

Relatório e Contas 2023

Associação Smart Waste Portugal



Smart Waste Portugal

Business Development Network

Mensagem da Direção



A Associação Smart Waste Portugal (ASWP) tem vindo a trabalhar no sentido de se afirmar como entidade de referência na temática da economia circular, em Portugal. Nesse sentido, tem promovido a colaboração, potenciando novos negócios e modelos circulares, disseminando boas práticas de circularidade e participando em diversos fóruns de discussão e eventos do setor.

No ano de 2023, a Associação alcançou os 152 Associados, sendo esta rede um fator determinante na definição da estratégia colaborativa para a circularidade que gostaríamos de ver implementada a nível nacional.

O ano de 2023 foi largamente marcado pela reflexão estratégica conduzida com o objetivo de compreender, de forma aprofundada, como é que a ASWP poderia melhor servir e apoiar as entidades com as quais colabora. Serviu igualmente para organizar, de forma mais estruturada, as atividades que tem vindo a desenvolver até então, garantindo que a Associação continua ativa, atualizada e na vanguarda da inovação e do progresso em matérias de economia circular, transversais a todos os setores.

A reflexão estratégica culminou em três pilares estratégicos e na redefinição da visão da Associação, alterada por forma a focar-se no futuro regenerativo, tendo em consideração o ecossistema empresarial e o contexto atual vivido.

A par deste trabalho, deu-se continuidade às plataformas colaborativas da ASWP, nomeadamente o Pacto Português para os Plásticos e a Plataforma Vidro+, bem como às atividades desenvolvidas pelos Smart Waste Young Professionals.

O Projeto europeu “3R Connect - Interconnected Innovation Ecosystems - Reduce, Reuse and Rethink”, do qual a ASWP é parceira, viu o desenvolvimento de várias atividades presenciais e *online*, dando um impulso à disseminação de conhecimento no setor têxtil, pelo qual a ASWP é responsável no âmbito do projeto. Assim, permitiu-se o contacto com as mais variadas entidades e a ampliação da área de trabalho da Associação.

O ano de 2023 ficou também marcado pelo lançamento do novo *website* da ASWP e pela organização da Conferência Anual, intitulada “Energia e Economia Circular”, que pretendeu demonstrar a importância da circularidade no setor energético e a transversalidade deste conceito.

Adicionalmente, a Associação tem vindo a ser convidada para participar em inúmeras iniciativas, tendo havido uma grande representatividade através da participação e presença em eventos relevantes, na medida em que a temática da economia circular está cada vez mais na ordem do dia.

A ASWP é igualmente considerada como um parceiro estratégico de várias entidades públicas, privadas, nacionais e internacionais, sendo cada vez mais uma entidade de referência que é consultada pelo Governo nas temáticas relacionadas com a sua missão, o que nos orgulha e nos assegura a importância do trabalho que por nós tem vindo a ser desenvolvido.

Assim, o crescimento e a diversidade do número de Associados, as várias solicitações que temos vindo a receber, e o crescente envolvimento de todos nas atividades que temos vindo a promover dão-nos confiança e força para continuar a cumprir a missão da Associação.

A Direção da ASWP agradece a todos os Associados e *stakeholders* que trabalham e apoiam a Associação, sendo muito relevante o envolvimento de todos para dar continuidade à estratégia colaborativa tão necessária para a garantia de uma economia circular em Portugal.

Porto, 15 de março de 2024

A Direção da Associação Smart Waste Portugal

Índice

1. Associação Smart Waste Portugal	1
1.1. Objetivos	1
1.2. Missão, Visão e Valores	2
1.3. Estrutura	3
1.3.1. Assembleia Geral	3
1.3.2. Direção	7
1.3.3. Conselho Fiscal	7
1.3.4. Comissão Consultiva	8
1.3.5. Associados	9
2. Iniciativas e Projetos Relevantes da Atividade da ASWP em 2023	10
2.1. Envolvimento com os Associados	10
2.2. Grupos de Trabalho	10
2.3. Pacto Português para os Plásticos	10
2.3.1. Campanha de Comunicação "Recicla o Plástico"	11
2.3.2. Projeto Educativo "Vamos Reinventar o Futuro"	12
2.3.3. Apresentação do 2.º Relatório de Progresso	13
2.3.4. Lançamento do Guia "Porquê o Plástico?"	14
2.3.5. Séries de Webinars "Acelerar 2025"	14
2.3.6. Masterclasses	15
2.3.6. Match 4	15
2.4. Plataforma Vidro+	16
2.4.1. Lançamento do Website	17
2.4.2. Evento Anual "Close the Glass Loop"	17

Índice

2.4.3. Artigo na “Glass International”	18
2.5. Smart Waste Young Professionals	18
2.5.1. 3.ª Reunião Anual do SWYP	18
2.5.2. 3.ª Edição da Conferência <i>Online</i> - “Circular Economy: Make it Happen”	19
2.6. Projetos Financiados	20
2.6.1. Projeto 3R - Interconnected Innovation Ecosystems - Reduce, Reuse and Rethink	20
2.6.1.1. <i>Workshops</i> "Prioridades de Inovação para alcançar a Circularidade no Setor Têxtil e no Setor da Construção"	21
2.6.1.2. <i>Workshop</i> Regional: Criação de Parcerias para uma Economia Circular nos Têxteis	21
2.6.1.3. <i>Workshop: Creating Partnerships for a Circular Economy in Textiles</i>	22
2.7. Candidaturas	23
2.7.1. Cartas de Apoio	23
2.8. Conferência ASWP 2023: Energia e Economia Circular	23
2.9. Organização de Eventos/Iniciativas	26
2.9.1. Visita à Intraplás	26
2.9.2. Visita à Veolia Portugal	26
2.9.3. <i>Workshop</i> "I&D na Economia Circular" Projeto M2ex	27
2.9.4. "Inovação no Setor da Embalagem e Logística, numa Perspetiva de Circularidade" Empack and Logistics & Automation Porto	28
2.9.5. <i>Workshop</i> "Inovação para uma Construção mais Circular"	29
2.9.6. <i>Workshop</i> "As Simbioses Industriais e a Economia Circular"	30
2.9.7. Visita à AIMPLAS	31
2.9.8. Reunião ASWP com Secretário de Estado do Ambiente	32
2.9.9. Visita ao CECOLAB	32
2.9.10. Sessão "PNGR2030 e PERSU2030: Como Operacionalizar?"	33

Índice

2.9.11. Conferência "WASTES: Solutions, Treatments and Opportunities"	34
2.9.12. Visita à Saica Natur Portugal	35
2.10. Participação/Presença em Eventos/Iniciativas	36
2.11. Serviços Prestados	36
2.12. Protocolos	37
2.12.1. Ordem dos Engenheiros (Região Norte)	37
2.12.2. Empowering People	38
2.12.3. Fundo Ambiental	38
2.13. Outras Iniciativas Relevantes	39
2.13.1. Internacionalização	39
2.13.1.1. Missão Empresarial à Coreia do Sul	39
2.13.2. Elaboração de Pareceres/Contributos	39
3. Comunicação	41
3.1. Website	41
3.2. Newsletter	41
3.3. Redes Sociais	42
3.4. Presença nos <i>Media</i>	42
4. Perspetiva para 2024	43
5. Comentários às Demonstrações Financeiras relativas ao Exercício de 2023	44
5.1. Proposta para Aplicação de Resultados	44
6. Mensagem Final	45

Índice

7. Anexo	50
1. Identificação da Entidade	50
2. Referencial Contabilístico de Preparação das Demonstrações Financeiras	50
3. Principais Políticas Contabilísticas	51
4. Fluxos de Caixa	55
5. Partes Relacionadas	55
6. Ativos Fixos Tangíveis, Intangíveis e Investimentos Financeiros	63
7. Inventários	65
8. Rédito	65
9. Diferimentos	67
10. Outros Ativos e Passivos Correntes	67
11. Estado e Outros Entes Públicos	68
12. Benefícios dos Empregados	69
13. Fornecimentos e Serviços Externos	69
14. Outros Gastos e Perdas	71
15. Perdas por Imparidade	72
16. Financiamentos	72
17. Imposto sobre o Rendimento	72
18. Compromissos Financeiros e Outras Contingências Não Incluídas no Balanço	73
19. Acontecimentos Após a Data do Balanço	73

Relatório 2023



1. Associação Smart Waste Portugal

A Associação Smart Waste Portugal (ASWP) é uma Associação de direito privado sem fins lucrativos, constituída a 8 de maio de 2015, que tem por objeto criar uma plataforma de âmbito nacional, que potencie o resíduo como um recurso, atuando em toda a cadeia de valor do Setor, promovendo a Investigação, o Desenvolvimento e a Inovação, potenciando e incentivando a cooperação entre as diversas entidades, públicas e privadas, nacionais e não nacionais.

1.1. Objetivos

De acordo com os Estatutos da Associação Smart Waste Portugal, dentro das principais atribuições da ASWP, destacam-se as seguintes:

- Contribuir para a produção e divulgação de conhecimento e partilha de boas práticas;
- Fomentar a investigação, a transferência do conhecimento e a troca constante de ideias, experiências e projetos;
- Contribuir para o desenvolvimento dos seus Associados, bem como apoiá-los, no que se refere à temática da economia circular;
- Dinamizar ações que valorizem a cooperação entre as entidades Associadas e *stakeholders* relevantes;
- Estabelecer contactos preferenciais com universidades, empresas, institutos de investigação e outros organismos, públicos ou privados, e com associações congéneres, nacionais, estrangeiras e internacionais, na temática de atuação;
- Colaborar com entidades oficiais ou de interesse público na área do seu objeto principal;
- Promover atividades tais como cursos, estágios, seminários, colóquios, congressos, conferências, encontros e exposições;
- Organizar e desenvolver serviços de documentação e informação.

1.2. Missão, Visão, Valores

Ao longo dos últimos oito anos, a Associação Smart Waste Portugal trabalhou, incansavelmente, para promover sinergias e colaborações, estimulando a geração de novos negócios baseados na circularidade. O objetivo principal passava pela criação de escala, apresentação de tomadas de decisão e fortalecimento da posição da Associação como um parceiro valioso da tutela e da sociedade em geral. Para além disso, a ASWP investiu na produção de conhecimento e informação, estimulando a inovação e a investigação, e dinamizando diversos Grupos de Trabalho que se debruçam sobre as mais variadas temáticas dentro do setor dos resíduos, em Portugal.

Não obstante, e tendo em consideração toda a evolução da temática da economia circular, é essencial que a ASWP se posicione estrategicamente neste meio, uma vez que o dinamismo destes cenários exige um olhar atento e uma adaptação constante.

A Direção da ASWP considerou, então, que era necessário compreender, de forma abrangente e aprofundada, como poderia a Associação melhor servir e apoiar as entidades que com ela trabalham. O ano de 2023 revelou-se o momento ideal para realizar esta cuidadosa avaliação, para fazer uma reflexão estratégica, garantindo que a Associação se mantém na vanguarda da inovação e do progresso sendo, cada vez mais, a entidade de referência a atuar na área da circularidade em Portugal.

A ASWP tinha como missão: “Envolver todos os agentes do setor, potenciando e valorizando o resíduo como um recurso económico e social, e criando condições para uma maior capacidade de reagir a novos fatores nacionais e internacionais de uma forma competitiva, atuando em toda a cadeia de valor através de uma estratégia colaborativa, promovendo inovação, investigação, desenvolvimento e implementação de soluções”. E como visão: “Posicionar a Smart Waste Portugal como uma entidade estratégica e de referência nas temáticas da Economia Circular, sendo reconhecida na conjuntura nacional e internacional, como dinamizadora da circularidade em diferentes áreas.”

Com a reflexão estratégica realizada ao longo de 2023, a visão da Associação foi alterada para poder focar no futuro regenerativo, tendo em consideração o ecossistema empresarial (incluindo indústria e serviços), bem como estimulando o conhecimento e a colaboração. Desta forma, a nova visão da ASWP é: **“A ASWP é catalisadora da circularidade no ecossistema empresarial português, impulsionando oportunidades de negócio e garantindo práticas regenerativas.”**

O propósito da ASWP é: **“Inspirar e influenciar as entidades portuguesas a transformarem as suas práticas, promovendo uma economia mais circular para um futuro regenerativo”**.

Pretende-se então que, no que toca à atuação futura da Associação perante a operacionalização estratégica da mesma, tendo por base a Visão ASWP 2030, sejam tidas em consideração as seguintes premissas:

- Catalisar a transformação circular portuguesa;
- Potenciar novas cadeias de fornecimento de recursos;
- Promover uma economia portuguesa zero desperdício e com crescimento exponencial.

A missão da Associação passa por **“potenciar a Economia Circular nas várias cadeias de valor, através da educação, inovação, colaboração e criação de novos negócios”**.

A ASWP promove a **cooperação**, a **transparência** e o **compromisso**, priorizando a **inovação**, a **eficiência** e a **excelência** na transição para uma economia circular e sustentável.

1.3. Estrutura

1.3.1. Assembleia Geral

A Assembleia Geral é constituída pelos Associados Efetivos e Associados Institucionais da Associação Smart Waste Portugal.

Composição da Mesa da Assembleia Geral

Presidente:

- Amorim Cork Composites, S.A. (representada por João Pedro Azevedo)

Secretários:

- PRIO Bio, S.A. (representada por Filipa Pereira)
- Jerónimo Martins, SGPS S.A. (representada por Fernando Frade)

A 23 de março de 2023, realizou-se a 20.^a Assembleia Geral Ordinária da Associação Smart Waste Portugal, no Pestana Cidadela Cascais, em Cascais, com a seguinte Ordem de Trabalhos:

1. Apreciação e Votação do Relatório e Contas 2022;
2. Informação da Admissão e Desvinculação de Associados efetuada pela Direção;
3. Outros Assuntos de Interesse.

A Direção da ASWP começou por dar nota a todos os presentes dos principais dados das atividades desenvolvidas ao longo de 2022, bem como do respetivo orçamento, seguindo-se a aprovação, por unanimidade, do Relatório e Contas de 2022. No decurso da Assembleia Geral, e no cumprimento da aplicação conjugada do Artigo 19.º, nº 1, al I) e Artigo 13.º, al. e) dos Estatutos da ASWP, a Direção informou sobre a admissão dos seguintes Associados:

Associado	Categoria	N.º Colaboradores	N.º Votos
Sistemas McDonald's Portugal	Efetivo	1500	6
Sumol+Compal Marcas, SA	Efetivo	1162	6

Tendo em consideração o número 3 a) do Artigo 9.º dos Estatutos da Associação, perdem a qualidade de Associado os que solicitem a sua exoneração. Neste sentido, a Direção informou sobre a saída das seguintes entidades: Antiga Casa Pompeu, Eureka Plast e W2V.

Foi ainda dado a conhecer aos Associados que a Direção da ASWP aprovou a necessidade de se fazer uma Reflexão Estratégica da Atividade da ASWP ao longo dos seus 7 anos e meio de atividade, para poder delinear quais as principais áreas de atuação, tendo em consideração o contexto atual e os recursos existentes na Associação. Desta, resultaria um Plano Estratégico para os anos vindouros.

Por último, a Direção da ASWP referiu também que, em termos de comunicação, e com o intuito de promover a ASWP e os seus Associados, o *website* da Associação tinha sido renovado e vindo a ser atualizado. Este, que seria brevemente lançado, pretende atuar como um portfólio de informações sobre Economia Circular, bem como de boas práticas dos mais diversos setores. Por este motivo, pretendeu-se que este fosse redesenhado de forma mais *clean* e dinâmica, no qual também se poderá conhecer, mais a fundo, o trabalho desenvolvido pela Associação.



A sessão contou ainda com a presença de Fernanda Ferreira Dias, Diretora-Geral da Direção-Geral das Atividades Económicas (DGAE), que fez uma intervenção sobre o papel da DGAE na temática da Economia Circular.

No final da sessão, realizou-se uma visita às instalações do hotel, com os Associados, que teve o objetivo de apresentar o funcionamento da gestão de resíduos, bem como a história e o contexto cultural do espaço.

A 15 de dezembro de 2023, decorreu a 21.ª Assembleia Geral Ordinária, no Oceanário de Lisboa, em Lisboa, com a seguinte Ordem de Trabalhos:

1. Apresentação do Plano Estratégico da ASWP 2024-2030 - Informação;
2. Apreciação e votação do Plano de Atividades e Orçamento 2024;
3. Informação da Admissão e Desvinculação de Associados efetuada pela Direção;
4. Exclusão de Associados - Proposta;
5. Outros Assuntos de Interesse.

A Direção da ASWP começou por dar nota, a todos os presentes, dos principais dados das atividades desenvolvidas ao longo dos oito anos de atuação da Associação, tendo este balanço terminado com uma reflexão sobre os números significativos que moldaram a trajetória da ASWP, destacando não apenas o crescimento quantitativo, mas também o impacto transformador que esta conseguiu alcançar em prol da sua missão.

Foi também apresentado o Plano Estratégico ASWP 2024-2030, desenvolvido no âmbito da reflexão estratégica realizada pela Direção, no decorrer de 2023. Desta forma, foram identificados três pilares para a atuação da Associação nos próximos anos, que farão parte do Plano Estratégico 2024-2030: o pilar “influenciar”, que pretende estimular a conexão entre *stakeholders* para fomentar o impacto, através dos grupos de trabalho e da Plataforma myWaste; o pilar “transformar” que pretende promover a criação de novos modelos de negócio e o desenvolvimento de um portfólio de serviços de valor acrescentado para apoiar as entidades; e o pilar “inspirar”, que pretende consolidar eventos de reconhecimento em economia circular, aumentando a consciencialização e a partilha de conhecimento nesta área da circularidade.

No decurso da Assembleia Geral, no ponto 2, e no cumprimento da aplicação conjugada do Artigo 19.º, nº 1, al I) e Artigo 13.º, al. e) dos Estatutos da ASWP, a Direção informou sobre a admissão dos seguintes Associados:

Associado	Categoria	N.º Colaboradores	N.º Votos
Beta-i - Collaborative Innovation	Efetivo	49	2

Câmara Municipal de Matosinhos	Institucional	2041	1
EGF - Empresa Geral do Fomento	Efetivo	45	2
Fidelidade - Companhia de Seguros	Efetivo	3523	6
Impact World	Efetivo	5	1
Linambiente	Efetivo	24	2
Simdouro - Saneamento do Grande Porto	Efetivo	78	3
Tetra Pak Portugal	Efetivo	55	3
To Be Green	Efetivo	6	1

Tendo em consideração o número 3 a) do Artigo 9.º dos Estatutos da Associação, perdem a qualidade de Associado os que solicitem a sua exoneração. Neste sentido, a Direção informou sobre a saída das seguintes entidades: E-Cycle - Associação de Produtores de EEE, MESCLA - Arquitetura, Engenharia e Reabilitação Lda., Minsait - Indra III Soluções de Tecnologia de Informação Portugal e Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

Não obstante, nos termos dos Estatutos da ASWP cabe também à Direção propor a exclusão de Associados (Artigo 19.º al. M), sendo que fica na capacidade da Assembleia Geral, nos termos do Artigo 13.º al. F), deliberar sobre tal proposta. Nestes termos, a Direção, na sua 58.ª Reunião de Direção, deliberou, por unanimidade, e nos termos estatutários suprarreferidos, propor à Assembleia Geral a exclusão do seguinte Associado: OVO Solutions, SA, tendo esta sido aprovada por unanimidade, com fundamento e base na ausência de pagamento de quotas.

No final, realizou-se uma visita ao Oceanário, com os Associados presentes.



1.3.2. Direção

Composição da Direção

Presidente:

- LIPOR - Associação de Municípios para a Gestão Sustentável de Resíduos do Grande Porto (representada por Aires Pereira)

Vice-Presidentes:

- Sociedade Ponto Verde - Sociedade Gestora de Resíduos de Embalagens, S.A. (representada por Ana Isabel Trigo Morais)
- Veolia Portugal, S.A. (representada por José Melo Bandeira)

Vogais:

- AVE - Gestão Ambiental e Valorização Energética, S.A. (representada por Luís Realista)
- BA Glass Portugal, S.A. (representada por Tiago Moreira da Silva)
- Interecycling - Sociedade de Reciclagem, S.A. (representada por Ricardo Vidal)
- Porto Carlton - Sociedade de Construção e Exploração Hoteleira S.A. (Pestana Hotel Group) (representado por Luís Castanheira Lopes)
- SONAE - SGPS, S.A. (representada por Leonor Sottomayor)
- Universidade do Porto (FEUP - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto) (representada por Maria de Lurdes Lopes)

Durante o ano de 2023, a Direção reuniu 9 vezes para deliberar, nos termos da sua competência sobre diversificados temas, nomeadamente votação do Plano de Atividades e Orçamento, Relatório e Contas, e para se inteirar e acompanhar o desenvolvimento dos vários assuntos de gestão e projetos em curso.

1.3.3. Conselho Fiscal

Composição do Conselho Fiscal

Presidente:

- PreZero Portugal, S.A. (representada por Tiago Borges)

Vogais:

- Abreu & Associados - Sociedade de Advogados, SP, RL (representada por José Eduardo Martins)
- Fernando Belém (Revisor Oficial de Contas)

Durante o ano de 2023, o Conselho Fiscal reuniu uma vez, a 9 de março, tendo em vista a emissão do seu Parecer relativo ao exercício de 2022.

1.3.4. Comissão Consultiva

O Artigo 24.º dos Estatutos da Associação Smart Waste Portugal prevê a criação de uma Comissão Consultiva, dando corpo a tal disposição estatutária foi aprovado, em Assembleia Geral dia 4 de maio de 2017, sob proposta da Direção, a constituição e a composição de tal órgão.

A Comissão Consultiva integra o Presidente da Direção, para além de Entidades e Personalidades de reconhecido mérito técnico e científico, que aceitaram o convite proposto pela Direção da ASWP, sendo a sua constituição atual a seguinte:

Presidente:

- Jaime Melo Batista, ex-presidente da Direção da ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos e Presidente da LIS-Water - *Lisbon International Centre for Water*

Membros:

- AHRESP - Associação da Hotelaria, Restauração e Similares de Portugal
- ANI - Agência Nacional de Inovação
- ANJE - Associação Nacional de Jovens Empresários
- APA - Agência Portuguesa do Ambiente
- APED - Associação Portuguesa de Empresas de Distribuição
- CAP - Confederação dos Agricultores de Portugal
- ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos
- Feliz Mil-Homens, Professor no ISEL - Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
- FIPA - Federação das Indústrias Portuguesas Agro-Alimentares
- Paulo Ferrão, Professor no IST - Instituto Superior Técnico

Ao Presidente da Comissão Consultiva compete dirigir os trabalhos e conduzir as reuniões. Compete à Comissão Consultiva dar apoio à Direção, sobre matérias diretamente relacionadas com a atividade da ASWP, podendo a solicitação daquela emitir parecer não vinculativo designadamente nos seguintes assuntos:

- Planeamento e orientação estratégica do desenvolvimento da ASWP;
- Plano anual e relatório de atividades;
- Avaliação da atividade e inerente resultados da ASWP.

Compete em particular à Comissão Consultiva dar parecer sobre a proposta de Diretor Executivo apresentada pela Direção, bem como dar parecer favorável ao pedido de admissão de Associados Honorários.

A Comissão Consultiva reúne sempre que necessário por sugestão do seu Presidente, do Presidente da Direção ou da maioria dos elementos que a compõem. No ano de 2023, tendo em consideração a reflexão estratégica realizada pela Direção em 2023, a Comissão Consultiva não reuniu.

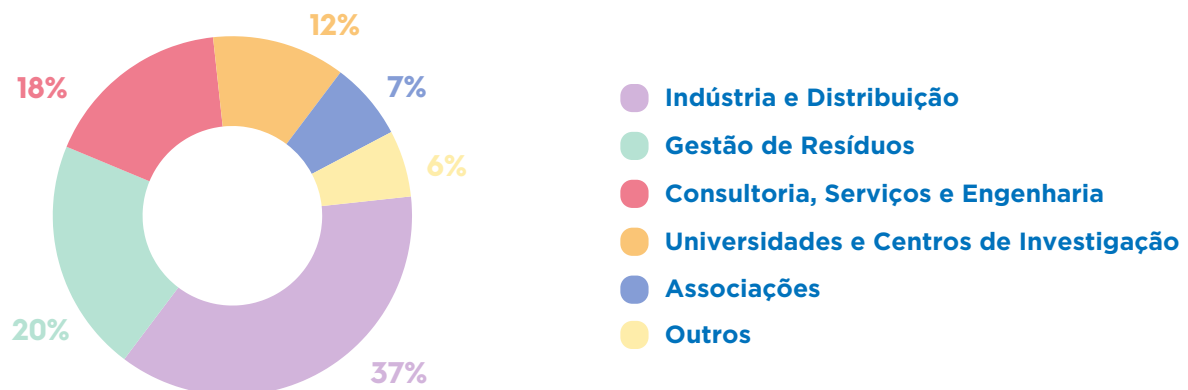
1.3.5. Associados

A 31 de dezembro de 2023, a Associação Smart Waste Portugal contava com 152 Associados. Destes, 114 são Membros Efetivos e 38 são Membros Institucionais. As entidades que então compunham o corpo de Associados da Associação eram as seguintes:



De referir que, no ano de 2023, entraram 11 Associados e saíram 7 (destacados no ponto da Assembleia Geral).

A distribuição dos Associados pode ser observada na representação gráfica seguinte:



2. Iniciativas e Projetos Relevantes da Atividade da ASWP em 2023

Com o intuito de dinamizar a Associação, dar seguimento ao seu objeto e às suas atribuições, a ASWP desenvolveu uma diversidade de atividades que serão apresentadas em seguida.

2.1. Envolvimento com os Associados

No decorrer do ano de 2023, a Diretora Executiva da Associação Smart Waste Portugal continuou o seu trabalho na aproximação aos Associados com o intuito de encontrar potenciais sinergias e desenvolver projetos em conjunto. Envolver os Associados é um objetivo da Associação, sendo que as reuniões que se promoveram agregaram um grande número de Associados e são a base do estabelecimento para uma estratégia colaborativa. O contacto através de e-mail e o estabelecimento de pontes entre diferentes Associados também têm sido relevantes na criação de novos negócios.

2.2. Grupos de Trabalho

Impulsionado pelo meticoloso exercício de reflexão estratégica conduzido pela Direção, ao longo do ano de 2023, os grupos de trabalho experimentaram uma pausa deliberada, oportunamente destinada a estabelecer com clareza o curso a ser seguido no intervalo temporal compreendido entre os anos de 2024 e 2030.

2.3. Pacto Português para os Plásticos

O Pacto Português para os Plásticos celebrou o seu terceiro aniversário em fevereiro de 2023, tendo, durante esse ano, desenvolvido algumas atividades relevantes, descritas de seguida.

O Pacto Português para os Plásticos, iniciativa liderada pela ASWP e pertencente à Rede Global de Pactos para os Plásticos da Fundação Ellen MacArthur, tem como visão a de alcançar uma economia circular para os plásticos, em Portugal, na qual estes nunca se convertem em resíduos ou poluição.



Para alcançar esta visão, os mais de 110 membros que pertencem à iniciativa comprometeram-se a alcançar cinco metas ambiciosas até 2025:

- Eliminar os plásticos de uso único considerados problemáticos e/ou desnecessários;
- Garantir que 100% das embalagens de plástico são reutilizáveis, recicláveis ou compostáveis;
- Garantir que 70%, ou mais, das embalagens plásticas são efetivamente recicladas, através do aumento da recolha e da reciclagem;
- Incorporar, em média, 30% de plástico reciclado nas novas embalagens de plástico;
- Promover atividades de sensibilização e educação aos consumidores (atuais e futuros) para a utilização circular dos plásticos.

No final de 2023, o Pacto Português para os Plásticos contava com 115 membros, sendo 45 efetivos (i.e., empresas) e 70 institucionais.

Durante o ano de 2023, foram realizadas reuniões de 4 dos 6 grupos de trabalho ativos da iniciativa, nomeadamente:

- Incorporação de Plástico Reciclado;
- Reciclagem & 100% Reciclável;
- Plásticos de Uso Único;
- Materiais Alternativos & ACV.

Foram igualmente realizadas reuniões de todos os órgãos sociais da iniciativa.

2.3.1. Campanha de Comunicação "Recicla o Plástico"

No dia 19 de maio de 2022, foi lançada a Campanha de Comunicação "Recicla o Plástico", a qual teve como principal objetivo o de educar e sensibilizar para uma maior e melhor reciclagem das embalagens e produtos de plástico.

Este tema, ao qual foi dado foco também durante o ano de 2023, tem especial relevância para a iniciativa, tendo em conta os resultados obtidos relativamente à Meta 3 "Garantir que 70%, ou mais, das embalagens plásticas são efetivamente recicladas, através do aumento da recolha e da reciclagem".

Em 2023, os materiais da Campanha de Comunicação foram atualizados e a Campanha divulgada em diversos fóruns.

A Campanha pode ser vista em www.recicla.pactoplasticos.pt.



2.3.2. Projeto Educativo "Vamos Reinventar o Futuro"

O Projeto Educativo "Vamos Reinventar o Futuro" foi lançado no dia 10 de outubro de 2022. Este tem como objetivo educar os alunos do 2.º ciclo para a necessidade de minimizar o consumo de materiais descartáveis (papel, cartão, plástico, vidro, entre outros) e privilegiar a escolha de materiais reutilizáveis, sempre que possível.

Em 2023, a equipa do PPP divulgou o Projeto em diversos fóruns, com o objetivo de alavancar os seus resultados e potenciar a utilização dos materiais educativos por parte de professores, alunos e encarregados de educação.



Todos os recursos do Projeto Educativo encontram-se disponíveis em www.reinventarofuturo.pactoplasticos.pt.

2.3.3. Apresentação do 2.º Relatório de Progresso

Decorreu, no dia 16 de fevereiro, na Universidade de Coimbra, o Evento de Apresentação do 2.º Relatório de Progresso do Pacto Português para os Plásticos. O documento deu a conhecer o progresso (dados de 2021) face aos resultados dos esforços dos membros da iniciativa, com vista a garantir uma maior circularidade dos plásticos.



A Sessão de Abertura contou com Luís Realista, Vogal da Direção da ASWP, e com o Secretário de Estado do Ambiente, Hugo Polido Pires.

Seguiu-se uma intervenção remota de Laure Baillargeon, da Comissão Europeia e contou-se ainda com uma gravação da Ellen MacArthur Foundation, por parte de Andrea Cantú Garza.

Patrícia Carvalho, Coordenadora do Pacto Português para os Plásticos, apresentou os resultados do 2.º Relatório de Progresso, tendo-se seguido um painel de partilha de Boas Práticas por parte dos membros retalhistas da iniciativa:

- Rita Cravo - ALDI Portugal;
- Sónia Monteiro - Jerónimo Martins;
- Isa Cardoso - Lidl Portugal;
- Plácido Albuquerque - Mercadona Portugal;
- Pedro Lago - SONAE MC.

A sessão foi encerrada por Luísa Magalhães, Diretora Executiva da ASWP e por Amílcar Falcão, Reitor da Universidade de Coimbra.

Tendo em conta a importância do trabalho colaborativo, a parte da tarde contou com um *workshop* de desenho da cadeia de valor dos plásticos, com o objetivo de identificar as barreiras à transição circular, bem como as ações prioritárias para acelerar a aproximação às Metas 2025.

Esta sessão foi apoiada pelos coordenadores das Comissões Consultiva e Científica da iniciativa, APIP - Associação Portuguesa da Indústria de Plásticos e INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial, respetivamente.

Ainda durante a manhã, houve uma Mostra Tecnológica da Universidade de Coimbra, onde investigadores e estudantes de Doutoramento tiveram oportunidade de apresentar os seus trabalhos relacionados com a temática do plástico.

2.3.4. Lançamento do Guia “Porquê o Plástico?”

O Pacto Português para os Plásticos organizou as Jornadas “Educar, Sensibilizar e Informar”, que decorreram no dia 14 de setembro, no Auditório da Central de Valorização Orgânica da LIPOR.

As Jornadas tiveram como principal objetivo capacitar os Membros e demais convidados para a utilização dos materiais desenvolvidos pelo Pacto Português para os Plásticos, nomeadamente a Campanha de Comunicação “Recicla o Plástico”, o Programa Educativo “Vamos Reinventar o Futuro” e o Guia “Porquê o Plástico?”, que teve o seu lançamento oficial no evento.

Este documento visa esclarecer o que é um plástico, quais os desafios associados à sua utilização e de que forma podemos trabalhar rumo a uma economia mais circular.

O Guia foi desenvolvido no âmbito do Grupo de Trabalho “Materiais Alternativos & ACV” e pode ser consultado, na íntegra, [aqui](#).



2.3.5. Séries de Webinars “Acelerar 2025”

Durante o ano de 2023, foram realizadas seis sessões de informação e transferência de conhecimento, no âmbito da série de *webinars* “Acelerar 2025”. Neste ciclo de sessões, que pretende dar continuidade ao trabalho iniciado em 2022, foram debatidas temáticas relevantes para acelerar a transição para a circularidade de plásticos, contribuindo para o alcance das Metas 2025.

Alguns dos temas incidiram em legislação, ferramentas e soluções para acelerar a Economia Circular, reutilização e reciclagem, e até mesmo linguagem na área da sustentabilidade.

Iniciativas como estas contribuem para a disseminação de informação atualizada e transferência de conhecimento entre os agentes da cadeia de valor dos plásticos. As gravações das sessões encontram-se disponíveis no Canal de Youtube da Associação Smart Waste Portugal, [aqui](#).

2.3.6. Masterclasses

No âmbito da decisão da Comissão Científica do Pacto Português para os Plásticos sobre a importância de divulgar a mensagem da iniciativa junto dos estudantes do Ensino Superior, assim como investigadores e académicos, foi promovida a iniciativa "Masterclasses Pacto Português para os Plásticos".

A equipa do Pacto Português para os Plásticos esteve presente em duas Universidades e Politécnicos, membros da iniciativa, nomeadamente, Instituto Superior de Engenharia do Porto e o Instituto Politécnico de Coimbra, com a realização de três Masterclasses.



2.3.7. Match 4

No âmbito da Comissão Científica do Pacto Português para os Plásticos, coordenada pelo INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial, surgiu a iniciativa Match 4, a qual tem como objetivo realizar um *matchmaking* entre os Membros Efetivos e Membros Institucionais do PPP, de acordo com as competências que a Academia/Centros de Investigação podem oferecer e tendo em conta as necessidades das Empresas, por forma a acelerar a economia circular para os plásticos e promover a aproximação entre os diferentes *stakeholders*.

Nesse sentido, foi realizada uma recolha de competências dos Membros pertencentes ao setor académico/investigação que foram divulgadas pelos Membros Efetivos. Foi também realizada uma sessão de *kick-off* da iniciativa no dia 25 de outubro de 2023.

2.4. Plataforma Vidro+



A Plataforma Vidro+ foi criada em maio de 2022, no âmbito do Grupo de Trabalho do Vidro na Economia Circular da ASWP. A Plataforma Vidro+ é uma iniciativa colaborativa que pretende criar um compromisso entre os diferentes agentes da cadeia de valor do vidro de embalagem, que atuam no mercado nacional, incluindo também entidades governamentais e não governamentais, Universidades e Centros de Investigação e Associações.

Esta pretende promover o aumento da taxa de reciclagem do vidro em Portugal, apresentando como visão: “Converter Portugal num país de referência na recolha e reciclagem das embalagens de vidro, bem como na incorporação de vidro reciclado na produção de novas embalagens”.

A Plataforma pretende, igualmente, potenciar a circularidade deste material de embalagem num circuito fechado e dar forma ao Plano de Ação Português da iniciativa europeia denominada Close the Glass Loop, que conta com a FEVE (Federação Europeia do Vidro de Embalagem) como uma das entidades dinamizadoras. Esta é também a entidade que apoia institucionalmente a Plataforma. O objetivo da Plataforma Vidro+ passa pela “recolha de 90% das embalagens de vidro colocadas no mercado, para reciclagem, até 2030”.

Pretende-se, desta forma, envolver cada vez mais membros representantes da cadeia de valor, com o intuito de promover, em conjunto, uma economia circular para as embalagens de vidro. No final de 2023, a Plataforma Vidro+ contava com 40 membros, sendo 16 efetivos (i.e., empresas) e 24 institucionais.

No decorrer de 2023, a Plataforma Vidro+ foi convidada a integrar painéis de discussão, bem como a participar em diversas iniciativas, a fim de promover a divulgação da mesma, dos seus objetivos e sensibilizar novos membros e cidadãos para a importância da temática.

Durante o ano de 2023, foram realizadas três reuniões dos três grupos de trabalho da iniciativa, nomeadamente o GT “Canal HORECA” e o GT “Roadmap”. Foram igualmente realizadas uma reunião da Comissão Consultiva e uma do *Advisory Board* da iniciativa.

2.4.1. Lançamento do Website

Em fevereiro de 2023, foi lançado oficialmente o *website* da Plataforma Vidro+: www.vidromais.pt.

Este funciona como suporte de informação sobre o Vidro+, assim como disseminador do trabalho efetuado por todos os envolvidos na iniciativa. Desta forma, espera-se alavancar a visão e objetivos da Plataforma.



2.4.2. Evento Anual “Close the Glass Loop”



O Evento Anual “*Paving The Way To 90*” do Close the Glass Loop aconteceu no dia 29 de junho, em Bruxelas, e a Plataforma Vidro+ esteve representada pelo seu Coordenador, Tiago Moreira da Silva e pela Diretora Executiva da ASWP, Luísa Magalhães.

“*Paving the Way to 90*” refere-se ao objetivo do Close the Glass Loop de atingir uma taxa média de recolha de embalagens de vidro, usadas na União Europeia, de 90%, até 2030. O evento serviu para partilha do trabalho do Vidro+, bem como para recolha de boas práticas de outros países, que se espera venham contribuir para o alcance do objetivo ao qual a Plataforma se compromete.

2.4.3. Artigo na “Glass International”

A Plataforma Vidro+ aparece na edição de setembro da revista Glass International. O artigo aborda os projetos mais recentes inseridos no Vidro+ no âmbito da recolha das embalagens de vidro para reciclagem, promovendo a Economia Circular.

O artigo pode ser consultado, na íntegra, [aqui](#).

2.5. Smart Waste Young Professionals

O Smart Waste Young Professionals (SWYP) é um grupo criado pela Associação Smart Waste Portugal, em março de 2020, dirigido a jovens profissionais, com 35 anos ou menos, que tenham atividade profissional ou interesse nas temáticas relacionadas com Economia Circular.



O SWYP tem como visão “uma economia sem desperdícios” e como missão “criar redes de trabalho e partilha de conhecimento entre jovens que vejam nos resíduos importantes recursos económicos e sociais”.

O grupo é orientado para toda a cadeia de valor (empresas, setor público, Academia, consultoria, investigação, estudantes). No final de 2022, o SWYP contava com mais de 100 membros provenientes de 44 entidades, sendo 18 delas Associadas da ASWP.

Para além de atividades de Coordenação, o grupo agrega ainda os seguintes programas: Mentoria & Desenvolvimento da Carreira; Comunicação & Marketing; Investigação & Inovação; Educação.

2.5.1. 3.ª Reunião Anual do SWYP

Decorreu, a 28 de janeiro de 2023, a 3.ª Reunião Anual do Smart Waste Young Professionals. Pela primeira vez desde a sua fundação, houve a oportunidade de esta reunião se realizar em formato presencial, na LIPOR, em Baguim do Monte.

A sessão de abertura contou com a participação de Fernando Leite, Administrador-Delegado da LIPOR, que conduziu palavras de incentivo e de desafio ao grupo, bem como com a presença de Maria de Lurdes Lopes, em representação da Direção da ASWP, que expressou a sua satisfação com a atividade desenvolvida pelo grupo até à data, incitando à continuação do trabalho pelos jovens profissionais, no decorrer de 2023.

De seguida, Carolina Ferreira, coordenadora do SWYP no ano de 2022, efetuou uma apresentação resumo das atividades conduzidas no ano transato, das quais se destacaram: a criação da imagem do SWYP, a Conferência de Jovens Investigadores, as *Career Talks*, o Projeto de Mentoria e a iniciativa "A Hora do Conto". Foi também apresentada a nova equipa de Liderança de 2023, que deu nota das principais atividades planeadas, as quais se revelam bastante ambiciosas e pretendem reforçar a ação do grupo como voz ativa no setor, potenciando a Economia Circular e dando o destaque necessário para que os jovens implementem as suas visões.

Da parte da tarde, foi conduzida uma visita às instalações do Centro de Triagem, da Central de Valorização Orgânica, ao Ecocentro da Formiga e à Horta da Formiga da LIPOR.



2.5.2. 3.ª Edição da Conferência Online – “Circular Economy: Make It Happen”

O SWYP organizou a 3.ª Edição da Conferência “Circular Economy: Make It Happen”, que decorreu *online* na Plataforma Zoom, no dia 25 de outubro de 2023. O evento contou com a participação de vários jovens investigadores que desenvolvem trabalho no sentido de promover mudanças positivas e moldar um futuro mais sustentável e circular.

A Conferência teve como objetivos promover a investigação realizada por jovens profissionais em Portugal, na área da economia circular, e também apoiar as suas carreiras, proporcionando visibilidade e experiência de apresentação de trabalho numa conferência internacional.

Decorreram duas sessões compostas por 11 apresentações selecionadas através de concurso de *abstracts*. Para participar neste concurso, os investigadores tinham de ter 35 anos ou menos e o seu trabalho tinha que evidenciar um impacto prático na economia circular.

As apresentações vencedoras foram:

- 1º lugar: Ana Vilas Boas - *Hesperidin-Rich Upcycled Ingredient from Orange Juice Side Streams: exploring its health benefits and role on circular economy*;
- 2º lugar: Carina Coimbra - *Donnan dialytic transport and biological removal of yttrium from synthetic AMD solutions*;
- 3º lugar: Anareth Cavuquilha - *Transforming multilayer plastic waste into good quality resource*.

A sessão contou ainda com dois *keynote-speakers*, Pedro Norton de Matos, que abordou os avanços tecnológicos para a sustentabilidade e João Nunes, que explicou como o caminho para a circularidade se faz através de estratégias de colaboração.

A Conferência foi uma excelente oportunidade de *networking* para jovens profissionais partilharem ideias e fornecerem *insights* para apoiar a transição para modelos de economia circular.

A Conferência “Circular Economy: Make It Happen” teve o apoio da LIPOR e da Câmara Municipal de Mafra e poderá ser revista no Canal de YouTube da ASWP, [aqui](#).

2.6. Projetos Financiados

2.6.1. Projeto 3R - Interconnected Innovation Ecosystems - Reduce, Reuse and Rethink

A ASWP viu aprovado, em 2022, o Projeto 3R Connect - Interconnected Innovation Ecosystems - Reduce, Reuse and Rethink, liderado pela Flux50, do qual é parceira, juntamente com a Clean, sendo este financiado pelo Horizon Europe.

Este projeto, iniciado a 1 de setembro de 2022, visa estabelecer um *Roadmap* comum baseado nas estratégias existentes das regiões (Flandres, região da Grande Copenhaga e Norte de Portugal) para a Economia Circular e abordar as lacunas que não permitem a inovação de forma efetiva, de acordo com as situações vivenciadas em cada região e setor.

Os principais *outputs* previstos para os dois anos de duração do projeto são:

- Promover ecossistemas de inovação interligados na região da Grande Copenhaga, Flandres e Norte de Portugal;
- Identificar áreas de tecnologia inter-regionais com potencial para impulsionar a transição circular;

- Potenciar colaborações através de ações entre regiões;
- Promover uma plataforma *online*, enquanto espaço e comunidade virtual de colaboração para cada setor;
- Desenvolver uma ação preparatória, dado que a implementação dos planos de ação poderá ser realizada através de projetos futuros.

2.6.1.1. Workshops "Prioridades de Inovação para alcançar a Circularidade no Setor Têxtil e no Setor da Construção"

No âmbito do projeto 3R Connect, a Associação Smart Waste Portugal organizou dois *workshops* participativos, que decorreram no dia 30 de maio. Durante a manhã, a sessão foi dedicada ao Setor Têxtil, e à tarde ao Setor da Construção.

As duas sessões de trabalho dirigiram-se a *stakeholders* relevantes de cada setor, com o objetivo de serem recolhidos contributos no que toca às prioridades de Inovação para alcançar a Circularidade em cada um dos setores.

As sessões marcaram o arranque da primeira fase do projeto, que se foca em mapear e analisar as capacidades e potenciais do Norte de Portugal para reduzir, reutilizar e repensar os recursos.



2.6.1.2. Workshop Regional: Criação de Parcerias para uma Economia Circular nos Têxteis

No dia 26 de outubro, a ASWP reuniu especialistas da cadeia de valor do setor têxtil para debater as parcerias necessárias e identificar as áreas mais promissoras para a transição circular nos têxteis. No *workshop*, abordaram-se pontos como: rastreabilidade e recolha de têxteis em fim de vida, sistemas e tecnologias de triagem, desenvolvimento da reciclagem deste material para novas aplicações, Responsabilidade Alargada do Produtor, estratégias de *ecodesign*, e sensibilização dos consumidores.

As várias entidades presentes, representativas da cadeia de valor do têxtil, partilharam conhecimentos sobre as melhores práticas e discutiram ideias para novos projetos e ações para enfrentar os desafios da circularidade.



2.6.1.3. Workshop: Creating Partnerships for a Circular Economy in Textiles

A ASWP promoveu o *workshop* “*Creating Partnerships for a Circular Economy in Textiles*”. A sessão, que decorreu *online*, possibilitou a partilha de desafios e prioridades de circularidade no setor têxtil, comuns ao Norte de Portugal, Grande Copenhaga e Flandres.

O objetivo do *workshop* foi apresentar novas oportunidades, bem como inovação, conhecimento e tecnologia de outras regiões, a cada um dos participantes. Este networking entre diversas entidades e especialistas serve de ponto de partida para o desenvolvimento de ações e projetos conjuntos para enfrentar os desafios inter-regionais de circularidade.

Alguns dos temas em análise foram: Responsabilidade Alargada do Produtor, Produção, Rastreabilidade, Recolha, Tecnologias e Sistemas de Triagem, Reciclagem de Têxteis para Têxteis e também Reciclagem para Aplicações não Têxteis.

A iniciativa foi iniciada por Luísa Magalhães, Diretora Executiva da ASWP, e contou com três apresentações: Carla Pinto, DGAE - Direção-Geral das Atividades Económicas; Diana Soto, Valérius 360; João Valério, Recutex - Recuperados Têxteis. Seguiu-se o trabalho colaborativo, organizando-se grupos para debater os diferentes tópicos selecionados relativos à circularidade dos têxteis.

2.7. Candidaturas

No ano de 2023, a Associação Smart Waste Portugal realizou uma candidatura a um programa de financiamento, enquanto entidade parceira:

- PATH-MOD project - *Pathways for integrated modelling capacity towards circularity and climate neutrality for the European Process Industries* - abril.

2.7.1. Cartas de Apoio

No ano de 2023, a Associação Smart Waste Portugal apoiou três projetos de entidades Associadas, através de Cartas Conforto, sendo estas apresentadas de seguida:

- Projeto ECOCIRA [Ecosistema Circular Alimentar] - Ecosistema de Economia Circular para a sustentabilidade da cadeia de valor dos Alimentos, pelo CVR - Centro para a Valorização de Resíduos;
- Programa Piloto NetZerocities Pilot cities - WAKE UP! - *Wider Approach to Keep Engaged citizens on sustainable Urban Policies*, pelo Município do Porto;
- Projeto Test Bed, pela Aliados Consulting.
- Projeto “*Food value chain intelligence and integrative design for the development and implementation of innovative food packaging according to bioeconomic sustainability criteria* - QuiPack”, pela Universidade de Aveiro.

2.8. Conferência ASWP 2023: Energia e Economia Circular

A Conferência Anual da ASWP, sobre Energia e Economia Circular, decorreu no dia 26 de setembro, no Auditório da EDP, em Lisboa.

Debateu-se a importância da economia circular face à crise das matérias-primas e à crise energética, bem como o papel diferenciador que o setor de resíduos pode ter na produção de energia, nomeadamente através da valorização energética, podendo contribuir para diminuir a dependência de aterros.

O evento iniciou com as Boas-Vindas de Miguel Stilwell d’Andrade, CEO da EDP, e de Aires Pereira, Presidente da Direção da ASWP. A Sessão de Abertura foi levada a cabo por Hugo Polido Pires, Secretário de Estado do Ambiente.

Para abordar a crise das matérias-primas e a crise energética, contou-se com dois *Keynote-Speakers*: Maria Isabel Soares, Professora Emérita da Universidade do Porto, que fez uma apresentação remotamente, e Jorge Vasconcelos, Presidente da NEWES - New Energy Solutions. Seguiram-se dois painéis de debate, moderados por Andreia Barbosa, convidada pelo Jornal Público.

No primeiro painel, discutiu-se “A Economia Circular como Estratégia de Descarbonização da Indústria”, e foram partilhadas experiências de várias empresas na sua estratégia para a descarbonização. Os oradores foram Carlos Abreu, Administrador da Secil, Cátia Carreira, Responsável de Inovação da Vista Alegre Atlantis, Pedro Couto, Diretor de Sustentabilidade e Stakeholders da EDP Geração, Henrique Monteiro, Diretor da Fábrica Gallo Vidro da Vidrala, e Franco Caruso, Diretor de Sustentabilidade e Comunicação da Brisa. O debate concluiu que a descarbonização deve ser acompanhada pela diminuição de emissões de gases com efeito de estufa e pela aposta nas energias renováveis, sem descuidar a importância da economia circular como aliada, através da redução da extração de recursos naturais, da produção de resíduos e das emissões.



Já o segundo painel versou sobre “O Resíduo como Recurso para a Produção de Energia” e foi uma oportunidade para abordar a valorização energética dos resíduos como veículo para a descarbonização. Como oradores participaram Anabela Antunes, Diretora de Operações da PRIO Bio, Carlos Coelho, Diretor Executivo do Grupo Greenvolt, Fernando Leite, Administrador-Delegado da LIPOR, Nuno Nascimento, Diretor de Estratégia e Transição Energética da Floene, e Sandra Silva, Diretora de Resíduos da Veolia Portugal. Da conversa depreendeu-se que existem resíduos que podem ser aproveitados e valorizados, nomeadamente para a produção de energia, colocando assim em prática a economia circular. Esta forma de valorização é uma das oportunidades no âmbito da transição energética.

A diversidade das empresas escolhidas para os painéis alinha-se com a missão da ASWP de envolver todos os agentes do setor e promover um trabalho conjunto, que inclui também esta partilha de conhecimento, fundamental para alcançarmos um futuro mais circular.

As *Final Remarks* foram partilhadas por Nelson Lage, Presidente do Conselho de Administração da ADENE – Agência para a Energia. A Diretora Executiva da ASWP, Luísa Magalhães, fez o discurso que encerrou a Conferência, agradecendo a todos os oradores por enriquecerem o evento, assim como à EDP pela cedência do espaço, ao *Media Partner* Jornal Público, aos Associados ASWP, e aos cerca de 150 participantes da Conferência.

Para a realização da Conferência, a ASWP contou com o apoio dos seguintes Associados:

Silver:

- Amorim Cork Composites
- Jerónimo Martins, SGPS S.A.
- LIPOR – Associação de Municípios para a Gestão Sustentável de Resíduos do Grande Porto
- McDonald’s Portugal
- Sociedade Ponto Verde - Sociedade Gestora de Resíduos de Embalagens, S.A.
- Super Bock Bebidas
- Veolia Portugal, S.A.

Bronze:

- Trivalor – Sociedade Gestora de Participações Sociais, S.A.
- VALORCAR – Sociedade de Gestão de Veículos em fim de Vida, Lda.

A Conferência poderá ser revista, na íntegra, no Canal de YouTube da ASWP, [aqui](#).

Patrocinadores Silver:

AMORIM
CORK
COMPOSITES

Jerónimo
Martins

lipor



sociedade
pontoverde

SUPER
BOCK
GROUP

VEOLIA

Patrocinadores Bronze:

TRIVALOR

valorcar

Apoio Institucional:

edp

Media Partner:

P
Público

2.9. Organização de Eventos/Iniciativas

No ano de 2023, a Associação Smart Waste Portugal organizou e/ou apoiou na promoção dos seguintes eventos/iniciativas (para além dos acima mencionados):

2.9.1. Visita à Intraplás

A Associação Smart Waste Portugal organizou, no dia 31 de janeiro, uma visita à Intraplás, para os seus Associados, representativos de uma vasta diversidade de áreas e setores.

Com esta visita, os participantes tiveram a oportunidade de conhecer a Unidade de Produção de Rebordões e a mais recente Unidade de Produção de Lordelo.



2.9.2. Visita à Veolia Portugal

A Associação Smart Waste Portugal organizou, durante a tarde do dia 5 de abril de 2023, uma visita à Veolia Portugal, para os seus Associados, representativos de uma vasta diversidade de áreas e setores. Os participantes tiveram a oportunidade de conhecer o Centro Operacional de Loures, a maior instalação de gestão de resíduos comerciais e industriais da Veolia, em Portugal.

Em 2022, foram tratados nesta instalação 112 mil toneladas de resíduos, com origem em setores como a indústria automóvel, alimentos e bebidas, construção, grande distribuição e grandes edifícios. Nesta instalação, os resíduos são criteriosamente triados, tratados e armazenados por tipologia de material, colocando como máxima prioridade o seu encaminhamento para valorização, de forma a poderem tornar-se em materiais novamente úteis às cadeias produtivas.



2.9.3. Workshop "I&D na Economia Circular" | Projeto M2ex

A ASWP, parceira do projeto M2ex “*Exploiting metal-microbe applications to expand the circular economy*”, organizou um *workshop* intitulado “I&D na Economia Circular”, que decorreu nos dias 17 e 18 de abril.

O projeto europeu M2ex EJD é promovido, em Portugal, pela Faculdade de Ciências da Universidade do Porto e pelo CIIMAR (Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental da Universidade do Porto).

Este visa formar uma nova geração de 15 investigadores e estudantes de doutoramento, com conhecimentos e habilitações multidisciplinares que possam contribuir para o desenvolvimento de metodologias de recuperação de recursos, na ótica da bioeconomia circular, na Europa.



A UPTEC Baixa acolheu o evento, que começou com uma sessão levada a cabo por Joana Maia Dias, Professora da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, que fez uma introdução geral à Economia Circular. Na LIPOR, foi apresentado o projeto *Biowaste Club - Development of Circular Products Based on Biowaste*, e os alunos tiveram ainda a oportunidade de conhecer o Centro de Valorização Orgânica e o Centro de Triagem.

O *workshop* teve como um dos objetivos específicos habilitar os estudantes com competências comunicacionais adaptadas à realidade empresarial.

Dessa forma, contou com a participação de Pedro Lago, da MC, Eduardo Soares, da Amorim Cork Composites, Miguel Ramos, da Freetilizer, Pedro Adão, da Interecycling, S.A., e Ruben Fernandes, da Águas e Energia do Porto, que apresentaram Boas Práticas Circulares das suas entidades.

O dia terminou com uma visita aos laboratórios da Universidade Católica Portuguesa do Porto.

2.9.4. “Inovação no Setor da Embalagem e Logística, numa Perspetiva de Circularidade” | Empack and Logistics & Automation Porto

A Associação Smart Waste Portugal organizou uma mesa-redonda intitulada “Inovação no Setor da Embalagem e Logística, numa Perspetiva de Circularidade”, na feira Empack and Logistics & Automation Porto, no dia 19 de abril, na Exponor.

O painel teve a moderação de Luísa Magalhães, Diretora Executiva da ASWP, e participação de Marisa Almeida, do CTCV - Centro de Tecnologia e Inovação, Viviana Correia Pinto, do INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial, e Bruno Pereira da Silva, do PIEP - Inovação em Engenharia de Polímeros.

Na sessão, falou-se das tendências atuais de cada setor em termos de Inovação, dos desafios associados à Logística e Avaliação de Ciclo de Vida, de que forma estas entidades estão a responder às tendências e também da importância da Inovação para a Economia Circular.



2.9.5. Workshop "Inovação para uma Construção mais Circular"

No dia 20 de abril, a Associação Smart Waste Portugal, em colaboração com o Colégio de Engenharia do Ambiente e o Colégio de Engenharia Civil da Ordem dos Engenheiros – Região Norte (OERN), organizou um *workshop* sobre Construção Circular, que decorreu na sede da OERN.

A abertura da sessão, que teve como mote a “Inovação para uma Construção mais Circular” foi levada a cabo por Bento Aires, Presidente da OERN, e Luísa Magalhães, Diretora Executiva da ASWP.

Seguiu-se o discurso de Mafalda Mota, da APA – Agência Portuguesa do Ambiente, esclarecedor das diversas alterações que ocorrem na legislação que, diariamente, impactam o trabalho desenvolvido no setor.

O 1º Painel, denominado “Estratégias e Ferramentas para uma Construção Circular”, foi moderado por Maria de Lurdes Lopes, da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto e Vogal da Direção da ASWP. Ouviram-se os especialistas Paulo Ferrão, do Instituto Superior Técnico, Cristina Sousa Rocha, do LNEG – Laboratório Nacional de Energia e Geologia, Rui Fonseca, da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte, e João Poças Martins, do BUILT CoLAB, discutir estratégias e ferramentas que permitem prevenir e reduzir o desperdício gerado, promover a eficiência de recursos e mitigar os impactos ambientais da construção, abordando-se o *ecodesign* e a digitalização.



Mário Ramos, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, falou de iniciativas de promoção da gestão de RCD, numa escala local, passando pela necessidade de cooperação entre as diversas entidades da cadeia de valor, assim como de formação, capacitação e inovação.

O 2º Painel, intitulado “Boas Práticas Rumo a uma Construção Circular”, teve a moderação de Jorge Catarino, do Colégio de Engenharia Civil da OERN. Os oradores foram Vítor Peixoto, da Costa e Almeida Ambiente, Ricardo Camacho, da Ordem dos Arquitetos, Bruno Rodrigues, da Veolia Portugal, e Pedro Lopes, do Grupo Casais. Estes partilharam boas práticas, essenciais para que as organizações aprendam com as experiências de outras e, através de réplicas ou adaptações, melhorem o seu próprio desempenho.

O *workshop* foi encerrado por Mercês Ferreira e Teresa Braga Barbosa, do Colégio de Engenharia do Ambiente e Colégio de Engenharia Civil da OERN, respetivamente.

2.9.6. Workshop "As Simbioses Industriais e a Economia Circular"

A Associação Smart Waste Portugal (ASWP), a CCDR Centro, e a LIPOR organizaram, no dia 16 de maio, o workshop “As Simbioses Industriais e a Economia Circular”, na sede da CCDR Centro, em Coimbra.

O evento decorreu no âmbito do Pacto Institucional para a Valorização da Economia Circular na região Centro.

A Sessão de Abertura foi conduzida por Alexandra Rodrigues, da CCDR Centro. Seguiram-se duas sessões por parte da LIPOR: a primeira introduziu o conceito e os princípios da Economia Circular, com a oradora Diana Nicolau, e a segunda abordou o enquadramento legal do Resíduo como Recurso, onde se partilharam várias métricas que ainda estão por cumprir em Portugal, levada a cabo por Susana Lopes.

Após um momento de networking, teve lugar um painel intitulado “As Simbioses Industriais rumo a uma Economia mais Circular: Boas Práticas”, moderado por Luísa Magalhães, Diretora Executiva da ASWP.



Neste participaram Luís Miguel Morna, da Vidrala, Paulo Freire, da Micronipol, Pedro Pinto, da Inspire IT, Sílvia Cardoso, da Martos Paletes e Pellets, e Victor Ferreira, do Cluster Habitat Sustentável. O workshop terminou com Jorge Brandão, do Programa Regional Centro 2030.

Nesta sessão, foi possível explorar a temática da Economia Circular e analisar ainda as oportunidades existentes e o que está em falta para que possam existir mais sinergias e estimular as Simbioses Industriais.

2.9.7. Visita à AIMPLAS

A Associação Smart Waste Portugal e o Pacto Português para os Plásticos organizaram, durante o dia 23 de maio, uma visita à AIMPLAS, em Valência, Espanha, para a sua rede de Associados e Membros.

Os participantes tiveram oportunidade de visitar os diversos espaços e laboratórios deste Centro Tecnológico, onde ocorrem o desenvolvimento e formulação de materiais plásticos, design e desenvolvimento de produtos plásticos, bem como testes e prototipagem em plantas piloto.

A AIMPLAS é um centro com mais de 30 anos de experiência no setor do plástico. Desenvolve soluções para as empresas, em toda a cadeia de valor, através da I+D+I, e contribui para resolver os desafios que surgem da sociedade em relação aos plásticos.

A equipa da ASWP e do Pacto Português para os Plásticos esteve também presente na IV Edição do OKPLAST, fórum organizado pela AIMPLAS, que explora a situação atual, novidades e tendências de legislação e regulamentação da indústria do plástico, que decorreu a 24 e 25 de maio.



2.9.8. Reunião ASWP com Secretário de Estado do Ambiente

A Direção da Associação Smart Waste Portugal reuniu, a 25 de maio de 2023, com o Secretário de Estado do Ambiente, Hugo Polido Pires.

Esta reunião teve como objetivo apresentar as iniciativas que a Associação está a promover, rumo a uma Economia mais Circular.

Foram também abordados os temas prioritários da Secretaria-Geral do Ambiente, nos quais a ASWP pode ter um papel ativo, tendo em consideração a sua capacidade agregadora e colaborativa.



2.9.9. Visita ao CECOLAB

A Associação Smart Waste Portugal organizou, durante a tarde do dia 20 de junho, uma visita ao CECOLAB, para os seus Associados.

Os participantes ficaram a conhecer as instalações do CECOLAB, bem como o Campus de Tecnologia e Inovação da BLC3, onde o mesmo se encontra inserido. Foram ainda apresentados projetos de I&D, na temática da Economia Circular, com foco em diversos setores.



O CECOLAB - Laboratório Colaborativo para a Economia Circular, sediado em Oliveira do Hospital, é o coordenador da Rede Nacional de Infraestruturas Estratégicas para a Economia Circular pelo Despacho nº 4157/2019 e foca-se no desenvolvimento de soluções e conhecimento transferíveis para o mercado, num modelo de Economia Circular com impacto para as cadeias de valor estratégico nacional.

2.9.10. Sessão "PNGR2030 e PERSU2030: Como Operacionalizar?"

O evento “PNGR2030 e PERSU2030: Como Operacionalizar?”, organizado pela Associação Smart Waste Portugal, em parceria com o seu Associado Vieira de Almeida, decorreu no dia 11 de julho, entre as 10h00 e as 13h00, no Auditório da VdA, em Lisboa.

A Sessão pretendeu dar a conhecer o Plano Nacional de Gestão de Resíduos 2030 (PNGR2030) e o Plano Estratégico para os Resíduos Urbanos (PERSU2030), publicados, em Diário da República, a 24 de março de 2023, debatendo os mesmos e questionando de que forma poderão ser operacionalizados no terreno.

O evento enfatizou a necessidade de promover sinergias, assim como o papel da ASWP enquanto entidade dinamizadora de colaborações. As discussões abordaram diversos temas, como tecnologia, investimento, financiamento, tributação, educação e envolvimento do cidadão. Destacou-se ainda a importância do diálogo e da reflexão permanentes para enfrentar os novos desafios e alcançar as metas traçadas no PNGR2030 e no PERSU2030.



A Sessão iniciou-se com discursos de João Vieira de Almeida, *Senior Partner* da VdA, e Aires Pereira, Presidente da Associação Smart Waste Portugal, contando também com a presença de Hugo Pires, Secretário de Estado do Ambiente, que teve a oportunidade de enquadrar a temática. Assunção Cristas, Coordenadora da Área de Ambiente da VdA e da Plataforma ESG, e Professora da Faculdade de Direito da Universidade Nova de Lisboa, falou sobre “Circularidade e os Desafios da Sustentabilidade”. O *Keynote Speaker* foi Jorge Cristino, Autor, Gestor Público e Especialista em Desenvolvimento Sustentável, que procurou dar resposta à questão: “Quais os Desafios da Circularidade para o Setor dos Resíduos em Portugal?”.

A Mesa-Redonda teve como moderadora Assunção Cristas e participação de Aires Pereira, Associação Smart Waste Portugal; Ana Isabel Trigo Morais, SPV - Sociedade Ponto Verde; Carla Velez, ESGRA - Associação para a Gestão de Resíduos; Maria Teresa Goulão, AEPSA - Associação das Empresas Portuguesas para o Sector do Ambiente; Emídio Pinheiro, EGF - Environment Global Facilities. A Sessão de Encerramento ficou a cargo de Ana Cristina Carrola, da APA - Agência Portuguesa do Ambiente.

2.9.11. Conferência "WASTES: Solutions, Treatments and Opportunities"

A 6ª Conferência Internacional WASTES: Solutions, Treatments and Opportunities decorreu entre os dias 6 e 8 de setembro de 2023, na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, Pólo II, e contou com a participação e apoio da Associação Smart Waste Portugal.

Esta edição promoveu a interação entre a comunidade científica e o tecido empresarial, incluindo sessões especificamente destinadas à indústria. A ASWP, parceira institucional do evento, organizou uma destas sessões, cujo tema principal foi "O Resíduo como Recurso", tendo lugar na tarde do dia 7 de setembro, entre as 14h30 e as 17h00.



O principal objetivo passou pela apresentação de boas práticas. A sessão iniciou com uma apresentação de Hugo Marques Sousa, da Magellan Circle, que abordou as "Tendências da Economia Circular". Seguiu-se uma Mesa-Redonda, moderada por Luísa Magalhães, Diretora Executiva da ASWP, com a participação de Avelino Dias, Euro Separadora, Ricardo Vidal, Interecycling, Luís Assunção, Porto Ambiente, João Valério, Recutex, e José Amaral, VALORCAR.

Na manhã do dia 7 de setembro, Luísa Magalhães apresentou ainda a Plataforma myWaste na sessão "*Digitalization in Waste Management*", promovida pela 3drivers.

A Conferência, organizada pelo CVR - Centro para a Valorização de Resíduos e pela Universidade de Coimbra, foi um espaço de referência centrado nas exigências, desafios, soluções e oportunidades que se colocam ao setor da gestão de resíduos.

2.9.12. Visita à Saica Natur Portugal

No passado dia 5 de dezembro, a Associação Smart Waste Portugal organizou uma visita à Saica Natur Portugal para os seus Associados.

Estes tiveram oportunidade de conhecer o Centro de Reciclagem de Alcochete, o principal da Saica Natur, em Portugal, quer em volume, quer em tipos de resíduos geridos.

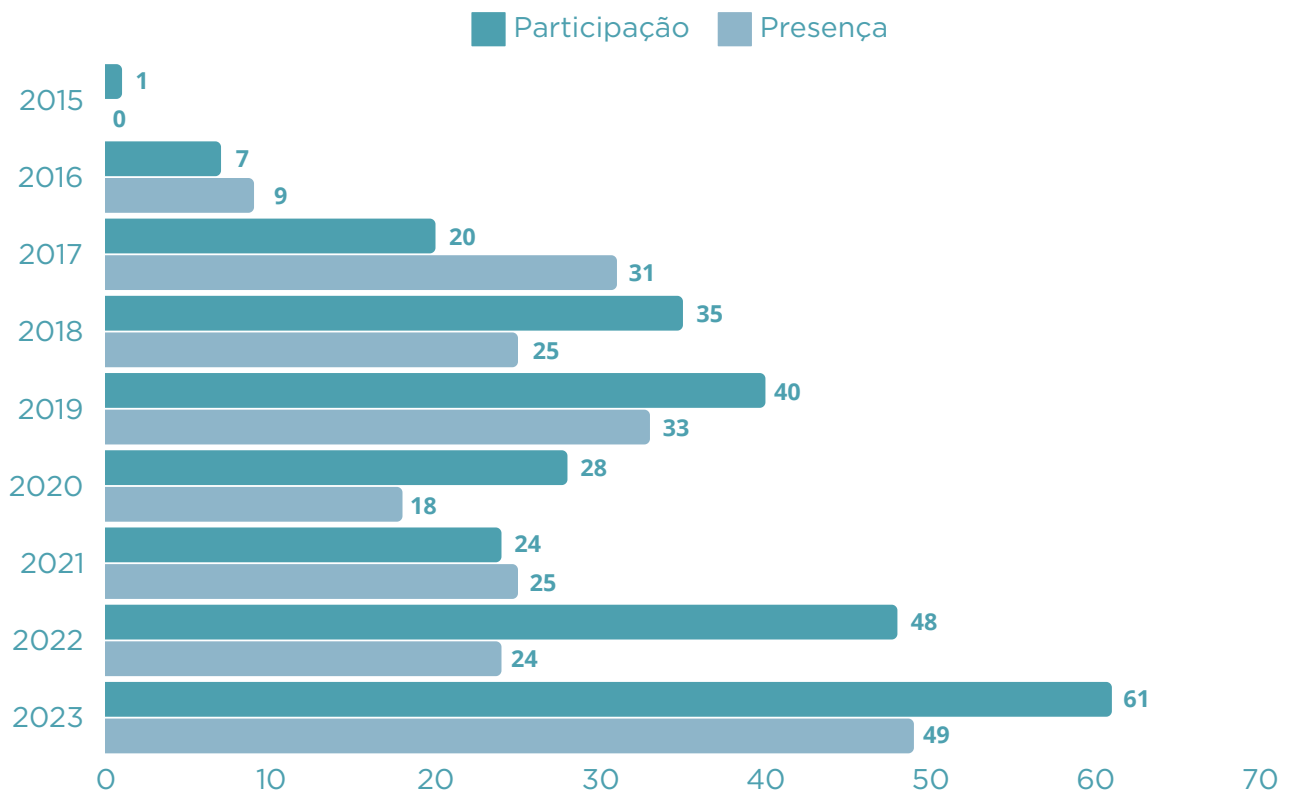
A Saica Natur Portugal, Associada da ASWP, pertence ao Saica Group, uma das empresas líderes na Europa no fabrico de papel reciclado para cartão canelado, com uma capacidade de produção anual de 3,3 milhões de toneladas.

Na visita, foi possível ver como funciona um centro tipo da Saica, quer na sua perspetiva de operação, quer nas vertentes de segurança Ativa e Passiva das Pessoas e dos Ativos.



2.10. Participação e Presença em Eventos

Apresenta-se de seguida uma representação gráfica referente à evolução da participação (enquanto orador/moderador) e presença da ASWP em eventos, desde a criação da Associação. Em 2023, a equipa da ASWP participou em 61 eventos, tendo marcado presença em 49.



2.11. Serviços Prestados

A Associação Smart Waste Portugal tem vindo a ser contactada, desde 2019, para o desenvolvimento de serviços em diversas áreas, sempre dentro da sua missão e para os quais solicita apoio aos seus Associados.

A ASWP assinou um contrato de prestação de serviços com a SPI - Sociedade Portuguesa de Inovação, para apoiar na elaboração do "Estudo de criação de clusters de competitividade para a economia circular com análise do potencial para simbioses industriais de cadeias de valor a selecionar". O referido Estudo incluiu o mapeamento da produção de resíduos e subprodutos das empresas da Região Autónoma dos Açores e a identificação de oportunidades de criação de simbioses industriais.

No âmbito deste serviço, a Diretora Executiva da ASWP, Luísa Magalhães, participou como oradora em duas iniciativas nos Açores: um *Workshop* sobre os conceitos de Economia Circular e de Simbioses Industriais, abordando ainda temáticas como as Matérias-Primas Críticas e metas nacionais para a Gestão de Resíduos; e num Seminário final, em que fez uma apresentação sobre as tendências e realidades atuais em matéria de Economia Circular e Simbioses Industriais, havendo ainda espaço para apresentar a ASWP e boas práticas dos seus Associados.

A ASWP foi contactada pelo CECOLAB para a realização de serviços de consultoria para publicitação do Projeto “Startup Zero” junto dos seus Associados e redes sociais. No dia 29 de junho, decorreu a sessão de seleção e premiação dos melhores projetos de empreendedorismo em Economia Circular, a nível nacional, no âmbito do Projeto, na Universidade de Coimbra. Inês Gomes, Gestora de Projetos da ASWP, teve a oportunidade de fazer parte do júri. O Projeto “StartUp Zero” foca-se na promoção e desenvolvimento do espírito empreendedor em Economia Circular direcionado para a população jovem, sendo já o maior programa de empreendedorismo em Economia Circular, em Portugal. O CECOLAB integra o projeto financiado pelo COMPETE 2020, Portugal 2020 e União Europeia - FSE, em consórcio com mais 4 entidades, a Associação BLC3 (Líder do Projeto), SANJOTEC - Associação Científica e Tecnológica, Tagus Valley - Associação para a promoção e desenvolvimento do Tecnopolo do Vale do Tejo e Sines Tecnopolo - Associação Centro de Incubação de Empresas de Base Tecnológica Vasco da Gama.

2.12. Protocolos

A ASWP tem vindo a estabelecer Protocolos com algumas entidades, tendo em consideração a sua missão. Em seguida apresentam-se os protocolos subscritos em 2023.

2.12.1. Ordem dos Engenheiros (Região Norte)

A Associação Smart Waste Portugal assinou, a 13 de janeiro de 2023, um protocolo de colaboração com a Ordem dos Engenheiros (Região Norte), no seguimento de uma reunião realizada entre ambas as entidades. O Protocolo tem por objetivo estabelecer formas de cooperação entre ambas as instituições, no desenvolvimento de sinergias que possam contribuir para o desenvolvimento e prossecução dos escopos estatutários e/ou atividades que ambas visam.

Em particular, haverá colaboração no que diz respeito à realização de eventos de divulgação e partilha de conhecimento, ações de formação, divulgação de conteúdos, análise de documentação técnica e/ou legal, criação de grupos de trabalho, entre outras atividades consideradas relevantes e que sejam de acordo com os interesses e âmbito de ambas as instituições.

2.12.2. Empowering People

No âmbito da participação da ASWP nas edições de 2022 do Greenfest, a Empowering People - Associação para o Desenvolvimento Sustentável fez chegar uma apresentação da “Academia G - Literacia para a Sustentabilidade”. Esta, desenvolvida graças a uma parceria com a Fundação Gulbenkian, tem uma ampla oferta de capacitação, oferecendo possibilidades de formação assíncrona e mista.

Surgiu, então, a possibilidade de estabelecer um protocolo de colaboração com esta entidade, o qual foi assinado a 13 de março de 2023, a fim de estabelecer as formas de cooperação entre ambas as instituições, no desenvolvimento de sinergias que possam contribuir para o desenvolvimento de ambas e para a prossecução dos escopos estatutários que visam, em particular, promover e educar as empresas e a sociedade para a importância da circularidade e otimização na gestão de resíduos, através de:

- Eventos em conjunto ou com participação pontual nos mesmos;
- Criação de conteúdos sobre o tema da circularidade e gestão de resíduos;
- Participação de membros de ambas as entidades em programas educacionais ou de mentoria.

2.12.3. Fundo Ambiental

A Associação Smart Waste Portugal procedeu, a 12 de dezembro de 2023, a assinatura de um protocolo de colaboração técnica e financeira com o Fundo Ambiental. Este visa proporcionar a continuidade ao desenvolvimento e à dinamização da Plataforma myWaste, um mercado digital de resíduos, subprodutos e materiais classificados como Fim de Estatuto de Resíduos (FER), a qual consiste numa rede *Business-to-Business* (B2B) para a partilha destes recursos, provenientes dos mais variados setores e passíveis de serem valorizados, numa lógica de *marketplace*.

2.13. Outras Iniciativas Relevantes

2.13.1. Internacionalização

A ASWP pretende promover uma maior representatividade e participação da Associação e dos seus Associados em iniciativas nacionais e internacionais, através da participação em missões empresariais e em consórcios. Por este motivo, destacam-se as iniciativas realizadas em 2023.

2.13.1.1. Missão Empresarial à Coreia do Sul

A ASWP organizou uma missão empresarial à Coreia do Sul, de 8 a 14 de outubro, com o apoio da KOTRA, da AICEP da Coreia do Sul, e do KEITI. Esta missão empresarial surgiu no seguimento de contactos estabelecidos com a Embaixada da República da Coreia em Portugal, e tendo em consideração a realização da ESG-Eco Expo Korea 2023, em Seoul.



O objetivo desta missão passou por promover a criação de novos negócios entre entidades nacionais e sul-coreanas, bem como dar a conhecer às empresas portuguesas o que tem sido feito em termos de investigação e inovação na área da Economia Circular, no país asiático.

2.13.2. Elaboração de Pareceres/Contributos

A ASWP encontra-se especialmente atenta a todos os documentos emanados pelas entidades públicas, no que toca às suas áreas de atuação, procurando participar em consultas públicas e nas comissões consultivas das quais faz parte, constituindo-se como um parceiro ativo da Tutela e dando voz aos seus Associados.

Enquanto Membro da Comissão Consultiva da CAGER - Comissão de Acompanhamento da Gestão de Resíduos, no ano de 2023, a ASWP apresentou contributos, incluindo comentários dos seus Associados, aos seguintes documentos:

- Plano Estratégico para os Resíduos Não Urbanos (PERNU 2030);
- Proposta de diploma que efetua a nona alteração ao Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro;
- Plano de Ação para a Economia Circular 2023-2027 (PAEC II);
- Proposta de decreto-lei que altera o Regime Geral da Gestão de Resíduos e o Regime de Deposição de Resíduos em Aterro.

Foram também recolhidos comentários da rede de Associados da ASWP, Membros do Pacto Português para os Plásticos e da Plataforma Vidro+ no que se refere à Proposta de Regulamento de Embalagens e Resíduos de Embalagem, os quais foram enviados à Agência Portuguesa do Ambiente.

3. Comunicação

3.1. Website

O novo *website* da ASWP foi lançado a 5 de junho de 2023, Dia Mundial do Ambiente, pretendendo-se que seja o veículo principal de comunicação da ASWP. Com uma imagem completamente renovada, com aspeto mais moderno e dinâmico, o *website* agrega uma grande quantidade de conteúdo, que pode ser consultado de uma forma muito intuitiva.

Qualquer utilizador pode encontrar todo o tipo de informação sobre Economia Circular, recorrendo à Biblioteca. Será ainda possível ficar a saber mais sobre a ASWP e todas as suas iniciativas e Projetos, sem nunca esquecer o trabalho dos Associados e a partilha de Boas Práticas, que estará em constante atualização.

3.2. Newsletter

As *Newsletters* constituem um elemento de comunicação entre a Associação, os seus Associados e outras pessoas interessadas na área. A *Newsletter* mensal da ASWP tem como objetivo primordial o destaque e a divulgação de iniciativas na área da Economia Circular, tal como legislação, ações e eventos, bem como promover a atividade dos Associados, nomeadamente através de notícias relacionadas com as respetivas atividades e boas práticas na área da Economia Circular.

Durante o ano de 2023, foram enviadas nove *newsletters* mensais e outras destinadas a iniciativas específicas. A *Newsletter* da Associação, no final de 2023, tinha 1958 subscritores. Este número foi atualizado tendo em consideração o Regulamento Geral de Proteção de Dados.

3.3. Redes Sociais

As redes sociais são uma ferramenta muito relevante de comunicação da Associação, sendo utilizadas para promover iniciativas de Associados e/ou iniciativas relevantes para a temática da Economia Circular. Desta forma, a ASWP utiliza as seguintes redes sociais:

- **Facebook:** A página do Facebook foi criada em outubro de 2016 e constitui uma grande aposta da Associação na divulgação de iniciativas, sendo atualizada com alguma periodicidade. No final de 2023 contava com 1985 seguidores.
- **Youtube:** O canal de Youtube da ASWP foi criado em 2016, para servir como um repositório de vídeos que possam ser relevantes e divulguem iniciativas que promovam a missão da Associação. No final de 2023 contava com 59 vídeos das diversas iniciativas promovidas pela ASWP.
- **LinkedIn:** A página do LinkedIn foi criada no ano de 2016 e também ela representa uma grande aposta da Associação, na divulgação de iniciativas para as empresas, sendo atualizada com grande periodicidade. No final de 2023 contava com cerca de 9700 seguidores.
- **Instagram:** O perfil no Instagram foi criado em janeiro de 2024 e, depois de apresentada a Associação, tem sido feita uma aposta na partilha de informações sobre o tema da Economia Circular, sem nunca esquecer a divulgação do trabalho da ASWP. No final de 2023 contava com cerca de 400 seguidores.

3.4. Presença nos Media

No decorrer de 2023, a ASWP foi referenciada num total de 47 notícias, com grande foco para a divulgação do 2º Relatório de Progresso do Pacto Português para os Plásticos.

Não obstante, foram publicados, durante o decorrer do ano, seis entrevistas e quatro artigos de opinião, nos mais diversos órgãos de comunicação social, assim como canais de comunicação de outras entidades e/ou projetos relevantes para o contexto da Associação.

4. Perspetiva para 2024

A Direção da ASWP prevê que 2024 seja um ano de crescimento e de mudança, baseado na renovada Visão da Associação - a ASWP é catalisadora da circularidade no ecossistema empresarial português, impulsionando oportunidades de negócio e garantindo práticas regenerativas.

Esta nova visão é o farol que nos deve guiar rumo ao futuro, proporcionando um impacto positivo no país, unificando os esforços dos Associados e dos demais *stakeholders*, agregando e catalisando a transformação das organizações para a circularidade, ao longo das diversas cadeias de valor.

Desta forma, a ASWP irá trabalhar sobre os seus novos pilares - Influenciar, Transformar e Inspirar, continuando a estabelecer parcerias e colaborações com as principais partes interessadas, incluindo as entidades governamentais, empresas, associações industriais, instituições de investigação e ONGs, moldando as políticas e estratégias que visem promover a economia circular, em Portugal.

A Associação dará continuidade à sua plataforma de gestão de recursos “myWaste”, organizará e dinamizará grupos de trabalho, dará seguimento ao Pacto Português para os Plásticos, à Plataforma Vidro+ e aos Smart Waste Young Professionals e partilhará boas práticas e conhecimento entre *stakeholders*. Continuará a desenhar parcerias com empresas prestadoras de serviços, por forma a apoiar os Associados, através de serviços de valor acrescentado, que permitam o desenvolvimento de novos negócios e a aceleração rumo a uma economia mais circular. Para além disso, dará continuidade à partilha de conhecimento através dos vários meios de comunicação existentes, organizando eventos, conferências e *workshops*, desenvolvendo programas educacionais, promovendo a ligação à Academia e inspirando as empresas e os indivíduos a adotar práticas sustentáveis no que toca à gestão de recursos.

Acima de tudo, a ASWP pretende continuar a ser uma Associação ativa e uma entidade de referência na área da economia circular, apoiando os seus Associados e o país a acelerar a transição tão necessária, no que toca à gestão sustentável dos recursos, à minimização dos impactes negativos e à garantia de práticas restaurativas e regenerativas.

5.

Comentários às Demonstrações Financeiras relativas ao Exercício de 2023

As joias e quotas de Associados continuam a ser a mais importante fonte de receita da ASWP, mantendo um sólido crescimento, e representam mais de 68% do total dos seus rendimentos. Os subsídios recebidos, no âmbito dos projetos e candidaturas em que a Associação está envolvida, registaram um grande aumento, para uma percentagem próxima dos 23% dos rendimentos do exercício. Os restantes cerca de 9% dos rendimentos englobam os apoios e inscrições obtidos na organização de conferências, os patrocínios, a venda de estudos, a prestação de serviços e o subsídio recebido ao abrigo da medida de estágios profissionais do IEFP.

A receita obtida permite suportar os gastos com fornecimentos e serviços externos e o aumento com os gastos com pessoal, essencial ao crescimento da atividade da ASWP, e obter ainda um resultado líquido do exercício francamente positivo.

5.1. Proposta para Aplicação de Resultados

Para cumprimento das condições legais exigidas, propõe-se que o Resultado Líquido, positivo, de 166.077,86 euros seja aplicado da seguinte forma:

- Resultados Transitados no montante de 166.077,86 euros.

6. Mensagem Final

A Direção da ASWP agradece a cooperação dos restantes Órgãos Sociais da Associação e sente-se honrada com a permanente disponibilidade dos Associados nas diversas iniciativas promovidas no ano de 2023. A Direção aproveita para saudar todas os stakeholders nacionais e internacionais.

Porto, 15 de março de 2024

A Direção da Associação Smart Waste Portugal

Contas

2023



ASSOCIAÇÃO SMART WASTE PORTUGAL

NIF: 513539344

Balanço em 31 de dezembro de 2023

(em euros)

Rubrica	Notas	2023	2022
ATIVO			
Ativo não corrente			
Investimentos financeiros	6	1 209,25	1 066,76
Total ativo não corrente		1 209,25	1 066,76
Ativo corrente			
Inventários	7	2 516,15	2 729,45
Créditos a receber		40,00	
Estado e outros entes públicos	11	839,17	
Associados	5	47 356,00	43 174,00
Diferimentos	9	848,33	2 410,06
Outros ativos correntes	10	480,00	304,00
Caixa e depósitos bancários	4	421 513,82	272 935,45
Total ativo corrente		473 593,47	321 552,96
Total ativo		474 802,72	322 619,72
FUNDOS PATRIMONIAIS E PASSIVO			
Fundos Patrimoniais			
Resultados transitados		160 391,06	89 669,72
Resultado líquido do período		166 077,86	70 721,34
Total fundos patrimoniais		326 468,92	160 391,06
Passivo			
Passivo não corrente			
Total passivo não corrente		0,00	0,00
Passivo corrente			
Fornecedores		1 107,00	
Estado e outros entes públicos	11	5 877,43	6 245,39
Diferimentos	9	106 618,74	128 464,03
Outros passivos correntes	10	34 730,63	27 519,24
Total passivo corrente		148 333,80	162 228,66
Total passivo		148 333,80	162 228,66
Total fundos patrimoniais e passivo		474 802,72	322 619,72

ASSOCIAÇÃO SMART WASTE PORTUGAL

NIF: 513539344

Demonstração dos resultados por naturezas em 31 de dezembro de 2023

(em euros)

Rendimentos e Gastos	Notas	2023	2022
Vendas e serviços prestados	8	373 890,69	347 155,34
Subsídios, doações e legados à exploração	8	119 342,08	62 381,95
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas	7	-31,60	
Fornecimentos e serviços externos	13	-145 085,28	-172 253,23
Gastos com o pessoal	12	-182 661,14	-152 790,79
Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões)	15	2 640,00	-9 378,00
Aumentos/reduções de justo valor			-22,96
Outros rendimentos	8	24,98	
Outros gastos	14	-1 796,97	-4 256,62
Resultado antes de depreciações, gastos de financiamentos e impostos		166 322,76	70 835,69
Gastos/reversões de depreciação e de amortização	6		
Resultado operacional (antes de gastos de financiamentos e impostos)		166 322,76	70 835,69
Juros e gastos similares suportados	16		-75,16
Resultado antes de impostos		166 322,76	70 760,53
Imposto sobre o rendimento do período	17	-244,90	-39,19
Resultado líquido do período		166 077,86	70 721,34

ASSOCIAÇÃO SMART WASTE PORTUGAL

NIF: 513539344

Alterações nos fundos patrimoniais de 1 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

(em euros)

Movimentos no período	Fundos	Resultados Transitados	Outras variações nos Fundos Patrimoniais	Resultado líquido do período	Total dos Fundos Patrimoniais
Posição no início do período de 2023	1	89 669,72		70 721,34	160 391,06
Alterações do período:					
Primeira adopção do referencial contabilístico					
Alterações de políticas contabilísticas					
Diferenças de conversão de dem. financeiras					
Ajustamentos por impostos diferidos					
Outras alterações reconhecidas nos fundos próprios		70 721,34		-70 721,34	
	2	70 721,34		-70 721,34	
Resultado líquido do período	3			166 077,86	166 077,86
Resultado extensivo	4=2+3			95 356,52	166 077,86
Operações com instituidores no período					
Fundos					
Subsídios, doações, legados					
Outras operações					
	5				
Posição no fim do período de 2023	6=1+2+3+5	160 391,06		166 077,86	326 468,92

Alterações nos fundos patrimoniais de 1 de janeiro de 2022 a 31 de dezembro de 2022

(em euros)

Movimentos no período	Fundos	Resultados Transitados	Outras variações nos Fundos Patrimoniais	Resultado líquido do período	Total dos Fundos Patrimoniais
Posição no início do período de 2022	1	80 850,27		8 819,45	89 669,72
Alterações do período:					
Primeira adopção do referencial contabilístico					
Alterações de políticas contabilísticas					
Diferenças de conversão de dem. financeiras					
Ajustamentos por impostos diferidos					
Outras alterações reconhecidas nos fundos próprios		8 819,45		-8 819,45	
	2	8 819,45		-8 819,45	
Resultado líquido do período	3			70 721,34	70 721,34
Resultado extensivo	4=2+3			61 901,89	70 721,34
Operações com instituidores no período					
Fundos					
Subsídios, doações, legados					
Outras operações					
	5				
Posição no fim do período de 2022	6=1+2+3+5	89 669,72		70 721,34	160 391,06

ASSOCIAÇÃO SMART WASTE PORTUGAL**NIF: 513539344****Fluxos de caixa de 1 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023** (em euros)

Rubrica	Notas	2023	2022
Fluxos de caixa das atividades operacionais			
Recebimentos de clientes e utentes		383 288,67	346 212,95
Pagamentos a fornecedores		-150 559,56	-229 748,53
Pagamentos ao pessoal		-96 250,23	-79 986,71
Outros recebimentos/pagamentos		12 266,06	87 290,13
Fluxos de caixa das atividades operacionais		148 744,94	123 767,84
Fluxos de caixa das atividades de investimento			
<i>Pagamentos respeitantes a:</i>			
Ativos intangíveis		0,00	0,00
Investimentos financeiros		-166,57	-427,46
Fluxos de caixa das atividades de investimento		-166,57	-427,46
Fluxos de caixa das atividades de financiamento			
<i>Recebimentos provenientes de:</i>			
Financiamentos obtidos		0,00	0,00
<i>Pagamentos respeitantes a:</i>			
Financiamentos obtidos	16	0,00	-10 166,68
Juros e gastos similares	16	0,00	-75,16
Fluxos de caixa das atividades de financiamento		0,00	-10 241,84
Variação de caixa e seus equivalentes		148 578,37	113 098,54
Caixa e seus equivalentes no início do período		272 935,45	159 836,91
Caixa e seus equivalentes no fim do período	4	421 513,82	272 935,45

7. Anexo

1. Identificação da Entidade

1.1. Designação da entidade: Associação Smart Waste Portugal

1.2. Sede: UPTEC Polo do Mar, Sala A2, Avenida da Liberdade - 4450-718 Matosinhos

1.3. Natureza da atividade: A Associação Smart Waste Portugal (ASWP) é uma Pessoa Coletiva sem fins lucrativos, criada em 8 de junho de 2015. Tem por objeto criar uma plataforma de âmbito nacional, que potencie o resíduo como recurso, atuando em toda a cadeia de valor do setor, promovendo a Investigação, o Desenvolvimento e Inovação, potenciando e incentivando a cooperação entre as diversas entidades, públicas e privadas, nacionais e não nacionais.

1.4. Tal como prevê a NCRF-ESNL, sempre que não esteja previsto algum aspeto particular recorre-se supletivamente às restantes normas do SNC.

1.5. Sempre que não exista outra referência os montantes encontram-se expressos em unidade monetária do euro.

2. Referencial Contabilístico de Preparação das Demonstrações Financeiras

2.1. As presentes demonstrações financeiras foram elaboradas de acordo com o modelo do regime da normalização contabilística para as entidades do sector não lucrativo (SNC-ESNL), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 36-A/2011, de 9 de março de 2011.

Instrumentos legais aplicáveis:

Portaria n.º 220/2015, de 24 de julho - Modelos de demonstrações financeiras;

Portaria 218/2015, de 23 de julho - Código das Contas;

Aviso n.º 8259/2015, de 29 de julho - NCRF-ESNL;

2.2. No presente exercício não foram derrogadas quaisquer disposições do SNC-ESNL.

2.3. Os valores constantes das demonstrações financeiras do período findo de 31 de dezembro de 2023 são comparáveis em todos os aspetos significativos com os valores de 2022.

3. Principais Políticas Contabilísticas

3.1. Bases de mensuração usadas na preparação das demonstrações financeiras:

As demonstrações financeiras anexas foram preparadas a partir de registos contabilísticos da ASWP, de acordo com a normalização contabilística para as entidades do setor não lucrativo (ESNL).

ATIVOS FIXOS TANGÍVEIS E INTANGÍVEIS

Os ativos fixos tangíveis e intangíveis encontram-se registados ao seu custo de aquisição, o qual 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, deduzido das depreciações e quaisquer perdas por imparidade acumuladas.

As depreciações são calculadas, quando o ativo estiver disponível para uso e de uma forma consistente de período a período, numa base anual, segundo o método da linha reta ou na totalidade no caso do valor de aquisição ser inferior a 1.000 euros.

As vidas úteis e método de amortização dos vários bens são revistos anualmente. O efeito de alguma alteração a estas estimativas é reconhecido prospectivamente na demonstração dos resultados.

Os custos com a manutenção e reparação que não aumentem a vida útil destes ativos são registados como gastos do período em que ocorrem. Os gastos com inspeções importantes são incluídos na quantia escriturada do ativo sempre que se perspetive que este origine benefícios económicos futuros adicionais.

As mais ou menos valias resultantes da alienação ou da retirada dos ativos fixos tangíveis são determinadas pela diferença entre o preço de venda e a quantia escriturada na data de alienação/retirada, sendo registadas na demonstração dos resultados como “Outros rendimentos e ganhos” ou “Outros gastos e perdas”.

DÍVIDAS DE TERCEIROS

As dívidas dos membros ou de outros terceiros são registadas ao custo e apresentadas no balanço deduzidas de eventuais perdas por imparidade, de forma a refletir o seu valor realizável líquido.

As perdas por imparidade são registadas na sequência de eventos ocorridos que indiquem, objetivamente e de forma quantificável, que a totalidade ou parte do saldo em dívida não será recebido. Para tal a ASWP tem em consideração informação de mercado que demonstre que o cliente está em incumprimento das suas responsabilidades, bem como informação histórica de saldos vencidos e não recebidos.

As perdas por imparidade são ajustadas em função da evolução das contas correntes, designadamente, no que respeita ao detalhe das operações que as integram, sendo que os reforços são reconhecidos como gastos do período, as reversões, decorrentes da cessação total ou parcial do risco, nos rendimentos e as utilizações, para cobertura da perda efetiva do crédito, deduzidas diretamente nas contas correntes.

DÍVIDAS A TERCEIROS

As contas de fornecedores e de outros terceiros encontram-se mensuradas ao custo. As dívidas a fornecedores ou a outros terceiros são registadas pelo seu valor nominal, dado que não vencem juros e o efeito do desconto é considerado imaterial. O desreconhecimento só ocorre quando cessarem as obrigações decorrentes dos contratos, designadamente quando tiver havido lugar a liquidação, cancelamento ou expiração.

CAIXA E DEPÓSITOS BANCÁRIOS

Os montantes incluídos na rubrica caixa e seus equivalentes correspondem aos valores em caixa e depósitos bancários, ambos imediatamente realizáveis. Se o seu vencimento for inferior a 12 meses, são reconhecidos no ativo corrente; caso contrário, e ainda quando existirem limitações à sua disponibilidade ou movimentação, são reconhecidos no ativo não corrente.

INVENTÁRIOS

Os montantes incluídos na rubrica de mercadorias são registados ao custo de aquisição com a fórmula de custeio FIFO.

REGIME DE ACRÉSCIMO

Os gastos e rendimentos são registados no período a que se referem, independentemente do seu pagamento ou recebimento, de acordo com o regime de acréscimo. As diferenças entre os montantes recebidos e pagos e as correspondentes receitas e despesas são registadas nas rubricas “Outras contas a receber e a pagar” e “Diferimentos”.

RÉDITO

O rédito relativo a prestações de serviços decorrentes da atividade ordinária da ASWP é reconhecido pelo seu justo valor, entendendo-se como tal o que é livremente fixado entre as partes contratantes numa base de independência, refletindo eventuais descontos concedidos e não incluindo quaisquer impostos liquidados nas faturas.

O rédito proveniente das prestações de serviços é reconhecido líquido de impostos, pelo justo valor do montante a receber e referente à fase de acabamento da transação à data do balanço se o desfecho puder ser estimado com fiabilidade.

BENEFÍCIOS DE EMPREGADOS

Os benefícios de curto prazo dos empregados incluem salários, ordenados, retribuições eventuais por trabalho extraordinário, prémios de produtividade e assiduidade, subsídio de alimentação, subsídio de férias e de Natal. Para além disso, são ainda incluídas as contribuições para a Segurança Social de acordo com a incidência contributiva decorrente da legislação aplicável, as faltas autorizadas e remuneradas.

As obrigações decorrentes dos benefícios de curto prazo são reconhecidas como gastos no período em que os serviços são prestados, numa base não descontada, por contrapartida do reconhecimento de um passivo que se extingue com o pagamento respetivo.

De acordo com a legislação laboral aplicável, o direito a férias e subsídio de férias relativo ao período, por este coincidir com o ano civil, vence-se a 1 de janeiro de cada ano, sendo somente pago durante o período seguinte, pelo que os gastos correspondentes se encontram reconhecidos como benefícios de curto prazo e tratados de acordo com o anteriormente referido.

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

EVENTOS SUBSEQUENTES

Os eventos ocorridos após a data do balanço que proporcionem provas ou informações adicionais sobre condições que existiam à data do balanço (“acontecimentos que dão lugar a ajustamentos”) são refletidos nas demonstrações financeiras da ASWP. Os eventos após a data do balanço que sejam indicativos de condições que surgiram após a data do balanço (“acontecimentos que não dão lugar a ajustamentos”), quando materiais, são divulgados no anexo às demonstrações financeiras.

3.2. Juízos de valor que a Administração fez no processo de aplicação das políticas contabilísticas e que tiveram maior impacto nas quantias reconhecidas nas demonstrações financeiras

Na preparação das demonstrações financeiras de acordo com as NCRF-ESNL, o Conselho de Administração utiliza estimativas e pressupostos que afetam a aplicação de políticas e montantes reportados. As estimativas e julgamentos são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência de eventos passados e outros fatores, incluindo expectativas relativas a eventos futuros considerados prováveis face às circunstâncias em que as estimativas são baseadas ou resultado de uma informação ou experiência adquirida.

As estimativas foram determinadas com base na melhor informação disponível à data de preparação das demonstrações financeiras. No entanto, poderão ocorrer situações em períodos subsequentes que, não sendo previsíveis à data, não foram consideradas nessas estimativas. As alterações a estas estimativas que venham a ocorrer posteriormente à data das demonstrações financeiras serão corrigidas em resultados, de forma prospetivas.

3.3. Principais pressupostos relativos ao futuro

As demonstrações financeiras anexas foram preparadas no pressuposto da continuidade das operações, a partir dos registos contabilísticos da ASWP, mantidos de acordo com os princípios contabilísticos geralmente aceites em Portugal.

Os eventos ocorridos após a data do balanço que afetem o valor dos ativos e passivos existentes à data do balanço são considerados na preparação das demonstrações financeiras do período. Esses eventos, se significativos, são divulgados no anexo às demonstrações financeiras.

3.4. Principais fontes de incerteza

As estimativas de valores futuros que se justificaram reconhecer nas demonstrações financeiras refletem a evolução previsível da ASWP no quadro do seu plano estratégico e as informações disponíveis face a acontecimentos passados e a situações equivalentes, não sendo previsível qualquer alteração significativa deste enquadramento a curto prazo que possa pôr em causa a validade dessas estimativas ou implicar um risco significativo de ajustamentos materialmente relevantes nas quantias escrituradas dos ativos e passivos no próximo período.

4. Fluxos de Caixa

4.1. A discriminação de caixa e seus equivalentes em 31 de dezembro de 2023, reconciliando os montantes evidenciados na demonstração dos fluxos de caixa com as disponibilidades do balanço, correspondem a disponibilidades imediatamente mobilizáveis, conforme o quadro apresentado no ponto 4.2.

4.2. Discriminação dos componentes de caixa e seus equivalentes:

	31.12.2023	31.12.2022
Caixa e seus equivalentes		
Depósitos à ordem	421 513,82	272 935,45
Caixa e depósitos bancários	421 513,82	272 935,45

5. Partes Relacionadas

5.1. Relacionamentos com os Associados

5.1.1. Quotas e joias faturadas no exercício (isento de IVA, ao abrigo do artigo 9º do CIVA); no ano de 2023 foram faturadas, para além das quotas ordinárias da AWSP, quotas específicas no âmbito do Pacto Português para os Plásticos (PPP) e da Plataforma Vidro +:

Entidade	ASWP	PPP	Vidro+
3Drivers, Engenharia, Inovação e Ambiente, Lda.	576,00		
Abreu & Associados - Sociedade de Advogados, SP, RL	200,00		
AEP - Associação Empresarial de Portugal	200,00		
AEPSA - Associação das Empresas Portuguesas para o Setor do Ambiente	200,00		
AIMMAP - Associação dos Industriais Metalúrgicos, Metalomecânicos e Afins de Portugal	200,00		
AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico	200,00		

AIVE - Associação dos Industriais de Vidro de Embalagem	408,00		
ALDI Retail, Unipessoal, Lda.	6 000,00	3 750,00	
Ambirumo - Projetos, Inovação e Gestão Ambiental, Lda.	456,00		
Amorim Cork Composites, S.A.	4 304,00		
APED - Associação Portuguesa de Empresas de Distribuição	200,00		
AQUITEX - Acabamentos Químicos Têxteis, S.A.	688,00		
Associação CECOLAB - Collab. Lab. Towards Circular Economy	200,00		
Associação Colab4Food - Laboratório Colaborativo para a Inovação do Sector Agroalimentar	200,00		
Augusto Guimarães & Irmão, Lda.		2 500,00	
AVALER - Associação de Entidades de Valorização Energética de Resíduos Sólidos Urbanos	200,00		
AVE - Gestão Ambiental Valorização Energética, S.A.	480,00	1 250,00	
BA Glass Portugal, S.A.	6 000,00		3 750,00
BCSD - Conselho Empresarial para o Desenvolvimento Sustentável	200,00		
Biond - Associação das Bioindústrias de Base Florestal	456,00		
Biorumo - Consultoria em Ambiente e Sustentabilidade, Lda.	464,00		
BIOSMART - Soluções Ambientais, S.A.	704,00		
Blufab - Componentes Modulares Unipessoal, Lda.	592,00		
Câmara Municipal de Lisboa	200,00		
Câmara Municipal de Mafra	200,00		
Câmara Municipal de Matosinhos	400,00		
Câmara Municipal de Valongo	200,00		
Centro de Biomassa para a Energia	200,00		
Cerealis - Produtos Alimentares, S.A.		5 000,00	

CMPEAE - Empresa de Águas e Energia do Município do Porto, E.M.	4 752,00		
Control Union Portugal, Unipessoal Lda.	568,00		
Controlar - Eletrónica Industrial e Sistemas, S.A.	1 656,00		
Costa & Dias, Lda.		2 500,00	
Cupaper, Lda.	408,00		
CVR - Centro para a Valorização de Resíduos	200,00		
Ecogestus - Resíduos, Estudos e Soluções, Lda.	416,00		
Ecoibéria, Reciclados Ibéricos, S.A.	888,00	1 250,00	
Ecometais - Sociedade de Tratamento e Reciclagem, S.A.	1 488,00		
EDP - Gestão da Produção de Energia, S.A.	6 000,00		
EGEO - Tecnologia e Ambiente, S.A.	952,00		
EGF - Empresa Geral do Fomento, S.A.	1 520,00		750,00
Electrão - Associação de Gestão de Resíduos	592,00	1 250,00	1 250,00
EMAC - Empresa Municipal de Ambiente de Cascais, E.M., S.A.		2 500,00	5 000,00
Empresa de Cervejas da Madeira, Soc. Unip., Lda.		2 500,00	
Empresa Municipal de Ambiente do Porto, E.M., S.A.	3 536,00		1 250,00
Ernesto São Simão, Lda.	1 232,00	750,00	
ERP Portugal - Associação Gestora de Resíduos	512,00		
ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos	200,00		
ESGRA - Associação para a Gestão dos Resíduos	200,00		
Euro Separadora Environment and Recycling, S.A.	768,00	1 250,00	
Evertis Ibérica, S.A.	2 216,00	2 500,00	
Extrunorte, Unipessoal Lda.	1 520,00	1 250,00	
Extruplás - Reciclagem, Recuperação e Fabrico de Produtos Plásticos, Lda.	800,00	1 250,00	

Fapil - Indústria, S.A.	1 712,00	1 250,00	
FHC Farmacêutica, S.A.	2 400,00		
Fidelidade - Companhia de Seguros	8 000,00		
Fomentinvest - Ambiente SGPS, S.A.	416,00		
Freguesia de Ramalde	200,00		
Froes e Campos, Lda.	416,00		
Fuschiafusion, Unipessoal Lda.	496,00		
G. Höfle, Lda.	544,00		
Gallovidro, S.A.	2 800,00		2 500,00
Galvão & Noronha, Lda.	1 216,00		
Garcia Garcia, S.A.	1 600,00		
Gintegral - Gestão Ambiental, S.A.	680,00		
Greenadn, Lda (TO-BE-GREEN)	896,00		
GRIN - Gestão de Resíduos Urbanos e Industriais, S.A.	480,00		
Groupe GM Península Ibérica, S.A.	680,00	1 250,00	
Guillin Portugal, Unipessoal, Lda.	448,00	1 250,00	
Impact World, Lda.	880,00		
Imperial - Produtos Alimentares, S.A.		2 500,00	
Indaver Portugal, S.A.	648,00		
INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial	200,00		
INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	200,00		
Influentespiral, Lda.	448,00		
Instituto Politécnico de Leiria	200,00		
Instituto Politécnico de Viana do Castelo	200,00		
Instituto Politécnico do Porto	200,00		
Instituto Superior de Agronomia da Universidade de Lisboa	200,00		

Interecycling, Sociedade de Reciclagem, S.A.	880,00		
Interfileiras Assoc. Nacional para a Recuperação, Gestão e Valorização de Resíduos de Embalagens	200,00		
Intraplás - Indústria Transformadora de Plásticos	2 808,00	2 500,00	
Invisiblepixel, Lda.	688,00		
Irmãdona Supermercados, S.A.	6 000,00	3 750,00	
ISQ - Instituto de Soldadura e Qualidade	200,00		
Jerónimo Martins, SGPS S.A.	6 000,00	3 750,00	
Laboratório Nacional de Engenharia Civil - LNEC	200,00		
Lidl & Companhia	6 000,00	3 750,00	
Linhambiente, S.A.	1 184,00		
LIPOR - Associação de Municípios para a Gestão Sustentável de Resíduos do Grande Porto	2 056,00	1 250,00	1 250,00
Loop Circular, Lda.	456,00		
Magellan - Associação para a Representação dos Interesses Portugueses no exterior	480,00		
Maiambiente, E.M.	1 648,00	1 250,00	
Maltha Glass Recycling Portugal, Lda.			2 500,00
Manuel Rui Azinhais Nabeiro, Lda.	6 000,00	2 500,00	
Martos Pellets	520,00		
Metaliac - Soluções Metálicas, Lda.	976,00		
Micronipol - Micronização e Reciclagem de Polímeros, S.A.	832,00	1 250,00	
MOVITER Equipamentos, S.A.	1 104,00		
Município da Póvoa de Varzim	200,00		
NESTLE Portugal, Unipessoal, Lda.		7 500,00	
Neutroplast, Indústria de Embalagens Plásticas, S.A.	896,00		
Novo Verde - Sociedade Gestora de Resíduos de Embalagens, S.A.	456,00	1 250,00	1 250,00
Olimec Unipessoal, Lda.	680,00		

PIEP Associação - Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros	200,00		
Pinhos & Mouro, S.A.	528,00		
Porto Carlton - Soc. Construção e Exploração Hoteleira, S.A.	792,00		
PreZero Portugal, S.A.	6 000,00		
PricewaterhouseCoopers & Associados - Sociedade de Revisores Oficiais de Contas, Lda.	200,00		
PRIO Bio, S.A.	792,00		
ProdOut - Gestão e Produção em Outsourcing, Lda.	856,00	1 250,00	
Quadrante - Engenharia e Consultoria, S.A.	1 968,00		
R3Natura, Lda.	496,00	750,00	
Rduz - Gestão Global de Resíduos, S.A.	848,00		
Recivalongo - Gestão de Resíduos, Lda.	512,00		
Rodrigo Castro Moça - Impressão de Etiquetas, Lda.	1 024,00		
RTA Consultoria, Lda.	408,00		
Saica Natur Portugal Lda.	1 024,00	1 250,00	
Santos Barosa Vidros, S.A.	4 672,00		
SAVINOR - Sociedade Avícola do Norte, S.A.	616,00		
SCC - Sociedade Central de Cervejas e Bebidas, S.A.			7 500,00
Seda Ibérica - Embalagens, S.A.	2 360,00		
SGS ICS - Serviços Internacionais de Certificação, Lda.	472,00		
Silos de Leixões, Unipessoal Lda.	576,00		
Silvex Indústria de Plásticos e Papéis, S.A.	2 504,00	1 250,00	
SIMDOURO - Saneamento do Grande Porto, S.A.	2 048,00		
Sirplaste- Sociedade Industrial de Recuperados de Plástico, S.A.	1 016,00	1 250,00	
Sistemas McDonald's Portugal	8 000,00		
SMARTGAR - José Espogeira Unipessoal, Lda.	424,00		

Sociedade de Serviços para Bebidas em Portugal, Unipessoal Lda.		5 000,00	
Sociedade Ponto Verde - Sociedade Gestora de Resíduos e Embalagens, S.A.	728,00	2 500,00	2 500,00
Sogrape Vinhos, S.A.			5 000,00
SONAE Soc. Gestora de Participações Sociais, S.A.	6 000,00	3 750,00	3 750,00
SOPINAL - Indústria de Equipamentos e Contentores, S.A.	800,00		
SPI - Consultadoria Empresarial e Fomento da Inovação, S.A.	200,00		
Sumol+Compal Marcas, S.A.	8 000,00		
Super Bock Bebidas, S.A.	6 000,00	3 750,00	3 750,00
Sustentepopeia, Unipessoal Lda.	424,00		
Tetra Pak Portugal	1 120,00		
TMG - Tecidos Plásticos e outros Revestimentos para a Indústria Automóvel, S.A.	5 896,00		
Tratolixo - Tratamento de Resíduos Sólidos, EIM, S.A.	2 744,00		
Trivalor - Sociedade Gestora de Participações Sociais, S.A.	832,00	750,00	750,00
Unilever FIMA, Lda.		7 500,00	
United Biopolymers, S.A.		1 000,00	
Universidade Católica Portuguesa (Centro Regional do Porto)	200,00		
Universidade de Aveiro	200,00		
Universidade de Coimbra	200,00		
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	600,00		
FEUP - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	200,00		
Valorcar Sociedade de Gestão de Veículos em Fim de Vida, Lda.	424,00		
Veolia Portugal, S.A.	5 816,00	1 250,00	

Verallia Portugal, S.A.	2 416,00		2 500,00
Vieira de Almeida e Associados – Sociedade de Advogados	200,00		
Vincci Imports Unipessoal, Lda.		1 000,00	
Waste To Me, Lda.	480,00		
XZ Consultores, S.A.	728,00		
Zorthermal, Lda.	544,00		
Total	204 464,00	96 750,00	45 250,00

5.1.2 Quotas e joias não recebidas:

Entidade	Quotas e Joias - ASWP	Quotas - PPP	Quotas - Vidro+
3Drivers, Engenharia, Inovação e Ambiente, Lda	576,00		
AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico	200,00		
Biorumo - Consultoria em Ambiente e Sustentabilidade, Lda	464,00		
Blufab - Componentes Modulares Unipessoal, Lda.	592,00		
Câmara Municipal de Matosinhos	400,00		
CMPEAE - Empresa de Águas e Energia do Município do Porto, E.M.	4 752,00		
Costa & Dias, Lda.		2 500,00	
Ecogestus – Resíduos, Estudos e Soluções, Lda.	824,00		
ECOSTEEL SA	2 400,00		
Empresa de Cervejas da Madeira, Soc. Unip., Lda.		2 500,00	
Enhidrica - Consultores de Engenharia Ambiental, Lda.	456,00		
Extrunorte, Unipessoal Lda.	1 520,00	1 250,00	
Fidelidade - Companhia de Seguros	8 000,00		

FREETILIZER - Comércio de Equipamentos e Serviços Integrados, Lda.	408,00		
Fuschiafusion, Unipessoal Lda.	496,00		
Gallovidro, S.A.			2 500,00
Gintegral - Gestão Ambiental, S.A.	680,00		
GRIN - Gestão de Resíduos Urbanos e Industriais, S.A.	480,00		
Linhambiente S.A.	1 184,00		
Neutroplast, Indústria de Embalagens Plásticas, S.A.	896,00		
Pinhos & Mouro, S.A.	528,00		
R3Natura, Lda.		750,00	
Santos Barosa Vidros, S.A.	4 672,00		
Tetra Pak Portugal	1 120,00		
TMG - Tecidos Plastificados e outros Revestimentos para a Indústria Automóvel, SA	5 896,00		
Trivalor - Sociedade Gestora de Participações Sociais, S.A.	832,00		
Waste To Me Lda.	480,00		
Total	37 856,00	7 000,00	2 500,00

6. Ativos Fixos Tangíveis, Intangíveis e Investimentos Financeiros

6.1. Os Ativos são mensurados após o seu reconhecimento segundo o modelo de custo. Não foi feita qualquer reavaliação dos ativos.

6.2. Não existe valor de depreciações referentes ao presente exercício, visto que os ativos já se encontram totalmente depreciados.

6.3. Os “Outros investimentos financeiros” são relativos ao Fundo de Compensação do Trabalho.

VALOR BRUTO

	Saldo Inicial 01.01.2023	Reforço	Outras Reg.	Saldo Final 31.12.2023
ATIVOS TANGÍVEIS				
Equipamento administrativo	2 824,08			2 824,08
Total ativos tangíveis	2 824,08	0,00	0,00	2 824,08
INVESTIMENTOS FINANCEIROS				
Outros Investimentos Financeiros	1 066,76	142,49		1 209,25
Total investimentos financeiros	1 066,76	142,49	0,00	1 209,25
Total ativos	3 890,84	142,49	0,00	4 033,33

DEPRECIações E AMORTIZAÇÕES

	Saldo Inicial 01.01.2023	Reforço	Outras Reg.	Saldo Final 31.12.2023
ATIVOS TANGÍVEIS				
Equipamento administrativo	2 824,08			2 824,08
Total ativos tangíveis	2 824,08	0,00	0,00	2 824,08
Total ativos	2 824,08	0,00	0,00	2 824,08

7. Inventários

O inventário de livros, adquiridos a gráfica, resultantes do “Estudo sobre a Relevância e o Impacto do Setor dos Resíduos em Portugal na perspetiva de uma Economia Circular”.

	2023
Existências iniciais	2 729,45
Compras	
Regularização de existências	213,30
Existências finais	
	2 516,15
Custo das Vendas	31,60
Ofertas	181,70

8. Rédito

O rédito foi reconhecido em função do período a que respeita, e não em função do seu recebimento.

A distribuição dos rendimentos é demonstrada pelo quadro que se segue:

	31.12.2023	31.12.2022
Vendas		
Estudo sobre a Relevância e o Impacto do Setor dos Resíduos em Portugal na perspetiva de uma Economia Circular	4 000,00	
Total das Vendas	4 000,00	0,00

	31.12.2023	31.12.2022
Prestações de Serviços		
Joias e quotas	340 170,65	314 110,68
Conferências	18 353,64	22 937,38
Patrocínios	8 500,00	5 000,00
Serviços externos	2 866,40	5 107,28
Total das prestações de serviços	369 890,69	347 155,34
Subsídios, doações e legados à exploração		
Subsídios de entidades públicas	5 605,68	2 222,40
Subsídios de outras entidades	113 736,40	60 159,55
Total dos subsídios	119 342,08	62 381,95
Reversões de perdas por imparidade		
Em dívidas a receber	2 640,00	
Total dos ganhos	2 640,00	0,00
Outros rendimentos		
Correções relativas a períodos anteriores	24,98	
Total dos outros rendimentos	24,98	0,00
Total	495 897,75	409 537,29

O aumento global dos rendimentos é explicado pelo incremento verificado no valor das quotas (8,30%), mas principalmente pelo crescimento do montante relativo a subsídios de outras entidades (89,06%).

Este é referente às participações afetas aos seguintes projetos da ASWP: Be Smart - Be Circular, (Des)construir, 3R Connect e CircularTech.

9. Diferimentos

Foram diferidos os montantes de quotas (na proporção aplicável), faturados em 2023, mas parcialmente referentes a períodos posteriores; e parte do montante recebido em 2023 da participação do projeto Fundo Ambiental (myWaste), a imputar às atividades a desenvolver durante o ano de 2024.

Também se diferiram os gastos com seguros e outros fornecimentos e serviços externos, na medida em que os seus efeitos ultrapassem o presente exercício.

	31.12.2023	31.12.2022
Gastos a reconhecer		
Seguros	805,28	771,06
FSE's	43,05	1 639,00
Total	848,33	2 410,06
Rendimentos a reconhecer		
Quotas	54 493,32	48 199,97
Comparticipações de projetos	52 125,42	80 264,06
Total	106 618,74	128 464,03

10. Outros Ativos e Passivos Correntes

Na especialização do período, os gastos foram reconhecidos quando incorridos/obtidos, independentemente do seu pagamento. Os acréscimos efetuados são referentes a remunerações que serão processadas em 2024 e aos honorários relativos aos trabalhos de auditoria (ao exercício de 2023) que ainda não foram faturados. Estes encontram-se refletidos nas contas de Credores por Acréscimos de Gastos.

Nos outros ativos e passivos correntes estão representados os montantes relativos a cauções.

	31.12.2023	31.12.2022
Credores por acréscimos de gastos		
Remunerações a liquidar	30 671,63	24 219,24
FSE's	4 059,00	3 300,00
Outros devedores		
Caução e garantia - renda	480,00	304,00
RESUMO		
OUTROS ATIVOS CORRENTES	480,00	304,00
OUTROS PASSIVOS CORRENTES	34 730,63	27 519,24

11. Estado e Outros Entes Públicos

	31.12.2023	31.12.2022
IRC a pagar	244,90	39,19
Retenção de impostos sobre os rendimentos	2 337,00	2 207,00
IVA a pagar	-839,17	1 174,67
Contribuições para a segurança social	3 295,53	2 786,01
Fundo de compensação		35,62
Fundo de garantia salarial		2,90
Total	5 038,26	6 245,39

12. Benefícios dos Empregados

12.1. A ASWP não tem nenhuma política de benefícios pós-emprego para os seus colaboradores.

12.2. Os gastos com o pessoal estão descritos no quadro que se segue, sendo que os mesmos incluem a especialização dos encargos com férias e subsídios de férias a pagar em 2024, e cujo direito aos mesmos foi adquirido pelo período trabalhado em 2023. Foram incluídos, ainda, os montantes relativos aos prémios que serão processados, posteriormente, mas que são referentes ao exercício em questão.

	31.12.2023	31.12.2022
Remunerações dos Órgãos Sociais	60 142,66	57 277,74
Remunerações do Pessoal	87 610,62	65 902,01
Encargos com Segurança Social	29 386,78	24 679,39
Outros gastos	5 521,08	4 931,65
Total	182 661,14	152 790,79

12.3 Os gastos com pessoal, apresentados no quadro acima, são referentes à diretora executiva remunerada, a uma colaboradora para a área administrativa, a duas colaboradoras na área da engenharia do ambiente e a uma colaboradora na área da comunicação.

O aumento de encargos com o pessoal verificado este ano, de cerca de 30.000 euros, é explicado pelas normais atualizações salariais e pela celebração de contrato de trabalho com a colaboradora que se encontrava anteriormente em estágio profissional.

13. Fornecimentos e Serviços Externos

O saldo da conta de FSE's subdivide-se nas seguintes rubricas em 31 de dezembro de 2023:

	31.12.2023	31.12.2022
Subcontratos		9 618,70
Serviços especializados		
Trabalhos especializados	40 236,89	47 886,15
Publicidade e propaganda	36 623,62	53 321,44
Honorários	37 981,53	36 664,50
Comissões	33,35	
Conservação e reparação	520,16	110,70
Serviços bancários	363,25	492,92
Outros serviços		200,00
Materiais		
Ferramentas e utensílios de desgaste rápido	257,00	
Material de escritório	559,05	1 377,75
Ofertas	150,00	
Energia e fluídos		
Combustíveis	2 283,92	1 743,27
Deslocações e estadas	7 891,20	9 283,06
Serviços diversos		
Rendas e alugueres	11 229,24	10 017,79
Comunicações	726,23	831,13
Royalties e licenças	4 185,81	673,93
Despesas de representação	2 029,22	
Contencioso e notariado		14,00

Limpeza, higiene e conforto	14,81	17,89
Total	145 085,28	172 253,23

Registou-se uma significativa diminuição dos gastos com fornecimentos e serviços externos, principalmente nas rubricas de subcontratos, de trabalhos especializados e publicidade e propaganda.

Este decréscimo deve-se, em grande parte, à diminuição dos gastos incorridos com as atividades do PPP e ao facto dos projetos atuais não obrigarem à subcontratação de serviços.

14. Outros Gastos e Perdas

	31.12.2023	31.12.2022
Impostos indiretos		11,90
Dívidas incobráveis		2 360,00
Correções relativas a exercícios anteriores	424,00	760,00
Donativos	1 000,00	1 000,00
Ofertas e amostras de inventários	181,70	102,70
Outros gastos e perdas	190,27	21,02
Multas e penalidades	1,00	1,00
Total	1 796,97	4 256,62

O valor que consta na rubrica de donativos é referente ao pagamento do prémio SWYPER - Jovem Profissional do Ano, no âmbito das atividades do SWYP.

15. Perdas por Imparidade

Verificou-se uma reversão de perdas por imparidade, no montante de 2.640 euros, e não se registaram novas perdas por imparidade.

Foi, ainda, desreconhecido o valor em dívida da OVO Solutions – Soluções Ambientais, S.A. (6.738 euros), cuja perda por imparidade já havia sido considerada no exercício anterior; visto que a mesma foi declarada insolvente a 10/05/2023.

	31.12.2022	31.12.2022
Relativos a processos de insolvência e de recuperação de empresas ou processos de execução		
Reclamadas judicialmente		
Em mora:		
Há mais de 6 até 12 meses		880,00
Há mais de 12 até 18 meses		7 618,00
Há mais de 18 até 24 meses		880,00
Há mais de 24 meses		
Total	0,00	9 378,00

16. Financiamentos

Não se verificaram quaisquer amortizações ou gastos com financiamentos no exercício de 2023.

Não existe, presentemente, qualquer financiamento.

17. Imposto sobre o Rendimento

Não houve lugar a coleta de IRC dado que os réditos têm, principalmente, como proveniência as quotas e joias, que estão isentos ao abrigo do n.º 3 do artigo 54 do CIRC.

O imposto apurado/IRC a pagar, no valor de 244,90 euros, é resultante da tributação autónoma à taxa de 5% dos encargos suportados com a compensação pela deslocação em viatura própria dos trabalhadores, ao serviço da entidade patronal, não faturados a clientes e da tributação autónoma à taxa de 10% das despesas de representação.

18. Compromissos Financeiros e Outras Contingências Não Incluídas no Balanço

Não existem contingências nem compromissos financeiros relevantes conhecidos à data, que não estejam refletidos nas Demonstrações Financeiras.

19. Acontecimentos Após a Data do Balanço

Não existiram acontecimentos após a data do Balanço dignos de registo, que alterem os dados apresentados nas demonstrações financeiras.

Porto, 7 de março de 2024

Assinado por: **MARCO ANDRÉ DA SILVA TEIXEIRA**
Num. de Identificação: 12370078
Data: 2024.03.28 11:12:58+00'00'



O Contabilista Certificado
(Marco Teixeira – CC n.º 94621)

A Direção da Associação Smart Waste Portugal,

Assinado por: **Aires Henrique do Couto Pereira**
Num. de Identificação: 03825465
Data: 2024.03.29 13:38:30+00'00'

Aires Pereira
LIPOR - Associação de Municípios para
a Gestão Sustentável de Resíduos do
Grande Porto

DocuSigned by:
Ana Isabel Trigo Morais
EC12E649AAD7430...

Ana Isabel Trigo Morais
Sociedade Ponto Verde - Sociedade
Gestora de Resíduos de Embalagens,
S.A.

Assinado por: **Luís Manuel Rodrigues Realista dos Santos**
Num. de Identificação: 08183801
Data: 2024.04.02 18:33:19+01'00'

Luís Realista
AVE - Gestão Ambiental e Valorização
Energética, S.A.

Assinado por: **Ricardo José Magalhães Vidal**
Num. de Identificação: 11608158
Data: 2024.04.10 16:40:18+01'00'



Ricardo Vidal
Intercycling - Sociedade de
Reciclagem S.A.

Assinado de forma digital
por JOSE MANUEL DA
FONSECA E SILVA MELO
BANDEIRA
Dados: 2024.04.01
18:15:41 +01'00'

**JOSE MANUEL DA
FONSECA E SILVA
MELO BANDEIRA**

José Melo Bandeira
Veolia Portugal, S.A.

Digitally signed
by Tiago
Moreira da Silva
Date:
2024.04.10
15:01:27
+01'00'

**Tiago
Moreira
da Silva**

Tiago Moreira da Silva
BA Glass Portugal, S.A.

Assinado por: **Luís Alberto Castanheira Lopes**
Num. de Identificação: 03878201
Data: 2024.04.11 14:15:23+01'00'



Luís Castanheira Lopes
Porto Carlton - Sociedade de
Construção e Exploração Hoteleira S.A.
(Pestana Hotel Group)

Assinado por: **Leonor Moreira Ribeiro Gonçalves
Ferreira de Sottomayor**
Num. de Identificação: 11323002
Data: 2024.04.11 18:42:18+01'00'



Leonor Sottomayor
SONAE - SGPS, S.A.

Assinado por: **MARIA DE LURDES DA COSTA LOPES**
Num. de Identificação: 03149642
Data: 2024.04.12 07:48:35+01'00'

Maria de Lurdes Lopes
Universidade do Porto - FEUP

