,92	0,81	0,95	0,76	0,90	0,43	
Superfície ocupada (m <sup>2</sup> )				20.293	24.824	20.122	20.541	20.885	20.545	23.400	22.710	20.169	9.900	12.925


RESÍDUOS NÃO RECICLÁVEIS



VIDIGUEIRA	2.576	2.701	2.839	3.032	3.070	2.849	3.188	2.906	2.719	2.726	2.847
	1,14	1,20	1,26	1,34	1,36	1,26	1,41	1,29	1,21	1,21	1,19
VIANA	2.768	2.986	3.199	3.334	4.034	3.602	3.741	3.428	3.272	3.212	3.286

	Particulares (AMCAL)	AMCAL
	705 55.726 5.595 387 593 79 108 496 398 378 643 795 327 24 75 942 ton/m <sup>3</sup>	10.676 67.504 17.973 13.248 14.128 13.192 13.918 13.894 13.131 12.786 13.478 13.256 12.879 11.375 11.862 12.912 ton/m <sup>3</sup>

十一

3

**SERVIÇOS PRESTADOS PELA VIATURA DE RECOLHA DE CONTENTORES**  
 Viatura IVECO 81-LG-75

**ANO 2015**

	<b>ALVITO</b>	<b>CUBA</b>	<b>VIDIGUEIRA</b>	<b>PORTEL</b>	<b>VIANA</b>	<b>PARTICUL.</b>	<b>TOTAL (horas)</b>	<b>RECEITA S/ IVA</b>	<b>RECEITA C/ IVA</b>
Janeiro	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	125,00 €	153,75 €
Fevereiro	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	150,00 €	184,50 €
Março	0,0	2,0	0,0	2,0	0,0	0,0	4,0	200,00 €	246,00 €
Abril	0,0	2,0	0,0	20,0	0,0	0,0	22,0	1.100,00 €	1.353,00 €
Maiô	0,0	2,0	0,0	31,0	0,0	0,0	33,0	1.650,00 €	2.029,50 €
Junho	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	100,00 €	123,00 €
Julho	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	75,00 €	92,25 €
Agosto	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	150,00 €	184,50 €
Setembro	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	100,00 €	123,00 €
Outubro	0,5	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	150,00 €	184,50 €
Novembro	0,0	3,0	18,5	0,0	0,0	0,0	21,5	705,00 €	867,15 €
Dezembro	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	75,00 €	92,25 €
<b>TOTAL</b>	<b>0,5</b>	<b>27,0</b>	<b>18,5</b>	<b>53,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>99,0</b>	<b>4.580,00 €</b>	<b>5.633,40 €</b>

Receita (s/IVA)  
 Receita (c/IVA)

25,00 €	1.350,00 €	555,00 €	2.650,00 €	0,00 €	0,00 €	4.580,00 €
30,75 €	1.660,50 €	682,65 €	3.259,50 €	0,00 €	0,00 €	5.633,40 €

s/condutor

## SERVIÇOS PRESTADOS PELO LIMPA-FOSSAS

ANO 2015

	ALVITO	CUBA	VIDIGUEIRA	PORTEL	VIANA	PARTICUL.	TOTAL (horas)	Nº SERVIÇOS	H/S
Janeiro	0,0	3,5	2,5	11,5	3,0	9,0	29,5	30	1,0
Fevereiro	0,0	2,0	3,5	16,5	1,5	8,0	31,5	26	1,2
Março	0,0	1,5	1,0	15,5	4,0	16,0	38,0	37	1,0
Abril	0,0	1,0	1,0	15,5	2,0	11,0	30,5	28	1,1
Maio	0,0	0,0	1,0	17,5	4,0	3,5	26,0	21	1,2
Junho	0,0	3,5	2,0	20,5	8,5	5,0	39,5	32	1,2
Julho	0,0	7,5	3,5	10,5	0,0	3,5	25,0	20	1,3
Agosto	0,0	3,0	1,5	6,0	1,5	12,0	24,0	24	1,0
Setembro	0,0	5,0	2,0	14,0	2,0	7,0	30,0	22	1,4
Outubro	0,0	9,0	3,5	8,5	2,0	21,0	44,0	34	1,3
Novembro	0,0	3,0	0,5	6,0	0,0	13,5	23,0	17	1,4
Dezembro	0,5	4,5	1,0	8,0	5,5	5,5	25,0	26	1,0
<b>TOTAL</b>	<b>0,5</b>	<b>43,5</b>	<b>23,0</b>	<b>150,0</b>	<b>34,0</b>	<b>115,0</b>	<b>366,0</b>	<b>317,0</b>	<b>1,2</b>

Receita (s/IVA) 43,50 € 3.784,50 € 2.001,00 € 13.050,00 € 2.958,00 € 10.005,00 € 31.842,00 €  
 Receita (c/IVA) 53,51 € 4.654,94 € 2.461,23 € 16.051,50 € 3.638,34 € 12.306,15 € 39.165,66 €

## METROLOGIA

ANO 2015

	Nº Balanças	Nº Pesos	Nº Contadores
Janeiro	9	0	0
Fevereiro	2	0	0
Março	5	0	1
Abril	10	0	0
Maio	44	0	0
Junho	10	2	0
Julho	0	0	0
Agosto	1	0	0
Setembro	3	0	0
Outubro	46	2	0
Novembro	33	5	0
Dezembro	58	5	1

Totais	221	14	2
IPQ			
Receita			

RECEITAS
173,74 €
25,84 €
74,10 €
225,69 €
1.126,59 €
258,33 €
0,00 €
28,68 €
43,30 €
1.200,16 €
796,70 €
1.387,38 €

5.340,51 €
-534,05 €
<hr/>
4.806,46 €

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'M', a signature starting with 'A', a signature starting with 'H', and a signature ending with 'P'.

0027

Quadro № 17

METROLOGIA

ANO	Nº BALANÇAS	Nº PESSOS	Nº CONTADORES DE TEMPO
2003	342	0	11
2004	307	0	8
2005	376	0	2
2006	391	0	4
2007	329	46	0
2008	317	53	0
2009	328	39	0
2010	303	38	0
2011	302	34	0
2012	241	26	0
2013	109	4	0
2014	236	16	0
2015	221	14	2

RECEITAS	5.997,67 €
	5.907,20 €
	6.254,60 €
	6.761,13 €
	7.463,32 €
	7.275,46 €
	7.550,77 €
	7.163,71 €
	7.121,54 €
	5.838,97 €
	2.848,28 €
	5.770,31 €
	5.340,51 €

4  
+ -  
7

## FORMAÇÃO, VISITAS E ENCONTROS TÉCNICOS

ANO 2015

DATA	FORMAÇÃO VISITAS E ENCONTROS TÉCNICOS	TRABALHADORES	FORMADOR ORGANIZADOR	LOCAL
2 Fevereiro	OE 2015 – disposições relativas a trabalhadores do setor público	Isabel Alhinho Lurdes Balancho Fátima Lanita	CIMBAL	Beja
11 Fevereiro	Regime jurídico das autarquias locais e estatuto das entidades intermunicipais	Isabel Alhinho	CIMBAL	Beja
12 Março	Visita à AMBILITAL (produção de CDR)	Fernando Curado Carlos Monteiro	AMBILITAL	Canhestros
9 Abril	Reporte de Contas 2014	Carlos Monteiro Isabel Alhinho	ERSAR	Lisboa
13 Abril	Norma ISO 9001	Isabel Alhinho	CIMBAL	Beja
17 Abril	Aplicação informática SPVnet	Carlos Monteiro	SPV	Lisboa
22 e 23 Abril	9º Forum Nacional de Resíduos	Carlos Monteiro	Jornal Água & Ambiente	Lisboa
30 Abril	O uso eficiente da água e a eco-inovação na indústria	Fernando Curado	ESAB	OviBeja
5 Maio	Condução segura de empilhadores	Manuel Fragoso José Estrela	Workview	Vila Ruiva
14 Maio	Manobra de semirreboques	Rodrigo Medeiros José Estrela	MOFIL	Vila Ruiva
20 Maio	Regime das férias, faltas e licenças	Isabel Alhinho Lurdes Balancho Fátima Lanita	CIMBAL	Beja
25 Setembro	O Novo MRRU	Carlos Monteiro	APA	Lisboa
23 Outubro	Workshop sobre a utilização de composto na agricultura	Carlos Monteiro Fernando Curado	ESAB	Beja
27 Outubro	Visita à TMB de Beja e à AMBIMED	Carlos Monteiro Fernando Curado Mário Caixeiro João Lança Augusto Viana Filipe Parreira Manuel Fragoso José Estrela	RESIALENTEJO e AMBIMED	Beja
24 Novembro	1º Encontro dos Sistemas de Gestão de Resíduos do Alentejo	Fernando Curado Carlos Monteiro	CCDR-Alentejo	Évora
25 Novembro	Visita à Recipneu e Porto de sines	Fátima Lanita Lurdes Balancho Isabel Alhinho Bruno Arvanas Fernando Nunes Joaquim Santos Manuel Serrão Rodrigo Medeiros	Recipneu	Sines
25 Novembro	2º Meeting de Resíduos do Alentejo	Carlos Monteiro	Escola Superior Agrária	Beja
16 Dezembro	III Workshop de Marketing & Comunicação	Carlos Monteiro	SPV	Lisboa
18 Dezembro	Valores de contrapartida	Carlos Monteiro	APA	Lisboa

**MAPA DE PESSOAL**

UNIDADE ORGÂNICA	SUBUNIDADE	CARRERA/CATEGORIA	ATRIBUIÇÃO/COMPETÊNCIAS/ATIVIDADE	ANO 2015			ANO 2016		
				Aprovado no CD de 21-10-2014 e AI de 18-11-2014	Aprovado no CD de 26-10-2015 e AI de 17-11-2015	Tipo de vínculo	Tempo certo	Outras situações	Tempo indef.
Secretaria Geral		Secretário geral		1			1		1
Gabinete Apolo Técnico		Técnico superior	Gestão de resíduos	1			1		1
Serviços Adm. e Financeiros		Assist. técnico	Compras, patrimônio, recursos humanos	1			1		1
		Técnico superior	Recursos humanos	1			1		1
		Assist. técnico	Contabilidade	1			1		1
		Técnico superior	Tesouraria, faturação	1			1		1
		Assist. técnico	Telefone, expediente e arquivo	1			1		1
		Assist. operacional	Operador da ETA	1			1		1
		Técnico superior	Reparação de rupturas e manutenção de equipamentos	1			1		1
		Assist. operacional	Reparação de máquinas	1			1		1
		Assist. operacional	Condutor de máquinas	1			1		1
		Assist. operacional	Limpeza, tratamento de roupas	1			1		1
		Assist. operacional	Operador da ETA e Parque de Resíduos Recicáveis	7			7		7
		Assist. operacional	Triagem de resíduos recicáveis	7			7		7
		Assist. operacional	Triagem de resíduos	1			1		1
		Assist. operacional	Recepcionista	2			2		2
		Assist. operacional	Condutor de máquinas	1			1		1
		Assist. operacional	Estrago de transferência	1			1		1
		Assist. operacional	Tratamento de águas residuais	1			1		1
		Assist. operacional	Limpeza de fossas	1			1		1
		Assist. técnico	Aférigo	1			1		1
				Total:	18	0	1	18	0
				Ocupados:	17	0	1	17	1

## AUSÊNCIAS - ANO 2015

TRABALHADORES	Assist. Família	Enc. Educação	Cons. Médica	Exames Diagnóst.	Doença Internam.	Estat. El. Local	Falec. Familiar	Férias	Por conta Férias	Conc.	Greve	Aniv.	Patern.	Acidente trabalho	Obrig. Legais	Elegições	TOTAL
Fernando Curado	0	0	0	0	0	0	0	24,5	5	2	0	0	1	0	0	0	32,5
Manuel Fragozo	0,5	0	0	0	0	0	5	15	13	0	0	0	0	0	0	0	33,5
Joaquim Santos	0	0	0	0	0	0	0	15	4,5	1	0	0	1	1	0	0	22,5
Mário Calheiro	2,14	0,21	0,07	1,14	0	0	0	15	4,5	2	0	0	0	1	0	2	28,1
Maria Fátima Lantá	0	0	0,46	0	0	0	0	22	1	10	0	0	0	1	0	0	34,5
Bruno Arvanas	0	0	0	1	0	0	2	15	2	0	0	0,5	0	1	0	0	1
Rodrigo Medeiros	0	0	0,5	0	0	0	0	16	2,5	0	0	0	0	1	0	0	20,0
Filipe Parreirainha	0,5	0	0	0	0	0	0	17	7,5	3,5	0	0	0	1	0	0	29,5
João Carlos Lança	0	0	1	0	0	0	0	25	6	0	0	0	1	1	0	0	34,0
José Estrela	1	0	0,5	0,5	0	0	0	20	3,5	0	0	9,36	0	0	1	1	36,9
Maria Lurdes Balancho	1,96	0,19	0,91	0	1	0	0	26	2	2	0	0	0	1	0	0	35,1
Manuel Serrão	0	0	0,79	0	0	0	0	28	0,5	1	0	0	0	1	0	0	31,3
Carlos Monteiro	3,5	0,64	0	0	0	0	0	15	2	10	0	0	0	1	20	0	52,1
Catarina Baltazar	0	0	0	0	0	0	0	29	2,71	2	0	0	0	1	0	0	34,7
Fernando Nunes	0	0	0	0	0	0	0	16	11	1	0	0	0	1	0	0	29,0
Augusto Viana	0	0	0	0	0	0	0	15	3	0	0	0	0	1	1	0	20,0
Hugo Carvalho	0	0	0	0	0	0	0	19	3	0	0	0	0	1	1	0	24,0
Isabel Alhinho	0,39	1	1,45	0,75	0	0	0	1	24,5	0,5	9,5	0	0	0	1	0	40,1
	560,2	9,99	2,04	5,68	2,39	2	0	357	44	9,36	0,5	4	17	20	0	2	560,2
	1,83%	0,4%	1,0%	0,4%	0,4%	0,4%	0,0%	1,4%	63,7%	13,2%	7,9%	0,1%	0,7%	3,0%	3,6%	0,0%	0,4%
																	100,0%

## CONSUMOS ENERGÉTICOS

ATERRO SANITÁRIO
Janeiro-Fevereiro
Fevereiro-Março
Março (dia 17)
Março-Abril
Abril-Maio
Maio-Junho
Junho-Julho
Julho-Agosto
Agosto-Setembro
Setembro-Outubro
Outubro-Novembro
Novembro-Dezembro
Dezembro-Janeiro

ANO 2015	
Kw	Custo c/ IVA
5.517	861,29 €
5.177	805,68 €
244	39,54 €
4.300	667,07 €
3.715	596,09 €
3.268	529,75 €
3.518	594,00 €
3.551	614,66 €
2.793	487,55 €
3.074	537,10 €
3.145	493,21 €
3.738	574,17 €
4.854	711,04 €
46.893	7.511,15 €

BARRAGEM
Janeiro-Fevereiro
Fevereiro-Março
Março-Abril
Abril-Maio
Maio-Junho
Junho-Julho
Julho-Agosto
Agosto-Setembro
Setembro-Outubro
Outubro-Novembro
Novembro-Dezembro
Dezembro-Janeiro

ANO 2015	
Kw	Custo c/ IVA
1.123	380,90 €
925	332,51 €
984	329,88 €
1.010	409,40 €
1.045	322,73 €
991	368,07 €
1.009	360,43 €
1.005	360,45 €
964	342,84 €
988	350,28 €
941	334,85 €
1.015	355,32 €
12.000	4.247,66 €

SEDE
25 Dezembro-25 Janeiro
Janeiro - Fevereiro
Fevereiro-Março
Março-Maio
Maio-Junho
Junho-Julho
Junho-Julho
Julho-Agosto
Agosto-Setembro
Setembro-Outubro
Outubro-Novembro
Novembro-Dezembro

ANO 2015	
Kw	Custo c/ IVA
553	133,33 €
536	134,51 €
2.226	470,20 €
703	167,59 €
700	170,38 €
36	34,62 €
755	177,91 €
755	177,91 €
196	67,11 €
705	167,19 €
728	172,55 €
434	113,47 €
8.327	1.986,77 €

## CONSUMOS ENERGÉTICOS - EVOLUÇÃO

EDIFÍCIOS	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	KW	€	KW	€	KW	€	KW	€	KW	€	KW	€	KW	€
ETA	2.111.077	188.089,91 €	1.604.009	146.242,81 €	49.460	8.890,93 €	51.455	8.639,75 €	48.582	8.289,33 €	42.039	7.511,15 €		
Aterro Sanitário	74.262	9.935,62 €	65.747	9.319,91 €	18.732	3.948,57 €	15.760	4.436,40 €	13.748	4.499,02 €	12.000	4.247,66 €		
Barragem	27.260	3.905,10 €	25.931	3.867,47 €	10.742	2.038,54 €	11.023	1.991,68 €	7.881	1.723,16 €	5.815	1.420,02 €	8.327	1.986,77 €
Sede	16.701	1.812,10 €	12.633											
TOTAL (c/ IVA)	2.229.300	203.742,73 €	1.708.320	161.468,74 €	90.971	14.831,18 €	77.079	14.950,48 €	75.096	15.271,68 €	68.145	14.208,37 €	62.366	13.745,58 €

A handwritten signature in blue ink is present on the right side of the table. Below the signature, there are handwritten initials 'T.' and 'J.' followed by a large, stylized letter 'Z' at the bottom right.

**COMUNICAÇÕES**  
ANO 2015

	Janeiro	Fevereiro	Março	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	CUSTOS TOTAIS	
PI Empresas - chamadas telefónicas (9 números) Conta 10981171415	33,36 €	23,85 €	14,11 €	10,96 €	10,96 €								117,83 €
PI Prime - Internet Sede (website+equip.wan+PEM+antivírus) Conta 1152506273	163,90 €	163,90 €	163,90 €	163,90 €	163,90 €	163,90 €	163,90 €	163,90 €	163,90 €	163,90 €	163,90 €	163,90 €	1.966,80 €
PI Empresas - assinatura mensal (acesso básker+RDS) + comunicações (284414161) + MEO+ADSL móvel Conta 1093447916	188,85 €	184,19 €	202,09 €	210,74 €	218,39 €	224,65 €	212,51 €	206,95 €	224,07 €	233,83 €	218,99 €	221,34 €	2.546,80 €
IMN - telemóveis (6) Conta 12911898 (1330839005)	297,27 €	306,92 €	295,57 €	334,78 €	306,74 €	291,56 €	315,74 €	304,76 €	305,06 €	330,75 €	319,48 €	331,08 €	3.739,16 €
soma (c/ IVA)	674,61 €	688,37 €	685,41 €	723,53 €	699,99 €	690,87 €	692,15 €	675,61 €	693,03 €	728,48 €	702,37 €	716,32 €	8.370,74 €

## COMUNICAÇÕES

	ANO 2012	ANO 2013	ANO 2014	ANO 2015
PT Prime - chamadas telefónicas (9 números) - Conta 1008171415	394,08 €	449,48 €	362,57 €	117,83 €
PT Prime - internet Sede (webside+equip.wan+pEM+antivirus) - Conta 1152506273	2.030,67 €	1.922,52 €	2.028,87 €	1.966,80 €
PT Comunicações - assinatura mensal (3 telefones) + comunicações (284412654) + internet ADSL- Conta 1093447916	1.852,74 €	1.932,89 €	2.240,86 €	2.546,60 €
PT- Telepac ADSL - Conta 1529302199	93,48 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
TMN - internet Aterro Sanitário - Conta 10525774 (1330839006)	524,88 €	524,88 €	393,66 €	0,00 €
TMN - telemóveis (6) - Conta 12911898 (1330839005)	3.395,58 €	3.824,49 €	3.752,30 €	3.739,51 €
soma (c/ IVA)	8.291,43 €	8.654,26 €	8.778,26 €	8.370,74 €

A handwritten signature and initials are written across the bottom right of the table. The signature appears to be 'S. Ribeiro' and the initials 'J.R.' are written below it.

ENTIDADE	PROJECTO	DESCRICAÇÃO	TOTAL PREVISTO	AMCAL - PREVISTO	B	C	FATURADO	D	C/B	%
									FATURADO (C/IVA)	
Gesamb	Pianos de acção		48.950,00 €	4.449,56 €			4.449,56 €		5.339,47 €	100,0%
Gesamb	TMB de Évora	CANDIDATURA TMB	17.776.822,00 €	1.615.913,12 €	1.625.256,30 €		1.673.649,91 €		1.673.649,91 €	100,6%
Gesamb	TMB de Beja	TMB - Évora	6.113.828,00 €	555,746,97 €	553.301,34 €		556.339,19 €		556.339,19 €	99,6%
Resialentejo	ET de Vila Ruiva	TMB - Beja	609.350,00 €	609.350,00 €	568.156,05 €		639.210,34 €		639.210,34 €	93,2%
Arical	Unidade de produção de CDR	ET de Vila Ruiva	2.719.592,00 €	247.210,91 €	246.198,77 €		248.256,67 €		248.256,67 €	99,6%
Gesamb	Sistema de transferência de CDR + Faulcaut + ETAL		1.520.408,00 €	39.507,96 €	37.021,14 €		44.013,05 €		44.013,05 €	93,7%
Resialentejo	Oleões, folhetos e filtros		66.250,00 €	2.249,95 €	1.467,36 €		1.804,85 €		1.804,85 €	65,2%
Resialentejo	2 Viaturas (AMCAL : 1 viatura)		114.100,00 €	46.200,00 €	46.200,00 €		56.826,00 €		56.826,00 €	100,0%
Resialentejo	Unidade biodiesel, etc		270.000,00 €	0,00 €	0,00 €		0,00 €		0,00 €	#DIV/0!
Resialentejo	ECOPONTOS METÁLICOS (23 + 5)		399.280,00 €	82.424,44 €	83.030,79 €		102.127,87 €		102.127,87 €	100,7%
Algar	Campanhas sensibilização		64.081,31 €	18.513,53 €	18.513,53 €		22.771,76 €		22.771,76 €	100,0%
Maismomentos	Publicidade, etc		124.296,44 €	20.650,22 €	0,00 €		0,00 €		0,00 €	0,0%
Gesamb	Compostagem e recolha seletiva		35.156,25 €	3.906,25 €	5.466,75 €		6.726,57 €		6.726,57 €	140,0%
Plastidom	Compostagem e recolha seletiva		20.000,00 €	5.000,00 €	0,00 €		0,00 €		0,00 €	0,0%
Resialentejo	9 000X3 Ecobags (AMCAL= 3 000X3)		9.000,00 €	1.500,00 €	2.000,00 €		2.460,00 €		2.460,00 €	133,3%
Gesamb	7 000 sacos reutilizáveis (AMCAL = 2000)		264.550,00 €	24.047,60 €	26.274,96 €		31.937,53 €		31.937,53 €	109,3%
Gesamb	1 VIATURA LAVA ECOPONTOS		480.000,00 €	82.000,00 €	82.389,69 €		101.339,32 €		101.339,32 €	100,5%
Gesamb	4 VIATURAS (AMCAL : 1 viatura)		30.635.664,00 €	3.358.670,50 €	3.299.728,29 €		3.492.802,53 €		3.492.802,53 €	98,2%

SGT + 1.5.

2.

Viatura/Máquina	Funções	Matrícula	Ano	Ao serviço de	Custo de compra
Motoniveladora CAT 120 G 011W01032 – 2ª mão	Conservação de vias	Não tem	1994	CMCuba	8 000 000\$00
Volvo FL6	Recolha RSU	19-02-HG	1996	CMViana	17 784 000\$00
Fiat Bravo	Metrologia/Diversos	79-96-LE	1998	AMCAL	2 500 000\$00
Retroescavadora Ford Newholand NH 85	Aterro Sanitário	Não tem	1999	AMCAL	8 763 000\$00
Compactadora Caterpillar CAT 950 F-LFC	Aterro Sanitário	Não tem	1999	AMCAL	32 175 000\$00
MAN 12-224	Recolha RSU	99-35-OH	1999	CMVidigueira	15 327 000\$00
MAN 12-224	Recolha RSU	99-36-OH	1999	CMPortel	15 327 000\$00
MAN 12-224	Recolha RSU	99-37-OH	1999	CMCuba	15 327 000\$00
MAN 12-224	Recolha RSU	99-38-OH	1999	CMAlvito	15 327 000\$00
Toyota Dyna 280	Recolha RSU	48-47-OG	1999	CMPortel	9 711 000\$00
Camião IVECO ML 80 E 18 K	Aterro Sanitário	79-61-PE	2000	AMCAL	8 048 600\$00
Nissan Navara 4X4	Serviços de Água e RSU	26-31-PF	2000	AMCAL	4 416 129\$00
MERCEDES Atego 1828K39 (PB=19 t) c/ grua	Recolha resíduos recicláveis	43-59-PP	2000	CMCuba	17 784 000\$00
MERCEDES Atego 1828K39 (PB=19 t) c/ grua	Recolha resíduos recicláveis	43-60-PP	2000	CMVidigueira	17 784 000\$00
MERCEDES Atego 1828K39 (PB=19 t) c/ grua	Recolha resíduos recicláveis	04-90-PQ	2000	CMAlvito	17 784 000\$00
MERCEDES Atego 1828K39 (PB=19 t) c/ grua	Recolha resíduos recicláveis	26-38-PQ	2000	CMPortel	17 784 000\$00
MERCEDES Atego 1828K39 (PB=19 t) c/ grua	Recolha resíduos recicláveis	26-39-PQ	2000	CMViana	17 784 000\$00
MAN 18284 LKO (PB=19t)	Lavagem de contentores	93-25-PT	2000	CMViana	27 729 000\$00
IVECO PB=26 t (ampliroll), modelo MP380 E35H (7790 cm <sup>3</sup> )	Estação de transferência	31-26-QE	2000	CMPortel	18 567 938\$00
IVECO PB=26 t (ampliroll), modelo MP380 E35H (7790 cm <sup>3</sup> )	Estação de transferência	31-27-QE	2000	CMVidigueira	18 567 938\$00
Fiat Punto	Administr./Serviços Admin.	73-65-SF	2001	AMCAL	3 790 884\$00
Empilhador Fahel 3 ton 0103036851	Aterro Sanitário	Não tem	2002	AMCAL	23 788,10 €
Motoniveladora O&K F156 106735 (152 HP) Motor 8631662	Conservação de vias	71-OV-84	2003	CMVidigueira	151 368,00 €
Motoniveladora O&K F156 106757 (152 HP) Motor 8661758	Conservação de vias	Não tem	2003	CMAlvito	151 368,00 €
Motoniveladora Fiat-Hitachi G110 118716 (125 HP) Motor 21544483 (15469440)	Conservação de vias	Não tem	2003	CMPortel	118 476,47 €
Motoniveladora Fiat-Hitachi G110 118716 (125 HP) Motor 21544483 (15271520)	Conservação de vias	21-PE-98	2003	CMViana	118 476,47 €
Autocarro IVECO Midirider.27 Cimo TU – 264 HP- 38 lugares	Rota do Fresco	05-49-VA	2003	CMCuba	148 815,45 €
Bulldozer CAT D6D PS 075W03201 – 155 HP – 2ª mão	Aterro Sanitário	Não tem	2004	AMCAL	53 550,00 €
MERCEDES Atego 1828K39 (PB=19 t)	Limpa-fossas e desobstruidor de colectores	50-22-XD	2004	AMCAL	185 826,40 €
Muticarregador telescópico JCB Modelo 541-70 (100 cv) – 4 t	Aterro Sanitário	Não tem	2007	AMCAL	60 722,50 €
Camião Mercedes Actros 3236K (8x4) (PB=32 t) (4 eixos)	Aterro Sanitário	45-EC-50	2007	AMCAL	95 765,00 €
Empilhador Pramac 1200Kg Modelo GX 12/25	ETA	Não tem	2007	AMCAL	5 564,00 €
IVECO PB=26 t (ampliroll), modelo AD 380 T41 BE5 (12882 cm <sup>3</sup> ); 302 Kw	Ecocentros	81-LG-75	2011	AMCAL	100 860,00€
TOYOTA Dyna L75.38; PB=7,5 t 4009 cm <sup>3</sup>	Recolha de oleões	39-MH-09	2011	AMCAL	56 826,00€

A handwritten signature is present in the bottom right corner of the table, consisting of several stylized, overlapping letters and symbols.

**VIATURAS E MÁQUINAS CUJA PROPRIEDADE É DA AMCAL, RESIALENTEJO E GESAMB**

Viatura/Máquina	Funções	Matrícula	Ano	Ao serviço de	Custo de compra (sem IVA)
RENAULT TRUCKS PB =19 t	Lavagem de ecopontos	46-NE-20	2012	AMCAL/GESAMB/RESIALENTEJO	325 396,50€
IVECO PB = 40 t (ampliroll), modelo Stralis	TMB Évora	57-NM-28	2013	GESAMB	115 577,37€
IVECO PB = 40 t (ampliroll), modelo Stralis	TMB Évora	57-NM-29	2013	GESAMB	115 577,37€
Pá carregadora Komatsu WA 200 Z6	TMB Évora	Não tem	2013	GESAMB	131 000,00€
Pá carregadora Komatsu WA 200 Z6	TMB Évora	Não tem	2013	GESAMB	131 000,00€
Pá carregadora Komatsu WA 200 Z6	TMB Évora (está na TMB de Beja)	Não tem	2013	GESAMB (está na RESIALENTEJO)	131 000,00€
Volteadora Backhus 17.55	TMB Évora	Não tem	2013	GESAMB	261 462,90€
Empilhador Linde H30D	TMB Évora	Não tem	2013	GESAMB	59 736,00€
Plataforma elevatória Genie AWP – 20S AC	TMB Évora	Não tem	2013	GESAMB	13 100,00€
Destroçador móvel com atrelado, WILLIBALD MZA 4800	TMB Évora	Não tem	2014	GESAMB	309 160,00€
Plataforma elevatória (em 2ª mão)	TMB Évora	Não tem	2015	GESAMB	
Mini pá carregadora CAT modelo 226B3	TMB Évora (CDR)	Não tem	2015	GESAMB	35 800,00€
Destroçador móvel com atrelado	TMB Beja	Não tem	2014	RESIALENTEJO	60 958,04€
Multifunções MANITOU MT 962	TMB Beja	Não tem	2015	RESIALENTEJO	30 100,00€
Empilhador elevador com pinça de fardos	TMB Beja	Não tem	2015	RESIALENTEJO	60 541,16€
Plataforma elevatória	TMB Beja	Não tem	2015	RESIALENTEJO	13 277,58€
Volteadora Backhus	TMB Beja	Não tem	2015	RESIALENTEJO	234 629,55€
Mini pá carregadora CAT modelo 226B3	TMB Beja (transferência de refugos para Évora)	Não tem	2015	RESIALENTEJO	39 700,00€
IVECO Stralis modelo AS 440 S46 T/P	TMB Beja (transferência de refugos para Évora)	12-QE-81	2015	RESIALENTEJO	80 000,00€
Semirreboque de piso móvel LECITRAILER LTPM	TMB Beja (transferência de refugos para Évora)	AV - 52844	2015	RESIALENTEJO	84 750,00€
Semirreboque de piso móvel LECITRAILER LTPM	TMB Beja (transferência de refugos para Évora)	AV - 52845	2015	RESIALENTEJO	84 750,00€
MAN PB = 40 t (ampliroll), modelo TGS 18.360 4x2 BLS	ET de Vila Ruiva	10-OS-44	2014	AMCAL	77 000,00€
Semirreboque de piso móvel	ET de Vila Ruiva	SE 7696 - 6	2015	AMCAL	75 000,00€
Semirreboque de piso móvel	ET de Vila Ruiva	SE 7697 - 0	2015	AMCAL	75 000,00€
Semirreboque de piso móvel	ET de Vila Ruiva	SE 7698 - 3	2015	AMCAL	75 000,00€

Quadro N° 27

**CONSUMO DE GASÓLEO POR MÁQUINA E VIATURA  
ANO 2015**

VIATURAS E MÁQUINAS	CONSUMOS		CONSUMOS POR UNIDADES ORGÂNICAS (%)					
	(litros)	(%)	adm.	aterro	triagem	transf.	metrol.	saneam.
Fiat Bravo 79-96-LF	0	0,0%						
Fiat Punto 73-65-SF	1.239	3,9%	2,0%					2,0%
Nissan Navara 26-31-PF	1.448	4,6%						
Iveco 79-61-PE	105	0,3%						
Mercedes 45-EC-50	119	0,4%						
Toyota Dyna 36-MH-09	137	0,4%						
MAN 10-OS-44	5.073	16,1%						16,1%
Lava-ecopontos RENAULT 46-NE-20	932	3,0%						
Iveco 81-LG-75	2.960	9,4%						
Limpa-fossas Mercedes 50-22-XD	8.780	27,8%						27,8%
Compactadora CAT 950 F	1.847	5,9%						
Empilhador FAHEL	440	1,4%						1,4%
Retroescavadora Ford Newholland	1.174	3,7%						1,9%
Multicarregadora JCB	1.638	5,2%						5,2%
Bulldozer D6	5.664	17,9%						
<b>CONSUMO TOTAL (litros e %)</b>	<b>31.556</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,0%</b>	<b>28,1%</b>	<b>22,9%</b>	<b>17,2%</b>	<b>2,0%</b>	<b>27,8%</b>