WEEECycle

ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES DE EEE

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2020

RESUMO

A aguardar validação da APA, I.P. e DGAE

INDICE

1. Caracterização do modelo funcional de gestão …… 5
   1.1. Introdução …….... 5
   1.2. Órgãos associativos …….. 6
   1.3. Sistema integrado de gestão …..…….. 7
2. Produtores responsáveis pela colocação de equipamentos elétricos e eletrónicos no mercado nacional……. 8
   2.1. Produtores aderentes …… 8
   2.2. Caracterização dos produtores ……... 9
3. Sistemas de gestão de resíduos urbanos – SGRU ……. 12
   3.1. Identificação SGRU …… 12
   3.2. Quantidades recolhidas de REEE …… 12
4. Rede própria de recolha …….. 13
   4.1. Pontos de recolha da Rede WEEECYCLE ……. 13
   4.2. Quantidades de REEE recolhidas – pontos de recolha ……. 13
5. Distribuidores …… 15
   5.1. Distribuidores da rede WEEECYCLE …….. 15
   5.2. Quantidades de REEE recolhidas – pontos de retoma ……. 15
6. Centros de receção de resíduos …… 16
   6.1. Centros de receção da rede WEEECYCLE …… 16
   6.2. Quantidades de REEE recolhidas – centros de receção ……. 17
7. Operadores de transporte de resíduos ……. 18
   7.1. Operadores de transporte da rede WEEECYCLE ……. 18
8. Operadores de tratamento de resíduos (armazenagem, triagem e/ou reciclagem) ……... 19
   8.1. Operadores de tratamento de resíduos – rede WEEECYCLE ……. 19
   8.2. Registo e rastreabilidade de REEE …….. 20
   8.3. Quantidades de REEE tratadas …… 21
   8.4. Metas de gestão ……. 22
9. Prevenção ……. 25
   9.1. Avaliação da concretização do plano de prevenção …….. 25
   9.2 Impacto das ações desenvolvidas 25
10. Sensibilização, comunicação & educação ……... 27
   10.1. Avaliação da concretização do plano de SC&E ……. 27
11. Investigação & Desenvolvimento ……. 32
   11.1. Avaliação da concretização do plano de I&D ……. 32
   11.2. Projeto desenvolvido e resultados alcançados ……. 33
12. Articulação com outras entidades gestoras ……. 34
   12.1. Sinergias/parcerias com outras entidades gestoras ……. 34
13. Caracterização económico-financeira (TOC) ……. 35
   13.1. Estrutura de Devedores, Credores e Acionistas …….. 35
   13.2. Apuramento de Receitas …….. 36
   13.3. Taxa de Gestão de Resíduos …….. 37

13.4 Despesas globais - gastos operacionais, gastos de estrutura, prevenção, sensibilização, comunicação & educação, investigação & desenvolvimento, TGR e outros 37
13.5 Demonstração de Resultados ……. 38
13.6 Provisões previstas ……... 40
14. Análise de eficácia …… 41
14.1 Avaliação da concretização do plano de atividades e do orçamento previsional apresentado no ano anterior, em função dos objetivos e metas proposto …….. 41
Anexo I …….. 44
Anexo II ……. 48
Relatório da Direção e Contas de 2020 51

2020 – Ano de atividade irregular…

O ano de 2020 foi marcado pelo fenómeno de pandemia de Covid-19 que assolou o mundo e de um dia para o outro paralisou tudo e todos.

E Portugal não foi exceção, o que se traduziu na paragem quase total de todas as atividades económicas e sociais. Contudo, apesar deste entrave, a WEEECYCLE conseguiu manter a sua postura e assegurar as suas funções enquanto entidade gestora do fluxo específico de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos.

Embora tenha sido necessária uma adaptação repentina e eficaz da gestão de todas as obrigações associadas ao trabalho de uma entidade gestora de resíduos a nível nacional, foi possível garantir que todas as necessidades implícitas da nossa atividade foram cumpridas, quer no que se refere ao apoio às empresas produtoras de equipamentos elétricos e eletrónicos, quer a nível de cumprimento das recolhas de resíduos e respetivo tratamento.

Durante 2020, a WEEECYCLE conseguiu reunir um total de 121 empresas aderentes produtoras de EEE, registando assim um aumento relativo ao ano anterior.

Além disso, no primeiro ano de pandemia garantimos o funcionamento quase ordinário da rede de recolha de REEE da WEEECYCLE, apesar dos constrangimentos observados na disponibilidade de transportes bem como a dificuldade de contacto com as empresas pertencentes ao nosso sistema de gestão (Operadores de Tratamento de Resíduos, SGRU, Centros de Receção, etc.) devido à novidade do teletrabalho. Contudo, verificou-se um aumento significativo na recolha de resíduos.

Sublinhamos ainda que mantivemos a atividade de realização de ações de sensibilização, comunicação e educação ao nível das empresas, que aproveitaram o facto de terem encerrado portas para reestruturar espaços e consequentemente encaminhar alguns REEE armazenados para a reciclagem. Também demos continuidade ao contacto com o cidadão comum, mantendo um diálogo aberto com constante transmissão de informação através das redes sociais e do nosso website.

Em jeito de conclusão, apesar de todas as entraves e dificuldades observadas ao longo do ano de 2020, terminamos o mesmo com o sentido de missão cumprida, sempre com a ambição de uma melhoria incessante para os próximos anos de atividade.

1. CARACTERIZAÇÃO DO MODELO FUNCIONAL DE GESTÃO

1.1 INTRODUÇÃO

A WEEECYCLE – Associação de Produtores de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos foi oportunamente criada por três empresas produtoras de equipamentos elétricos e eletrónicos (EEE) com o propósito de ajudar a introduzir no mercado nacional um modelo de gestão de resíduos de EEE mais competitivo. A 25 de maio de 2018 foi atribuída à WEEECYCLE uma licença para exercer a gestão de um Sistema Integrado de Gestão de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (SIGREEE), a qual consta do Despacho n.º 5256/2018, publicado no Diário da República, 2ª série, n.º 101, de 25 de maio de 2018.

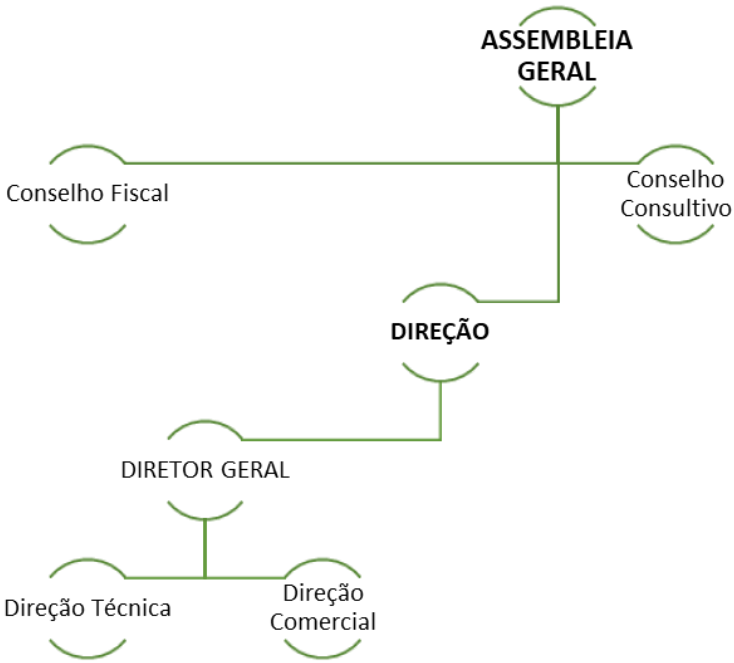
A licença em causa está em vigor desde o dia 1 de julho de 2018 e manter-se-á válida durante um período de três anos e meio, até ao dia 31 de dezembro de 2021.

Por sua vez, a gestão do sistema integrado do fluxo específico dos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE) é regulamentada pelo Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro, que transpõe para ordem jurídica interna a Diretiva n.º 2012/19/EU, do Parlamento Europeu e do Conselho. Este diploma legal estabelece o regime jurídico a que fica sujeita a gestão dos fluxos específicos de resíduos bem como as medidas de proteção do ambiente e da saúde humana.

Na verdade, desde a atribuição da sua licença, a WEEECYCLE cumpre com o disposto acima contribuindo ativamente para prevenir e reduzir os impactes adversos decorrentes da produção e gestão desses resíduos, diminuir os impactes globais da utilização dos recursos, melhorar a eficiência dessa utilização e contribuir para o desenvolvimento sustentável.

Para além de abranger todo Portugal Continental, a licença da WEEECYCLE estende-se às regiões autónomas, constante no Despacho n.º 319/2018 de 23 de novembro de 2018 do Jornal Oficial II série, nº182, no cado da Madeira, e na Região Autónoma dos Açores consta do Despacho n.º 1813/2018 de 12 de outubro de 2014.

A WEEECYCLE está organizada de forma simples e muito funcional, conforme se descreve no organograma seguinte:



1.2. ORGÃOS ASSOCIATIVOS

Em 29 de dezembro de 2014, a WEEECYCLE foi fundada por três empresas produtoras de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos em Portugal: Coeptum – Sistemas de Energia, unipessoal Lda; Olitrem – Indústria de Refrigeração S.A.; Openplus, Lda.

Figura 1 - Formato organizacional da WEEECYCLE

Os órgãos associativos da WEEECYCLE são:

- Assembleia Geral;
- Direção;
- Fiscal Único.

1.3. SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO

As ações de todos os intervenientes do Sistema Integrado de Gestão de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (SIGREEE), contam com a coordenação e monitorização da WEEECYCLE, assim como com a ação de vários intervenientes que, em sinergia, contribuem para o objetivo principal desta Entidade, conforme se pode observar na figura abaixo.

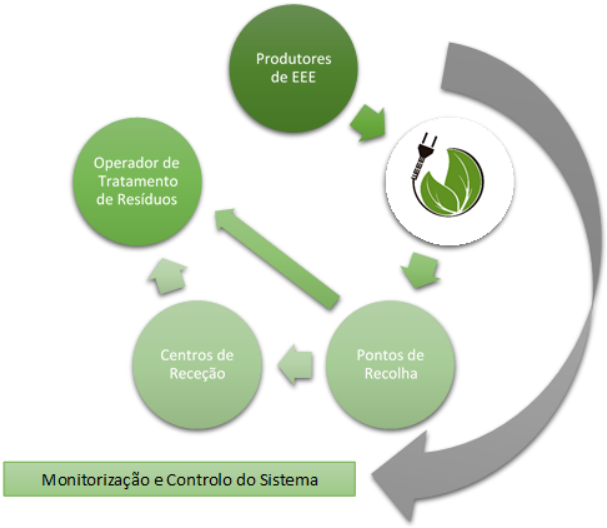


Figura 2 - SIGREEE da WEEECYCLE

2. PRODUTORES RESPONSÁVEIS PELA COLOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÓNICOS NO MERCADO NACIONAL

2.1. PRODUTORES ADERENTES

Após a obtenção da licença em maio de 2018, a WEEECYCLE iniciou a atividade efetiva em janeiro de 2019, e durante esse primeiro ano, preocupou-se em angariar empresas associadas para integrar o seu Sistema de Gestão. Sem empresas aderentes não seria possível desenvolver a sua atividade enquanto Entidade Gestora. No ano de 2020, no seu segundo ano de atividade, a WEEECYCLE deparou-se com desafios acrescidos fruto da brutal e inesperada pandemia.

Apesar das dificuldades acrescidas durante o ano de 2020, conseguiu continuar a aumentar a sua rede de pontos de recolha e no que se refere à angariação de empresas associadas teve uma evolução satisfatória.

O nº de empresas aderentes à WEEECYCLE no ano de 2020 foi de 121 empresas, sendo 86 produtores regulares e 35 pequenos produtores. Houve um crescimento de 37,5% de 2019 para 2020.

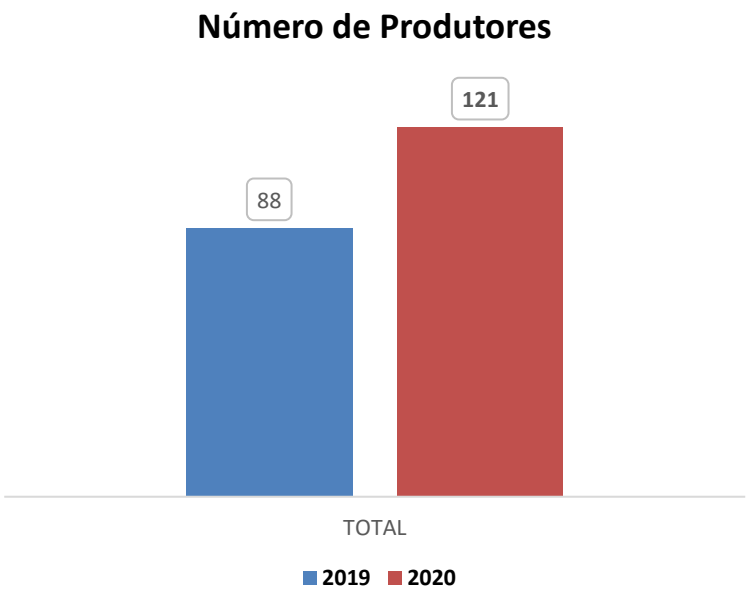


Figura 3 - Produtores aderentes da WEEECYCLE em 2020 (comparação com 2019)

Os produtores aderentes à WEEECYCLE em 2020 e respetiva data de adesão encontram-se listados na tabela do Anexo I.

2.2. CARACTERIZAÇÃO DOS PRODUTORES

Todos os produtores da rede da WEEECYCLE, transferiram a sua responsabilidade alargada de produtor, de acordo com o Decreto-Lei nº152-D/2017 de 11 de dezembro, enquadrando os seus equipamentos nas respetivas 6 categorias existentes, conforme o seu mercado.

Num total de 121 produtores de EEE aderentes ao sistema de gestão da WEEECYCLE, apresenta-se na figura 4 a sua caraterização legal, de acordo com as categorias dos EEE que colocam no mercado nacional.

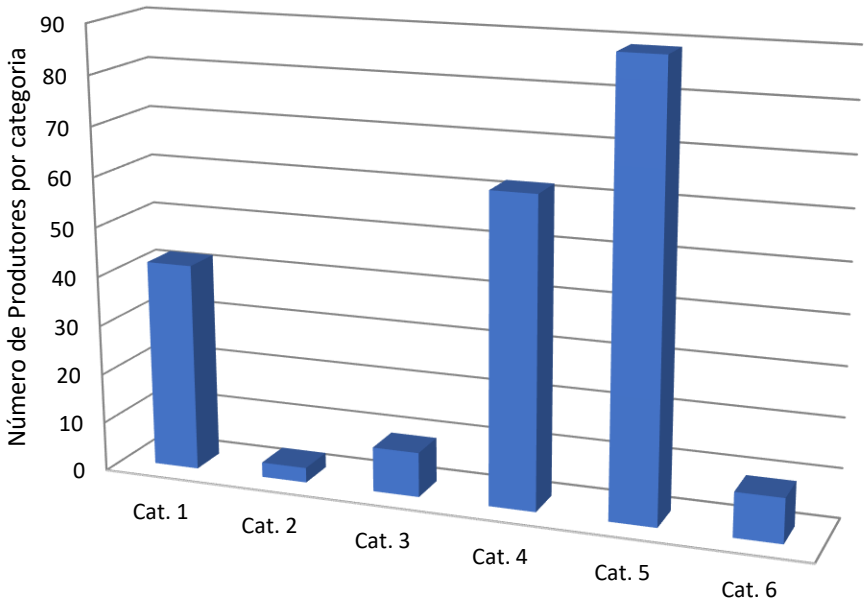


Figura 4 – Número de produtores por categoria

Do conjunto de produtores da WEEECYCLE, verifica que estão maioritariamente enquadrados nas Categorias: 1 – Equipamentos de regulação da temperatura; 4 – Equipamentos de grandes dimensões e 5 – Equipamentos de pequenas dimensões.

Durante o ano de 2020, os produtores aderentes da WEEECYCLE, colocaram no mercado nacional 8610,09 ton de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos.

Na figura 5, apresenta-se a comparação entre o ano de 2019 e 2020 das quantidades, em peso, de produtos colocados no mercado por categoria:

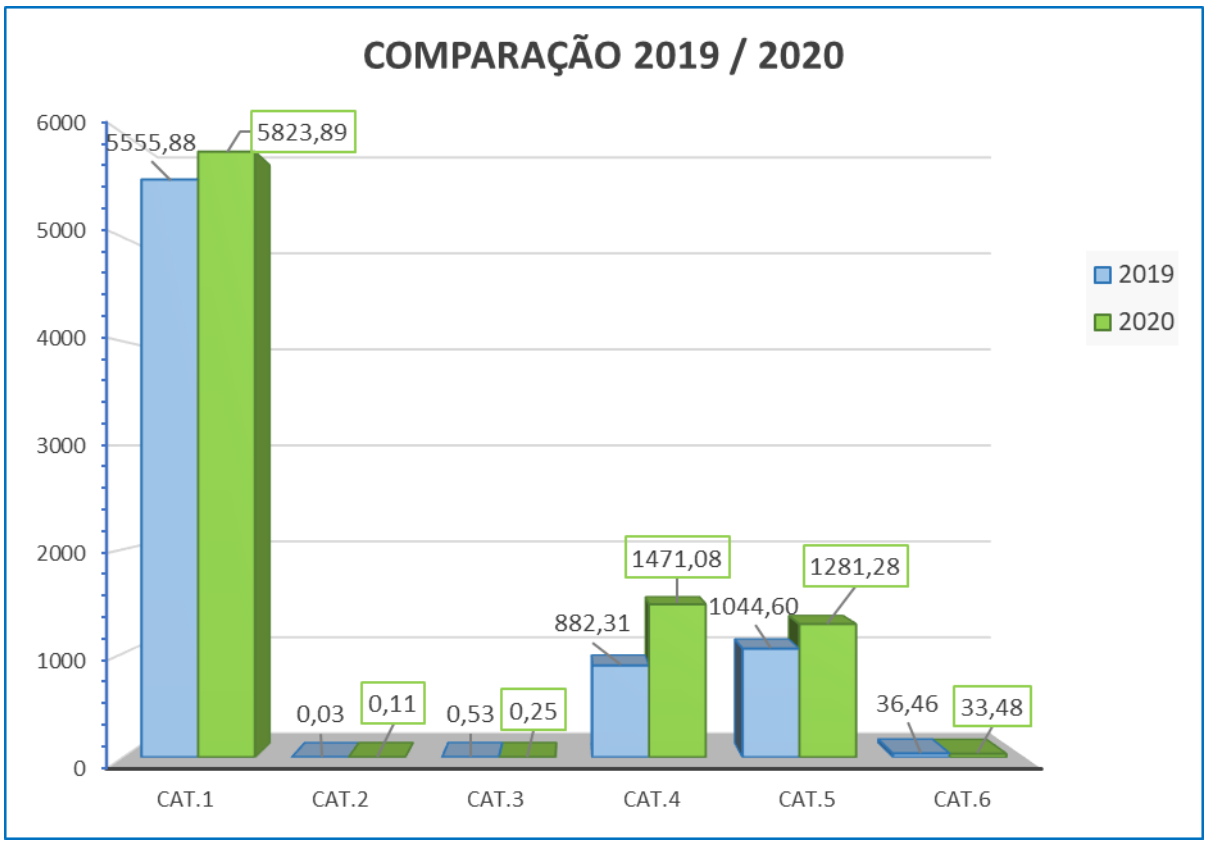


Figura 5 - Comparação entre 2019 e 2020 de quantidades colocadas (em toneladas)

Estas quantidades em peso, correspondem a um total de 15 255 265 unidades de EEE.

Na figura 6, apresenta-se a comparação entre o ano de 2019 e 2020 das quantidades, em unidades, de produtos colocados no mercado por categoria:

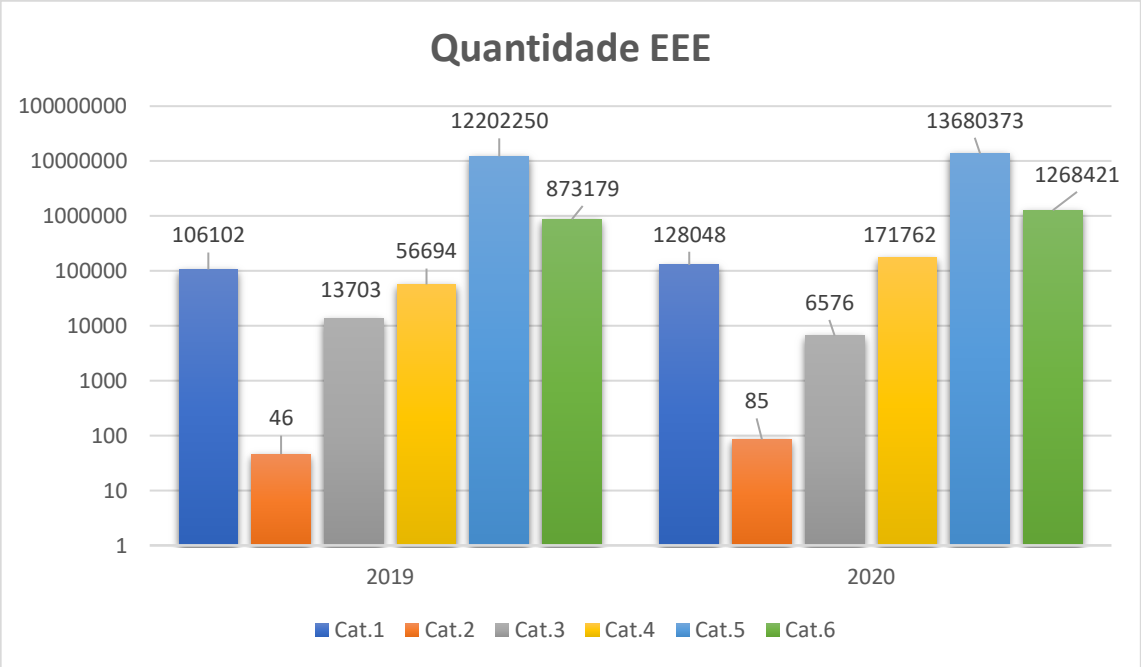


Figura 6 - Comparação entre 2019 e 2020 de quantidades colocadas (em unidades)

3. SISTEMAS DE GESTÃO DE RESÍDUOS URBANOS – SGRU

3.1. IDENTIFICAÇÃO SGRU

A WEEECYCLE contratou com uma entidade pertencente aos Sistemas de Gestão de Resíduos Urbanos (SGRU) em Portugal, a RESITEJO – Associação de Gestão e Tratamentos dos Lixos do Médio Tejo.

A RESITEJO realiza a recolha de resíduos provenientes dos seguintes municípios e respetiva população: Alcanena, Chamusca, Constância, Entroncamento, Ferreira do Zêzere, Golegã, Santarém, Tomar, Torres Novas e Vila Nova da Barquinha, servindo cerca de 209 587 habitantes (segundo INE 2011).

A WEEECYCLE está completamente alinhada em continuar a alargar a sua rede de entidades pertencentes ao SGRU, no entanto, em 2020 sentiu grandes dificuldades em conseguir tal, já que as exigências provocadas pelo cenário pandémico absorveram enorme tempo e recursos.

3.2. QUANTIDADES RECOLHIDAS DE REEE

Durante o ano de 2020, foram recolhidas 73.04 toneladas de REEE através dos Sistemas de Gestão de Resíduos Urbanos.

As quantidades, por categoria, estão apresentadas na tabela 1.

Tabela 1- Quantidades (ton) recolhidas - SGRU

SGRU	Categoria 1	Categoria 2	Categoria 3	Categoria 4	Categoria 5	Categoria 6
Resitejo	45.6	4.92	0	14.912	5.955	1.656

4. REDE PRÓPRIA DE RECOLHA

4.1. PONTOS DE RECOLHA DA REDE WEEECYCLE

Desde o início da sua atividade em janeiro de 2019, a WEEECYCLE tem como política organizar uma rede de recolha segura e fiável. Para tal, procurou colocar WEEEPONTOS (Contentores de recolha de REEE da WEEECYCLE) em locais e entidades fiáveis e com boas condições de segurança, celebrando com essas entidades um Contrato de Ponto de Recolha.

Adicionalmente aos critérios de fiabilidade e segurança para evitar situações de roubo ou vandalismo, a WEEECYCLE tem também a preocupação de colocar os WEEEPONTOS em locais acessíveis ao cidadão comum.

Apesar da pandemia, em 2020 a recolha cresceu a um ritmo satisfatório, conseguindo um importante incremento na sua rede de WEEEPONTOS, essencial para que a WEEECYCLE possa cada vez mais contribuir para um aumento das quantidades de REEE recolhidas.

Os locais pertencentes à Rede de Recolha da WEEECYCLE, bem como o seu concelho e respetivo distrito, encontram-se identificados na tabela do Anexo II.

4.2. QUANTIDADES DE REEE RECOLHIDAS – PONTOS DE RECOLHA

Em 2019 a WEEECYCLE teve um desafio acrescido, pois sendo o seu primeiro ano de atividade, a sua introdução no mercado implicou quase sempre uma apresentação e introdução prévia, por forma a dar-se a conhecer. Nesse mesmo ano dedicou-se também ao design e conceção dos WEEEPONTOS, definindo que a colocação de cada ponto de recolha seria sempre acompanhada por uma ação de sensibilização.

Em 2020 manteve exatamente a mesma filosofia, e pelas duas vias, ou seja, quer pelo aumento considerável do número de WEEEPONTOS, quer pela maior sensibilização que a própria WEEECYCLE promoveu, conseguiu aumentar as quantidades recolhidas constatando também os resultados das medidas de sensibilização para a importância da correta separação de resíduos.

Durante o ano de 2020, foram recolhidas 44,37 toneladas de REEE.

Na tabela 2 estão apresentadas as quantidades recolhidas por categoria.

Tabela 2- Quantidades (ton) de REEE recolhidas – Pontos de Recolha

Categoria	Cat.1	Cat.2	Cat.3	Cat.4	Cat.5	Cat.6
Total (ton)	3,45	1,737	0,578	16,254	12,785	9,564

As quantidades recolhidas estão traduzidas em percentagem no gráfico seguinte.

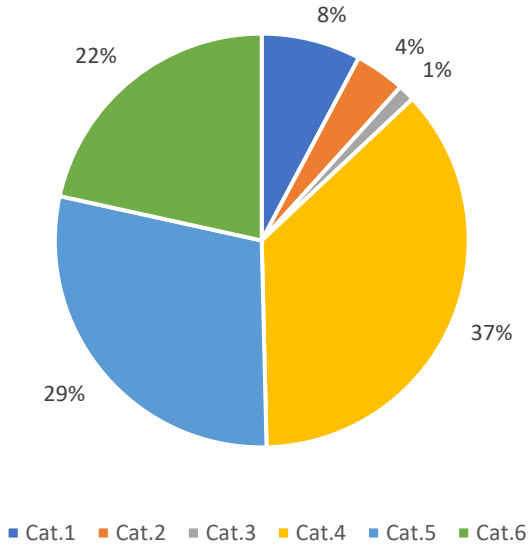


Figura 7- Quantidades recolhidas Pontos de recolha (%)

5. DISTRIBUIDORES

5.1. DISTRIBUIDORES DA REDE WEEECYCLE

Em 2020 a WEEECYCLE manteve os dois Distribuidores, que aderiram à sua rede e que se encontram identificados na tabela 3. O contexto pandémico que se viveu durante o ano não foi favorável para que esta rede pudesse crescer.

Tabela 3- Distribuidores da rede WEEECYCLE

Nome do Distribuidor	Distrito	Data de adesão EG
COEPTUM - Sistemas de Energia, Unipessoal, Lda.	Braga	01/01/2019
Olitrem - Indústria de Refrigeração, S.A.	Santarém	01/01/2019

5.2. QUANTIDADES DE REEE RECOLHIDAS – PONTOS DE RETOMA

Durante o ano de 2020, foi realizada a recolha de 0,247 ton do distribuidor Olitrem – Indústria de Refrigeração, S.A.

6. CENTROS DE RECEÇÃO DE RESÍDUOS

6.1. CENTROS DE RECEÇÃO DA REDE WEEECYCLE

A rede de Centros de Receção que integram o Sistema de Gestão da WEEECYCLE, encontra-se apresentada na tabela 4.

Tabela 4 - Centros de Receção da rede WEEECYCLE

Nome	Código APA	Concelho	Distrito	Data de adesão EG
AMBIGROUP RESÍDUOS S.A.	APA00131363	Beja	Beja	01/01/2019
AMBIGROUP RESÍDUOS S.A.	APA00040007	Faro	Faro	01/01/2019
AMBIGROUP RESÍDUOS S.A.	APA00126855	Pontinha	Lisboa	01/01/2019
AMBIGROUP RESÍDUOS S.A.	APA00121259	Setúbal	Setúbal	01/01/2019
Naturpaiva Gestão Ambiental Lda	APA00405622	Castelo de Paiva	Aveiro	01/01/2019
OLSILVA, LDA	APA01089203	Vila Nova de Gaia	Porto	01/01/2019
OLSILVA, LDA	APA00161156	Vila Nova de Gaia	Porto	01/01/2019
Reci Qwerty Lda	APA00940703	Pombal	Leiria	01/01/2019

6.2. QUANTIDADES DE REEE RECOLHIDAS – CENTROS DE RECEÇÃO

Os Centros de Receção asseguram a receção, triagem e armazenagem de REEE, são locais abertos ao público. Durante o ano de 2020, foram recolhidas 4,264 ton, que estão apresentadas na tabela 5.

Tabela 5 - Quantidades (ton) de REEE recolhidas - Centros de Receção

Nome	Código APA	Quantidades (ton)
AMBIGROUP RESÍDUOS S.A.	APA00131363	-
AMBIGROUP RESÍDUOS S.A.	APA00040007	-
AMBIGROUP RESÍDUOS S.A.	APA00126855	-
AMBIGROUP RESÍDUOS S.A.	APA00121259	-
Naturpaiva Gestão Ambiental Lda	APA00405622	-
OLSILVA, LDA	APA01089203	-
OLSILVA, LDA	APA00161156	-
Reci Qwerty Lda	APA00940703	4.264

7. OPERADORES DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS

7.1. OPERADORES DE TRANSPORTE DA REDE WEEECYCLE

Ao longo do ano de 2020, foram contratados os serviços de várias entidades para transporte de REEE da rede de gestão da WEEECYCLE.

Os operadores logísticos encontram-se listados na tabela 6.

Tabela 6- Operadores de transporte da rede WEEECYCLE

Transportador	Localidade
Reci Qwerty Lda.	Pombal
XPO Transport Solutions Portugal, Lda.	V. N. Gaia
Servireboques, Lda	Batalha
Naturpaiva Gestão Ambiental, Lda	Aveiro
Ranatrans - Transitários, S.A.	V. N. Gaia

8. OPERADORES DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (ARMAZENAGEM, TRIAGEM E/OU RECICLAGEM)

8.1. OPERADORES DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS – REDE WEEECYCLE

Os Operadores de Tratamento de Resíduos da rede da WEEECYCLE que mantêm contrato durante o ano de 2020, encontram-se na tabela 7.

Tabela 7 - Operadores de Tratamento de Resíduos da rede WEEECYCLE

Operador de Tratamento de Resíduos	Concelho	Distrito
Ambigroup Reciclagem, S.A.	Seixal	Setúbal
INTERECYCLING - Sociedade de Reciclagem, S.A.	Tondela	Viseu
Constantino Fernandes Oliveira e Filhos, S.A.	V. N. Gaia	Porto
Ambicare Industrial - Tratamento de Resíduos, S.A.	Setúbal	Setúbal
Naturpaiva Gestão Ambiental Lda	Castelo de Paiva	Aveiro
TRANSUCATAS - Soluções Ambientais, S.A.	Maia	Porto
Reci Qwerty, Lda	Pombal	Leiria

Estes contratos têm a duração da vigência da licença da WEEECYCLE. São prestados os serviços de armazenagem, triagem e tratamento/valorização de REEE. Estão também discriminadas as obrigações dos OTR, no que se refere ao reporte de toda a informação relativa ao tratamento e valorização dos REEE, através de formulários dos quais constam as frações resultantes e respetivo destino final.

8.2. REGISTO E RASTREABILIDADE DE REEE

De acordo com o estabelecido na sua licença enquanto Entidade Gestora, a WEEECYCLE contrata Operadores de Tratamento de Resíduos (OTR) através de procedimentos concursais específicos para o efeito.

Estes concursos, naturalmente, respeitam o dever e os princípios de transparência, igualdade e concorrência.

Tal como estipulado legalmente, quer os concursos quer os resultados dos mesmos, são respetivamente auditados e validados por uma entidade independente com competência para o efeito.

Nos documentos que estão na base de cada concurso, são mencionadas e definidas quais as disposições contratuais de modo a rastrear toda a informação relativa ao tratamento dos REEE, as frações resultantes do seu tratamento e respetivos destinos. Para além disso está previsto assegurar os procedimentos necessários para promover a rastreabilidade dos resíduos que contêm substâncias perigosas, POP´S, conseguindo assim assegurar a monitorização destas através de "declarações de frações", assim como "declarações de destino final" das mesmas, através do preenchimento do respetivo mapa com as informações necessárias as quais são processadas e analisadas pela WEEECYCLE.

Para o efeito, a WEEECYCLE criou na sua plataforma SIGREEE, dois formulários de preenchimento obrigatório com periodicidade semestral:

Frações resultantes do tratamento, por categoria:

Este documento é preenchido por todos os OTR pertencentes à rede do Sistema de gestão de REEE da WEEECYCLE. Consiste numa tabela, onde estão enumeradas todas as frações (materiais e componentes) obrigatórias conforme o Anexo XI do D.L. n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro. Além dessas, estão enumeradas outro tipo de frações resultantes do tratamento dos REEE.

Destino final das frações:

Este documento é igualmente preenchido pelos OTR, onde devem mencionar qual o destino final dado às frações resultantes do tratamento dos REEE. Neste formulário é apresentada informação relativa ao transporte, peso, código LER, tipo de Operação de cada fração e, por fim, identificação do Operador do destino final. Deste modo, é possível rastrear toda a operação logística e o destino final dado às frações resultantes do tratamento dos REEE do Sistema de Gestão.

Durante o ano de atividade de 2020, não foram detetadas situações de incumprimento de obrigações estipuladas nos contratos com os Operadores de Tratamento de Resíduos.

8.3. QUANTIDADES DE REEE TRATADAS

No decorrer da atividade de 2020, foram tratadas 945,871 ton de REEE. Na tabela 8 são apresentadas por cada categoria, as quantidades rejeitadas, bem como o respetivo destino final das mesmas.

Tabela 8 - Quantidades (ton) de REEE tratadas e valorizadas

CATEGORIA	DESTINO FINAL (Tratamento e Valorização)	REJEITADAS (Deposição aterro e Incineração)
1 - Equipamentos de regulação de temperatura	313,807	0,438
2 - Ecrãs, monitores e equipamentos com ecrãs superior a 100cm^2	5,765	1,792
3 - Lâmpadas	0,587	0,018
4 - Equipamentos de grandes dimensões (>50cm)	258,170	3,121
5 - Equipamentos de pequenas dimensões (<50cm)	176,637	6,319
6 - Equipamentos informáticos e de telecomunicações de pequenas dimensões	168,540	10,675

8.4. METAS DE GESTÃO

Conforme a alínea b), do número 1 do artigo 56º do Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro, a partir de 2019 a meta de recolha nacional passa a ser 65% do peso médio dos EEE colocados no mercado nacional nos três anos anteriores.

Relativamente ao ano de 2020, os produtores associados da WEEECYCLE colocaram no mercado nacional uma quantidade total de 8 610,09ton.

Da quantidade colocada, foi recolhida a quantidade total de 945,871ton de REEE. Na figura 8 estão apresentadas as quantidades colocadas e recolhidas por categoria.

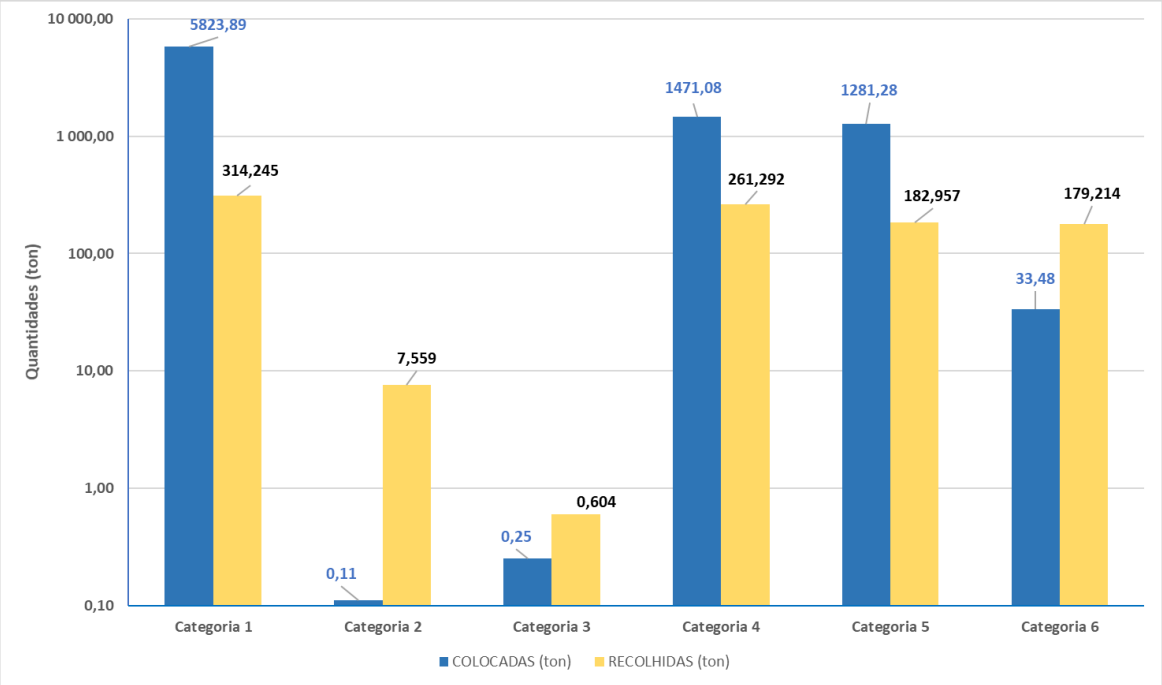


Figura 8 - Quantidades colocadas e recolhidas

Através da sua rede de pontos de recolha, especificamente concebida para o efeito, a WEEECYCLE garantiu a recolha seletiva, dando o encaminhamento para o tratamento adequado a cada categoria.

De acordo com o número 2 do artigo 60º do Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro, o tratamento adequado e as operações de valorização e reciclagem realizadas incluíram o tratamento seletivo de materiais e componentes de REEE estipulados no Anexo XI do referido diploma. Este tratamento adequado e as operações de valorização e reciclagem, com exceção da preparação para reutilização, incluíram a remoção de todos os fluidos e um tratamento seletivo dos respetivos materiais e componentes de REEE.

No que diz respeito aos objetivos mínimos de valorização de REEE, de acordo com o número 1 do artigo 57º do Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro, devem ser obrigatoriamente garantidos conforme o Anexo X do referido diploma. O cumprimento destes objetivos foi assegurado por parte dos OTR pertencentes à rede de tratamento e valorização da WEEECYCLE.

Para apuramento do cumprimento das metas, são utilizadas as seguintes fórmulas:

$$\%\ Preparação\ para\ reutilização\ e\ recilagem = \frac{(Qtd.\ \ Preparação\ para\ reutilização + Qtd.Reciclagem)}{Quantidade\ total\ de\ REEE\ recolhidos} \times 100$$

$$\%\ Valorização = \frac{(Qtd.\ \ Preparação\ para\ reutilização + Qtd.Reciclagem + Qtd.Valorização)}{Quantidade\ total\ de\ REEE\ recolhidos} \times 100$$

Recorrendo ao reporte das quantidades tratadas e valorizadas pelos OTR integrantes da rede da WEEECYCLE, verificou-se que todas as categorias cumpriram com as metas impostas na preparação para reutilização e reciclagem, para valorização, à exceção da categoria 2, situação que se deve ao constrangimento que os OTR enfrentam para soluções viáveis de reciclagem para os plásticos contendo retardadores de chama bromados, para os tubos de raios catódicos e para o vidro dos ecrãs de CRT.

Contudo, relativamente às restantes categorias foram conseguidas percentagens de preparação para reutilização e reciclagem e de valorização acima das metas estipuladas, conforme se pode verificar na tabela 9.

Tabela 9 - Metas de eficiência de reciclagem

		Preparação para Reutilização e Reciclagem		Valorização	
Categoria	**Qtd Total (ton)**	**Meta**	**Resultado**	**Meta**	**Resultado**
1	314,245	80,00%	**79,48%**	85,00%	**99,18%**
2	7,559	70,00%	**73,40%**	80,00%	**76,29%**
3	0,604	80,00%	**97,10%**	80,00%	**97,12%**
4	261,294	80,00%	**95,38%**	85,00%	**98,80%**
5	182,957	55,00%	**88,50%**	75,00%	**96,58%**
6	179,214	55,00%	**90,08%**	75,00%	**94,05%**

9. PREVENÇÃO

9.1. AVALIAÇÃO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE PREVENÇÃO

Ao longo do ano de atividade de 2020, a WEEECYCLE centrou-se em parceria com a Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, na realização de um estudo de Avaliação de Ciclo de Vida (ACV) de dois Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (EEE) pertencentes à Categoria 1 – Equipamentos de regulação da temperatura.

Este estudo incidiu-se em dois EEE considerados perigosos: um frigorífico e um radiador elétrico. Foi realizado em duas empresas produtoras deste tipo de equipamento, com o objetivo de identificar as medidas de prevenção que podem ser tomadas em cada uma das etapas do mesmo (Matéria-Prima, Transporte, Produção, Utilização e Fim-de-Vida), bem como ações em prol da diminuição do impacte ambiental associado ao produto.

As empresas selecionadas para integrarem os estudos sobre o frigorífico e o radiador elétrico foram a Olitrem, S.A. e a Foursteel, Lda, respetivamente. Ambas são fabricantes dos produtos, sendo uma mais valia para a realização destas ACV, pois foi possível a visita aos seus processos produtivos e uma maior facilidade de obtenção de informação técnica detalhada sobre todo o seu ciclo de vida.

Após visita aos processos produtivos e levantamento de toda a informação ao nível da conceção do produto, juntamente com as fichas técnicas dos mesmos, foi possível a exploração integral de todas as fases do ciclo de vida destes produtos e concluídas as duas Avaliações de Ciclo de vida no âmbito de duas dissertações de mestrado da Universidade do Porto, apresentadas em outubro de 2020.

9.2. IMPACTO DAS AÇÕES DESENVOLVIDAS

O Plano de Prevenção da WEEECYCLE está fortemente baseado na realização de estudos que fundamentem e sustentem a adoção de determinadas medidas para a prevenção de produção de REEE, de acordo com os diferentes intervenientes que fazem parte do público-alvo deste plano.

É um plano composto por um conjunto de medidas que foram planeadas de acordo com os Planos de resíduos aprovados a nível nacional, nomeadamente o Plano Estratégico para os Resíduos Urbanos (PERSU 2020), o Plano Nacional de Gestão de Resíduos (PNGR) e o Plano de Ação para a Economia Circular.

Ainda durante o seu primeiro ano de atividade, a WEEECYCLE concluiu que o objetivo principal dos estudos de Avaliação de Ciclo de Vida de um frigorífico e um radiador elétrico seria fundamental para que, no final, as empresas produtoras deste tipo de equipamentos e os restantes intervenientes viessem a adotar medidas internas para a prevenção da produção de resíduos na sua intervenção da cadeia.

Em 2020, dentro das disponibilidades mais limitadas devido ao cenário da crise sanitária, a WEEECYCLE continuou com tal metodologia, contribuindo para continuar a construir uma estratégia rumo ao desenvolvimento de equipamentos mais eco eficientes, mais sustentáveis, capazes de gerar valor, e simultaneamente reduzindo a pegada ecológica. Assim, poderá ser comprovado que o crescimento económico pode ser desassociado da utilização de matérias-primas, e demonstrado que um produto em fim-de-vida possui um valor material que deve ser recuperado, alavancando a economia circular. Na realidade, há muitos produtos em fim de vida que não deveriam ser considerados resíduos, mas sim produtos intermédios ou matérias primas.

10. SENSIBILIZAÇÃO, COMUNICAÇÃO & EDUCAÇÃO

10.1. AVALIAÇÃO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE SC&E

O Plano de Sensibilização, Comunicação e Educação (SC&E), tem como objetivo principal a consciencialização de todos os cidadãos da colocação deste tipo de resíduos nos locais corretos, assim como da importância do correto encaminhamento para a reciclagem e a necessidade de cada vez mais priorizarmos a reparação e reutilização dos mesmos.

Durante o ano de 2020, ainda que um ano atípico para todos, não foi possível a realização de certas ações, contudo ainda foi se realizaram iniciativas, como:

1. Campanhas em instituições

Foram realizadas ações de SC&E em instituições como escolas primárias, centros de formação profissional, dias e eventos temáticos. Nas referidas ações, o público-alvo foram os estudantes de centros de formação, formandos, comunidade escolar, professores e participantes.

2. Interação com Produtores de EEE

Comunicação com os Produtores de EEE de modo a favorecer uma contínua interação com os mesmos, privilegiando o contacto direto. Foram realizados dois seminários para sensibilizar e informar os produtores deste fluxo sobre quais as suas obrigações legais, nomeadamente acerca da Responsabilidade Alargada do Produtor de EEE, informando sobre a responsabilidade do produtor pela gestão dos resíduos provenientes dos seus próprios produtos aquando do seu fim de vida.

Outras ações passaram pela participação da WEEECYCLE em eventos onde o público-alvo são empresas do setor elétrico e eletrónico e em simultâneo sensibilizar os utilizadores particulares.

3. WEBSITE da WEEECYCLE

O website da WEEECYCLE continua a ser um denominador comum na comunicação e informação junto dos vários intervenientes da rede de gestão da WEEECYCLE (desde os produtores, SGRU, Centros de Receção, Operadores de Tratamento de Resíduos, Transportadores, utilizadores particulares, instituições do sistema científico e tecnológico, entre outras).

Tem sido alvo de atualizações e desenvolvimentos contínuos, de modo a poder corresponder às necessidades dos vários intervenientes mencionados e obrigações de publicações previstas na licença da WEEECYCLE.

A WEEECYCLE continua a contar com a sua plataforma SIGREEE, onde as empresas produtoras realizam o registo, enquadramento e respetivas declarações de quantidades de EEE colocadas no mercado nacional.

São divulgadas notícias aos utilizadores particulares, sobre as atividades desenvolvidas pela WEEECYCLE, localização geográfica dos Pontos de Recolha de REEE da sua rede e flyers informativos sobre os REEE.

4. Elaboração de documentos de apoio

Atualização dos guias informativos de boas práticas sobre os REEE: um para crianças e um para adultos. Estes guias foram entregues em todas as ações desenvolvidas pela WEEECYCLE durante o ano, de acordo com o público-alvo.

Foram realizadas sessões de Sensibilização inseridas no Plano de Atividades da Madeira, onde foram explorados temas relacionados com as áreas das ciências, principalmente sobre os REEE e a importância da sua reciclagem.

Indicadores: 74 alunos participantes
Local: EB1/PE do Monte e EB1/PE de Câmara de Lobos

O Dia Mundial do Ambiente foi celebrado no dia 5 de junho. De modo a simbolizar a data em questão, foi realizado um vídeo de Sensibilização ambiental para celebrar o Dia Mundial do Ambiente. Este vídeo teve por objetivo sensibilizar os seus visualizadores para a correta separação e colocação dos REEE nos contentores apropriados - WEEEPONTOS. Link para aceder ao vídeo realizado: https://www.youtube.com/watch?v=9HJ_T9Q1Zcs

Indicadores: 2720 visualizações nas várias plataformas digitais

Sessão de Sensibilização nas instalações da FORAVE, de modo a alertar os estudantes do setor da mecânica e automação e a restante comunidade escolar para esta temática, uma vez que estão envolvidos na indústria deste tipo de equipamentos.

Indicadores: 65 alunos participantes
Local: FORAVE

Em 2020, a WEEECYCLE realizou sessões de Sensibilização, Comunicação & Educação em cada uma das instituições do CENFIM, tendo como público-alvo os formandos, formadores e restante comunidade escolar. Foi colocado um contentor WEEEPONTO em cada um deles.

Indicadores: 120 participantes
Local: Cenfim Grândola e Sines

Realização de 2 eventos: O "Bot Olympics" consiste na competição de robótica da Universidade de Coimbra e O "Engenious" consiste num evento que pretende dar a conhecer aos estudantes universitários das áreas de Engenharia, casos de sucesso e exemplo de empresas do setor. Projeto realizado em parceria com a Solve-Soluções em Engenharia.

Indicadores: 220 participantes nos eventos
Local: Universidade de Coimbra

A “Convenção Olitrem 2020” foi organizada pela Olitrem. Tendo este evento como público-alvo distribuidores e produtores de equipamentos de hotelaria, a WEEECYCLE considerou uma boa oportunidade para alcançar empresas Produtoras de EEE e alertá-las para a sua Responsabilidade Alargada relativamente ao fluxo específico dos REEE.

Indicadores: 130 visitantes abordados
Local: Instalações da Olitrem (Santarém)

Realizou-se uma campanha de recolha para sensibilizar a sociedade para a recolha de REEE e colocação dos mesmos em locais corretos e ao mesmo tempo converter o peso destes REEE recolhidos, num valor monetário para uma IPSS - Associação Crescer Ser.

Indicadores: 11,409 ton de REEE recolhidos / 27 empresas participantes

A WEEECYCLE participou num seminário realizado pela Entidade Gestora de Pilhas e Acumuladores GVB - Gestão e Valorização de Baterias, onde foram abordados temas relacionados com as obrigações legais dos produtores e atualizações da legislação.

Indicadores: 32 participantes
Local: Santarém

A WEEECYCLE realizou um Seminário para Produtores de EEE na Ilha da Madeira, com o apoio da DRAAC - Direção Regional do Ambiente, Recursos Naturais e Alterações Climáticas. Este evento teve como objetivo divulgar as Obrigações Legais dos Produtores e algumas atualizações da legislação aplicável.

Indicadores: 64 participantes
Local: Ilha da Madeira

Fevereiro 2020

Outubro 2020

No âmbito da interação com os produtores de EEE e no sentido de divulgar e informar o tema dos Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos, realizaram-se dois artigos na revista Tecnometal de forma a dar informações úteis sobre o tema, reciclagem de REEE, atualizações e legislação.

Indicadores: Divulgado a 1200 empresas

Março 2020

Setembro 2020

No âmbito da interação com os produtores de EEE e no sentido de divulgar e informar sobre as suas obrigações legais, realizaram-se dois artigos na revista "O Instalador" de forma a proporcionar constante comunicação com as empresas produtoras de EEE relativamente à aplicabilidade da legislação, importância da correta gestão dos REEE, entre outros.

Indicadores: 1200 empresas da área e a 5000 subscritores online

A WEEECYCLE participou no webinar "Equipamentos Elétricos Usados", organizado pela APEMETA - Associação Portuguesa de Empresas de Tecnologias Ambientais, No sentido de haver uma maior cooperação entre a WEEECYCLE e todos intervenientes do SIGREEE.

Indicadores: 80 participantes

Estudo de Avaliação do Desempenho e Definição de Plano de Ação para o SIGREEE, com o objetivo de identificar um conjunto de problemas críticos na atual gestão de REEE e definição de medidas para melhoria do SIGREEE.

11. INVESTIGAÇÃO & DESENVOLVIMENTO

11.1. AVALIAÇÃO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE I&D

O Plano de Investigação e Desenvolvimento (I&D) está a ser desenvolvido em pareceria com uma empresa produtora de painéis fotovoltaicos, um tipo de equipamento elétrico e eletrónico que se enquadra na nova Categoria 4 "Equipamentos de grandes dimensões com qualquer dimensão externa superior a 50 cm". Trata-se de um equipamento com priorização de recolha, de acordo com a legislação, sendo relevante o estudo e a investigação sobre quais as melhores técnicas disponíveis para o tratamento deste equipamento no fim de vida útil.

Para além desta parceria, a investigação preconizada neste plano existe a componente nas áreas científicas e tecnológicas, daí a existência de um protocolo com a Universidade de Aveiro e as várias valências de um operador de tratamento de resíduos, os quais são imprescindíveis para a realização deste projeto.

Após contacto e visita ao processo produtivo de um painel fotovoltaico, foi cedido um equipamento em fim de vida útil à Universidade de Aveiro, sendo este objeto de investigação por um Mestrando em Materiais, química ou áreas afins, no âmbito do protocolo com a Universidade de Aveiro, em formato de Bolsa de Investigação com o CICECO – Instituto de Materiais de Aveiro, que consiste num laboratório associado a esta Universidade.

A primeira etapa deste plano já foi desenvolvida, etapa essa que se baseou na pesquisa e análise dos mais recentes estudos e tecnologias conexas ao tema em causa, existentes noutros países.

A etapa seguinte, foi a investigação em laboratório relativa à intervenção na cadeia de valor do equipamento, com o objetivo de estudar a necessidade e possibilidade de introduzir alterações ao processo produtivo, de modo a facilitar o desmantelamento e a reintegração de materiais no processo produtivo e/ou cadeia de valor deste tipo de equipamento. O objetivo é facilitar o tratamento do equipamento enquanto resíduo e potenciar o reaproveitamento de determinados componentes reintroduzidos no processo produtivo.

As várias etapas deste projeto, foram cumpridas, de acordo com o plano de I&D apresentado às Entidades Competentes.

Relativamente ao investimento e subsídios atribuídos, o trabalho desenvolvido através da bolsa de investigação tem um custo de 21 750.20 € (s/ IVA). Deste valor, em 2019 foi executado 10 875.10 € (s/ IVA) e em 2020 foi executado o restante valor 7 612.50€ (s/IVA) + 3262.50€ (S/IVA) relativamente ao trabalho desenvolvido. A totalidade deste valor engloba o trabalho do bolseiro mestre, custos em reagentes químicos, custos de ensaios realizados e horas da restante equipa que acompanha a investigação.

11.2. PROJETO DESENVOLVIDO E RESULTADOS ALCANÇADOS

Em 2020 além da conclusão da primeira etapa referente ao estado da arte associada a este tema, desenvolveu-se e conclui-se também a fase de investigação e desenvolvimento em laboratório centrada no desmantelamento do equipamento em fim de vida e em cada um dos seus componentes. Nesta fase foram determinantes as linhas de investigação identificadas relativas à intervenção na cadeia de valor do equipamento, com o objetivo de estudar a necessidade e a possibilidade de introduzir alterações no início do processo produtivo, facilitando o desmantelamento e reintegração de materiais no processo produtivo.

Como conclusões deste estudo feito à escala laboratorial, foram identificadas e propostas várias alternativas quer como para os métodos de desmantelamento, quer para melhor valorização das frações a recuperar.

Seguir-se-á a fase de teste e identificação de soluções capazes de sustentar a viabilidade técnico-financeira das propostas sugeridas pelo estudo laboratorial.

Para além do trabalho desenvolvido em laboratório, o acompanhamento dos trabalhos efetuados envolveu a realiza de reuniões técnicas para análise e avaliação do estudo em causa, visita a um operador de tratamento de resíduos e reuniões técnicas de acompanhamento:

- 1 visita ao OTR Ambigroup Reciclagem, S.A. com o aluno bolseiro da UA
- 2 reuniões técnicas para acompanhamento dos trabalhos realizados.
- 1 reunião técnica com empresa Produtora de Painéis Fotovoltaicos;

12. ARTICULAÇÃO COM OUTRAS ENTIDADES GESTORAS

12.1. SINERGIAS/PARCERIAS COM OUTRAS ENTIDADES GESTORAS

A licença atribuída à WEEECYCLE enquanto Entidade Gestora, atribuída em maio de 2018, define um conjunto de obrigações, entre as quais "deve promover a cooperação e articulação entre outras entidades gestoras" conforme exposto no capítulo 7.

Logo em 2019, foi estabelecido um protocolo de cooperação com o Electrão e a ERP Portugal no âmbito do Sistema Integrado de Gestão de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (SIGREEE), onde foi acordada a realização e financiamento de auditorias a Operadores de Tratamento de Resíduos em conjunto (OTR que façam parte da rede de gestão das Entidades Gestoras).

Desde logo, trata-se de uma ação de racionalização já que permitiu evitar a duplicação de auditorias aos operadores de gestão de resíduos, partilhar o financiamento das referidas auditorias tendo em conta a quota de mercado de cada entidade gestora e adquirir uma transparência e igualdade nos resultados alcançados frutos destas auditorias em conjunto. Este protocolo manteve-se válido ao longo de todo o ano de 2020.

Ainda no âmbito da parceria e cooperação com estas duas Entidades Gestoras, de referir o Estudo de Avaliação do Desempenho e de Definição do Plano de Ação para o SIGREEE realizado pela 3drivers, com vista a identificar e sistematizar as problemáticas e desafios na gestão de REEE em Portugal, e definir soluções para uma melhoria global sistémica sustentada do sistema nacional de gestão de REEE. Deste estudo decorreram naturalmente um conjunto de recomendações e ações de melhoria que, no que à WEEECYCLE diz respeito, pretende começar a pôr em prática já em 2021.

Outra parceria, foi com uma entidade gestora do fluxo específico de Pilhas e Acumuladores, a G.V.B. – Gestão e Valorização de Baterias, Lda. Esta parceria teve como objetivo principal estabelecer ações de Sensibilização, Comunicação & Educação entre ambas, no âmbito da gestão de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE) e da gestão de resíduos de baterias e acumuladores industriais e baterias e acumuladores para veículos automóveis (RBA).

Em fevereiro de 2020 realizou-se neste âmbito um seminário em colaboração com a APA, I.P. Com esta pareceria pretendeu-se alcançar os produtores de ambas as entidades gestoras e alertá-los para as suas obrigações legais no que se refere à Responsabilidade Alargada do Produtor.

13. CARACTERIZAÇÃO ECONÓMICO-FINANCEIRA

13.1. ESTRUTURA DE DEVEDORES, CREDORES E ACIONISTAS

A 31 de dezembro de 2020, os principais saldos nas rubricas de clientes, fornecedores, associados e outros devedores e credores, apresentavam a seguinte estrutura e saldos:

Clientes	Saldo
Frilixa - Fábrica de Equip. Frigoríficos, Lda.	973,07 €
Purever Catering Equipment, S.A.	2 398,04 €
Jimo Mobiliário de Frio, S.A.	1 592,60 €
Benção Souto & Silva, Lda.	159,70 €
Mundotel - Equipamento Hoteleiros, S.A.	77,79 €
Climacom - Assit.Tecnica Climatização, Lda.	45,47 €
Reci Qwerty, Lda.	595,22 €
Hydracooling, Lda.	186,36 €
Total	**6 028,25 €**

Fornecedores	Saldo
Carlos Teixeira, Noé Gomes & Ass SR	194,80 €
RECI QWERTY, Lda.	1 564,27 €
INTERECYCLING-Sociedade Reciclagem, S.A.	20 910,74 €
Plastidom-Plást. Ind. e Domésticos, S.A.	232,21 €
AIMMAP	2 583,00 €
NATURPAIVA - Gestao Ambiental, Lda	6 943,39 €
Electrao - Assoc.de Gestao Residuos	66,42 €
ERSAR	3 333,75 €
Total	**35 828,58 €**

Devedores por acréscimos de rendimentos	Saldo
Faturas de prestação financeira do 4.º trimestre de 2020	85 391,53 €
Outros	218,54 €
Total	**85 610,07 €**

Credores por acréscimos de gastos	Saldo
Remunerações a liquidar em 2021	11 227,00 €
Penalizações	168 225,00 €
TGR APA	28 000,00 €
Taxa ERSAR	3 333,75 €
Total	**210 785,75 €**

Outros devedores	Saldo
Pessoal - Adiantamentos	1 507,56 €

13.2. APURAMENTO DE RECEITAS

As prestações de serviços no ano de 2020, registadas na contabilidade totalizaram o montante de 346.847,03 euros, correspondendo à prestação financeira cobrada aos diferentes produtores o montante de 338.377,75 euros e da venda dos resíduos de equipamento elétrico e eletrónico o montante de 4.813,33 euros, e 3.655,95 euros a outras regularizações.

O valor da prestação financeira cobrada aos diferentes produtores, no ano de 2020, declarada à APA no relatório final totalizava 341.980,64 euros, sendo este o valor correto. A diferença no valor de 3.602,89 euros é devida a regularizações de declarações de produtores relativas ao ano 2020, mas que serão regularizadas nas contas de 2021.

A desagregação por categoria e as respetivas quantidades recolhidas apresentam-se na tabela seguinte:

	Categoria 1	Categoria 2	Categoria 3	Categoria 4	Categoria 5	Categoria 6
Quantidades colocadas (ton)	5823,89	0,11	0,25	1471,08	1281,28	33,48
Prestações financeiras (€)	225 850,55 €	74,03 €	185,70 €	60 225,85 €	50 841,27 €	1 200,35 €
Venda de resíduos (€)	208,00 €	- €	- €	3 024,66 €	635,76 €	944,91 €

13.3. TAXA DE GESTÃO DE RESÍDUOS

A Taxa de Gestão de Resíduos incide sobre a quantidade em peso de REEE que não seja objeto de recolha, de reciclagem e de valorização pelas entidades gestoras.

Esta taxa visa compensar os custos administrativos de acompanhamento das atividades da entidade gestora, incentivar a redução de produção de resíduos e estimular o cumprimento dos objetivos nacionais em matéria de gestão de resíduos ao mesmo tempo melhorando o desempenho do setor.

O cálculo da mesma depende do valor mínimo a pagar de acordo com os rendimentos provenientes das vendas e serviços prestados resultantes da sua atividade, do fator de aumento progressivo, 30% do valor base da TGR e do desvio em toneladas em relação ao cumprimento da meta.

A TGR relativa ao ano 2020 da WEEECYCLE tem o valor previsto de 28.000,00€, que corresponde a 8,02% dos rendimentos anuais e a 8,06% dos gastos totais refletidos na contabilidade de 2020.

13.4. DESPESAS GLOBAIS - GASTOS OPERACIONAIS, GASTOS DE ESTRUTURA, PREVENÇÃO, SENSIBILIZAÇÃO, COMUNICAÇÃO & EDUCAÇÃO, INVESTIGAÇÃO & DESENVOLVIMENTO, TGR E OUTROS

Relativamente aos gastos operacionais de 2020, estão discriminados como se segue:

GASTOS OPERACIONAIS	2020
Recolha/Triagem	2 005,99 €
Transporte	10 335,00 €
Reciclagem	135 892,11 €
TOTAL	**148 233,10 €**

Os gastos de estrutura de 2020, no total de **197 470,42 euros**, estão discriminados como se segue:

GASTOS DE ESTRUTURA	2020
Remunerações	53 770,44
Encargos sociais	14 604,27
Instalações	12 000,00 €
Custos administrativos	1 773,52 €
Fornecimentos e Serviços Externos	21 116,81 €
Prevenção	1 233,18 €
Investigação & Desenvolvimento	11 422,64 €
Sensibilização, Comunicação & Educação	20 490,90 €
TGR	28 000,00 €
Outros	33 058,66 €
TOTAL	**197 470,42 €**

13.5. DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS

A WEEECYCLE iniciou o ano de 2020, com contratos que permitiram um volume de negócios no valor de 346.847 euros.

Em termos contabilísticos, foram registados gastos operacionais no montante de 202.138 euros e os gastos com amortizações e depreciações ascenderam a 4.375 euros.

Esta entidade tem 4 colaboradores efetivos, registando Gastos com Pessoal no total de 79.354 euros.

A Rubrica de Outros Rendimentos regista o valor de 2.141,80 euros, relativos às reversões dos ajustamentos, conforme a nota 13.5. “Outros gastos” do Anexo ao Relatório de Contas de 2020.

Na rubrica de Outros Gastos foi contabilizada a estimativa da TGR de ano de 2020, que será paga em 2021, no valor de 28.000 euros, e a estimativa para outras penalizações relativas a 2019 e 2020, conforme a nota 13.5. “Outros gastos” do Anexo ao Relatório de Contas de 2020.

Não foi apurado IRC porque a Associação está isenta de IRC até 31.12.2021, ao abrigo do art.º 53 dos Estatuto dos Benefícios Fiscais.

O Resultado Líquido de 2020 é positivo em 1.600,52 euros.

Segue a Demonstração dos resultados de 2020:

Montantes expressos em Euros

RENDIMENTOS E GASTOS		NOTAS	Períodos	
			2020	2019
Vendas e serviços prestados	+	7	346 847,03	**302 127,36**
Fornecimentos e serviços externos	-	13.3	(202 138,08)	(55 556,91)
Gastos com pessoal	-	11	(79 354,53)	(63 643,80)
Outros rendimentos	+	13.4	2 141,80	345,90
Outros gastos	-	13.5	(61 519,75)	(165 198,23)
Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos	=		5 976,47	18 074,32
Gastos/reversões de depreciação e de amortização	-	4 e 5	(4 375,95)	(3 691,23)
Resultado antes de impostos	=		1 600,52	14 383,09
	-/+	8		(908,63)
Resultado liquido do período	=	10	1 600,52	13 474,46

13.6. PROVISÕES PREVISTAS

Com base na legislação atual e nas respetivas normas contabilísticas, periodicamente, a Associação analisa eventuais obrigações que advenham de pretéritos acontecimentos e que devam ser objeto de reconhecimento ou de divulgação. Assim, a Associação reconhece uma Provisão quando tem uma obrigação presente resultante de um evento passado e do qual seja provável que, para a liquidação dessa obrigação, ocorra um exfluxo que seja razoavelmente estimado. O valor presente da melhor estimativa, na data de relato, dos recursos necessários para liquidar a obrigação é o montante que a Associação reconhece como provisão, tendo em conta os riscos e incertezas intrínsecos à obrigação. Na data de relato, as Provisões são revistas e ajustadas para que assim possam refletir melhor a estimativa a essa data.

Assim sendo, nas contas de 2020 não foram constituídas Provisões.

14. ANÁLISE DE EFICÁCIA

14.1. AVALIAÇÃO DA CONCRETIZAÇÃO DO PLANO DE ATIVIDADES E DO ORÇAMENTO PREVISIONAL APRESENTADO NO ANO ANTERIOR, EM FUNÇÃO DOS OBJETIVOS E METAS PROPOSTOS;

No ano de 2020, ainda que com condicionamentos acrescidos devido ao cenário pandémico que impôs implementação de medidas de contenção que tanto impactaram a atividade empresarial, a WEEECYCLE realizou o plano de atividades previsto, adaptando-se naturalmente a novos formatos sempre que necessário.

No seguimento do Plano de Atividades e Orçamento previsional de 2020 submetidos, todas as ações desenvolvidas no âmbito dos planos de SC&E, I&D e Prevenção foram, na sua maioria, concretizadas em função do objetivo e metas propostas.

Todas as iniciativas desenvolvidas pela WEEECYCLE revelaram grande ligação com os produtores, prestando todo o apoio necessário, grande interação com os restantes *players* e enorme cooperação no trabalho conjunto com as outras entidades gestoras.

Na tabela seguinte identificam-se os principais vetores de atividade, uma análise das ações previstas, a sua concretização, o respetivo orçamento previsional, o montante efetivamente gasto e quantificação dos indicadores de realização.

Atividades	Objetivo	Intervenientes	Montante gasto (€)	Eficácia
Contratos com novos Produtores	Celebração de novos contratos com Produtores de EEE de modo a expandir a quota de mercado da WEEECYCLE.	- Produtores de EEE	Ação realizada com gastos de estrutura	☑
Contratos com vários intervenientes no SIGREEE	Realização de contratos com vários intervenientes do SIGREEE da WEEECYCLE.	-OTR -Pontos de Recolha	Ação realizada com gastos de estrutura	☑
Concursos	Realização de concursos para contratação de OTR a integrar no SIGREEE da WEEEECYCLE: - Procedimento concursal - Publicação de resultados - Auditorias	- OTR -Empresa auditora	Ação realizada com gastos de estrutura e serviços externos	☑
Obrigações decorrentes da Licença	Entrega de documentos às entidades competentes: - Relatório de atividades do ano anterior - Plano de Atividades do ano seguinte - Orçamento Previsional do ano seguinte - Reporte Webservice – SiLiAmb - Fichas de projeto - Revisão de modelo de prestações financeiras	-APA, I.P. -DGAE - Empresa de consultoria	Ação realizada com gastos de estrutura e serviços externos	☑
Website e plataforma informática do SIGREEEE	Constante atualização e melhoramento das plataformas digitais da WEEECYCLE	- Empresa de programação informática	Ação realizada com gastos de estrutura e serviços externos	☑
Auditorias	Realização de auditorias periódicas a: - Produtores - OTR - SGRU - Centros de Receção	- Empresa auditora - Intervenientes auditados	Ação realizada com gastos de estrutura e serviços externos	☑

Atividades	Objetivo	Intervenientes	Montante gasto (€)	Eficácia
Ações de Sensibilização, Comunicação e Educação	- Realização de ações/sessões de S,C&E em parceria com instituições de ensino, formação, atividades tempos livres, etc. - Participação em eventos relacionados com a indústria de Equipamentos elétricos e Eletrónicos, Ambiente, Resíduos. - Realização de campanhas de recolha de REEE - Guias informativos e circulares para Produtores - Realização de seminários para divulgação de informação sobre legislação ou outros temas pertinentes -Estudo entre as 3 EG do fluxo de REEE para detetar falhas na recolha de REEE	- Participantes das sessões (crianças, jovens, formandos, adultos, etc.) - Visitantes e participantes em feiras e eventos - População geral - Produtores de EEE - Intervenientes no SIGREEE	20 490,90€	☑
Ações do plano de I&D	Linha de Investigação 2 – Estudo da possibilidade de alterações no processo produtivo do EEE, de modo a facilitar a etapa de desmantelamento. Linha de Investigação 3 – Avaliação do Processo de desmantelamento dos painéis FV em fim de vida e dos resíduos gerados; Avaliação da possibilidade de reintrodução de resíduos no ciclo de vida destes EEE	- Universidade de Aveiro - Produtor de Painéis FV - OTR	11 422,64€	☑
Ações do plano de Prevenção	Avaliação de Ciclo de Vida de 2 EEE da Categoria 1 (perigosos)	-Produtores -Universidade do Porto	1 233,18€	☑

ANEXO I

Listagem de produtores aderentes à WEEECYCLE até 2020 e respetiva data de adesão

Empresa Associada	Data de adesão
ALFACOMER - Equipamentos Agrícolas e Industriais, Lda.	01/01/2019
Ambiprose - Produtos, Serviços, Segurança e Ambiente, Lda.	01/01/2019
António da Costa Carvalho & CA Lda.	01/01/2019
António Meireles S.A.	01/01/2019
Aquimadeira - Equipamentos Hoteleiros SA	01/01/2020
AQUIMADEIRA MONTASSISTE SOLUTIONS, LDA.	01/01/2020
Arcaboa – Indústria de Frio, S.A.	01/01/2020
ARNEG PORTUGUESA - Fábrica de Equipamentos Frigoríficos Industriais e Comerciais, Lda.	01/01/2019
ASPISMART - ASPIRAÇÃO CENTRAL, Lda	01/01/2020
Atouch winwel, Lda.	01/01/2019
Auferma - Comércio Internacional, S.A.	01/01/2019
Avel - Electrónica Lda.	01/01/2019
AZEVEDO PINHO & PINHO, LDA.	01/01/2019
BANITA LDA	01/01/2019
Baxi - Sistemas de Aquecimento, Unipessoal, Lda	01/01/2019
BENÇÃO SOUTO & SILVA LDA.	01/01/2019
BIALUSO, LDA.	01/01/2019
BUILDTEC - SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS EFICIENTES, LDA	01/01/2019
BYCLASSY UNIPESSOAL LDA	01/01/2019
Candibambu - Artigos de Iluminação e decorações Lda.	01/01/2019
CARIMBEX – Carimbos e Gravuras Lda.	01/01/2019
Carlos Nunes & Irmãos – Frio Industrial e Comercial, Lda.	01/01/2020
CARRIER PORTUGAL - AR CONDICIONADO LDA.	01/01/2019
Casa Rios – Materiais de Construção, S.A.	01/01/2020
CIRELIUS, LDA	01/01/2019
Cleaningsynergy Portugal, Lda.	01/01/2020
Climacom – Assistência Técnica de Climatização Lda.	01/01/2020
COEPTUM - Sistemas de Energia, Unipessoal, Lda.	01/01/2019
COMECA - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO S.A.	01/01/2019
Construlaser - Equipamentos de Precisão, Lda.	01/01/2019
DAPE, LDA	01/01/2019

Empresa Associada	Data de adesão
Decatilum – Comércio de Artigos de Iluminação, Unipessoal, Lda.	01/01/2020
Dedalware Unipessoal, Lda.	01/01/2019
Delabie Portugal S.A.	01/01/2019
DERA, LDA.	01/01/2020
DIGICONTROLE - Equipamentos e Componentes Electrónicos, Lda	01/01/2019
Diid Portugal, Lda.	01/01/2019
DIS-HAB, Importação e Distribuição de Sistemas de Aspiração Central, Unipessoal, Lda	01/01/2019
DISTERM Distribuição de Equipamentos de Climatizacão S.A.	01/01/2019
Dormak, Lda.	01/01/2019
DST Portugal Lda	01/01/2020
ECOIALUX, UNIPESSOAL LDA	01/01/2020
EFAPEL - Empresa Fabril de Produtos Eléctricos S.A.	01/01/2019
Electrocig - Importação e Exportação, LDA.	01/01/2019
ESI – ENGENHARIA, SOLUÇÕES E INOVAÇÃO LDA.	01/01/2019
F. ALVES, LDA	01/01/2019
F. Ferreira da Silva, Lda.	01/01/2019
FÁBRICA CANDEEIROS - M.A.F. CASTRO, S.A.	01/01/2019
Felisberto Martins Vieira	01/01/2019
Felizardo & Ferreira Lda.	01/01/2019
FERROLI ESPAÑA S.L.U.	01/01/2020
FINDER PORTUGAL LDA	01/01/2019
Formifri Lda.	01/01/2019
Foursteel - Produtos em Inox, Lda	01/01/2019
FPS, UNIPESSOAL LDA	01/01/2020
FRICONDE - FÁBRICA DE FRIGORÍFICOS DE VILA DO CONDE, S.A.	01/01/2019
FRIGORÍFICOS IMPERIAL, LDA.	01/01/2020
Frilixa - Fábrica de Equipamentos Frigoríficos, Lda.	01/01/2019
Fritempo - Comércio de Equipamentos de Frio e Ar Condicionado Lda.	01/01/2019
GAVEDRA - COMERCIALIZAÇÃO E TÉCNICA DE GÁS, S.A.	01/01/2020
GEO COMPASS. LDA.	01/01/2020
GEOTERME - Automação, Lda.	01/01/2019
GLOBALIBD SOLUÇÕES DE SEGURANÇA, LDA.	01/05/2019
Grelhaço – Indústria de Artigos em Aço Inox, Lda.	01/01/2020
Henriques & Campelo, Lda.	01/01/2020
HYDRACOOLING, Lda.	01/01/2020
INDUTEL - INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS HOTELEIROS LDA.	01/01/2019
Interphysix - Equipamentos técnicos, Unipessoal Lda.	01/01/2019
Jimo - Mobiliário de Frio, S.A.	01/01/2019

Empresa Associada	Data de adesão
JOAQUIM SILVA E SOUSA, LDA.	01/01/2019
JSL - Material Eléctrico, S.A.	01/01/2019
Kayair, Lda.	01/01/2019
Kilometer Low Cost, S.A.	01/01/2020
LASER BUILD - COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, UNIPESSOAL LDA	01/01/2019
LATOARIA PONTE ROL - FABRICANTE DE LANTERNAS E LUSTRES, LDA.	01/01/2019
LFT Unipessoal Lda.	01/01/2020
Lostsquare – Unipessoal, LDA	01/01/2020
Maialamp – Iluminação e decoração Lda.	01/01/2020
Maiaperfil - Metalomecânica Lda	01/01/2020
Mambo World, Lda.	01/01/2019
Manuel Gonçalves Lopes	01/01/2020
Mário Miranda de Almeida, S.A.	01/01/2019
MUNDOTEL EQUIPAMENTOS HOTELEIROS, S.A.	01/01/2019
Next Light, Lda.	01/01/2019
Novafrio - Indústria, Comércio e Refrigeração, Lda.	01/01/2019
Olitrem - Indústria de Refrigeração, S.A.	01/01/2019
OLIVEIRA & MONTEIRO, LDA	01/01/2019
ONEGASTRO - Soluções para Hotelaria, Restauração e Catering, lda.	01/01/2019
Openplus, Lda.	01/01/2019
ORLANDO & ARAÚJOS, S.A.	01/01/2019
Orthos XXI, Unipessoal,Lda	01/01/2020
PETROCHEM - PRODUTOS QUÍMICOS DE PORTUGAL LDA	01/01/2020
Plusfroid - Distribuição de Frio, Lda.	01/01/2019
PROFACTOR, S.A.	01/01/2019
Pulverizadores Rocha, S.A.	01/01/2019
Purever Friemo, S.A.	01/01/2019
Purever Industrial Solutions, S.A.	01/01/2020
Repmel Representações , Lda	01/01/2020
Ricardo Miguel da Silva Pereira	01/01/2020
RODI - Industries, S.A.	01/07/2020
RRBIT INFORMÁTICA LDA	01/01/2020
RTE, S.A.	01/01/2020
Saquito Fábrica de Candeeiros Lda.	01/10/2019
SECOTECNICA - EQUIPAMENTOS E MOBILIARIOS, LDA	01/01/2019
SEW - EURODRIVE PORTUGAL, LDA.	01/01/2019
SGT ENERGIA E CLIMATIZAÇÃO, S.A.	01/01/2019
Silampos - Sociedade Industrial de Louça Metálica Campos, S.A.	01/01/2019

Empresa Associada	Data de adesão
Sinuta, S.A.	01/01/2019
SKK - Central de Distribuição para Refrigeração e Climatização, Lda	01/10/2019
SOMAT - SOCIEDADE DE MATERIAL ELÉCTRICO, LDA.	01/01/2019
SUNWAVE LDA	01/01/2019
Tdurden – Comércio de Electrónica, Unipessoal Lda.	01/01/2019
Tensai Indústria, S.A.	01/01/2020
Termo-Ave: Ventilação e Ar Condicionado, Lda	01/01/2019
TROFALARMES - Sistemas de Domótica, Lda.	01/01/2019
TROPHYFLASH – LDA	01/01/2019
UPGREATING, LDA.	01/01/2019
U.R.C., LDA.	01/01/2019
VALDITARO ILUMINAÇÃO, LDA.	01/01/2019
Watgrid, Lda.	01/01/2019
WEGEuro Indústria Eléctrica, S.A.	01/01/2019

ANEXO II

Lista de Pontos de Recolha da Rede da WEEECYCLE e respetivos Concelhos e Distritos

Ponto de Recolha	Concelho	Distrito
OPENPLUS	Estarreja	Aveiro
OLITREM	Santarém	Santarém
COEPTUM	Esposende	Braga
AIMMAP	Porto	Porto
CATIM PORTO	Porto	Porto
CATIM LISBOA	Lisboa	Lisboa
CENFIM LISBOA	Lisboa	Lisboa
CENFIM AMARANTE	Amarante	Porto
CENFIM ARCOS DE VALDEVEZ	Arcos de Valdevez	Viana do Castelo
CENFIM CALDAS DA RAINHA	Caldas da Rainha	Leiria
CENFIM ERMESINDE	Valongo	Porto
CENFIM LISBOA	Lisboa (Poço do Bispo)	Lisboa
CENFIM LISBOA	Lisboa (Pólo Tecnológico de Lisboa)	Lisboa
CENFIM MARINHA GRANDE	Marinha Grande	Leiria
CENFIM OLIVEIRA DE AZEMÉIS	Oliveira de Azeméis	Aveiro
CENFIM PENICHE	Peniche	Leiria
CENFIM PORTO	Porto	Porto
CENFIM SANTARÉM	Santarém	Santarém
CENFIM SINES	Sines	Setúbal
CENFIM TORRES VEDRAS	Torres Vedras	Lisboa
CENFIM TROFA	Trofa	Porto
CENFIM GRÂNDOLA	Grândola	Setúbal
CATIM BRAGA	Braga	Braga
DERA	Matosinhos	Porto
ZOO STO INÁCIO	Vila Nova de Gaia	Porto
Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Brasfemes	Coimbra	Coimbra
TROPHYFLASH	Sever do Vouga	Aveiro
SKK	Guifões	Porto
CLIP – Colégio Luso-Internacional do Porto, S.A.	Porto	Porto
Lactogal Porto	Porto	Porto
Lactogal Modivas	Modivas	Porto
Lactogal Chaves	Chaves	Vila Real
Lactogal Oliveira de Azeméis	Oliveira de Azeméis	Aveiro
Lactogal Tocha	Tocha	Coimbra
Lactogal Pombal	Pombal	Leiria
Lactogal Frielas	Frielas	Lisboa
Lactogal Beja	Beja	Beja
Lactogal Algoz	Algoz	Faro
Forave - Associação para a Educação Profissional do Vale do Ave	Vila Nova Famalicão	Braga

Ponto de Recolha	Concelho	Distrito
Unilabs - Medicina Laboratorial Dr Carlos da Silva Torres S.A.	Santo Tirso	Porto
ESI - Engenharia, soluções e inovação	V. N. Famalicão	Braga
Solve - Univ. Coimbra	Coimbra	Coimbra
Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Cantanhede	Cantanhede	Coimbra
Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Leiria	Leiria	Leiria
Elísio Paulo & Azevedo, Lda	Vila Nova de Gaia	Porto
Dra. Susana Prata Clínica Médica e Dentária Lda	Porto	Porto
Sunwave Lda.	Lamego	Viseu
Associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Vila Nova de Poiares	Vila Nova de Poiares	Coimbra
MAPFRE ASISTENCIA, COMPAÑIA INTERNACIONAL DE SEGUROS Y REASEGUROS, S.A.	Lisboa	Lisboa
GAVEDRA - COMERCIALIZAÇÃO E TÉCNICA DE GÁS, S.A	Torres Vedras	Lisboa
ARNEG Portuguesa – Fábrica de Equipamentos Frigoríficos Industriais e Comerciais, Lda	Sintra	Lisboa
JSL - Material Eléctrico SA	Oeiras	Lisboa
APA - Agência Portuguesa do Ambiente	Lisboa	Lisboa
LACTICÍNIOS DAS MARINHAS LDA	Esposende	Braga
GAVEDRA - COMERCIALIZAÇÃO E TÉCNICA DE GÁS, S.A	Caldas da Rainha	Leiria
Fundiven - FUNDIÇÃO VENEZUELA S.A.	Águeda	Aveiro
António Meireles	Gandra	Porto
STCP - Sociedade de Transportes Coletivos do Porto, SA	Porto	Porto
Nextconsulting Lda	Coimbra	Coimbra
Logidoc Lda.	Coimbra	Coimbra
Casa Dr. José Teixeira da Silva	Baião	Porto
Hortafina, LDA	A-dos-Cunhados	Lisboa
LGC - Consultoria S.A.	Lisboa	Lisboa
TRL – Transportes Rodoviários de Mercadorias do Liz Lda	Leiria	Leiria
Murimática	Lisboa	Lisboa
MAHLE	Murtede	Coimbra
Finder	Maia	Maia
ONIRAM - INDÚSTRIA METALOMECÂNICA, LDA	Recarei	Porto
CLÍNICA DENTÁRIA DE PAREDES, LDA	Paredes	Porto
Eduardo Bat. & Susana Batista, Lda	Leiria	Leiria
Afisocks - A Fiúza & Irmão, Lda.	Barcelos	Braga
Cristema	Guimarães	Braga
Metalizareal	São Romão do Coronado	Porto
Facal – Engenharia de Fachadas, Lda	Santo Tirso	Porto
Moldacampo	Maia	Porto
Sonafi	São Mamede de Infesta	Porto
Reizinho e Silva Lda	Gulpilhares	Porto
Catari	Vale de Cambra	Aveiro
Rodi - Industries, S.A	Eixo	Aveiro
Silampos - Sociedade Industrial de Louça Metálica Campos S.A	Cesar	Aveiro
Dardo - Fábrica de Ferragens Lda	Águeda	Aveiro
Arestalfer, S.A	Dornelas	Aveiro

Ponto de Recolha	Concelho	Distrito
Petrochem	Peniche	Leiria
Mecânica Exata	São Paio de Oleiros	Aveiro
Mautomotive Portugal	Mós	Bragança
NERBA	Bragança	Bragança
V Laser On	Fajozes	Porto
PALHEIRA - Assafarge	Palheira	Coimbra
L.P.L.V., A.C.E.,	Sintra	Lisboa
Longa Vida	Perafita	Porto
Parmalat	Sintra	Lisboa
Lactalis	Sintra	Lisboa

RELATÓRIO DA DIREÇÃO E CONTAS DE 2020

WEEECYCLE – Associação de Produtores de EEE

Relatório da Direção e Contas do exercício de 2020

A Direção da WEEECYCLE – Associação de Produtores de EEE, dando cumprimento às exigências legais e estatutárias relativas à prestação de informação rigorosa, completa e oportuna, vem apresentar aos seus associados o Relatório da Direção e as Contas relativas ao exercício de 2020.

A estrutura deste relatório é a seguinte:

1. Estrutura associativa
2. A atividade
3. Proposta de aplicação do resultado líquido do exercício
4. Factos relevantes após o fim do exercício
5. Perspetivas futuras
6. Demonstrações Financeiras

1. Estrutura associativa

Em 31 de dezembro de 2020, o capital inicial da Associação no montante de 10.500 euros, tinha a seguinte estrutura associativa fundadora:

- **OPENPLUS, Lda.,** com um título patrimonial no valor nominal de 3.500 euros.
- **OLITREM – Indústria de Refrigeração, S.A.**, com um título patrimonial no valor nominal de 3.500 euros.
- **COEPTUM – Projetos de Engenharia e Equipamentos, Unipessoal, Lda.,** com um título patrimonial no valor nominal de 3.500 euros.

2. A atividade

A Associação tem por objeto a recolha de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE), incluindo resíduos perigosos, bem como o seu transporte, armazenagem, tratamento, valorização e reciclagem.
A Associação foi constituída em 29 de dezembro de 2014, sendo que o início de atividade para efeitos fiscais foi formalizado em 12 de janeiro de 2015.

Nos termos do Despacho nº 5256/2018, publicado no Diário da República, 2ª Série, nº 101 de 25 maio de 2018, foi concedida à Weeecycle a licença para exercer a gestão de um Sistema Integrado de Gestão de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (SIGREEE), válida para o período de 01/07/2018 a 31/12/2021, sendo que o os contratos tiveram início a partir de 01/01/2019.

Em 2020, a atividade da Associação apresentou um volume de negócios no valor de 346.847 euros, representando um aumento de 14,8% face ao ano anterior, mas que ficou aquém das expetativas e da meta de 65% de recolha de REEE - Resíduos de equipamentos Elétricos e Eletrónicos.

O Mecanismo de compensação do SIGREEE, previsto no âmbito da licença atribuída no ponto 1.2.8.2 do Despacho nº 5256/2018, tem por objetivo estabelecer um processo de compensação entre a entidade gestora que assume a responsabilidade pela gestão de resíduos e a entidade gestora a quem foi atribuída a responsabilidade pela gestão de resíduos, garantindo o cumprimento das responsabilidades ambientais e de forma a promover a concorrência entre estas entidades bem como a eficiência do sistema.

O modelo de cálculo da compensação, que se baseia nas quantidades recolhidas e na quota de mercado, ainda não foi aprovado. Tendo como base o modelo existente, o valor da compensação a pagar poderá chegar a valores superiores aos faturados, falha que consideramos relevante, mostrando a debilidade do modelo atual.

Nos anos de 2019 e 2020, a Associação não cumpriu as metas previstas em termos de quota de mercado, pelo que, para acautelar as eventuais penalidades, foi apurada e registada uma estimativa com base em 25% do montante da penalização que resultaria da aplicação do modelo em aprovação no montante global de 144.255 euros (91.475 euros relativa ao ano de 2019 e 52.750 euros relativa ao ano de 2020).

No ano de 2020 foram registados gastos operacionais no montante de 343.012 euros e os gastos com amortizações e depreciações ascenderam a 4.376 euros.

Relativamente aos financiamentos, em 2020 foram efetuadas devoluções aos sócios no valor de 34.000 euros, não tendo havido necessidade de reforço dos financiamentos.

Relativamente aos investimentos, foram efetuadas aquisições de ativos fixos tangíveis no montante de 3.102 euros e de ativos intangíveis no montante de 1.184 euros.

Em 2020, a doença da Covid-19, classificada como pandemia pela Organização Mundial de Saúde em 11 de março, determinou a declaração do estado de emergência em Portugal em 23 de março e a tomada de severas medidas de encerramento de atividades, restrições comerciais, circulação de pessoas e confinamento social, como meio de prevenção e minimização do risco de contágio, proteção da saúde pública e salvaguarda do SNS. Este facto, de enorme impacto económico global e de consequências globais ainda imprevisíveis, afetou a grande maioria das empresas e trabalhadores.

Durante 2020, a atividade foi afetada negativamente pela paragem de atividade das empresas produtoras, no entanto, não houve necessidade de serem tomadas medidas adicionais.

3. Proposta de aplicação do resultado líquido do exercício

O resultado líquido do exercício é positivo em 1.600,52 euros, pelo que se propõe que, após aprovação deste Relatório e das Contas da Associação em reunião de Assembleia Geral, seja mantido na conta de Resultados Transitados para compensar os resultados negativos dos exercícios anteriores.

4. Factos relevantes após o fim do exercício

Após a data do balanço, o estado de emergência resultante da pandemia iniciada em 2020, com fundamento na verificação da situação de calamidade pública, tendo vindo a ser renovado sucessivas vezes, estado que ainda se mantêm na data de apresentação das contas.

Tal como aconteceu em 2020, não se prevê efeitos negativos relevantes na atividade em 2021, pelo que não está prevista a tomada de medidas adicionais. Assim sendo, concluímos que esta situação não põe em risco, no curto prazo, a continuidade operacional da Associação, pelo que é mantido este pressuposto na elaboração das contas.

5. Perspetivas futuras

A expetativa da Direção é que a Associação durante o ano de 2021, melhore e aumente os seus contratos junto das empresas e entidades direta ou indiretamente envolvidas na atividade, desenvolvendo as suas competências e aumentando a sua quota de mercado.
Tal como tem vindo a ocorrer, e caso seja necessário, os financiamentos continuarão a ser assegurados pelos associados, de forma a garantir a continuidade operacional da atividade.

Existe ainda a expetativa da aprovação pelas autoridades competentes do Mecanismo de compensação do SIGREEE mencionado anteriormente, que permitirá uma maior estabilidade e previsibilidade da nossa atividade e resultados.

Porto, 22 de março de 2021.

A Direção,

Demonstrações Financeiras

WEEECYCLE - ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES DE EEE

Balanço em 31 de dezembro de 2020

Montantes expressos em Euros

RUBRICAS	Notas	Datas	
		31.12.2020	31.12.2019
ATIVO			
Ativo não corrente			
Ativos tangíveis	3.2 e 4	3 600,86	956,02
Ativos intangíveis	3.2 e 5	4 594,04	7 328,93
Investimentos financeiros	3.2 e 6	879,90	359,95
		9 074,80	8 644,90
Ativo corrente			
Créditos a receber	3.2 e 9	93 185,44	105 076,46
Caixa e depósitos bancários	3.2 e 9	133 071,96	95 092,65
Diferimentos	13.1	767,27	338,83
		227 024,67	200 507,94
Total do ATIVO		236 099,47	209 152,84
FUNDOS PATRIMONIAIS E PASSIVO			
Fundos Patrimoniais			
Fundos	10	10 500,00	10 500,00
Resultados transitados	10	(38 715,87)	(52 190,33)
Resultado líquido do período	10	1 600,52	13 474,46
Total dos Fundos Patrimoniais	10	(26 615,35)	(28 215,87)
Passivo corrente			
Fornecedores	3.2 e 9	35 825,18	4 879,08
Estado e Outros Entes Públicos	13.2	16 075,91	16 976,56
Financiamentos obtidos	3.2 e 9	27,98	34 000,00
Outros passivos correntes	3.2 e 9	210 785,75	181 513,07
		262 714,82	237 368,71
Total do Passivo		262 714,82	237 368,71
Total dos Fundos Patrimoniais e do Passivo		236 099,47	209 152,84

O Contabilista Certificado

A Direção

WEEECYCLE - ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES DE EEE

Demonstração dos resultados por naturezas

Período Findo em 31 de dezembro de 2020

Montantes expressos em Euros

RENDIMENTOS E GASTOS		NOTAS	Períodos 2020	Períodos 2019
Vendas e serviços prestados	+	7	346 847,03	**302 127,36**
Fornecimentos e serviços externos	-	13.3	(202 138,08)	(55 556,91)
Gastos com pessoal	-	11	(79 354,53)	(63 643,80)
Outros rendimentos	+	13.4	2 141,80	345,90
Outros gastos	-	13.5	(61 519,75)	(165 198,23)
Resultado antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos	=		5 976,47	18 074,32
Gastos/reversões de depreciação e de amortização	-	4 e 5	(4 375,95)	(3 691,23)
Resultado antes de impostos	=		1 600,52	14 383,09
	-/+	8		(908,63)
Resultado liquido do período	=	10	1 600,52	13 474,46

O Contabilista Certificado **A Direção**

WEEECYCLE - ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES DE EEE

Demonstração individual das alterações nos fundos patrimoniais no período 2019

Montantes expressos em Euros

DESCRIÇÃO		NOTAS	Fundos patrimoniais atribuído aos detentores dos fundos				Total dos Fundos patrimoniais
			Fundo realizado	Resultados transitados	Resultado líquido do período	Total	
POSIÇÃO NO INÍCIO DO PERÍODO	6		10 500,00	(34 890,75)	(17 299,58)	(41 690,33)	(41 690,33)
ALTERAÇÕES NO PERÍODO							
Outras alterações reconhecidas nos fundos patrimoniais				(17 299,58)	17 299,58	0,00	0,00
	7		0,00	(17 299,58)	17 299,58	0,00	0,00
RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO	8				13 474,46	13 474,46	13 474,46
RESULTADO INTEGRAL	9=7+8		0,00	(17 299,58)	30 774,04	13 474,46	13 474,46
OPERAÇÕES COM INSTITUIDORES NO PERÍODO							
	10		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
POSIÇÃO NO FIM DO PERÍODO	11=6+7+8+10		10 500,00	(52 190,33)	13 474,46	(28 215,87)	(28 215,87)

Demonstração individual das alterações nos fundos patrimoniais no período 2020

Montantes expressos em Euros

DESCRIÇÃO		NOTAS	Fundos patrimoniais atribuído aos detentores dos fundos				Total dos Fundos patrimoniais
			Fundo realizado	Resultados transitados	Resultado líquido do período	Total	
POSIÇÃO NO INÍCIO DO PERÍODO	6		10 500,00	(52 190,33)	13 474,46	(28 215,87)	(28 215,87)
ALTERAÇÕES NO PERÍODO							
Outras alterações reconhecidas nos fundos patrimoniais				13 474,46	(13 474,46)	0,00	0,00
	7		0,00	13 474,46	(13 474,46)	0,00	0,00
RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO	8				1 600,52	1 600,52	1 600,52
RESULTADO INTEGRAL	9=7+8		0,00	13 474,46	(11 873,94)	1 600,52	1 600,52
OPERAÇÕES COM INSTITUIDORES NO PERÍODO							
	10		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
POSIÇÃO NO FIM DO PERÍODO	11=6+7+8+10		10 500,00	(38 715,87)	1 600,52	(26 615,35)	(26 615,35)

O Contabilista Certificado

A Direção

WEEECYCLE - ASSOCIAÇÃO DE PRODUTORES DE EEE

Demonstração Individual de fluxos de caixa

Período Findo em 31 de dezembro de 2020

Montantes expressos em Euros

RUBRICAS			NOTAS	Periodos	
				2020	2019
Fluxos de caixa das atividades operacionais - método direto					
Recebimentos de clientes		+		437 465,79	247 269,48
Pagamentos a fornecedores		-		(220 061,39)	(60 530,86)
Pagamentos ao pessoal		-		(51 480,32)	(43 127,18)
Caixa gerada pelas operações		+/-		165 924,08	143 611,44
Pagamento/recebimento do imposto sobre o rendimento		-/+		(908,63)	
Outros recebimentos/pagamentos		+/-		(88 778,22)	(41 185,38)
Fluxos de caixa das atividades operacionais	(1)	+/-		76 237,23	102 426,06
Fluxos de caixa das atividades de investimento					
Pagamentos respeitantes a:					
Ativos intangíveis				(1 184,00)	(6 325,00)
Ativos tangíveis		+		(3 101,90)	(983,33)
Fluxos de caixa das atividades de investimento	(2)	+		(4 285,90)	(7 308,33)
Fluxos de caixa das atividades de financiamento					
Recebimentos provenientes de:					
Financiamentos obtidos		+		27,98	22 500,00
Pagamentos respeitantes a:					
Financiamentos obtidos		-		(34 000,00)	(26 500,00)
Fluxos de caixa das atividades de financiamento	(3)			(33 972,02)	(4 000,00)
Variação de caixa e seus equivalentes	(1)+(2)+(3)			37 979,31	91 117,73
Efeito das diferenças de câmbio		+/-			
Caixa e seus equivalentes no início do período		+/-		95 092,65	3 974,92
Caixa e seus equivalentes no fim do período		+/-		133 071,96	95 092,65

O Contabilista Certificado

A Direção

Anexo às demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2020

(Todos os montantes são expressos em Euros)

1. Nota Introdutória

A WEEECYCLE – Associação de Produtores de EEE é uma pessoa coletiva de direito privado de natureza associativa e sem fins lucrativos. Constituída em 29 de dezembro de 2014, tem a sua sede social na Rua dos Plátanos, 197, 4100-414 Porto. Tem por objeto a recolha de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE), incluindo resíduos perigosos, bem como o seu transporte, armazenagem, tratamento, valorização e reciclagem.

A Direção entende que estas demonstrações financeiras refletem de forma verdadeira e apropriada as operações da Associação, bem como a sua posição, desempenho financeiros e fluxos de caixa.

2. Referencial Contabilístico de Preparação das Demonstrações Financeiras

2.1. Indicação do referencial contabilístico

As demonstrações financeiras anexas foram preparadas no quadro das disposições em vigor em Portugal, em conformidade com o Decreto-Lei n.°158/2009, de 13 de Julho, com a redação dada pelo Decreto-Lei n.º 98/2015, de 2 de junho, e pela Portaria n.º 220/2015, de 24 de julho, da Norma Contabilística e de Relato Financeiro para Entidades do Setor não Lucrativo (NCFR-ESNL) do Sistema de Normalização Contabilística e outras normas interpretativas aplicáveis ao exercício findo em 2020.

Devem entender-se como fazendo parte daquelas normas as Bases para a Apresentação de Demonstrações Financeiras, os Modelos de Demonstrações Financeiras, o Código de Contas, a Norma Contabilística e de Relato Financeiro para as Entidades do Sector Não Lucrativo (NCRF-ESNL) e as Normas Interpretativas.

2.2. Comparabilidade das demonstrações financeiras

As quantias incluídas nas presentes demonstrações financeiras, são comparáveis com as do exercício anterior.

3. Políticas contabilísticas, alterações nas estimativas contabilísticas e erros

3.1. Principais políticas contabilísticas

As Demonstrações Financeiras foram preparadas de acordo com as Bases de Apresentação das Demonstrações Financeiras acima referidas.

As principais políticas contabilísticas adotadas na preparação das demonstrações financeiras são as seguintes:

Continuidade

Com base na informação disponível e as expectativas futuras, a Associação continuará a operar no futuro previsível, assumindo que não há a intenção nem a necessidade de liquidar ou reduzir consideravelmente o nível das suas operações. Para as Entidades do Sector Não Lucrativo, este pressuposto não corresponde a um conceito económico ou financeiro, mas sim à manutenção da atividade de prestação de serviços ou à capacidade de cumprir os seus fins.

No âmbito da licença concedida nos termos do despacho n.º 5256/2018, o início das operações da Associação ocorreu em 01/07/2018, tendo sido definido que a entrada em vigor dos contratos seria a partir de 01/01/2019. Sendo 2019 o primeiro ano de atividade no âmbito da licença, com o consequente atraso na

celebração dos contratos, o resultado positivo alcançado permitiu a melhoria dos fundos patrimoniais, mas não foram suficientes para a sua integral reconstituição.
No ano de 2020 o primeiro ano de atividade em pleno, perspetivava-se um nível de atividade e de resultado suficiente para completar essa reposição, no entanto, deflagrou em 2020 a doença da Covid-19, classificada como pandemia pela Organização Mundial de Saúde em 11 de março e que determinou a declaração do estado de emergência em Portugal em 23 de março e a tomada de severas medidas de encerramento de atividades, restrições comerciais, circulação de pessoas e confinamento social, como meio de prevenção e minimização do risco de contágio, proteção da saúde pública e salvaguarda do SNS. Este facto, de enorme impacto económico global e de consequências ainda imprevisíveis, afetou a grande maioria das empresas e trabalhadores, inclusive a Associação.
Após a data do balanço, o estado de emergência resultante da pandemia iniciada em 2020, com fundamento na verificação da situação de calamidade pública, tendo vindo a ser renovado sucessivas vezes, estado que ainda se mantêm na data de apresentação das contas.
Tal como aconteceu em 2020, não se prevê efeitos negativos relevantes na atividade em 2021, pelo que não está prevista a tomada de medidas adicionais. Assim sendo, concluímos que esta situação não põe em risco, no curto prazo, a continuidade operacional da Associação, pelo que é mantido este pressuposto na elaboração das contas.

Regime do Acréscimo (periodização económica)

Os efeitos das transações e de outros acontecimentos são reconhecidos quando eles ocorram (satisfeitas as definições e os critérios de reconhecimento de acordo com a estrutura conceptual, independentemente do momento do pagamento ou do recebimento), sendo registados contabilisticamente e relatados nas demonstrações financeiras dos períodos com os quais se relacionem. As diferenças entre os montantes recebidos e pagos e os correspondentes rendimentos e gastos são registados nas respetivas contas das rubricas "Devedores e credores por acréscimos" e "Diferimentos".

Consistência de Apresentação

As Demonstrações Financeiras estão consistentes de um período para o outro, quer a nível da apresentação quer dos movimentos contabilísticos que lhes dão origem, exceto quando ocorrem alterações significativas na natureza que, nesse caso, estão devidamente identificadas e justificadas neste Anexo. Desta forma é proporcionada informação fiável e mais relevante para os utentes.

Materialidade e Agregação

A relevância da informação é afetada pela sua natureza e materialidade. A materialidade depende da quantificação da omissão ou erro. A informação é material se a sua omissão ou inexatidão influenciarem as decisões económicas tomadas por parte dos utentes com base nas demonstrações financeiras. Itens que não são materialmente relevantes para justificar a sua apresentação separada nas demonstrações financeiras podem ser materialmente relevantes para que sejam discriminados nas notas deste anexo.

Compensação

Devido à importância dos ativos e passivos serem relatados separadamente, assim como os gastos e os rendimentos, estes não devem ser compensados.

Informação Comparativa

A informação comparativa deve ser divulgada, nas Demonstrações Financeiras, com respeito ao período anterior. Respeitando o Princípio da Continuidade da Associação, as políticas contabilísticas devem ser levadas a efeito de maneira consistente em toda a Associação e ao longo do tempo e de maneira consistente. Procedendo-se a alterações das políticas contabilísticas, as quantias comparativas afetadas pela reclassificação devem ser divulgadas, tendo em conta:

- A natureza da reclassificação;
- A quantia de cada item ou classe de itens que tenha sido reclassificada; e
- A razão para a reclassificação.

3.2. Políticas de Reconhecimento e Mensuração

Ativos fixos tangíveis

Os "Ativos Fixos Tangíveis" encontram-se registados ao custo de aquisição ou de produção, deduzido das depreciações e das perdas por imparidade acumuladas. O custo de aquisição ou produção inicialmente registado, inclui o custo de compra, quaisquer custos diretamente atribuíveis às atividades necessárias para colocar os ativos na localização e condição necessárias para operarem da forma pretendida e, se aplicável, a estimativa inicial dos custos de desmantelamento e remoção dos ativos e de restauração dos respetivos locais de instalação ou operação dos mesmos que a Associação espera vir a incorrer.

Os ativos que foram atribuídos à Associação a título gratuito encontram-se mensurados ao seu justo valor, ao valor pelo qual estão segurados ou ao valor pelo qual figuravam na contabilidade.

As despesas subsequentes que a Associação tenha com manutenção e reparação dos ativos são registadas como gastos no período em que são incorridas, desde que não sejam suscetíveis de permitir atividades presentes e futuras adicionais.

As depreciações são calculadas assim que os bens estão em condições de ser utilizados, pelo método da linha reta, em conformidade com o período de vida útil estimado para cada grupo de bens.

A Associação revê anualmente a vida útil de cada ativo, assim como o seu respetivo valor residual, quando este exista.

As mais ou menos valias provenientes da venda de ativos fixos tangíveis são determinadas pela diferença entre o valor de realização e a quantia escriturada na data de alienação, sendo espelhadas na Demonstração dos Resultados nas rubricas "Outros rendimentos" ou "Outros gastos".

Ativos intangíveis

Os "Ativos Intangíveis" encontram-se registados ao custo de aquisição, deduzido das amortizações e de eventuais perdas por imparidade acumuladas. São reconhecidos apenas quando for provável que permitam atividades presentes e futuras para a Associação e que os mesmos possam ser mensurados com fiabilidade.

São registadas como gastos do período as "Despesas de investigação" incorridas com novos conhecimentos técnicos.

As despesas de desenvolvimento são capitalizadas sempre que a Associação demonstre capacidade para completar o seu desenvolvimento e dar início à sua comercialização ou utilização e que permitam atividades presentes e futuras. Caso não sejam cumpridos estes critérios, são registados como gastos do período.

As amortizações são calculadas assim que os ativos estejam em condições de ser utilizados, pelo método da linha reta, em conformidade com o período de vida útil estimado para cada grupo de bens.

O valor residual de um "Ativo Intangível" com vida útil finita deve ser assumido como sendo zero, exceto se:

- Houver um compromisso de um terceiro de comprar o ativo no final da sua vida útil, ou
- Houver um mercado ativo para este ativo, e
- Seja provável que tal mercado exista no final da sua vida útil.

Instrumentos financeiros

Os ativos e passivos financeiros são reconhecidos apenas e só quando se tornam uma parte das disposições contratuais do instrumento.

Este ponto é aplicável a todos os "Instrumentos Financeiros" com exceção de:

- Direitos e obrigações no âmbito de um plano de benefícios a empregados;
- Direitos decorrentes de um contrato de seguro exceto se o contrato de seguro resultar numa perda para qualquer das partes em resultado dos termos contratuais que se relacionem com: Alterações no risco segurado; Alterações na taxa de câmbio; Entrada em incumprimento de uma das partes.

Ativos e passivos financeiros

Os instrumentos financeiros, cuja negociação ocorra em mercado líquido e regulamentado, são mensurados ao justo valor, sendo as variações reconhecidas por contrapartida de resultados do período.

Os custos de transação só podem ser incluídos na mensuração inicial do ativo ou passivo financeiro, quando mensurados ao custo menos perda por imparidade.

À data de relato, a Associação avalia todos os seus ativos financeiros que não estão mensurados ao justo valor por contrapartida de resultados. Havendo evidência objetiva de que se encontram em imparidade, esta é reconhecida nos resultados. Cessando de estar em imparidade, é reconhecida a reversão.

Os Ativos e Passivos Financeiros são desreconhecidos da forma que se encontra prevista na Norma Contabilística e de Relato Financeiro para as Entidades do Sector Não Lucrativo (NCRF-ESNL).

i) Créditos a receber

São inicialmente reconhecidos pelo seu justo valor, sendo subsequentemente mensurados ao custo amortizado, utilizando o método da taxa de juro efetiva, e apresentados no balanço, deduzidos de eventuais perdas por imparidade, de forma a refletir o seu valor realizável líquido".

ii) Caixa e Depósitos Bancários

A rubrica "Caixa e depósitos bancários" inclui caixa e depósitos bancários de curto prazo que possam ser imediatamente mobilizáveis sem risco significativo de flutuações de valor.

iii) Fornecedores e outros passivos correntes

As dívidas registadas em "Fornecedores" e "Outros passivos correntes" são inicialmente reconhecidas pelo seu justo valor, sendo subsequentemente mensuradas ao custo amortizado, utilizando o método da taxa de juro efetiva.

iv) Financiamentos obtidos

Os financiamentos são inicialmente reconhecidos ao justo valor, que inclui os custos de transação atribuíveis à sua emissão, e subsequentemente mensurados ao custo amortizado, sendo expressos no balanço no passivo corrente ou não corrente, dependendo de o seu vencimento ocorrer a menos ou a mais de um ano, respetivamente. O seu desreconhecimento só ocorre quando cessarem as obrigações decorrentes dos contratos, designadamente quando tiver havido lugar à liquidação, cancelamento ou expiração.

Fundos Patrimoniais

A rubrica "Fundos" constitui o interesse residual nos ativos após dedução dos passivos.

Os "Fundos Patrimoniais" são compostos por:

- Fundos atribuídos pelos fundadores/associados da Associação ou terceiros;
- Fundos acumulados e outros excedentes;

Provisões, Ativos e Passivos Contingentes

Periodicamente, a Associação analisa eventuais obrigações que advenham de pretéritos acontecimentos e que devam ser objeto de reconhecimento ou de divulgação. Assim, a Associação reconhece uma Provisão quando tem uma obrigação presente resultante de um evento passado e do qual seja provável que, para a liquidação dessa obrigação, ocorra um exfluxo que seja razoavelmente estimado.

O valor presente da melhor estimativa, na data de relato, dos recursos necessários para liquidar a obrigação é o montante que a Associação reconhece como provisão, tendo em conta os riscos e incertezas intrínsecos à obrigação.

Na data de relato, as Provisões são revistas e ajustadas para que assim possam refletir melhor a estimativa a essa data.

Por sua vez, os Passivos Contingentes não são reconhecidos nas demonstrações financeiras, no entanto são divulgados sempre que haja a possibilidade de existir exfluxo de recursos que incorporem contributos para o desenvolvimento das atividades presentes e futuras da entidade. Tal como os Passivos Contingentes, os Ativos Contingentes também não são reconhecidos nas demonstrações financeiras, ocorrendo a sua divulgação apenas quando for provável a existência de um influxo.

Benefícios dos empregados

Os benefícios de curto prazo dos empregados da Associação, incluem ordenados, retribuições, subsídio de férias e de natal e quaisquer outras retribuições adicionais decididas pontualmente pelo órgão de gestão. Para além disso, são ainda incluídas as contribuições para a Segurança Social de acordo com a incidência contributiva decorrente da legislação aplicável.

Os benefícios decorrentes da cessação de emprego, quer por decisão unilateral da empresa, quer por mútuo acordo, são reconhecidos como gastos no período em que ocorrem.

Julgamentos e estimativas

As estimativas foram determinadas com base na melhor informação disponível à data da preparação das demonstrações financeiras e com base no melhor conhecimento e na experiência de eventos passados e/ou correntes.

4. Ativos fixos tangíveis

Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 o movimento ocorrido no montante dos ativos tangíveis, bem como nas respetivas depreciações acumuladas e perdas por imparidade, foi o seguinte:

(valores expressos em euros)

Ativos fixos tangíveis		Equipamento administrativo	Totais
Em 01.01.2019	Quantias brutas escrituradas		
	Depreciações e perdas por imparidade acumuladas		
	Quantias líquidas escrituradas		
Adições		983,33	983,33
Depreciações		(27,31)	(27,31)
Em 31.12.2019 (01.01.2020)	Quantias brutas escrituradas	983,33	983,33
	Depreciações e perdas por imparidade acumuladas	(27,31)	(27,31)
	Quantias líquidas escrituradas	956,02	956,02
Adições		3 101,90	3 101,90
Depreciações		(457,06)	(457,06)
Em 31.12.2020	Quantias brutas escrituradas	4 085,23	4 085,23
	Depreciações e perdas por imparidade acumuladas	(484,37)	(484,37)
	Quantias líquidas escrituradas	3 600,86	3 600,86

Os ativos fixos tangíveis são depreciados de acordo com o método das quotas constantes (nota 3.2).

5. Ativos Intangíveis

Durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 o movimento ocorrido no montante dos ativos intangíveis, bem como nas respetivas amortizações acumuladas e perdas por imparidade, foi o seguinte:

(valores expressos em euros)

Ativos intangíveis		Projetos em desenvolvimento	Totais
Em 01.01.2019	Quantias brutas escrituradas	4 667,85	4 667,85
	Amortizações e perdas por imparidade acumuladas		
	Quantias líquidas escrituradas	4 667,85	4 667,85
Adições		6 325,00	6 325,00
Amortizações		(3 663,92)	(3 663,92)
Em 31.12.2019 (01.01.2020)	Quantias brutas escrituradas	10 992,85	10 992,85
	Amortizações e perdas por imparidade acumuladas	(3 663,92)	(3 663,92)
	Quantias líquidas escrituradas	7 328,93	7 328,93
Adições		1 184,00	1 184,00
Amortizações		(3 918,89)	(3 918,89)
Em 31.12.2020	Quantias brutas escrituradas	12 176,85	12 176,85
	Amortizações e perdas por imparidade acumuladas	(7 582,81)	(7 582,81)
	Quantias líquidas escrituradas	4 594,04	4 594,04

Para os intangíveis com vida útil finita, as respetivas amortizações serão calculadas de acordo com as vidas úteis estimadas, definidas na nota 3.2.

6. Investimentos financeiros

Esta rubrica é relativa aos valores entregues ao Fundo de Compensação do Trabalho, sendo que em 31 de dezembro de 2020 registava um saldo de 879,90 euros (359,95 euros em 2019).

7. Rédito

O rédito é mensurado pelo justo valor da contraprestação recebida ou a receber. Para os períodos de 2020 e 2019 foram reconhecidos os seguintes réditos obtidos no mercado nacional:

Montantes expressos em Euros

Rédito	2020	2019
Prestação de Serviços	346 847,03	302 127,36
Total	346 847,03	302 127,36

O saldo a 31/12/2020 inclui um montante de 85.391,53 euros de faturação emitida em janeiro de 2021 relativa a eco-taxas do 4º trimestre de 2020 (em 2019, o montante especializado era de 77.489 euros).

8. Impostos sobre o rendimento

O imposto sobre o rendimento do exercício é determinado com base na matéria coletável, que se obtém pela dedução ao rendimento global dos montantes correspondentes aos custos comuns e outros custos imputáveis aos rendimentos sujeitos a imposto e não isentos e dos benefícios fiscais que consistam em deduções àquele rendimento. A taxa é de 21%, acrescida de tributações autónomas.

A Associação está isenta de IRC até 31.12.2021, ao abrigo do art.º 53 dos Estatuto dos Benefícios Fiscais.

9. Ativos e Passivos financeiros

(valores expressos em euros)

Quantias escrituradas de cada uma das categorias de ativos financeiros e passivos financeiros		31.12.2020			31.12.2019		
		Quantias brutas	Imparidades acumuladas	Quantias escrituradas	Quantias brutas	Imparidades acumuladas	Quantias escrituradas
Ativos financeiros ao custo menos imparidade	Caixa e Depósitos bancários	133 071,96		133 071,96	95 092,65		95 092,65
	Clientes	6 067,81		6 067,81	27 450,68		27 450,68
	Outros ativos correntes	87 117,63		87 117,63	77 625,78		77 625,78
	Totais	226 257,40		226 257,40	200 169,11		200 169,11
Passivos financeiros mensurados ao custo	Fornecedores c/c	35 825,18		35 825,18	4 879,08		4 879,08
	Outros passivos correntes	210 785,75		210 785,75	181 513,07		181 513,07
	Subtotais	246 610,93		246 610,93	186 392,15		186 392,15
Compromissos de empréstimo mensurados ao custo menos imparidade	Associados				34 000,00		34 000,00
	Outros financiadores	27,98		27,98			
	Subtotais	27,98		27,98	34 000,00		34 000,00
	Totais	246 638,91		246 638,91	220 392,15		220 392,15

10. Fundos Patrimoniais

Fundos

Em 31 de Dezembro de 2020 os Fundos da Associação, totalmente subscritos, são compostos por três títulos patrimoniais no valor nominal de 3.500 Euros, correspondendo a um valor global de 10.500 Euros.

Resultados transitados

A Associação acumula resultados transitados negativos no total de 38.715,87 Euros.

Resultado Líquido do Período

O Resultado Líquido de 2020 é positivo em 1.600,52 euros, verificando-se uma diminuição em comparação com o exercício de 2019 que foi positivo em 13.474,46 euros, justificado pelos gastos e rendimentos do exercício.

11. Benefícios dos empregados

Em 31 de dezembro de 2020, a Associação tinha 4 colaboradores, sendo que apenas 3 estavam ativos. Os membros dos órgãos diretivos não são remunerados. As remunerações processadas, nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 foram as seguintes:

Montantes expressos em Euros

Gastos com Pessoal	2020	2019
Remunerações	64 750,26	53 286,16
Encargos	13 856,81	9 740,44
Seguro AT	713,87	581,69
Outros	33,59	35,51
Total	79 354,53	63 643,80

12. Divulgações Exigidas por diplomas legais

Nos termos do Decreto-Lei 534/80, de 7 de novembro, a Direção informa que a Associação não apresenta dívidas ao Estado em situação de mora.

Dando cumprimento ao estipulado no artigo 210º do Código Contributivo, a Direção informa que a situação da Associação perante a Segurança Social se encontra regularizada.

13. Outras Informações

De forma a uma melhor compreensão das restantes demonstrações financeiras, são divulgadas as seguintes informações:

13.1. Diferimentos

Em 31 de dezembro de 2020 e 2019 a rubrica de "Diferimentos" apresentava a seguinte composição:

Montantes expressos em Euros

Diferimentos	2020	2019
Seguros Acidentes de Trabalho	767,27	338,83
Total	767,27	338,83

13.2. Estado e Outros Entes Públicos

Em 31 de dezembro de 2020 e 2019 as rubricas de "Estado e outros entes públicos" apresentavam a seguinte composição:

Montantes expressos em Euros

Passivos	2020	2019
IRC (Imposto rendimento pessoas coletivas)	-	908,63
IRS (Imposto rendimento pessoas singulares)	511,00	2 635,00
IVA (Imposto sobre o valor acrescentado)	14 412,94	12 501,43
TSU (taxa social unica)	1 095,76	905,94
FCT (fundo de compensação do trabalho)	56,21	25,56
Total	16 075,91	16 976,56

13.3. Fornecimentos e serviços externos

A rubrica de "Fornecimentos e serviços externos" nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 é detalhada como segue:

Montantes expressos em Euros

Fornecimento e Serviços Externos	2020	2019
Trabalhos especializados	154 551,17	36 310,64
Publicidade e propaganda	10 199,06	4 181,45
Honorários	7 570,00	2 320,00
Serviços bancários e comissões	116,74	66,01
Materiais	1 475,69	305,04
Combustiveis	416,14	32,28
Deslocações e estadas	3 147,80	7 094,27
Transportes de mercadorias	11 225,00	3 580,00
Rendas e alugueres	12 757,51	1 105,60
Comunicação	650,80	507,60
Serviços Diversos	28,17	54,02
Total	202 138,08	55 556,91

13.4. Outros rendimentos

A rubrica de "Outros rendimentos" nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 é detalhada como se segue:

Montantes expressos em Euros

Outros rendimentos	2020	2019
Correções relativas a exercicios anteriores	-	345,90
Reversões	2 141,00	-
Descontos PP	0,80	-
Total	2 141,80	345,90

13.5. Outros gastos

A rubrica de "Outros gastos" nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 é detalhada como segue:

Montantes expressos em Euros

Outros gastos	2020	2019
Taxas	34 667,50	18 824,87
Donativos	2 852,25	-
Multas	24 000,00	-
Juros compensatorios	-	7,36
Penalizações	-	146 366,00
Total	61 519,75	165 198,23

Pelo não cumprimento das metas, a Associação registou nas contas a seguinte previsão de penalidades:

a) Agravamento da TGR – Taxa de Gestão de Resíduos no ano de 2020, tendo sido previsto o montante de 28.000 euros (rubrica "Taxas")
b) Contra-ordenação ambiental imposta pela entidade IGAMAOT por incumprimento das condições estipuladas na licença, estando previsto o montante de 24.000 euros (estimativa para 2019 e 2020 do valor da coima mínima prevista) (rubrica "Multas").

Adicionalmente, está prevista ainda uma penalização no âmbito do Mecanismo de compensação do SIGREEE, que nos termos da licença atribuída, tem por objetivo estabelecer um processo de compensação entre a entidade gestora que assume a responsabilidade pela gestão de resíduos e a entidade gestora a quem foi atribuída a responsabilidade pela gestão de resíduos, garantindo o cumprimento das responsabilidades ambientais e de forma a promover a concorrência entre estas entidades bem como a eficiência do sistema.

O modelo de cálculo da compensação, que se baseia nas quantidades recolhidas e na quota de mercado, ainda não foi aprovado. Tendo como base o modelo existente, o valor da compensação a pagar poderá chegar a valores superiores aos faturados, falha que consideramos relevante, mostrando a debilidade do modelo atual.

Para acautelar a eventual penalidade pelo não cumprimento das metas nos anos de 2019 e 2020, registamos uma estimativa 144.255 euros, que corresponde a 25% do montante de penalização que resulta da aplicação do modelo em aprovação para os anos de 2019 e 2020 (91.475 euros e 52.750 euros, respetivamente).

A estimativa efetuada em 2019 de 146.366 euros foi baseada numa taxa de 40% do montante de penalização resultante do modelo, taxa que foi reavaliada em 2020 para 25%, tendo resultado num ajustamento positivo

da penalidade para 2019 de 54.891 euros, e que traduz a nossa expetativa de que a penalização de que advirá do modelo a ser aprovado será menor.
Nesse sentido, e considerando a penalização prevista de 52.750 euros para 2020, o impacto da estimativa da penalização para os 2 anos resultou num ajustamento positivo de 2.141 euros (rubrica "Reversões" da nota 13.5).

Relativo à Região Autónoma dos Açores, foram registadas as taxas de 2019 e 2020 no valor respetivo de 3.333,75 euros em cada ano (Rubrica Taxas).

14. Acontecimentos após a data de balanço

As demonstrações financeiras para o período findo em 31 de dezembro de 2020, foram elaboradas em 22/03/2021 e deverão ser aprovadas pela Direção em 26/03/2021. As mesmas poderão ser alteradas aquando da assembleia de aprovação de contas.

Após a data do balanço, o estado de emergência resultante da pandemia Covid19 iniciada em 2020, com fundamento na verificação da situação de calamidade pública, tendo vindo a ser renovado sucessivas vezes, estado que ainda se mantêm na data de apresentação das contas.

Tal como aconteceu em 2020, não se prevê efeitos negativos relevantes na atividade em 2021, pelo que não está prevista a tomada de medidas adicionais.

Porto, 22 de março de 2021.

A Direção

O Contabilista Certificado