



Associação Portuguesa
de Gestão de Resíduos

←electrão
a rede da Amb3E



RELATÓRIO ANUAL DE ACTIVIDADES

2017

Gestão de Resíduos de
Pilhas e Acumuladores

Índice

Síntese da Actividade em 2017	3
1.- Introdução	6
1.1. Organização do Relatório	8
2.- A Amb3E	12
2.1. Órgão Associativos	13
2.2. Organograma	15
2.3. Sistema Integrado de Gestão da Amb3E	16
2.4. Os grandes números da Amb3E	21
3.- Produtores e mercado de PA	24
3.1. Produtores aderentes de PA	24
3.2. Mercado de PA	25
4.- Rede Electrão	28
4.1. Locais de Recolha	28
4.2. Distribuição geográfica dos locais de recolha	30
4.3. Transporte	31
4.4. Resultados de recolha de RPA	32
4.5. Avaliação da taxa de recolha	33
4.6. Reutilização	33
4.7. Tratamento e valorização de RPA	34
4.8. Avaliação das taxas de reciclagem	34
5.- Controlo e Monitorização	38
5.1. Módulo operacional	39
5.2. Módulo produtores	40
6.- Comunicação e Sensibilização	42
6.1. Campanhas Electrão	42
6.2. Outras acções de comunicação e sensibilização	46
6.2.1 Meios institucionais	46
6.2.2 Site e social media	47
6.2.3 Fóruns e conferências	47
6.2.4 Imprensa escrita e digital	48
6.2.5 Ferramentas e material de apoio	48
6.2.6 Outras actividades de comunicação	49
6.3. Avaliação dos gastos de comunicação e sensibilização	49

7.-Investigação e Desenvolvimento	52
7.1. Projectos I&D _____	53
7.2. Acções I&D _____	55
7.3. Projectos I&D embrionários _____	57
7.4. Avaliação dos gastos de I&D _____	58
8.-Avaliação da actividade e objectivos	60
8.1. Avaliação 2017 _____	60
8.2. Objectivos 2018 _____	64
9.-Informação financeira	68
9.1. Serviços prestados _____	68
9.2. Gastos _____	68
9.3. Demonstração de Resultados _____	69
Anexos	72
I. Lista de produtores aderentes de PA _____	72
II. Lista de parceiros _____	85
III. Tabela de Ecovalores _____	111

Síntese da Actividade em 2017

Em 2017,

a Rede Electrão da Amb3E foi responsável pela recolha, tratamento e valorização de cerca de 40 mil toneladas de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos e de mais de 200 toneladas de resíduos de pilhas e acumuladores, representando um contributo muito significativo para o cumprimento das metas nacionais aplicáveis a estes dois fluxos de resíduos. Os fluxos operacionais de resíduos de equipamentos de elevada perigosidade, designadamente, equipamentos de frio, lâmpadas, televisores e monitores, representaram cerca de 19% do total de resíduos eléctricos recolhidos e tratados.



A nível operacional,

salienta-se o continuar do aumento do número de locais de recolha de resíduos, tornando a Rede Electrão mais capilar e mais próxima do cidadão, potenciando o aumento das recolhas de resíduos próprias da rede. No final do ano de 2017 contam-se cerca de 2400 locais de recolha onde os resíduos eléctricos são efectiva e periodicamente recolhidos em todo o território nacional, valor este que representa um aumento de 34% relativamente a 2016. Foi também desenvolvido um esforço acrescido para aumentar os locais de recolha de resíduos de pilhas e acumuladores, tendo estes aumentado de 783 em 2016 para 1018 locais no final de 2017, representando um aumento de 30%.

Ainda a nível operacional, o ano de 2017, representou um ano de amadurecimento do modelo de operação da Rede Electrão, consubstanciado no aumento de eficiência da logística de recolha de proximidade distrital, na preparação da lógica de fluxos e da cadeia de valor para o desafio da gestão multifluxo de resíduos de eléctricos, pilhas e embalagens. Deu-se continuidade à estratégia já iniciada no ano anterior de reforço da presença da Amb3E na cadeia de valor preparando objectivos que se adinham mais ambiciosos quer ao nível da recolha de quantidades, através da rede própria, quer ao nível da reutilização. Foi também dada continuidade às adaptações das ferramentas de gestão do sistema, designadamente, ao ERP, ao reporte financeiro e à plataforma informática de suporte.



No que diz respeito à actividade com produtores da Amb3E,

verificou-se o continuar da tendência de 2016 de aumento do número de produtores aderentes, quer de equipamentos eléctricos e electrónicos, quer de pilhas e acumuladores. A colocação no mercado de equipamentos eléctricos e electrónicos teve um aumento considerável, tendo atingido cerca de 102 mil toneladas em 2017, o equivalente a um total de cerca de 23 milhões de unidades. O mercado de pilhas e acumuladores registou também um aumento muito significativo em 2017 para 472 toneladas declaradas pelos produtores da Amb3E, correspondente a um aumento aproximado de 3,5 milhões de unidades.



Das diversas acções e campanhas de comunicação e sensibilização em 2017.

destaca-se o Quartel Electrão pelos números expressivos que foram obtidos com esta campanha: 164 Associações Humanitárias de Bombeiros Voluntários que participaram, 1088 toneladas de resíduos recolhidos dos quais 20 toneladas de lâmpadas usadas e 6 toneladas de pilhas usadas. Num formato de funcionamento corrente e com o objectivo de não perder a boa dinâmica das escolas na recolha de resíduos, a campanha Escola Electrão esteve também activa em 2017. Contou com a participação de 111 escolas que recolheram mais de 147 toneladas de equipamentos eléctricos usados, cerca de 3 toneladas de lâmpadas usadas e 3 toneladas de pilhas usadas. Realçamos ainda em 2017 o lançamento de uma nova iniciativa exclusivamente dirigida para a recolha de pilhas e acumuladores usados, a campanha Pilhas por Alimentos. Foi desenvolvida em parceria com a rede de Bancos Alimentares e contou com a participação de 13 Bancos Alimentares que entre si recolheram cerca de 7 toneladas destes resíduos. Estas campanhas, como outras iniciativas que foram desenvolvidas em 2017, inserem-se na estratégia de aumento das quantidades recolhidas pela Amb3E, em linha com a cada vez maior responsabilidade assumida pela nossa associação no cumprimento das metas de recolha e reciclagem de resíduos no panorama nacional.



Por último, salienta-se a grande alteração estratégica operada em 2017,

a publicação da licença para a gestão de embalagens e resíduos de embalagens da Amb3E e o respectivo lançamento das bases da operação desta actividade. Este alargamento de âmbito, que permite agora oferecer uma proposta de valor integrada de transferência de responsabilidade pela gestão de resíduos multifluxo - embalagens, eléctricos e pilhas usadas, tem a responsabilidade e compromisso inerentes de implementação dos processos e procedimentos, em particular nas vertentes operacional e de relação com aderentes, de suporte a este sistema integrado. Encerra, por outro lado, o desafio de ganhar a confiança de novos clientes e posicionar a Amb3E como entidade de referência para o cumprimento das metas nacionais e, em simultâneo, afirmar a alternativa da diferença de actuação deste projecto.

Por último, ainda nos últimos dias de 2017, a Amb3E viu renovada a sua licença para gestão de resíduos de pilhas e acumuladores usados, sinal de confiança, em nosso entender, da tutela do trabalho e resultados obtidos nesta área. É por isso, neste contexto de enormes responsabilidades e desafios, que encaramos 2018, que certamente irá trazer ainda novidades relativas à renovação da licença de gestão de resíduos eléctricos

Pedro Nazareth

Director Geral

01

> INTRODUÇÃO

1. Introdução

A **Amb3E – Associação Portuguesa de Gestão de Resíduos**, entidade gestora da **Rede Electrão**, é uma Associação de direito privado e sem fins lucrativos, que prossegue, continuamente, como um dos seus fins associativos, o objectivo de organizar e gerir o Sistema Integrado de Gestão de Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos (SIGREEE), o Sistema Integrado de Gestão de Resíduos de Pilhas e Acumuladores (SIGRPA) e o Sistema Integrado de Gestão de Embalagens (SIGRE), para os quais se encontra licenciada.



A gestão do fluxo específico de Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos (REEE) é regulada pelo Decreto-Lei n.º 67/2014 de 7 de Maio, na sua redacção actual, que transpõe para o ordenamento jurídico nacional a Directiva n.º 2012/19/UE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de Julho de 2012.

O referido diploma legal, determina como objectivo prioritário prevenir a produção de REEE e, subsequentemente, a promoção da reutilização, da reciclagem e de outras formas de valorização, por forma a reduzir a quantidade e o carácter nocivo de resíduos a eliminar, contribuindo para melhorar o comportamento ambiental de todos os operadores e demais intervenientes envolvidos no ciclo de vida destes equipamentos.



De igual modo, a gestão do fluxo específico de Resíduos de Pilhas e Acumuladores (RPA) obedece ao disposto no Decreto-Lei n.º 6/2009, de 6 de Janeiro, e demais legislação complementar, que transpõe a Directiva n.º 2006/66/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 6 de Setembro de 2009.

Relativamente aos RPA, assinala-se a actualização do regime jurídico, por via do disposto no Decreto-Lei n.º 173/2015, de 25 de Agosto, que transpõe a Directiva n.º 2013/56/UE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de Novembro de 2013.

Ambos os diplomas legais aplicáveis à gestão de REEE e RPA contemplam uma matriz comum, que enquadra, nomeadamente a criação e desenvolvimento de circuitos de recolha, transporte, armazenagem, triagem, tratamento e valorização.

Estes diplomas estabelecem um conjunto de obrigações específicas para os produtores de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos (EEE) e de Pilhas e Acumuladores (PA), salientando-se as responsabilidades ao nível do financiamento da gestão dos resíduos provenientes dos produtos que colocam no mercado, bem como ao nível da definição da rede de sistemas de recolha. A materialização das responsabilidades dos produtores de EEE e PA pode assumir duas modalidades: a título individual, ou através de um sistema integrado gerido por uma entidade licenciada, sendo esta última a única aplicada no País.

Neste enquadramento, o Estado Português reconheceu a capacidade técnica e financeira da Amb3E para a gestão dos fluxos específicos de REEE e RPA, tendo-lhe concedido as seguintes licenças:



Licença para a gestão do SIGREEE: Através do Despacho conjunto n.º 354/2006 de 27 de Abril, do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional e do Ministério da Economia e da Inovação, cuja vigência se encontra sujeita a prorrogações automáticas e sucessivas nos termos do Despacho n.º 1516/2012 de 1 de Fevereiro, dos Secretários de Estado do Empreendedorismo, Competitividade e Inovação e do Ambiente e do Ordenamento do Território.



Licença para a gestão do SIGRPA: Através do Despacho n.º 1262/2010, de 19 de Janeiro, do Secretário de Estado do Ambiente, cuja vigência se encontra sujeita a prorrogações nos termos do Despacho n.º 1533/2016, de 1 de Fevereiro do Secretário de Estado do Ambiente. No final de 2017 foi publicada a nova licença para a Gestão do SIGRPA, através do Despacho n.º 11275-D/2017, de 22 de Dezembro, que produz efeitos a partir de 2018.

Foi concedida à Amb3E, ainda em 2017, a licença para a gestão de um sistema de resíduos de embalagem através da publicação do Despacho n.º 6907/2017 dos Gabinetes dos Secretários de Estado Adjunto e do Comércio e Ambiente no dia 9 de Agosto de 2017.

Para efeitos de acompanhamento dos sistemas integrados titulados pela Amb3E as licenças referenciadas preconizam a apresentação dos respectivos relatórios anuais de actividades à Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. (APA), assim como à Direcção Geral das Actividades Económicas (DGAE), no que concerne aos REEE, em conformidade com o disposto no Artigo 27.º do Decreto-lei n.º 67/2014, de 7 de Maio.



Deste modo, o presente documento constitui o **Relatório de Actividade Anual de RPA de 2017 da Amb3E**, em cumprimento das obrigações definidas na licença de gestão de RPA, com as respectivas extensões às Regiões Autónomas, em conciliação com as orientações emanadas pela Agência Portuguesa do Ambiente, I.P, durante a articulação regular com a Amb3E.

1.1. Organização do Relatório

A actividade referente ao ano 2017, em matéria de gestão de RPA, é reportada no Relatório Anual de Actividade, que colige a informação de gestão de RPA de âmbito nacional, bem como, relativa às Regiões Autónomas da Madeira e dos Açores.

O relatório anual de actividade de RPA relativo ao exercício de 2017 encontra-se estruturado com base nos seguintes ofícios da APA:

- **Ofício S064788-20141222-DRES.DFEMR relativo ao RAA de REEE 2013;**
- **Ofício S066934-201612-DRES-DFEMR relativo ao RAA de REEE 2015 (Requisitos versão pública RAA);**

Na tabela seguinte apresenta-se a adaptação das orientações da tutela, identificando os requisitos a constar no RAA, com a respectiva indicação da secção do relatório onde cada requisito é respondido. São igualmente assinalados com um asterisco (*), os requisitos que, por razões de confidencialidade técnica ou comercial, serão excluídos da versão pública do RAA.

A versão pública do RAA, referente ao ano de 2017, será oportunamente publicada no site da Amb3E.

Tabela 1 – Requisitos a constar no RAA de RPA

Requisitos RAA - RPA 2017	Secção
Entidade Gestora	
Quadro de pessoal nas diferentes áreas de competência, com o número de elementos que o compõem	2.2
Organograma	2.2
Órgãos sociais	2.1
Produtores e Mercado de PA	
Identificação dos produtores aderentes e respectiva data de transferência de responsabilidade	Anexo I
Identificação dos produtores com os quais foi rescindido contrato no ano em causa	Anexo I
Evolução do número de produtores aderentes	3.1
Acções executadas no sentido de promover a adesão de novos produtores ao sistema	3.1
Quantitativos de PA declarados pelos produtores em peso, unidades, segmento (e por categoria de ecovalor*)	3.2
Rede de Recolha e Transporte	
Evolução da rede de recolha	4.1
Identificação dos locais de recolha, por tipologia particularizando os locais nas Regiões Autónomas	Anexo II
Apresentação da distribuição geográfica dos locais de recolha incluindo o rácio de habitantes por local de recolha	4.2

Requisitos RAA - RPA 2017	Secção
Evolução da rede de operadores logísticos e sua identificação	4.3/Anexo II
Recolha de RPA	
Quantitativos de RPA recolhidos por segmento, particularizando os quantitativos recolhidos nas Regiões autónomas	4.4
Metodologia de cálculo da meta de recolha*	-
Aferição do cumprimento da meta de recolha	4.5
Reutilização	
Quantidade de RPA reutilizada	4.6
Medidas implementadas para a reutilização	4.6
Tratamento e Valorização	
Evolução da rede de operadores de tratamento e valorização e sua identificação	Anexo II
Quantitativos de RPA tratados, por segmento	4.7
Quantitativos de RPA enviados para cada unidade de tratamento e valorização e operações a que foram sujeitos*	-
Taxas de reciclagem alcançadas	4.8
Metodologia de cálculo dos objectivos de reciclagem*	4.8
Materiais resultantes do processo de tratamento e reciclagem de RPA*	-
Monitorização e Controlo	
Informação sobre as auditorias realizadas aos diversos parceiros do SIGRPA- Constatações e acções de melhoria	5
Sensibilização e Comunicação	
Lista de acções de sensibilização e comunicação, com indicação do público-alvo evidências do impacte das acções no meio – <i>Return on Investment (ROI)</i>	6.1/6.2/6.3
Aferição do cumprimento da meta de sensibilização e comunicação	6.3
Verba despendida em acções de sensibilização e comunicação, discriminada por acção	6.1/6.2
Investigação e Desenvolvimento	
Âmbito e objectivos dos projectos de investigação e desenvolvimento, bem como os principais resultados dos projectos concluídos	7.1/7.2/7.3
Aferição do cumprimento da meta de investigação e desenvolvimento	7.4
Verba despendida em projectos de investigação e desenvolvimento discriminada por projecto	7.1/7.2/7.3
Planeamento da Actividade	
Programa plurianual de objectivos	8.2
Progresso da actividade em relação aos objectivos propostos e às acções inseridas no programa proposto no ano anterior	8.1
Proposta de evolução dos parâmetros financeiros relativos ao apoio à sensibilização e comunicação e à investigação e desenvolvimento	6.3/7.4

Requisitos RAA - RPA 2017	Secção
Informação Financeira	
Despesas financeiras e a sua distribuição pelas principais vertentes	9.2
Demonstração de resultados com indicação das respectivas afectações	9.3
Vendas e prestações de serviço desagregadas pelas diversas fontes de rendimento	9.1
Desagregação dos gastos operacionais (recolha, triagem, transporte, tratamento...) e não operacionais	9.2
Tabela de prestações financeiras em vigor no ano em causa	Anexo III
Relatório e Contas¹	

¹ Documento independente, entregue em simultâneo ao RAA.

02



A AMB3E

2. A Amb3E

A **Amb3E – Associação Portuguesa de Gestão de Resíduos**, anteriormente designada Amb3E – Associação Portuguesa de Gestão de Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos, é uma Associação de direito privado, de âmbito nacional e sem fins lucrativos constituída por produtores de EEE, a 27 de Abril de 2005.

No início da actividade a Amb3E tinha como princípio fundamental a implementação e desenvolvimento do SIGREEE, tendo sido licenciada para o efeito através do Despacho conjunto n.º 354/2006, de 27 de Abril, do Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional e do Ministério da Economia e da Inovação².

Em 2010, e por forma a responder às dinâmicas do mercado interno em matéria de responsabilidade alargada do produtor, que interpretam as tendências europeias neste domínio, salientando-se, nomeadamente, o reconhecimento do contributo das sinergias e dos efeitos de escala e de gama para a melhoria da eficiência na gestão destes resíduos, numa abordagem multifluxo, a Amb3E aumentou a abrangência do seu fim associativo, tendo sido licenciada para exercer a actividade de RPA, de acordo com Despacho n.º 1262/2010 de 19 de Janeiro, do Secretário de Estado do Ambiente³. A licença actual foi aprovada pelo Despacho n.º 11275-D/2017, de 19 de Dezembro, e é válida de 01.01.2018 até 31.12.2021.

Já em 2017 foi concedida à Amb3E a licença para a gestão de um sistema de resíduos de embalagem através da publicação do Despacho n.º 6907/2017 dos Gabinetes dos Secretários de Estado Adjunto e do Comércio e Ambiente no dia 9 de Agosto de 2017.

Neste contexto, a Amb3E está habilitada a proporcionar um serviço integrado e abrangente, nos termos estatutariamente previstos, a que os produtores de EEE, PA e de Embalagens possam aderir à Associação, optando pela qualidade de Associados ou pela qualidade de Utentes, e transferir as suas responsabilidades em matéria de gestão de REEE e/ou RPA e/ou de RE, em conformidade com a legislação vigente, e devidamente enquadrada na Introdução do presente documento.



² Cuj a vigência se encontra sujeita a prorrogações automáticas e sucessivas nos termos do Despacho n.º 1516/2012 de 1 de Fevereiro dos Secretários de Estado do Empreendedorismo, Competitividade e Inovação e do Ambiente e do Ordenamento do Território

³ Sujeita a prorrogações nos termos do Despacho n.º 1533/2016, de 1 de Fevereiro do Secretário de Estado do Ambiente.

2.1. Órgão Associativos

Após a eleição dos novos órgãos da Associação para o biénio 2017/18 a sua composição a 31 de Dezembro de 2017, era a seguinte:

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO	
	STANLEY BLACK & DECKER HOLDING S.A.R.L. Presidente
	PHILIPS LIGHTING PORTUGAL UNIP., LDA. Vice-Presidente
	BSHP - ELECTRODOMÉSTICOS SOC. UNIP., LDA Fileira 1
	DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A. Fileira 1A
	GROUPE SEB IBÉRICA, S.A. Fileira 2
	RICOH PORTUGAL UNIPessoal, LDA. Fileira 3
	SAMSUNG ELECTRÓNICA PORTUGUESA, S.A. Fileira 4
	LEDVANCE, LDA. Fileira 5
	STANLEY BLACK & DECKER HOLDING S.A.R.L. Fileira 6
	GENERAL ELECTRIC PORTUGUESA, S.A. Fileira 8
	SCHNEIDER ELECTRIC PORTUGAL, LDA. Fileira 9
	DIEBOLD NIXDORF PORTUGAL, LDA Fileira 10
	CANON PORTUGAL, S.A. Fileira 11
ASSEMBLEIA GERAL	
	ANTÓNIO MEIRELES, S.A. Presidente
	SCHNEIDER ELECTRIC PORTUGAL, LDA. Secretário
CONSELHO FISCAL	
	LEDVANCE, LDA. Presidente
	LEGRAND ELÉCTRICA, S.A. Vogal
	HORWATH & ASSOCIADOS, SROC, LDA. ROC

Figura 1 – Órgãos associativos da Amb3E

Nos termos dos Estatutos da Amb3E, os Produtores Aderentes que optaram pela qualidade de Associados integram ainda as Assembleias de Fileira, de acordo com a respectiva actividade, estando designadas como Fileiras as seguintes:



2.2. Organograma

O quadro de pessoal da Amb3E é composto por 16 colaboradores e é partilhado para a gestão de REEE e de RPA, uma vez que os recursos estão afectos a ambos os fluxos específicos de resíduos. Seguidamente, apresenta-se o organograma da Amb3E nas diferentes áreas de competência.

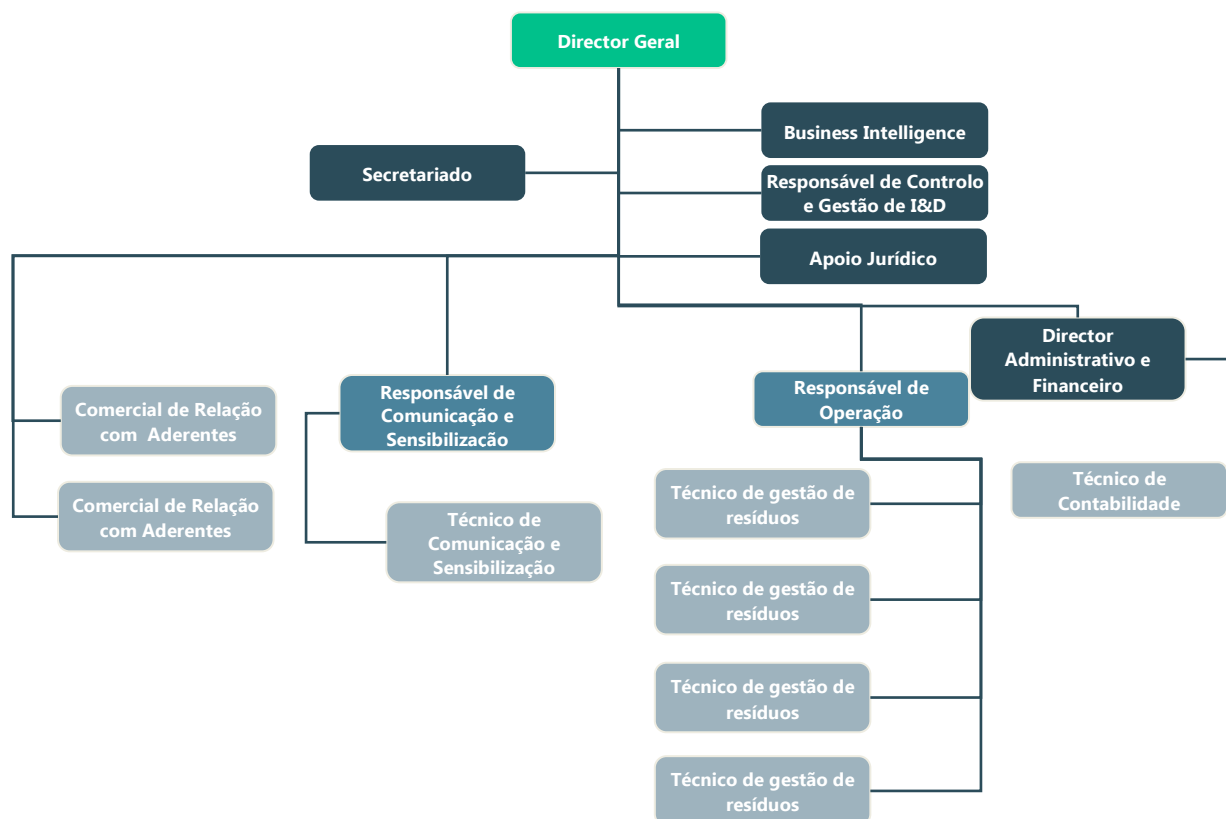


Figura 2 – Organograma Amb3E

O organograma apresentado espelha a estrutura da Amb3E a 31 de Dezembro de 2017, sendo que no decorrer de 2018 ocorreram algumas alterações ao mesmo.

2.3. Sistema Integrado de Gestão da Amb3E

O **Sistema Integrado de Gestão da Amb3E** é constituído por diversos *stakeholders* nas diferentes áreas de gestão de EEE, de PA e dos resíduos que os constituem. A Figura 3 faz a representação esquemática do Sistema Integrado de Gestão gerido pela Amb3E:

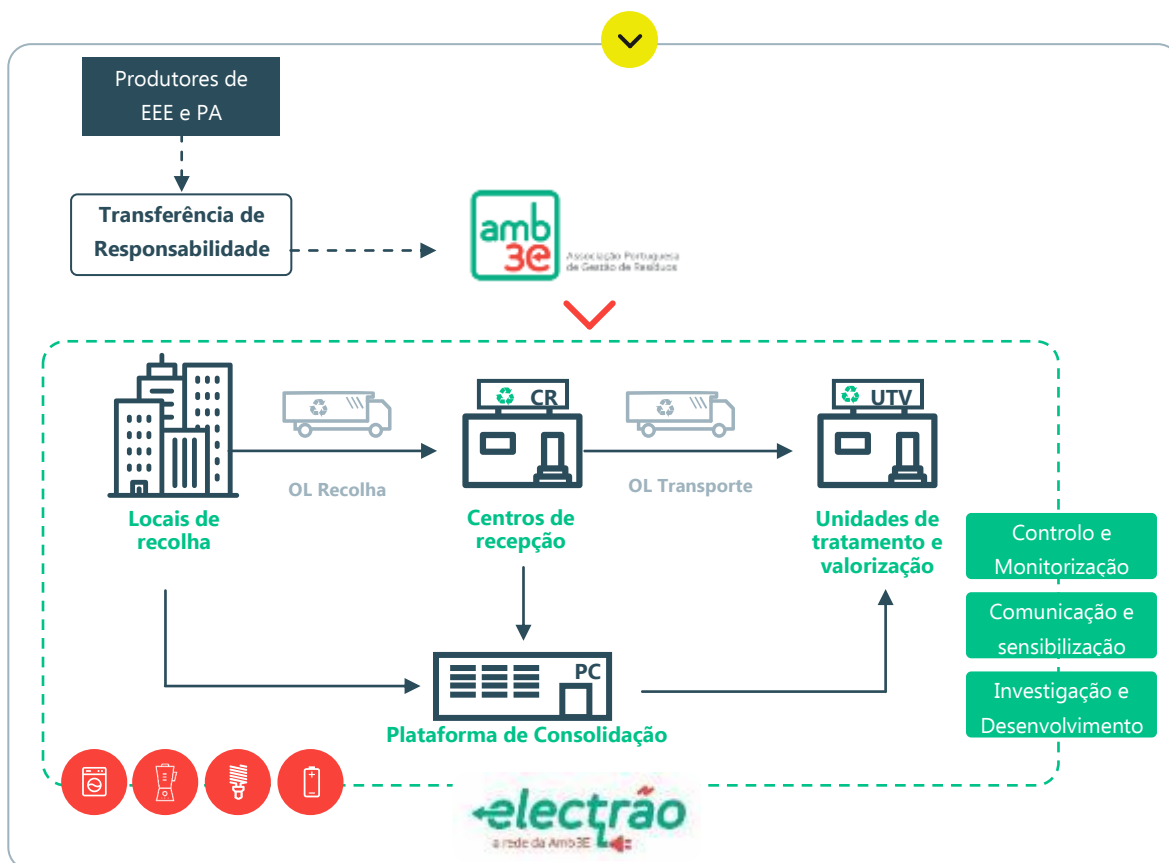


Figura 3 – Sistema Integrado de Gestão da Amb3E

Produtores Aderentes

transferem a responsabilidades para a Amb3E, nos termos da aplicação do princípio da responsabilidade alargada do produtor e asseguram o financiamento do SIG gerido pela Amb3E, através das prestações financeiras, designadas de ecovalores, referentes aos produtos que colocam no mercado nacional, designadamente EEE e PA.

Com o objectivo de adaptar a rede de recolha selectiva da Amb3E – **Rede Electrão** – à nomenclatura prevista no Decreto-Lei n.º 67/2014, de 7 de Maio, relativo à gestão de REEE, foram efectuadas algumas alterações, tendo em consideração, nomeadamente, os n.ºs 5 e 6 do artigo 17º do referido diploma.

Consequentemente, a **organização da Rede Electrão** encontra-se agora estruturada com base em dois factores:



A **natureza do local de recolha**, na qual se integram a Distribuição, os Sistemas Integrados de Gestão de Resíduos Urbanos (SGRU) e Outros.

O **nível de serviço prestado**, onde o Decreto-Lei n.º 67/2014 prevê, Ponto de Retoma (PRET), Ponto de Recolha (PR) e Centro de Recepção (CR).

Conjugando os dois factores, que sustentam a reorganização dos **Locais de Recolha da Amb3E**, apresentam-se as novas tipologias da Rede Electrão.



Figura 4 – Tipologia de parceiros Rede Electrão



Ponto de Recolha/Retoma

caracterizam-se pela maior proximidade e facilidade de acesso junto do detentor de REEE/RPA, bem como, pela indiferenciação do nível de serviço prestado, limitando-se, essencialmente, a assegurar a concentração temporária dos resíduos, nomeadamente, nos meios de acondicionamento disponibilizados pela Amb3E, sem qualquer intervenção nos resíduos. Fazendo a distinção pela natureza do local resulta a organização descrita nos pontos seguintes.



Distribuição

englobam as instalações geridas pelo sector da distribuição, e que de acordo com o nível de acessibilidade ao público, podem assumir duas tipologias:

PRET Loja – locais com acesso directo ao público em geral, com recurso aos meios de acondicionamento da Rede Electrão da Amb3E para a deposição/retoma de REEE e RPA (ex. lojas de electrodomésticos);

PRET Armazém – locais sem acesso directo ao público em geral (ex. espaços de distribuidores que reúnem os resíduos resultantes de retomas no âmbito da logística inversa).



SGRU:

consideram as instalações acessíveis ao público tituladas directamente pelos SGRU ou pelas autarquias (câmaras municipais e juntas de freguesia):

PR SGRU – locais de recolha de REEE e RPA constituídos, essencialmente, por ecocentros, estações de transferência e outras instalações geridas pelos SGRU;

PR Municípios – locais de recolha de REEE e RPA que funcionam em instalações de autarquias que estabeleceram parcerias directas com a Amb3E.



Outros:

consideram os restantes PR da Rede Electrão, nomeadamente:

PR Públicos – abrange os restantes locais de deposição de REEE e RPA com acesso directo e permanente ao público em geral, nomeadamente os instalados em Associações Humanitárias de Bombeiros Voluntários, bem como alguns Pontos Electrão;

PR Privados – locais de recolha em empresas privadas e em organismos públicos, sem acesso directo ao público em geral, essencialmente pela ausência de vocação/condições operacionais para receberem resíduos externos às respectivas organizações;

PR Recolha Especial – localizados em instalações de detentores de REEE e RPA, sem acesso ao público em geral, nem carácter permanente, que tenham solicitado à Amb3E uma recolha dos REEE e RPA reunidos;

PR Campanhas – localizados nas instalações do público-alvo das campanhas de activação da Rede Electrão. Destacam-se em 2017, as campanhas Escola Electrão, Quartel Electrão, Electrão Empresas; Electrão Produtores e Electrão Pilhas.

Salienta-se que no final do período de duração das Campanhas Electrão existe um potencial elevado para a transição de PR Campanhas para outras tipologias de PR.



Centros de Recepção:

instalações que efectuam a recepção, triagem, armazenamento, consolidação e preparação para expedição de REEE e RPA, em condições optimizadas, com vista ao tratamento e valorização. São locais abertos ao público, com infraestrutura e recursos humanos com capacidade para assegurar a gestão operacional e administrativa do processo de recepção de REEE e RPA. Os centros de recepção desagregam-se em duas categorias:

CR SGRU – o serviço de centro de recepção é desenvolvido pelos sistemas de gestão de resíduos urbanos.

CR OPGR – o serviço de centro de recepção é desenvolvido por um operador privado de gestão de resíduos.



Plataformas de Consolidação:

caracterizadas por desempenhar um tipo de serviço equivalente ao dos centros de recepção, mas com um nível de especialização e optimização mais elevados. As plataformas de consolidação que integraram a Rede Electrão, em 2017, estavam vocacionadas para a gestão de lâmpadas, de RPA Portáteis excepto chumbo-ácido e de alguns pequenos equipamentos (consumíveis de impressão).



Operadores Logísticos:

responsáveis por assegurar os serviços de recolha dos REEE e RPA a montante dos centros de recepção e das plataformas de consolidação, designados de operadores logísticos de recolha. Asseguram também o transporte optimizado entre os centros de recepção/plataformas de consolidação e as unidades de tratamento e valorização, designando-se neste caso, por operadores logísticos de transporte.



Unidades de Tratamento e Valorização:

parceiros operacionais que efectuam o tratamento selectivo e o correcto encaminhamento das fracções que resultam dos diferentes processos de tratamento e valorização de REEE e RPA. Desempenham um papel determinante no fecho do ciclo da gestão dos fluxos específicos de resíduos.

A Amb3E prevê na sua organização interna as categorias de EEE e segmentos de PA previstas nas respectivas molduras legais, que determinam a gestão destes fluxos específicos de resíduos. A Amb3E contempla igualmente, uma organização com base na vertente operacional, determinada nomeadamente, pelas tecnologias de tratamento existentes, pelos índices de perigosidade dos resíduos ou mesmo por critérios de optimização dos processos logísticos, da qual resultaram os fluxos operacionais de REEE e os segmentos operacionais de RPA. Neste contexto, os EEE encontram-se organizados de acordo com o previsto na Figura 5 e os REEE mediante a Figura 6.

Categorias Legais de EEE



Figura 5 – Categorias legais de EEE

Fluxos Operacionais de REEE

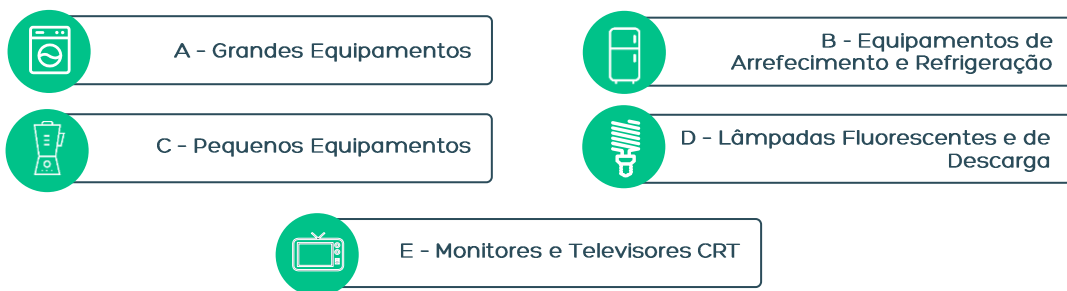


Figura 6 – Fluxos operacionais REEE

A organização de PA em termos de colocação no mercado, face à forma como a vertente operacional se encontra estruturada no SIGRPA, também apresenta algumas variações. As Figura 7 e Figura 8 identificam os segmentos de PA e de RPA.

Segmentos de Pilhas e Acumuladores

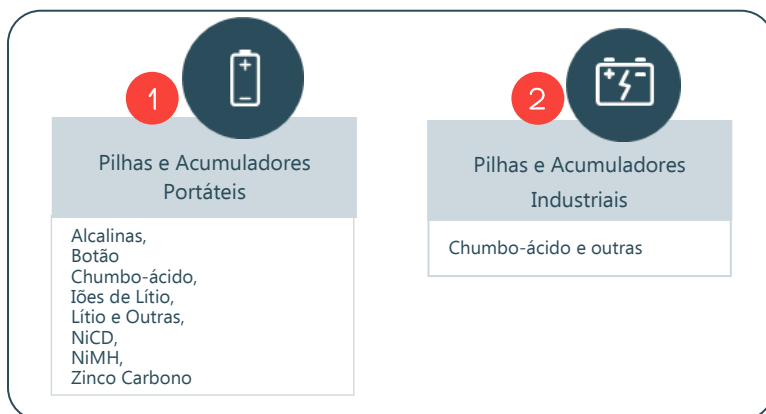


Figura 7 – Segmentos de PA

Fluxos de Resíduos Pilhas e Acumuladores



Figura 8 – Fluxos de RPA

2.4. Os grandes números da Amb3E

1.018

Locais de Recolha

48 208 €

gastos operacionais

473 t

Declaradas

451

Produtores Aderentes

207 t

RPA Recolhidas

77%

Valorização média

299

Auditorias e Verificações
Técnicas

2%

em Investigação e
Desenvolvimento

5%

em Comunicação e
Sensibilização

03



PRODUTORES E
MERCADO

3. Produtores e mercado de PA

3.1. Produtores aderentes de PA

A Amb3E em 2017 fechou o ano com **451 produtores aderentes de PA**, observando-se um **acréscimo de 46 produtores** em relação ao ano anterior.

Na figura seguinte pode observar-se o aumento anual do número de produtores aderentes da Amb3E, registado nos **últimos cinco anos**:

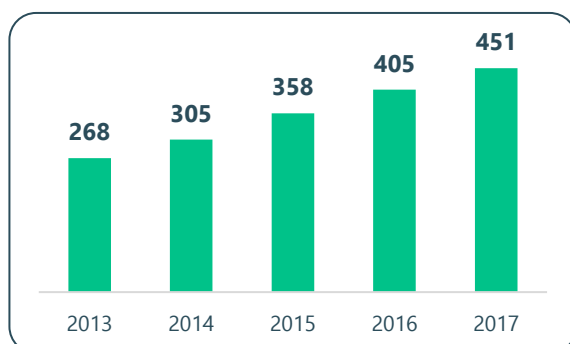


Figura 9 – Evolução de produtores aderentes de PA 2013–2017⁴

O aumento continuado do universo de produtores aderentes da Amb3E ao longo dos últimos anos é claramente visível na análise à figura acima.

Relativamente às Regiões Autónomas, destaca-se que no ano de 2017 existiam 3 produtores aderentes sedeados na Região Autónoma dos Açores e 1 na Região Autónoma da Madeira.

O universo identificado de 451 produtores aderentes de PA, no final 2017, corresponde ao número de contratos vigentes a 31 de Dezembro de 2017, sendo que o incremento de produtores de 2016 para 2017 corresponde à diferença entre cessações e adesões verificadas no decorrer de 2017 e apresentadas na figura seguinte.



Figura 10 – Adesões e cessações em 2017

O aumento continuado de produtores que aderem ao sistema integrado de gestão de pilhas e acumuladores reflecte o esforço comercial que a Amb3E coloca em acções de promoção de novas adesões ao sistema. Em 2017, o aumento de 46 produtores em relação ao ano anterior resultou num crescimento de 11% face aos 405 produtores no sistema em 2016.

No ano de 2017 a Amb3E manteve a sua estratégia comercial de angariação de novos produtores tendo por base as seguintes acções:

- Manutenção do trabalho de identificação e angariação de produtores de EEE que simultaneamente coloquem PA no mercado;
- Manutenção e reforço de campanhas de Comunicação e Sensibilização em conjunto com os produtores que promovam o envolvimento, quer das empresas, quer dos seus colaboradores, no desafio global da reciclagem de resíduos – Electrão Produtor e Electrão Empresas;
- Obtenção da licença de Embalagens, o alargamento do âmbito de actividade permite passar a oferecer uma proposta de valor ainda mais integrada de *compliance* ambiental de gestão de resíduos multifluxo (embalagens, equipamentos eléctricos e pilhas usadas);

A lista de produtores aderentes de PA encontra-se no Anexo I, mencionando também a data de transferência de responsabilidade. Encontram-se igualmente individualizadas, as listas com informação referente às adesões e cessações verificadas no ano de 2017.

3.2. Mercado de PA

A **colocação de PA no mercado nacional** declarada pelos produtores aderentes da Amb3E, durante o ano de 2017, foi de **473 t** o que equivale a cerca de **3,5 milhões de unidades de PA**.

A colocação PA no mercado nacional por produtores aderentes da Amb3E, sedeados na Região Autónoma dos Açores foi de 13,1 t equivalentes a 162 mil unidades. Na Região Autónoma da Madeira, em 2017 não se registaram quantitativos de colocação de PA.

Nos últimos cinco anos, a evolução dos valores de colocação de mercado tem registado um aumento progressivo, sendo que em 2017 registou-se um **aumento de mais de 120 t face a 2016**. As figuras seguintes apresentam a evolução do universo de mercado da Amb3E entre 2013-2017, em peso e unidades.

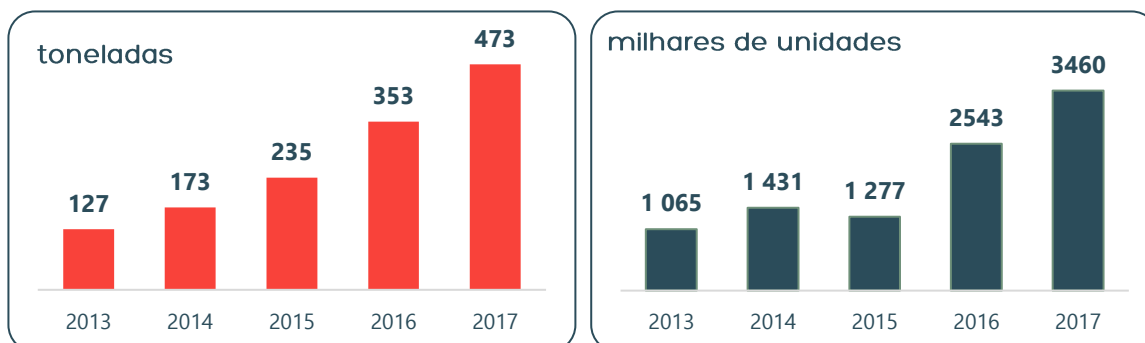


Figura 11 – PA declaradas à Amb3E 2013 – 2017 (toneladas e milhares de unidades)

Os dados de colocação no mercado para 2017 distribuídos por segmento, em peso e unidades, encontra-se representada nas figuras seguintes.

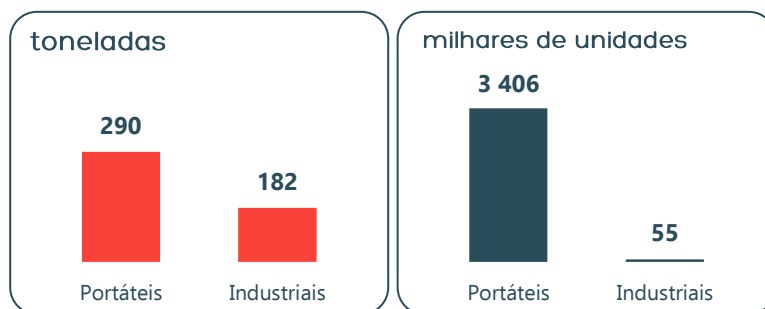


Figura 12 – Quantidade de PA declaradas, por segmento (toneladas e milhares de unidades)

04



OPERAÇÃO GESTÃO RESÍDUOS
REDE ELECTRÃO

4. Rede Electrão

Rede Electrão da Amb3E

é constituída por locais de recolha, operadores logísticos e unidades de tratamento e valorização que asseguram a operacionalização da gestão dos REEE e RPA, designadamente da sua recolha, transporte e tratamento, de acordo com o que se encontra descrito na secção 2.3.. A Rede Electrão tem por objectivo garantir o cumprimento dos objectivos de gestão em matéria de recolha e tratamento.

4.1. Locais de Recolha

Relativamente aos locais de recolha, a Tabela 2 faz o resumo a final de 2017 do número de locais por tipologia, no Continente e Regiões Autónomas. Todos os locais de recolha da Rede Electrão encontram-se disponíveis para receber os dois segmentos operacionais de RPA:



RPA Portáteis excepto chumbo-ácido;



RPA Industriais e portáteis de chumbo-ácido.

Tabela 2 – Locais de recolha de RPA da Rede Electrão – 2017

Tipo de Locais de recolha	Continente	RA Açores	RA Madeira	Total nacional
CR OPGR	37	2	3	42
CR SGRU	2	1	0	3
PRET Loja	118	1	3	122
PRET Armazém	7	1	2	10
PR Município	3	0	0	3
PR Outros - Campanha	458	4	5	467
PR Outros - Recolha Especial	52	0	2	54
PR Privado	176	1	0	177
PR Público	137	3	0	140
PR SGRU	0	0	0	0
Total LR	990	13	15	1 018

No Anexo II encontram-se listados os diferentes locais de recolha pertencentes ao SIGRPA, a 31 de Dezembro de 2017.

Em 2017, a Amb3E manteve a estratégia de aumento da capilaridade da rede de recolha, com o objectivo de chegar cada vez mais perto do cidadão/consumidor e assim incrementar as quantidades recolhidas, por forma a fazer face às obrigações legais em matéria de recolha. No seguimento desta estratégia a rede passou a dispor de **1 018 locais de recolha em 2017**, face aos 783 que apresentava em 2016, traduzindo-se num **aumento de cerca de 30%**.

A Figura 13 ilustra a evolução dos locais de recolha de RPA pertencentes à Rede Electrão nos últimos 5 anos.

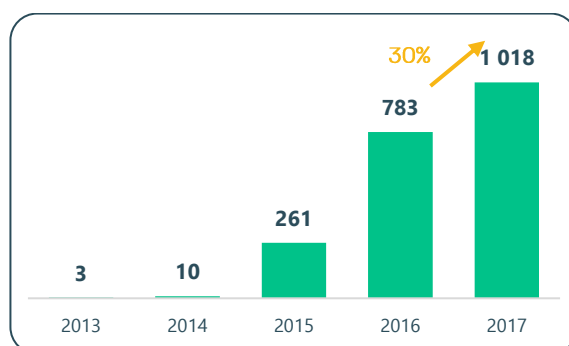


Figura 13 – Evolução do número de locais de recolha de RPA

Na Tabela 3 é possível analisar a evolução do número de locais de recolha nas diferentes tipologias, confirmando-se a aposta da Amb3E em continuar a aumentar a densidade da sua rede em 2017, particularmente no que diz respeito a centros de recepção, mas também nas tipologias PRET Loja, PR Público e PR Campanhas, aumentando assim a capilaridade da rede.

Tabela 3 - Evolução do número de locais de recolha de RPA por tipologia

Parceiros	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CR OPGR						
CR SGRU	3	3	4	16	37	42
PRET Loja					3	3
PRET Armazém				58	107	122
PR Município					1	10
PR Outros - Campanha					2	3
PR Outros - Recolha Especial				90	414	467
PR Privado			6	6	30	54
PR Público				6	68	177
PR SGRU				89	121	140
PR SGRU				1	0	0
Total LR	3	3	10	261	783	1 018
Total OL	1	2	2	7	21	21
Total UTV	0	1	1	3	3	3

Destaca-se ainda a existência de duas plataformas de consolidação, localizadas no continente, que dão suporte à actividade de recolha, através de operações de triagem mais especializadas, bem como através da consolidação para optimização logística, para os fluxos de lâmpadas, consumíveis de impressão e pilhas e acumuladores portáteis. No Anexo II encontram-se identificadas as duas plataformas de consolidação pertencentes à Rede Electrão, no final de 2017.

4.2. Distribuição geográfica dos locais de recolha

A rede de locais de recolha da Amb3E encontra-se amplamente difundida estando presente em todo o território nacional, incluindo as Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira. Na Figura 14, pode observar-se a **distribuição dos locais de recolha por cada região geográfica**.



Distribuição geográfica do total de locais de recolha - RPA

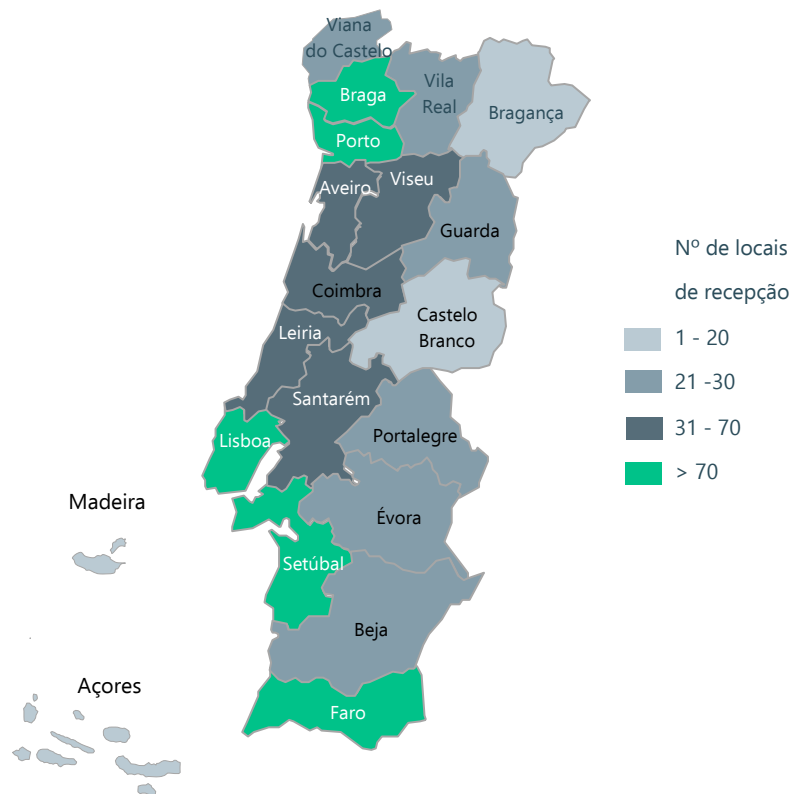


Figura 14 – Distribuição geográfica da rede de locais de recolha de RPA da Amb3E

Para complementar a análise da distribuição geográfica dos locais de recolha, pertencentes à Rede Electrão, apresenta-se a Figura 15, onde é possível observar o rácio de habitantes por local de recolha pertencentes à Rede Electrão.

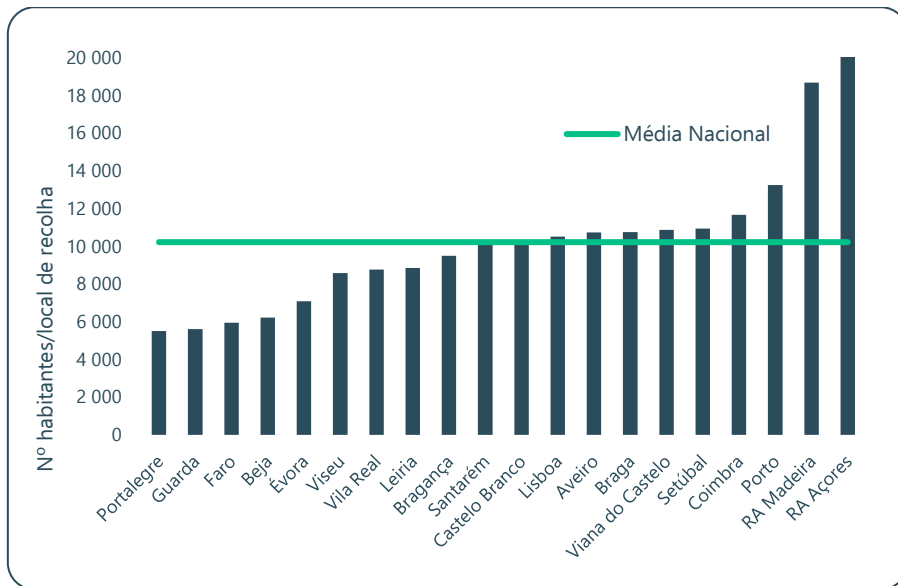


Figura 15 - Rácio de habitantes por local de recolha da Rede Electrão

A estratégia de aumento da capilaridade da Rede Electrão permitiu que a Amb3E terminasse o ano de 2017 com um rácio médio de 10 127 hab/local de recolha, o que representa um aumento muito significativo face à média de 13 167 hab/local de recolha verificado em 2016. Perspectiva-se que a tendência de crescimento da rede se mantenha nos próximos anos prosseguindo com o alargamento da Rede Electrão e tentando aumentar as sinergias entre a recolha de REEE e RPA.

4.3. Transporte

Os operadores logísticos que pertencem à Rede Electrão encontram-se organizados em operadores logísticos de recolha, responsáveis por assegurar os serviços de recolha a montante dos centros de recepção/plataformas de consolidação e operadores logísticos de transporte, que efectuem o transporte optimizado entre centros de recepção/plataformas de consolidação e as unidades de tratamento e valorização.

Ao longo da sua actividade de gestão de RPA a Amb3E tem consolidado e amadurecido a sua rede de operadores logísticos, dispondo de opções que permitem uma cobertura integral do território nacional, incluindo as regiões autónomas, pelo que o número de transportadores que integram a Rede Electrão se mantém aproximadamente estável.

Na Figura 16 é possível observar a evolução do número de operadores logísticos de RPA da Amb3E, nos últimos cinco anos.

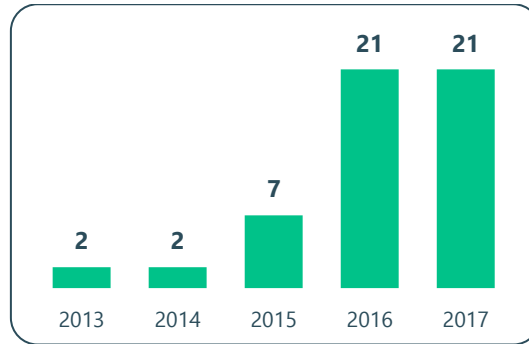


Figura 16 – Evolução do número de operadores logísticos de RPA

No Anexo II encontram-se identificados os operadores logísticos pertencentes à Rede Electrão no final de 2017.

4.4. Resultados de recolha de RPA

Em 2017, a Amb3E assegurou um total de **201,6 t de RPA recolhidas** a nível nacional pelos locais de recolha pertencentes à Rede Electrão. A Figura 17 apresenta a distribuição das recolhas de RPA por segmento.

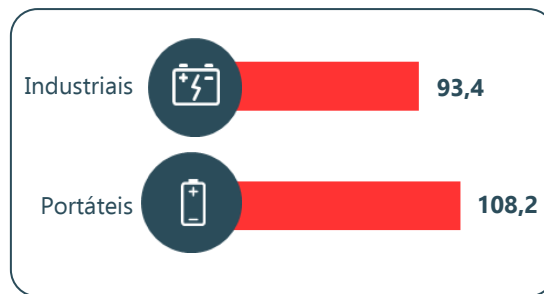


Figura 17 – Quantidade de RPA recolhida por segmento em 2017 em toneladas

O contributo das Regiões Autónomas para o total nacional de recolha de RPA foi o seguinte:

Tabela 4 – Recolha de RPA nas Regiões Autónomas em toneladas

Recolha Regiões Autónomas	RPA Portáteis
RA Açores	0,9
RA Madeira	1,9

4.5. Avaliação da taxa de recolha

A licença para a gestão de RPA atribuída à Amb3E, e vigente em 2017, apenas inscreve objectivos em matéria de recolha para o período 2009-2015, sendo que para 2015 os objectivos eram de 45% de taxa de recolha para as RPA Portáteis e 100% para as RPA Industriais. Com a publicação do Decreto-Lei n.º 173/2015, de 25 de Agosto, foi fixada a taxa de 45% de recolha para RPA Portáteis, até 26 de Setembro de 2016.

Tendo em consideração a indefinição em matéria de metas de recolha no final de 2017, a Amb3E adoptou como objectivos as seguintes taxas de recolha em 2017:



45% de taxa de recolha para as RPA Portáteis;



100% de taxa de recolha para as RPA Industriais.

A Figura 18 faz a representação gráfica da comparação entre taxas de recolha e objectivos de recolha de RPA.

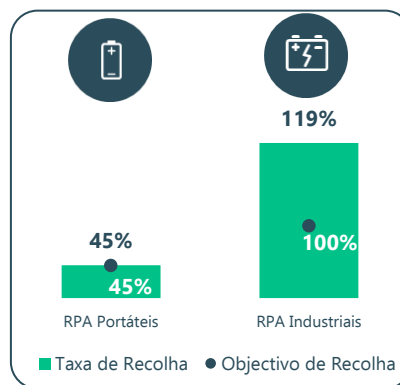


Figura 18 - Comparação entre as taxas de recolha efectivas de RPA face aos objectivos

Da análise à figura verifica-se que as quantidades de RPA recolhidas nos dois segmentos traduzem-se para efeitos de taxa de recolha em **45% para as RPA Portáteis e em 119% para as RPA industriais**, que por comparação com os objectivos se **conclui que a Amb3E, em 2017, atingiu as metas a que se propôs**.

4.6. Reutilização

Em 2017 a Amb3E deu continuidade às actividades de promoção da reutilização, particularmente no que se refere à implementação do procedimento para a preparação para a reutilização, no âmbito da parceria estratégica que a Amb3E tem com a Entrajuda, privilegiando deste modo, a dimensão social e o associativismo sem fins lucrativos. Neste âmbito, e com base no estudo desenvolvido pela Amb3E acerca da ocorrência de reutilização de RPA decorrente das actividades desenvolvidas neste parceiro, já mencionado em Relatórios de Actividade anteriores, foi

desenvolvido e testado um modelo de reporte de dados, para as quantidades de RPA reutilizadas no âmbito da reutilização de equipamentos informáticos, **resultando em 2017 cerca de 21kg de RPA reutilizadas.**

Perspectiva-se para o ano de 2018 a continuação do desenvolvimento do modelo de reporte, bem como a extensão deste modelo aos outros segmentos emergentes de preparação para reutilização de REEE, nomeadamente empresas produtoras de EEE e empresas de reparação.

4.7. Tratamento e valorização de RPA

No âmbito do SIGRPA gerido pela Amb3E, os RPA Portáteis excepto chumbo-ácido vão sendo encaminhados e armazenados na plataforma de consolidação, onde permanecem até que se atinja uma quantidade de resíduos suficiente para a realização de um movimento transfronteiriço de RPA, ou seja, devido encaminhamento para tratamento e valorização. Assim, justifica-se o facto de a quantidade de RPA portáteis excepto chumbo-ácido recolhida ser diferente da quantidade de RPA portáteis excepto chumbo-ácido tratada num mesmo ano.

De acordo com o modelo operacional em vigor no que respeita às RPA de chumbo-ácido (portáteis e industriais), a Amb3E procede ao controlo e à gestão da informação disponibilizada pelos centros de recepção, referente ao encaminhamento para tratamento e ao respectivo rendimento da reciclagem.

Assim, em 2017, a Amb3E garantiu o **encaminhamento para tratamento e valorização de 192,2 t de RPA.** Apresenta-se de seguida a distribuição do tratamento de RPA por segmento.

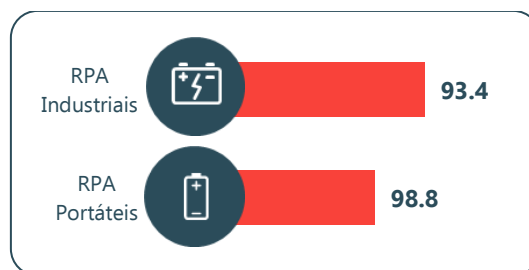


Figura 19 – Quantidade de RPA encaminhada para tratamento e valorização por segmento em 2017 (t)

No Anexo II está indicado o conjunto de UTV pertencentes à Rede Electrão que assegurou o tratamento das quantidades de RPA encaminhadas.

4.8. Avaliação das taxas de reciclagem

A Amb3E, na qualidade de entidade gestora de RPA, deverá garantir o cumprimento dos requisitos relativamente ao tratamento, reciclagem e eliminação de RPA, encontrando-se estes definidos no Artigo 13.º do Decreto-Lei n.º 6/2009 de 6 de Janeiro. No n.º 2 do referido Artigo, estão fixados os valores referentes aos rendimentos mínimos de reciclagem para RPA de chumbo-ácido, de níquel-cádmio e para outros resíduos de RPA.

A comparação entre as taxas de reciclagem de RPA, obtidas em 2017, e os respectivos objectivos estabelecidos são apresentados de seguida na Figura 20.

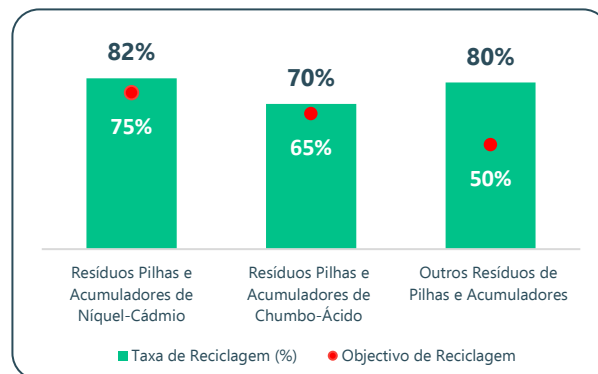


Figura 20 - Comparação entre as taxas de reciclagem de RPA (2017) face aos objectivos definidos na legislação

Para o cálculo do rendimento de reciclagem do SIGRPA, referente a 2017, foi tido em consideração as taxas disponibilizadas nos certificados de eficiência de reciclagem emitidos pelas UTV, estando assim em concordância com o Regulamento n.º 493/2012 da Comissão de 11 de Junho de 2012.

05



CONTROLO E
MONITORIZAÇÃO

5. Controlo e Monitorização

Para avaliar o desempenho dos diversos intervenientes no sistema colectivo e, conseqüentemente, promover a melhoria contínua do SIGREEE e do SIGRPA, a Amb3E promoveu acções de controlo e monitorização, particularmente processos de **auditorias e verificações técnicas anuais**. Assim, foram incentivadas sinergias entre o fluxo de EEE/REEE e PA/RPA, atendendo a que as acções auditorias e verificações técnicas integraram em simultâneo os dois fluxos específicos de resíduos.

O controlo e monitorização da Rede Electrão assenta em dois módulos, particularmente:



Módulo operacional - prevê acções de controlo e monitorização aos parceiros operacionais da Rede Electrão;

Módulo produtores - destina a acções de controlo e monitorização aos aderentes da Amb3E.

Seguidamente, são sintetizadas as auditorias e verificações técnicas realizadas pela Amb3E, ao longo do de 2017, no que se refere ao controlo e monitorização dos parceiros operacionais e, simultaneamente, produtores aderentes.

Tabela 5 – Auditorias e verificações técnicas 2017

Módulo Operacional - 278	
PR Público	203 Verificações técnicas
PR Privado	
PR SGRU	
PRET Loja	
PRET Armazém	
CR	18 Auditorias CR 16 Verificações técnicas de descarga
OL	15 Auditorias OL
UTV	6 Auditorias formais 15 Auditorias técnicas 5 Verificações técnicas
Módulo Produtores – 21	
Produtores	21 Auditorias produtores

No ano de 2017, foram realizadas um total de **299 auditorias e verificações técnicas**, promovidas pela Amb3E, em linha com o que estava previsto no plano anual. De registar um reforço nas verificações técnicas dos locais de recolha fruto do aumento da Rede Electrão e um reagendamento de 3 auditorias a produtores para o 1.º trimestre de 2018, por motivos de agenda.

5.1. Módulo operacional

O conjunto de requisitos que fazem parte do presente modelo de auditoria e verificações técnicas considera:

- Requisitos legais/licenciamento, de ambiente, higiene e segurança;
- Requisitos mínimos de qualidade e eficiência definidos pela APA, IP.
- Requisitos de serviço: contratos, guias, pedidos de cotação, entre outros;
- Requisitos normativos de recolha e logística: pela adaptação do Documento Normativo – WEEELABEX/CENELEC EN 50625-1:2014 Requisitos gerais de recolha, logística e tratamento de REEE.

Na Tabela 6 estão sintetizados os resultados da implementação do modelo de auditoria e verificações técnicas efectuadas aos parceiros operacionais da Amb3E ao longo de 2017, destacando-se as principais constatações e acções de melhoria.

Tabela 6 – Constatações e acções de melhoria – Módulo operacional

Módulo Operacional	Constatações	Acções de melhoria
Verificações Técnicas PR e PRET	Condições desfavoráveis dos meios de contentorização: <ul style="list-style-type: none"> · Adequabilidade · Acessibilidade/ Visibilidade · Vigilância · Integridade · Limpeza 	<ul style="list-style-type: none"> · Alteração dos meios de contentorização; · Mudança de localização da contentorização; · Ajuste da frequência de recolha; · Reforço do plano de manutenção da contentorização
Auditorias CR/OL	Inconsistências/deficiências nos: <ul style="list-style-type: none"> · Alvarás/licenças · Registos de entrada, saída e stocks; · Meios de pesagem; · Equipamentos em viaturas e meios de contentorização; · Instruções de trabalho, formação específica e avaliação de riscos · Condições de armazenagem, triagem manuseamento e acondicionamento. 	Foram solicitadas as seguintes acções: <ul style="list-style-type: none"> · Actualização de alvarás/licenças; · Correção de registos e stocks; - Adequação de meios e equipamentos às operações de gestão de REEE/RPA <ul style="list-style-type: none"> · Integração da gestão de REEE/RPA nos planos de formação, instruções de trabalho e identificação de riscos.
Auditorias UTV WLX/CENELEC	<ul style="list-style-type: none"> - Operações de despoluição e evidências de escoamento de fracções perigosas; - Rastreabilidade de fracções, tecnologias e eficiências de tratamento ao longo de toda a cadeia a jusante; - Hierarquia de destinos de tratamento resíduos; - Formação. 	<ul style="list-style-type: none"> - Implementação de planos de melhoria nos processos de despoluição, tratamento e monitorização de fracções, tecnologias e eficiências; - Actualização dos planos de formação.

5.2. Módulo produtores

O modelo de auditoria aos produtores aderentes pretende, sobretudo, proceder à verificação do processo de declaração de quantidades colocadas em mercado nacional, nomeadamente, no que se refere ao preenchimento dos mapas 3E, tal como à aferição/validação dessas quantidades declaradas.

Neste módulo a metodologia definida baseia-se na realização de entrevistas aos colaboradores do produtor aderente que são responsáveis pela preparação das declarações de vendas reportadas, periodicamente, à Amb3E. A recolha e análise de dados, tais como, extractos de contas de vendas, declarações de IVA, demonstrações financeiras, IES, entre outros, e comparação com as quantidades declaradas também se encontra prevista nesta metodologia.

Na Tabela 7 apresentam-se os resultados da implementação do modelo de auditoria a produtores, destacando-se as principais constatações e acções de melhoria.

Tabela 7 – Constatações e acções de melhoria – Módulo produtores

Módulo produtores	Constatações	Acções de melhoria
Auditorias produtores	<p>Inconsistências/deficiências:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Na validação da origem do fornecedor (Nacional/Países Terceiros); - No processamento manual de informação - Na coerência e objectividade da classificação dos bens; - No acesso à informação do sistema; - Na desagregação dos bens comprados; - Na falta de formação; - na aplicação dos pesos dos bens. 	<p>Foram solicitadas e/ou implementadas as seguintes acções:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistematização do processo declarativo; Correcção dos desvios através de Mapas 3E e PA rectificativos; Follow-up com os produtores após a decisão; Clarificação das tabelas de classificação dos EEE/PA

Adicionalmente, em 2017 foram mantidos todos os procedimentos implementados anteriormente no que se refere a medidas complementares de carácter preventivo ao cumprimento e/ou conducentes à regularização de incumprimentos já verificados, e/ou conformidade de reporte. Assim, e tendo por base as obrigações definidas no contrato de produtor que impõe a entrega de mapas declarativos periódicos, foram produzidos por parte do sistema informático da Amb3E:

- Alertas prévios ao término dos prazos de entrega/submissão dos mapas declarativos;
- Alertas posteriores ao término dos prazos de entrega/submissão dos mapas declarativos relativamente aos produtores aderentes em falta

A Amb3E procedeu ainda às seguintes diligências:

- Contactos efectuados pela área de comercial de apoio à entrega/submissão dos mapas declarativos;
- Contactos efectuados pela área jurídica, conforme a reiteração e antiguidade do incumprimento, designadamente culminando na rescisão contratual;
- Outros contactos de verificação junto de produtores aderentes que, mesmo estando em cumprimento contratual quanto à entrega das suas declarações, reportaram a inexistência de quantidades colocadas no mercado num determinado período, validando a confirmação ou rectificação de tal inexistência.

A photograph of two women in a meeting. One woman on the left is gesturing with her hand while speaking. The woman on the right is listening attentively, holding a pen to her chin. A smartphone is on the table in front of them.

06



COMUNICAÇÃO E
SENSIBILIZAÇÃO

6. Comunicação e Sensibilização

A Amb3E tem procurado consolidar a sua estratégia de comunicação e sensibilização, através da aposta em campanhas e iniciativas que privilegiam uma maior proximidade e identificação do consumidor e dos agentes envolvidos nos SIGR geridos pela Associação, com a temática do encaminhamento e reciclagem dos equipamentos eléctricos e pilhas e acumuladores usados.

São reflexo deste princípio, as **Campanhas Electrão**, que mais uma vez em 2017, assumiram destaque entre as actividades de comunicação e sensibilização da Rede Electrão. As campanhas são especialmente relevantes na medida em que permitem adaptar o mesmo objecto a diferentes públicos-alvo, com resultados e impacto muito positivos e facilmente contabilizáveis, já que à componente de sensibilização, está na maioria das situações, associada uma componente interventiva que apela à participação de todos na reciclagem.

Temos, como exemplos destas campanhas, o **Quartel Electrão**, já na sua 3ª Edição, com uma adesão cada vez maior das Associações Humanitárias de Bombeiros Voluntários (AHBV) e da população; a Escola Electrão, para a qual, depois da 5ª edição foi adoptado um modelo que permite uma relação mais próxima e contínua com as escolas, a decorrer durante todo o ano lectivo; o **Produtor/Empresa Electrão**, que paulatinamente, mas consistentemente tem captado a atenção dos Produtores da Associação e de Empresas mais preocupadas com as questões ambientais e com a sustentabilidade.

As actividades de comunicação durante 2017, foram ainda marcadas pelo processo de reformulação e modernização das principais ferramentas de Tecnologia de Informação (TI) da Associação. O desenvolvimento de novas plataformas para as áreas de Relação com Aderentes e de Gestão Operacional, teve como principal objectivo a melhoria da interface de comunicação com estes parceiros e o estreitamento da sua relação com a Associação, nomeadamente através da disponibilização de novas funcionalidades e da optimização dos processos associados.

Finalmente, e também como vem sendo hábito, foram desenvolvidas diversas acções de sensibilização, seja com a realização de palestras em escolas, a participação em fóruns e eventos de referência nacional, ou ainda a divulgação de conteúdos e campanhas de sensibilização, em publicações como o jornal Água & Ambiente, Jornal "Destak", *Seleções Readers Digest*, etc.

O presente capítulo descreve assim todas as campanhas e acções de comunicação e sensibilização desenvolvidas durante o ano de 2017, juntamente com os gastos directos associados a cada iniciativa. A estrutura de gastos prevê os gastos directos, decorrentes do exercício de cada uma das actividades, gastos dos recursos humanos envolvidos na sua execução, e ainda os gastos de suporte, sintetizados na avaliação de gastos de comunicação e sensibilização.

6.1. Campanhas Electrão

As Campanhas Electrão para sensibilização e recolha de equipamentos eléctricos usados, continuam a ser uma das apostas da Amb3E, porque permitem impactar um grande número de pessoas, dos mais variados segmentos e das mais variadas localizações. São especialmente relevantes as campanhas que unem as componentes de sensibilização e de recolha dos resíduos, na medida que permitem promover e enraizar comportamentos de separação e de correcto encaminhamento das pilhas e acumuladores usados. Neste contexto, apresentam-se as principais campanhas desenvolvidas pela Amb3E em 2017, destacando-se a descrição sumária da campanha, o público-alvo, os principais resultados e os gastos directos.

"3ª edição Quartel"

O Quartel Electrão é uma campanha de sensibilização, com forte cariz social de apoio cívico às Associações Humanitárias de Bombeiros Voluntários (AHBV), que tem como objectivo sensibilizar as comunidades envolventes no esforço global da reciclagem e valorização dos equipamentos eléctricos, incluindo lâmpadas, e pilhas e acumuladores usados. Inclui uma componente dinâmica e interventiva, que pretende promover hábitos do correcto encaminhamento deste tipo de resíduos, através da reunião de equipamentos eléctricos e pilhas e acumuladores usados nas instalações das AHBV, reforçada através da atribuição de prémios às Associações, em função da quantidade de resíduos reunidos. Na 3ª edição, cujo período de recolhas decorreu entre 15 de Dezembro de 2016 e 7 de Abril de 2017, participaram 164 Associações Humanitárias de Bombeiros Voluntários. O grande vencedor foi a AHBV de Amarante, que ganhou uma ambulância de transporte de doentes. Foi ainda atribuído 1 prémio à AHBV que recolheu a maior quantidade absoluta de pilhas e acumuladores usados, e às 10 AHBV que recolheram a maior quantidade de resíduos per capita. A cerimónia de entrega dos prémios juntou-se às celebrações do Dia do Bombeiro, que aconteceram no dia 28 de Maio em Cascais, com a presença do Presidente da República, Marcelo Rebelo de Sousa, da Ministra da Administração Interna, Constança Urbano de Sousa e do Secretário de Estado do Ambiente, Carlos Martins, entre outros.

Público-alvo Comunidades locais na área de influência das Associações Humanitárias de Bombeiros Voluntários (AHBV) de todo o território nacional

Resultados Participação de 164 AHBV que abrangem uma área de intervenção com cerca de 3 798 418 habitantes. Recolha de 6,14 toneladas de pilhas e acumuladores usados.

1 742 €

"Escola Electrão 2016/2017"

Procurando manter e reforçar a ligação com o canal das Escolas, no ano lectivo 2016/2017 adoptou-se um novo modelo para a iniciativa Escola Electrão. As escolas foram desafiadas a integrarem a Rede Electrão, através de estabelecimento de Protocolo de Local de Recolha. Dando assim um maior ênfase à componente interventiva da campanha, a presença da Rede Electrão nas escolas, com a participação da comunidade escolar e a recolha de resíduos fez-se de forma continuada durante todo o ano lectivo. As escolas são convidadas a serem locais de recolha da Rede Electrão e no final de cada período lectivo é atribuído um prémio à escola que mais quantidade tiver recolhido. No 1º período a Escola que recolheu a maior quantidade de resíduos fez uma visita a uma Unidade de Tratamento e Valorização da Rede Electrão. No 2º período foi atribuído um prémio monetário às escolas que recolheram a maior quantidade de lâmpadas e pilhas e acumuladores usados, prémios atribuídos simultaneamente à Escola Pinheiro e Rosa. Finalmente no 3º período foi atribuído um prémio, no valor de 5000 € à vencedora absoluta, que recolheu a maior quantidade de equipamentos eléctricos e pilhas e acumuladores usados, em acumulado desde o início do ano lectivo, a Escola Secundária de Serpa (que tinha já sido a vencedora no 1º período).

Público-alvo Comunidade escolar: Escolas do 2.º e do 3.º ciclo e do secundário de todo o território nacional

Resultados Foram estabelecidos com as escolas 111 protocolos de local de recolha até ao final do ano lectivo 2016/2017. No balanço final da iniciativa foi contabilizada a recolha de um total de 3,1 toneladas de pilhas e acumuladores usados.

42 €

"Electrão Empresas" e "Electrão"

A campanha "Electrão Empresa" promove o envolvimento das empresas e do universo dos colaboradores no desafio global da reciclagem de resíduos. Aposta na sensibilização dos intervenientes, para a temática ambiental dos equipamentos eléctricos e pilhas e acumuladores usados e para a necessidade do seu correcto encaminhamento, através da distribuição nas empresas, de materiais de informação, em suporte gráfico e electrónico. Promove a reunião de resíduos de equipamentos eléctricos e de pilhas e acumuladores em pontos Electrão instalados nas empresas durante um período definido. Alia a esta componente ambiental uma componente social, na medida em que os resíduos recolhidos são convertidos numa contribuição financeira para apoio a uma IPSS, dinâmica esta que visa sustentar a promoção de boas práticas ambientais e de comportamentos socialmente responsáveis. Durante o ano 2017, a campanha decorreu em várias empresas, nas quais se inclui Produtores da Associação. Salientam-se as seguintes: Samsung, Nauta, Teka e Rodel (produtores), Hotéis Altis, Câmara Municipal de Lisboa, Junta de Freguesia de Alvalade, Vieira de Almeida – Sociedade de Advogados, Águas do Centro Litoral, Schenker, Centro de Oncologia do Algarve, entre outras.

Público-alvo Empresas com elevado n.º Recursos Humanos e Produtores de EEE e PA da Amb3E

Resultados

Participação de 12 empresas, com um impacto expectável junto de cerca de 10 000 colaboradores e outras pessoas envolvidas directamente pelas empresas. Foram recolhidos 142 kg de pilhas e acumuladores usados.

31€

"Electrão by AHP"

"Electrão" by AHP é uma campanha desenvolvida em parceria com a Associação de Hotelaria de Portugal (AHP), com o objectivo de envolver os hotéis associados e parceiros operacionais na reciclagem de equipamentos eléctricos e pilhas e acumuladores usados. O universo potencialmente impactado inclui mais de 500 hotéis e mais de 100 empresas parceiras da Associação, em todo o território nacional. A totalidade da quantidade recolhida em todos os hotéis aderentes será convertida num apoio a uma Instituição de Segurança Social escolhida pela AHP. Durante o ano 2017, ano de arranque, aderiram à campanha 45 hotéis, distribuídos por todo o território nacional.

Público-alvo Hotéis associados da AHP

Resultados

Participação de 44 hotéis da rede da AHP. Foram recolhidos nos primeiros meses da campanha 315 kg de pilhas e acumuladores usados.

1€

Electrão Pilhas

A campanha Electrão Pilhas é uma iniciativa pioneira da Associação, no que diz respeito à sensibilização e recolha dedicada de resíduos de pilhas, para a qual foi possível contar com o apoio da Entrajuda, parceiro operacional da Rede Electrão. Tendo como base a experiência dos Bancos Alimentares (BA) numa campanha de recolha de resíduos equivalente, a campanha desafia-os a recolherem a maior quantidade de resíduos de pilhas de ambos os segmentos. Os 3 BA alimentares que recolherem a maior quantidade de pilhas, recebem prémios monetários. Dado o número de Instituições apoiadas pelos BA, pretendia-se ainda promover a participação destas nas recolhas de pilhas, potenciado assim o número de pessoas impactadas pela campanha e também a quantidade de pilhas recolhidas, sendo que com esse efeito, os BA partilhariam o valor do prémio com as respectivas instituições. Na 1ª edição, o vencedor foi o Banco Alimentar de Aveiro, que recebeu um apoio no montante de 4 000 €. O 2º e 3º lugar couberam, respectivamente ao Banco Alimentar de Lisboa e ao Banco Alimentar de Setúbal. (que receberam os montantes de 2.500 € e 1.500 €). No final de 2017 arrancou a 2ª edição da campanha, mais uma vez com o apoio da Entrajuda, que contou com a inscrição de 20 Bancos Alimentares de todo o País (incluindo Regiões Autónomas).

Público-alvo Bancos Alimentares e Público em Geral

Resultados

A campanha contou com a participação de 13 Bancos Alimentares de todo o País. Durante os meses em que decorreu a campanha foram recolhidas 6,9 toneladas de pilhas e acumuladores usados.

16 365 €

"Projecto 80"

Programa de dinamização do movimento associativo nas Escolas que promove a educação para a sustentabilidade, empreendedorismo e cidadania democrática. A Amb3E participou como parceiro na iniciativa, com espaço para realização de uma apresentação nas 36 escolas por onde passou o *roadshow* e activação digital, nas redes sociais do projecto. No primeiro trimestre de 2017 o *roadshow* esteve presente em 36 escolas dos 18 distritos do continente.

Público-alvo Comunidade Escolar – professores, alunos e restantes funcionários de 36 escolas do ensino secundário público, do continente.

45 €

Outras Campanhas

Traquinas Electrão

Apoio de equipa de infantis do Estoril Praia, e colocação de um Ponto Electrão junto ao centro de treinos do clube. Desenvolvimento de campanha de comunicação e sensibilização das camadas mais jovens para a temática de reciclagem de equipamentos eléctricos e pilhas e acumuladores usados, num contexto e através da associação à prática desportiva.

Semana Europeia de Prevenção de Resíduos – Governo Regional dos Açores

Campanha de comunicação e sensibilização desenvolvida na Região Autónoma dos Açores durante a semana europeia de prevenção de resíduos, com o intuito de sensibilizar para a necessidade de adopção de práticas para protecção do ambiente, nomeadamente através do correcto encaminhamento para reciclagem dos equipamentos eléctricos e das pilhas e acumuladores usados.

29 €

6.2. Outras acções de comunicação e sensibilização

Nesta secção são apresentadas outras acções de comunicação e sensibilização desenvolvidas pela Amb3E em 2017, de onde também se destaca uma descrição sumária da campanha, o público-alvo e os gastos directos.

6.2.1 Meios institucionais

Consideram-se neste ponto todas as acções de comunicação directamente relacionadas com a Associação e com a gestão das respectivas marcas, Amb3E e Electrão. Destaca-se ainda como o serviço de Relações Públicas e Assessoria de Imprensa responsáveis por efectuar a ponte com os principais agentes de media.

<p>Clipping Noticioso e Análise de Impacto Media</p> <p>Análise qualitativa e quantitativa das notícias da área de ambiente divulgadas na comunicação social, com especial enfoque para as directamente associadas à actividade da Amb3E e da Rede Electrão, e monitorização da actividade do sector.</p> <p>Público-alvo: Amb3E e Parceiros</p>	<p>Relações Públicas e Assessoria de Imprensa</p> <p>Apoio ao planeamento de acções de comunicação associadas às campanhas Electrão e à actividade da Amb3E e da Rede Electrão, de apoio na relação com os órgãos de comunicação/media e divulgação de informações relevantes. Aconselhamento estratégico na gestão da exposição da Associação e da sua actividade.</p> <p>Público-alvo: OCS e consequentemente comunidade em geral</p>
<p>Meios de contentorização da Rede Electrão</p> <p>Renovação e modernização dos meios de acondicionamento da Rede Electrão dedicados a empresas pequenos estabelecimentos. Renovação da imagem dos Pontos Electrão e produção dos meios.</p> <p>Público-alvo: empresas, público em geral e utilizadores da Rede Electrão.</p>	<p>Estacionário e Suportes Institucionais</p> <p>Renovação e actualização da imagem institucional da Associação com produção de <i>template</i> de apresentação institucional, de <i>template</i> de relatório de actividades, produção de estacionário e outros materiais de suporte e de comunicação.</p> <p>Público-alvo: Amb3E, todos os stakeholders e público em geral.</p>
<p>Assessoria de Marketing</p> <p>Apoio e suporte na estruturação e planeamento de acções dirigidas a aderentes e potenciais aderentes, e promoção do seu envolvimento nas actividades da Associação, nomeadamente com desenvolvimento de comunicações e conteúdos específicos sobre requisitos aplicáveis à actividade, e suporte.</p> <p>Público-alvo: Público em geral e utilizadores da Rede Electrão</p>	<p>Imagens/Fotografias Institucionais</p> <p>Realização de sessões de fotografias associadas a ensaios de tratamento, a campanhas de comunicação e respectivos eventos, e a outras actividades de suporte, tendo como objectivo a documentação dos principais marcos e o alargamento do banco de imagens da Associação.</p> <p>Público-alvo: Amb3E, todos os stakeholders e público em geral.</p>
<p>Comunicação com Stakeholders</p> <p>Desenvolvimento de meios e suportes para comunicação de eventos/acções/efemérides com aderentes, parceiros operacionais e com a Tutela.</p> <p>Público-alvo: Amb3E e principais stakeholders.</p>	<p>Gestão e Registo de Marcas</p> <p>Actividades associadas à gestão de marca, incluindo definição de regras e manuais para a sua utilização, e respectivo registo.</p> <p>Público-alvo: Amb3E, todos os stakeholders e público em geral.</p>

251 €

6.2.2 Site e social media

Presente nas diversas plataformas digitais, a Associação deu continuidade em 2017, à aposta nos meios digitais e nas redes sociais, com a dinamização do site e do Facebook Electrão, das quais resultam as actividades descritas de seguida.

<p>Marketing Digital</p> <p>Definição da estratégia de divulgação de informação e conteúdos da Associação, com aposta em temas relevantes cujo retorno da exposição possa ter um impacto positivo na actividade da Rede Electrão. De acordo com a estratégia definida, patrocínio de <i>posts</i> e colocação de anúncios nas Redes Sociais.</p> <p>Público-alvo: Público em geral</p>	<p>Facebook "Electrão"</p> <p>Gestão da página de Facebook Electrão. Partilha de informação e conteúdos relevantes, relacionados com a Actividade da Amb3E e da Rede Electrão. Monitorização e resposta às interações dos seguidores da página e da restante comunidade de utilizadores.</p> <p>Público-alvo: Comunidade Facebook e seguidores da página (17304 likes a 31/12/2017)</p>
<p>Site Electrão</p> <p>Gestão e Manutenção do Site Electrão, nas quais se incluem actividades/tarefas como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actualização de <i>software</i>; • Produção e divulgação de conteúdos relacionados com as Campanhas Electrão, com actividade da Associação, com a temática dos equipamentos eléctricos e das pilhas e acumuladores, entre outras informações consideradas relevantes; • Actualização do mapa de Locais de Recolha da Rede Electrão; • Criação de novas páginas. <p>Planeamento e Estruturação do novo site Electrão. Desenvolvimento de conteúdos, design e layout.</p> <p>Público-alvo: Parceiros, clientes, empresas e público em geral</p>	<p>Newsletter digital "Electrão nos Media" e Circulares Electrão</p> <p>Desenvolvimento e produção de newsletter interna para os Produtores Aderentes, divulgada através de ferramenta de <i>mass-e-mail</i>. A newsletter resume todas as notícias da Amb3E e da Rede Electrão publicadas nos media, bem como informações relevantes sobre campanhas e iniciativas da associação, notícias relacionadas com o sector ou com potencial interesse para os Produtores. Envio e divulgação através de <i>mass-e-mail</i>. Produção de circulares com informações relevantes para Produtores Aderentes e/ou Parceiros Operacionais e Institucionais. Divulgação através de <i>mass-e-mail</i>.</p> <p>Público-alvo: Aderentes e parceiros.</p>

116 €

6.2.3 Fóruns e conferências

Neste ponto são listadas todas as participações em fóruns e conferências, nos quais é directamente veiculada a comunicação da Associação.

<p>11º Fórum Nacional de Resíduos</p> <p>Patrocínio do 11º Fórum Nacional de Resíduos, promovido pelo Grupo About Media, que reuniu na referida edição, cerca de 400 participantes. Distribuição, durante a realização do evento, de materiais promocionais da Associação e da Rede Electrão.</p> <p>Público-alvo Entidades e Empresas da área do Ambiente</p>	<p>Participação em Conferências</p> <p>Participação e contribuição para a realização de Seminários e Conferências na área de ambiente e da comunicação, com destaque para a participação no "VII Encontro Nacional: Gestão de Resíduos" da Apemeta.</p> <p>Público-alvo Amb3E, Stakeholders, entidades e empresas da área de Ambiente, e outras entidades.</p>
--	--

34 €

6.2.4 Imprensa escrita e digital

Neste ponto listam-se as principais presenças da Associação na imprensa escrita e digital durante o ano 2017.

Jornal Água & Ambiente

Divulgação e publicação de diversos conteúdos relacionados com a gestão da cadeia de valor dos equipamentos eléctricos e das pilhas e acumuladores usados e a sua articulação com outras áreas que assumem particular relevância na temática ambiental.

Publicidade sobre a Rede Electrão e divulgação de publiportagem sobre a Associação e actividade desenvolvida.

Público-alvo: Amb3E, stakeholders, entidades e Empresas da área do Ambiente

Edições Verde do Jornal "Destak"

Rede Electrão marcou presença nas 5 Edições Verde do Jornal "O Metro" e "Destak", com uma mensagem sobre a importância de correctamente reciclarmos as lâmpadas usadas. As publicações foram lançadas em Março, Abril, Maio, Junho e Setembro, cada uma com uma tiragem média de 70.000 unidades.

Público-alvo: Público em geral

Seleções Readers Digest

Divulgação de informação sobre a Rede Electrão na edição de Junho de 2017 da revista.

Público-alvo: Leitores das Seleções Readers Digest.

58 €

6.2.5 Ferramentas e material de apoio

Procurando otimizar as actividades de comunicação e mais concretamente a gestão das campanhas de comunicação e os contactos com os mais variados Stakeholders, foram adoptados *softwares* para "Customer Relationship Management" e para envio de *mass-e-mail*, de acordo com o descrito.

Software CRM

Implementação de *software* de "Customer Relationship Management" Salesforce. Utilização do *software* para gestão de campanhas de comunicação e marketing, incluindo inscrições e adesões.

Público-alvo: Amb3E e Parceiros das Campanhas

Mass-email

Gestão de *software* de envio de *mass-e-mail*, como suporte à divulgação de newsletters, circulares e outras informações relevantes sobre a Amb3E.

Público-alvo: Produtores Aderentes, Parceiros Institucionais e Operacionais

Sacos Electrão & Brindes

Desenvolvimento e produção de merchandising Electrão, com mensagem e imagem diferenciadora, para sensibilização e distribuição em acções e eventos dedicados ao tema da reciclagem/ambiente.

Público-alvo: N.A.

47 €

6.2.6 Outras actividades de comunicação

Ferramentas TI - Plataforma de Aderentes e Plataforma de Gestão Operacional

Reestruturação, reformulação e modernização das principais ferramentas de Tecnologia de Informação (TI) da Associação.

Definição da estrutura de comunicação, layout e design, estudo e implementação de funcionalidades para optimização de processos e para melhoria da experiência de utilização dos utilizadores. Definição de ferramentas de comunicação entre a Associação e os stakeholders: espaço com alertas, zona de notícias e FAQ's, e área de suporte.

Integração da plataforma de aderentes com o módulo de campanhas/marketing, anteriormente implementado na ferramenta CRM.

Público-alvo: Amb3E, Aderentes, Parceiros Operacionais e outros Stakeholders.

Reporte a Produtores

Definição de modelo para comunicação dos resultados globais da Associação e dos resultados individuais de cada Produtor, com a contabilização da respectiva contribuição e respectivo retorno face à actividade de gestão de resíduos. Contabilização e comunicação do Carbono equivalente resultado da actividade da Associação. Divulgação e entrega dos reportes aos Produtores.

Público-alvo: Produtores Aderentes e Parceiros Institucionais.

198 €

6.3. Avaliação dos gastos de comunicação e sensibilização

Numa perspectiva de controlo do impacto que a actividade de comunicação e sensibilização e as acções desenvolvidas exercem no público, a Amb3E monitoriza diariamente as notícias publicadas nos *Media* e procede à análise, com apoio de parceiro na área de *Media Intelligence (Media Monitor)*, dos resultados obtidos anualmente.

Em 2017, as marcas Amb3E e Electrão obtiveram um retorno financeiro de 282 753 €, exposição em 166 notícias, das quais 1 em TV, 74 em imprensa e 91 em internet, conforme explanado na tabela seguinte.

Tabela 8 - Comunicação e Sensibilização - ROI⁵

Meios	Nº Notícias	ROI
TV	1	26 138 €
Imprensa	74	198 178 €
Internet	91	58 437 €
		282 753 €

Para a aferição da meta de comunicação e sensibilização é analisada a relação entre o somatório das várias rubricas de gastos desta actividade, com as receitas de pilhas e acumuladores. Conforme apresentado na Tabela 9, verifica-se que, em 2017, a Amb3E assegurou o cumprimento da meta de investimento em comunicação e sensibilização prevista na sua licença.

⁵ A análise do retorno financeiro das marcas Amb3E e Electrão é efectuada de forma conjunta para EEE e PA.

Tabela 9 - Gastos em comunicação e sensibilização PA

Rubricas	2017
PA - Gastos totais em Comunicação & Sensibilização	19 620 €
Gastos directos	18 959 €
Gastos de suporte à actividade	290 €
Gastos em RH internos	371 €
PA - Receitas	94 180 €
Taxa	20 %
Meta (Despacho conjunto n.º354/2006, de 27 de Abril)	5%

Como proposta de evolução dos parâmetros financeiros relativos ao apoio a comunicação e sensibilização, a Amb3E propõe uma base mínima de 5% das receitas, conforme o estipulado na actual licença para gestão de pilhas e acumuladores.

07



INVESTIGAÇÃO E
DESENVOLVIMENTO

7. Investigação e Desenvolvimento

A Amb3E, no âmbito da sua Licença, tem procurado promover e financiar **acções de investigação e desenvolvimento (I&D)** no âmbito da sua responsabilidade de apoio a projectos orientados para a melhoria de processos no domínio da prevenção e gestão de RPA, nomeadamente na prossecução de novas metodologias, de processos logísticos e de tratamento e valorização, que fomentem a melhoria de processos relevantes para o funcionamento do circuito de gestão de RPA, de ambos os segmentos, e que optimizem a separação e recuperação de matérias-primas secundárias e a performance ambiental.

À semelhança de outras áreas de actuação, enquanto entidade gestora de fluxos específicos de resíduos, a Amb3E tem procurado **desenvolver sinergias ao nível da gestão de RPA e de REEE**, no sentido de promover actividades conjuntas de I&D. Em 2017, a Amb3E deu continuidade a projectos de I&D iniciados em 2016, e iniciou outros de âmbito nacional.

Em termos de organização interna, as diferentes iniciativas de I&D desenvolvidas pela Amb3E continuam a enquadrar-se em três diferentes tipologias:



Projecto I&D: projectos, nacionais ou internacionais, em que a Amb3E é a promotora ou parte interessada;



Acção de I&D: acções de suporte à actividade de I&D, promovidas pela Amb3E ou em que a Associação é parte interessada, nomeadamente, participação em questionários para a Comissão Europeia, actualização dos mercados de matérias-primas e fracções, entre outros;



Projecto I&D embrionário: actividades de preparação de projectos, como por exemplo participação em reuniões com parceiros, estudos prévios de sustentabilidade e adequação de projectos, entre outros, que poderão originar, ou não, um projecto de tipologia "Projecto I&D".

A todas as tipologias de projectos e acções de I&D estão associados os gastos despendidos pela Amb3E na sua promoção e desenvolvimento. Em termos de categorias de gastos estão previstos gastos directos, decorrentes do exercício da actividade em causa, e os gastos indirectos compostos por gastos de suporte à actividade de I&D onde se incluem, entre outros, gastos com deslocações e gastos com recursos humanos da Amb3E envolvidos directamente na execução de cada actividade. A estrutura de gastos encontra-se sintetizada na avaliação de gastos de I&D.

Em seguida são apresentadas as actividades de I&D promovidas pela Amb3E em 2017, para ambos os segmentos de RPA, como forma de tirar o maior partido das sinergias entre o segmento de PA Portáteis e PA Industriais, organizadas de acordo com a tipologia anteriormente descrita, assim como os gastos directos associados a cada iniciativa.

7.1. Projectos I&D

A Tabela 10 sintetiza as principais actividades desenvolvidas no âmbito de projectos I&D e os gastos directos associados a cada projecto.

Tabela 10 – Projectos I&D 2017

Iniciativa	Principais actividades	Gastos directos (€)
Projecto ProSUM	<p>Participação no consórcio internacional, como "<i>delivery partner</i>", do projecto ProSUM financiado pelo programa de financiamento para a investigação e inovação "Horizon 2020", cujo principal objectivo é a reunião de dados relativos às concentrações de matérias-primas críticas (identificadas pela UE) em REEE, veículos em fim de vida, RPA, de ambos os segmentos, e resíduos da indústria mineira.</p> <p>Serão ainda desenvolvidas metodologias para harmonização e standardização dos dados recolhidos, à semelhança das bases de dados existentes para as matérias-primas primárias de forma a providenciar um inventário para as matérias-primas secundárias nos resíduos urbanos (<i>urban mining</i>) e resíduos da indústria mineira.</p> <p>A Amb3E participa activamente na elaboração de questionários, dedicados a todas as entidades gestoras pertencentes ao WEEE Forum, no que se refere à reunião de dados referentes a REEE e RPA de ambos os segmentos, com representação nas reuniões que decorrem em Bruxelas e participação activa nos grupos de trabalho via videoconferência.</p>	- €
Estudo de caracterização da prestação financeira dos EEE e PA a nível europeu e comparação ao nível do poder de compra e ao nível de eficiência no processo de tratamento e reciclagem de cada país	<p>Elaboração de estudo comparativo da prestação financeira dos EEE e PA, de ambos os segmentos, entre os diversos países europeus e o dimensionamento pelo respectivo poder de compra e eficiência no processo.</p> <p>Pretende-se com este estudo dar um contributo para a materialização dos custos das obrigações Europeias, ao nível nacional, por forma a perceber se as prestações financeiras Europeias estão adaptadas, por um lado, ao poder de compra de cada país, e por outro, ao nível de eficiência no processo de tratamento e reciclagem, propondo melhorias que se antevejam possíveis.</p>	62,40 €
Avaliação e caracterização de sinergias de gestão de redes próprias de recolha de resíduos	<p>Projecto de avaliação da possibilidade de sinergias para recolha do fluxo de embalagens com o fluxo de REEE e/ou RPA, do segmento de pilhas portáteis.</p> <p>Caracterização das diferentes possibilidades de sinergias ao nível da gestão de resíduos e logística, avaliação das opções mais favoráveis e estabelecimento de um projecto-piloto</p>	1 902,40 €
Concepção e desenvolvimento de meios de acondicionamento para recolha integrada de REEE/RPA - circuito B2B	<p>Desenvolvimento de materiais de acondicionamento (definição de layout e produção) para recolha integrada de pequenos equipamentos, consumíveis de impressão e pilhas, do segmento de pilhas portáteis, para colocação em parceiros privados (circuito B2B).</p> <p>Estudo piloto com duração prevista de 6 meses após produção dos materiais para validação do design em termos de durabilidade e facilidade de recolha e transporte.</p>	- €
Total		1 964,80 €

Dos projectos I&D desenvolvidos em 2017, foram concluídos aqueles, cujos principais resultados se encontram sintetizados na Tabela 11.

Tabela 11 – Resultados projectos I&D 2017

Iniciativa	Resultados, Avaliação e Aplicação Prática Futura
<p>Estudo de caracterização da prestação financeira dos EEE e PA a nível europeu e comparação ao nível do poder de compra e ao nível de eficiência no processo de tratamento e reciclagem de cada país</p>	<p>Após contacto com a maioria das entidades gestoras de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos a nível europeu, congéneres da Amb3E, verificou-se que a informação disponibilizada é escassa uma vez que, ao contrário da situação portuguesa, a informação quanto aos ecovalores não é pública na maioria dos países, sendo a sua disponibilização limitada por questões de concorrência e confidencialidade dos dados.</p> <p>Com as respostas obtidas foi possível efectuar a análise em 10 países europeus, verificando-se que as relações entre variáveis como eco valores, PIB per capita e taxas de recolha de REEE são mais fracas e heterogéneas do que o inicialmente esperado, parecendo existir um certo grau de aleatoriedade entre os ecovalores praticados em cada país, e muitas vezes entre entidades gestoras do mesmo país.</p> <p>Verifica-se que a não disponibilização pública de dados e informações referentes à metodologia de cálculo de base dos ecovalores poderá criar custos de transacção e dificuldades de aprendizagem que poderiam, de outra forma, ser evitadas.</p> <p>Finalmente, verifica-se que o estudo actual acrescenta valor às análises actuais, que apenas consideram a relação entre ecovalores de EEE e quantidades recolhidas de REEE, permitindo em esforço de sistematização de informação sobre os ecovalores de EEE e o desenvolvimento de uma metodologia inicial para avaliar a adequação dos ecovalores aos países</p>
<p>Avaliação e caracterização de sinergias de gestão de redes próprias de recolha de resíduos</p>	<p>Com este trabalho foi possível verificar que existe a possibilidade de criar sinergias para a recolha de REEE, RPA e Embalagens bem como para a criação de novos locais de recolha que contemplem a recolha de todos os fluxos específicos de resíduos geridos pela Amb3E.</p> <p>Foi ainda possível identificar locais de recolha existentes para a recolha de REEE e RPA que podem eventualmente no futuro ser também alocados à recolha de embalagens, no âmbito do alargamento da rede de recolha própria da Amb3E.</p>

7.2. Acções I&D

As acções de I&D promovidas pela Amb3E em 2017, assim como os gastos directos associados encontram-se coligidos na Tabela 12.

Tabela 12 – Acções de I&D 2017

Iniciativa	Principais actividades	Gastos directos (€)
Caracterização dos “mercados de materiais e fracções de REEE e RPA”	Análise da monitorização semanal dos mercados de materiais e fracções de REEE e RPA, de ambos os segmentos, e previsão do efeito da oscilação na quantidade de REEE/RPA com quantidades relevantes de fracções valiosas recolhidos na Rede Electrão.	90,24 €
Caracterização da gestão de REEE e RPA a nível europeu e internacional	Estudo de caracterização do estado-da-arte a nível europeu da gestão de REEE e RPA, do segmento de pilhas portáteis.	56,40 €
Análise de estudos, artigos científicos e <i>proceedings</i> de conferências internacionais	Análise de publicações relacionadas com a gestão de REEE e RPA, do segmento de pilhas portáteis, incluindo as principais conferências científicas e sectoriais da indústria de REEE e de RPA e sua relevância para a actividade da Amb3E e dos seus parceiros operacionais (centros de recepção, operadores logísticos, plataformas de consolidação e unidades de tratamento e valorização).	33,84 €
Caracterização de novas tecnologias adaptadas ou desenvolvidas para o tratamento de REEE e RPA	Identificação e análise de estudos relativos a caracterização e análise de tecnologias emergentes para o tratamento de REEE e RPA, de ambos os segmentos, e verificação da sua aplicação à realidade portuguesa, com divulgação das melhores práticas à rede de parceiros da Amb3E.	45,12 €
Total		225,60 €

Todas as quatro acções I&D promovidas durante o ano de 2017 foram concluídas, apresentando-se os principais resultados na Tabela 13.

Tabela 13 – Resultados Acções I&D 2017

Iniciativa	Resultados, Avaliação e Aplicação Prática Futura
Caracterização dos “mercados de materiais e fracções de REEE e RPA”	<p>Realizada uma monitorização semanal dos mercados de materiais de REEE e RPA, com compilação e tratamento de dados referentes à evolução dos valores de mercado, no que respeita a:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Metais matérias-primas (ferrosos, não ferroso e outros metais): aço, alumínio, cobre, chumbo, níquel, estanho, zinco, cobalto e molibdénio; ii) Metais secundários (ferrosos e não ferrosos): vários tipos de sucata, alumínio, cobre, chumbo e zinco; iii) Metais críticos: ouro, prata e platina; <p>No que diz respeito aos metais matérias-primas e metais críticos foram ainda monitorizadas as previsões de evolução anual dos preços até 2030.</p>

Iniciativa	Resultados, Avaliação e Aplicação Prática Futura
<p>Caracterização da gestão de REEE e RPA a nível europeu e internacional</p>	<p>O estado da arte, no que se refere à caracterização da gestão de REEE e de RPA em outros países europeus, foi desenvolvido através de pesquisa e análise de informação, ao longo de todo o ano, tendo sido caracterizada a gestão de REEE e RPA com base na informação proveniente de países como, entre outros, Áustria, Bélgica, Chipre, Dinamarca, Espanha, Eslováquia, Eslovénia, Estónia, França, Grécia, Holanda, Itália, Irlanda, Islândia, Lituânia, Malta, Noruega, Polónia, Reino Unido, Republica Checa, Roménia, Suíça e União Europeia.</p>
<p>Análise de estudos, artigos científicos e <i>proceedings</i> de conferências internacionais</p>	<p>No âmbito da gestão de REEE e de RPA foram analisadas diversas publicações com especial destaque para a actividade da Amb3E de 15 publicações, 18 artigos científicos e <i>proceedings</i> de 14 conferências científicas internacionais e sectoriais.</p>
<p>Caracterização de novas tecnologias adaptadas ou desenvolvidas para o tratamento de REEE e RPA</p>	<p>O estudo identificou a relevância quer para a Amb3E quer para parceiros operacionais (centro de recepção, operador logístico e unidade de tratamento e valorização) de artigos (<i>peer review</i>) publicados em revistas científicas, estudos, relatórios, <i>proceedings</i> de conferência, entre outros documentos.</p> <p>As temáticas em que esta relevância foi caracterizada foram as seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Comportamento do consumidor; ii) Gestão; iii) Recolha e transporte; iv) Valorização; v) Economia Circular; vi) Estatísticas de resíduos; vii) Matérias-primas.

7.3. Projectos I&D embrionários

A Tabela 13 apresenta o projecto de I&D embrionário desenvolvido pela Amb3E em 2017, bem como os gastos directos associados.

Tabela 13 – Projecto I&D embrionário 2017

Iniciativa	Principais actividades	Gastos directos (€)
Caracterização de destinos de fim de vida de REEE e RPA - Roteiro para o desenvolvimento da recolha dos REEE/RPA junto dos cidadãos portugueses	<p>Desenvolvimento de projecto de "Caracterização de destinos de fim de vida de REEE e RPA - Roteiro para o desenvolvimento da recolha dos REEE/RPA junto dos cidadãos portugueses", em conjunto com os parceiros identificados e reunidos em consórcio, designadamente Instituto Superior Técnico, Universidade Nova de Lisboa, Universidade do Minho e 3Drivers, e preparação e submissão de candidatura ao programa "Portugal 2020", via programas integrados de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico (IC&DT).</p> <p>O projecto inclui desenvolvimento de metodologia de amostragem aplicada aos REEE e RPA, do segmento de pilhas portáteis, e quantificação das quantidades e tipologias encaminhadas para destinos finais como recolha selectiva, TMB, incineração e deposição em aterro. O projecto inclui ainda o estudo do comportamento da população no que respeita às opções utilizadas para o seu descarte, bem como a análise e quantificação dos contributos ambientais e socioeconómicos associados a cada um dos destinos identificados e caracterizados.</p> <p>Paralelamente, o projecto pretende analisar criticamente o que se passa em Portugal, comparando o sector com alguns dos principais países Europeus, de forma a definir linhas estratégicas de intervenção e adoptar mecanismos de redução de quantidade de REEE e RPA encaminhados para destino incorrecto no contexto nacional..</p>	-
Total		- €

7.4. Avaliação dos gastos de I&D

As actividades de investigação e desenvolvimento apoiadas e promovidas pela Amb3E no decorrer de 2017 asseguraram o cumprimento da meta estabelecida na sua licença. A Tabela 14 apresenta essa conciliação considerando-se, para efeitos de cálculo da taxa de I&D face às receitas de PA, apenas os gastos directos.

Tabela 14 – Gastos em investigação e desenvolvimento

Rubricas	2017
PA - Gastos totais em I&D	2 696 €
Gastos directos	2 190 €
Gastos de suporte à actividade	0 €
Gastos em RH internos	506 €
PA - Receitas	94 180€
Taxa	2%
Meta (Despacho conjunto n.º1262/2010, de 19 de Janeiro)	2%

Como proposta de evolução dos parâmetros financeiros relativos ao apoio a investigação e desenvolvimento, a Amb3E propõe uma base mínima de 2% das receitas de PA conforme o estipulado na licença.

08



ACTIVIDADE DE
2016 E OBJECTIVOS
PARA 2017

8. Avaliação da actividade e objectivos

8.1. Avaliação 2017

No decurso do ano de 2017, a Amb3E desenvolveu e implementou um conjunto de iniciativas que na sua grande maioria tinham sido perspectivadas nos objectivos e actividades elencados no Relatório de Actividades de 2016. Na tabela seguinte apresentam-se os resultados obtidos destas iniciativas, bem como, a respectiva avaliação da sua implementação em 2017.

Tabela 15 – Objectivos/Actividades, resultado e avaliação 2017

Objectivos/Actividades	Resultado	Avaliação
ESTRATÉGIA E DESENVOLVIMENTO DA ACTIVIDADE		
Renovação e implementação da Licença do SIGRPA	Foi concedida à Amb3E a licença para a gestão de um sistema integrado de gestão de resíduos de pilhas e acumuladores através da publicação do Despacho n.º 11275-D/2017/2017 do Secretário de Estado do Ambiente no dia 22 de Dezembro de 2017. Foram iniciadas as primeiras diligências e contactos com partes interessadas necessários ao arranque da implementação do sistema de resíduos de pilhas e acumuladores.	😊😊😊
Acompanhamento da implementação da CAGER	No período anterior à publicação da licença de embalagens, acompanhamento não presencial dos desenvolvimentos mais relevantes no âmbito da implementação SIGRE em concorrência. Após publicação da licença de embalagens, integração plena da Amb3E nos diferentes grupos de trabalho em actividade. Acompanhamento do estabelecimento da CAGER enquanto organismo actuante também na área dos resíduos eléctricos e de pilhas e acumuladores.	😊😊😊
Apoio ao desenvolvimento e implementação da câmara de alocação e do mecanismo de compensação de resíduos – RE, REEE e RPA	Participação activa nas discussões e revisões de documento de suporte ao estabelecimento do mecanismo de alocação e compensação entre entidades do SIGRE, eventual e futuramente extensível aos sistemas integrados de equipamentos eléctricos (SIGREEE) e pilhas e acumuladores usados (SIGRPA).	😊😊
OPERAÇÃO DE GESTÃO DE RESÍDUOS		
Cumprimento da meta legal de recolha de RPA	Recolha em 2017 de 202 toneladas de resíduos de pilhas e acumuladores.	😊😊
Cumprimento das metas de valorização	Cumprimentos das metas de valorização das 10 categorias legais com o valor médio de 88,8%. Taxa de reciclagem de 82,2%. Cumprimento das 3 metas de reciclagem de RPA inscritas na legislação em vigor.	😊😊
Alargamento da Rede Electrão: - Aumento de 15% dos locais de recolha de RPA	Locais de Recolha de RPA da Rede Electrão aumentaram em 2017 30%, de 783 para 1018.	😊😊😊

Objectivos/Actividades	Resultado	Avaliação
Aumento do KPI de Eficiência da Recolha de Proximidade	Aumento significativo do KPI de eficiência operacional e económica de recolha e proximidade, apesar do crescimento muito significativo do número de locais de recolha da Rede Electrão e da integração de vários locais de reduzida produção de resíduos por recolha (inferior a 100 kg)	😊😊😊
Conclusão da implementação dos Guias Técnicos de LR e CR	Continuação do desenvolvimento destes guias técnicos com suspensão da respectiva implementação para ulterior adaptação às novas disposições constantes do diploma Unilex e licenças de actividade, cuja publicação foi prevista para o final de 2017	😊
Desenvolvimento do Guia Técnico de UTV	Sem desenvolvimento.	😞
Adaptação da contentorização dos centros de recepção e dos locais de recolha	Durante o ano de 2017 foram colocadas ao serviço 14 unidades contentorizadas novas e 6 unidades remodeladas para armazenamento de REEE nos locais de recolha da Rede Electrão. Foram também colocadas em serviço 24 unidades de ponto electrão remodelados destinados ao acondicionamento de REEE de pequenas dimensões e 14 unidades de ponto electrão simples (também remodelados) para recolha de lâmpadas nos locais de recolha da Rede Electrão.	😊
Acções de Controlo e Monitorização: - Locais de recolha: 120 verificações técnicas - Centros de recepção: 18 auditorias - Unidades de tratamento e valorização: 8 auditorias formais e 13 auditorias técnicas	Foram realizadas em 2017: i) 203 verificações técnicas a Locais de Recolha; ii) 18 auditorias a Centros de Recepção (e 16 verificações de descarga); iii) 15 auditorias a Operadores Logísticos; iv) 21 auditorias (6 formais e 15 técnicas) a Unidades de Tratamento e Valorização. Adicionalmente, foram realizadas 5 verificações técnicas de caracterização de entradas de REEE em Unidades de Tratamento e Valorização.	😊😊😊
Implementação de Plataforma de Gestão Operacional do Electrão	Desenvolvimento e implementação plena da Plataforma Operacional do Electrão (POPE) com adaptação da cadeia de valor e dos fluxos operacionais a gerir para a nova lógica de resíduos eléctricos, pilhas e embalagens	😊😊😊
RELAÇÃO COM PRODUTORES		
Adaptação das minutas de contrato de produtor ao DL 67/2014 e 173/2015	Conclusão deste processo e da respectiva implementação. Novas adaptações das três minutas de contrato com aderentes (eléctricos, pilhas e embalagens) terão que ser introduzidas em consequência da publicação das respectivas licenças e do UNILEX.	😊😊
Implementação de calculadora de CO2 no modelo de reporte a produtores	Foi implementada uma versão preliminar da conversão em CO2 da actividade de recolha e reciclagem de resíduos eléctricos no reporte a produtores de 2017.	😊
Implementação de Plataforma de CRM Electrão com módulos de adesão online e declarativos	Foi implementada e diligenciada a transição de mais de 1.500 utentes durante o período de reporte do último trimestre de 2017 para a nova plataforma de aderentes do Electrão. Ficaram implementados os módulos de eléctricos e pilhas, estando em falta a conclusão do módulo para embalagens.	😊😊
Consolidação das actividades conexas na Plataforma de CRM: gestão contratual, informação de apoio à declaração, sistema de avisos e declarações de compliance automáticos, etc.	Parcialmente implementado, com desenvolvimento posterior em 2018.	😊

Objectivos/Actividades	Resultado	Avaliação
Ações de Controlo e Monitorização a Produtores: 25 Auditorias.	Foram realizadas em 2017 25 acções de controlo e monitorização a Produtores. Foram mantidos os canais de comunicação e actuação conjunta com a Autoridade de Segurança Alimentar e Económica relativamente a free riders e produtores em incumprimento contratual.	😊😊
COMUNICAÇÃO E CAMPANHAS		
Finalização da implementação da imagem corporativa na rede de operadores e nos meios de armazenamento	A implementação da imagem corporativa, apesar de ainda não totalmente concluída em 2017, centrou-se na contentorização de acondicionamento e armazenamento equipamentos eléctricos e pilhas usadas e na nova plataforma de aderentes.	😊
Conclusão do manual de normas de comunicação	Em desenvolvimento.	😞
Estabelecimento da Estratégia de Comunicação da Rede Electrão	Desenvolvimento do estudo qualitativo de percepções através da aplicação de um modelo para avaliação da reputação corporativa da Amb3E junto dos seus principais stakeholders. Análise crítica dos resultados e discussão das linhas de acção da estratégia de comunicação.	😊😊
Compatibilização da Estratégia de Comunicação da Rede Electrão com a gestão de embalagens	Desenvolvimento e adaptação das peças de comunicação de forma a alargar o âmbito de aplicação da Rede Electrão à área das embalagens.	😊
Execução de Acções e Campanha Escola Electrão	Na campanha Escola Electrão 2017 participaram 111 escolas que reuniram mais de 147 toneladas de equipamentos eléctricos usados, cerca de 3 toneladas de lâmpadas usadas e 3 toneladas de pilhas usadas.	😊😊😊
Execução Electrão Empresas e Produtores	As campanhas Electrão Produtor e Empresas foram realizadas em 2017 nas seguintes empresas: Samsung, Teka, Rodel, Nauta, Hotéis Altis, Águas do Centro Litoral, Câmara Municipal de Lisboa, Junta de Freguesia de Alvalade, Centro Social e Paroquial de Santo António, Associação Oncológica do Algarve, DB Schenker, Vieira de Almeida & Associados, Semana da Ria Formosa – Algarve Outlet (Widerproperty). Estas campanhas foram responsáveis pela recolha de 120 toneladas de resíduos eléctricos e 142 quilogramas de resíduos de pilhas e acumuladores.	😊😊😊
Execução Quartel Electrão	Na campanha Quartel Electrão 2017 participaram 164 Associações Humanitárias dos Bombeiros Voluntários que reuniram mais de 1088 toneladas de equipamentos eléctricos usados, das quais 20 toneladas de lâmpadas e 6 toneladas de pilhas usadas.	😊😊😊
Execução e Desenvolvimento da Rede Electrão no Bairro	Sem desenvolvimento	😞
Desenvolvimento de conceito Electrão Powell	Sem desenvolvimento.	😞
Apoio à implementação de Plataforma de CRM Electrão com módulos de adesão online e declarativos	O contributo da área de comunicação para a implementação da plataforma de CRM Electrão, plataforma para os aderentes, foi relevante quer ao nível da implementação da imagem corporativa, quer ao da estruturação e promoção da experiência de utilização. Ficaram implementados os módulos de eléctricos e pilhas, estando em falta a conclusão do módulo para embalagens.	😊😊
ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO		
Aumento da facturação electrónica para: 35% do total de	Adesão de 28% do número total e Produtores da Amb3E, correspondentes a 45% da facturação total.	😞

Objectivos/Actividades	Resultado	Avaliação
produtores e 95% do total da facturação		
Adaptação do modelo financeiro de gestão de resíduos eléctricos e pilhas usadas	Concluído e implementado.	😊😊😊

8.2.Objectivos 2018

O ano de 2018 será uma etapa distinta na história da Amb3E na medida em que terá que concluir a implementação do seu sistema integrado de gestão de resíduos de embalagens como também, previsivelmente, implementar as novas disposições a constar nas renovações das licenças do SIGREEE e do SIGRPA. Os três sistemas integrados sob gestão da Amb3E terão ainda que ser alinhados com as disposições entretanto introduzidas (já no início de 2018) pelo UNILEX.

Tabela 16 – Objectivos e actividades previstas para 2018

ESTRATÉGIA E DESENVOLVIMENTO DA ACTIVIDADE
Preparação geral das áreas relação com aderentes, operação de gestão de resíduos, comunicação, financeira e administrativa para operacionalização da licença de gestão de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos, pilhas e acumuladores e embalagens
Apoio à implementação da CAGER
Apoio ao desenvolvimento e implementação da câmara de alocação e do mecanismo de compensação de resíduos
Acompanhamento e implementação do UNILEX
Acompanhamento da implementação do pacote da Economia Circular
Desenvolvimento de relações institucionais com stakeholders no âmbito dos sistemas integrados de gestão de resíduos
Implementação e desenvolvimento da FLUXOS
Desenvolvimento de modelo de controlo e monitorização da actividade
Implementação do Plano de actividades de investigação e desenvolvimento dos diferentes sistemas integrados
Desenvolvimento de modelo de gestão e reporte de informação da actividade
OPERAÇÃO DE GESTÃO DE RESÍDUOS
Desenvolvimento e implementação de procedimentos concursais para selecção de operadores de tratamento
Actualização das minutas de contrato e protocolos com os parceiros da Rede Electrão
Celebração de contratos e protocolos com os parceiros da Rede Electrão
Implementação de Plataforma Informática de Gestão Operacional do Electrão
Alargamento da rede própria: Implementação de locais para recolha selectiva de resíduos
Avaliação do modelo de actuação operacional para gestão de resíduos
Cumprimento das metas de recolha de resíduos
Cumprimento das metas de valorização de resíduos
Expansão da Rede Electrão: 10% de aumento de locais de recolha de REEE e RPA
Conclusão dos guias técnicos de operação
Cumprimento das Acções de Controlo e Monitorização: <ul style="list-style-type: none"> - Locais de recolha: 203 verificações técnicas - Centros de recepção: 18 auditorias - Unidades de tratamento e valorização: 6 auditorias formais e 15 auditorias técnicas
RELAÇÃO COM PRODUTORES

ESTRATÉGIA E DESENVOLVIMENTO DA ACTIVIDADE

Actualização das minutas de contrato de aderente (UNILEX e Licenças)

Contratação com Aderentes

Desenvolvimento e implementação do Regime de Pequenos Produtores

Revisão e desenvolvimento do sistema de incentivos de Aderentes

Implementação e desenvolvimento de Plataforma de CRM Electrão com módulos de adesão online e declarativos

Consolidação das actividades conexas na Plataforma de CRM: gestão contratual, informação de apoio à declaração, sistema de avisos e declarações de compliance automáticos, etc.

Implementação da estratégia de desenvolvimento de mercado

Análise do impacto na actividade de Aderentes do Unilex e das nova geração de licenças

Ações de Controlo e Monitorização a Produtores: 25 Auditorias a Aderentes.

Implementação de calculadora de CO2 no modelo de reporte a produtores

COMUNICAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO

Implementação do Plano de actividades de sensibilização, comunicação e educação

Revisão da estratégia de comunicação da Rede Electrão

Apoio à implementação de Plataforma de CRM Electrão com módulos de adesão online e declarativos

ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO

Adaptação do modelo financeiro de gestão de resíduos eléctricos e pilhas usadas

Implementação de facturação electrónica: 98% do total de produtores e 75% do total da facturação

Avaliação do impacto e implementação de medidas relativas ao regime de protecção de dados

09



DEMONSTRAÇÕES
FINANCEIRAS

9. Informação financeira

No presente capítulo apresenta-se o exercício de 2017, relativo à actividade da Amb3E. O exercício envolve a área operacional, bem como as áreas de comunicação e sensibilização, investigação e desenvolvimento e o próprio funcionamento interno.

9.1. Serviços prestados

O SIGRPA gerido pela Amb3E é financiado através das prestações financeiras pagas pelos produtores aderentes de PA à Amb3E, mediante a transferência de responsabilidade pela gestão das RPA.

A prestação financeira global de cada produtor é calculada aplicando os ecovalores em vigor, por categoria de equipamento, ao total de PA colocados no mercado para um determinado período. A tabela de ecovalores que vigorou durante o ano de 2017 encontra-se indicada no Anexo III.

No ano 2017, a Amb3E obteve proveitos totais de PA no valor de 94 180€, resultantes dos ecovalores pagos pelos produtores aderentes. A Tabela 17 apresenta a desagregação das prestações de serviço por fonte de rendimento para o período em análise.

Tabela 17 – Serviços prestados PA

	€	Ton
Ecovalores PA 2017	94 180	458
Ecovalor ano corrente	97 218	473
Ecovalor retroactivo	-3 037	-15

9.2. Gastos

Em matéria de gestão de RPA, em 2017, a Amb3E incorreu em 48 208 € em gastos operacionais e 38 767€ em gastos não operacionais. Na tabela seguinte apresenta-se a desagregação dos principais gastos incorridos pela Amb3E em 2017.

Tabela 18 – Gastos Amb3E 2017 (€)

Rubricas	Total	PA
Gastos Operacionais	5 172 214 €	48 208 €
Tratamento e valorização	1 915 650 €	23 072 €
Recepção e triagem	1 079 060 €	10 122 €
Logística	1 033 265 €	9 321 €
Outros	1 144 240 €	5 693 €
FSE - Gastos não Operacionais	1 198 243 €	38 767 €
FSE - Comunicação e Sensibilização	277 675 €	18 959 €
FSE - Investigação e Desenvolvimento	107 731 €	2 190 €
FSE – Outros		
Serviços de informática	307 789 €	9 705 €
Consultoria técnica	78 621 €	741 €
Outros trabalhos especializados	198 561 €	177 €
Honorários	60 000 €	5 000 €
Rendas e Alugueres	77 320 €	729 €
Deslocações e estadas	27 909 €	501 €
Comunicações	12 404 €	223 €
Materiais	10 443 €	98 €
Energia e fluídos	9 010 €	203 €
Seguros	9 323 €	140 €
Outras despesas	21 458 €	101 €
Outros gastos não operacionais		
Pessoal	968 349 €	9 131 €
Amortizações	109 982 €	1 037 €
Imparidades	20 038 €	1 648 €
Outros gastos	99 005 €	8 675 €
Juros	2 694 €	25 €

9.3. Demonstração de Resultados

O resultado líquido para o exercício de 2017 é de 13 174€ negativos, conforme a demonstração de resultados associada à gestão de PA.

A Tabela 19 apresenta a demonstração de resultados de 2017 com a indicação das respectivas afectações por actividade.

Tabela 19 – Demonstração de Resultados PA

Rendimentos e gastos	Total	PA
Serviços prestados	5 249 403€	94 180€
Gastos operacionais	(5 172 214€)	(48 208€)
Gastos não operacionais	(1 198 243€)	(38 767€)
Gastos com pessoal	(968 349€)	(9 131€)
Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões)	(20 038€)	(1 648€)
Provisões (aumentos/reduções)	(29 080€)	0€
Provisões específicas (aumentos/reduções)	2 651 756€	0€
Outros rendimentos e ganhos	14 479€	137€
Outros gastos e perdas	(69 925€)	(8 675€)
Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos	457 788€	(12 111€)
Gastos / reversões de depreciação e de amortização	(109 982€)	(1 037€)
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)	347 806€	(13 148€)
Juros e rendimentos similares obtidos	117 453€	0€
Juros e gastos similares suportados	(2 694€)	(25€)
Resultado antes de impostos	462 565€	(13 174€)
Imposto sobre o rendimento do período	0€	0€
Resultado líquido do período	462 565€	(13 174€)

A chave de repartição utilizada na demonstração de resultados por sistema integrado, com excepção dos gastos operacionais (imputação directa) e dos gastos específicos, foi baseada num conjunto de critérios de alocação como por exemplo: gastos operacionais, gastos de tratamento, número de aderentes e peso de cada um deles na estrutura de serviços prestados da Amb3E.

➤ ANEXOS



Anexos

I. Lista de produtores aderentes de PA

Tabela 20 – Lista de produtores aderentes de PA 2017

#	Produtor	Data de Transferência de Responsabilidade
1	A MILLA DE OURO, LDA	07/03/2013
2	A.P.R. - MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E PRODUTOS DE LIMPEZA, LDA	20/10/2016
3	ABC - ANTÓNIO BARBOSA & CASTRO, LDA.	26/09/2009
4	ABRANFRIO - EQUIPAMENTOS HOTELEIROS, LDA.	26/09/2009
5	Additional Conquest Lda	23/02/2015
6	AESTHETICAL CONCEPT, LDA.	26/09/2009
7	AEVI INTERNATIONAL GMBH	26/09/2009
8	AGRIDISTRIBUIÇÃO, S.A.	26/09/2009
9	AJ AGUIAR, LDA.	26/09/2009
10	AJLUCES - ILUMINAÇÃO TÉCNICA UNIPESSOAL, LDA.	26/09/2009
11	ALARME ON - SOLUÇÕES DE SEGURANÇA, LDA	26/09/2009
12	ALFLORA , COMÉRCIO DE FLORES, LDA	26/09/2009
13	ALIENTECH, LDA	26/09/2009
14	ALTRONIX - SISTEMAS ELECTRÓNICOS, LDA	26/09/2009
15	ALVES & Cª. (IRMAÇOS), LDA.	26/09/2009
16	AMBERGO - ESTUDOS E EQUIPAMENTOS DE CONTROLO AMBIENTAL LDA	26/09/2009
17	ANSMANN UNIPESSOAL, LDA	03/01/2011
18	ANTÓNIO SOARES CUNHA & CUNHA, LDA	23/03/2012
19	APRONET, UNIPESSOAL LDA	26/09/2009
20	AREA INFINITAS-DESIGN DE INTERIORES, S.A.	26/09/2009
21	ARGON - COMPONENTES ELÉCT. ELECTRÓNICOS LDA	26/09/2009
22	Ariston Thermo SI (Sociedad Unipersonal) - Sucursal em Portugal	15/11/2016
23	ARKO SECURITY, LDA	26/09/2009
24	ARTIFOFO - EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E FARMACÊUTICOS LDA	26/09/2009
25	ASCENSIA DIABETES CARE PORTUGAL, UNIPESSOAL, LDA	09/09/2015
26	ASES 2-CONTROLO E MONITORIZAÇÃO DE SISTEMAS SEGURANÇA LDA	26/09/2009
27	ASIS - SISTEMAS DE SEGURANÇA, UNIPESSOAL, LDA	26/09/2009
28	ASTRIMED-INFORM. E TECNOLOGIA MÉDICA, LDA.	26/09/2009
29	AT.VENDING, LDA	26/09/2009
30	ATOSA PORTUGAL, LDA.	26/09/2009
31	AUDIMOBIL - TELECOMUNICAÇÕES E SERVIÇOS LDA	26/09/2009
32	AUFERMA II WATCHES, LDA	29/09/2011
33	AUGUSTO ÁLVARO SOUSA PEREIRA, UNIP. LDA.	07/01/2014
34	AUTO RIBEIRO, LDA.	26/09/2009
35	AUTOFRAN-CONTROLO E SISTEMAS, LDA.	26/09/2009
36	AUTOMATNICE PORTUGAL, SA	26/09/2009
37	AVENIR TELECOM S.A.	26/09/2009

#	Produtor	Data de Transferência de Responsabilidade
38	AXVISTECH, LDA	20/05/2015
39	BACELAR & IRMÃO LDA	26/09/2009
40	BAKAUS PORTUGAL, UNIPESSOAL, LDA	26/09/2009
41	BASTOS VIEGAS, S.A.	26/09/2009
42	BATERIAS DA CIDADE - DISTRIBUIÇÃO E VENDA DE PRODUTOS AUTO LDA	26/09/2009
43	BAXI - SISTEMAS DE AQUECIMENTO, UNIPESSOAL, LDA.	26/09/2009
44	BECHTLE DIRECT PORTUGAL, UNIPESSOAL LDA	26/09/2009
45	BEDROCK MANUFACTURING EUROPE B.V.	23/06/2014
46	BEIJER REF PORTUGAL UNIPESSOAL, LDA	23/08/2017
47	BENACID LDA	17/08/2016
48	BENEMÁQUINA - MÁQUINAS E ACESSÓRIOS INDUSTRIAIS, LDA	26/09/2009
49	BERNARDO DA COSTA, LDA.	26/09/2009
50	BETATUNE LDA	20/09/2011
51	BHB - SISTEMAS DE CONTROLO E MEDIDA, LDA	26/09/2009
52	BLOCO - SISTEMAS DE SEGURANÇA, LDA.	26/09/2009
53	BOLITEX - FIOS TEXTEIS, LDA.	26/09/2009
54	BOSCH SECURITY SYSTEMS - SISTEMAS DE SEGURANÇA, SA	26/09/2009
55	BP PORTUGAL - COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES S.A	26/09/2009
56	BRANCO & COMPANHIA S.A.	26/09/2009
57	BRESIMAR AUTOMAÇÃO, S.A.	26/09/2009
58	BROTHER IBÉRIA, SL - SUCURSAL EM PORTUGAL	26/09/2009
59	BULLITT GROUP LTD	26/09/2009
60	C&A MODAS UNIPESSOAL LDA	26/09/2009
61	C.R. BARD PORTUGAL - PROD. E ARTIGOS FARMACÊUTICOS, LDA.	26/09/2009
62	CACHAPUZ - EQUIPAMENTOS PARA PESAGEM, LDA.	26/09/2009
63	CAFELI - REPRESENTAÇÕES, IMPORTAÇÕES E EXP., LDA.	26/09/2009
64	CAMPILEX - COMÉRCIO DE ARTIGOS DE CAMPISMO JARDIM E UTILIDADES, LDA	26/09/2009
65	CANON EUROPA N. V.	12/12/2016
66	CANON MEDICAL SYSTEMS, S.A.	26/09/2009
67	CANON PORTUGAL, S.A.	01/10/2015
68	CANSILTRA MOTOCICLOS LDA	26/09/2009
69	CAPTEMP, LDA	25/07/2013
70	CARDIOGLOBAL, UNIPESSOAL LDA	06/11/2010
71	CARESTREAM HEALTH PORTUGAL-COMÉRCIO E PREST. DE SERVIÇOS MÉDICOS, UNIP., LDA.	26/09/2009
72	CARTRACK PORTUGAL, S.A.	26/09/2009
73	CASMAR ELECTRÓNICA, UNIPESSOAL LDA	27/08/2013
74	CASTRO, PINTO & COSTA, LDA.	26/09/2009
75	CAUPEL - REPRES. NACIONAIS E ESTR., LDA.	26/09/2009
76	CCsi - Soluções Informáticas e Comunicações, Lda	26/09/2009
77	CENTRAL DEBORLA - COMÉRCIO DE UTILIDADES, SA	26/09/2009
78	CENTRALCASA - DESENVOLVIMENTO DE PROJECTOS DE DOMÓTICA LDA	26/09/2009
79	CENTROCOR - COMÉRCIO DE TINTAS E FERRAMENTAS LDA	26/09/2009
80	CHARON-PREST. SERV. DE SEGURANÇA E VIGILÂNCIA, SA	26/09/2009
81	CHATRON - EQUIPAMENTOS ELECTRÓNICOS, LDA.	26/09/2009

#	Produtor	Data de Transferência de Responsabilidade
82	CITRIX SYSTEMS INTERNATIONAL GMBH	26/09/2009
83	CLIMAR - INDÚSTRIA DE ILUMINAÇÃO, S.A.	26/09/2009
84	CLINIFAR - PRODUTOS CLÍNICOS E FARMACÊUTICOS SA	26/09/2009
85	CODAN II-VENDA E DIST. DE INST. MÉD. E ACESS., SA	26/09/2009
86	CODEONE - SISTEMAS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCESSAMENTO DE DADOS, LDA	26/09/2009
87	COEPTUM - PROJECTOS DE ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS, UNIPessoal, LDA	26/09/2009
88	COMBATE VIRTUAL UNIPessoal LDA	09/03/2010
89	CONCESSUS - SOC. APETRECH. TÉC. E CIENTÍF. S.A.	26/09/2009
90	COOPER PRETRÓNICA, LDA.	26/09/2009
91	COSMÉTICOS GOVA, LDA	26/09/2009
92	CREATECH, S.A.	21/11/2012
93	CRONOBANDEIRA - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS CRONOMETRAGEM LDA	26/09/2009
94	Curiosidades & Dicas Lda	04/02/2011
95	D.K.T.- REPRESENTAÇÕES, LDA.	26/09/2009
96	D106 - GAB. DE DESIGN, LDA.	26/09/2009
97	DANFOSS S.A.	01/01/2015
98	DANIELA & LEONARDO - ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA LDA	26/09/2009
99	DANIELLE ROCHES (TALIKA)	26/09/2009
100	DATAGATE - DESENV.DE SOLUÇÕES INFORM.LDA	26/09/2009
101	DEBEX ENGENHARIA E SISTEMAS SA	26/09/2009
102	DEC. IMAGEM - SISTEMAS DE VÍDEO, S.A.	26/09/2009
103	DECIMALFREEDOM-COMÉRCIO ELETRÓNICO LDA	28/01/2016
104	DEEPEND, LDA.	26/09/2009
105	DENTINA - IMP. COMÉRCIO DE MATERIAL DENTÁRIO, LDA.	26/09/2009
106	DFC ELECTRONICA, UNIPessoal LDA	09/05/2012
107	DIANA MELNIC, UNIPessoal LDA	03/06/2011
108	DIEBOLD NIXDORF PORTUGAL, UNIPessoal, LDA.	26/09/2009
109	DIGITIRSO, LDA.	04/09/2013
110	DIID PORTUGAL, LDA	03/03/2016
111	DIÓGENES & SANTOS, LDA	26/09/2009
112	DISCOTECA JUVENIL, LDA	26/09/2009
113	DISPROMEDI - PRODUTOS E EQUIPAMENTOS MÉDICOS, LDA	14/10/2016
114	DISTERM - DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO, SA	26/09/2009
115	DOBAC - MÁQUINAS PARA A INDÚSTRIA DE MADEIRA, LDA.	26/09/2009
116	DRÄGER PORTUGAL, LDA	26/09/2009
117	DST SOLAR, SA	26/09/2009
118	DTINNOVATION UNIPessoal, LDA	11/02/2010
119	DX-POR CLIMATIZAÇÃO, SA	26/09/2009
120	DYNASYS - ENGENHARIA E TELECOMUNICAÇÕES, SA	26/09/2009
121	E. WIENER BIKE PARTS GMBH	14/11/2016
122	EARIN AB	26/09/2009
123	EATON INDUSTRIES (SPAIN) S.L. - SUCURSAL EM PORTUGAL	05/05/2011
124	ECLO SOLUTIONS - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS INTEGRADOS LDA	26/09/2009
125	ECO PLUG, LDA	28/03/2013

#	Produtor	Data de Transferência de Responsabilidade
126	EDP COMERCIAL-COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA, S.A.	26/09/2009
127	EEE - EMPRESA DE EQUIPAMENTO ELÉCTRICO, SA	26/09/2009
128	EFCIS - COMÉRCIO INTERNACIONAL, S.A.	26/09/2009
129	EFFECT - COMUNICAÇÃO, LDA	26/09/2009
130	EGLO PORTUGAL - ILUMINAÇÃO UNIPessoal, LDA.	26/09/2009
131	ELECTRO-ARCO S.A.	26/09/2009
132	ELECTROCELOS - SISTEMAS AUTOMATIZADOS E COMUNICAÇÕES DE BARCELOS S.A.	26/09/2009
133	ELECTROCIG - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO, LDA	20/07/2011
134	ELECTRODOMÉSTICOS TAURUS, S.L.	26/09/2009
135	ELECTRO-MINHO, LDA.	28/12/2016
136	ELECTROREQUETIM - DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL ELÉCTRICO, S.A.	26/09/2009
137	ELECTROSERTEC - ELECTRÓNICA E SERVIÇOS TÉCNICOS, LDA	26/09/2009
138	ELENCOPORTUNO - UNIPessoal, LDA	26/12/2012
139	ELETÉCNICA, ELECTRÓNICA E TELECOM., LDA.	26/09/2009
140	ELETROCORTES - COMÉRCIO E REPARAÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS LDA	26/09/2009
141	ELNOR - EQUIP. TÉCNICOS E DE LABORATÓRIO, S.A.	26/09/2009
142	ELSPEC PORTUGAL SOCIEDADE UNIPessoal, LDA	26/09/2009
143	EN GUSTO CULTURAL ATTRACTION RETAIL, UNIPessoal LDA	09/05/2012
144	ENACO-ENGENHARIA ASSISTIDA P/COMPUTADOR, LDA.	26/09/2009
145	ENEIDA, WIRELESS & SENSORS, S.A.	10/02/2012
146	ENERGIA - COMÉRCIO E INDUSTRIA DE MATERIAL ELECTRICICO, LDA	26/09/2009
147	ENGITRÓNICA - ENGENHARIA E SISTEMAS, LDA	26/09/2009
148	ENTROFERTAS - UNIPessoal, LDA	02/11/2011
149	EQUINORTE - EQUIPAMENTOS TÉCNICOS DO NORTE, LDA.	26/09/2009
150	EQUIPRAIA - COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E REPRESENTAÇÕES DA PRAIA DA VITÓRIA, LDA.	26/09/2009
151	EQUISTRUERE - EQUIPAMENTOS AUDIO VISUAIS, LDA	26/09/2009
152	ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES, LDA.	26/09/2009
153	ETAP ILUMINAÇÃO LDA.	26/09/2009
154	ETCINE - ELECTRÓNICA DE TEATRO, CINEMA E ESPECTÁCULOS, UNIPessoal, LDA.	26/09/2009
155	EUROCLARIO - AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS, LDA.	26/09/2009
156	EUROFRED PORTUGAL, S.A.	26/09/2009
157	EUROPINTEK UNIPessoal, LDA	14/10/2015
158	EUROSOLUTION - SISTEMAS ELECTRÓNICOS LDA	26/09/2009
159	EXATRONIC - ENGENHARIA ELECTRÓNICA, LDA.	26/09/2009
160	FACIME COMERCIO ELECTRODOMESTICOS SA	26/09/2009
161	FAGOR LUSITANA - ELECTRODOMÉSTICOS, LDA.	26/09/2009
162	Falcão e Miranda, Lda	25/11/2016
163	FALGI - EQUIPAMENTOS E PRODUTOS DE LIMPEZA, LDA.	26/09/2009
164	FESTOOL GMBH	24/11/2016
165	FIRST HELP - PRIMEIROS SOCORROS, LDA	26/09/2009
166	FISHER SCIENTIFIC, LDA.	26/09/2009
167	FJMPC - INFORMÁTICA COMÉRCIO E SERVIÇOS LDA	26/09/2009
168	FLAMAGAS PORTUGAL - COMÉRCIO DE ARTIGOS DE TABACARIA E MATERIAL DE ESCRITÓRIO LDA	26/09/2009

#	Produtor	Data de Transferência de Responsabilidade
169	FLIR BELGIUM BVBA	26/09/2009
170	FLIR SYSTEMS TRADING BELGIUM BVBA	26/09/2009
171	FLUXO REAL LDA	01/01/2014
172	FLYMASTER AVIONICS LDA	26/09/2009
173	Fraggerzstuff, Lda	26/09/2009
174	FRAPIDS, UNIPESSOAL, LDA	18/11/2016
175	FUN E FITNESS - COMÉRCIO DE ARTIGOS DESPORTIVOS, UNIPESSOAL LDA	26/09/2009
176	FUTURVIDA - FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS ESPECIAIS, LDA.	26/09/2009
177	GADGETBUTTON UNIPESSOAL LDA	29/04/2014
178	GADGETSREVOLT - ELECTRODOMÉSTICOS, LDA	22/11/2013
179	GÁLIA - IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, LDA	26/09/2009
180	GAME TECH, LDA	29/06/2011
181	GAMEIROS MATERIAL CLINICO, LDA	26/09/2009
182	GARAL-GAB. TEC. COMERCIAL, LDA	26/09/2009
183	GEONEXT - PRODUTOS ELÉCTRICOS, S.A.	26/09/2009
184	GEOX PORTUGAL	01/01/2013
185	GERMANO LOPES & CA., LDA	26/09/2009
186	GETINGE GROUP PORTUGAL, UNIPESSOAL, LDA.	26/09/2009
187	GHOST-BIKES GMBH	26/09/2009
188	GITEI - COMÉRCIO EQUIP.COMUNICAÇÕES, LDA.	26/09/2009
189	GMDCHIP, LDA	11/04/2012
190	GMS- STORE, INFORMAÇÃO E TECNOLOGIA S.A.	02/11/2016
191	GOMSIPARTS EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA.	26/09/2009
192	GONKSYS, SA	25/10/2013
193	GOTT - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS, LDA.	21/01/2015
194	GRID SOLUTIONS PORTUGAL, LDA	26/09/2009
195	GROHE PORTUGAL, COMPONENTES SANITÁRIOS, LDA	26/09/2009
196	GROUPE SEB IBÉRICA, S.A.	01/01/2011
197	GRUPO 8 - VIGILÂNCIA E PREVENÇÃO ELECTRÓNICA, S.A.	26/09/2009
198	GSS - GLOBAL SOLUTIONS AND SUPPORT LDA.	08/09/2010
199	GUADICLIMA INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO LDA	26/09/2009
200	GUALTER, OSÓRIO & CA.,LDA	26/09/2009
201	HANNA INSTRUMENTS PORTUGAL, LDA.	26/09/2009
202	HENRIQUE & FILIPE, LDA	26/09/2009
203	HENRIQUE VIEIRA & FILHOS, S.A.	26/09/2009
204	HENVI -EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA.	26/09/2009
205	HEXADATA, LDA	30/09/2013
206	HI FUTURE, UNIPESSOAL LDA	06/01/2012
207	HIDROMANIA, LDA	26/09/2009
208	HOSPITÉCNICA-COM. DE EQUIP. MÉDICO E HOSP., LDA.	26/09/2009
209	I.L.C. - INSTRUMENTOS DE LABORATÓRIO E CIENTIFICOS, LDA.	26/09/2009
210	I.P.I.-IND. DE PRODUTOS DE ILUMINAÇÃO, S.A.	26/09/2009
211	IBERLAB & IMUNOREAGE-SOLUÇÕES PARA LABORATÓRIOS, LDA.	26/09/2009
212	IFM ELECTRONIC S.A.	26/09/2009

#	Produtor	Data de Transferência de Responsabilidade
213	INDELAGUE - INDÚSTRIA ELÉCTRICA DE ÁGUEDA, S.A.	26/09/2009
214	INFINITE CONNECTIONS UNIPessoal , LDA	09/06/2011
215	INFOCONTROL - ELECTRÓNICA E AUTOMATISMO, S.A.	26/09/2009
216	INGERSOLL-RAND PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPessoal LDA	03/10/2014
217	INNEX TECHNOLOGIES, LDA	26/09/2009
218	INOV INESC INOVAÇÃO - INSTITUTO DE NOVAS TECNOLOGIAS	26/09/2009
219	INSTRUMONIT, EQUIPAMENTOS, UNIPessoal LDA	01/10/2014
220	INTELLIGENCE SECURITY, UNIPessoal LDA	04/11/2015
221	INTERPHYSIX-EQUIPAMENTOS TÉCNICOS, LDA.	28/10/2009
222	INTERPLAY - IMPORTADORA DE BRINQUEDOS, LDA	26/09/2009
223	INVESTECA LDA	26/09/2009
224	ISAURO NEVES FERREIRA LDA	26/09/2009
225	ISJ - COMÉRCIO ARTIGOS DE DESPORTO, UNIPessoal, LDA	12/06/2012
226	IT LOP, LDA	01/01/2012
227	IT3, LDA	19/10/2011
228	J. CORREIA & FILHOS, LDA.	26/09/2009
229	J2S SYSTEMS, UNIPessoal LDA	01/08/2014
230	JACINTO MARQUES DE OLIVEIRA SUCESSORES LDA	26/09/2009
231	JB COMÉRCIO GLOBAL, LDA.	01/01/2014
232	JGC - GESTÃO E SERVIÇOS, LDA	26/09/2009
233	JOAQUIM ALBERTO FERREIRA GUEDES, UNIPessoal, LDA.	26/09/2009
234	JOSÉ ALBERTO SILVA MARTINS,LDA	25/02/2010
235	JOSÉ ANTÓNIO REGO GRANJA	27/03/2017
236	JOSÉ MANUEL BELCHIOR PEREIRA	26/09/2009
237	jose ribeiro cruz, lda	26/09/2009
238	JOSÉ TOMÁS DA CUNHA & FILHOS, LDA	26/09/2009
239	JUNG PORTUGAL S.A.	16/12/2010
240	JYSK, UNIPessoal LDA	09/05/2016
241	KAESER COMPRESSORES, LDA.	15/10/2010
242	KINEMATIX SENSE, S.A.	26/09/2009
243	Kontrolsatelite Unipessoal, lda.	10/10/2016
244	K-POS EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS, LDA	24/05/2012
245	KRANNICH SOLAR S.L.U.	01/01/2018
246	KRAUTLI PORTUGAL-EQUIP. PARA VIATURAS, LDA	26/09/2009
247	KTS-KEY TECHNOLOGIES AND SUPPORT - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, LDA.	26/09/2009
248	KVTECH PORTUGAL - PRODUTOS MEDICOS UNIPessoal, LDA.	26/09/2009
249	L'OREAL PORTUGAL, LDA.	26/09/2009
250	LANDSAT COMERCIAL, S.A.	26/09/2009
251	LAPA STUDIO, LDA.	01/01/2015
252	LAPIERRE SAS	26/09/2009
253	LEDLUSA-SOLUÇÕES DE ILUMINAÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, UNIPessoal, LDA.	10/03/2013
254	LENAVE-COMÉRCIO; INDÚSTRIA E REPRESENT., LDA.	26/09/2009
255	Lennox Portugal Lda	26/09/2009
256	LEXMARK INTERNATIONAL (PORTUGAL), LDA.	26/09/2009

#	Produtor	Data de Transferência de Responsabilidade
257	LIGHTARQ ILUMINAÇÃO LDA	26/09/2009
258	LIMIFIELD, S.A.	26/09/2009
259	LINHA VIRTUAL - CONSULTORIA INFORMÁTICA, UNIP., LDA.	26/09/2009
260	LIQUI MOLY IBÉRIA, UNIPESSOAL, LDA.	26/09/2009
261	LISCIC - SIST. DE INF.E COMUNICAÇÃO, LDA.	26/09/2009
262	LIVANOVA PORTUGAL, LDA.	26/09/2009
263	LOUSADIA - SUPERMERCADOS, LDA	26/09/2009
264	LUMELCO PORTUGAL - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA.	17/12/2012
265	LUPABIOLÓGICA LABORATÓRIOS COSMÉTICA, S. A.	26/09/2009
266	LUSAVEIRO - IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO MÁQUINAS E ACESSÓRIOS INDUSTRIAIS, S.A.	26/09/2009
267	LUSOFER II - SOCIEDADE COMERCIALIZAÇÃO FERRAMENTAS SA	26/09/2009
268	M.F.LOURENÇO, LDA	26/09/2009
269	M.S.N.F - SOLUÇÕES INFORMÁTICOS, LDA.	26/09/2009
270	M.T. BRANDÃO, LDA	26/09/2009
271	MACOS-EXTRAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOMÓVEIS, LDA.	01/01/2014
272	MAGNIFLORA - REPRESENTAÇÕES LDA.	28/05/2013
273	MAKITA FERRAMENTAS ELÉCTRICAS LDA	26/09/2009
274	MAQUILÉGUA, LDA.	01/01/2014
275	MAQUIPESA - SISTEMAS DE PESAGEM, LDA.	26/09/2009
276	MARGINALARM, LDA.	14/11/2011
277	MARSENSING, LDA.	26/09/2009
278	MAXGARD - SISTEMAS DE ENERGIA E ELECTRÓNICA, SA	01/01/2014
279	MAXOLIT - MANUTENÇÃO AUTO, LDA.	01/02/2015
280	MEDSIMLAB LDA	26/09/2009
281	MERCK, S.A.	26/09/2009
282	METEORIKPIXEL, LDA.	16/10/2015
283	MGLR, LDA	07/07/2017
284	MHR VENDA DE MATERIAL INFORMÁTICO, LDA	26/09/2009
285	MICROSEGUR - SISTEMAS DE SEGURANÇA, LDA	26/09/2009
286	MINHOMÉDICA - EQUIPAMENTO MÉDICO E HOSPITALAR, LDA.	26/09/2009
287	MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, B.V. - SUC EM PORTUGAL	26/09/2009
288	MOBISERRA, LDA.	26/09/2009
289	MODAINTERACTIVA-COM. EQUIP. DE TELECOMUN., LDA.	26/09/2009
290	MODEL CAR, COMERC. ART.MODEL.REPRESENT.LDA.	26/09/2012
291	MONTEIRO & FILHO, LDA	26/09/2009
292	MORAIS & PINTO - FÁB CUBAS E COMP AÇO INOX, LDA.	26/09/2009
293	MTK+ - COMÉRCIO DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, LDA.	26/09/2009
294	MTK2, LDA.	20/05/2014
295	MULTIDIGITAL LDA	26/09/2009
296	MULTIMAC - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO, S.A.	26/09/2009
297	MVA - ELECTROTECNICA, LDA.	26/09/2009
298	NAUCOM-EQUIPAMENTOS DE NAVEGAÇÃO E TELECOM., LDA.	26/09/2009
299	NAUTA - SOLUÇÕES DE SEGURANÇA, LDA.	26/09/2009
300	NAUTIRADAR-SIST. MARÍT. DE ELECT. E DE TELEC., LDA	26/09/2009

#	Produtor	Data de Transferência de Responsabilidade
301	NEXT - COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS UNIPessoal, LDA.	26/09/2009
302	NEXXPRO - FÁBRICA DE CAPACETES, S.A.	26/09/2009
303	NIKE EUROPEAN OP. NETHERLANDS	26/09/2009
304	NIKE RETAIL BV SUC. PORTUGAL	26/09/2009
305	NIOBO LDA	26/09/2009
306	NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS PORTUGAL, S.A.	26/09/2009
307	NORAUTO PORTUGAL - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOMÓVEIS, S.A.	26/09/2009
308	NORMAC - APOIO A INDÚSTRIA TEXTIL, LDA.	26/09/2009
309	NORMAX - FÁBRICA DE VIDROS CIENTÍFICOS, LDA	26/09/2009
310	NOVA FERRÁRIA - IMP.E EXP. LDA	26/09/2009
311	NOVUM - COMÉRCIO E SERVIÇOS, LDA.	26/09/2009
312	NUTIFE - COMERCIALIZAÇÃO DE MATERIAL MÉDICO-CIRÚRGICO, UNIPessoal, LDA	26/02/2013
313	OFFICELAN, LDA.	01/01/2010
314	OFTALDATA - PRODUTOS PARA OFTALMOLOGIA, LDA.	26/09/2009
315	ONE-LIGHTING, LDA.	01/01/2015
316	ONVOLT, LDA	19/10/2016
317	OPORTOMAGIC LDA	26/09/2009
318	ORBEGOZO PORTUGAL-ELECTRODOMÉSTICOS UNIPessoal, LDA.	15/01/2010
319	P2I - SISTEMAS DE PROTECÇÃO CONTRA INCÊNDIO, UNIPessoal, LDA.	26/09/2009
320	PAGINA ORIGINAL,LDA	01/02/2016
321	PALMIRA & ROCHA ELECTRODOMÉSTICOS, LDA.	01/01/2014
322	PALPITAPÁGINA - UNIPessoal, LDA	12/02/2016
323	PARALAB EQUIP. IND.E LAB. S.A.	26/09/2009
324	PARALUX - SOC. DE ILUMINAÇÃO, LDA.	26/09/2009
325	PAUL STRICKER, S.A.	26/09/2009
326	PCE IBERICA S. L.	26/09/2009
327	PEDRO PORTO - APARELHOS PESAGEM, LDA.	26/09/2009
328	PELI PRODUCTS, S.L.U.	26/09/2009
329	PEREIRAS & COSTAS, LDA	26/09/2009
330	PETRÓLEOS DE PORTUGAL - PETROGAL, S.A. (GPL)	26/09/2009
331	Philips Lighting Portugal Unipessoal, lda	01/02/2016
332	PHOENIX CONTACT, SA	26/09/2009
333	PINTO & CRUZ, LDA	26/09/2009
334	PIONEER & ONKYO EUROPE GMBH	01/01/2013
335	POLYCOM NETHERLANDS, B.V.	26/09/2009
336	PONTOPAY - UNIPessoal, LDA.	11/01/2013
337	PÓVOAS SECURITY, LDA.	21/04/2010
338	PRÉ-NATAL - SOCIEDADE UNIPessoal, LDA	26/09/2009
339	PRESTIBEL - EMPRESA DE SEGURANÇA, S.A.	26/09/2009
340	PREVIGARB - ENGENHARIA E SEGURANÇA, LDA.	26/09/2009
341	PREVINAVE-PREVENÇÃO E SEGURANÇA NO TRABALHO, LDA.	26/09/2009
342	PRODUCTOS MEDICINALES MEDELA S.L.	26/09/2009
343	PROFILAXIS, LDA	26/09/2009
344	PROLED, LDA	01/01/2015

#	Produtor	Data de Transferência de Responsabilidade
345	PROVEDA-SOC. DE MAT. DE CONT.VEDAÇÕES,LDA	26/09/2009
346	PULMOCOR - EQUIPAMENTO MÉDICO, SA	26/09/2009
347	QUATTRO ENERGY, LDA.	26/09/2009
348	RÁDIO POPULAR - ELECTRODOMÉSTICOS, S.A.	26/09/2009
349	REALIZASOM - PRODUÇÃO ÁUDIO, LDA	26/09/2009
350	REMEDITEC - IMP E COMERC DE EQUIP DE SAÚDE, S.A.	26/09/2009
351	RENISHAW IBÉRICA, S.A.U.	26/09/2009
352	RENISHAW PLC	26/09/2009
353	RENOVA-FÁBRICA DE PAPEL DO ALMONDA, SA	26/09/2009
354	RENTOKIL INITIAL PORTUGAL - SERVIÇOS DE PROTECÇÃO AMBIENTAL, LDA.	26/09/2009
355	RIBATEL - EQUIPAMENOS DE TELECOMUNICAÇÕES, LDA.	26/09/2009
356	RIBATEL TELEMETRICS, LDA.	28/06/2011
357	RICOH PORTUGAL UNIPessoal, LDA.	26/09/2009
358	RLWEBDIGITAL - SOLUÇÕES INTELIGENTES, LDA	10/01/2012
359	ROBERT BOSCH, S.A.	01/07/2016
360	ROCKWELL AUTOMATION, LDA	26/09/2009
361	RODRIGO RAIMUNDO & FILHOS, LDA.	26/09/2009
362	RODRIGUES, DELGADO & Cª, S.A.	26/09/2009
363	ROLAND SOUTH EUROPE SPA	26/09/2009
364	S.O.V.-SERV. DE OPERAÇÃO E VIGILÂNCIA, SA	26/09/2009
365	SABOR PREMIER DISTRIBUIÇÃO, LDA.	26/09/2009
366	SAMSUNG ELECTRÓNICA PORTUGUESA, S.A.	01/07/2016
367	SANITANA-FAB.DE SANITÁRIOS DE ANADIA, SA	26/09/2009
368	SANO-TÉCNICA, LDA.	26/09/2009
369	SANTARENDIS - SOC. DISTRIBUIÇÃO, SA (E.LECLERC)	26/09/2009
370	SANTOS SILVA & BRANDÃO, LDA.	26/09/2009
371	SATA AIR AÇORES - SOCIEDADE AÇORIANA DE TRANSPORTES AÉREOS	26/09/2009
372	SCALNET - RETAIL TECHNOLOGY, LDA.	01/01/2014
373	SCHNEIDER ELECTRIC PORTUGAL, LDA.	01/07/2017
374	SCHRÉDER ILUMINAÇÃO, S.A.	26/09/2009
375	SECURITYWAY-EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÓNICA, LDA	31/07/2015
376	SEDICAL, S.A. - SUCURSAL EM PORTUGAL	26/09/2009
377	SENDA DELABIE, S.A.	26/09/2009
378	SÉRGIO MIGUEL MIRANDA GASPAR, UNIPessoal LDA.	11/05/2017
379	SEW-EURODRIVE PORTUGAL, LDA.	26/09/2009
380	SIEMENS HEALTHCARE, LDA.	26/09/2009
381	SIGMA CARE - PRODUTOS E EQUIPAMENTOS MÉDICOS, UNIPessoal, LDA.	26/09/2009
382	SILAMPOS - SOCIEDADE INDUSTRIAL DE LOUÇA METÁLICA CAMPOS, SA	26/09/2009
383	SMITHS MEDICAL (PORTUGAL) UNIP.LDA.	26/09/2009
384	SOCOMEI IBÉRICA S.A. - SUCURSAL	26/09/2009
385	SOLCRA-COM E ASSIST DE EQUIP DE CLIMATIZAÇÃO, LDA.	26/09/2009
386	SOLTUGA-SOLUÇÕES TÉCNICAS PORTUGUESAS, UNIPessoal, LDA	26/09/2009
387	SONIGATE LEIRITRÓNICA, LDA.	26/09/2009
388	SOTÉCNICA -SOCIEDADE ELECTROTÉCNICA, S.A.	26/09/2009

#	Produtor	Data de Transferência de Responsabilidade
389	SPECPT SOC.DE EQUIP.DE CONTROLO UNIP.LDA	26/09/2009
390	ST. JUDE MEDICAL PORTUGAL, LDA.	26/09/2009
391	STANLEY BLACK & DECKER HOLDINGS S.A.R.L. - SUCURSAL EM PORTUGAL	28/01/2016
392	STEELCASE - EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO, S.A.	26/09/2009
393	STRONG - SEGURANÇA, S.A.	26/09/2009
394	SYNCREA-ENTERPRISE COMMUNICATIONS, SA	26/09/2009
395	SYSGLOB - SYSTEMS ENGINEERING LDA	27/03/2012
396	T&T - MULTIELÉCTRICA, LDA	26/09/2009
397	TABAQUEIRA II, S.A.	01/01/2015
398	TAURUS PORTUGAL ELECTRODOMÉSTICOS, LDA.	26/09/2009
399	TBA - TELEMÁTICA E BURÓTICA, LDA.	26/09/2009
400	TBI - IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELECTRÓNICOS, LDA.	26/09/2009
401	TCSI DIGIBÉRIA - TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO, SA	26/09/2009
402	TEC IT, TECNOLOGIA INTELIGÊNCIA E DOMÓTICA, S.A.	26/09/2009
403	TECH PLAZA - COMERC.TECNOLOGIA LDA	26/09/2009
404	TECHNOLOGY TURNKEY SOLUTIONS, S.A.	22/05/2013
405	TECHTRONIC INDUSTRIES IBERIA SL	04/02/2016
406	TECLABASTIDOR, LDA.	06/05/2014
407	TECMIC - TECNOLOGIAS DE MICROELECTRÓNICA, SA	26/09/2009
408	TECNOAFIA,LDA.	26/09/2009
409	TECRADIO- COMUNICAÇÕES LDA	30/09/2011
410	TELEMAX - TELECOMUNICAÇÕES E ELECTRÓNICA, LDA.	26/09/2009
411	TEPREL - EQUIPAMENTOS MÉDICOS, SA	26/09/2009
412	TERMALSAC - DISTRIBUIÇÃO DE EQUIPAMENTOS TÉRMICOS, LDA.	14/04/2012
413	TETOONLINE DE: LUÍS CARLOS DO VALE LOPES	22/10/2014
414	TEV 2 - DISTR.DE MAT. ELÉCTRICO, LDA	26/09/2009
415	TFDV UNIPESSOAL, LDA	18/03/2016
416	THE FLADGATE PARTNERSHIP VINHOS SA	26/09/2009
417	THETA - EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO E INDUSTRIAIS, LDA	26/09/2009
418	Tiago Jorge Solutions, LDA	01/01/2013
419	TM2A- SOLUÇÕES E COMPONENTES INDUSTRIAIS, LDA.	10/12/2015
420	TRAFISOLAR PREVENÇÃO RODOVIÁRIA, LDA.	26/09/2009
421	TRILHO DE ESSÊNCIAS - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO, UNIPESSOAL, LDA.	27/04/2011
422	TRILHOS ENERGÉTICOS-SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS, UNIPESSOAL, LDA.	30/10/2013
423	URIWAVE.COM, LDA	26/09/2009
424	USER'S - TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO, LDA.	26/09/2009
425	V.MELINE CONS.-ELECTRÓNICA,GESTÃO E SERV.LDA	26/09/2009
426	VADECA EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA INDUSTRIAL E URBANA, S.A.	26/09/2009
427	VAPERS PORTUGAL, LDA.	01/01/2014
428	VERIFONE PORTUGAL, LDA.	03/05/2013
429	VESTAS PORT.-SERV. DE TEC. EÓLICA, LDA	26/09/2009
430	VIA ACTUAL - COMÉRCIO INTERNACIONAL, LDA	26/09/2009
431	VIANAS, S.A.	26/09/2009
432	VIDAUDITIVA - CENTRO AUDITIVO, UNIPESSOAL, LDA.	01/01/2012

#	Produtor	Data de Transferência de Responsabilidade
433	VIDEOSOM INVESTIMENTOS, LDA	26/09/2009
434	VINICOLETA - COMÉRCIO DE MATERIAL AGRÍCOLA LDA.	26/09/2009
435	VIPTRÓNICA - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, LDA.	26/09/2009
436	VISUALFORMA - TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO, S.A.	26/09/2009
437	VITALAIRE, S.A.	27/01/2011
438	VITRONICS - EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, LDA.	26/09/2009
439	VÓRTICE EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS LDA	26/09/2009
440	VWR INTERNACIONAL - MATERIAL DE LABORATÓRIO, LDA	26/09/2009
441	WDMI - DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL INFORMÁTICO, UNIPESSOAL, LDA.	26/10/2011
442	WINORA-STAIGER GMBH	14/11/2016
443	WOLF RUGGED TECHNOLOGIC,LDA	29/04/2016
444	X64 - SOLUÇÕES INFORMÁTICAS, LDA.	26/09/2009
445	XEROX PORTUGAL - EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO, LDA.	26/09/2009
446	X-ONE UNIPESSOAL, LDA.	01/01/2015
447	XPLACE GMBH	21/12/2016
448	XSEALENCE - SEA TECHONOLOGIES, S.A.	06/09/2013
449	XSP TRADING, LDA.	04/04/2014
450	YOKOGAWA IBERIA, S.A.	10/10/2016
451	ZEBEN SISTEMAS ELECTRÓNICOS LDA	26/09/2009

Tabela 21 – Lista de adesões 2017

#	Produtor	Data de Transferência de Responsabilidades
1	AEVI INTERNATIONAL GMBH	26/09/2009
2	ALFLORA , COMÉRCIO DE FLORES, LDA	26/09/2009
3	ASCENSIA DIABETES CARE PORTUGAL, UNIPESSOAL, LDA	09/09/2015
4	AUGUSTO ÁLVARO SOUSA PEREIRA, UNIP. LDA.	07/01/2014
5	AUTO RIBEIRO, LDA.	26/09/2009
6	AUTOMATNICE PORTUGAL, SA	26/09/2009
7	BEIJER REF PORTUGAL UNIPESSOAL, LDA	23/08/2017
8	BENACID LDA	17/08/2016
9	BERNARDO DA COSTA, LDA.	26/09/2009
10	BOLITEX - FIOS TEXTEIS, LDA.	26/09/2009
11	BULLITT GROUP LTD	26/09/2009
12	CHATRON - EQUIPAMENTOS ELECTRÓNICOS, LDA.	26/09/2009
13	COMBATE VIRTUAL UNIPESSOAL LDA	09/03/2010
14	CCsi - Soluções Informáticas e Comunicações, Lda	26/09/2009
15	DANFOSS S.A.	01/01/2015
16	DECIMALFREEDOM-COMÉRCIO ELETRÓNICO LDA	28/01/2016
17	DIGITIRSO, LDA.	04/09/2013
18	DIID PORTUGAL, LDA	03/03/2016

#	Produtor	Data de Transferência de Responsabilidades
19	DST SOLAR, SA	26/09/2009
20	EDP COMERCIAL-COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA, S.A.	26/09/2009
21	ELENCOPORTUNO - UNIPessoal, LDA	26/12/2012
22	ENTROFERTAS - UNIPessoal, LDA	02/11/2011
23	FLIR BELGIUM BVBA	26/09/2009
24	FLIR SYSTEMS TRADING BELGIUM BVBA	26/09/2009
25	GARAL - GAB. TEC. COMERCIAL, LDA.	26/09/2009
26	GHOST-BIKES GMBH	26/09/2009
27	GOMSPARTS EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, LDA.	26/09/2009
28	GROHE PORTUGAL, COMPONENTES SANITÁRIOS, LDA	26/09/2009
29	INVESTECA, LDA	26/09/2009
30	JOSÉ ANTÓNIO REGO GRANJA	27/03/2017
31	JOSÉ MANUEL BELCHIOR PEREIRA	26/09/2009
32	JYSK, UNIPessoal LDA	09/05/2016
33	KRANNICH SOLAR S.L.U.	01/01/2018
34	LAPIERRE SAS	26/09/2009
35	LIQUI MOLY IBÉRIA, UNIPessoal, LDA.	26/09/2009
36	LOUSADIA - SUPERMERCADOS, LDA	26/09/2009
37	LUPABIOLÓGICA LABORATÓRIOS COSMÉTICA, S. A.	26/09/2009
38	MEDSIMLAB LDA	26/09/2009
39	MGLR, LDA	07/07/2017
40	MODAINTERACTIVA-COM. EQUIP. DE TELECOMUN., LDA.	26/09/2009
41	MULTIDIGITAL, LDA.	26/09/2009
42	ONVOLT, LDA	19/10/2016
43	OPORTOMAGIC LDA	26/09/2009
44	PALPITAPÁGINA - UNIPessoal, LDA	12/02/2016
45	RENISHAW IBÉRICA, S.A.U.	26/09/2009
46	RENISHAW PLC	26/09/2009
47	ROLAND SOUTH EUROPE SPA	26/09/2009
48	SENDA DELABIE, S.A.	26/09/2009
49	SCHNEIDER ELECTRIC PORTUGAL, LDA.	01/07/2017
50	SÉRGIO MIGUEL MIRANDA GASPAS, UNIPessoal LDA.	11/05/2017
51	SOCOMEI IBÉRICA S.A. - SUCURSAL	26/09/2009
52	TAURUS PORTUGAL ELECTRODOMÉSTICOS, LDA.	26/09/2009
53	TETOONLINE DE: LUÍS CARLOS DO VALE LOPES	22/10/2014
54	THE FLADGATE PARTNERSHIP VINHOS SA	26/09/2009
55	VINICOLETA - COMÉRCIO DE MATERIAL AGRÍCOLA LDA.	26/09/2009

Tabela 22 – Lista de cessações 2017

#	Produtor	Data de Transferência de Responsabilidades
1	ADVANTIS SOLUTIONS - TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO LDA	26/09/2009
2	BITEGUI RENOVÁVEIS PORTUGAL, LDA.	07/09/2012
3	BLACK & DECKER LIMITED, SARL-SUC.EM PORTUGAL	01/01/2010
4	CASTRO & GRANJA, LDA	26/09/2009
5	LILLY PORTUGAL - PROD. FARMACÊUTICOS, LDA.	26/09/2009
6	STORMWAY, LDA.	26/09/2009
7	TFDV UNIPessoal, LDA	18/03/2016
8	TOSHIBA TEC EUROPE SA SUC PORTUGAL	26/09/2009
9	VALDOMÉSTICOS - COMÉRCIO DE ELECTRODOMÉSTICOS, LDA	26/09/2009

II. Lista de parceiros

Tabela 23 - CR OPGR

#	CR OPGR	Concelho
Continente		
1	Ambigroup Reciclagem	Seixal
2	Ambigroup Resíduos - Albergaria-a-Velha	Albergaria-a-Velha
3	Ambigroup Resíduos - Faro	Faro
4	Batistas - Reciclagem de Sucatas	Alenquer
5	Carlos Ferreira da Silva e Filhos	Vila Nova de Gaia
6	Centro de Reciclagem de Palmela	Palmela
7	Constantino	Vila Nova de Gaia
8	Correia & Correia	Vila do Conde
9	Ecomais	Batalha
10	Entrajuda	Lisboa
11	Euro Separadora	Vila Verde
12	Interecycling	Tondela
13	Linhambiente, SA.	Ansião
14	Lusitano Pneus	Anadia
15	Manuel Frexes - Gestão de resíduos	Fundão
16	Metais Jaime Dias	Trofa
17	MetalMarinha	Alcobaça
18	Naturpaiva - Castelo de Paiva	Castelo de Paiva
19	Naturpaiva - Ovar	Ovar
20	No Waste	Sintra
21	Noites Reciclagem	Évora
22	Palmiresiduos	Alijó
23	Pires & Martins - Comércio de Sucatas	Ponte de Sor
24	Pneugreen	Óbidos
25	Portary	Águeda
26	RDUZ - Gestão Global de Resíduos	Póvoa de Varzim
27	Reci Qwerty	Pombal
28	Renascimento - Algoz	Silves
29	Renascimento - Loures	Loures
30	Renascimento - Sta. Maria da Feira	Santa Maria da Feira
31	REVALOR – Recuperação e Valorização de Resíduos	Alcobaça
32	Riometais	Santa Maria da Feira
33	RSA	Abrantes
34	Sucatas de Ramil	Santa Maria da Feira
35	Transucatas - Maia	Maia
36	Transucatas - Seixal	Seixal
37	Valorizarpneu	Pinhel

R. A. Açores		
#	CR OPGR	Concelho
38	Resiaçores	Angra do Heroísmo
R. A. Açores		
39	Varela - Graciosa	Santa Cruz da Graciosa
R. A. Madeira		
40	Madeira Cartão - Vasco Gil	Funchal
41	Resatlântico	Machico
42	MWR	Santa Cruz

Tabela 24 – CR SGRU

#	CR SGRU	Concelho
Continente		
1	BRAVAL	Póvoa do Lanhoso
2	Resíduos do Nordeste	Vila Flor
R. A. Açores		
3	MUSAMI	Ponta Delgada

Tabela 25 – Plataformas de consolidação

#	Plataformas de Consolidação	Concelho
Continente		
1	RDUZ - Gestão Global de Resíduos, SA	Póvoa de Varzim
2	Renascimento - Loures	Loures

Tabela 26 – PRET loja

#	Pontos de Retoma Loja	Concelho
Continente		
1	8ª Avenida	São João da Madeira
2	Agriloja - Almeirim	Almeirim
3	Agriloja - Amarante (Quinta dos Alpes)	Amarante
4	Agriloja - Cadaval	Cadaval
5	Agriloja - Évora	Évora
6	Agriloja - Guimarães (Agriguimarães)	Guimarães
7	Agriloja - Leiria	Leiria
8	Agriloja - Lourinhã	Lourinhã
9	Agriloja - Mafra	Mafra
10	Agriloja - Pombal	Leiria

#	Pontos de Retoma Loja	Concelho
11	Agriloja - Portalegre	Portalegre
12	Agriloja - Tomar (Diamantino Coelho & Filho)	Tomar
13	Agriloja - Torres Vedras	Torres Vedras
14	Amoreiras Shopping	Lisboa
15	Arrábida Shopping	Vila Nova de Gaia
16	Atrium Saldanha	Lisboa
17	Barreiro Retail Planet	Barreiro
18	Braga Parque	Braga
19	Braga Retail Center (Segece)	Braga
20	Brico Depot	Loures
21	Cascaishopping	Cascais
22	Colombo	Lisboa
23	Continente Loures	Loures
24	Continente Telheiras	Lisboa
25	Deborla - Carvalhos	Vila Nova de Gaia
26	Deborla - Ermesinde	Valongo
27	Deborla - Maia	Maia
28	Deborla - Porto	Porto
29	Deborla - Santarém	Santarém
30	Dolce Vita Miraflores	Oeiras
31	Dolce Vita Monumental	Lisboa
32	Dolce Vita Ovar	Ovar
33	Dolce Vita Picoas Plaza	Lisboa
34	Dolce Vita Porto (Alameda Sport Shop)	Porto
35	Dolce Vita Tejo	Amadora
36	E.Leclerc Bragadis	Braga
37	E.Leclerc Famaliper	Vila Nova de Famalicão
38	E.Leclerc Montijosiper	Montijo
39	E.Leclerc Rainhadis	Caldas da Rainha
40	E.Leclerc Seixadis	Seixal
41	Electro Camões	Vila Nova de Famalicão
42	ElectroGalveias, Lda	Ponte de Sor
43	Estação Viana	Viana do Castelo
44	EURONICS - Eilar	Lisboa
45	Ferrara Plaza	Paços de Ferreira
46	Forum Castelo Branco	Castelo Branco
47	Fotofilm Digirtal	Reguengos de Monsaraz
48	Gaia Jardim (Continente Gaia)	Vila Nova de Gaia
49	Gaia Shopping	Vila Nova de Gaia
50	Guimarães Shopping	Guimarães
51	IBERDROLA Loja Faro	Faro
52	Infortec	Castelo de Vide
53	Leroy Merlin Albufeira	Albufeira
54	Leroy Merlin Alfragide	Amadora
55	Leroy Merlin Almada	Almada

#	Pontos de Retoma Loja	Concelho
56	Leroy Merlin Amadora	Amadora
57	Leroy Merlin Braga	Braga
58	Leroy Merlin Maia	Maia
59	Leroy Merlin Matosinhos	Matosinhos
60	Leroy Merlin Sintra	Sintra
61	Lighthouse, Lda	Lisboa
62	Loures Shopping	Loures
63	Maia Shopping	Maia
64	Makro Albufeira	Faro
65	Makro Alfragide	Amadora
66	Makro Braga	Braga
67	Makro Cascais	Cascais
68	Makro Coimbra	Coimbra
69	Makro Faro	Faro
70	Makro Leiria	Leiria
71	Makro Matosinhos	Matosinhos
72	Makro Palmela	Quinta do Anjo - Palmela
73	Makro VN Gaia	Gaia
74	Marshopping (Ikea)	Matosinhos
75	Minho Center	Braga
76	Norteshopping	Matosinhos
77	Oeiras Parque	Cascais
78	Palácio do Gelo	Viseu
79	Parque Nascente	Gondomar
80	Porto Gran Plaza (La Vie Porto Baixa)	Porto
81	Retail Park Viana do Castelo	Viana do Castelo
82	RP Atlantic Park Famalicão	Vila Nova de Famalicão
83	RP Atlantic Park Ovar	Ovar
84	RP Atlantic Park Setúbal	Setúbal
85	RP Aveiro Retail Park	Aveiro
86	RP Barreiro Retail Planet	Barreiro
87	RP Braga	Braga
88	RP Caldas da Rainha	Caldas da Rainha
89	RP Carvalhos	Porto
90	RP Chaves	Chaves
91	RP Covilhã Shopping	Covilhã
92	RP Dolce Vita Douro	Vila Real
93	RP Ermesinde	Valongo
94	RP Faro Shopping	Faro
95	RP Forum Montijo	Montijo
96	RP Guarda Retail Park	Guarda
97	RP Guimarães	Guimarães
98	RP Maia	Maia
99	RP Marshopping	Matosinhos
100	RP Monção	Monção

#	Pontos de Retoma Loja	Concelho
101	RP Palácio do Gelo	Viseu
102	RP Parque Mondego	Coimbra
103	RP Porto de Mós	Porto de Mós
104	RP Retail Park Albufeira	Albufeira
105	RP Santarém Retail Park	Santarém
106	RP Sintra Retail Park	Sintra
107	RP Torreshopping	Torres Novas
108	RP Viana Retail Center	Viana do Castelo
109	RP VN Gaia	Vila Nova de Gaia
110	Serra Shopping	Covilhã
111	Shopping Cidade do Porto	Porto
112	Sonae Continente Portimão	Portimão
113	Spacio Shopping	Lisboa
114	Strada Outlet	Odivelas
115	Torreshopping	Torres Novas
116	Vasco da Gama	Lisboa
117	Via Catarina	Porto
118	W-Shopping	Santarém
R. A. Açores		
119	Parque Atlântico	Ponta Delgada
R. A. Madeira		
120	Dolce Vita Funchal	Funchal
121	EURONICS - JCFS_Tilsol	Funchal
122	Madeira Shopping	Funchal

Tabela 27 – PRET Armazém

#	Pontos de Retoma Armazém	Concelho
Continente		
1	Armasul - Loja Coina	Coina
2	Armasul - Loja Paivas	Amora
3	Armasul - Loja Sta Marta Pinhal	Corroios
4	Bricomarché Alcobaça	Alcobaça
5	EURONICS - CIDEL	Aveiro
6	EURONICS - Tele Rocha	Espinho
7	Magniflora	Caldas da Rainha
R. A. Açores		
8	PE&Dist - RP São Miguel (armazém)	Ponta Delgada
R. A. Madeira		
9	EURONICS - JCFS_Machico	Machico
10	EURONICS - JCFS_Ome	Funchal

Tabela 28 – PR Município

#	Pontos de Recolha Município	Concelho
Continente		
1	CMO Mercado Municipal Carnaxide	Oeiras
2	CMO Mercado Municipal Queijas	Oeiras
3	JF Santo António - Mercado do Rato	Lisboa
R. A. Açores		
R. A. Madeira		

Tabela 29 – PR Campanha

#	Pontos de Recolha Campanha	Concelho
Continente		
1	Aguas do Centro Litoral - Aveiro	Aveiro
2	AHBV - Aguiar da Beira - Quartel Electrão	Aguiar da Beira
3	AHBV - Ajuda-Cruz Verde	Lisboa
4	AHBV - Almada	Almada
5	AHBV - Almeida	Almeida
6	AHBV - Alvalade	Santiago do Cacém
7	AHBV - Amarante	Amarante
8	AHBV - Arcos de Valdevez	Arcos de Valdevez
9	AHBV - Argus de Arganil	Arganil
10	AHBV - Arrifana	S. Maria da Feira
11	AHBV - Avintes	Vila Nova de Gaia
12	AHBV - Avisenses - Quartel Electrão	Avis
13	AHBV - Barcarena	Oeiras
14	AHBV - Barrancos	Barrancos
15	AHBV - Braga	Braga
16	AHBV - Cacilhas	Almada
17	AHBV - Campo Maior	Campo Maior
18	AHBV - Canha	Montijo
19	AHBV - Carrazedo de Montenegro	Valpaços
20	AHBV - Cuba	Cuba
21	AHBV - Egitanenses	Guarda
22	AHBV - Entre os Rios	Penafiel
23	AHBV - Entroncamento	Entroncamento
24	AHBV - Ermes (Ermesinde)	Valongo
25	AHBV - Fajões	Oliveira de Azeméis
26	AHBV - Famalicão da Serra	Guarda
27	AHBV - Fão	Esposende
28	AHBV - Figueiró dos Vinhos	Figueiró dos Vinhos
29	AHBV - Fronteira	Fronteira
30	AHBV - Góis	Góis
31	AHBV - Ílhavo	Ílhavo
32	AHBV - Lagares da Beira	Oliveira do Hospital
33	AHBV - Leça do Balio	Matosinhos

#	Pontos de Recolha Campanha	Concelho
Continente		
34	AHBV - Lisboa	Lisboa
35	AHBV - Lordelo	Paredes
36	AHBV - Loures	Loures
37	AHBV - Mação	Mação
38	AHBV - Melgaço	Melgaço
39	AHBV - Melo	Gouveia
40	AHBV - Merceana	Alenquer
41	AHBV - Mira	Mira
42	AHBV - Moimenta da Beira	Moimenta da Beira
43	AHBV - Monção	Monção
44	AHBV - Montijo	Montijo
45	AHBV - Nelas	Nelas
46	AHBV - Oliveira de Azeméis	Oliveira de Azeméis
47	AHBV - Paço de Arcos	Oeiras
48	AHBV - Pampilhosa da Serra	Pampilhosa da Serra
49	AHBV - Paredes de Coura	Paredes de Coura
50	AHBV - Penedono	Penedono
51	AHBV - Pontinha	Odivelas
52	AHBV - Portuenses	Porto
53	AHBV - Provezende	Sabrosa
54	AHBV - Queluz	Sintra
55	AHBV - Resende	Resende
56	AHBV - Riba de Ave	Vila Nova de Famalicão
57	AHBV - Samora Correia	Benavente
58	AHBV - Santa Comba Dão	Santa Comba Dão
59	AHBV - Santa Marta de Penaguião	Santa Marta de Penaguião
60	AHBV - São Mamede de Infesta	Matosinhos
61	AHBV - São Martinho do Porto	Alcobaça
62	AHBV - Sátão	Sátão
63	AHBV - Sernancelhe	Sernancelhe
64	AHBV - Sintra	Sintra
65	AHBV - Sobral Monte Agraço	Sobral de Monte Agraço
66	AHBV - Soito	Sabugal
67	AHBV - Sousel	Sousel
68	AHBV - Tarouca	Tarouca
69	AHBV - Tondela	Tondela
70	AHBV - Trafaria	Almada
71	AHBV - Valadares	Vila Nova de Gaia
72	AHBV - Vila do Conde	Vila do Conde
73	AHBV - Vila do Conde_empresa	Vila do Conde
74	AHBV - Vila Franca das Naves	Trancoso
75	AHBV - Vila Meã	Amarante
76	AHBV - Vila Nova de Famalicão	Vila Nova de Famalicão

#	Pontos de Recolha Campanha	Concelho
Continente		
77	AHBV - Vila Nova de Milfontes	Odemira
78	AHBV - Vila Nova de Tazem	Gouveia
79	AHBV - Vila Pouca de Aguiar	Vila Pouca de Aguiar
80	AHBV - Vinhais	Vinhais
81	AHBV - Viseu	Viseu
82	AHBV - Vizela	Vizela
83	AHP - Alfagar	Albufeira
84	AHP - Alfagar II	Albufeira
85	AHP - H10 Duque de Loulé	Lisboa
86	AHP - Heritage Avenida Liberdade Hotel	Lisboa
87	AHP - HF Ipanema Park	Porto
88	AHP - Holiday Inn Porto Gaia	Porto
89	AHP - Hotel Alto da Colina	Albufeira
90	AHP - Hotel do Lago Montargil	Montargil
91	AHP - Hotel Marquês de Pombal	Lisboa
92	AHP - Hotel Palácio do Governador	Lisboa
93	AHP - Hotel Roma	Lisboa
94	AHP - Hotel Salgados Dunas Suites	Albufeira
95	AHP - Hotel Salgados Palace	Albufeira
96	AHP - Hotel Salgados Palm Village	Albufeira
97	AHP - Intercontinental Lisbon	Lisboa
98	AHP - Jalgon, SA (Hotel do Mar)	Sesimbra
99	AHP - Lagoas Park Hotel	Oeiras
100	AHP - Morgado Golf & Country Club Hotel	Albufeira
101	AHP - Praia d'El Rey Marriot Golf & Beach Resort	Óbidos
102	AHP - Salema Beach Village	Albufeira
103	AHP - Salgados Vila das Lagoas	Albufeira
104	AHP - São Rafael Atlântico Hotel	Albufeira
105	AHP - São Rafael Suites Hotel	Albufeira
106	BA Algarve - Faro	Faro
107	BA Algarve - Portimão	Faro
108	BA Aveiro	Aveiro
109	BA Beja	Beja
110	BA Braga	Braga
111	BA Lisboa	Lisboa
112	BA Portalegre	Portalegre
113	BA Porto	Porto
114	BA Santarém	Santarém
115	BA Setúbal	Palmela
116	BA Viana do Castelo	Viana do Castelo
117	BA Viseu	Viseu
118	Centro Social Paroquial Santo António	Vagos
119	CML - Bombeiros Voluntários da Ajuda	Lisboa
120	CML - Comp de Intervenção Especial - Quartel da Encarnação	Lisboa

#	Pontos de Recolha Campanha	Concelho
Continente		
121	CML - Direção Municipal de Projetos e Obras	Lisboa
122	CML - Divisão de Gestão Cemiterial	Lisboa
123	CML - Divisão de Imprensa Municipal	Lisboa
124	CML - DMEVAE Complexo Boavista	Lisboa
125	CML - DMEVAE/GPEV	Lisboa
126	CML - DMHU Complexo Boavista	Lisboa
127	CML - DMPO Edifício Bela Flôr	Lisboa
128	CML - DOEP	Lisboa
129	CML - Edifício Alexandre Herculano	Lisboa
130	CML - Edifício Central	Lisboa
131	CML - Espaço Monsanto	Lisboa
132	CML - Palácio do Machadinho	Lisboa
133	CML - PM/Protecção Civil	Lisboa
134	CML - Refeitório dos Olivais	Lisboa
135	CML - Refeitório SSCML	Lisboa
136	CML - Reg. Sapadores Bombeiros - 2ª Comp - Quartel de Monsanto	Lisboa
137	CML - Reg. Sapadores Bombeiros - 2ª Comp - Quartel Santo Amaro	Lisboa
138	CML - Reg. Sapadores Bombeiros - 3ª Comp - Quartel de Alvalade	Lisboa
139	CML - Reg. Sapadores Bombeiros - 4ª Comp - Quartel da Graça	Lisboa
140	CML - Reg. Sapadores Bombeiros - 4ª Comp - Quartel Defensores de Chaves	Lisboa
141	CML - Reg. Sapadores Bombeiros - Coop. de Intervenção Especial em Lisboa	Lisboa
142	CML - Reg. Sapadores Bombeiros de Benfica	Lisboa
143	CML - RSB	Lisboa
144	CML - UCT - Departamento de Operações	Lisboa
145	CML - UIT Norte	Lisboa
146	CML - UIT Ocidental	Lisboa
147	CML - UIT Oriental	Lisboa
148	EEle - Escola Secundária de Pombal	Pombal
149	EElec - Escola Básica 2,3, General Humberto Delgado	Loures
150	EElec - Agrupamento de Escolas D. Maria II	Braga
151	EElec - Agrupamento de Escolas da Madalena	Porto
152	EElec - Agrupamento de Escolas de Alcácer do Sal	Alcácer do Sal
153	EElec - Agrupamento de Escolas de Avis	Avis
154	EElec - Agrupamento de Escolas de Barrancos	Barrancos
155	EElec - Agrupamento de Escolas de Campo Maior	Campo Maior
156	EElec - Agrupamento de Escolas de Carregal do Sal	Carregal do Sal
157	EElec - Agrupamento de Escolas de Castelo de Paiva	Castelo de Paiva
158	EElec - Agrupamento de Escolas de Castro Daire	Castro Daire
159	EElec - Agrupamento de Escolas de Castro Verde	Castro Verde
160	EElec - Agrupamento de Escolas de Freixo de Espada à Cinta	Freixo de Espada à Cinta
161	EElec - Agrupamento de Escolas de Padre Benjamim Salgado	Vila Nova de Famalicão
162	EElec - Agrupamento de Escolas de Pedrouço	Maia
163	EElec - Agrupamento de Escolas de Póvoa de Lanhoso	Póvoa de Lanhoso
164	EElec - Agrupamento de Escolas de Salvaterra de Magos	Salvaterra de Magos

#	Pontos de Recolha Campanha	Concelho
Continente		
165	EElec - Agrupamento de Escolas de São João da Pesqueira	São João da Pesqueira
166	EElec - Agrupamento de Escolas de Sátão	Sátão
167	EElec - Agrupamento de Escolas de Vale de Ovil	Baião
168	EElec - Agrupamento de Escolas Dr. João Araújo Correia	Peso da Régua
169	EElec - Agrupamento de Escolas Dr. Júlio Martins	Chaves
170	EElec - Agrupamento de Escolas Fernão de Magalhães	Chaves
171	EElec - Agrupamento de Escolas nº 1 de Beja	Beja
172	EElec - Agrupamento de Escolas Pedro Álvares Cabral	Belmonte
173	EElec - Agrupamento de Escolas Rio Arade	Lagoa
174	EElec - ATEP - Profissional de Torres Novas	Torres Novas
175	EElec - Centro Escolas de Macedo de Cavaleiros - Pólo 1	Macedo de Cavaleiros
176	EElec - Cinfães	Cinfães
177	EElec - Colégio da Rainha Santa Isabel	Coimbra
178	EElec - Colégio de Campos	Vila Nova de Cerveira
179	EElec - Colégio de São Miguel	Ourém
180	EElec - Colégio do Ave	Guimarães
181	EElec - Colégio do Sagrado Coração de Maria	Ourém
182	EElec - Colégio São Francisco Xavier	Lisboa
183	EElec - Colégio São José	Coimbra
184	EElec - Colégio Vasco da Gama	Sintra
185	EElec - D. Sancho II Elvas	Elvas
186	EElec - de Formação Social Rural de Lamego	Lamego
187	EElec - Didáxis - Riba de Ave	Vila Nova de Famalicão
188	EElec - do Sudeste de Baião	Baião
189	EElec - Dr. Ramiro Salgado	Torre de Moncorvo
190	EElec - E.B. 2,3 de Santo António	Cascais
191	EElec - EB 2,3 de Aranguez	Setúbal
192	EElec - EB 2,3 de Quinta da Lomba	Barreiro
193	EElec - EB 2,3 Maria Veleda	Loures
194	EElec - EB 2,3 nº 1 de Elvas	Elvas
195	EElec - EB 2,3, ciclos Pedro Eanes Lobato	Seixal
196	EElec - EB 2,3, de Alembança	Almada
197	EElec - EB 2,3, de Paredes	Paredes
198	EElec - EB 2,3, de Pegões	Montijo
199	EElec - EB 2,3, Dr. Carlos Pinto Ferreira da Junqueira	Vila do Conde
200	EElec - EB 2,3, Garcia D'Orta	Castelo de Vide
201	EElec - EB 2,3, João da Rosa	Olhão
202	EElec - EB Álvaro Coutinho	Penedono
203	EElec - EB Augusto Gil	Porto
204	EElec - EB Castro Matoso	Aveiro
205	EElec - EB D. Dinis	Odivelas
206	EElec - EB D. Luís de Loureiro	Viseu
207	EElec - EB da Benedita	Alcobaça
208	EElec - EB da Cruz de Pau	Seixal

#	Pontos de Recolha Campanha	Concelho
Continente		
209	EElec - EB da Senhora da Hora	Matosinhos
210	EElec - EB da Venda Nova	Gondomar
211	EElec - EB das Naus	Lagos
212	EElec - EB de Álvaro Velho	Barreiro
213	EElec - EB de Arões St. Cristina	Fafe
214	EElec - EB de Bobadela	Loures
215	EElec - EB de Camões	Lisboa
216	EElec - EB de Eixo	Aveiro
217	EElec - EB de Penafiel Sudeste	Penafiel
218	EElec - EB de S. Domingos	Covilhã
219	EElec - EB de Santa Bárbara	Gondomar
220	EElec - EB de Santa Catarina da Serra	Leiria
221	EElec - EB de Sendim	Miranda do Douro
222	EElec - EB de Vale de Milhaços	Seixal
223	EElec - EB de Vouzela	Vouzela
224	EElec - EB do 2º ciclo Doutor Manuel de Oliveira Perpétua	Porto de Mós
225	EElec - EB Dr. Azeredo Perdigão	Viseu
226	EElec - EB Dr. Francisco Sanches	Braga
227	EElec - EB e Secundária Coelho e Castro	Santa Maria da Feira
228	EElec - EB e Secundária D. Afonso III - Vinhais	Vinhais
229	EElec - EB e Secundária D. Sancho II	Alijó
230	EElec - EB e Secundária da Sé - Lamego	Lamego
231	EElec - EB e Secundária de Guia	Pombal
232	EElec - EB e Secundária de Lousada Norte, Lustosa	Lousada
233	EElec - EB e Secundária de Macedo de Cavaleiros	Macedo de Cavaleiros
234	EElec - EB e Secundária de Miranda do Douro	Miranda do Douro
235	EElec - EB e Secundária de Moimenta da Beira	Moimenta da beira
236	EElec - EB e Secundária de Oliveira de Frades	Oliveira de Frades
237	EElec - EB e Secundária de Paredes de Coura	Paredes de Coura
238	EElec - EB e Secundária de Rio Tinto	Gondomar
239	EElec - EB e Secundária Dr. Hernâni Cidade	Redondo
240	EElec - EB e Secundária Dr. Manuel Gomes de Almeida	Espinho
241	EElec - EB e Secundária Fontes Pereira de Melo	Porto
242	EElec - EB e Secundária Francisco Simões	Almada
243	EElec - EB e Secundária ibn Mucana	Cascais
244	EElec - EB e Secundária José Gomes Ferreira	Ferreira do Alentejo
245	EElec - EB e Secundária Lima de Freitas	Setúbal
246	EElec - EB e Secundária Mestre Domingos Saraiva	Sintra
247	EElec - EB e Secundária Miguel Torga	Bragança
248	EElec - EB e Secundária Padre José Augusto da Fonseca, Aguiar da Beira	Aguiar da Beira
249	EElec - EB Eugénio de Andrade	Porto
250	EElec - EB Gomes Teixeira	Porto
251	EElec - EB Integrada da Quinta do Conde	Sesimbra
252	EElec - EB Integrada de Santa Cruz da Trapa	São Pedro do Sul

#	Pontos de Recolha Campanha	Concelho
Continente		
253	EElec - EB Integrada Santo Onofre	Caldas da Rainha
254	EElec - EB Irmãos Passos	Matosinhos
255	EElec - EB Miradouro de Alfazina	Almada
256	EElec - EB Monsenhor Elísio Araújo	Vila Verde
257	EElec - EB Nun`Álvares	Seixal
258	EElec - EB Patrício Prazeres	Lisboa
259	EElec - EB Pêro de Alenquer	Alenquer
260	EElec - EB Prof. Alberto Nery Capucho	Marinha Grande
261	EElec - EB professor João Fernandes Pratas	Benavente
262	EElec - EB Professor Joaquim Moreira - Martins Longo	Alcúcutim
263	EElec - EB S. Marcos do Campo	Reguengos de Monsaraz
264	EElec - EB São Pedro da Cova	Gondomar
265	EElec - EB Vallis Longus	Valongo
266	EElec - EB 1 de Miranda do Douro	Miranda do Douro
267	EElec - EB 1/JI Alta de Lisboa	Lisboa
268	EElec - EB 1/JI da Quinta dos Franceses	Seixal
269	EElec - EB 1/JI de Ronfe	Guimarães
270	EElec - EB 2, 3 de Trancoso	Trancoso
271	EElec - EB 2, 3 Professor Pedro D'Orey da Cunha	Amadora
272	EElec - EB 2,3 /S de José Relvas, Alpiarça	Alpiarça
273	EElec - EB 2,3 Abel Salazar	Guimarães
274	EElec - EB 2,3 António Alves Amorim	Santa Maria da Feira
275	EElec - EB 2,3 António Correia de Oliveira	Esposende
276	EElec - EB 2,3 Cônego Dr. Manuel Lopes Perdigão	Ourém
277	EElec - EB 2,3 D. Afonso Henriques	Guimarães
278	EElec - EB 2,3 D. João de Portel	Portel
279	EElec - EB 2,3 D. Luis Mendonça Furtado	Barreiro
280	EElec - EB 2,3 da Galiza	Cascais
281	EElec - EB 2,3 Damião de Odemira	Odemira
282	EElec - EB 2,3 das Olaias	Lisboa
283	EElec - EB 2,3 de Alpendorada	Marco de Canaveses
284	EElec - EB 2,3 de Celeirós	Braga
285	EElec - EB 2,3 de Paços de Brandão	Santa Maria da Feira
286	EElec - EB 2,3 de Real	Braga
287	EElec - EB 2,3 de Rio Tinto	Gondomar
288	EElec - EB 2,3 de Vila D'Este	Vila Nova de Gaia
289	EElec - EB 2,3 Dr. Alberto Iria	Olhão
290	EElec - EB 2,3 Dr. António da Costa Contreiras	Silves
291	EElec - EB 2,3 Dr. Pedrosa Veríssimo	Figueira da Foz
292	EElec - EB 2,3 Dr. Ruy D'Andrade	Entroncamento
293	EElec - EB 2,3 Dra. Maria Judite Serrão Andrade	Sardoal
294	EElec - EB 2,3 Egas Moniz	Guimarães
295	EElec - EB 2,3 Eng Dionísio A. Cunha	Nelas
296	EElec - EB 2,3 Eng.º Manuel Rafael Amaro da Costa	Odemira

#	Pontos de Recolha Campanha	Concelho
Continente		
297	EElec - EB 2,3 Eng.º Nuno Mergulhão	Portimão
298	EElec - EB 2,3 Infante Dom Fernando	Vila Real de Santo António
299	EElec - EB 2,3 José dos Anjos	Valpaços
300	EElec - EB 2,3 Maria Lamas	Porto
301	EElec - EB 2,3 Marquês de Pombal	Pombal
302	EElec - EB 2,3 Paulo da Gama	Seixal
303	EElec - EB 2,3 Professor Gonçalo Sampaio	Póvoa de Lanhoso
304	EElec - EB 2,3 Professor João Cónim	Lagoa
305	EElec - EB 2,3 Professor José Buisel	Portimão
306	EElec - EB 2,3 Ruy Belo	Sintra
307	EElec - EB 2,3 São Bernardo	Aveiro
308	EElec - EB 2,3 São Vicente - Vila do Bispo	Vila do Bispo
309	EElec - EB 2,3 Sophia de Mello Breyner	Vila Nova de Gaia
310	EElec - EB 2,3 Valongo do Vouga	Águeda
311	EElec - EB 2,3/S Luis de Camões de Constância	Constância
312	EElec - EB 23 Faria de Vasconcelos	Castelo Branco
313	EElec - EB Capinho	Reguengos de Monsaraz
314	EElec - EB do Outeiro	Reguengos de Monsaraz
315	EElec - EB e Sec. Dr. José Casimiro Matias	Almeida
316	EElec - EB e Secundária de Vieira de Araújo	Vieira do Minho
317	EElec - EB e Secundária De Vilar Formoso	Almeida
318	EElec - EB nº 2 de Reguengos de Monsaraz	Reguengos de Monsaraz
319	EElec - EB Perolivas	Reguengos de Monsaraz
320	EElec - EB s,3/ES de São Sebastião	Mértola
321	EElec - EB S. Pedro do Corval	Reguengos de Monsaraz
322	EElec - EMP - Escola de Moda do Porto	Porto
323	EElec - Escola B Bartolomeu Dias - Sacavém	Loures
324	EElec - Escola Básica 2,3, com Secundário de Santo António	Barreiro
325	EElec - Escola Básica 2,3,/S Michel Giacometti	Sesimbra
326	EElec - Escola Básica 2/3 D. Pedro IV	Amadora
327	EElec - Escola Básica D. João I - Baixa da Banheira	Moita
328	EElec - Escola Básica da Gardunha	Gardunha
329	EElec - Escola Básica de Gouveia	Gouveia
330	EElec - Escola Básica de Penela	Penela
331	EElec - Escola Básica de Sabóia nº 1	Odemira
332	EElec - Escola Básica de Vilarinho do Bairro	Anadia
333	EElec - Escola Básica do Catujal	Loures
334	EElec - Escola Básica e Secundária de Barroselas	Viana do castelo
335	EElec - Escola Básica e Secundária de Montemor-O-Velho	Montemor-o-Velho
336	EElec - Escola Básica Integrada de S. Pedro de Alva	Penacova
337	EElec - Escola Básica Integrada Rainha D. Leonor de Lencastre	Sintra
338	EElec - Escola Básica Prof. Arménio Lança	Alvalade
339	EElec - Escola Centro de Educação e Desenvolvimento Nossa Senhora da Conceição	Lisboa

#	Pontos de Recolha Campanha	Concelho
Continente		
340	EElec - Escola Cunha Rivara	Arraiolos
341	EElec - Escola de Música do Conservatório Nacional	Lisboa
342	EElec - Escola E. B. 2,3 de Algoz	Silves
343	EElec - Escola E. B. 2 3 D. Paio Peres Correia	Tavira
344	EElec - Escola E. B. 2,3 Dr. José de Jesus Neves Júnior	Faro
345	EElec - Escola E. B. 2/3 de Vila Velha de Ródão	Vila Velha de Ródão
346	EElec - Escola E.B. 2,3 D. Francisco Manuel de Melo	Amadora
347	EElec - Escola EB 2,3 de Vila Pouca de Aguiar	Vila Pouca de Aguiar
348	EElec - Escola EB nº 1 Reguengos de Monsaraz	Reguengos de Monsaraz
349	EElec - Escola EB nº3 de Condeixa-a-Nova	Condeixa-a-Nova
350	EElec - Escola Eça de Queirós	Lisboa
351	EElec - Escola IDS Instituto de Desenvolvimento Social	Lisboa
352	EElec - Escola Profissional Beira Agueira	Penacova
353	EElec - Escola Secundária Alfredo dos Reis Silveira	Seixal
354	EElec - Escola Secundária C. 3ª C EB José Macedo Fragateiro	Ovar
355	EElec - Escola Secundária c/3 ciclo Pedro Nunes	Lisboa
356	EElec - Escola Secundária Conde de Monsaraz	Reguengos de Monsaraz
357	EElec - Escola Secundária D. Sancho II - Elvas	Elvas
358	EElec - Escola Secundária Damião de Goes	Alenquer
359	EElec - Escola Secundária de Alcochete	Alcochete
360	EElec - Escola Secundária de Casquilhos	Barreiro
361	EElec - Escola Secundária de Pinheiro e Rosa	Faro
362	EElec - Escola Secundária Dr. João Lopes de Morais	Mortágua
363	EElec - Escola Secundária Dr. Joaquim de Carvalho, Figueira da Foz	Figueira da Foz
364	EElec - Escola Secundária Jorge Peixinho	Montijo
365	EElec - Escola Secundária Miguel Torga	Sintra
366	EElec - Escola Secundária Morgado de Mateus	Vila Real
367	EElec - Escola Secundária/3 São Pedro	Vila Real
368	EElec - Escola Secundária/3º CEB Poeta Al Berto	Sines
369	EElec - Escola Sophia de Mello Breyner	Oeiras
370	EElec - Escola Vasco da Gama de Sines	Sines
371	EElec - Evaristo Nogueira	Seia
372	EElec - Externato António Nobre	Matosinhos
373	EElec - Externato Capitão Santiago de Carvalho	Fundão
374	EElec - Externato da Luz	Lisboa
375	EElec - Externato Marista de Lisboa	Lisboa
376	EElec - Externato Santa Catarina	Oeiras
377	EElec - Instituto de S. Tiago	Proença-a-Nova
378	EElec - Instituto Profissional da Bairrada	Oliveira do Bairro
379	EElec - JI/EB1 da Lejana	Faro
380	EElec - JI/EB1 Stª Bárbara de Nexe	Faro
381	EElec - NOVA INICIATIVA ASSOCIAÇÃO CULTURAL E SOCIAL ERMESINDE	Valongo
382	EElec - Poeta Emiliano da Costa	Faro
383	EElec - Profissional da Nervir	Vila Real

#	Pontos de Recolha Campanha	Concelho
Continente		
384	EElec - Profissional de Agricultura e Desenvolvimento Rural de Carvalhais	Mirandela
385	EElec - Profissional de Aveiro	Aveiro
386	EElec - Profissional de Barcelos	Barcelos
387	EElec - Profissional de Ciências Geográficas	Lisboa
388	EElec - Profissional de Coruche	Coruche
389	EElec - Profissional de Desenvolvimento Rural de Abrantes	Abrantes
390	EElec - Profissional de Lamego	Lamego
391	EElec - Profissional de Tecnologia Psicossocial do Porto	Porto
392	EElec - Profissional do Comércio, Escritórios e Serviços do Porto - Raúl Dória	Porto
393	EElec - Profissional Infante D. Henrique	Porto
394	EElec - Profissional Mariana Seixas	Viseu
395	EElec - Profissional Vasconcelos Lebre	Mealhada
396	EElec - Salesianos de Poiares - Colégio	Peso da Régua
397	EElec - Secundária /3 de Amarante	Amarante
398	EElec - Secundária Alves Martins	Viseu
399	EElec - Secundária António Gedeão	Almada
400	EElec - Secundária c/2 e 3º ciclos D. João V	Amadora
401	EElec - Secundária c/3 ciclo José Cardoso Pires	Loures
402	EElec - Secundária C/3º CEB da Cristina Torres	Figueira da Foz
403	EElec - Secundária c/3º ciclo Poeta Joaquim Serra	Montijo
404	EElec - Secundária Campos Melo	Covilhã
405	EElec - Secundária com 2ºe 3º ciclos Prof. Reynaldo dos Santos	Vila Franca de Xira
406	EElec - Secundária com 3º Ciclo D. Manuel I de Beja	Beja
407	EElec - Secundária com 3º ciclo Raul Proença	Caldas da Rainha
408	EElec - Secundária D. Afonso Sanches	Vila do Conde
409	EElec - Secundária D. Dinis	Lisboa
410	EElec - Secundária da Baixa da Banheira	Moita
411	EElec - Secundária da Boa Nova - Leça da Palmeira	Matosinhos
412	EElec - Secundária da Lousã	Lousã
413	EElec - Secundária de Afonso de Albuquerque - Guarda	Guarda
414	EElec - Secundária de Arganil	Arganil
415	EElec - Secundária de Avelar Brotero	Coimbra
416	EElec - Secundária de Barcelos	Barcelos
417	EElec - Secundária de Caldas das Taipas	Guimarães
418	EElec - Secundária de Camarate	Loures
419	EElec - Secundária de Felgueiras	Felgueiras
420	EElec - Secundária de Figueiró dos Vinhos	Figueiró dos Vinhos
421	EElec - Secundária de Fonseca Benevides	Lisboa
422	EElec - Secundária de Loulé	Loulé
423	EElec - Secundária de Oliveira do Bairro	Oliveira do Bairro
424	EElec - Secundária de Palmela	Palmela
425	EElec - Secundária de Paredes	Paredes
426	EElec - Secundária de S. Pedro da Cova	Gondomar
427	EElec - Secundária de Sabugal	Sabugal

#	Pontos de Recolha Campanha	Concelho
Continente		
428	EElec - Secundária de Sacavém	Loures
429	EElec - Secundária de Silves	Silves
430	EElec - Secundária de Valongo	Valongo
431	EElec - Secundária do Restelo	Lisboa
432	EElec - Secundária Dom Manuel Martins	Setúbal
433	EElec - Secundária Dr. Joaquim de Carvalho	Coimbra
434	EElec - Secundária Dr. Joaquim Gomes Ferreira Alves	Vila Nova de Gaia
435	EElec - Secundária du Bocage	Setúbal
436	EElec - Secundária Emídio Garcia	Bragança
437	EElec - Secundária Emídio Navarro	Almada
438	EElec - Secundária Eng.º Acácio Calazans Duarte	Marinha Grande
439	EElec - Secundária Fernando Namora	Amadora
440	EElec - Secundária Francisco Rodrigues Lobo	Leiria
441	EElec - Secundária Gaia Nascente	Vila Nova de Gaia
442	EElec - Secundária Infanta D. Maria	Coimbra
443	EElec - Secundária João Gonçalves Zarco	Matosinhos
444	EElec - Secundária José Gomes Ferreira	Lisboa
445	EElec - Secundária José Saramago - Mafra	Mafra
446	EElec - Secundária Maria Lamas	Torres Novas
447	EElec - Secundária Marquesa de Alorna	Almeirim
448	EElec - Secundária Mouzinho da Silveira	Portalegre
449	EElec - Secundária Padre António Macedo	Santiago do Cacém
450	EElec - Secundária Prof. Dr. Flávio Pinto Resende	Cinfães
451	EElec - Secundária Santa Maria	Sintra
452	EElec - Secundária/3 de Alpendorada	Marco de Canaveses
453	EElec -EB 2,3 José Saraiva	Leiria
454	EElec- Escola Secundária Abade de Baçal	Bragança
455	EElec - Agrupamento de Escolas de Ansião	Ansião
456	EElec Escola Secundária de S. João do Estoril	Cascais
457	Ficosa	Maia
458	Stay Hotel Évora Centro	Évora
R. A. Açores		
459	EElec - Escola EB 2,3, de Capelas	Ponta Delgada
460	EElec - Escola Secundária das Laranjeiras	Ponta Delgada
461	EElec - Escola Secundária da Ribeira Grande	Ribeira Grande
462	BA Terceira	Terceira
R. A. Madeira		
463	AHP - Hotel Royal Savoy	Funchal
464	AHP - Hotel Savoy Gardens	Funchal
465	BA Funchal	Funchal
466	EElec - da APEL	Funchal
467	Município do Funchal	Funchal

Tabela 30 – PR Recolha Especial

#	Pontos de Recolha Especial	Concelho
Continente		
1	APSS - Admin. Portos de Setúbal e Sesimbra	Setúbal
2	CCDRC	Coimbra
3	Farmácia São Bento	Seixal
4	PROLED	Vila Verde
5	RE Alarmibérica	Sintra
6	RE Albérico & Godinho	Oliveira de Azeméis
7	RE Aquário Vasco da Gama	Oeiras
8	RE Autoridade Marítima - Régua	Peso da Régua
9	RE Barclays	Lisboa
10	RE Brandcom - Arts Business Center	Lisboa
11	RE Brandcom - Edifício Mar Vermelho	Lisboa
12	RE Brandcom - Sede da Cushman & Wakefield	Lisboa
13	RE Brandcom - Torre Fernão Magalhães	Lisboa
14	RE Centro de Imageologia de Lagos	Lagos
15	RE Draeger - Coimbra	Coimbra
16	RE Elastictek	Ovar
17	RE Electromáquinas	Aveiro
18	RE ENA Portugal	Oeiras
19	RE ESTEC, Estudos e Tecnologias da Informação, Lda.	Sintra
20	RE Fricon - Outlet	Vila do Conde
21	RE Gesfuste - Pingo Doce Penafiel	Penafiel
22	RE Gesfuste - Pingo Doce Valongo	Valongo
23	RE Gonksys	Porto
24	RE Growin	Lisboa
25	RE Hospital São João	Porto
26	RE ISS Hospital Vila Franca de Xira	Vila Franca de Xira
27	RE Manvia	Oeiras
28	RE Município Peso da Régua	Vila Real
29	RE Neves, Loureiro & C ^a	Porto
30	RE Probos - Plásticos	Vila do Conde
31	RE PROHS	Maia
32	RE Reacel	Coimbra
33	RE Ricoh - AMORIM & IRMÃOS (SM Feira)	Santa Maria de Lamas
34	RE Ricoh - CME - Loulé	Loulé
35	RE Ricoh - EDP (SM Feira)	Santa Maria da Feira
36	RE Ricoh - EDP Loja VN Famalicão	Vila Nova de Famalicão
37	RE Ricoh - FERPINTA	Oliveira de Azeméis
38	RE Ricoh - Herculano Alaias Agrícolas	Oliveira de Azeméis
39	RE Ricoh - Lactogal (O. Azeméis)	Oliveira de Azeméis
40	RE Ricoh - NOS TECHNOLOGY Braga	Braga
41	RE Ricoh - Rebelo Artes Gráficas - Estarreja	Estarreja
42	RE Ricoh - United Investments Portugal, SA	Albufeira

#	Pontos de Recolha Especial	Concelho
Continente		
43	RE Rodel - Citygás	Braga
44	RE Rodel - JF Rebordões	Ponte de Lima
45	RE Rodel - Posterede	Braga
46	RE Rodel - Potapouco	Braga
47	RE Rodel - Triformis	Braga
48	RE Sigmaworld - Grupeixe	Ílhavo
49	RE Vale do Pincho - Lagos	Lagos
50	RE Vortice	Lisboa
51	RE Wattlamp - Tagus Park	Oeiras
52	CHMA Sto Tirso	Santo Tirso
R. A. Açores		
R. A. Madeira		
53	EPS Global Services	Santa Cruz
54	RE Canon - SGS Portugal - Funchal	Santa Cruz

Tabela 31 – PR Privados

#	Pontos de Recolha Privados	Concelho
Continente		
1	Academia Militar - Amadora	Amadora
2	Academia Militar - Lisboa	Lisboa
3	ACT - Centro Local da Beira Alta	Guarda
4	ACT - Centro Local da Beira Interior	Castelo Branco
5	ACT - Centro Local da Lezíria e Medio Tejo	Santarém
6	ACT - Centro Local da Península de Setúbal	Almada
7	ACT - Centro Local de Entre Douro e Vouga	São João da Madeira
8	ACT - Centro Local de Lisboa Oriental	Lisboa
9	ACT - Centro Local de Portimão	Portimão
10	ACT - Centro Local do Alentejo Central	Évora
11	ACT - Centro Local do Alto Alentejo	Portalegre
12	ACT - Centro Local do Alto Minho	Viana do Castelo
13	ACT - Centro Local do Baixo Vouga	Aveiro
14	ACT - Centro Local do Douro	Vila Real
15	ACT - Centro Local do Grande Porto	Porto
16	ACT - Centro Local do Lis	Leiria
17	ACT - Centro Local do Mondego	Coimbra
18	ACT - Centro Local do Nordeste Transmontano	Bragança
19	ACT - Direção	Lisboa
20	ACT - DSAG	Lisboa
21	ACT - Guimarães	Guimarães
22	ACT - Unidade A Centro Local do Mondego	Coimbra
23	ACT - Unidade de Apoio ao Centro Local do Oeste	Caldas da Rainha

#	Pontos de Recolha Privados	Concelho
Continente		
24	ACT - Unidade Local da Covilhã	Covilhã
25	ACT - Unidade Local de Braga	Braga
26	ACT - Unidade Local de Faro	Faro
27	ACT - Unidade Local de Lisboa Ocidental	Sintra
28	ACT - Unidade Local de Penafiel	Penafiel
29	ACT - Unidade Local de Setúbal	Setúbal
30	ACT - Unidade Local de Tomar	Tomar
31	ACT - Unidade Local de Vila Franca de Xira	Vila Franca de Xira
32	ACT - Unidade Local de Viseu	Viseu
33	ACT - Unidade Local do Barreiro	Barreiro
34	ACT - Unidade Local do Douro	Lamego
35	ACT - Unidade Local do Litoral e Baixo Alentejo	Beja
36	ACT - Vila Nova Famalicão	Vila Nova Famalicão
37	ADRCCIMM	Loures
38	Afonso Henrique - Recardães	Águeda
39	Agência Portuguesa do Ambiente	Amadora
40	Amb3E	Lisboa
41	António Meireles	Paredes
42	AOA - Delegação de Portimão	Portimão
43	AOA - Faro (Cais Comercial)	Faro
44	AOA - Faro (Sede)	Faro
45	AUFERMA	Vila Nova de Gaia
46	Autoridade Tributária - Av. Eng.º Eduardo Pacheco	Lisboa
47	Base Aérea nº 1	Sintra
48	BCM	Oeiras
49	Bifase - Caldas da Rainha	Caldas da Rainha
50	Bifase - Paredes	Paredes
51	BSHP	Oeiras
52	Campo Tiro Alcochete	Alcochete
53	Canal Q	Lisboa
54	Casa César	Matosinhos
55	CENTRAL LOBÃO	Santa Maria da Feira
56	CF Consultores	Marinheiros
57	Cigavapor	Porto
58	CISCO SYSTEMS	Oeiras
59	Comissão de Melhoramentos de Videmonte	Videmonte
60	Competir - Faro	Faro
61	Confeitaria Carlos Gonçalves	Mafra
62	CT Samsung - Asteguima	Guimarães
63	CT Samsung - Electro Balsemão	Setúbal
64	DAIKIN - Norte	Vila do Conde
65	DAIKIN - Oeiras	Oeiras
66	Distrijovim - Intermarché Jovim	Gondomar
67	Draeger - Maia	Maia

#	Pontos de Recolha Privados	Concelho
Continente		
68	Dynasys	Palmela
69	EDP Beja	Beja
70	EEle - Escola Básica e Secundária de Infias - Vizela_1 ciclo	Vizela
71	EElec - Agrup. de Amares - EB 2, 3 de Amares	Amares
72	EElec - Agrup. de Amares - Escola Secundária	Amares
73	EElec - Agrupamento de Escolas de Cabeceira de Basto	Cabeceiras de Basto
74	EElec - Agrupamento de Escolas de Cabeceira de Basto_Arco do Baulhe	Cabeceiras de Basto
75	EElec - Agrupamento de Escolas de Valdevez	Arcos de Valdevez
76	EElec - Agrupamento de Escolas de Valdevez_CE M. C. Brandão	Arcos de Valdevez
77	EElec - Agrupamento de Escolas de Valdevez_EB Padre Himalaya	Arcos de Valdevez
78	EElec - Agrupamento de Escolas Infante Dom Pedro	Penela
79	EElec - Agrupamento de Escolas Santos Simões	Guimarães
80	EElec - Agrupamento EB I de Fragoso	Barcelos
81	EElec - Básica de Manhente	Barcelos
82	EElec - Colégio do Ave_Creixomil	Guimarães
83	EElec - EB de Pedome	Vila Nova de Famalicão
84	EElec - EB e Secundária de Campo	Valongo
85	EElec - EB e Secundária de Viatodos - Barcelos	Barcelos
86	EElec - EB e Secundária Dr. Mário Fonseca	Lousada
87	EElec - EB 2,3 Fernando Távora	Guimarães
88	EElec - EB de Rebordosa	Paredes
89	EElec - Escola Básica 2,3, D. João II	Santarém
90	EElec - Escola Básica 2,3, de Cabreiros	Braga
91	EElec- Escola Básica Arco de Baúlhe	Cabeceiras de Basto
92	EElec - Escola Básica de Fonteleite	Trofa
93	EElec - Escola Básica de Palmeira	Braga
94	EElec - Escola Básica de Porto Alto	Benavente
95	EElec - Escola Básica dos 2º e 3º ciclos de Amadeu Gaudêncio	Nazaré
96	EElec - Escola Básica Dr. Flávio Gonçalves	Póvoa de Varzim
97	EElec - Escola Básica e Secundária de Arga Lima	Viana do Castelo
98	EElec - Escola Básica e Secundária de Infias - Vizela	Vizela
99	EElec - Escola Básica Fonte dos Escudeiros	Benavente
100	EElec - Escola CTN - Colégio Andrade Corvo/Navegantes	Entroncamento
101	EElec - Escola E. B. 2,3 António Feijó - Ponte de Lima	Ponte de Lima
102	EElec - Escola EB 2,3 Frei Caetano Brandão	Braga
103	EElec - Escola Profissional de Braga	Braga
104	EElec - Escola Profissional do Fundão	Fundão
105	EElec - Escola Secundária Alcaides de Faria	Barcelos
106	EElec - Escola Secundária de Lousada	Lousada
107	EElec - Escola Secundária de Serpa	Serpa
108	EElec - Escola Secundaria Júlio Dantas	Lagos
109	EElec - Escola Secundária Sá de Miranda	Braga
110	EElec - Secundária José Régio	Vila do Conde
111	EGLO	Paços de Ferreira

#	Pontos de Recolha Privados	Concelho
Continente		
112	EINHELL	Vila Nova de Gaia
113	Electrão - Canalizações e Electricidade, Lda.	Pinhel
114	Electro Martins Confort - Olhão	Olhão
115	Electrocelos	Barcelos
116	Estado Maior da Força Aérea	Amadora
117	EUOFRED	Loures
118	Eurosol Residence Hotel Apartamento	Leiria
119	FLAMA	Oliveira de Azeméis
120	Flonopor	Trancoso
121	Fricon	Vila do Conde
122	Fundação Irene Rolo	Tavira
123	GEG - Gabinete de Estruturas e Geotecnia	Porto
124	GROUPE SEB	Lisboa
125	HAVELLS SYLVANIA	Lisboa
126	HEXADATA	Lagos
127	Hotel Eurosol Gouveia	Gouveia
128	Hotel Eurosol Leiria	Leiria
129	Hotel Eurosol Seia-Camelo	Seia
130	Hotel Moov Porto Norte	Porto
131	IEFP Coimbra	Coimbra
132	INDESIT	Lisboa
133	JANZ	Lisboa
134	JF São Domingos de Benfica	Lisboa
135	João Luís Martins	Paio Pires
136	JP Arandas	Vila Nova de Famalicão
137	JP SÁ COUTO	Matosinhos
138	LDC Estoril - Entre Domínios, Lda.	Cascais
139	LNEC - Laboratório Nacional de Engenharia Civil	Lisboa
140	Marina de Albufeira	Albufeira
141	Metro Lisboa - PMO3	Lisboa
142	Miele	Oeiras
143	MITSUBISHI ELECTRIC	Oeiras
144	NAUTILUS	Gondomar
145	Navigator - Cacia	Aveiro
146	NECI - Lagos	Lagos
147	Neomáquina Supermercado - Benedita	Alcobaça
148	Neomáquina Supermercado - Pombal	Pombal
149	Pavigrés Anadia	Anadia
150	PHILIPS - Oeiras	Oeiras
151	PHILIPS - Porto	Porto
152	Pulmocer - Armazém	Cascais
153	Pulmocer - Sede	Cascais
154	RELOPA	Porto
155	Ricoh - EDP Loja Penafiel	Penafiel

#	Pontos de Recolha Privados	Concelho
Continente		
156	Ricoh Portugal - Algés	Oeiras
157	Robert Bosch	Lisboa
158	RODEL	Braga
159	Ropre, Lda	Covilhã
160	SAMSUNG	Oeiras
161	SANA Silver Coast Hotel	Caldas da Rainha
162	Schneider Electric	Oeiras
163	SIEMENS - Alfragide	Amadora
164	SIEMENS - Freixieiro	Matosinhos
165	SoaresTec (de Cristóvão Soares)	Pinhel
166	Softlusa, SA.	Barreiro
167	St. Peters International School	Alcochete
168	Taguspark	Oeiras
169	TDGI - Armazém TDGI	Oeiras
170	TDGI - Hospital Lusíadas Faro	Faro
171	TDGI - sede	Vila Nova de Gaia
172	TEKA	Ílhavo
173	Tetrapak - Carnaxide	Lisboa
174	Transtejo, SA	Almada
175	Vieira de Almeida & Associados	Lisboa
176	WINCOR NIXDORF	Oeiras
R. A. Açores		
177	Equiambi	Lagoa
R. A. Madeira		

Tabela 32 – PR Públicos

#	Pontos de Recolha Público	Concelho
Continente		
1	AHBV - Alandroal	Alandroal
2	AHBV - Albufeira	Albufeira
3	AHBV - Alcanede	Santarém
4	AHBV - Alcobaça	Alcobaça
5	AHBV - Alcochete	Alcochete
6	AHBV - Alcoentre	Azambuja
7	AHBV - Alcúcutim	Alcúcutim
8	AHBV - Alenquer	Alenquer
9	AHBV - Aljezur	Aljezur
10	AHBV - Aljustrel	Aljustrel
11	AHBV - Almeirim	Almeirim
12	AHBV - Almodôvar	Almodôvar
13	AHBV - Alpiarça	Alpiarça
14	AHBV - Alvaiázere	Alvaiázere

#	Pontos de Recolha Público	Concelho
Continente		
15	AHBV - Alvito	Alvito
16	AHBV - Anadia	Anadia
17	AHBV - Arouca	Arouca
18	AHBV - Arraiolos	Arraiolos
19	AHBV - Arronches	Arronches
20	AHBV - Aveiro-Bombeiros Novos	Aveiro
21	AHBV - Beja	Beja
22	AHBV - BM Loulé	Loulé
23	AHBV - BM Olhão	Olhão
24	AHBV - Bombarral	Bombarral
25	AHBV - Brasfemes	Coimbra
26	AHBV - Bucelas	Loures
27	AHBV - Cabanas de Viriato	Carregal do Sal
28	AHBV - Cadaval	Cadaval
29	AHBV - Caldas das Taipas	Guimarães
30	AHBV - Campo de Ourique	Lisboa
31	AHBV - Canas de Senhorim	Canas de Senhorim
32	AHBV - Caneças	Odivelas
33	AHBV - Cantanhede	Cantanhede
34	AHBV - Carcavelos e S. Domingos Rana	Cascais
35	AHBV - Castanheira do Ribatejo	Vila Franca de Xira
36	AHBV - Castro Verde	Castro Verde
37	AHBV - Caxarias	Ourém
38	AHBV - Celoricense	Celorico de Basto
39	AHBV - Cernache do Bonjardim	Sertã
40	AHBV - Elvas	Elvas
41	AHBV - Ervedosa do Douro	São João da Pesqueira
42	AHBV - Estarreja	Estarreja
43	AHBV - Évora	Évora
44	AHBV - Fafe	Fafe
45	AHBV - Famalicense	Vila Nova de Famalicão
46	AHBV - Faro	Faro
47	AHBV - Fátima	Ourém
48	AHBV - Feira	Feira
49	AHBV - Ferreira do Zêzere	Ferreira do Zêzere
50	AHBV - Figueira da Foz	Figueira da Foz
51	AHBV - Figueira da Foz - Paião	Figueira da Foz
52	AHBV - Figueira de Castelo Rodrigo	Figueira de Castelo Rodrigo
53	AHBV - Fornos de Algodres	Fornos de Algodres
54	AHBV - Freamunde	Paços de Ferreira
55	AHBV - Lagoa	Lagoa
56	AHBV - Lagos	Lagos
57	AHBV - Leiria-sede	Leiria
58	AHBV - Leixões	Matosinhos

#	Pontos de Recolha Público	Concelho
Continente		
59	AHBV - Lousada	Lousada
60	AHBV - Maceira	Leiria
61	AHBV - Mangualde	Mangualde
62	AHBV - Marco de Canaveses	Marco de Canaveses
63	AHBV - Mealhada	Mealhada
64	AHBV - Minde	Alcanena
65	AHBV - Mira de Aire	Porto de Mós
66	AHBV - Monchique	Monchique
67	AHBV - Montemor-o-Velho	Montemor-o-Velho
68	AHBV - Mora	Mora
69	AHBV - Moura	Moura
70	AHBV - Mourão	Mourão
71	AHBV - Nespereira	Cinfães
72	AHBV - Oliveira do Bairro	Oliveira do Bairro
73	AHBV - Ortigosa	Leiria
74	AHBV - Ourém	Ourém
75	AHBV - Ourém - Freixianda	Ourém
76	AHBV - Pampilhosa	Mealhada
77	AHBV - Pedrógão Grande	Pedrógão Grande
78	AHBV - Penalva do Castelo	Penalva do Castelo
79	AHBV - Penela	Penela
80	AHBV - Peniche	Peniche
81	AHBV - Pinhão	Alijó
82	AHBV - Pinhelenses	Pinhel
83	AHBV - Pombal - sede	Pombal
84	AHBV - Ponte de Lima	Ponte de Lima
85	AHBV - Ponte de Lima - Freixo	Ponte de Lima
86	AHBV - Ponte de Sor	Ponte de Sôr
87	AHBV - Portimão	Portimão
88	AHBV - Porto de Mós	Porto de Mós
89	AHBV - Redondo	Redondo
90	AHBV - Rio Maior	Rio Maior
91	AHBV - Salvaterra de Magos	Salvaterra de Magos
92	AHBV - Santarém	Santarém
93	AHBV - São Bartolomeu de Messines	São Bartolomeu de Messines
94	AHBV - São Brás de Alportel	São Brás de Alportel
95	AHBV - São João da Madeira	S. João da Madeira
96	AHBV - São João da Pesqueira	São João da Pesqueira
97	AHBV - Seixal	Seixal
98	AHBV - Serpa	Serpa
99	AHBV - Sertã	Sertã
100	AHBV - Sesimbra - Quinta do Conde	Sesimbra
101	AHBV - Sesimbra - Sede	Sesimbra
102	AHBV - Setúbal Sede	Setúbal

#	Pontos de Recolha Público	Concelho
Continente		
103	AHBV - Setúbal Sede - Azeitão	Setúbal
104	AHBV - Sever do Vouga	Sever do Vouga
105	AHBV - Silves	Albufeira
106	AHBV - Sul e Sueste	Setúbal
107	AHBV - Tabuaço	Tabuaço
108	AHBV - Vagos	Vagos
109	AHBV - Valença	Valença
110	AHBV - Vendas Novas	Vendas Novas
111	AHBV - Viana do Alentejo	Viana do Alentejo
112	AHBV - Vila de Rei	Vila de Rei
113	AHBV - Vila do Bispo	Albufeira
114	AHBV - Vila Nova de Poiares	Vila Nova de Poiares
115	AHBV - Vila Real de Santo António	Vila Real de Santo António
116	AHBV - Vila Real-Cruz Branca	Vila Real
117	AHBV - Vila Viçosa	Vila Viçosa
118	Autopark Lagoas Park	Oeiras
119	CHARIB - Administração Condomínios (Setúbal)	Setúbal
120	HCM - Henrique Cardoso Maia	Vila Nova de Gaia
121	Instituto Superior Técnico	Lisboa
122	IST Campus Taguspark	Cascais
123	IST Campus Tecnológico e Nuclear	Loures
124	NR Motas	Vila Nova de Gaia
125	Quinta da Fonte	Cascais
126	SingularObis	Matosinhos
127	UL Faculdade de Ciências	Lisboa
128	UL Faculdade de Direito	Lisboa
129	UL Faculdade de Farmácia	Lisboa
130	UL Faculdade de Letras	Lisboa
131	UL Faculdade de Medicina Dentária	Lisboa
132	UL Faculdade de Psicologia	Lisboa
133	UL Faculdade Medicina	Lisboa
134	UL Instituto Investigação Interdisciplinar	Lisboa
135	UL Museus da Politécnica	Lisboa
136	UL Reitoria	Lisboa
137	Universitas	Lisboa
R. A. Açores		
138	AHBV - Nordeste	Nordeste
139	AHBV - Praia da Vitória	Praia da Vitória
140	AHBV - Ribeira Grande	Ribeira Grande

Tabela 33 – Operadores Logísticos

#	Operadores Logísticos	Concelho
Continente		
1	BRAVAL	Braga
2	Ecomais	Leiria
3	GERIAL CONSULTADORA	Vila Franca de Xira
4	Globalroda	Anadia
5	Interecycling	Tondela
6	Jocate	Seixal
7	Linhambiente, SA.	Ansião
8	Manuel Frexes - Gestão de resíduos	Fundão
9	Noites Reciclagem	Évora
10	Palmiresíduos	Alijó
11	Pires & Martins - Comércio de Sucatas	Ponte de Sor
12	RDUZ - Gestão Global de Resíduos, SA	Póvoa de Varzim
13	Reci Qwerty	Pombal
14	Renascimento	Loures
15	RESIALENTEJO	Beja
16	Resíduos do Nordeste	Mirandela
17	REVALOR	Alcobaça
18	Valorizarpneu	Pinhel
19	XPO Logistics	Lisboa
R. A. Açores		
20	EQUIAMBI	Lagoa (São Miguel)
R. A. Madeira		
21	Resatlântico	Machico

Tabela 34 – UTV

#	Unidades de Tratamento e Valorização		
	Unidades de Tratamento e Valorização	Tipo de Resíduo	País
1	Recypilas, S.A.	RPA portáteis excepto chumbo-ácido	Espanha
2	Exide Technologies Recycling II, Lda.	RPA industriais e portáteis de chumbo-ácido	Portugal
3	Metalúrgica de Medina, S.A.	RPA industriais e portáteis de chumbo-ácido	Espanha

Importa referir que de acordo com o modelo operacional em vigor, para a gestão do segmento RPA industriais e portáteis de chumbo-ácido, a Amb3E não detém contrato directo com as UTV Exide Technologies Recycling II, Lda. e Metalúrgica de Medina, S.A. A Amb3E apenas assegura a monitorização do envio das RPA industriais e portáteis de chumbo-ácido através da alocação de Guia de Acompanhamento de Resíduos (GAR) e/ou Movimento Transfronteiriço de Resíduos (MTR), cujo produtor seja o Centro de Recepção do SIGRPA gerido pela Amb3E e o destinatário as referidas UTV.

III.Tabela de Ecovalores

O presente anexo apresenta a tabela de ecovalores em vigor a 31 de Dezembro de 2017.

Tabela 35 – Tabela de prestações financeiras de PA em vigor em 2017

Pilhas e Acumuladores 2017	€/kg
Portáteis	
Alcalinas	0,44
Botão	0,75
Chumbo-Ácido	0,1
Iões de Lítio	0,25
Lítio e Outras	0,75
NiCd	0,29
NiMH	0,29
Zinco Carbono	0,44
Industriais	
Chumbo-Ácido e Outras	0,1

