



RELATÓRIO DE GESTÃO

ANO ECONÓMICO DE 2019

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 2019.

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 2019 caracterizou-se pelas seguintes atividades mais relevantes:

TRATAMENTO E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

- Entrada de resíduos não recicláveis: 11.293 toneladas (11.634 toneladas em 2018)
- Entrada de resíduos recicláveis: 1.950 toneladas (1.763 toneladas em 2018)
- Entrada de refugos provenientes da unidade de TMB de Évora: 766 toneladas (2.388 toneladas em 2018)
- Entrada de refugos da Estação de Triagem da AMCAL: 178 toneladas (120 toneladas em 2018)
- Entrada de RCD para cobertura e acessos: 218 toneladas (1.444 toneladas em 2018)
- Entrada total de resíduos: 14.405 toneladas (17.348 toneladas em 2018)
- Resíduos enviados para a unidade de TMB de Évora: 5.387 toneladas (7.303 toneladas em 2018)
- Resíduos enviados para reciclagem: 1.950 toneladas (1.147 toneladas em 2018)
- Resíduos aterrados: 6.721 toneladas (6.715 toneladas em 2018)
- Monitorização do ar, águas subterrâneas, lixiviados, biogás, meteorologia, áreas, volumes e assentamentos no Aterro Sanitário
- Caracterização dos resíduos dos 5 municípios associados
- Caracterização dos resíduos recicláveis com origem na Estação de Triagem de Vila Ruiva
- Monitorização das lixeiras encerradas de Portel, Oriola e S. Bartolomeu do Outeiro

SANEAMENTO

- Prestação de 131 serviços em 242 horas no ano de 2019 (131 serviços em 237,5 horas no ano 2018) - limpeza de fossas e desobstrução de coletores
- Exploração e gestão da ETAL do Aterro Sanitário

METROLOGIA

- Verificação de 288 instrumentos (316 instrumentos no ano 2018)

PESSOAL E FORMAÇÃO

- Aprovação do mapa de pessoal para 2019 com 18 trabalhadores
- Admissão de 2 assistentes operacionais para a área de triagem e valorização
- Aprovado o contrato emprego inserção com seis desempregados, do ano de 2018 e 2019 do Instituto do Emprego e Formação Profissional.

PROMOÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

A AMCAL promoveu reuniões com os técnicos municipais no sentido de desenvolver a nova edição do Boletim “Separar sem Parar”.

A AMCAL apresentou à Sociedade Ponto Verde um conjunto de ações a realizar nas escolas que integram a sua área de intervenção, tendo obtido 1 500 unidades de ecobags a distribuir neste âmbito.

A AMCAL promoveu e participou na visita técnica realizada no dia 20 de fevereiro pelo SGRU RESIALENTEJO ao sistema de recolha de resíduos Porta a Porta implementado no município de Alvito.

No dia 24 de abril a AMCAL recebeu a Técnica da Entidade Gestora do Fluxo de Embalagens – Sociedade Ponto Verde – Eng.^a Cátia Mendes, de forma a proporcionar um momento de formação contínua aos operadores afetos à Estação de Triagem de Vila Ruiva.

No dia 28 de maio a AMCAL recebeu nas suas instalações de gestão de resíduos de Vila Ruiva a visita dos alunos da Escola Profissional de Vidigueira.

No dia 3 de junho a AMCAL recebeu a visita de estudo organizada pela Unidade Local de Saúde e Escola EBI de Cuba.

No dia 23 de julho, a AMCAL participou na iniciativa ambiental- “limpeza das margens da barragem de Alvito” -promovida pelo município de Cuba e integrada no Programa Férias Jovens.

A AMCAL participou com um Stand Promocional na Feirinha Gastronómica Anual de Vila Alva, nos dias entre 23 a 25 de agosto.

A AMCAL participou com um Stand Promocional na Feira Anual de Cuba, nos dias entre 28 de agosto e 2 de setembro.

No dia 12 de setembro a AMCAL recebeu no Aterro Sanitário de Vila Ruiva as turmas do 1º Ciclo do Colégio Jardim Infantil N.S. da Conceição – Beja.

A AMCAL participou com um Stand Promocional na Feira do Montado, em Portel, nos dias 28 de novembro a 1 de dezembro.

Silvado

RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS

Foram recolhidas 1.220 tonelada nos 3 municípios associados:

- Portel: 540 kg
- Viana do Alentejo: 460 kg
- Vidigueira: 220 kg

CARTOGRAFIA

No corrente ano não foram desenvolvidos trabalhos de cartografia.

CANDIDATURAS A FUNDOS COMUNITÁRIOS

No âmbito da candidatura ao POSEUR tendo em vista a otimização do funcionamento das Unidades de Tratamento Mecânico e Biológico de Beja e Évora (Candidatura n.º 03-1911-FC-000089), foram realizados os seguintes procedimento de contratação pública:

- Concurso para fornecimento de compostores domésticos (AD Nº2/2019) – Adjudicado e aprovado no CD de 8 janeiro de 2019);
- Concurso para fornecimento de contentores metálicos de 30m3 (CP Nº1/2019) – informação prévia de abertura do procedimento, caderno encargos e convite (aprovado no CD de 12 de março de 2018).

3- ADMINISTRAÇÃO GERAL

Abaixo se resume a atividade administrativa e financeira, de 2012 a 2019, 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 »»»»	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Doc. recebidos	1292	1355	1328	1195	1142	1154	1334	1407
Ofícios enviados e Circulares	1143 76	1327 55	1252 33	1222 21	1067 22	928 18	985 33	1052 16
Requisições	372	393	344	316	401	382	478	499
Ordens pagamento	1100	1025	1047	1069	1230	1187	1235	1405
Faturas emitidas	366	393	426	442	490	402	411	454

4 – RESÍDUOS SÓLIDOS

Filipe

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 2019.

O quadro nº 3 mostra as receitas das vendas de recicláveis às entidades gestoras do SIGRE em 2019, 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 2019, respetivamente de plástico, papel, e vidro.

O quadro nº 7 apresenta as receitas dos pneus vendidos à Valorpneu de 2003 a 2019.

O quadro nº 8 expõe as receitas das vendas de REEE de 2008 a 2019.

O quadro nº 9 contém as receitas das vendas à AMB3E no ano 2019, por fluxo e por mês.

O quadro nº 10 apresenta as receitas das vendas da sucata metálica de 2001 a 2019.

O quadro nº 11 mostra as receitas das vendas à Ecopilhas de 2005 a 2019.

No quadro nº 12 pode ver-se a evolução do enchimento do Aterro Sanitário de 1999 a 2019.

O quadro nº 13 exibe, em gráfico, as quantidades de resíduos não recicláveis, por município, de 2000 a 2019.

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

A AMCAL iniciou em 7 de janeiro o 2º turno de triagem de recicláveis na Estação de Triagem de Vila Ruiva, de forma a processar os quantitativos de embalagens armazenados nas suas instalações.

O processamento total dos resíduos recicláveis acumulados terminou em final de 19 de abril, retomando a operação apenas com um turno de produção.

No dia 23 de janeiro a AMCAL participou no 4º Encontro Regional de SGHU do Alentejo, organizado pela CCDR Alentejo nas suas instalações em Évora.

No dia 25 de janeiro a AMCAL participou na Reunião Técnica sobre Gestão de RCD na CIMBAL – Beja.

A AMCAL acompanhou a caracterização aos lotes de plásticos mistos encaminhados para reciclagem para o OGR EXTRUPLAS, nos dias 13 de fevereiro e 13 de maio.

No dia 19 de fevereiro a AMCAL realizou o teste da viatura de recolha seletiva adquirida no âmbito da candidatura ao POSEUR no município de Viana do Alentejo.

A AMCAL acompanhou a visita de Estudo realizada pela Escola Profissional de Vidigueira às instalações do Aterro Sanitário de Vila Ruiva.

No dia 24 de abril a AMCAL recebeu a Técnica da Entidade Gestora do Fluxo de Embalagens – Sociedade Ponto Verde – Eng.^a Cátia Mendes, de forma a proporcionar um momento de formação contínua aos operadores afetos à Estação de Triagem de Vila Ruiva.

No dia 28 de maio a AMCAL recebeu nas suas instalações de gestão de resíduos de Vila Ruiva a visita dos alunos da Escola Profissional de Vidigueira.

No dia 3 de junho a AMCAL recebeu a visita de estudo organizada pela Unidade Local de Saúde e Escola EBI de Cuba.

A AMCAL deu início ao processo de renovação dos Alvarás de Operação da Estação de Transferência de Vila Ruiva e da Estação de Triagem de Vila Ruiva junto do Agência Portuguesa do Ambiente e da CCDR Alentejo.

A AMCAL foi alvo de uma ação inspetiva por parte da IGMAOT às suas instalações de gestão de resíduos em Vila Ruiva, no dia 26 de junho.

A AMCAL foi alvo de verificação e auditoria ambiental no dia 4 de julho, no âmbito da submissão do Relatório Ambiental Anual – Ano de 2018, pela Verificadora PCIP – Eng.^a Ana Rodrigues.

No dia 23 de julho, a AMCAL participou na iniciativa ambiental- “limpeza das margens da barragem de Alvito” -promovida pelo município de Cuba e integrada no Programa Férias Jovens.

A AMCAL foi alvo no dia 23 de agosto da vistoria realizada pela CCDR ALENTEJO no âmbito do processo de renovação do Alvará de Operação da Estação de Transferência, Estação de Triagem e Parque de Resíduos Recicláveis de Vila Ruiva.

No dia 6 de Setembro a AMCAL participou na reunião técnica promovida pela Sociedade Ponto Verde tendo por objetivo a construção do Plano de Comunicação para o ano de 2020.

No dia 12 de setembro a AMCAL recebeu no Aterro Sanitário de Vila Ruiva as turmas do 1º Ciclo do Colégio Jardim Infantil N.S. da Conceição – Beja.

Os condutores de máquinas afetos à Unidade de Serviços Técnicos receberam formação sobre operação da viatura Lava – Ecopontos em Évora, nas instalações da GESAMB.

No dia 21 de outubro a AMCAL acompanhou em Lisboa, nas instalações do Operador de Gestão de Resíduos – Francisco Marques Rodrigues, a caracterização ao lote de papel cartão retomado para valorização.

No dia 29 de outubro a AMCAL participou na monitorização ambiental às lixeiras existentes no concelho de Portel.

No dia 5 de novembro a AMCAL foi alvo de uma Auditoria à Taxa de Gestão de Resíduos – Ano de 2018, pela empresa 3 DRIVER's, atuando em nome da Agência Portuguesa do Ambiente.

No período entre 6 e 30 de novembro a AMCAL procedeu à lavagem e desinfeção dos contentores de recolha seletiva (ecopontos municipais) nos concelhos de Alvito, Cuba, Portel, Viana do Alentejo e Vidigueira, em colaboração com os respetivos municípios.

No dia 18 de novembro, a convite da ESGRA, a AMCAL participou na reunião estratégica sobre o SIGRE, nas instalações da ECOBEIRÃO em Viseu.

No dia 21 de novembro realizou-se o 6º Meeting de Resíduos do Alentejo, integrando a AMCAL a comissão organizadora juntamente com o IPB BEJA, RESIALENTEJO e a VALNOR.

No período entre 25 a 29 de novembro a AMCAL foi alvo da caracterização física aos resíduos recicláveis com origem na Estação de Triagem de Vila Ruiva pelas entidades gestoras ELECTRÃO, NOVO VERDE e SOCIEDADE PONTO VERDE.

No dia 3 de dezembro a AMCAL foi alvo de uma inspeção por parte da equipa da CCDR Alentejo às instalações de gestão de resíduos em Vila Ruiva.

No dia 13 de dezembro a AMCAL foi alvo de uma auditoria ao Centro de Receção de Pneus Usados, por parte da Entidade Gestora VALORPNEU.

No dia 16 de dezembro a AQMCAL procedeu ao levantamento Topográfico Anual no Aterro Sanitário de Vila Ruiva.

No dia 19 de dezembro a AMCAL foi inquirida nas instalações da GNR em Beja no âmbito do Processo de Contraordenação instaurado pela IGAMAOT.

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.

6 - METROLOGIA

O quadro nº 17 apresenta a atividade do Serviço de Metrologia de 2003 a 2019.

Foi realizada uma auditoria no dia 11 de dezembro de 2019 pelo Eng.º Luís Azóia, funcionário do IPQ, sendo iniciada às 10h e findada às 17h45. Foi realizada a inspeção a todo material metrológico, nomeadamente, aparelhos, ferramentas usadas, material documental e ensaio a uma balança num local externo. A auditoria foi a favor dos requisitos solicitados. Foi recomendado na auditoria, no sentido alargar o serviço metrológico, adquirir material para requalificar o serviço e permitir efetuar verificações periódicas a balanças até 1000kg, bem como algum material para maior apoio e armazenamento do serviço.

Aprovação do Edital de Verificação Periódica de Instrumentos de Medição para o ano de 2019 (Decreto – Lei nº 291/90, de 20 de setembro e Portaria nº 962/90, de 9 de outubro), no CD de 18/12/2018.

Aprovação do Edital de Verificação Periódica de Instrumentos de Medição para o ano de 2020 (Decreto – Lei nº 291/90, de 20 de setembro e Portaria nº 962/90, de 9 de outubro), no CD de 16/12/2019.

7 – SEGURANÇA, HIGIENE E SAÚDE NO TRABALHO

O contrato com a empresa Workview foi assinado em 2 de dezembro de 2019 e decorre pelo prazo de 2 anos, eventualmente renovável por mais um ano. O valor da adjudicação foi de 33.818,00€, IVA incluído.

A AMCAL reuniu periodicamente com a Workview e com os municípios associados no sentido de acompanhar a execução do contrato de prestação de serviços em vigor.

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 no ano de 2019.

No quadro nº 19 mostra-se o mapa de pessoal da AMCAL de 2019.

Alteração ao mapa de pessoal para o ano 2019: criação de dois novos lugares na categoria de assistente operacional, afetos à Unidade Orgânica de Serviços Técnicos, Subunidade de Resíduos Sólidos e na atividade de Triagem e Valorização, aprovado na Assembleia Intermunicipal de 9/4/2019.

O mapa de férias do ano 2019 foi aprovado no dia 12 de março de 2019.

Foi utilizada a reserva de recrutamento no âmbito do procedimento concursal para a contratação por tempo indeterminado de um assistente operacional – área de triagem de resíduos recicláveis, recrutando assim um assistente operacional adicional face ao inicialmente previsto (CD de 20/3/2018) – 2 assistentes operacionais para a Estação de transferência.

Afetação dos municípios associados com as despesas do pessoal da AMCAL no ano 2020 (nº3 e nº5 do artigo 31º dos Estatutos e artigo 22º da Lei nº45/2008: aprovado na AI de 12/11/2019.

Mapa de pessoal para o ano 2020 (alínea m) do nº1 do artigo 16º e nº1 do artigo 30º dos Estatutos: aprovado na AI de 12/11/2019.

Candidaturas IEFP nº 224/CEI/019; nº 249/CEI/019 e nº287/CEI/019 – autorização prévia para assunção de compromissos plurianuais: autorizado a assunção do compromisso plurianual para a implementação das candidaturas para 9 pessoas na AI de 12/12/2019.

9 - PROMOÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

A AMCAL promoveu reuniões com os técnicos municipais no sentido de desenvolver a nova edição do Boletim “Separar sem Parar”.

A AMCAL apresentou à Sociedade Ponto Verde um conjunto de ações a realizar nas escolas que integram a sua área de intervenção, tendo obtido 1 500 unidades de ecobags a distribuir neste âmbito.

A AMCAL promoveu e participou na visita técnica realizada no dia 20 de fevereiro pelo SGRU RESIALENTEJO ao sistema de recolha de resíduos Porta a Porta implementado no município de Alvito.

No dia 24 de abril a AMCAL recebeu a Técnica da Entidade Gestora do Fluxo de Embalagens – Sociedade Ponto Verde – Eng.ª Cátia Mendes, de forma a proporcionar um momento de formação contínua aos operadores afetos à Estação de Triagem de Vila Ruiva.

No dia 28 de maio a AMCAL recebeu nas suas instalações de gestão de resíduos de Vila Ruiva a visita dos alunos da Escola Profissional de Vidigueira.

No dia 3 de junho a AMCAL recebeu a visita de estudo organizada pela Unidade Local de Saúde e Escola EBI de Cuba.

No dia 23 de julho, a AMCAL participou na iniciativa ambiental- “limpeza das margens da barragem de Alvito” -promovida pelo município de Cuba e integrada no Programa Férias Jovens.

A AMCAL participou com um Stand Promocional na Feirinha Gastronómica Anual de Vila Alva, nos dias entre 23 a 25 de agosto.

A AMCAL participou com um Stand Promocional na Feira Anual de Cuba, nos dia entre 28 de agosto e 2 de setembro.

No dia 12 de setembro a AMCAL recebeu no Aterro Sanitário de Vila Ruiva as turmas do 1º Ciclo do Colégio Jardim Infantil N.S. da Conceição – Beja.

A AMCAL participou com um Stand Promocional na Feira do Montado, em Portel, nos dias 28 de novembro a 1 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: 22 de fevereiro (Évora).

Foram realizadas reuniões da Comissão Operacional nos seguintes dias: 30 de janeiro e 20 de fevereiro e 26 de junho.

Não foram realizadas reuniões da Comissão Financeira.

Não foram realizadas reuniões do Conselho Estratégico.

A partir de 4 de março a AMCAL retomou a operação da Estação de Transferência de Vila Ruiva com os 3 equipamentos móveis, após reparação de 1 deles na empresa ROQUES em Santarém.

A UTMB de Évora foi alvo de uma intervenção tendo em vista a concretização da operação financiada para a instalação de uma cabine de volumosos e do carregamento automático de refugos.

Foram suspensas as entregas de Resíduos Indiferenciados por parte do GESAMB aos parceiros AMCAL e RESIALENTEJO a partir do dia 17 de dezembro de 2019.

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 ano de 2019 a AMCAL recolheu 1 220 Kg de óleos alimentares usados com as seguintes origens:

- Município de Portel: 540 kg
- Município de Viana do Alentejo: 460 kg
- Município de Vidigueira: 220 kg

12 – COMUNICAÇÕES E ENERGIA

Aprovação de proposta de renegociação do contrato com a operadora MEO para a Solução Fibra@Internet e GlobalConnet Custom+Serviço VPNCC – Redes privadas de voz com controlo de custos (Cd de 20/03/2018).

Os consumos energéticos da AMCAL vêm apresentados nos quadros anexos nº 21 (ano 2019) e nº 22 (anos 2009 a 2019).

13 – CUSTOS FINANCEIROS DAS PARCERIAS

No quadro nº 25 apresentam-se os custos financeiros das parcerias com a Gesamb e a Resialentejo.

14 – CARTOGRAFIA

No corrente ano não foram desenvolvidos trabalhos de cartografia.

16 – MÁQUINAS E VIATURAS

No quadro nº 26 apresenta-se a lista de viaturas adquiridas pela AMCAL de 1994 a 2019.

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 2019.

17 – DIVERSOS

Adjudicação de prestação de serviços de certificação legal de contas para o ano 2019 à empresa Vitor Luis Santos – SROC, Unipessoal, Lda. (CD de 12/02/2019).

Decorrente do plano anual de auditoria do VLS-SROC, Lda., a AMCAL reuniu no dia 26/02/2019 com o seu ROC com o seguinte programa de trabalhos: procedimentos finais de auditoria relativo ao fecho do ano de 2018 e preparação de relatórios.

Aprovação da Prestação de Contas, do Relatório de Gestão, do Relatório de Certificação Legal das Contas e do Relatório Anual da Auditoria referentes ao ano de dois mil e dezassete (AI 09/04/2019).

Procedimento CP Nº3/2018 – Aquisição de Gasóleo Rodoviário pelo período de um ano: aprovação do relatório final, adjudicação e aprovação da minuta de contrato (CD de 12/02/2019).

Procedimento AD Nº1/2019 – Aquisição de contrato de seguros: adjudicação e aprovação da minuta de contrato (CD de 09/07/2019).

Procedimento CP Nº3/2019 – Aquisição de gerador insonorizado: adjudicação e aprovação da minuta de contrato (CD de 17/09/2019).

Relatório do ROC – Informação económico-financeira e de execução orçamental da AMCAL no 1º semestre de 2019 (artigo 77º da Lei 73/2013, de 13 setembro): aprovado na AI de 12/11/2019.

Candidatura Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos: Aviso de Candidatura POSEUR-11-2019-25 (Valorização de Resíduos Urbanos; Projeto de Recolha Seletiva Multimaterial Porta-a-Porta) – notificação de decisão de aprovação da candidatura nº POSEUR-03-1911-FC-000199): o CD tomou conhecimento da decisão da aprovação da candidatura e deliberou que se proceda ao desenvolvimento dos procedimentos necessários para a implementação do Projeto nos municípios de Cuba, Vidigueira, Viana do Alentejo e Portel, assumindo os Presidentes o compromisso de proceder ao pagamento da parte não comparticipada no ato da adjudicação das diferentes componentes da candidatura.

Cuba, 14 de fevereiro de 2020

O Secretário Geral

(Vitor Picado)

ANEXOS

RESÍDUOS SÓLIDOS

- Quadro Nº 1 – Movimento total de resíduos sólidos, por município, em 2019
Quadro Nº 2 – Embalagens vendidas às Entidades Gestoras no período de 2000 a 2019
Quadro Nº 3 – Receitas das vendas das embalagens às entidades gestoras em 2019
Quadro Nº 4 – Capitação anual de embalagens (plástico e metal), por município, de 2000 a 2019
Quadro Nº 5 – Capitação anual de papel/cartão, por município, de 2000 a 2019
Quadro Nº 6 – Capitação anual de vidro, por município, de 2000 a 2019
Quadro Nº 7 – Pneus vendidos à Valorpneu de 2003 a 2019 e respetivas receitas
Quadro Nº 8 – REEE vendidos à Amb3E de 2008 a 2019
Quadro Nº 9 – REEE vendidos à Amb3E em 2019, por mês e por categorias, e respetivas receitas
Quadro Nº 10 – Sucata vendida de 2001 a 2019 e respetivas receitas
Quadro Nº 11 – Pilhas vendidas à Ecopilhas de 2005 a 2019 e respetivas receitas
Quadro Nº 12 – Volume ocupado pelos resíduos aterrados de 1999 a 2019
Quadro Nº 13 – Capitação anual de lixo não reciclável, por município, de 2000 a 2019
Quadro Nº 14 – Serviço prestado pela viatura Iveco 81-LG-75 em 2019

SANEAMENTO

- Quadro Nº 15 – Serviço prestado pelo limpa-fossas em 2019

METROLOGIA

- Quadro Nº 16 – Instrumentos verificados em 2019, por mês, e respetivas receitas
Quadro Nº 17 – Instrumentos verificados de 2003 a 2019 e respetivas receitas

PESSOAL

- Quadro Nº 18 – Formação e participação em encontros técnicos em 2019
Quadro Nº 19 – Mapa de pessoal de 2018 e 2019

CONSUMOS ENERGÉTICOS

- Quadro Nº 21 – Energia consumida e custos, mensal e por instalação, em 2019
Quadro Nº 22 – Energia consumida e custos, anual e por instalação, de 2009 a 2019

COMUNICAÇÕES

- Quadro Nº 23 – Custos mensais das comunicações durante o ano 2019
Quadro Nº 24 – Custos das comunicações de 2012 a 2019

CUSTOS FINANCEIROS DAS PARCERIAS

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

MÁQUINAS E VIATURAS

- Quadro Nº 26 – Máquinas e viaturas adquiridas pela AMCAL de 1994 a 2019
Quadro Nº 27 – Máquinas e viaturas adquiridas em copropriedade de 2012 a 2019
Quadro Nº 28 – Consumos das máquinas e viaturas no ano 2019

	Alelito	Cuba	Portel	Viana	Vidigal	Particul.	TOTAL ENTRADAS ATERRADO	LIXO SAIIDAS	TOTAL UTILIZAÇÃO INTERNA
TOTAL ANO 2019 (Janeiro - Dezembro)									
Resíduos de plástico (excluindo embalagens) - 02.01.04	0	0	0	1.720	0	180	1.900	0	1.900
Otros óleos de motores, transmissores e lubrificação - 13.02.08*	0	0	0	0	0	340	340	0	0
Embalagens de papel/cartão - 15.01.01 (R3)	0	0	0	0	0	7.300	7.300	0	0
Embalagens de plástico - 15.01.02 (R3)	160	0	0	0	580	0	102.940	78.100 a)	78.100 a)
Embalagens de madeira - 15.01.03 (R13)	0	0	0	0	0	12.220	6.300	18.520	23.480 b)
Embalagens de metal - 15.01.04	0	0	0	0	0	0	3.800	3.800	0 b)
Embalagens compósitos (ECAL) - 15.01.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mistura de embalagens - 15.01.06	52.060	62.780	53.180	57.940	102.620	340.820	340.820	0	0
Embalagens de vidro - 15.01.07 (R13)	55.760	87.980	111.100	83.020	175.900	200	513.960	498.220	498.220
Pneus usados - 16.01.03 (R13)	320	0	780	8.620	740	175.760	186.220	145.320	145.320
Veículos em fim de vida - 16.01.04*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Acumuladores de chumbo - 16.06.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RCD - Mistura de metais - 17.04.07 (R13)	0	11600	0	0	123.420	82.680	217.000	0	217.700
RCD - Sólos e rodas não abrangidos em 17.05.03 - 17.05.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Papel - Cartão - 19.12.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metal - Ferrosos - 19.12.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metal - não Ferrosos - 19.12.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plástico e borracha - 19.12.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Composto fora de especificação - 19.05.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rejeitados ET + TMB - 19.12.12	62.740	96.000	113.680	110.560	164.200	45.040	592.220	944.200	944.200
Papel - Cartão - 20.01.01(R3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resíduos biológicos coz.cant - 20.01.08	0	0	0	0	100	40	0	140	340
Lâmpadas fluorescentes - 20.01.21* (R13)	0	3.420	10.720	3.840	6.020	0	24.000	29.180	29.180
Equipam. de arrefecimento e refrigeração - 20.01.23* (R13)	0	3.420	540	460	220	0	1.220	1.820	1.820
Óleos e gorduras alimentares - 20.01.25	20	0	6.480	4.140	0	1.840	0	12.460	18.700
Pilhas - 20.01.33 (R13)	0	20	5.780	25.440	3.780	7.440	20	42.480	21.860
Monitores e pareamentos de televisão - 20.01.35* (R13)	5.560	0	0	0	0	0	0	5.560	0
Equipamento eléctrico e electrónico - 20.01.36 (R13)	780	0	0	620	0	0	0	1.400	0
Madeira - 20.01.38	14.060	9.580	46.120	9.240	22.800	0	10.800	324.500	62.560
Plásticos - 20.01.39	4.980	232.640	0	86.880	0	0	0	9.473.040	3.988.060
Metal (ferrata) - 20.01.40 (R4)	888.060	1.844.840	2.392.660	2.508.640	1.838.840	0	0	5.776.580	6.975.920
Resíduos biodegraváveis - 20.02.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RSU (mistura de resíduos) - 20.03.01	71.500	336.940	190.760	105.260	781.540	2.460	1.488.460	1.488.460	0
Resíduos da limpeza de esgotos - 20.03.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monstros - 20.03.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RSU (dado anterior, espéc.) - 20.03.99	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL (Kg)	1.156.020	2.697.740	2.949.120	2.981.360	3.237.840	1.362.720	14.404.000	6.720.760	7.123.140
Resíduos não recicláveis	970.880	2.414.420	2.583.420	2.701.400	2.620.380	2.460	11.292.960	0	0
Recicláveis (Kg)	185.140	271.720	365.700	279.960	484.040	353.380	1.949.940	944.200	1.736.540
Resíduos que entram pela 2ª vez	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reciclagem objetiva a aterro - Aterro (Kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL (Kg)	1.156.020	2.697.740	2.949.120	2.981.360	3.237.840	1.362.720	14.404.800	6.720.760	7.123.140
Reciclagem / Total	16%	10%	12%	9%	15%	26%	14%	0	0
RU - total	1.155.700	2.686.140	2.948.340	2.971.020	3.113.680	179.560	13.054.440	5.776.580	5.776.580
RU - deposição direta em aterro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quantidade de resíduos para cálculo de TGR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								6.720.760	6.535.722
									De acordo com o MRRU 2019



VENDA DE EMBALAGENS ÀS ENTIDADES GESTORAS

	ANO »»	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
VIDRO		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	400.740	400.440	478.340	498.220	
PAPÉL (embalagens + não embalagens)		42.600	138.060	148.680	192.540	104.460	389.780	323.340	420.000	419.740	466.460	485.480	466.800	384.520	409.340	367.580	444.520	442.040	531.500	532.680		
PET		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	37.900	37.920	25.740	51.780	75.420	
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	45.600	20.860	47.340	40.140	22.260	70.980	
PEAD		0	0	2.320	5.180	4.960	9.080	0	20.280	15.280	25.260	11.520	25.860	19.620	13.680	25.060	11.960	14.600	28.560	11.760	14.860	
AÇO		0	0	0	7.220	0	0	0	20.840	14.880	0	26.340	0	22.560	0	20.780	21.400	10.580	0	19.920	23.200	
ALUMINIO		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.400	2.820	0	0	
EPPS		0	0	0	0	0	0	0	0	4.840	1.460	1.220	2.040	2.300	1.420	2.100	1.240	760	0	0	0	
PLÁSTICOS MISTOS										55.100	60.660	18.380	37.080	34.560	38.380	18.180	44.780	37.640	17.000	57.100	53.440	
ECAL										0	0	20.920	22.580	12.880	0	21.300	0	20.720	0	0	0	
Tampinhas												0	0	0	0	2.360	13.980	21.620	50.420	155.980	39.120	99.120
MADEIRA		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	5.160	0	0	
TOTAL (Kg)		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	1.175.960	993.060	1.276.140	1.396.720	
		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%	-3,5%	20,4%	-15,6%	28,6%	9,4%		

RETOMA DE RECICLÁVES 2019

Munk

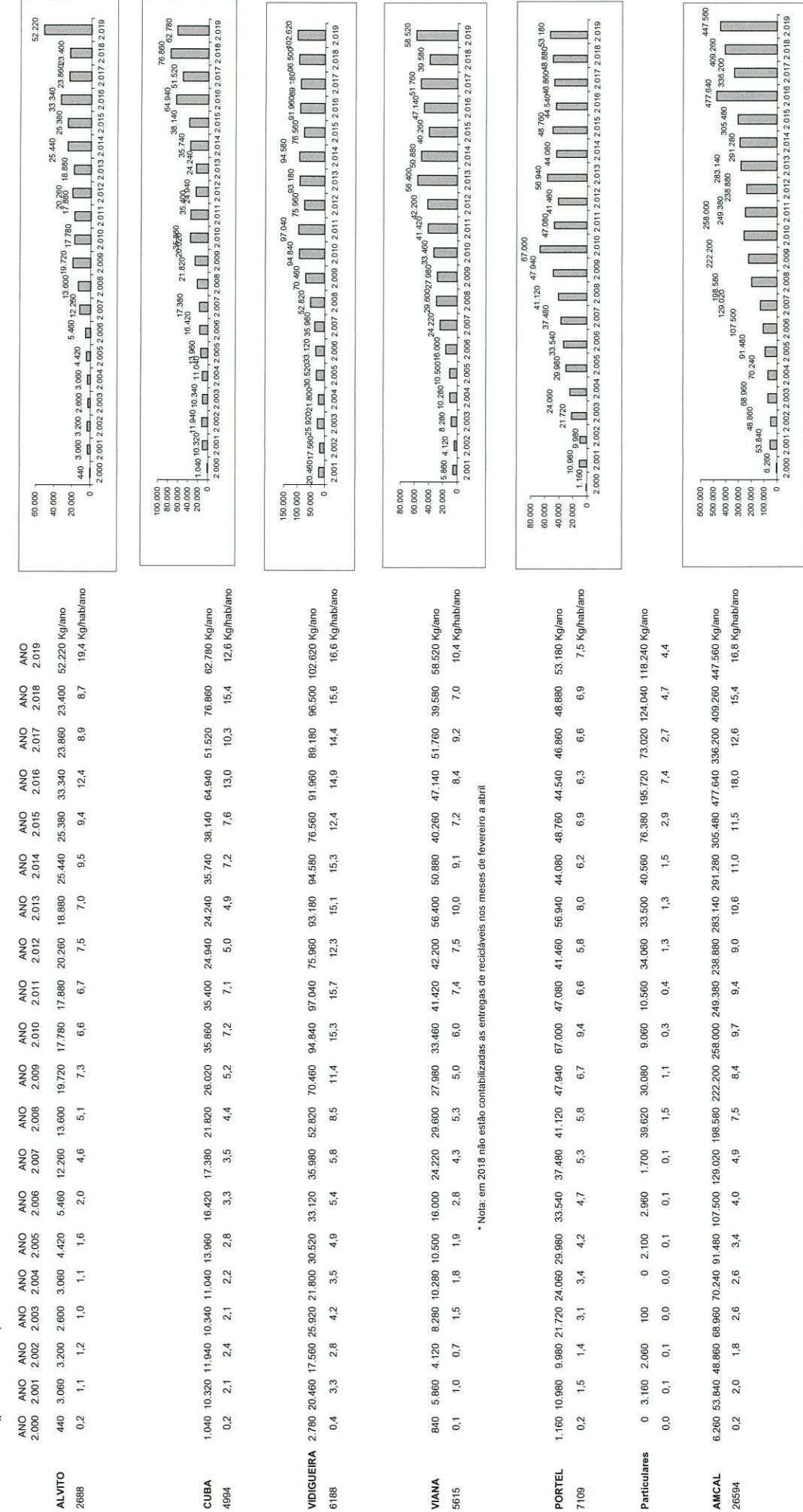
ANO 2019	RETOMA	DATA	QUANT. Kg	EMBALAGEM €/ton	RECEITA s/ IVA	RETOMADOR
VIDRO	IU/118832 IU/119373 IU/119646 IU/119928 IU/120218 IU/121148 IU/121942 IU/122879 IU/123184 IU/123472 Iu/123184 AMB3E 129438 NOVO VERDE 1355778 14,3/24,5/40,8	02-01-2019 18-01-2019 01-03-2019 20-03-2019 02-04-2019 03-06-2019 29-08-2019 08-10-2019 19-11-2019 04-12-2019 21-11-2019 18-09-2019 23-10-2019 19,00	26.420 27.680 29.560 27.120 29.940 57.360 81.680 27.680 54.940 53.400 29.900 28.620 23.920 498,220	60,00 € 60,00 € 56,82 €	1.585,20 € 1.660,80 € 1.773,60 € 1.627,20 € 1.796,40 € 3.441,60 € 4.900,80 € 1.660,80 € 3.296,40 € 3.204,00 € 1.794,00 € 1.717,20 € 1.435,20 € 28.308,00 €	GALLOVIDRO GALLOVIDRO GALLOVIDRO GALLOVIDRO GALLOVIDRO GALLOVIDRO GALLOVIDRO GALLOVIDRO GALLOVIDRO GALLOVIDRO GALLOVIDRO GALLOVIDRO BA VIDRO LINHAMBIENTE
PAPEL	IU/119325 IU/119647 IU/119929 NOVOVERDE 1271119 IU/120219 IU/120918 IU/121147 IU/121606 IU/122499 IU/122878 IU/123183 IU/123471 AMB3E 18371 NOVO VERDE 1343450 NOVO VERDE 1354596 8,0/10,0/15,0	18-01-2019 26-02-2019 18-03-2019 28-03-2019 26-04-2019 23-05-2019 27-06-2019 22-07-2019 09-09-2019 09-10-2019 14-11-2019 17-12-2019 12-08-2019 10-09-2019 10-10-2019 21,08	20,944 2,856 44,422 6,058 21,542 2,938 21,190 2,890 44,088 6,012 42,803 5,837 38,474 5,246 39,653 5,407 21,349 2,911 21,314 2,906 45,830 6,250 41,272 5,628 41,061 5,599 12,272 5,628 21,770 2,830 21,648 2,952 552,680	238,00 € 25,00 € 238,00 € 25,00 € 238,00 € 25,00 € 238,00 € 35,00 € 238,00 € 30,00 € 238,00 € 32,00 € 238,00 € 27,50 € 238,00 € 10,00 € 238,00 € 5,00 € 238,00 € 12,50 € 238,00 € 10,00 € 238,00 € 8,50 € 238,00 € 28,70 € 238,00 € 5,00 € 238,00 € 3,00 € 211,57 €	4.984,67 € 71,40 € 10.572,44 € 151,45 € 5.127,00 € 73,45 € 5.043,22 € 101,15 € 10.492,94 € 180,36 € 10.187,11 € 186,78 € 9.156,81 € 144,27 € 9.437,41 € 54,07 € 5.081,06 € 14,56 € 5.072,73 € 36,33 € 10.907,54 € 62,50 € 9.822,74 € 28,70 € 9.772,47 € 47,59 € 8.972,88 € 8.616,16 € 51.738,12 € 116.929,24 €	SAICA NATUR SAICA NATUR BRACICLA EUROPAC RECICLA FMR
PET	IU/119324 IU/119645 IU/120222 IU/123473 AMB3E 129437 NOVO VERDE 1320399 2,88	15-01-2019 05-02-2019 11-04-2019 09-12-2019 06-09-2019 15-07-2019	12.720 13.400 12.200 11.460 13.080 12.560 75,420	686,00 € 686,00 € 686,00 € 686,00 € 686,00 € 686,00 € 686,00 €	8.725,92 € 9.192,40 € 8.369,20 € 7.861,56 € 8.972,88 € 8.616,16 € 51.738,12 €	EVERTIS EVERTIS EVERTIS EVERTIS EVERTIS EVERTIS EVERTIS
FILME	IU/119327 AMB3E 17041 IU/121609 2,71	24-01-2018 27-05-2019 12-07-2019	24,720 22,040 24,220 70.980	686,00 € 686,00 € 686,00 € 686,00 €	16.957,92 € 15.119,44 € 16.614,92 € 48.692,28 €	ABSORVALOR MICRONIPOL I.R.P.
PEAD	IU/119643 IU/121946 0,57	07-02-2019 07-08-2019	14,860 14,280 14.860	686,00 € 686,00 € 686,00 €	10.193,96 € 9.796,08 € 10.193,96 €	CORDOPLAS ESLAVA PLÁSTICOS
AÇO	IU/121947 0,88	28-08-2019	23,200 23.200	776,00 € 776,00 €	18.003,20 € 18.003,20 €	AMBIGROUP
ALUMÍNIO	IU/122563 0,11	25-09-2019	2,820 2,820	925,00 € 925,00 €	2.608,50 € 2.608,50 €	AMBIGROUP
MADEIRA	0 0,00		0 0	0,00 € #DIV/0!	0,00 € 0,00 €	
EPS	IU/119326 IU/119642 IU/120220 AMB3E 130217 AMB3E 130761 NOVO VERDE 1320305 0,14	14-01-2019 06-02-2019 05-04-2019 04-11-2019 11-11-2019 19-07-2019	580 600 620 620 686,00 € 3.640	686,00 € 686,00 € 686,00 € 686,00 € 686,00 € 686,00 €	397,88 € 411,60 € 425,32 € 425,32 € 480,20 € 356,72 € 2.497,04 €	ESFEROBETÃO ESFEROBETÃO ESFEROBETAO EPS-RENOVACION EPS-RENOVACION EPS20 FISCHER
PLÁSTICOS MISTOS	IU/119648 IU/120920 IU/122500 2,04	07-02-2019 07-05-2019 11-09-2019	19,340 19,860 14,240 53.440	686,00 € 686,00 € 686,00 € 686,00 €	13.267,24 € 13.623,96 € 9.768,64 € 36.659,84 €	EXTRUPLAS EXTRUPLAS EXTRUPLAS
ECAL	IU/120220 0,3/1,8/3,0	23-04-2019	23,360 23.360	750,00 € 750,00 €	17.520,00 € 17.520,00 €	FMR
OUTROS PLÁSTICOS	IU/119323 tampinhas	28-01-2019 06-02-2019 IU/119927 AMB3E 15483 IU/120221 IU/ NOVO VERDE 1305327 IU/121608 AMB3E 130564 NOVO VERDE 1355778 AMB3E 2,98	6,820 5,960 7,100 6,960 6,640 6,500 6,420 7,140 8,480 7,420 8,660 78,100	686,00 € 686,00 €	4.678,52 € 4.088,56 € 4.870,60 € 4.774,56 € 4.555,04 € 4.459,00 € 4.404,12 € 4.898,04 € 5.817,28 € 5.090,12 € 5.940,76 € 53.576,60 €	TORREPET TORREPET TORREPET SIRPLASTE TORREPET TORREPET ABSORVALOR TORREPET MICRONIPOL ABSORVALOR MICRONIPOL

1.396.720

386.726,78 €

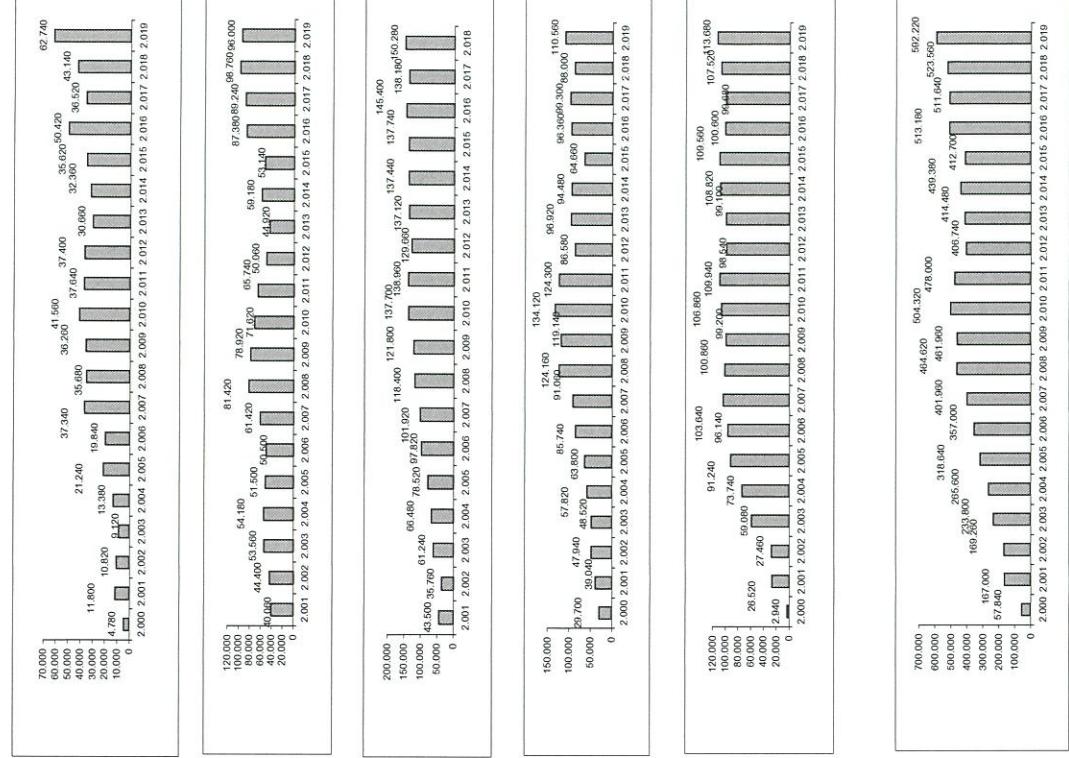
EMBALAGENS

(plástico + metal)



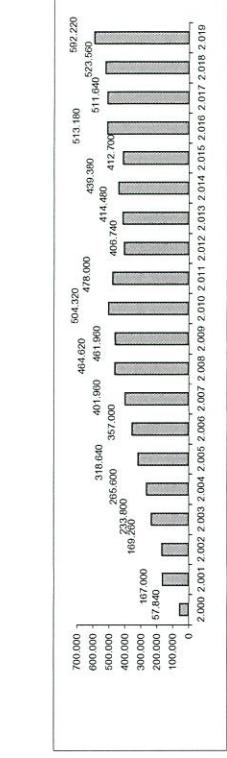
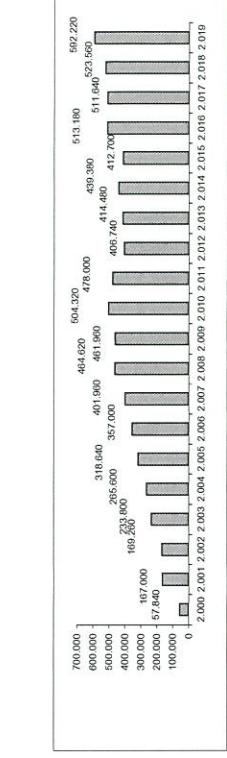

Quadro Nº 4

PAPEL CARTÃO



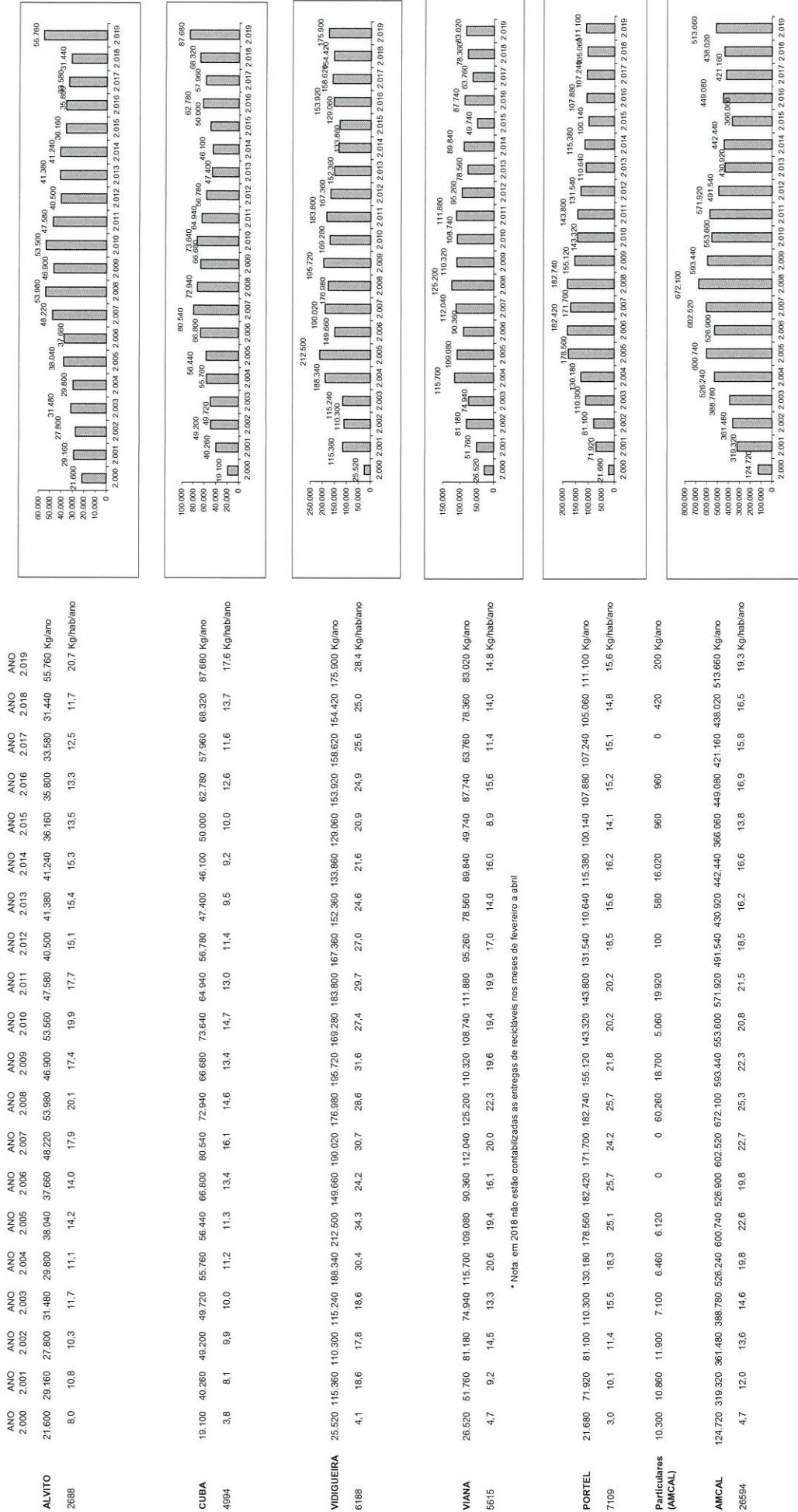
* Nota: em 2018 não estão contabilizadas as entregas de recicláveis nos meses de fevereiro e abril

Particulares (AMCAL)



Walter
Quadro N° 5

VIDRO



W. C. M.

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	ANO 2.016	ANO 2.017	ANO 2.018	ANO 2.019
Janeiro	0	90.960	26.880	13.740	48.060	40.600	0	0	0	18.460	9.480	23.880	20.960	22.400	12.300	24.380	0
Fevereiro	0	60.220	41.720	36.600	27.840	32.640	18.840	8.500	7.780	18.240	16.360	19.920	28.540	34.680	57.260	32.840	14.920
Marco	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	0	14.780	12.960	21.740
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	0	8.640	38.100	13.020
Mai	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	33.280	12.120	12.860	12.680
Junho	100.140	43.400	32.100	0	6.680	9.320	11.080	0	24.660	0	20.200	44.780	8.980	10.680	23.220	22.760	0
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	36.040	34.520	0	0
Ago	90.760	108.360	52.900	27.820	17.600	26.260	37.760	25.440	35.780	0	11.720	29.580	0	34.000	0	48.180	25.400
Setem	43.260	53.600	9.340	62.500	14.460	6.100	24.700	18.580	18.440	12.240	0	30.700	11.160	34.460	21.840	23.260	
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	38.380	11.920	0	0
Novemb	74.060	80.320	41.700	19.000	23.340	0	29.400	29.120	29.220	34.000	21.180	14.240	22.240	21.940	24.220	25.840	11.060
Dizembr	63.620	74.340	35.480	33.860	28.840	24.760	35.980	29.840	9.380	9.580	28.220	0	0	0	0	20.260	26.050
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	242.560	233.440	260.020	148.130
Total das aterro																	
VALOR PNEU	645.560	1.015.780	434.540	358.860	313.180	227.380	308.480	197.340	177.580	231.100	259.640	228.260	241.880	226.020	260.020	148.130	
Preço (€/ton)	23,00 €	23,00 €	24,00 €	24,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	26,00 €	
Receita (sem IVA)	14.647,88 €	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 €	6.047,00 €	6.500,50 €	6.500,50 €	3.851,38 €



Quadro N° 7

VENDAS
(kg)

RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS (REEE)

	ANO 2008 AMB3E	AMCAL	ANO 2009 AMB3E	AMCAL	ANO 2010 AMB3E	AMCAL	ANO 2011 AMB3E	AMCAL	ANO 2012 AMB3E	AMCAL	ANO 2013 AMB3E	AMCAL	ANO 2014 AMB3E	AMCAL	ANO 2015 AMB3E	AMCAL	ANO 2016 AMB3E	AMCAL	ANO 2017 AMB3E	AMCAL	ANO 2018 AMB3E	AMCAL	ANO 2019 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	10.160	10.120	4.040	4.980	5.540	5.720	12.12	0		
Fevereiro	0	0	17.280	18.740	10.880	11.020	0	0	0	0	3.260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.12	0	
Março	8.200	8.440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	5.4	0	
Abril	7.140	7.280	7.980	6.960	4.920	5.640	0	0	3.760	4.320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.86	0	
Maior	0	0	0	0	4.440	24.300	25.600	10.800	11.780	3.600	3.620	8.960	8.880	8.760	8.740	0	0	0	0	0	0	0	0	8.02	0	
Junho	7.301	7.280	16.700	17.350	8.100	9.120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.760	5.720	0	0	0	0	0	0	8.74	0
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	0	0	0	0	0	0	0	6.62	0	
Agosto	7.620	7.640	0	0	0	0	15.560	17.060	11.560	14.960	3.460	4.080	4.080	4.080	0	0	24.230	24.000	0	0	0	0	0	0	17.72	0
Setembro	0	0	0	0	15.200	16.980	3.420	4.120	0	0	0	0	0	0	0	14.640	14.580	3.240	0	0	0	0	0	0	5.36	0
Outubro	7.900	8.060	0	0	4.720	5.120	10.880	11.220	11.420	11.440	6.060	12.940	13.340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.24	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	0	0	7.451	7.460	0	0	0	0	0	0	9.82	0
Desembro	8.630	8.620	29.100	28.400	8.840	9.280	0	0	5.680	5.660	0	0	0	0	0	0	2.680	2.680	0	0	0	0	0	0	18.6	0
Kg	68.031	67.160	87.240	90.240	73.808	81.100	56.433	62.880	59.460	66.480	44.166	43.760	41.040	41.520	47.142	47.000	37.630	37.320	38.993	41.580	96.000	65.920	2.48			
Kg/abano	2.56	2.53	3.20	3.40	2.78	3.06	2.20	2.37	2.24	2.51	1.96	1.95	1.95	1.95	1.78	1.77	1.42	1.42	1.41	1.41	1.47	1.47	1.57	3.02		

VENDAS(Kg)

RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS (REE)
VENDAS

MÊS	ANO 2019	
	AMCAL	FATURA REEE Nº
Janeiro	0	-
Fevereiro	9.120	1.368,00 € 77
Março	-	-
Abril	-	-
Maio	8.020	1.203,00 € 188
Junho	8.740	1.311,00 € 243
Julho	-	-
Agosto	5.360	804,00 € 302
Setembro	11.720	1.758,00 € 370
Outubro	18.600	2.790,00 € 408
Novembro	-	-
Dezembro	4.360	654,00 € 454
	65.920	9.888,00 €

Quadro Nº 9

Mutu

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	ANO 2016	ANO 2017	ANO 2018	ANO 2019
Janeiro	0	0	46.260	72.840	82.600	62.520	44.640	0	0	0	0	0	84.980	0	0	0	0	0	51.380
Fevereiro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.180
Março	0	70.420	61.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abril	0	0	70.320	0	0	24.120	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0
Junho	0	0	67.320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Julho	0	20.120	89.420	0	0	0	0	0	0	0	0	86.520	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	0	29.760	0	43.760	0	54.140	0	0	0	0	0	91.320	0	0	0	19.060	0	0	0
Setembro	0	0	111.520	24520	98.740	28.800	73.900	52.660	53.380	0	0	0	0	0	0	67.280	8.320	0	0
Outubro	0	0	71.160	0	0	0	0	59.540	37.080	0	0	0	0	0	0	0	0	19.920	0
Novembro	74.580	6.440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48.280	71.820	0	0
Dezembro	0	82.220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.900	0	43.180	0
Vendido - Kg	144.240	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	87.560	91.740	43.180	62.560
Entradas - Kg																			
Preço / ton	8,6 esc	27,43 €	56,00 €	56.00 €	75,00 €	116,00 €	122,20 €	122,20 €	181,00 €	205,00 €	126,00 €	210,00 €	233,00 €	222,00 €		207,00 €	150,00 €	115,00 €	170,00 €
Preço / ton	5,5 esc																	205,00 €	205,00 €
Preço total	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 €	0,00 €	17.590,86 €	10.092,00 €	10.069,40 €	10.069,40 €	10.069,40 €	205,00 €
Preço total	599,08 PTE																		
Comprador	Suc. Arruda	Suc. Arruda	Batistas																



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				
2008	1.200	10.826,00\$			10.826,00\$
2009	0				
2010 (*)	1.580	65,03 €			65,03 €
2011	1.480	66,60 €	118,40 €		185,00 €
2012	800	37,32 €	64,00 €		101,32 €
2013	0				
2014	860	41,25 €	68,80 €	17,20 €	127,25 €
2015	0	- €	- €	- €	- €
2016	1.180	56,72 €	177,00 €	59,00 €	292,72 €
2017	0	- €	- €	- €	- €
2018	0	- €	- €	- €	- €
2019	0	- €	- €	- €	- €

(*) 1445 Kg (Ecopilhas)-balança avariada

Manoel

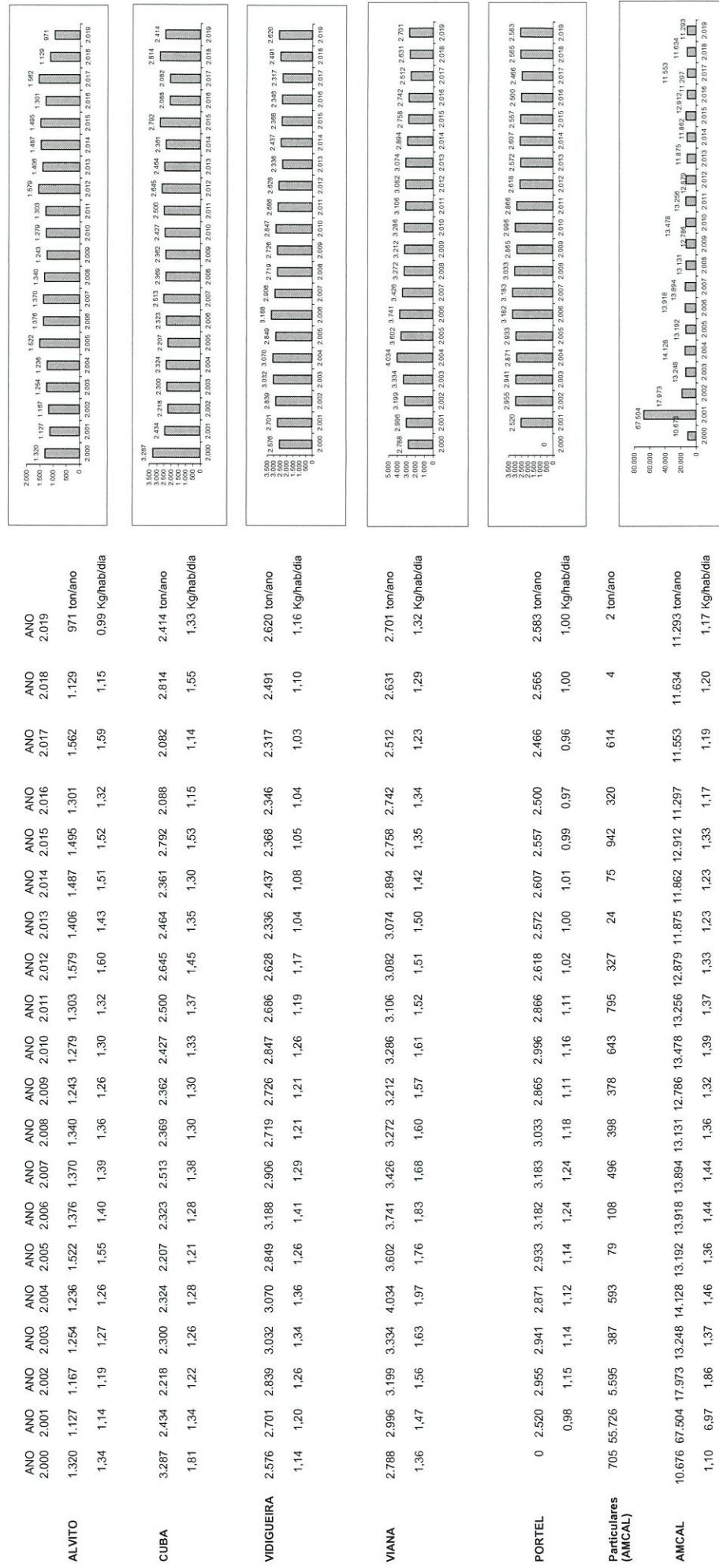
Quadro N°11

ENCHIMENTO

Volume total (m ³)	337.063													
Período de vida (anos)	20	1999 a 2018												
Período de vida (anos)	25	1999 a 2023	após a transferência da RSU para Évora (outubro de 2015)											
Enchimento anual previsto (m ³)	16.853	8.427	2016 em frente											
Peso anual previsto (ton)	13.900	6.950	2016 em frente											

ANO »»»	1999/2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Volume total ocupado (m ³) - 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	294.930	303.357	311.783	320.210
Volume total ocupado (m ³) - 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	274.003	282.302	296.616	307.552	317.586
Volume anual ocupado (m ³) - 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	16.853	16.853	16.853	16.853
Volume anual ocupado (m ³) - 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	11.042	8.299	14.314	10.936	10.034
Volume total disponível (m ³) - 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	42.133	33.706	25.280	16.353
Volume total disponível (m ³) - 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	63.060	54.761	40.447	29.511	19.477
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	2.5	2.0	1.5	1.0
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	3.7	6.5	4.8	3.5	2.3
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	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	12.875	11.875	11.862	10.930	6.121	11.154	6.715	6.721
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	243.250	250.200	257.150	264.100
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	275.563	286.442	293.432	300.153
ton/m ³ - 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	0.82	0.82	0.82	0.82
ton/m ³ - 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	0.99	0.74	0.78	0.61	0.67
Superfície ocupada (m ²)				20.293	24.824	20.122	20.541	20.885	20.545	23.400	22.710	20.169	9.900	12.925	8.299	9.488	9.206	

RESÍDUOS NÃO RECICLÁVEIS




SERVIÇOS PRESTADOS PELA VIATURA DE RECOLHA DE CONTENTORES
 Viatura IVECO 81-L G-75

ANO 2019

	ALVITO	CUBA	VIDIGUEIRA	PORTEL	VIANA	PARTICUL.	TOTAL (horas)	RECEITA S/ IVA	RECEITA C/ IVA
Janeiro	3,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	375,00 €	461,25 €
Fevereiro	3,0	3,0	8,0	0,0	2,0	0,0	16,0	800,00 €	984,00 €
Março	2,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	250,00 €	307,50 €
Abril	2,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	175,00 €	215,25 €
Maior	2,0	4,5	0,0	0,0	3,5	0,0	10,0	500,00 €	615,00 €
Junho	1,0	2,0	12,0	2,0	3,0	0,0	20,0	1.000,00 €	1.230,00 €
Julho	3,0	2,5	0,0	0,0	3,0	0,0	8,5	425,00 €	522,75 €
Agosto	3,0	2,0	0,0	0,0	3,0	0,0	8,0	400,00 €	492,00 €
Setembro	6,0	6,0	36,0	0,0	3,5	0,0	51,5	2.575,00 €	3.167,25 €
Outubro	2,5	3,0	0,0	0,0	2,5	0,0	8,0	400,00 €	492,00 €
Novembro	3,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	7,5	375,00 €	461,25 €
Dezembro	3,5	1,5	0,0	0,0	1,0	0,0	6,0	300,00 €	369,00 €
TOTAL	34,5	33,0	56,0	2,0	26,0	0,0	151,5	7.575,00 €	9.317,25 €

Receita (s/IVA)	1.725,00 €	1.650,00 €	2.800,00 €	100,00 €	1.300,00 €	0,00 €	7.575,00 €
Receita (c/IVA)	2.121,75 €	2.029,50 €	3.444,00 €	123,00 €	1.599,00 €	0,00 €	9.317,25 €



Quadro nº14

SERVIÇOS PRESTADOS PELO LIMPA-FOSSAS

ANO 2019

	ALVITO	CUBA	VIDIGUEIRA	PORTEL	VIANA	PARTICUL.	TOTAL (horas)	Nº SERVIÇOS	H/S
Janeiro	0,0	0,0	0,5	8,5	10,5	2,5	22,0	12	1,8
Fevereiro									#DIV/0!
Março			*						#DIV/0!
Abril	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	4,5	13,0	7	1,9
Maio	0,5	0,0	3,5	12,0	1,0	11,5	28,5	19	1,5
Junho	0,0	1,5	0,0	14,0	1,0	0,5	17,0	8	2,1
Julho	0,0	0,0	2,5	13,5	4,5	16,0	36,5	20	1,8
Agosto	0,0	0,5	5,5	15,0	6,5	4,5	32,0	21	1,5
Setembro	0,0	3,5	4,0	13,5	0,0	4,5	25,5	12	2,1
Outubro	1,0	0,0	0,0	23,0	7,5	2,0	33,5	13	2,6
Novembro	1,0	1,0	1,0	9,0	0,0	1,5	13,5	8	1,7
Dezembro	0,0	1,5	2,5	10,0	1,0	5,5	20,5	11	1,9
TOTAL	2,5	8,0	19,5	127,0	32,0	53,0	242,0	131,0	1,8

* a viatura esteve em reparação até ao dia 15 de abril de 2019 e de 8 a 25 de novembro
 Receita (s/IVA) 222,50 € 712,00 € 1.735,50 € 11.303,00 € 2.848,00 € 4.717,00 € 21.538,00 € 11.659,00 €
 Receita (c/IVA) 273,68 € 875,76 € 2.134,67 € 13.902,69 € 3.503,04 € 5.801,91 € 26.491,74 € 14.340,57 €



Quado Nº15

Brum

METROLOGIA

ANO 2019

	Nº Balanças	Nº Pesos	Nº Contadores	RECEITAS
Janeiro	9			61,32 €
Fevereiro	67	12	3	2.207,35 €
Março	61		1	1.625,56 €
Abril	46			1.297,21 €
Maio	34	6		914,16 €
Junho	6		1	177,46 €
Julho	23			645,60 €
Agosto	5			127,58 €
Setembro	4			125,62 €
Outubro	15			423,05 €
Novembro	7			222,81 €
Dezembro	11			257,87 €
Totais	288	18	5	8.085,59 €
IPQ				808,56 €
Receita				8.894,15 €

METROLOGIA
(2003-2019)

ANO	Nº BALANÇAS	Nº PESOS	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
2016	272	7	7
2017	192	4	7
2018	276	20	10
2019	288	18	5

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 €
6.860,26 €
4.900,58 €
7.319,61 €
8.894,15 €



Formação, Visitas e Encontros Técnicos

ANO 2019

DATA	FORMAÇÃO / VISITAS E ENCONTROS TÉCNICOS	TRABALHADORES	FORMADOR / ORGANIZADOR	LOCAL
12/02	CCP – Form. e Execução de Contratos de Empreitadas e Aquisição de Bens e Serviços	Carlos Monteiro	ATAM	Beja
12/02	CCP – Form. e Execução de Contratos de Empreitadas e Aquisição de Bens e Serviços	Isabel Alhinho	ATAM	Beja
16/02	Formação do CAM	José Estrela	Destinos Práticos	Évora
16/02	Formação do CAM	Rodrigo Medeiros	Destinos Práticos	Évora
23/02	Formação do CAM	José Estrela	Destinos Práticos	Évora
23/02	Formação do CAM	Rodrigo Medeiros	Destinos Práticos	Évora
02/03	Formação do CAM	José Estrela	Destinos Práticos	Évora
02/03	Formação do CAM	Rodrigo Medeiros	Destinos Práticos	Évora
09/03	Formação do CAM	José Estrela	Destinos Práticos	Évora
09/03	Formação do CAM	Rodrigo Medeiros	Destinos Práticos	Évora
16/03	Formação do CAM	José Estrela	Destinos Práticos	Évora
16/03	Formação do CAM	Rodrigo Medeiros	Destinos Práticos	Évora
31/03	Formação CIMBAL	Carlos Monteiro	ATAM	Beja
04/04	Formação CCP	Isabel Alhinho	ATAM	Beja
05/04	Formação CCP	Isabel Alhinho	ATAM	Beja
04/04	Formação CIMBAL	Carlos Monteiro	ATAM	Beja
05/04	Formação CIMBAL	Carlos Monteiro	ATAM	Beja
10/04	Fórum Nacional dos Resíduos	Carlos Monteiro		Lisboa
31/05	Formação	Isabel Alhinho	ATAM	Beja
31/05	Formação	Carlos Monteiro	ATAM	Beja
31/05	Formação	João Lança	ATAM	Beja
21/11	Meeting Resíduos do Alentejo	Carlos Monteiro		Beja

UNIDADE ORGÂNICA	SUBUNIDADE	ATRIBUIÇÃO/COMPETÊNCIAS/ATIVIDADE	CARREIRA/CATEGORIA	ÁREA DE FORMAÇÃO ACADÉMICA/PROFISSIONAL			Tipo de vínculo	Tempo indet.	Tempo certo	Outras situações	ANO 2019		ANO 2020				
				Aprovado no CD de 16-10-2018 e AI de 20-11-2018							Aprovado no CD de 09-04-2019 e AI de 09-04-2019						
Secretaria Geral			Técnico superior	Licenciatura													
Aprovisão, e património		Diligente Intermediário de 3º Grau	Licenciatura em Gestão de Empresas - Pós-Graduação em Contabilidade e Finanças										1				
Recursos humanos		Assistente Técnico	12º Ano										1				
Contabilidade		Assistente Técnico	12º Ano										1				
Tesouraria		Técnico superior	Licenciatura em Gestão de Empresas										1				
Património e Cultura		Assistente Técnico	12º Ano										1				
Metrologia		Assistente Técnico	12º Ano										1				
Expediente e arquivo		Assistente Técnico	12º Ano										1				
Abastecimento de Água		Diligente Intermediário de 3º Grau	Licenciatura em Engenharia do Ambiente - Mestrado em Engenharia Sanitária										1				
Captação e Tratamento		Encarregado Operacional	Escolaridade Obrigatória										1				
Adução, resveta e elevação		Assistente Operacional	Escolaridade Obrigatória										1				
Resíduos sólidos		Assistente Operacional	Escolaridade Obrigatória										1				
Serviços Técnicos		Técnico Superior	Licenciatura em Engenharia do Ambiente										1				
Aterro Sanitário		Assistente Operacional (1)	Escolaridade Obrigatória										1				
		Assistente Operacional	Escolaridade Obrigatória										1				
		Assistente Técnico	12º Ano										1				
		Assistente Operacional	Escolaridade Obrigatória										1				
		Assistente Operacional (1)	Escolaridade Obrigatória										1				
Trigagem e valorização		Assistente Operacional	Escolaridade Obrigatória										1				
Estração de Transferência		Assistente Operacional (1)	Escolaridade Obrigatória										1				
		Assistente Operacional	Escolaridade Obrigatória										1				
Tratamento de águas residuais		Assistente Operacional (1)	Escolaridade Obrigatória										1				
Saneamento		Limpeza de fossas	Escolaridade Obrigatória										1				

Nota: (1) - Condutor de máquinas

Quadro n.º 19

CONSUMOS ENERGÉTICOS
2019

ATERRO SANITÁRIO
Janeiro-Fevereiro
Fevereiro-Março
Março-Abril
Abril-Maio
Maio-Junho
Junho-Julho
Julho-Agosto
Agosto-Setembro
Setembro-Outubro
Outubro-Novembro
Novembro-Dezembro
Dezembro-Janeiro
Total

ANO 2019	
Kw	Custo c/ IVA
47.194	1.131,30 €
5.794	601,21 €
2.857	513,95 €
4.379	857,91 €
4.071	668,19 €
4.287	704,02
3.646	700,13 €
39.526	624,10 €
38.437	586,27 €
4.481	752,23 €
4.653	774,16 €
159.325	7.209,45 €

Sustentabilidade

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
Total

ANO 2019	
Kw	Custo c/ IVA
976	226,70 €
857	220,16 €
919	243,58 €
884	227,25 €
906	233,19 €
789	172,21 €
758	168,41 €
855	226,28 €
733	160,92 €
734	216,46 €
731	268,29 €
1.535	485,24 €
10.677	2.848,69 €

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

ANO 2019	
Kw	Custo c/ IVA
8.899	402,91 €
6.050	142,63 €
6.561	126,36 €
7.492	145,39 €
8.160	140,80 €
8.926	181,37 €
9.682	185,45 €
20.455	153,25 €
11.246	156,98 €
11.985	181,07 €
99.456	1.816,21 €

Quadro nº21

** Os meses de Maio e Junho não foram faturados

CONSUMOS ENERGÉTICOS - EVOLUÇÃO (2016-2020)

EDIFÍCIOS	2016		2017		2018		2019	
	KW	€	KW	€	KW	€	KW	€
Aterro Sanitário	48.963	8.000,28 €	39.964	6.936,66 €	45.093	7.880,81 €	45.093	7.880,81 €
Barragem	12.028	4.544,55 €	8.839	3.527,66 €	9.292	3.997,47 €	9.292	3.997,47 €
Sede	9.031	2.203,64 €	8.382	2.134,59 €	6.827	2.125,69 €	6.827	2.125,69 €
TOTAL (c/ IVA)	70.022	14.748,47 €	57.185	12.599	61.212	14.004 €	61.212	14.003,97 €

Quadro nº22

COMUNICAÇÕES

2019

Flávio

2019	CUSTOS TOTAIS
SEDE	4.924,00 €
ATERRO	1.172,00 €
ESTAÇÃO TRANSFERENCIA	263,00 €
METROLOGIA	150,00 €
SANEAMENTO	167,00 €
Total	6.676,00 €

Quadro nº23

Paulo

**COMUNICAÇÕES
(2012-2019)**

ANO 2012	ANO 2013	ANO 2014	ANO 2015	ANO 2016	ANO 2017	ANO 2018	ANO 2019
7.278,99 €	7.679,90 €	8.022,03 €	9.609,09 €	7.914,51 €	7.856,26 €	7.274,53 €	6.676,00 €

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 cm3), 390 CV	Estação de transferência	31-26-QE	2000	CMPortel	18 567 938\$00
IVECO PB=26 t (ampliroll), modelo MP380 E35H (7790 cm3), 390 CV	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 cm3); 302 Kw, 410 CV	Ecocentros	81-LG-75	2011	AMCAL	100 860,00€
TOYOTA Dyna L75.38; PB=7,5 t 4009 cm3; 110 KW, 150 CV	Recolha de oleões	36-MH-09	2011	AMCAL	56 826,00€

Flávia

Camião MAN (trator) ; PB = 40 t 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€
Camião Volvo FM 370 84R AIR PB = 32 t; com grua e ampliroll 278 KW (378 CV) 10 837 cm ³	Ecopontos	40-SQ-88	2017	AMCAL	200 490,00 €
Camião Volvo FM(4x2) R PB = 19 ton; Grua EPSILON, C70G77; 243 KW (330 cv) 10800 cm ³	Recolha Seletiva PaP	51-VF-66	2018	AMCAL	208 854,00€

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

Vatura/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€

CONSUMO DE GASÓLEO POR MÁQUINA E VIATURA

ANO 2019
Janeiro - dezembro

VIATURAS E MÁQUINAS	CONSUMOS		CONSUMOS POR UNIDADES ORGÂNICAS (%)						
	(litros)	(%)	adm.	aterro	trigem	transf.	Recolha	metrol.	saneam.
	01	0301	0302	0303	0304	04	05		
Fiat Bravo 79-96-LF	920	2,5%							2,5%
Fiat Punto 73-65-SF	428	1,2%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%		
Ford C-max	1.959	5,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%		
Nissan Navara 26-31-PF	741	2,0%		0,5%	1,0%	0,5%			
Iveco 79-61-PE	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
Mercedes 45-EC-50	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
Toyota Dyna 36-MH-09	483	1,3%					1,3%		
MAN 10-OS-44	10.357	28,1%					28,1%		
Semirreboques	468	1,3%					1,3%		
Lava-ecopontos RENAULT 46-NE-20	0	0,0%				0,0%			
Iveco 81-LG-75	2.816	7,6%		0,8%	0,8%	6,9%			
Limpa-fossas Mercedes 50-22-XD	3.059	8,3%							8,3%
Volvo 40-SQ-88	7.921	21,5%					21,5%		
Compactadora CAT 950 F	150	0,4%		0,4%	0,4%				
Empilhador FAHEL	437	1,2%				1,2%			
Retroescavadora Ford Newholand	729	2,0%		1,0%	1,0%				
Multicarregadora JCB	2.938	8,0%				8,0%			
Bulldozer D6	3.460	9,4%		9,4%	9,4%				
CONSUMO TOTAL (litros e %)	36.866	100,0%	1,6%	13,7%	21,0%	31,5%	21,5%	2,5%	8,3%

Vicente



RESÍDUOS URBANOS COM ORIGEM NA ET DE VILA RUIVA TRANSPORTADOS PARA A UTMB DE SYCRA

ANOS 2018-2019		JANEIRO		FEVEREIRO		MARÇO		ABRIL		MAIO		JUNHO		JULHO		AGOSTO		SETEMBRO		OUTUBRO		NOVEMBRO		DEZEMBRO		TOTAL (kg)	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	TOTAL (kg)	
RSU não recicláveis - total recebido	Kg	5061.18	707.460	813.560	891.770	921.040	1.007.360	979.800	925.500	982.420	1.060.160	973.680	987.420	1.107.820	1.049.480	1.043.000	947.440	937.220	1.101.770	893.640	919.440	863.180	874.660	915.800	11.151.678	12.096.340	
RSU não recicláveis - diretamente para Aterro - A	Kg	208.338	259.820	157.960	468.240	134.100	318.160	340.500	185.960	253.660	921.260	403.580	863.260	397.580	887.640	798.540	675.440	225.700	578.200	137.720	558.800	752.800	106.680	565.760	4.098.598	6.001.780	
RSU enviado para a FONCA (kg)	%	22%	37%	21%	58%	18%	32%	35%	14%	26%	87%	98%	40%	86%	31%	72%	66%	24%	52%	15%	61%	29%	12%	62%	36%	50%	
AMCAL		689.770	619.760	644.440	386.940	737.180	616.400	743.640	615.660	184.600	613.220	0	521.460	91.640	778.660	525.370	277.180	707.440	552.200	755.440	331.900	603.020	754.160	387.770	6.658.660	6.071.940	
GESAMB		689.770	619.760	644.440	386.940	737.180	616.400	743.640	615.660	184.600	613.220	0	521.460	91.640	778.660	525.370	277.180	707.440	552.200	755.440	331.900	603.020	754.160	387.770	6.658.660	6.071.940	
REFUGO proveniente de Foz da Barra - para Aterro - B	Kg	524.040	0	386.700	0	397.680	0	265.100	0	222.540	0	275.080	0	0	0	316.680	0	184.340	0	261.800	0	177.720	0	151.900	2.001.120	195.100	
REFUGO da Usiminas da AMCAL para Aterro - C	%	76%	0%	60%	54%	0%	36%	31%	0%	45%	0%	0%	0%	43%	0%	26%	0%	33%	0%	0%	0%	30%	0%	15.640	10.560	11.950	
RSU total para Aterro (direto + refugo)	Kg	206.680	291.180	4.580	24.660	4.000	19.980	8.340	10.540	7.180	14.860	8.840	14.840	7.800	13.160	10.020	13.360	4.820	7.580	10.740	11.060	9.100	13.640	9.880	11.950	185.820	212.270
A + B + C	%	75% 69%	75% 58%	41% 36%	55% 63%	15% 15%	49% 49%	88% 85%	71% 71%	100% 100%	41% 41%	87% 87%	62% 62%	65% 65%	45% 45%	53% 52%	56% 56%	51% 51%	48% 48%	57% 57%	50% 50%	7.117.000	6.658.660	6.071.940			
Enviado para Foz da Barra / total recebido		71%	88%	79%	43%	79%	61%	76%	87%	73%	15%	63%	0%	53%	9%	63%	26%	75%	50%	85%	36%	70%	86%	42%	50%		