



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
PRESIDÊNCIA DO GOVERNO
GABINETE DO SECRETÁRIO REGIONAL ADJUNTO DA PRESIDÊNCIA
PARA OS ASSUNTOS PARLAMENTARES

Exmo. Senhor

Chefe do Gabinete de Sua Excelência
a Presidente da Assembleia Legislativa
da Região Autónoma dos Açores
Rua Marcelino Lima

9901-858 Horta

Sua referência
S/3752/2017

Sua comunicação
31-10-2017

Nossa referência
Sai – SRAPAP/2018/30

Nº Processo

Angra do Heroísmo
22-01-2018

ASSUNTO: REQUERIMENTO N.º 331/XI – IRREGULARIDADES NO FUNCIONAMENTO DOS CENTROS DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS DA REGIÃO

Exmo. Senhor,

Em resposta ao requerimento referido em epígrafe, subscrito pelos Senhores Deputados Catarina Chamacame Furtado, Luís Garcia, António Pedroso e Paulo Parece Baptista do Grupo Parlamentar do Partido Social Democrata, sem prescindir quanto ao teor dos considerandos, encarrega-me S. Exa. o Secretário Regional Adjunto da Presidência para os Assuntos Parlamentares de informar o seguinte:

1. O investimento global e desagregado por solução, até à data, em cada um dos CPR da Região é o que consta da tabela seguinte:

CPR	Terrenos	Empreitada	Fiscalização	Projeto	Reparações	Equipamentos	Total C/Iva
Corvo	0,00	821 877,70	67 019,15	38 976,00	102 250,30	0,00	1 030 123,15
Flores e Graciosa	10 800,00	14 650 141,76	129 463,75	52 200,00	0,00	0,00	14 842 605,51
Faial	0,00	5 610 883,58	40 593,50	51 850,00	0,00	366 540,00	6 069 867,08
Pico	0,00	6 761 894,05	51 476,09	51 572,00	0,00	366 540,00	7 231 482,14
São Jorge	288 377,00	5 764 966,65	58 482,59	43 152,00	0,00	0,00	6 154 978,24
Santa Maria	0,00	4 370 776,47	152 233,65	43 152,00	245 085,30	0,00	4 811 247,43
							40 140 303,56



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
PRESIDÊNCIA DO GOVERNO
GABINETE DO SECRETÁRIO REGIONAL ADJUNTO DA PRESIDÊNCIA
PARA OS ASSUNTOS PARLAMENTARES

2. As informações suscitadas no ponto 2 do requerimento constam de ficheiros em anexo.
3. Os CPR e os seus concessionários cumprem com a legislação e normas aplicáveis, nomeadamente no que diz respeito à armazenagem e à triagem de resíduos.
4. Apenas as ilhas Terceira, Pico e São Miguel têm aterros licenciados para a deposição de resíduos, sendo que após a selagem das lixeiras deixou de existir eliminação nas restantes ilhas.

A informação sobre os quantitativos de resíduos eliminados está disponível nos relatórios do SRIR publicados anualmente, sendo que os dados referentes ao ano de 2016 são os apresentados na tabela abaixo:

Ilhas	Eliminação (t)
Corvo	114
Flores	0
Faial	4134
Pico	2614
S. Jorge	1821
Graciosa	356
Terceira	2687
S. Miguel	56917
S. Maria	407

Os quantitativos referentes à ilha Graciosa foram eliminados no aterro Intermunicipal de São Miguel.

5. Não existe, atualmente, qualquer razão de ordem técnica que justifique a recusa por parte dos CPR para a receção de SPOA de categoria 3.
6. A autoridade ambiental acompanha de forma regular a atividade dos CPR, tomando medidas no sentido de corrigir e otimizar a atividade dos concessionários, dando prioridade à resolução dos problemas e trabalhando conjuntamente com as diversas entidades para a criação de soluções. Em específico, atendendo às dificuldades técnicas e financeiras demonstradas pelo concessionário do Centro de Processamento de Resíduos da ilha da Graciosa, foi solicitado e entregue em março de 2017, pelo concessionário, um plano de emergência, sendo que a renovação da concessão está condicionada à melhoria da operação. Em paralelo, têm sido desenvolvidos esforços pela autoridade ambiental através do estabelecido de contactos com entidades gestoras de fluxos de resíduos, com transitários, entre outros, de forma a agilizar a saída e encaminhamento dos resíduos do referido CPR.

A atividade da Inspeção Regional do Ambiente no âmbito dos Centros de Processamento de Resíduos (CPR) foi a indicada na tabela seguinte:



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
PRESIDÊNCIA DO GOVERNO
GABINETE DO SECRETÁRIO REGIONAL ADJUNTO DA PRESIDÊNCIA
PARA OS ASSUNTOS PARLAMENTARES

Centros de Processamento de Resíduos	Data da inspeção
Graciosa	25-03-2014
	16-10-2015
	28-09-2017
Flores	12-09-2013
	20-03-2014
	24-05-2017
S. Jorge	7-10-2015
Corvo	22-05-2017

Em todas as ações inspetivas, os inspetores indicaram aos representantes das entidades concessionadas dos CPR, que acompanhavam a visita inspetiva, as situações que foram verificando em situação irregular. No seguimento das inspeções, relativamente a algumas das situações detetadas, os concessionários comunicaram as medidas que adotaram para regularização, remetendo evidências. A Inspeção Regional do Ambiente foi acompanhando as ações implementadas pelos operadores nos CPR, quer através de comunicações com os mesmos, quer através da realização de inspeções de seguimento.

No seguimento dos processos de inspeção foram instaurados os seguintes processos de contraordenação:

Centros de Processamento de Resíduos	PCO instaurados - Fase	<i>Nota: Os autos de notícia que deram origem aos processos de contraordenação podem ser levantados pela IRA ou por outras entidades fiscalizadoras, não sendo todos os autos levantados no seguimento das ações inspetivas referidas anteriormente.</i>
Flores	1 para início de instrução	
Graciosa	1 para início de instrução	
Corvo	1 em instrução 1 com instrução conclusa	
S. Jorge	1 para início de instrução	



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
PRESIDÊNCIA DO GOVERNO
GABINETE DO SECRETÁRIO REGIONAL ADJUNTO DA PRESIDÊNCIA
PARA OS ASSUNTOS PARLAMENTARES

7. No âmbito do acompanhamento pela Direção Regional do Ambiente da atividade dos concessionários foram realizadas as seguintes atividades:

CPR	Vistorias programadas	Visitas de acompanhamento	Vistorias extraordinárias
Corvo	19-07-2013;07-11-2016		
Flores	18-07-2013;08-11-2016		
Pico	17-08-2017	18-02-2016; 28-06-2016	
Faial	08-11-2016	10-02-2017; 26-11-2017	
São Jorge	27-07-2016; 31-08-2017	27-01-2017 30-10-2017 15-11-2017	4-10-2017; 24-10-2017; 30-10-2017
Graciosa	11-04-2013;14-05-2015; 28-07-2016; 11-07-2017; 08-11-2017	17-01-2017	28-07, 04-08, 11-08, 18-08, 25-08, 01-09, 15-09, 22-09, 28-09, 06-10, 13-10, 20-10, 27-10, 03-11
Santa Maria	6-10-2017	17-07-2016; 23-01-2017	

No âmbito das competências e missão da ERSARA, foram realizadas 2 ações de visita a cada um dos CPR's existentes, num total de 14 ações, nas seguintes datas:

CPR	Data
Corvo	10/07/2017; 29/07/2015
Flores	11/07/2017; 05/07/2016
Faial	27/07/2017; 29/09/2015
Pico	04/07/2017; 09/07/2015
São Jorge	22/03/2017; 15/07/2015
Graciosa	27/09/2017; 18/11/2015
Santa Maria	27/09/2017; 19/10/2016

8. A conceção dos projetos dos centros de processamento de resíduos foi efetuada por entidades com conhecimentos especializados na matéria, tais como a Universidade do Porto e o Instituto



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
PRESIDÊNCIA DO GOVERNO
GABINETE DO SECRETÁRIO REGIONAL ADJUNTO DA PRESIDÊNCIA
PARA OS ASSUNTOS PARLAMENTARES

Superior Técnico, que consideraram que, atendendo aos quantitativos produzidos, à população e aos sistemas de recolha de reduzida escala, perspetivando-se a generalização da recolha seletiva, a criação de centros de triagem não era técnica e economicamente viável.

Esta opção tinha por base a existência de uma recolha seletiva generalizada e eficiente por parte dos municípios, não se tendo verificado esta situação foram feitos investimentos no sentido de melhorar a operação dos CPR, nomeadamente:

CPR	Equipamentos Recolha Seletiva	Observações
Flores e Corvo	Linha de triagem e prensa Eq. de movimentação	Investimento efetuado pelo concessionário – Em operação
São Jorge	Linha de triagem e prensa	Linha de triagem e enfardamento – Em montagem
Faial	Linha de triagem e prensa	Propriedade da Câmara Municipal da Horta – Desde o início da operação
Pico	Linha de triagem e prensa	Investimento no âmbito da empreitada
Graciosa	Prensas	Investimento efetuado pelo concessionário – Em operação
Santa Maria	Linha de triagem Prensas Eq. de movimentação	A linha de triagem foi transferida a de indiferenciado do CPR do Faial para Santa Maria, aquando da aquisição da linha de maior dimensão. Investimento no âmbito da empreitada – Em operação Enfardamento investimento efetuado pelo concessionário – Em operação

9. No futuro próximo, estão previstos os seguintes investimentos:



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
PRESIDÊNCIA DO GOVERNO
GABINETE DO SECRETÁRIO REGIONAL ADJUNTO DA PRESIDÊNCIA
PARA OS ASSUNTOS PARLAMENTARES

CPR	Equipamentos	Objetivos
Faial	Compactador de Alta Densidade para a execução de fardos	Este equipamento permite a compactação e acondicionamento de resíduos em fardos redondos. Será compactado e enfardo o refugo ou sejam os resíduos que não sejam passíveis de valorização orgânica ou material, para envio para valorização energética na ilha Terceira, respeitando assim a hierarquia de gestão de resíduos.
S. Jorge	Compactador de Alta Densidade para execução de fardos e de triturador para resíduos indiferenciados	
Faial	Crivo rotativo	Este equipamento será instalado no final da linha de triagem de indiferenciados do CPR do Faial. Este crivo permite, após a triagem manual, fazer a separação mecânica do material de maior dimensão (têxteis, fraldas, guardos, etc) que será refugo e enviado para o compactador, do material a orgânico a tratar por compostagem.
Total do investimento	960 000,00 euros (estimado)	
Execução prevista	2018 e 2019	

10. A DRA não tem conhecimento que atualmente existam equipamentos em estado de inoperacionalidade nos CPR da RAA.



Por opção técnica, no CPR do Pico, a estação de transferência não está nesta fase da operação a ser utilizada pelo concessionário, uma vez que o respetivo refugo é encaminhado para o aterro intermunicipal do Pico.

No CPR do Corvo não está a ser efetuada a vermicompostagem e/ou compostagem de orgânicos por opção técnica do concessionário, autorizada pela autoridade ambiental, tendo em conta que a reduzida produção desta tipologia inviabiliza a operação, optando por encaminhar estes resíduos para valorização na ilha das Flores.

11. O objeto, obrigações das partes, valores contratualizados, data de início e de fim das concessões, dos contratos de concessão dos CPR são os seguintes:

Concessão do CPR das Flores e do Corvo (contrato n.º 14/SRAM/2012):

- O contrato tem por objeto a concessão da exploração do CPR das Flores e do CPR do Corvo, pelo prazo de 5 anos, sucessivamente prorrogável até ao limite máximo de 30 anos.
- Concessionário Resiaçores – Gestão de Resíduos dos Açores, Lda
- O preço contratual é de € 554.612,63 + IVA à taxa legal em vigor, aos 30 anos. Com um valor de contrapartida de 5 euros/t de resíduos entregues.
- A concessão iniciou-se com a entrega das instalações, em 27 de julho de 2012, foi prorrogado por mais 5 anos em 12 de junho de 2017, pelo que terminará em julho de 2022.

Concessão do CPR da Graciosa (contrato n.º 21/SRAM/2012):

- O contrato tem por objeto a concessão da exploração do CPR da Graciosa, pelo prazo de 5 anos, sucessivamente prorrogável até ao limite máximo de 30 anos.
- O preço contratual é de € 449.887,51 + IVA à taxa legal em vigor, aos 30 anos. Com um valor de contrapartida de 4,24 euros/t de resíduos entregues.
- Concessionário consórcio Equiambi/Ambitrena.
- A concessão iniciou-se com a entrega das instalações, em 05 de julho de 2012, e encontra-se, a esta data, em processo de ponderação sobre a eventual renovação por mais 5 anos.

Concessão do CPR de Sta. Maria (contrato n.º 8/DRA/2013):

- O contrato tem por objeto a concessão da exploração do CPR de Sta. Maria, pelo prazo de 5 anos, sucessivamente prorrogável até ao limite máximo de 30 anos.
- O preço contratual é de € 450.184,37 + IVA à taxa legal em vigor, aos 30 anos. Com um valor de contrapartida de 3,30 euros/t de resíduos entregues.
- Concessionário Resiaçores – Gestão de Resíduos dos Açores, Lda



- A concessão iniciou-se com a entrega das instalações, em 11 de abril de 2016, e terminará em abril de 2021.

Concessão do CPR do Pico (contrato n.º 10/DRA/2013):

- O contrato tem por objeto a concessão da exploração do CPR do Pico, pelo prazo de 5 anos, sucessivamente prorrogável até ao limite máximo de 30 anos.

- O preço contratual é de € 0.00, aos 30 anos.

- Concessionário Resiaçores – Gestão de Resíduos dos Açores, Lda.

- A concessão iniciou-se com a entrega das instalações, em 01 de maio de 2015, e terminará em abril de 2020.

Concessão do CPR de S. Jorge (contrato n.º 10/DRA/2014):

- O contrato tem por objeto a concessão da exploração do CPR de S. Jorge, pelo prazo de 5 anos, sucessivamente prorrogável até ao limite máximo de 30 anos.

- O preço contratual é de € 794.812,51 + IVA à taxa legal em vigor, aos 30 anos. Com um valor de contrapartida de 4,73 euros/t de resíduos entregues.

- Concessionário Consórcio Equiambi/Ambitrena.

- A concessão iniciou-se com a entrega das instalações, em 11 de fevereiro de 2015 e terminará em fevereiro de 2020.

Concessão do CPR do Faial (contrato n.º 3/DRA/2015):

- O contrato tem por objeto a concessão da exploração do CPR do Faial, pelo prazo de 11 meses.

- O preço contratual é de € 0,00.

- Concessionário Câmara Municipal da Horta.

- A concessão iniciou-se com a entrega das instalações, em 11 de março de 2015, foi prorrogado através do contrato n.º 9/DRA/2017, até que o procedimento por concurso público n.º 34/DRA/2016 esteja concluído. Atualmente, este concurso público encontra-se em fase de apresentação dos documentos de habilitação pelo adjudicatário a empresa Resiaçores – Gestão de Resíduos dos Açores, Lda.

As obrigações dos concessionários estão patentes nos contratos de concessão, estes documentos são públicos e podem ser consultados no portal base dos contratos públicos online (<http://www.base.gov.pt>).

12. Os constrangimentos relacionados com o transporte marítimo na Região têm origem em vários fatores, como por exemplo o mau tempo, a regularidade das viagens ou a prioridade de transporte



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
PRESIDÊNCIA DO GOVERNO
GABINETE DO SECRETÁRIO REGIONAL ADJUNTO DA PRESIDÊNCIA
PARA OS ASSUNTOS PARLAMENTARES

de cargas. As situações que ocorrem têm sido analisadas e resolvidas, consoante a situação verificada.

13. Os contentores adquiridos para os CPR estão devidamente homologados, cumprindo com as normas europeias e a legislação regional em vigor, no que se refere às condições de transporte de resíduos.

14, 15 e 16. Nos termos do artigo 63.º do Decreto Legislativo Regional n.º 29/2011/A, de 16 de novembro, a concessionária do CPR é responsável pela operacionalização e monitorização do seu funcionamento, pelo que constitui obrigação deste elaborar e implementar os documentos aí referidos. A autoridade ambiental não dispõe dos documentos, porquanto estes são documentos dinâmicos de gestão que devem estar disponíveis nas instalações e não são remetidos à autoridade ambiental. A existência dos documentos é verificada pela IRA e pela DRA aquando das inspeções efetuadas.

17. Nos termos do definido na alínea e) do artigo 63.º do Decreto Legislativo Regional n.º 29/2011/A de 16 de novembro, o operador do centro de processamento tem obrigação de enviar à autoridade ambiental os relatórios de atividade e contas do ano civil transato.

Nos termos da alínea c) do n.º 7 do artigo 6.º da Lei n.º 26/2016, de 22 de agosto, a Administração Pública não pode fornecer as informações constantes desses documentos, sob pena de estar a violar o dever de confidencialidade, uma vez que os documentos solicitados são elaborados por entidades privadas e respeitam aos atos de gestão das sociedades, das suas estratégias de mercado, relações comerciais e parcerias para os negócios, ou seja, estamos perante sigilo empresarial, essencial à gestão da sociedade em livre concorrência.

18. As informações suscitadas no ponto 18 do requerimento constam de ficheiros em anexo.

Com os melhores cumprimentos, *e consideração*

A Chefe do Gabinete


Lina Maria Cabral de Freitas

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DA REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES	
ARQUIVO	
Entrada	250 Proc. n.º 54-03.00
Data	098 / 01 / 22 N.º 337 / 21

Ponto 2

Alinea a) - Resíduos provenientes da recolha seletiva rececionados nos CP

CPR	Código LER	Perigoso	Qtd. (ton)
Corvo	150101	Não	16
Corvo	150107	Não	19
Faial	150101	Não	326,88
Faial	150101	Não	2,72
Faial	150102	Não	0,3
Faial	150102	Não	1
Faial	150102	Não	7,4
Faial	150102	Não	5,17
Faial	150102	Não	0,76
Faial	150102	Não	1,54
Faial	150102	Não	2,66
Faial	150103	Não	7,08
Faial	150103	Não	2,68
Faial	150103	Não	2,41
Faial	150103	Não	1,44
Faial	150106	Não	138,46
Faial	150107	Não	204,39
Faial	150107	Não	0,4
Faial	150107	Não	1,25
Faial	150107	Não	0,38
Faial	200130	Não	0,055
Faial	200139	Não	3,32
Faial	200139	Não	0,06
Faial	200139	Não	1,79
Faial	200140	Não	2,36
Faial	200140	Não	12,58
Faial	200140	Não	1,86
Faial	200199	Não	1,14
Faial	200201	Não	4,24
Faial	200201	Não	93,72
Faial	200201	Não	0,76
Faial	200307	Não	1,5
Faial	200307	Não	46,4
Faial	200307	Não	4,14
Faial	200307	Não	30,98
Faial	200307	Não	4,58
Faial	200399	Não	0,26
Faial	200399	Não	0,22
Flores	150101	Não	78,38
Flores	150101	Não	0,147
Flores	150101	Não	0,02
Flores	150101	Não	1,194
Flores	150101	Não	0,646
Flores	150101	Não	45,714
Flores	150101	Não	0,07

Flores	150101	Não	0,266
Flores	150101	Não	0,124
Flores	150101	Não	0,005
Flores	150102	Não	0,009
Flores	150102	Não	0,009
Flores	150102	Não	0,013
Flores	150102	Não	0,02
Flores	150102	Não	0,104
Flores	150102	Não	0,142
Flores	150102	Não	0,01
Flores	150102	Não	0,003
Flores	150102	Não	0,174
Flores	150103	Não	0,26
Flores	150103	Não	0,146
Flores	150103	Não	0,091
Flores	150103	Não	0,307
Flores	150103	Não	0,052
Flores	150103	Não	0,011
Flores	150104	Não	0,003
Flores	150106	Não	50,56
Flores	150106	Não	0,03
Flores	150106	Não	34,62
Flores	150106	Não	0,004
Flores	150107	Não	76,08
Flores	150107	Não	0,029
Flores	150107	Não	0,038
Flores	150107	Não	0,016
Flores	150107	Não	87,672
Flores	150107	Não	0,02
Flores	150107	Não	0,248
Flores	150110	Sim	0,074
Flores	150110	Sim	0,02
Flores	150111	Sim	0,093
Flores	150111	Sim	0,022
Flores	200101	Não	0,018
Flores	200110	Não	0,001
Flores	200110	Não	0,235
Flores	200110	Não	0,18
Flores	200111	Não	0,162
Flores	200111	Não	0,135
Flores	200111	Não	0,08
Flores	200121	Sim	0,04
Flores	200121	Sim	0,03
Flores	200123	Sim	6,4
Flores	200123	Sim	0,306
Flores	200123	Sim	0,05
Flores	200123	Sim	0,26
Flores	200123	Sim	0,672
Flores	200123	Sim	0,047
Flores	200123	Sim	1,04

Flores	200123	Sim	5,043
Flores	200123	Sim	0,06
Flores	200125	Não	0,217
Flores	200125	Não	1,42
Flores	200133	Sim	0,404
Flores	200133	Sim	0,853
Flores	200133	Sim	0,028
Flores	200135	Sim	0,659
Flores	200135	Sim	0,414
Flores	200135	Sim	0,16
Flores	200135	Sim	1,978
Flores	200135	Sim	0,112
Flores	200136	Não	0,36
Flores	200136	Não	4,075
Flores	200136	Não	0,006
Flores	200136	Não	1,375
Flores	200136	Não	0,733
Flores	200136	Não	0,073
Flores	200136	Não	0,018
Flores	200136	Não	3,916
Flores	200136	Não	0,146
Flores	200138	Não	0,118
Flores	200138	Não	0,102
Flores	200138	Não	0,115
Flores	200138	Não	0,024
Flores	200138	Não	0,068
Flores	200139	Não	0,021
Flores	200139	Não	1,851
Flores	200139	Não	0,026
Flores	200139	Não	0,054
Flores	200139	Não	0,032
Flores	200139	Não	0,061
Flores	200139	Não	0,007
Flores	200139	Não	0,228
Flores	200139	Não	6,952
Flores	200139	Não	0,23
Flores	200139	Não	0,006
Flores	200140	Não	1,88
Flores	200140	Não	0,24
Flores	200140	Não	20,307
Flores	200140	Não	0,824
Flores	200140	Não	0,12
Flores	200140	Não	0,031
Flores	200140	Não	1,327
Flores	200140	Não	6,086
Flores	200140	Não	0,299
Flores	200140	Não	0,062
Flores	200140	Não	1,734
Flores	200140	Não	0,24
Flores	200140	Não	0,906

Flores	200140	Não	3,22
Flores	200140	Não	0,252
Flores	200140	Não	31,909
Flores	200140	Não	1,26
Flores	200140	Não	6,83
Flores	200140	Não	0,012
Flores	200140	Não	0,06
Flores	200140	Não	0,567
Flores	200140	Não	0,02
Flores	200201	Não	4,24
Flores	200307	Não	0,391
Flores	200307	Não	4,195
Flores	200307	Não	0,038
Flores	200307	Não	0,441
Flores	200307	Não	0,24
Flores	200307	Não	4,903
Flores	200307	Não	0,242
Graciosa	150101	Não	1,88
Graciosa	150101	Não	107,44
Graciosa	150101	Não	0,56
Graciosa	150101	Não	0,08
Graciosa	150101	Não	3,12
Graciosa	150101	Não	7,5
Graciosa	150101	Não	0,2
Graciosa	150101	Não	0,27
Graciosa	150101	Não	0,6
Graciosa	150101	Não	0,28
Graciosa	150101	Não	0,18
Graciosa	150102	Não	76,58
Graciosa	150102	Não	0,06
Graciosa	150102	Não	0,08
Graciosa	150102	Não	0,5
Graciosa	150102	Não	0,28
Graciosa	150102	Não	0,04
Graciosa	150102	Não	0,02
Graciosa	150102	Não	0,22
Graciosa	150102	Não	0,12
Graciosa	150102	Não	0,08
Graciosa	150103	Não	0,04
Graciosa	150103	Não	0,46
Graciosa	150103	Não	2,56
Graciosa	150103	Não	2,32
Graciosa	150103	Não	0,96
Graciosa	150106	Não	0,34
Graciosa	150106	Não	0,12
Graciosa	150106	Não	0,04
Graciosa	150107	Não	65,898
Graciosa	150107	Não	0,46
Graciosa	150110	Sim	0,1
Graciosa	150110	Sim	0,04

Graciosa	150110	Sim	0,07
Graciosa	200114	Sim	0,12
Graciosa	200121	Sim	0,06
Graciosa	200123	Sim	0,78
Graciosa	200125	Não	1,53
Graciosa	200135	Sim	0,44
Graciosa	200135	Sim	0,04
Graciosa	200136	Não	0,02
Graciosa	200136	Não	1,24
Graciosa	200136	Não	0,02
Graciosa	200136	Não	0,24
Graciosa	200136	Não	0,58
Graciosa	200136	Não	0,06
Graciosa	200136	Não	0,34
Graciosa	200138	Não	0,34
Graciosa	200138	Não	0,04
Graciosa	200138	Não	0,3
Graciosa	200138	Não	0,42
Graciosa	200139	Não	0,02
Graciosa	200140	Não	0,34
Graciosa	200140	Não	4,84
Graciosa	200140	Não	0,16
Graciosa	200140	Não	1,82
Graciosa	200140	Não	0,02
Graciosa	200140	Não	0,48
Graciosa	200140	Não	0,6
Graciosa	200140	Não	0,16
Graciosa	200140	Não	1,18
Graciosa	200140	Não	0,06
Graciosa	200140	Não	0,34
Graciosa	200201	Não	44,12
Graciosa	200201	Não	1,86
Graciosa	200201	Não	0,16
Graciosa	200201	Não	2,26
Graciosa	200201	Não	1,76
Graciosa	200201	Não	5,92
Graciosa	200201	Não	0,32
Graciosa	200307	Não	37,72
Graciosa	200307	Não	0,46
Graciosa	200307	Não	0,04
Graciosa	200307	Não	1,52
Graciosa	200307	Não	0,54
Graciosa	200307	Não	0,56
Graciosa	200307	Não	0,68
Graciosa	200307	Não	0,06
Graciosa	200307	Não	1,1
Pico	150101	Não	213,66
Pico	150101	Não	0,368
Pico	150101	Não	0,02
Pico	150101	Não	0,045

Pico	150101	Não	0,162
Pico	150101	Não	0,108
Pico	150101	Não	0,12
Pico	150101	Não	0,048
Pico	150101	Não	4,76
Pico	150101	Não	0,055
Pico	150102	Não	0,126
Pico	150102	Não	0,04
Pico	150102	Não	0,068
Pico	150103	Não	14,87
Pico	150103	Não	1,556
Pico	150103	Não	0,16
Pico	150103	Não	0,78
Pico	150103	Não	1,328
Pico	150103	Não	0,078
Pico	150104	Não	3,9
Pico	150106	Não	61,89
Pico	150106	Não	0,15
Pico	150106	Não	0,08
Pico	150106	Não	0,008
Pico	150106	Não	0,108
Pico	150106	Não	0,072
Pico	150107	Não	139,46
Pico	150107	Não	0,06
Pico	150107	Não	0,028
Pico	150107	Não	0,022
Pico	150107	Não	0,04
Pico	150107	Não	0,02
Pico	150110	Sim	0,02
Pico	150110	Sim	0,044
Pico	150110	Sim	0,12
Pico	150110	Sim	0,56
Pico	150111	Sim	0,03
Pico	200101	Não	1,36
Pico	200101	Não	0,02
Pico	200101	Não	0,54
Pico	200101	Não	0,004
Pico	200101	Não	1,18
Pico	200101	Não	4,14
Pico	200101	Não	0,6
Pico	200102	Não	0,44
Pico	200102	Não	0,024
Pico	200102	Não	0,305
Pico	200108	Não	0,58
Pico	200111	Não	66,3
Pico	200121	Sim	0,07
Pico	200123	Sim	2,559
Pico	200123	Sim	0,595
Pico	200133	Sim	0,02
Pico	200135	Sim	0,019

Pico	200135	Sim	1,295
Pico	200135	Sim	0,462
Pico	200136	Não	0,92
Pico	200136	Não	0,02
Pico	200136	Não	0,052
Pico	200136	Não	0,6
Pico	200136	Não	2,348
Pico	200137	Sim	0,04
Pico	200137	Sim	0,601
Pico	200137	Sim	22,712
Pico	200137	Sim	4,334
Pico	200137	Sim	9,76
Pico	200137	Sim	1,42
Pico	200138	Não	0,304
Pico	200138	Não	0,024
Pico	200138	Não	5,556
Pico	200138	Não	0,062
Pico	200138	Não	0,13
Pico	200138	Não	0,15
Pico	200139	Não	15,8
Pico	200139	Não	0,18
Pico	200139	Não	0,095
Pico	200139	Não	0,032
Pico	200139	Não	4,895
Pico	200139	Não	0,42
Pico	200140	Não	1,62
Pico	200140	Não	0,334
Pico	200140	Não	0,072
Pico	200140	Não	0,548
Pico	200140	Não	0,06
Pico	200140	Não	2,932
Pico	200140	Não	8,309
Pico	200140	Não	0,31
Pico	200201	Não	12,36
Pico	200201	Não	0,054
Pico	200201	Não	0,08
Pico	200201	Não	3,32
Pico	200307	Não	0,078
Pico	200307	Não	0,24
Pico	200307	Não	8,226
Pico	200307	Não	2,158
Pico	200307	Não	0,06
Pico	200399	Não	1,08
Santa Maria	150101	Não	0,04
Santa Maria	150101	Não	0,28
Santa Maria	150101	Não	68,58
Santa Maria	150101	Não	1,08
Santa Maria	150101	Não	0,4
Santa Maria	150101	Não	0,12
Santa Maria	150101	Não	0,06

Santa Maria	150101	Não	0,08
Santa Maria	150101	Não	0,02
Santa Maria	150101	Não	0,14
Santa Maria	150101	Não	0,02
Santa Maria	150101	Não	0,06
Santa Maria	150101	Não	0,34
Santa Maria	150101	Não	0,04
Santa Maria	150101	Não	1,26
Santa Maria	150101	Não	0,1
Santa Maria	150102	Não	1,24
Santa Maria	150102	Não	0,56
Santa Maria	150102	Não	0,02
Santa Maria	150102	Não	0,02
Santa Maria	150102	Não	0,04
Santa Maria	150102	Não	0,1
Santa Maria	150102	Não	0,02
Santa Maria	150102	Não	0,08
Santa Maria	150102	Não	0,28
Santa Maria	150102	Não	0,06
Santa Maria	150102	Não	0,48
Santa Maria	150102	Não	0,04
Santa Maria	150103	Não	0,12
Santa Maria	150103	Não	1,36
Santa Maria	150103	Não	0,04
Santa Maria	150103	Não	0,78
Santa Maria	150103	Não	0,28
Santa Maria	150103	Não	0,04
Santa Maria	150103	Não	0,02
Santa Maria	150106	Não	34,4
Santa Maria	150106	Não	0,1
Santa Maria	150106	Não	0,22
Santa Maria	150106	Não	0,1
Santa Maria	150106	Não	0,06
Santa Maria	150106	Não	0,14
Santa Maria	150106	Não	0,1
Santa Maria	150107	Não	63,36
Santa Maria	150107	Não	0,16
Santa Maria	150107	Não	0,08
Santa Maria	150107	Não	0,02
Santa Maria	150107	Não	0,04
Santa Maria	150107	Não	0,04
Santa Maria	150107	Não	0,04
Santa Maria	150110	Sim	0,06
Santa Maria	150111	Sim	2,8
Santa Maria	150111	Sim	0,005
Santa Maria	150111	Sim	0,02
Santa Maria	200102	Não	0,02
Santa Maria	200102	Não	0,94
Santa Maria	200110	Não	32,34
Santa Maria	200110	Não	0,04

Santa Maria	200110	Não	0,04
Santa Maria	200123	Sim	0,14
Santa Maria	200136	Não	0,58
Santa Maria	200136	Não	0,02
Santa Maria	200137	Sim	0,2
Santa Maria	200137	Sim	0,42
Santa Maria	200137	Sim	1,58
Santa Maria	200137	Sim	1,98
Santa Maria	200137	Sim	0,02
Santa Maria	200137	Sim	1,18
Santa Maria	200137	Sim	0,24
Santa Maria	200137	Sim	0,92
Santa Maria	200137	Sim	1,02
Santa Maria	200137	Sim	0,34
Santa Maria	200137	Sim	0,58
Santa Maria	200137	Sim	0,52
Santa Maria	200138	Não	0,36
Santa Maria	200138	Não	0,28
Santa Maria	200138	Não	0,3
Santa Maria	200138	Não	0,5
Santa Maria	200138	Não	0,24
Santa Maria	200138	Não	0,16
Santa Maria	200139	Não	0,24
Santa Maria	200139	Não	0,84
Santa Maria	200139	Não	0,64
Santa Maria	200139	Não	0,02
Santa Maria	200139	Não	0,02
Santa Maria	200139	Não	0,02
Santa Maria	200139	Não	0,1
Santa Maria	200139	Não	0,38
Santa Maria	200139	Não	0,04
Santa Maria	200139	Não	0,1
Santa Maria	200139	Não	0,42
Santa Maria	200140	Não	0,08
Santa Maria	200140	Não	0,16
Santa Maria	200140	Não	3,64
Santa Maria	200140	Não	6,28
Santa Maria	200140	Não	0,18
Santa Maria	200140	Não	0,18
Santa Maria	200140	Não	0,32
Santa Maria	200140	Não	0,28
Santa Maria	200140	Não	0,58
Santa Maria	200140	Não	2,22
Santa Maria	200140	Não	0,26
Santa Maria	200140	Não	0,94
Santa Maria	200140	Não	0,08
Santa Maria	200140	Não	0,62
Santa Maria	200201	Não	0,18
Santa Maria	200307	Não	1,1
Santa Maria	200307	Não	1,46

Santa Maria	200307	Não	0,12
Santa Maria	200307	Não	0,04
Santa Maria	200307	Não	0,64
Santa Maria	200307	Não	0,06
Santa Maria	200307	Não	0,08
Santa Maria	200307	Não	0,5
Santa Maria	200307	Não	0,06
São Jorge	150101	Não	7,54
São Jorge	150101	Não	0,24
São Jorge	150101	Não	0,42
São Jorge	150101	Não	0,06
São Jorge	150101	Não	4,2
São Jorge	150101	Não	0,005
São Jorge	150102	Não	7,74
São Jorge	150102	Não	0,18
São Jorge	150102	Não	1,7
São Jorge	150102	Não	0,04
São Jorge	150102	Não	1,02
São Jorge	150102	Não	0,001
São Jorge	150102	Não	34,76
São Jorge	150104	Não	0,18
São Jorge	150106	Não	0,26
São Jorge	150106	Não	0,04
São Jorge	150106	Não	0,58
São Jorge	150106	Não	11,5
São Jorge	150106	Não	0,04
São Jorge	150106	Não	0,34
São Jorge	150106	Não	0,26
São Jorge	150106	Não	0,56
São Jorge	150106	Não	17,6
São Jorge	150106	Não	0,08
São Jorge	150110	Sim	0,44
São Jorge	150110	Sim	0,02
São Jorge	200139	Não	0,74
São Jorge	200201	Não	0,88
São Jorge	200399	Não	0,66
			2830,62

Fonte: SRIR 2016

R

Fração Material e Fração Orgânica da Recolha Seletiva

CPR	Fração Material (ton)	Fração Orgânica (ton)
Corvo	35	0
Faial	818,165	98,72
Flores	507,683	4,24
Pico	621,379	16,394
Graciosa	332,768	56,4
Santa Maria	247,605	0,18
São Jorge	91,206	0,88

Ponto 2

Alinea b) - Quantidade de resíduos indiferenciados rececionados nos CPR

CPR	Código LER	Perigoso	Qtd. (ton)
Corvo	200301	Não	114
Faial	200301	Não	0,3
Faial	200301	Não	1956,84
Flores	200301	Não	0,092
Flores	200301	Não	0,34
Flores	200301	Não	753,84
Flores	200301	Não	0,08
Flores	200301	Não	0,376
Flores	200301	Não	0,262
Flores	200301	Não	0,081
Flores	200301	Não	316,353
Flores	200301	Não	0,619
Flores	200301	Não	0,516
Graciosa	200301	Não	0,1
Graciosa	200301	Não	1413,23
Graciosa	200301	Não	0,62
Graciosa	200301	Não	0,22
Graciosa	200301	Não	0,2
Graciosa	200301	Não	0,02
Graciosa	200301	Não	0,12
Graciosa	200301	Não	0,2
Graciosa	200301	Não	0,8
Graciosa	200301	Não	0,28
Graciosa	200301	Não	1,88
Graciosa	200301	Não	0,56
Graciosa	200301	Não	0,06
Graciosa	200301	Não	0,16
Pico	200301	Não	2931,174
Pico	200301	Não	0,36
Pico	200301	Não	3,894
Pico	200301	Não	0,096
Pico	200301	Não	0,02
Pico	200301	Não	3,16
Pico	200301	Não	3,7
Pico	200301	Não	0,1
Santa Maria	200301	Não	1212,1
Santa Maria	200301	Não	1,62
Santa Maria	200301	Não	0,44
Santa Maria	200301	Não	0,16
Santa Maria	200301	Não	0,12
Santa Maria	200301	Não	1,88
Santa Maria	200301	Não	0,12
Santa Maria	200301	Não	0,08
Santa Maria	200301	Não	0,32
São Jorge	200301	Não	1174,98

São Jorge	200301	Não	1295,74
			11192,213

Fonte: SRIR 2016

Caraterização dos Resíduos Indiferenciados na RAA

	Média
Finos (<20mm)	5,41%
Bioresíduos	37,18%
Papel/Cartão	10,01%
Plástico	13,28%
Vidro	5,76%
Compósitos	3,62%
Têxteis	6,39%
Têxteis Sanitários	10,95%
Metais	3,18%
Madeira	1,86%
Resíduos Perigosos	0,41%
Outros	1,95%

A Fração Orgânica deverá ser estimada tendo em conta a caracterização dos resíduos indiferenciados, incluindo as frações de Bioresíduos, papel/cartão e madeira

CPR	Total Indif. (ton)	Fração Org. (ton)
Corvo	114,00	55,92
Faial	1 957,14	959,98
Flores	1 072,56	526,09
Graciosa	1 418,45	695,75
Pico	2 942,50	1 443,30
Santa Maria	1 216,84	596,86
São Jorge	2 470,72	1 211,89
	11 192,21	5 489,78

Alinea c) - Quantidade de resíduos indiferenciados rececionados nos CPR

Após a triagem do indiferenciado não é feita a pesagem das várias frações pelo que os dados apresentados abaixo são estimativas

CPR	Total (ton)	Val. Org. (ton)	Val. Mat. (ton)	Refugo (ton)
Corvo	114,00	55,92	29,46	28,63
Faial	1 957,14	959,98	505,72	491,44
Flores	1 072,56	526,09	277,15	269,32
Graciosa	1 418,45	695,75	366,53	356,17
Pico	2 942,50	1 443,30	760,34	738,86
Santa Maria	1 216,84	596,86	314,43	305,55
São Jorge	2 470,72	1 211,89	638,43	620,40
	11 192,21	5 489,78	2 892,07	2 810,36

Ponto 2

Alinea d) - Quantidade de produtos e subprodutos disponibilizados

Saídas de Outros Materiais para Valorização

CPR	Código LER	Qtd. (ton)	Operação
Corvo	150101	16,1	VM
Corvo	200140	2,18	VM
Corvo	150107	19,32	VM
Faial	150101	184,44	VM
Faial	150102	239,93	VM
Faial	150104	28,16	VM
Faial	150105	23,04	VM
Faial	150107	298,48	VM
Faial	200101	93,38	VM
Faial	200125	0,61	VM
Faial	200140	102,6	VM
Flores	150101	114,62	VM
Flores	150102	104,38	VM
Flores	150104	23,34	VM
Flores	150105	18,28	VM
Flores	150107	215,86	VM
Flores	200123	5,96	VM
Flores	200133	2,4	VM
Flores	200135	0,4	VM
Flores	200136	2,752	VM
Flores	200140	82,031	VM
Flores	200307	3,16	VE
Graciosa	150101	90,05	VM
Graciosa	150102	116,42	VM
Graciosa	150103	5,82	VM
Graciosa	150104	28,76	VM
Graciosa	150105	10,88	VM
Graciosa	150107	70,24	VM
Graciosa	200121	0,16	VM
Graciosa	200123	3,142	VM
Graciosa	200128	0,2	VM
Graciosa	200133	0,18	VM
Graciosa	200135	1,8145	VM
Graciosa	200136	5,16	VM
Graciosa	200138	0,7	VM
Graciosa	200202	3,75	VM
Pico	150101	211,76	VM
Pico	150102	210,42	VM
Pico	150104	48,06	VM
Pico	150105	26,76	VM
Pico	150107	243,52	VM
Pico	200101	26,28	VM
Pico	200140	4,14	VM

Santa Maria	150101	108,72	VM
Santa Maria	150102	42,51	VM
Santa Maria	150104	7,66	VM
Santa Maria	150107	178,82	VM
São Jorge	150101	115,62	VM
São Jorge	150102	103,82	VM
São Jorge	150104	28,98	VM
São Jorge	150105	27,3	VM
São Jorge	150107	74,94	VM
Flores	191212	269,37	VE
Santa Maria	191212	305,61	VE
		3952,9895	

RESUMO:

CPR	Qtd. (ton)	Operação
Corvo	37,6	VM
Faial	97,64	VM
Flores	570,023	VM
Flores	272,53	VE
Graciosa	337,2765	VM
Pico	770,94	VM
Santa Maria	337,71	VM
Santa Maria	305,61	VE
São Jorge	350,66	VM

Legenda:

- VM** Valorização Material
- VE** Valorização Energética

Composto

CPR	Destino	Qtd. (ton)
Graciosa	Comercialização/Cedência	336
São Jorge	Comercialização/Cedência	601
Pico	Armazém	138
Faial	Armazém	57
Flores/Corvo	Comercialização/Cedência	115
Santa Maria	Comercialização/Cedência	300

Fonte: SRIR 2016

Os dados apresentados são referentes ao composto produzido nos Centros de Processamento de Resíduos

05. Relatório de Visitas a Operadores de Gestão de Resíduos

Identificação da reunião

Ano: 2017

Operador Centro de Processamento de Resíduos da Ilha da Graciosa

Data 27-9-2017

Ilha Graciosa

Participantes Sara Firmino (ERSARA)
Vanessa Neves (Equiambi)

Assuntos tratados

Agenda

Assunto Visita ao Centro de Processamento de Resíduos da Ilha Graciosa

Pretensão Caracterizar a operação realizada no CPR

Decisão O Centro de Processamento de Resíduos é explorado pela Equiambi - Equipamento, Serviço e Gestão Ambiental, Soc. Unip. Lda., sendo que o mesmo emprega cerca de 9 trabalhadores.

Segundo informação prestada pelo concessionário:

- O CPR tem sido visitado semanalmente pelos vigilantes da natureza da Graciosa e produzidos relatórios dessas mesmas visitas.
- CM da Graciosa, há mais de dois anos, que não faz campanhas de sensibilização junto da população, o que se tem refletido na falta de cuidado na separação do lixo.
- Os Subprodutos animais têm sido entregues ao Município, para deposição em terrenos controlados.
- A ETAL não se encontra em funcionamento, sendo o facto do conhecimento da Direção Regional do Ambiente. No entanto não foi possível aceder à ETAL para validação desta informação pela quantidade de resíduos acumulados que impedia o acesso.
- O sistema de tratamento de odores do pavilhão e a estação de transferência também não se encontram em funcionamento, sendo o mesmo do conhecimento da concedente.
- A Direção Regional do Ambiente cedeu e autorizou a utilização de terreno junto ao CPR para deposição de resíduos verdes.
- Tem sido realizadas operações de redução do passivo de resíduos existentes e seu encaminhamento para destino adequado.
- A Autoridade de Saúde local visitou o CPR em agosto de 2017, não sendo do conhecimento do concessionário qualquer alerta ou recomendação relativa às condições de higiene, salubridade e segurança verificadas nas instalações ou quaisquer riscos para a saúde pública.

Elementos adicionais

- Observações
- O pavilhão principal apresenta necessidades de manutenção, tendo sido observada uma parede partida e algumas chapas deslocadas.
 - No local cedido pela Direção Regional do Ambiente para deposição de verdes, verificou-se que já se encontram nesse local alguns resíduos indiferenciados.
 - Verificou-se que no CPR existem vários contentores de refugo e fardos de plástico contaminados com baratas, tendo sido informada a ERSARA que estariam a aguardar (durante a semana) a chegada de produto especializado para aquele tipo de praga, para posterior envio das cargas para a Teramb, Empresa Municipal de Gestão e Valorização Ambiental, EEM..
 - Verificou-se que no pavilhão principal existe uma quantidade significativa de resíduos

armazenados.

- No exterior do pavilhão principal foi observada quantidade significativa de resíduos indiferenciados a aguardar separação.

Documentos adicionais

Nome do documento

Documento [c_138553_f_61_11416_CPR_Graciosa_2017_Fotos.JPG](#)

05. Relatório de Visitas a Operadores de Gestão de Resíduos

Identificação da reunião

Ano:	2015
Operador	Centro de Processamento de Resíduos da Ilha da Graciosa
Data	18-11-2015
Ilha	Graciosa

Participantes Sara Firmino (ERSARA)
Vanessa Cordeiro (Equiambi)

Assuntos tratados

Agenda

Assunto Visita ao Centro de Processamento de Resíduos da Ilha da Graciosa

Pretensão - Avaliar o Programa de Apoio ao Transporte Marítimo de Resíduos.
- Caracterizar a operação realizada no CPR.

Decisão O Centro de Processamento de Resíduos é explorado pela Equiambi - Equipamento, Serviço e Gestão Ambiental, Soc. Unip. Lda, sendo que o mesmo emprega 7 trabalhadores.

O Centro de Processamento de Resíduos foi inaugurado em junho de 2012.

Segundo informação prestada pelo concessionário:

- O vidro triado é enviado diretamente para a SPV.
- O papel/cartão e plástico (não separado em tipos) são enviados para as instalações da Equiambi de São Miguel, onde é realizada uma triagem e posterior encaminhamento para a SPV - Sociedade Ponto Verde.
- Apresentam grandes quantidades de VFV e não estão a conseguir descontaminar todos no espaço de um ano, por falta de recursos humanos.
- O refugo apresenta uma quantidade significativa de plástico rígido, não tendo sido possível até ao momento encontrar um operado que o aceite para valorização.
- Pela pouca disponibilidade de contentores de transporte marítimo e de ligações marítimas da Graciosa para outras ilhas, tem existido dificuldade na expedição de resíduos.
- Até ao momento não tem sido possível proceder à produção de composto, pelo facto da zona destinada a essa finalidade ficar localizada junto à zona de triagem, o que implica a necessidade de estarem os portões abertos.
- A população encontra-se pouco sensibilizada para uma correta separação dos resíduos.
- O CPR tem recebido bastantes resíduos indiferenciados, nos quais por vezes encontram alguns cadáveres de animais.
- O CPR acordou com a CM de Santa Cruz da Graciosa o transporte dos cadáveres de animais, para enterro num terreno junto ao CPR.

Elementos adicionais

Observações - O CPR apresentar alguns sinais de necessidade de manutenção, agravado pela localização junto ao mar (influência marítima na corrosão) e em local ventoso. Têm sido realizados contatos com a Direção Regional do Ambiente para reparação da infraestrutura, dado que a mesma ainda se encontra na garantia.

Documentos adicionais

Nome do documento

Documento [c_79457_f_61_50572_Fotografias CPR graciosa.JPG](#)

05. Relatório de Visitas a Operadores de Gestão de Resíduos

Identificação da reunião

Ano:	2015
Operador	Centro de Processamento de Resíduos e Centro de Valorização Orgânica por Compostagem da Ilha do Pico
Data	9-7-2015
Ilha	Pico
Participantes	Sara Firmino (ERSARA) Janete Silva (Resiaçores) Linda Nogueira (DRA)

Assuntos tratados

Agenda

Assunto	Visita ao Centro de Processamento de Resíduos da Ilha do Pico
Pretensão	- Avaliar o Programa de Apoio ao Transporte Marítimo de Resíduos. - Caracterizar a operação realizada no CPR.
Decisão	<p>O Centro de Processamento de Resíduos é explorado pela Resiaçores - Gestão de Resíduos dos Açores, Lda., sendo que o mesmo emprega cerca de 4 trabalhadores.</p> <p>O Centro de Processamento de Resíduos foi inaugurado a 21 de outubro de 2014, mas só entrou em funcionamento a 02 de fevereiro de 2015.</p> <p>Segundo informação prestada pelo concessionário:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A zona para aceitação de VFV e contaminados (óleos e baterias) não se encontra em funcionamento, por falta de equipamentos e avaria do portão. - A zona de aceitação de indiferenciados e Centro de Valorização Orgânica também não está a funcionar por falta de equipamentos. De momento, é a AMIP - Associação de Municípios da Ilha do Pico que faz a recolha de indiferenciado na ilha do Pico e coloca no Aterro Sanitário. - Os resíduos que estão a gerir são sobretudo os diferenciados. A CM de Lajes do Pico faz a recolha do plástico em toda a ilha. A CM da Madalena recolhe o Vidro e a CM de S. Roque do Pico o Papelão, utilizando as viaturas próprias. - O CPR está a expedir o refugo para deposição no Aterro Sanitário gerido pela AMIP. - Realizam a gestão de algum outro tipo de resíduos, como metal, plástico rígido, plástico agrícola (que têm aceite a custo zero), sucata, etc., mas ainda não atingiram quantidades suficientes para a expedição para operadores no continente.

Elementos adicionais

Observações Sem observações a registar

Documentos adicionais

Nome do documento Fotos

Documento [c_71155_f_61_33925_CPR_Pico.JPG](#)

05. Relatório de Visitas a Operadores de Gestão de Resíduos

Identificação da reunião

Ano: 2017

Operador Centro de Processamento de Resíduos da Ilha do Pico

Data 4-7-2017

Ilha Pico

Participantes Sara Firmino (ERSARA)
 Raquel Pereira (ERSARA)
 Eng^a Janete Silva (Resiaçores)
 Eng^a Alexandra Chu (Resiaçores)

Assuntos tratados

Agenda

Assunto Visita ao Centro de Processamento de Resíduos do Pico

Pretensão Caracterizar a operação realizada no CPR

Decisão O Centro de Processamento de Resíduos é explorado pela Resiaçores, sendo que o mesmo emprega cerca de 30 trabalhadores.

Segundo informação prestada pelo concessionário:

- A ETAL encontra-se a funcionar, sendo periodicamente realizadas análises para a verificação dos parâmetros de descarga.
- Possuem grandes quantidades de várias tipologias de resíduos, para além do indiferenciado e embalagens, que encaminham para diferentes operadores, nomeadamente: Pneus (Varela); REE e toneres (Amb3e); Madeiras (Tecnovia); Filme plástico e embalagens (SPV); Esferovite (SPV).
- Têm sido produzido composto, que posteriormente é vendido à AMIP e a alguns particulares da área da construção civil.
- Depositam o refugo (que apresenta bastante tecido e misto do indiferenciado) e subprodutos animais, que vêm do indiferenciado, no aterro da AMIP.
- Fizeram uma parceria com a Recyclapico para a gestão de sucatas e metais.

Elementos adicionais

Observações Sem observações a acrescentar

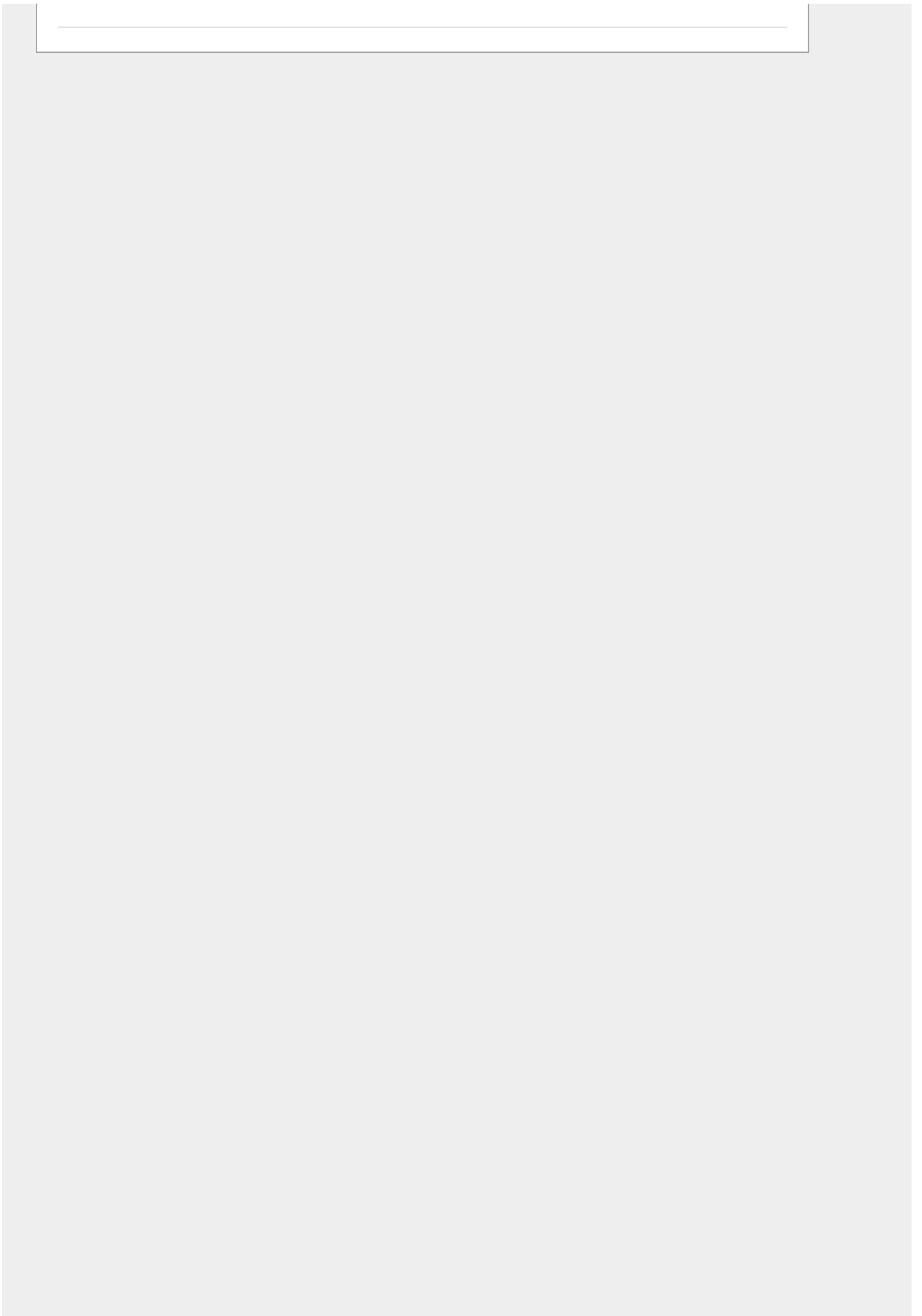
Documentos adicionais

Nome do documento Fotografias

Documento [c_131563_f_61_28592_Fotos 1.JPG](#)

Nome do documento Fotografias

Documento [c_131563_f_61_28257_Fotos 2.JPG](#)



05. Relatório de Visitas a Operadores de Gestão de Resíduos

Identificação da reunião

Ano: 2016

Operador Centro de Processamento de Resíduos de Santa Maria

Data 19-10-2016

Ilha Santa Maria

Participantes Sara Firmino (ERSARA)
Eng.^a Carolina Teixeira (Resiaçores)

Assuntos tratados

Agenda

Assunto Visita ao Centro de Processamento de Resíduos da Ilha de Santa Maria

Pretensão Caracterizar a operação realizada no CPR

Decisão O Centro de Processamento de Resíduos é explorado pela Resiaçores - Gestão de Resíduos dos Açores, Lda., sendo que o mesmo emprega 15 trabalhadores.

O Centro de Processamento de Resíduos foi inaugurado a 18 de julho de 2016, entrando em funcionamento no dia seguinte à selagem do aterro.

Segundo informação prestada pelo concessionário:

- A população da ilha de Santa Maria ainda se encontra pouco sensibilizada para realizar uma correta separação dos resíduos.
- Os subprodutos animais e produtos derivados não destinados ao consumo humano têm sido entregues ao Município, para deposição em terrenos controlados.
- Ao momento não se encontram a rececionar RCD's, encaminhando os detentores desses resíduos para operador licenciado na ilha (Carlos Alberto de Sousa Teodoro - Fábrica de blocos Teodoro, Lda.).
- É realizado o cancelamento de matrícula de VFV, sendo posteriormente encaminhado para operador licenciado no território nacional para descontaminação e desmantelamento.
- O composto produzido apresenta uma baixa qualidade pela existência de material contaminante.
- O refugo tem sido encaminhado para a Teramb, Empresa Municipal de Gestão e Valorização Ambiental, EEM. para valorização energética.
- Pretendem pedir apoio da CM de Vila do Porto para divulgação de panfleto de sensibilização da população para a reciclagem e, além disso, na semana europeia dos resíduos pretendem abrir as portas do Centro de Processamento a toda a população.

Elementos adicionais

Observações O espaço apresenta algum passivo de resíduos a aguardar processamento, justificado pela sua recente entrada em funcionamento e ao início das funções da responsável pelo CPR.

Documentos adicionais

Nome do documento

Documento [c_101570_f_61_31504_Fotografias CPR Santa Maria.PNG](#)

05. Relatório de Visitas a Operadores de Gestão de Resíduos

Identificação da reunião

Ano: 2017

Operador Centro de Processamento de Resíduos de Santa Maria

Data 27-9-2017

Ilha Santa Maria

Participantes Raquel Pereira (ERSARA)
Carolina Teixeira (Resiaçores)

Assuntos tratados

Agenda

Assunto Visita ao Centro de Processamento de Resíduos da Ilha de Santa Maria

Pretensão - Caracterizar a operação realizada no CPR.
- Auditoria aos dados submetidos no âmbito do Sistema de Indicadores de Qualidade.

Decisão O Centro de Processamento de Resíduos é explorado pela Resiaçores - Gestão de Resíduos dos Açores, Lda., sendo que o mesmo emprega 14 trabalhadores.

O Centro de Processamento de Resíduos possui Alvará n.º 1/DRA/2016 com validade até dia 22-02-2021 e licença para triagem, trituração, compactação, armazenamento temporário, tratamento e compostagem de todos os fluxos e fileiras de resíduos, bem como de subprodutos de origem animal.

Segundo informação prestada pelo concessionário:

- Existem melhorias quanto à adesão à reciclagem por parte da população de Santa Maria desde da última visita ao Centro pela ERSARA (2016), devendo-se, segundo a representante da Resiaçores, ao facto de a CM de Vila de Porto ter iniciado a recolha porta-a-porta de papel, plástico e vidro, em Vila do Porto. Quanto à recolha seletiva por ecopontos, ainda recebem muitos resíduos contaminados.
- Todos os resíduos que entram no CPR são triados, incluindo o indiferenciado.
- O CPR de Santa Maria recebe todos os resíduos que lá são entregues.
- Relativamente aos subprodutos animais e produtos derivados não destinados ao consumo humano, foram adquiridos em março 2 contentores de refrigeração para o armazenamento de subprodutos e transporte dos mesmos para a Teramb, Empresa Municipal de Gestão e Valorização Ambiental, EEM..
- Relativamente aos REEE's os mesmos são encaminhados para a Amb3E (em 2017 já foram expedidos 2 contentores);
- Plástico rígido: Encontram-se sem retomador;
- Relativamente aos Pneus Usados, os mesmos são remetidos para entidade gestora através do operador "Varela";
- Relativamente aos resíduos de embalagens de Papel/Plástico e Vidro, encontram-se a expedir material para a SPV e a Novo Verde;
- Relativamente ao Refugo: Todo o refugo do CPR é colocado na estação de transferência e enviado para a Teramb para valorização energética. No ano de 2016, enviaram cerca de 264,69t para a Teramb; Em 2017 já enviaram 38 contentores para a Terceira (2 dos quais de subprodutos);
- Relativamente aos Resíduos Verdes: os mesmos são triturados e colocados nas pilhas de compostagem;
- Processam cerca de 10t resíduos por dia (dando prioridade ao indiferenciado).

- No ano de 2016, rececionaram cerca 1608,32t de resíduos, dos quais 1216,84t foram resíduos de recolha indiferenciada;
- O CPR não possui ETAL com tanques de arejamento, sendo as águas residuais enviadas para um separador de hidrocarbonetos e a água resultante desse processo utilizada para rega do composto;
- Das análises realizadas ao composto pela Resiáçores, foi verificada a presença significativa de metais, facto pelo qual o mesmo é apenas utilizado para coberturas;

Indicadores de qualidade de serviço:

- Submeteram o Formulário com os dados relativos a 2016.
- Foram alertados sobre alguns erros cometidos no preenchimento do respetivo formulário, por forma a facilitar o procedimento no próximo ano.
- Em 2016, foram rececionados no CPR aproximadamente 1608,32t de resíduos;
- Do total de 378,18t de resíduos recicláveis, foram efetivamente reciclados cerca de 337,71 t (~89% de taxa de valorização material);
- Possuem um Plano Interno de Prevenção e Gestão de Resíduos;
- Em 2016, não foi registada qualquer reclamação;

Elementos adicionais

- Observações
- A ERSARA constatou a boa identificação dos resíduos nas instalações.
 - A ERSARA foi informada da necessidade de ser promovida formação para determinadas tipologias de resíduos.

Documentos adicionais

Nome do documento Fotos_CPR_SantaMaria

Documento [c_136463_f_61_63154_FOTOS_CPRSTAMARIA.png](#)

05. Relatório de Visitas a Operadores de Gestão de Resíduos

Identificação da reunião

Ano: 2015

Operador Centro de Processamento de Resíduos de São Jorge

Data 15-7-2015

Ilha S. Jorge

Participantes Sara Firmino (ERSARA)
Eng.ª José Silva (EQUIAMBI)

Assuntos tratados

Agenda

Assunto Visita ao Centro de Processamento de Resíduos da Ilha de São Jorge

Pretensão - Avaliar o Programa de Apoio ao Transporte Marítimo de Resíduos.
- Caracterizar a operação realizada no CPR.

Decisão O Centro de Processamento de Resíduos é explorado pela Equiambi - Equipamento, Serviço e Gestão Ambiental, Soc. Unip. Lda, sendo que o mesmo possui 11 trabalhadores.

O Centro de Processamento de Resíduos foi inaugurado a 25 de junho de 2014, entrando em funcionamento, em março de 2015.

Segundo informação prestada pelo concessionário:

- Algumas entidades, optam por entregar os resíduos no Aterro Sanitário.
- Apresentam já uma grande quantidade de composto resultante da valorização orgânica, tendo sido iniciada a divulgação dos valores e a promoção da venda.
- O vidro triado é expedido diretamente para a SPV - Sociedade Ponto Verde.
- O papel/cartão e plástico (não separado por tipologias) são enviados para as instalações da Equiambi de São Miguel, onde é realizada uma triagem e posterior encaminhamento para a SPV - Sociedade Ponto Verde.
- Têm sido aceite Pneus Usados de várias oficinas a custo zero, apresentando uma grande quantidade destes resíduos.
- O Aterro da Calheta ainda está aberto e sem vigilância.
- Não existe recolha seletiva em São Jorge, pelo que tudo o que os Municípios depositam no Centro são RSU.
- Relativamente à infraestrutura foi relatada a existência de uma fuga de água no interior do edifício, de uma avaria no sistema de tratamento de odores da estação de transferência, tendo o concessionado notificado a Direção Regional do Ambiente e empresa responsável pela construção para ser realizada a reparação.

Elementos adicionais

Observações Sem observações a registar

Documentos adicionais

Nome do documento Fotos

05. Relatório de Visitas a Operadores de Gestão de Resíduos

Identificação da reunião

Ano: 2017

Operador Centro de Processamento de Resíduos de São Jorge

Data 22-3-2017

Ilha S. Jorge

Participantes Raquel Pereira (ERSARA)
Sara Firmino (ERSARA)
José Silva (Equiambi)

Assuntos tratados

Agenda

Assunto Visita ao Centro de Processamento de Resíduos da Ilha de São Jorge

Pretensão Caracterizar a operação realizada no CPR

Decisão O Centro de Processamento de Resíduos é explorado pela Equiambi, sendo que o mesmo emprega cerca de 8 trabalhadores (menos três do que aquando da visita realizada em 2015).

O Centro de Processamento de Resíduos foi inaugurado a 25 de junho de 2014, entrando em funcionamento, em março de 2015, com a Equiambi.

Segundo informação prestada pelo concessionário:

- Possuem uma quantidade significativa de composto resultante da valorização orgânica, mas muito contaminado com vidro, estando prevista a sua utilização no processo de selagem do aterro sanitário.
- O vidro triado é enviado diretamente para a SPV.
- O papel/cartão e plástico (contaminado) são enviados para a Equiambi de São Miguel, onde fazem uma melhor separação e posteriormente enviam para a SPV.
- Os Pneus Usados recepcionados são recolhidos pela Varela.
- Já fizeram abate de cinco VFV. Três foram entregues limpos e dois deles encontram-se a ser descontaminados e desmantelados.
- Relativamente à infraestrutura foi relatada a existência de uma fuga de água no interior do edifício e avaria no sistema de tratamento de odores [situações já relatadas na visita realizada em 2015].
- Devido à inexistência de recolha seletiva na ilha e de passadeira de triagem, o CPR promove uma triagem primária e transferência dos resíduos para São Miguel, onde voltam a ser triados os resíduos antes de expedição para operadores licenciados para valorização.
- No que concerne à ETAL a mesma encontra-se em funcionamento.

Elementos adicionais

Observações - Apesar das dificuldades expostas pelo Concessionário, e anteriormente descritas, foi visível uma boa organização do espaço existente.

- Sem outras observações a acrescentar.

Documentos adicionais

Nome do documento

Fotografias

Documento

[c_121620_f_61_92311_Fotos.PNG](#)

05. Relatório de Visitas a Operadores de Gestão de Resíduos

Identificação da reunião

Ano: 2015

Operador Centro de Processamento de Resíduos do Corvo

Data 29-7-2015

Ilha Corvo

Participantes Sara Firmino (ERSARA)
Durval Mendonça (Resiaçores)

Assuntos tratados

Agenda

Assunto Visita ao Centro de Processamento de Resíduos da Ilha do Corvo

Pretensão - Avaliar o Programa de Apoio ao Transporte Marítimo de Resíduos.
- Caracterizar a operação realizada no CPR.

Decisão O Centro de Processamento de Resíduos é explorado pela Resiaçores - Gestão de Resíduos dos Açores, Lda., sendo que o mesmo emprega 1 trabalhador.

Segundo informação prestada pelo concessionário:

- Os resíduos são separados e posteriormente contentorizados, para envio para o Centro de Processamento de Resíduos das Flores. Na Flores procedem a uma separação mais apurada dos resíduos.
- Os resíduos orgânicos ainda são encaminhados pela CM do Corvo para o Aterro Sanitário, não possuindo o Centro condições para valorização dos mesmos.
- As instalações sanitárias não funcionam, sendo esta informação conhecida do concedente.

Elementos adicionais

Observações Sem observações a registar

Documentos adicionais

Nome do documento

Documento [c_72330_f_61_97279_Fotos CPR Corvo.JPG](#)

05. Relatório de Visitas a Operadores de Gestão de Resíduos

Identificação da reunião

Ano: 2017

Operador Centro de Processamento de Resíduos do Corvo

Data 10-7-2017

Ilha Corvo

Participantes Sara Firmino (ERSARA)
Eng^a Filipa Pinto (Resiaçores)

Assuntos tratados

Agenda

Assunto Visita ao Centro de Processamento de Resíduos do Corvo

Pretensão Caracterizar a operação realizada no CPR

Decisão O Centro de Processamento de Resíduos do Corvo é explorado pela Resiaçores, sendo que o mesmo emprega 3 trabalhadores.

Segundo informação prestada pelo concessionário:

- A CM do Corvo disponibilizou pontos de recolha para plásticos agrícolas, tendo o mesmo facilitado na salvaguarda da contaminação do diferenciado e indiferenciado.
- Não é realizada a valorização orgânica, fundamentalmente pela baixa quantidade de resíduos orgânicos entrados no CPR.
- Os Subprodutos animais são entregues à CM do Corvo para deposição em terreno controlado.
- Por ocasião da entrada em funcionamento do CPR, a CM do Corvo, a DRA e a Resiaçores fizeram sensibilização junto da população, não tendo sido realizadas outras campanhas.
- Todos os resíduos são separados de forma mais grosseira, para serem enviados ao CPR das Flores, onde fazem uma separação mais fina.
- A báscula do CPR apresenta deficiente funcionamento.
- A tipologia de resíduo que melhor conseguem separar e obter uma maior valorização é o vidro. O plástico e cartão ainda vem muito contaminado.

Elementos adicionais

Observações Sem observações a acrescentar

Documentos adicionais

Nome do documento Fotos

Documento [c_132160_f_61_48667_Fotos CPR Corvo 2017.JPG](#)

05. Relatório de Visitas a Operadores de Gestão de Resíduos

Identificação da reunião

Ano: 2015

Operador Centro de Processamento de Resíduos e de Valorização Orgânica do Faial

Data 29-9-2015

Ilha Faial

Participantes Sara Firmino (ERSARA)
Raquel Pereira (ERSARA)
Humberta Silva (CM da Horta)
Carlos Moniz (CM da Horta)

Assuntos tratados

Agenda

Assunto Visita ao Centro de Processamento de Resíduos da Ilha do Faial

Pretensão - Avaliar o Programa de Apoio ao Transporte Marítimo de Resíduos.
- Caracterizar a operação realizada no CPR.

Decisão O Centro de Processamento de Resíduos é explorado pela CM da Horta, sendo que o mesmo possui cerca de 25 a 28 trabalhadores.

Além dos resíduos geridos no âmbito dos sistemas de gestão de fluxos específicos de resíduos, os metais ferrosos e não ferrosos e os RCD (até um volume de 1 m3) são aceites a custo zero no CPR.

É utilizado o Aterro Sanitário para deposição de indiferenciados.

Segundo informação prestada pelo concessionário:

- Receberam Apoio ao Transporte Marítimo da ERSARA, para envio de resíduos Papel/Cartão (20 01 01) para a CEMOPOL, situação confirmada administrativamente.
- Apenas aceitam por dia cerca de 20 toneladas de indiferenciados. Aguardam mais uma passadeira para poderem processar mais composto. Ainda não conseguiram obter um bom composto uma vez que a máquina que o mistura não está a funcionar.
- A sucata entrada no CPR é expedida para o operador "Almeida & Filhos - Comércio de Sucatas, Lda."
- A CM da Horta entrega os Pneus Usados ao operador "Varela e Cª, Lda.". Possuem um triturador de pneus, mas não tem sido usado, porque a "Valorpneu" não os aceita dessa forma.

Elementos adicionais

Observações Sem observações

Documentos adicionais

Nome do documento

Documento [c_75767_f_61_17320_Fotos - CPR Horta.JPG](#)

05. Relatório de Visitas a Operadores de Gestão de Resíduos

Identificação da reunião

Ano: 2017

Operador Centro de Processamento de Resíduos do Faial

Data 27-7-2017

Ilha Faial

Participantes Raquel Pereira (ERSARA)
Sara Firmino (ERSARA)
Eng^a Humberta Silva (CM da Horta)

Assuntos tratados

Agenda

Assunto Visita ao Centro de Processamento de Resíduos da Ilha do Faial

Pretensão - Caracterizar a operação realizada no CPR.
- Auditoria aos dados submetidos no âmbito do Sistema de Indicadores de Qualidade.

Decisão O Centro de Processamento de Resíduos é explorado pela Câmara Municipal da Horta (CM Horta), sendo que o mesmo emprega cerca de 20 trabalhadores.

O Centro de Processamento de Resíduos possui o Alvará n.º 7/DRA/2017 com licença para operação de triagem, trituração, compactação, armazenamento temporário, tratamento e compostagem de todo e qualquer tipo de resíduos previstos;

Ao momento desenvolve-se procedimento de concessão do CPR do Faial, sendo concorrentes: CM Horta e Resiaçores - Gestão de Resíduos dos Açores, Lda. (Resiaçores);

O Aterro Sanitário da ilha do Faial foi selado durante o ano de 2017.

Segundo informação prestada pelo concessionário:

- Desde de março de 2017, é expedido o refugo da operação para a Teramb, Empresa Municipal de Gestão e Valorização Ambiental, EEM. (Teramb), sendo enviados duas vezes por mês, contentores para a ilha Terceira, contabilizando até à data, 300t de refugo enviados para a Teramb;
- No ano de 2016, de um total de 9113.6t de resíduos rececionados no CPR, cerca de 7428,61t de resíduos foram depositados em aterro (~81% de Resíduos para aterro);
- Os resíduos de Papel/cartão são enviados para a CEMOPOL;
- Relativamente aos resíduos indiferenciados, após triagem são enviados para reciclagem as frações de resíduos recicláveis, sendo o restante tratado como refugo;
- As sucatas são vendidas ao operador "Almeida & Filhos - Comércio de Sucatas, Lda." e ao operador "Recyclapico - Centro de Reciclagem do Pico, Lda", que se desloca ao CPR semanalmente
- Os Pneus Usados são entregues ao operador "Varela";
- Esferovite, Plásticos e Vidro são enviados para a SPV - Sociedade Ponto Verde;
- Utilizam águas pluviais para limpeza do CPR;
- A ETAL apresentou problemas desde o início da concessão tendo a mesma deixado de estar em funcionamento desde 2016.

De acordo com dados submetidos à ERSARA no âmbito do sistema de indicadores de qualidade de serviço:

- Do total de resíduos rececionados no CPR em 2016, aproximadamente 6501.15t foram resíduos urbanos e 2612.75t foram resíduos não urbanos. (Dados do SRIR = 6633.43t de RU, ie. diferença de ~132.28t);
- Durante o ano de 2016, cerca de 986.66t dos 1268.51t de resíduos urbanos recicláveis foram reciclados (~77,7% de taxa de valorização material de resíduos urbanos);
- Possui um Plano Interno de Prevenção e Gestão de Resíduos, mas não se encontra disponível nas infraestruturas;
- Constatou-se que o livro de reclamações do CPR encontra-se nas instalações da Câmara Municipal da Horta, tendo-se alertado para a necessidade de existir um livro de reclamações nas instalações do CPR, devendo esta situação ser verificada em próxima visita.

Elementos adicionais

Observações Sem observações a registar

Documentos adicionais

Nome do documento Fotos_CPRFaial2017

Documento [c_133337_f_61_35119_CPR_2017.png](#)

05. Relatório de Visitas a Operadores de Gestão de Resíduos

Identificação da reunião

Ano: 2016

Operador Centro de Processamento de Resíduos das Flores

Data 5-7-2016

Ilha Flores

Participantes Sara Firmino (ERSARA)
Filipa Pinto (Resiaçores)

Assuntos tratados

Agenda

Assunto Visita ao Centro de Processamento de Resíduos da Ilha das Flores

Pretensão Caracterizar a operação realizada no CPR

Decisão Segundo informação prestada pelo concessionário:

- A CM das Lajes das Flores faz recolha porta a porta, pelo que os resíduos entregues no CPR dão entrada bem separados e em boas condições. Todas as 4^a feiras de cada mês são realizadas recolhas de monos e monstros.
- A CM de St^a Cruz das Flores faz a recolha através de ecopontos pelo que o diferenciado vem muito contaminado com o indiferenciado e vice-versa.
- A população em geral tem entregue no CPR sobretudo VFV, óleos alimentares, monstros e monos. As oficinas entregam óleos e outros materiais.
- São enviados, mensalmente, um contentor de 20 pés com papel/cartão para a Amarelisa, plástico para a Europlastic e a Cirplast e vidro para a Bavidro.
- São enviados, anualmente, cerca de 4 contentores de filme para a Cirplast.
- São enviados, mensalmente, um contentor de 20 pés, para a Teramb, Empresa Municipal de Gestão e Valorização Ambiental, EEM., com refugo, e resíduos volumosos, tais como sofás e colchões.
- Têm uma quantidade significativa de plástico agrícola, não possuindo retomador ao momento para o mesmo.
- Tem sido possível produzir composto de boa qualidade, sendo utilizados os óleos alimentares depositados pela população e restauração no CPR. O composto é oferecido.
- Os subprodutos animais e produtos derivados não destinados ao consumo humano têm sido enterrados num terreno adjacente ao CPR.

Elementos adicionais

Observações Sem observações a acrescentar

Documentos adicionais

Nome do documento Fotografias do CPR

Documento [c_94079_f_61_63008_Capturar.JPG](#)

05. Relatório de Visitas a Operadores de Gestão de Resíduos

Identificação da reunião

Ano: 2017

Operador Centro de Processamento de Resíduos das Flores

Data 11-7-2017

Ilha Flores

Participantes Sara Firmino (ERSARA)
Eng^a Filipa Pinto (Resiaçores)

Assuntos tratados

Agenda

Assunto Visita ao Centro de Processamento de Resíduos da Ilha das Flores

Pretensão Caracterizar a operação realizada no CPR

Decisão O Centro de Processamento de Resíduos é explorado pela Resiaçores, sendo que o mesmo emprega 9 trabalhadores.

Segundo informação prestada pelo concessionário:

- A CM das Lajes das Flores faz recolha porta-a-porta, pelo que os resíduos entregues no CPR vêm bem separados e em boas condições.
- A CM de St^a Cruz das Flores faz a recolha através de ecopontos pelo que o indiferenciado vem muito contaminado com diferenciado e vice-versa.
- Os Municípios criaram pontos de recolha para os plásticos agrícolas, pelo que o CPR procura retomador para os fardos já produzidos com aquele tipo de resíduos.
- O refugo tem sido enviado diretamente para a Teramb, na Terceira.
- Os cadáveres de animais têm sido entregues aos Municípios, para deposição em terrenos controlados.
- De momento encontram-se a fazer análises ao composto produzido, sendo atualmente disponibilizado gratuitamente.

Elementos adicionais

Observações Sem observações a acrescentar

Documentos adicionais

Nome do documento

Documento [c_132166_f_61_44032_Fotos CPR Flores 2017.JPG](#)