

利 15. 4 98

**EMPRESA MUNICIPAL  
DE AMBIENTE DO PORTO,  
E.M., S.A.**



**RELATÓRIO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTAL  
EM 30 DE SETEMBRO DE 2022**

H. 2  
F. 4



## ÍNDICE



Handwritten initials and a signature in blue ink, including a lightning bolt symbol.

CONTEÚDO	PÁGINA
1. PREÂMBULO .....	7
2. MENSAGEM DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO .....	12
3. GOVERNANÇA .....	17
3.1. OBJETO SOCIAL E ESTRUTURA DE CAPITAL .....	17
3.2. FONTES DE RECEITA .....	19
3.3. ORIENTAÇÕES ESTRATÉGICAS .....	19
3.3.1. MISSÃO .....	19
3.3.2. VISÃO .....	20
3.3.3. VALORES .....	20
3.3.4. ÓRGÃOS SOCIAIS .....	20
4. ANÁLISE OPERACIONAL DA ATIVIDADE DO PERÍODO .....	22
4.1. EVOLUÇÃO DE RESÍDUOS RECOLHIDOS, PERÍODO E NATUREZA DE RESÍDUO .....	23
4.1.1. TONELADAS TOTAIS RECOLHIDAS NO ANO DE 2022 .....	23
4.1.2. TONELADAS RECOLHIDAS NO ANO DE 2022, 2021, 2020, 2019 E 2018, POR FRAÇÃO .....	24
4.2. METAS DE RECOLHA SELETIVA .....	26
4.2.1. META DE PREPARAÇÃO PARA A REUTILIZAÇÃO E RECICLAGEM .....	27
4.2.2. META DE RETOMAS COM ORIGEM EM RECOLHA SELETIVA .....	27
4.3. PLANEAMENTO, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO .....	27
4.3.1. RECOLHA PORTA A PORTA (PAP) .....	28
4.3.1.1. RESIDENCIAL .....	28
4.3.2. AVALIAÇÃO DA QUALIDADE PELA ERSAR .....	30
4.3.3. PROJETOS FINANCIADOS .....	31
4.3.3.1. ORGÂNICO .....	31
4.3.3.2. CITYLOOPS .....	34
4.3.3.3. INTERREG SUDOE - ECOVAL .....	37
4.3.3.4. EEA GRANTS - ASPRELA + SUSTENTÁVEL .....	39
4.4. ECOCENTROS .....	40
4.4.1. QUANTITATIVOS .....	40
4.4.1.1. TOTAL DE RESÍDUOS DEPOSITADOS NOS ECOCENTROS PORTO .....	41
4.4.1.2. FLUXO DE RESÍDUO .....	42
4.4.1.3. TIPOLOGIA E NÚMERO DE UTILIZADORES .....	42
4.5. UNIDADE ORGÂNICA DE FISCALIZAÇÃO .....	42
4.5.1. SENSIBILIZAÇÃO .....	43
4.5.2. PROCESSOS DE CONTRAORDENAÇÃO .....	43
4.5.3. GESTÃO DE CLIENTES .....	44
4.5.4. FISCALIZAÇÃO DA LIMPEZA DO ESPAÇO PÚBLICO .....	45
4.5.5. LIMPEZA DE FACHADAS .....	46



Handwritten notes in blue ink, including a signature and some illegible scribbles.

4.6.	FACTO PARA A NEUTRALIDADE CARBÓNICA .....	46
4.7.	RECURSOS HUMANOS .....	48
4.7.1.	EVOLUÇÃO ORGÂNICA EM 30.09.2022, 31.12.2021 E 30.09.2021 .....	48
4.7.2.	ABSENTISMO .....	48
4.7.3.	FORMAÇÃO .....	49
4.7.4.	SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO (SST) .....	49
4.8.	ECOLINHA .....	54
4.8.1.	NÚMERO TOTAL DE PEDIDOS .....	55
4.8.2.	TIPOLOGIA DE PEDIDOS .....	55
4.8.3.	APRECIAÇÃO DOS SERVIÇOS .....	56
4.9.	GESTÃO DA QUALIDADE .....	56
4.10.	COMUNICAÇÃO .....	61
4.10.1.	REDES SOCIAIS – LINKEDIN .....	61
4.10.2.	A PORTO AMBIENTE PRESENTE NOS GRANDES EVENTOS .....	62
4.10.3.	IMPrensa .....	62
4.11.	CONTRATAÇÃO PÚBLICA .....	64
4.11.1.	PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA .....	65
4.11.2.	PROCEDIMENTOS A DESTACAR NO PERÍODO .....	66
4.12.	ANÁLISE DOS CRITÉRIOS CONSTANTES DO ARTIGO 62º DA LEI N.º 50/2012, DE 31 DE AGOSTO, PARA O ANO DE 2022 .....	67
4.13.	PRINCIPAIS RISCOS E INCERTEZAS E POLÍTICAS DE GESTÃO DO RISCO .....	67
4.14.	PERSPETIVAS FUTURAS .....	68
4.15.	EVENTOS SUBSEQUENTES .....	69
4.16.	DIVULGAÇÕES OBRIGATÓRIAS .....	71
4.16.1.	PARTICIPAÇÕES DEVIDAS POR ACIONISTAS: .....	71
4.16.2.	EXISTÊNCIA DE SUCURSAIS DA SOCIEDADE: .....	71
4.16.3.	EXISTÊNCIA DE NEGÓCIOS ENTRE A SOCIEDADE E OS SEUS ADMINISTRADORES: .....	71
4.16.4.	AQUISIÇÃO OU ALIENAÇÃO DE QUOTAS PRÓPRIAS: .....	71
4.16.5.	SITUAÇÃO PERANTE O ESTADO E A SEGURANÇA SOCIAL: .....	72
5.	DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 .....	74
5.1.	BALANÇO EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 .....	74
5.2.	DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS POR NATUREZAS PARA O PERÍODO FINDO EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 .....	75
5.3.	DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS POR ATIVIDADE PARA O PERÍODO FINDO EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 .....	76
5.4.	DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PARA O PERÍODO FINDO EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 .....	77
6.	ANÁLISE ECONÓMICA DA EXECUÇÃO ORÇAMENTAL .....	79
NOTA 1 – VENDAS E PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS .....		80
NOTA 2 – SUBSÍDIOS À EXPLORAÇÃO .....		81

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*  
*[Handwritten mark]*

NOTA 3 – FORNECIMENTOS E SERVIÇOS EXTERNOS .....	81
NOTA 4 – GASTOS COM O PESSOAL .....	82
NOTA 5 – INVESTIMENTOS EM ATIVOS FIXOS TANGÍVEIS .....	82
NOTA 6 – INVESTIMENTOS EM ATIVOS INTANGÍVEIS .....	83
NOTA 7 – MEIOS FINANCEIROS LÍQUIDOS .....	84
NOTA 8 – PROVISÕES, PASSIVOS CONTINGENTES E ATIVOS CONTINGENTES .....	84
NOTA 9 – FINANCIAMENTOS OBTIDOS .....	85
NOTA 10 – DIFERIMENTOS .....	86
7. CUMPRIMENTO DOS INDICADORES DE EFICIÊNCIA E EFICÁCIA PARA 2022 .....	88
8. RELATÓRIO DO FISCAL ÚNICO RELATIVO À EXECUÇÃO ORÇAMENTAL AO PERÍODO FINDO EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 .....	92
9. CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	95

PT-  
S  
A



# 1

## PREÂMBULO



A  
B  
C  
D

## 1. PREÂMBULO

A Empresa Municipal de Ambiente do Porto, E.M., S.A. (PORTO AMBIENTE) tem por objeto social a Gestão de Resíduos Urbanos e a Limpeza do Espaço Público, assumindo como competências a exploração e gestão dos respetivos sistemas municipais, em linha com o Plano de Ação (PAPERSU) para o Plano Estratégico de Gestão de Resíduos (PERSU 2020), de modo a dar cumprimento às metas definidas neste último, gerindo de forma adequada e integrada a prestação de cada serviço. No sentido de assegurar o desempenho das competências por si assumidas, à PORTO AMBIENTE incumbe como principais objetivos, os seguintes:

a) Garantir a gestão e a construção das infraestruturas e dos equipamentos necessários à exploração do sistema de gestão de resíduos e limpeza do espaço público;

b) Assegurar, de forma regular, contínua e eficiente:

I. a recolha dos resíduos recicláveis integrados no sistema municipal ou que o venham a integrar por força da expansão da rede de recolha seletiva, e o transporte, tratamento, triagem e valorização dos resíduos urbanos provenientes da recolha seletiva;



II. a recolha seletiva de resíduos orgânicos;

III. recolha de resíduos urbanos indiferenciados, ou equiparados;

IV. o transporte dos resíduos urbanos indiferenciados ou equiparados, recolhidos/produzidos no Município;

V. a Limpeza do espaço público;

c) Prestar o serviço complementar de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição e Resíduos Industriais Não Perigosos, bem como a gestão de outros resíduos, para os quais seja detentora de licença ou que venha a ser;

A atividade da **PORTO AMBIENTE** é realizada sob a orientação estratégica da Câmara Municipal do Porto, de acordo com uma política de gestão organizacional assente num conjunto de princípios orientadores:

- a satisfação do cliente municipal;
- a melhoria contínua da organização e o seu compromisso com o desenvolvimento e crescimento profissional, técnico, comportamental e ético;
- o envolvimento dos colaboradores e fornecedores na concretização dos objetivos da empresa;
- a atuação no mercado de forma absolutamente transparente e exigente.



No sentido da promoção da melhoria contínua da organização, bem como da eficiência e da qualidade dos serviços prestados, a PORTO AMBIENTE tem estabelecido um plano de monitorização e avaliação de indicadores do desempenho organizacional, dispostos em quatro temáticas (cobertura e



qualidade do serviço; desempenho organizacional; produtividade; eficiência operacional e de gestão). O acompanhamento destes indicadores permite a monitorização do cumprimento dos objetivos estratégicos, garantindo a prestação eficiente de um serviço de qualidade.

Neste enquadramento, e dando cumprimento aos seus deveres de informação previsto no artigo 21.º dos Estatutos da PORTO AMBIENTE, alínea e) do n.º 1 do artigo 42.º da Lei 52/2012, de 31 de agosto, e do n.º 1 do artigo 44.º da Lei 133/2013, de 3 de outubro, a PORTO AMBIENTE apresenta o relatório trimestral de execução orçamental, assim como o respetivo relatório do órgão de fiscalização,

O acompanhamento e controlo do Município do Porto, bem como as funções de administração e fiscalização estão definidos na Lei n.º 50/2012, de 31 de agosto, bem como nos Estatutos da Empresa.

Os requisitos contabilísticos da PORTO AMBIENTE devem respeitar o Sistema de Normalização Contabilística (SNC), sem prejuízo do recurso supletivo às Normas Internacionais de Contabilidade, de forma a garantir a expressão verdadeira e apropriada, quer da posição financeira quer do desempenho da Empresa, em todos os aspetos relativos ao reconhecimento, mensuração e divulgação, sempre que o SNC não contemple aspetos particulares das transações realizadas e dos fluxos ou das situações em que a Empresa se encontre envolvida.

As demonstrações financeiras são elaboradas com referência a um período de reporte anual coincidente com o ano civil, no pressuposto da continuidade de operações da Empresa e no regime de acréscimo,



utilizando os modelos das demonstrações financeiras previstos no artigo 1.º da Portaria 220/2015, de 24 de Julho, designadamente o balanço, a demonstração dos resultados por naturezas, a demonstração das alterações na capital próprio, a demonstração dos fluxos de caixa e o anexo, com expressão dos respetivos montantes em Euros.

As Demonstrações financeiras incorporadas neste documento foram preparadas de acordo com os seguintes pressupostos: regime do acréscimo (periodização económica) e de continuidade.

As características qualitativas são os atributos que tornam a informação proporcionada nas Demonstrações financeiras útil aos utentes. Nesse sentido, todos os elementos que as integram são caracterizados pela sua compreensibilidade, relevância, materialidade, fiabilidade, representação fidedigna, substância sob a forma, neutralidade, prudência, plenitude e comparabilidade.



EST. 5  
A

# 2

## MENSAGEM DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO



## 2. MENSAGEM DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Num momento tão exigente como o atual, tal como os que se avizinham, entendemos começar esta mensagem, dirigindo-a a duas das mais importantes cadeias do nosso ADN, os nossos munícipes e os nossos colaboradores.

Aos nossos munícipes, reiteramos o agradecimento, a todos aqueles que continuam a contribuir para os excelentes resultados da taxa de separação atingidos, e que, de forma consistente, nos continuam a motivar.

Aos nossos colaboradores, que igualmente nos entusiasmam a cada dia, nesta incessante procura pela excelência e na consolidação da nossa posição de referência no setor. Foi aliás neste trimestre que tivemos a oportunidade de celebrar as conquistas alcançadas pela empresa e reforçar as competências interrelacionais da equipa PORTO AMBIENTE, num evento formativo realizado no mês de setembro, na sequência do marco atingido de "5 anos de PORTO AMBIENTE", agradecendo uma vez mais a todos a presença e o contributo para o êxito do mesmo.

Os projetos em que a PORTO AMBIENTE apostou, e que já haviam começado a dar provas de sucesso, estão agora, neste trimestre, mais maduros, e providenciam um retorno, cada vez mais mensurável, de que são exemplo (i) a operação "Orgânico", (ii) o alargamento das zonas de abrangência porta-a-porta, (iii) os "Resíduos On-Line", implementação de novas metodologias de avaliação do desempenho dos circuitos.

Em concreto, no que respeita à evolução da maturação da operação "Orgânico", permitiu consolidar alguns dos bons resultados anteriormente obtidos traduzindo-se à data de 30 de setembro de 2022, em:

- mais de 450 contentores instalados;
- abrangência de cerca de 30% da população da cidade;
- mais de 27 mil aderentes; e



- mais 1 500 toneladas recolhidas desde o início do projeto (800 em 2022).

No que respeita ao Orgânico, foi ainda concretizado o arranque do alargamento da recolha do Orgânico numa nova zona da cidade, a qual irá abranger cerca de mais 15 mil alojamentos.

Ainda neste trimestre, e estando o Porto entre as cidades que vão liderar a neutralidade carbónica na Europa até 2030, a PORTO AMBIENTE agarrou um novo desafio, passando a assegurar a exigente responsabilidade da Direção do rumo à neutralidade carbónica do Porto.

Infelizmente, nem tudo são acontecimentos positivos, e o trimestre que agora finda continua a fazer-se sentir, negativamente, ao nível dos enormes prejuízos humanitários e económicos, decorrentes da invasão militar efetuada pela Rússia, em 24 de fevereiro de 2022. Estes prejuízos económicos, verificam-se, agora, muito mais gravosos do que se poderia ter antecipado, originando uma séria crise económica, afetando severamente muitos setores, empresas e famílias. Ao nível da PORTO AMBIENTE, essas repercussões fazem-se particularmente sentir ao nível dos combustíveis, com desvios na ordem dos 100%.

Não obstante, a PORTO AMBIENTE mantém a continuidade no permanente esforço de aprofundar e melhorar a sua forma de atuação, evoluindo no processo de implementação dos sistemas de gestão ambiental, segurança e saúde no trabalho, segundo as normas ISO 14001 e 45001, respetivamente.

Ao nível da atividade de Gestão dos Resíduos Urbanos o atual período fica marcado pela manutenção da evolução dos quantitativos de resíduos recolhidos, registando-se um crescimento (acumulado) em cerca de 7,73% face ao período homólogo, dos quais a fração indiferenciada contribuiu com um crescimento de 3,98%, e a fração seletiva com um contributo significativamente mais relevante, em 19,30%.

No âmbito da Sustentabilidade Ambiental e Limpeza do Espaço Público, destaca-se o crescente envolvimento das equipas da Gestão de clientes, traduzindo-se essas ações no aumento do número de adesões e reativações, nos segmentos dos Resíduos Orgânicos e Multifimaterial, e em particular neste último trimestre, o enfoque na operação de Limpeza das praias, a qual registou uma vez mais um enorme sucesso, reconhecido em larga escala pelos utilizadores das praias da cidade do Porto.

Complementarmente, e ponderando as incertezas dos potenciais impactos da crise atual, a Administração da PORTO AMBIENTE deposita grandes expectativas no futuro, nomeadamente ao nível da eficiência económica da



operação e do cumprimento das metas definidas no Plano Estratégico de Gestão de Resíduos (atualmente, PERSU 2020+) em linha com o Plano de Ação (PAPERSU), o qual se traduzirá, conseqüentemente, na melhoria da qualidade de vida dos munícipes. O dinamismo e a proatividade da empresa, em particular perante as oportunidades de candidaturas e parcerias a projetos financiados tem sido fulcral para a prossecução destes objetivos, destacando-se os seguintes desenvolvimentos neste período:

- Consolidação da operação "Orgânico", financiado no âmbito dos avisos PO SEUR-11-2018-14 e PO SEUR-03-1911-FC-000338;
- Consolidação da operação "Cityloops", ao abrigo do programa Horizon 2020, na call H2020-SC5-2018-2019-2020.

Para efeitos da análise da execução orçamental, tomou-se como referência os instrumentos de Gestão Previsional (IGP) para o período de 2022, na sua versão revista e aprovada, em reunião do Conselho de Administração de 26 de outubro de 2022.



Com referência ao período findo em 30 de setembro de 2022, o Resultado líquido ascende a 149 354 euros, verificando-se uma taxa de execução orçamental dos gastos totais de 100 % e dos Rendimentos totais de 100 % (na qual se inclui a taxa de execução das Receitas próprias de 104 %).

É ambição do Conselho de Administração que a PORTO AMBIENTE seja cada vez mais reconhecida como uma organização de referência no setor, traduzindo assim o forte envolvimento de todos os stakeholders na concretização da sua estratégia.

O Conselho de Administração da PORTO AMBIENTE não pode deixar de transmitir o seu agradecimento a todos os que, no decorrer do período em reporte, contribuíram decisivamente para a consolidação deste projeto, nomeadamente:

- Ao acionista, pelo envolvimento e confiança demonstrada;
- A todos os munícipes do Porto, que, ao abraçarem os interesses da cidade, e ao aderirem amplamente aos processos implementados, em muito têm contribuído para os resultados positivos alcançados;
- A todos os nossos estimados clientes pela dedicação e confiança depositados na nossa entidade;
- A todos os fornecedores de bens e serviços pela cooperação demonstrada;
- A todos os colaboradores pelo esforço, capacidade e dedicação colocados nas tarefas que lhes foram confiadas;
- Ao Fiscal Único e demais órgãos da sociedade pelo apoio, competência e dedicação com que sempre nos honraram.

O Conselho de Administração

  
Filipe Manuel Ventura Comôes de Almeida  
Araújo  
(Presidente)

  
Luís Bragança de Assunção  
(Vice Presidente)

  
Helena Vilasboas Tavares  
(Vogal)

*Handwritten notes in blue ink:*  
A large scribble at the top.  
A vertical line with a hook-like end.  
A horizontal line with a hook-like end.



# 3

## GOVERNANÇA



*Handwritten notes:*  
Z...  
f

### 3. GOVERNANÇA

A PORTO AMBIENTE é uma entidade empresarial local de âmbito municipal dotada de autonomia estatutária, administrativa e financeira, enquadrada pela Lei n.º 50/2012, de 31 de agosto, e pelo Decreto-Lei n.º 194/2009, de 20 de agosto, que estabelece os princípios e regras aplicáveis ao setor empresarial local, cumprindo os princípios de Bom Governo que lhe são aplicáveis.



Assim, a empresa cumpre a missão que lhe está atribuída, bem como os objetivos que estipula, tendo em conta parâmetros de qualidade exigentes e respeitando os princípios de responsabilidade social, desenvolvimento sustentável e serviço público.

#### 3.1. OBJETO SOCIAL E ESTRUTURA DE CAPITAL

A PORTO AMBIENTE, constituída por escritura pública realizada no dia 27 de janeiro de 2017, no seguimento das deliberações da Câmara Municipal e Assembleia Municipal do Porto, nas suas reuniões de dezanove e vinte e um de julho de 2016, respetivamente, tem por objeto social, por delegação do Município do Porto, a Gestão de Resíduos Urbanos e Limpeza do Espaço Público.

O capital social constituído naquela data foi de 465 566 Euro (quatrocentos e sessenta e cinco mil e quinhentos e sessenta e seis euros), realizado por 200 000 Euro em capital e 265 566 Euro realizado em espécie de equipamento e outros bens móveis. No ano de 2020, e após obtenção do visto prévio favorável do Tribunal de Contas, em Sessão Diária de Visto de 7 de agosto de 2020, a Empresa viu o seu capital social aumentado em 2 800 000 Euro (dois

ST.  
L  
P

milhões e oitocentos mil euros), integralmente realizado em dinheiro, ascendendo o mesmo, nesta data, a 3 265 566 Euro (três milhões, duzentos e sessenta e cinco mil, quinhentos e sessenta e seis euros) representado por 3 265 566 (três milhões, duzentos e sessenta e cinco mil, quinhentos e sessenta e seis) ações com o valor nominal de 1 (um) euro cada.

O contrato de gestão delegada, válido por quinze anos, prevê o exercício, em regime de exclusividade territorial no Município do Porto as seguintes competências:

- a) Explorar e gerir o sistema municipal de Gestão de Resíduos Urbanos e Limpeza do Espaço Público;
- b) Cumprir com o Plano de ação (atualmente PAPERSU), de forma a dar cumprimento às metas decorrentes do estipulado no Plano de Ação para o Plano Estratégico de Gestão de Resíduos (atualmente PERSU 2020+);



- c) Gerir, de forma integrada e adequada, a prestação de serviços, assegurando a sua qualidade ao menor custo, tendo em conta que estes devem ser prestados de acordo com os princípios expressos no n.º 1 do artigo 5.º do Decreto-Lei n.º 194/2009, de 20 de agosto;



- d) Assegurar e definir com o Município do Porto o modo de articulação entre si, para possibilitar aos utilizadores finais um serviço assente na sustentabilidade ambiental, infraestrutural e económica;
- e) Articular com a LIPOR o encaminhamento dos resíduos de forma a assegurar o tratamento dos mesmos em condições de sustentabilidade ambiental, infraestrutural e económica.

### 3.2. FONTES DE RECEITA

O réditio e a receita foram e serão realizados mediante as seguintes fontes:

- a) Receitas próprias, em substância, pela tarifa de gestão de resíduos urbanos;
- b) Subsídio à exploração, para a cobertura da tarifa nos períodos justificadamente necessários;
- c) Subsídio à exploração, no âmbito da Limpeza do Espaço Público;
- d) Subsídio à exploração, no âmbito do Pacto para a neutralidade carbónica;
- e) Outras receitas próprias, em função da prestação de outros serviços complementares e/ou acessórios à Gestão de resíduos urbanos ou Limpeza do espaço público.

### 3.3. ORIENTAÇÕES ESTRATÉGICAS

O processo de planeamento estratégico da empresa PORTO AMBIENTE encontra-se alicerçado na visão, missão e valores seguidamente descritos:

#### 3.3.1. MISSÃO

Gerir o sistema municipal de gestão de resíduos urbanos e limpeza do espaço público, de acordo com princípios de qualidade do serviço, inovação, sustentabilidade ambiental e económica, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida dos habitantes, visitantes e trabalhadores da cidade do Porto.

### 3.3.2. VISÃO

A PORTO AMBIENTE pretende ser uma empresa de referência nacional e internacional no seu setor, destacando-se pela excelência dos serviços prestados aos cidadãos e pelo seu contributo para promoção e proteção do ambiente.

### 3.3.3. VALORES

- Orientação para os habitantes, visitantes e trabalhadores da cidade do Porto.
- Respeito e valorização do ambiente
- Sustentabilidade ambiental, económica e social
- Integridade
- Inovação
- Transparência
- Rigor
- Responsabilidade

### 3.3.4. ÓRGÃOS SOCIAIS

Órgão	Função	Nome
Assembleia-Geral	Representante do Município	Carlota Vilaça Bastos Silva Fonseca
	Presidente da mesa	Ana Flomera Alves Leal Leite da Silva
	Secretário	António Pedro Pinto de Sousa Teixeira
	Secretário	Cláudia Cristina Pimenta Carneiro
Conselho de Administração	Presidente	Ribeiro Manuel Ventura Cambões de Almeida Araújo
	Nice-Presidente	Luís André Fernandes Bragança de Assunção
	Vogal	Maria Helena Vilasboas Tavares
	Vogal	Mazari e Associados, SROC, S.A. representada por: José Fernando Abreu Rebouças
Fiscal Único	Efetivo	Patricia Alexandra Faria Cardoso
	Suplente	



*Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large stylized 'S' and other illegible marks.*

# 4

## ANÁLISE OPERACIONAL DA ATIVIDADE NO PERÍODO



Handwritten signature and initials in blue ink.

#### 4. ANÁLISE OPERACIONAL DA ATIVIDADE DO PERÍODO

No terceiro trimestre de 2022, PORTO AMBIENTE deu continuidade ao investimento efetuado nas abordagens diferenciadoras que tinha planeado para este período, nomeadamente nos projetos (i) Resíduos On-Line - abordagem ambiciosa e diferenciada, para a localização de equipamentos e avaliação do desempenho dos circuitos, (ii) Orgânico, o qual veio apresentar à cidade uma solução ao nível da recolha de proximidade da fração dos biorresíduos, e cuja abrangência territorial continua em expansão, e (iii) a expansão da recolha porta-a-porta para a zona das Antas.

Adicionalmente, estando o Porto integrado entre as cidades que vão liderar a neutralidade carbónica na Europa até 2030, a PORTO AMBIENTE agarrou esta oportunidade para a cidade, passando a assegurar a exigente responsabilidade da Direção do rumo à neutralidade carbónica do Porto.



Os projetos mencionados, vieram reforçar a robustez já anteriormente demonstrada pela PORTO AMBIENTE, no cumprimento das suas funções, reforçando a missão da empresa e de serviço de excelência para a cidade. O projeto Resíduos On-Line arrancou logo no início do período, encontrando-se atualmente numa fase madura de colocação dos equipamentos de



Handwritten notes in blue ink, including a scribble at the top and the letters 'MT. S' and 'F' below it.

sensorização, e que já apresenta resultados muito interessantes, ainda que com carácter preliminar.

A aposta na fração dos biorresíduos, uma das ambições de 2021 da PORTO AMBIENTE, projeto de recolha por proximidade (projetos cofinanciados pelo PO SEUR e CityLoops), mantém o seu enorme acolhimento pela população do município, e já chegou a 30% do total da população. É um caminho que a PORTO AMBIENTE está disponível e altamente motivada para continuar a percorrer, aumentando progressivamente a taxa de cobertura, até que toda a cidade esteja servida, mantendo-se igualmente a convicção da Administração, relativa ao crescente envolvimento na fração dos biorresíduos, quer por via deste projeto de recolha por proximidade, quer por via do aumento do número de aderentes da recolha de resíduos (setor não residencial) e porta-a-porta residencial.



#### 4.1. EVOLUÇÃO DE RESÍDUOS RECOLHIDOS, RESÍDUO

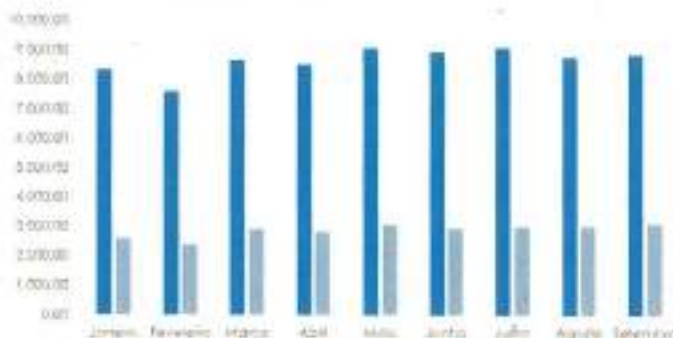
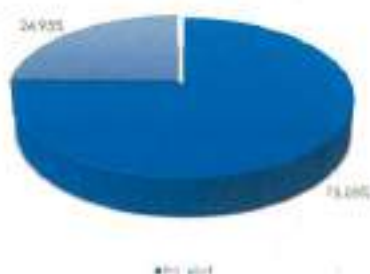
#### PERÍODO E NATUREZA DE

Com referência a 30 de setembro de 2022, o comportamento dos quantitativos evidencia um crescimento das quantidades totais de resíduos recolhidas face ao acumulado do período homólogo, as quais se ilustram graficamente em seguida, e se estimam em cerca de 7,42%. A análise individual das frações evidencia um crescimento menor nas quantidades de resíduos recolhidos na fração indiferenciada, em cerca de 3,98%, complementado por um incremento mais acentuado nas quantidades de resíduos recolhidos na fração seletiva, em cerca de 19,30%.

##### 4.1.1. TONELADAS TOTAIS RECOLHIDAS NO ANO DE 2022

*Handwritten notes:*  
 ST. 5  
 4

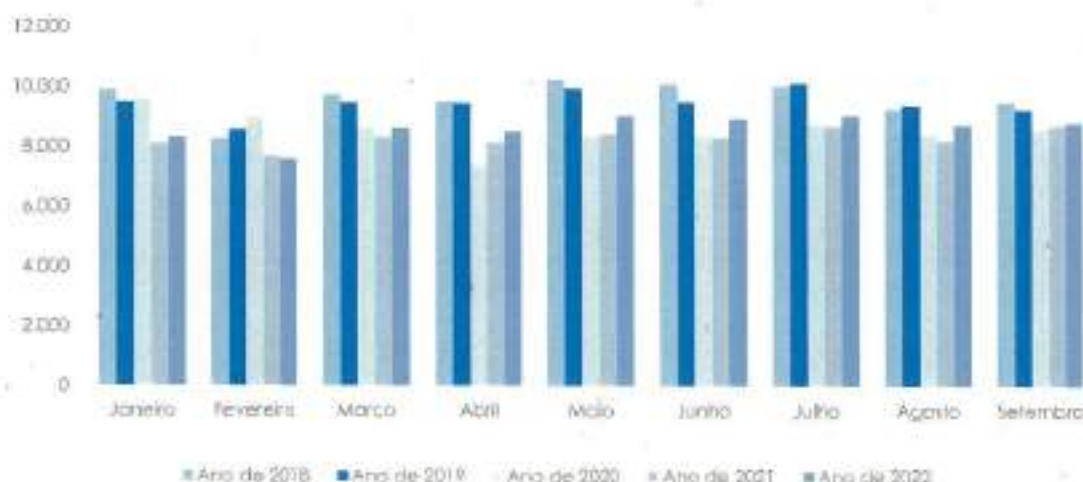
Toneladas recolhidas no ano de 2022



#### 4.1.2. TONELADAS RECOLHIDAS NO ANO DE 2022, 2021, 2020, 2019 E 2018, POR FRAÇÃO

Analisando graficamente a evolução anual, face ao período homólogo, por fração de resíduo (indiferenciada vs. seletiva):

Toneladas de resíduos indiferenciados

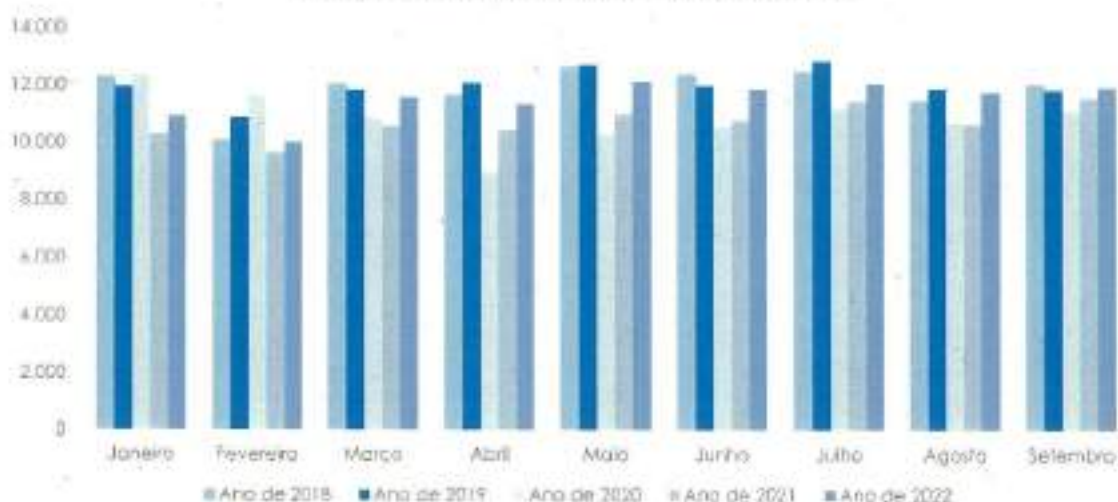


Os resíduos recolhidos indiferenciadamente totalizaram, até 30 de setembro de 2022, os quantitativos de 77 787 toneladas no acumulado do ano. Estes montantes, representam um crescimento de cerca de 3,98%, a que correspondem 2 981 toneladas no acumulado do ano face ao período homólogo.



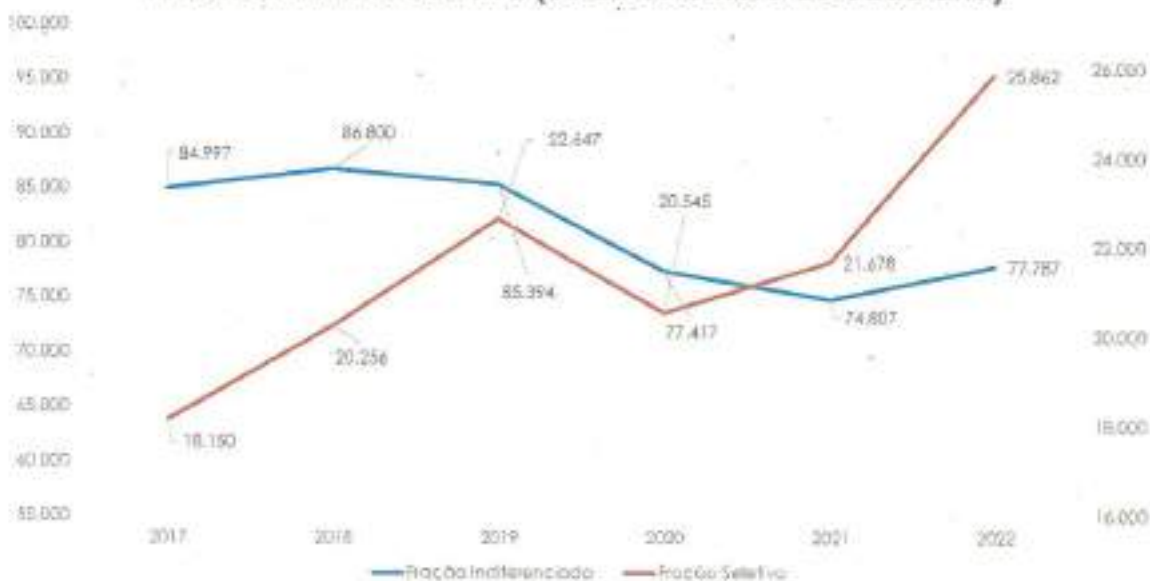
*Handwritten notes:*  
 2022  
 25.863  
 4.184

### Toneladas de resíduos seletiva



Os resíduos recolhidos seletivamente totalizaram, até 30 de setembro de 2022, os quantitativos de 25 863 toneladas no acumulado do ano. Estes montantes, representam um crescimento de cerca de 19,30%, a que correspondem 4 184 toneladas no acumulado anual face ao período homólogo. Para melhor compreensão deste comportamento e respetiva evolução, importa analisar os seguintes gráficos relativos à evolução de resíduos, fração indiferenciada e seletiva, desde o ano de 2017:

### Evolução dos quantitativos de resíduos - Frações Indiferenciada e Seletiva (30 de setembro de cada ano)



*Handwritten signature or initials in blue ink.*

Assim, e como é possível verificar desde o ano de 2017 (ano de constituição da PORTO AMBIENTE), as medidas implementadas, no sentido do cumprimento da estratégia da Empresa tem tido repercussão na curva de crescimento da fração seletiva. Este crescimento, para além de se verificar muito superior (em termos relativos), registou pela primeira vez em 2019 (e novamente em 2021) um comportamento muito interessante, na medida em que manteve a tendência de crescimento, inversamente ao que se verifica na fração indiferenciada (decréscimo).

Ainda no que respeita ao comportamento da fração seletiva no período de 2022, face ao respetivo período homólogo, o ano de 2022 tem vindo a manter o registo de crescimento muito relevante verificado nos anos anteriores a 2020, sendo os principais fluxos contribuidores, o Multimaterial, o Orgânico, as Madeiras e Verdes:

Fluxo	Quantitativos		Evolução	
	30.09.2022	30.09.2021	Absoluta	Relativa
Multimaterial	13.479	11.646	1.834	15,73%
Orgânico	7.169	4.410	2.758	62,54%
Madeira	2.248	2.065	183	8,87%
Verdes	1.852	2.410	-558	-23,15%
Outros	1.113	1.147	-34	-2,99%
	25.862	21.678	4.183	19,30%

#### 4.2. METAS DE RECOLHA SELETIVA

O nível de avaliação do cumprimento das metas fixadas para a recolha seletiva é analisado em duas vertentes distintas:

- Meta de preparação para a reutilização e reciclagem, cuja meta intercalar ascende a 31%;
- Meta de retomas com origem em recolhas seletivas, cuja meta intercalar ascende a 61kg/hab/ano.

Ainda que o atual período de reporte possa não permitir uma avaliação comparável face à meta intercalar, em virtude dos horizontes temporais não serem iguais, conforme ilustrado na apresentação gráfica seguinte, é possível



*Handwritten notes:*  
 4.2.1  
 4.2.2  
 4.3

concluir que o desempenho da Empresa nesta métrica se encontra bastante positivo.

Alertamos, adicionalmente, para o facto de, no ano de 2021, ter sido realizado novo CENSUS à população do Porto, tendo como tal o indicador "Meta de retomas com origem em recolhas seletiva" já acomodado este efeito (aumento da população, diminuição do resultado "kg/hab/ano").

#### 4.2.1. META DE PREPARAÇÃO PARA A REUTILIZAÇÃO E RECICLAGEM



#### 4.2.2. META DE RETOMAS COM ORIGEM EM RECOLHA SELETIVA



#### 4.3. PLANEAMENTO, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

*Handwritten notes:*  
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
M  
N  
O  
P  
Q  
R  
S  
T  
U  
V  
W  
X  
Y  
Z

A coordenação de Planeamento, Investigação e Desenvolvimento (PI&D) da PORTO AMBIENTE continua a ser uma das áreas que maior enfoque tem merecido por parte da Administração da Empresa, por se acreditar que este será o caminho para as melhores práticas e, conseqüentemente, melhores resultados.

O trabalho desenvolvido consiste numa gestão, avaliação e adaptação contínua dos serviços já em operação, nomeadamente ao nível dos equipamentos de deposição de resíduos, dos serviços de recolha porta a porta residencial e não residencial e dos serviços de varredura e lavagem de arruamentos no âmbito da limpeza urbana. A componente de investigação e desenvolvimento passa pela identificação de necessidades/oportunidades de melhoria dos serviços e de desenvolvimento de novos projetos, assegurando a sua conceção, operacionalização e a articulação com entidades parceiras para o seu desenvolvimento, nomeadamente ao nível dos projetos comunitários.

Adicionalmente, o PI&D assegura ainda o reporte anual de informação à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), para avaliação da qualidade do serviço de gestão de resíduos.

#### **4.3.1. RECOLHA PORTA A PORTA (PAP)**

##### **4.3.1.1. RESIDENCIAL**

O projeto de recolha porta a porta residencial foi implementado em 2018. Este sistema de deposição permite a separação dos tradicionais fluxos – papel, vidro e embalagens, bem como dos resíduos orgânicos. No ano transato de 2021 foi estabilizada uma nova metodologia de recolha seletiva de resíduos verdes através da criação de um circuito de recolha dedicado, tal como já acontece nesta





*Handwritten notes:*  
 2022  
 2480  
 2480

área de abrangência com os restantes fluxos principais (Orgânicos, Multimaterial e Indiferenciados), sendo a expectativa que esta aposta se traduza num aumento dos quantitativos e taxa de separação, uma vez que se previa, não só, o desvio da fração de resíduos verdes da fração orgânica, mas também a sua diminuição nos contentores para deposição indiferenciada. Para esta aposta foram entregues sacos reutilizáveis para a separação dos resíduos verdes.

Durante o ano de 2022 foi verificado um aumento do número de adesões ao sistema, tendo o período findado com número total de 2 480 aderentes (2 111 na zona de Serralves e 369 na zona das Antas, tendo este último projeto iniciado em maio de 2022). Graficamente, a evolução do número de aderentes nos últimos 12 meses apresenta-se da seguinte forma, destacando-se o crescimento relevante no final do período em análise, o qual, como referido, se relaciona com o arranque desta operação na zona das Antas:



No que diz respeito aos quantitativos de recolha, apresentam-se em seguida as quantidades de cada fluxo de resíduo recolhido em 2022:

*Handwritten notes:*  
 S.M.T.  
 J

Montantes em Kg

Período	Embalagens	Embalagens	Papel	Vidro	Orgânicos	Indiferenciado	TOTAL
Março de 2021	Quantidades	97.030	122.800	119.980	270.230	410.960	1.021.000
	Ponderação	10%	12%	12%	26%	40%	100%
Março de 2022	Quantidades	102.470	116.500	110.170	266.950	436.350	1.032.440
	Ponderação	10%	11%	11%	26%	42%	100%
Variação homóloga	Quantidades	5.440	-6.300	-9.810	-3.280	25390	11.440
	Ponderação	48%	-55%	-86%	-29%	222%	100%
	Variação relativa	6%	-5%	-8%	-1%	6%	1%

Sublinhamos que, no âmbito do sistema de recolha PaP residencial, cerca de 60% dos resíduos recolhidos correspondem à fração seletiva.

#### 4.3.2. AVALIAÇÃO DA QUALIDADE PELA ERSAR

Anualmente é realizado o reporte de informação à ERSAR no âmbito da avaliação da qualidade do serviço de gestão de resíduos. Os dados a reportar reúnem elementos de todas as componentes relacionadas com o serviço de gestão de resíduos, nomeadamente, o número e localização dos equipamentos de deposição, as quantidades de resíduos recolhidos e transportados, o combustível e a distância percorrida durante a execução do serviço, os recursos humanos afetos ao serviço, entre outros.

Os resultados desta avaliação têm sido, na sua generalidade, muito positivos, e poderão ser consultados no portal do regulador, ou na página da internet [www.portoambiente.pt](http://www.portoambiente.pt).

Como resultado deste desempenho, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), após ter galardoado, em 2021, a PORTO AMBIENTE com o Prémio de Excelência do serviço prestado ao consumidor, reconhecendo a Empresa como a melhor da sua área de atividade, relativa ao desempenho no ano de 2020, atribuiu no ano de 2022 e pelo terceiro ano consecutivo, o selo Qualidade de Gestão de Resíduos Urbanos da ERSAR.



A distinção, entregue apenas a 15 entidades, de entre mais de 250 existentes a nível nacional, realizou-se no 16.º Fórum do Ambiente, que decorreu em



*Handwritten scribbles and a signature in blue ink.*

Lisboa. Para a reiterada atribuição deste selo ponderaram fatores como a reciclagem de resíduos de recolha seletiva, a acessibilidade do serviço de recolha (proximidade de equipamentos de deposição), acessibilidade económica do serviço, cobertura de gastos, entre outros.

Recorde-se que a PORTO AMBIENTE tem vindo a suplantar todas as metas a que se propôs, alcançando valores recorde este ano, com uma taxa de reciclagem que, atualmente, está nos 41%, ultrapassando a meta de 31%, e a produção de resíduos seletivos de cerca de 78 kg/habitante.ano, valor bastante superior ao objetivo de 61 kg/habitante.ano.

#### 4.3.3. PROJETOS FINANCIADOS

##### 4.3.3.1. ORGÂNICO

Na sequência do aviso PO SEUR-11-2018-14 "Investimentos de Recolha Seletiva de Resíduos Urbanos Biodegradáveis, destinada a aumentar a valorização orgânica de resíduos", a PORTO AMBIENTE apresentou a candidatura "Orgânico, – Recolha Seletiva de Biorresíduos no Porto". Esta candidatura, aprovada em junho de 2019, apresenta um investimento global de 1 650 558 euros, com uma taxa de cofinanciamento de 85%.

O Orgânico é um projeto de recolha seletiva de biorresíduos, que compreende a implementação de duas Ações que visam potenciar a valorização orgânica de resíduos, com o objetivo de aumentar



Handwritten notes in blue ink, including a large 'S' and other illegible scribbles.

os quantitativos bem como de assegurar a qualidade dos resíduos recolhidos.

As Ações previstas são as seguintes:

- Ação 1 – Recolha seletiva de resíduos orgânicos;
- Ação 2 – Recolha seletiva de resíduos verdes.

A Ação 1, que irá abranger mais de 64 500 habitantes, representando cerca de 30% da população do Porto, consiste na implementação da recolha seletiva de resíduos orgânicos alimentares no setor residencial, em áreas de elevada densidade populacional e com prédios em altura.

Esta ação será executada com recurso a equipamentos de deposição seletiva individuais, e de proximidade, para resíduos orgânicos, dotados de sistemas de controlo de acesso que promovam a qualidade dos resíduos recolhidos.

Uma campanha de informação, educação e sensibilização ambiental tem vindo a ser dinamizada no decorrer da Ação 1, destinada à divulgação do Projeto e boas práticas ambientais.

As viaturas de recolha afetas à recolha de resíduos orgânicos (duas de 19 toneladas e uma de 16 toneladas, dotadas com um sistema de lavagem de contentores) são, em linha com a estratégia do Município do Porto, movidas a gás natural.

Com a Ação 1 estima-se um aumento em cerca de 4 000 ton./ano de resíduos orgânicos recolhidos seletivamente.

A implementação da Ação 2 tem como objetivo expandir a recolha seletiva de resíduos verdes, no setor residencial e não residencial, nas





Handwritten notes in blue ink, including a large stylized 'S' and other illegible scribbles.

infraestruturas municipais, em instituições públicas e em locais de grande produção.

A aplicação da Ação 2 irá ocorrer de duas formas distintas: entrega de 10 mil sacos reutilizáveis para deposição de resíduos verdes a pequenos produtores e aderentes residenciais ao serviço de recolha; disponibilização de 100 contentores de maior capacidade nos locais de maior produção de resíduos verdes, nomeadamente prédios, urbanizações e infraestruturas municipais.

Tal como se verificou na recolha seletiva de resíduos orgânicos, também a recolha seletiva de resíduos verdes prevê a realização de uma campanha de comunicação e sensibilização, no seguimento de outras campanhas já realizadas com a mesma temática.

Com a operação da Ação 2 prevê-se a recolha adicional de 1 600 ton./ano de resíduos verdes.

O projeto Orgânico teve o seu início oficial no segundo semestre de 2019, e a previsão inicial apontava para o seu término no segundo semestre de 2021, tendo este cronograma sido forçosamente ajustado em virtude da situação de pandemia vivida nos últimos anos, e consequentes recomendações de proximidade social, as quais obrigaram a um adiamento da implementação no terreno deste projeto. Assim, o mesmo arrancou em finais de abril de 2021, e cujos resultados a 30 de setembro de 2022 já se revelam extremamente otimistas e motivadores para a PORTO AMBIENTE.



Handwritten notes in blue ink, including a signature and the number '5'.

A candidatura supramencionada foi complementada com o "Orgânico - Recolha seletiva de biorresíduos no Porto - II", cuja candidatura ocorreu em fevereiro de 2021 no âmbito do Aviso PO SEUR-11-2020-15, que compreende a implementação de duas Ações que visam potenciar a valorização orgânica de resíduos, com os objetivos de aumentar os quantitativos e assegurar a qualidade dos resíduos recolhidos. As Ações previstas são as seguintes:

- Ação 1 – Recolha seletiva de resíduos orgânicos;
- Ação 2 – Recolha seletiva de resíduos verdes.

De salientar que ambas as Ações se focam na recolha seletiva de biorresíduos nos setores residencial e não residencial.

Este projeto, cuja candidatura foi aprovada no primeiro semestre de 2021, visa a continuação do projeto "Orgânico" aprovado no âmbito do Aviso PO SEUR 11-2018-14, procurando, nomeadamente:

- desenvolver a construção de um circuito para a recolha seletiva de resíduos orgânicos no setor residencial e um circuito de recolha no setor não residencial (com cerca de 200 aderentes);
- a criação de um sistema de recolha de resíduos verdes direcionado para estabelecimentos de ensino, urbanizações e instituições, bem como para a recolha no setor residencial;



#### 4.3.3.2. CITYLOOPS

O CityLoops é um projeto liderado pelo ICLEI – Local Governments for Sustainability, financiado no âmbito do Horizonte2020, que se baseia na colaboração entre um conjunto de parceiros para a implementação de



*Handwritten notes in blue ink, including a signature and some scribbles.*

ações destinadas a aumentar a circularidade na utilização de materiais, com foco nos resíduos de construção e demolição e na matéria orgânica.

No âmbito do *CityLoops*, sete cidades europeias piloto - Høje-Taastrup e Roskilde (Dinamarca), Mikkeli (Finlândia), Apeldoorn (Holanda), Bodø (Noruega), Porto (Portugal) e Sevilha (Espanha) – irão desenvolver uma série de ações de demonstração e atividades com o objetivo de tornar os resíduos de construção e demolição (RCD) e os resíduos orgânicos em materiais circulares.

As fases do Projeto consistem na preparação, demonstração e replicação das estratégias a desenhar por cada cidade piloto, e com o desenvolvimento e teste de ferramentas e processos inovadores na temática dos RCD e dos resíduos orgânicos. A Cidade do Porto é representada, neste consórcio, pela PORTO AMBIENTE, Câmara Municipal do Porto e LIPOR.

No caso do Porto, a participação no *CityLoops* tem como tema os resíduos orgânicos, nomeadamente a prevenção da sua produção e a promoção da recolha seletiva no setor residencial, no setor do turismo e em instituições de cariz social.

À semelhança das restantes cidades piloto, o Porto irá desenvolver e implementar uma estratégia que permita atingir os objetivos estabelecidos, de prevenção e promoção da recolha, que irá servir de caso de estudo, de forma a avaliar a sua replicabilidade noutras cidades, incluindo as parceiras do Projeto.

Uma das atividades a desenvolver no Porto servirá de complemento ao projeto Orgânico, e consistirá na implementação da recolha seletiva de resíduos orgânicos no setor residencial, em áreas de elevada densidade populacional e com prédios em altura. Assim, tal como no projeto Orgânico, está prevista a aquisição de contentores de proximidade para deposição seletiva de resíduos orgânicos, que serão integrados na rede de ecopontos já

Handwritten signature and initials in blue ink, possibly reading "S. H." and "A.".

existente. Contentores de pequena capacidade, de uso individual, serão entregues em cada alojamento abrangido pelo Projeto.

O CityLoops teve o seu arranque oficial em outubro de 2019 e terminará em setembro de 2023.

Em dezembro de 2020 foi lançado o procedimento para a aquisição dos contentores de proximidade, tendo sido iniciada a receção dos primeiros equipamentos em abril de 2021. À semelhança do mencionado no âmbito do PO SEUR, a atual situação de pandemia e a incerteza quanto às recomendações de proximidade social, levaram a uma necessidade de revisão daqueles prazos.

Em dezembro de 2021 a PORTO AMBIENTE organizou o primeiro workshop para formalizar a Rede Colaborativa CityLoops, com o objetivo de replicar as ações de demonstração do projeto, e contou com a presença de representantes dos Município da Área Metropolitana do Porto e ainda



com pivots das entidades do turismo e da economia social. O Workshop realizou-se no Porto Innovation Hub na presença de 40 participantes. Em novembro de 2022, a PORTO AMBIENTE foi anfitriã de mais de duas dezenas de parceiros do projeto CityLoops, que estão a realizar uma visita de estudo ao Porto para conhecer as boas práticas da cidade em matérias de sustentabilidade e circularidade. Neste encontro participam mais de 20 elementos dos diversos parceiros (ICLEI, Sevilha, Apeldoorn, Mikkeli, Espoo, Vallès Occidental, Murcia, Praga, Torres Vedras, Ghent, entre outros), num programa que previu atividades no auditório da PORTO AMBIENTE, bem como



MF  
[Handwritten signature]

deslocações à recolha seletiva de orgânicos de proximidade ou às ilhas de compostagem.

**No cômputo geral dos 3 projetos anteriores, já foram instalados mais de 400 contentores, servindo cerca de 30% da população da cidade, e dos quais já resultaram mais de 1 500 toneladas recolhidas (cerca de 800 toneladas no ano de 2022).**

#### **4.3.3.3. INTERREG SUDOE - ECOVAL**

ECOVAL é um projeto candidato ao Interreg da região Sudoe (Espanha, sul de França e Portugal), financiado através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER).

A candidatura do projeto ECOVAL visa os seguintes objetivos:

- Valorização dos resíduos orgânicos e lamas para obter produtos biológicos de alto valor agregado;
- O desenvolvimento de cadeias de valor através da aplicação de processos biotecnológicos inovadores (tecnologias de fermentação anaeróbia) e a sua otimização para a obtenção de ácidos gordos voláteis;
- Demonstração em escalas representativas de diferentes formas de seleção e purificação desses produtos, bem como a conformidade com as qualidades exigidas para aplicação comercial, mais concretamente na indústria petroquímica e a integração da economia circular, promovendo a redução de resíduos e a proteção ambiental.

O promotor do projeto é a CETAQUA, Centro Tecnológico del Água da Galiza. Os restantes parceiros do projeto são:

- Junta de Castilla y León (Espanha)
- FEUGA (Espanha)
- USC (Espanha)
- INSA (França)
- NEREUS (França)

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

- Águas de Portugal (Portugal)



As responsabilidades da PORTO AMBIENTE no ECOVAL incluem a integração em grupos de trabalho para a realização de um estudo económico social e ambiental da gestão de resíduos na região SUDOE, a criação de uma base de dados para quantificar a produção deste tipo de resíduos, a identificação das barreiras legais que impedem a valorização deste tipo de resíduos e campanhas de sensibilização para promover uma alta qualidade de/na separação de resíduos. Ainda no leque de atividades da PORTO AMBIENTE neste projeto, e em colaboração com o INSA (Toulouse), a cidade do Porto foi escolhida para ser um laboratório vivo, à escala piloto, de um modelo para a otimização da gestão de resíduos numa perspetiva de economia circular.

A candidatura apresentada pela CETAQUA foi aprovada em outubro de 2020, e a assinatura do contrato realizou-se em novembro de 2020.

Os trabalhos do Ecoval iniciaram em 2021, com a realização de uma base de dados referente aos sistemas de gestão de resíduos e lamas no espaço Sudoe. Este documento foi liderado pela PORTO AMBIENTE, e contou com a ajuda das Águas do Tejo Atlântico, CETAQUA, Fundação do Património Natural de Castela e Leão e NEREUS. O formato da base de dados foi elaborado pela PORTO AMBIENTE e distribuído pelos vários parceiros, que efetuaram o contacto com as entidades gestoras de resíduos e lamas para que estas pudessem preencher a base de dados com as informações relevantes dos vários sistemas.



Em Junho de 2021 decorreu a segunda reunião do consórcio do Ecoval, onde foi apresentado o progresso do projeto, tendo sido realizada uma sessão de trabalho de 2 dias em 2022, na cidade do Porto.

#### 4.3.3.4. EEA GRANTS - ASPRELA + SUSTENTÁVEL

O projeto "Asprela + Sustentável" é uma candidatura ao programa EEA Grant que tem como objetivo criar o km<sup>2</sup> mais sustentável da cidade, através de um projeto mobilizador e aglutinador que junta um capital apenas disponível através da partilha de conhecimento e experiência de entidades tão distintas quanto a academia, as instituições de saúde ou organizações municipais. Assim, o projeto pretende desenvolver novas ações e interligar as mesmas com um conjunto de medidas que as entidades existentes no território estão a implementar criando um efeito multiplicador apenas possível no território selecionado.

O projeto resulta de uma parceria entre várias entidades de relevo, quer no Município do Porto, quer a nível internacional, nomeadamente: COOPÉRNICO – Cooperativa de Desenvolvimento Sustentável, Município do Porto, AdEPorto – Agência de Energia do Porto, Associação Porto Digital, Empresa Municipal de Ambiente do Porto, CMPEA – Empresa de Águas do Município do Porto, INEGI – Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial, INESC-TEC – Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência, EFACEC Electric Mobility, EFACEC Energia – Máquinas e Equipamentos Flétricos, Virtual Power Solutions, EVIO – Electric Mobility, FAP – Federação Académica do Porto, IDNA – International Development Norway Association.

Neste contexto, a PORTO AMBIENTE terá a seu cargo o desenvolvimento da tarefa de disseminação e divulgação do programa Asprela +++ a nível nacional e internacional, como forma de promoção do projeto, pretendendo também dar visibilidade e destacar o contributo dos EEA Grants a nível regional, nacional e internacional, sublinhando a sua importância em projetos

relevantes no que diz respeito à sustentabilidade, descarbonização, circularidade e combate às alterações climáticas.

Esta tarefa engloba as seguintes atividades:

- Ações de comunicação;
- Ações de sensibilização;
- Ações de informação.

A candidatura ao programa *EEA Grants* foi aprovada em março de 2021 e encontra-se em fase de assinatura de contrato. A primeira reunião de consórcio realizou-se em junho de 2021 presencialmente, no Porto Innovation Hub e teve como objetivo a estruturação do projeto e as alterações ao cronograma, com o acordo entre todos os parceiros.

Em julho de 2021, a PORTO AMBIENTE desenvolveu o procedimento para aquisição do conceito de imagem, tendo começado em dezembro a adaptação da imagem aos materiais de comunicação do projeto.

#### 4.4. ECOCENTROS

A PORTO AMBIENTE tem sob a sua responsabilidade dois Ecocentros, o Ecocentro da Prelada e o Ecocentro das Antas.

Enquanto o Ecocentro da Prelada se encontra mais direcionado para servir os munícipes e empresas sediadas na cidade do Porto, Ecocentro das Antas dá particular enfoque nos serviços da PORTO AMBIENTE.



##### 4.4.1. QUANTITATIVOS

Nos primeiros 3 trimestres de 2022,

os Ecocentros do Porto rececionaram cerca de 7 109 toneladas de resíduos



que foram encaminhados para operadores finais licenciados e sendo que cerca de 86% é passível de ser reciclado/reutilizado, verificou-se igualmente um aumento em cerca de 6% no acumulado do período de 2020, comparativamente com o período homólogo.

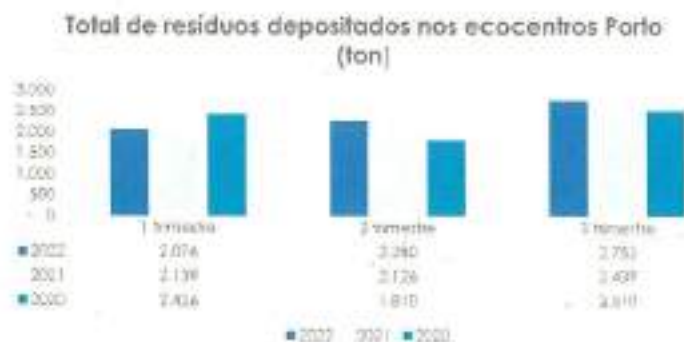
Ainda no que respeita ao desempenho deste terceiro trimestre:

- Foram recebidos 9 762 utilizadores, mais 11% que no trimestre anterior, sendo o utilizador particular e serviços PORTO AMBIENTE, os que mais frequentam os ecocentros (cerca de 60% dos utilizadores);
- foram realizados cerca de 870 transportes a OGR – Operador de Gestão de Resíduos, numa média diária de 11 transportes. Comparativamente ao trimestre anterior, houve um aumento de cerca de 5%.

Durante o terceiro trimestre, aumentamos a nossa equipa do ecocentro da Prelada e demos as boas-vindas a mais dois colaboradores que serão o nosso reforço para a abertura deste ecocentro aos Domingos.

Assim, no ano de 2022 foi mantida a aposta na formação e desenvolvimento dos colaboradores dos Ecocentros, tendo sido efetuado a *follow up* da formação em atendimento, ministrada em períodos anteriores, bem como ações de sensibilização na forma como devem atuar em situações de derrame de óleos e tintas. Foram ainda reforçados os meios destes espaços.

#### 4.4.1.1. TOTAL DE RESÍDUOS DEPOSITADOS NOS ECOCENTROS PORTO

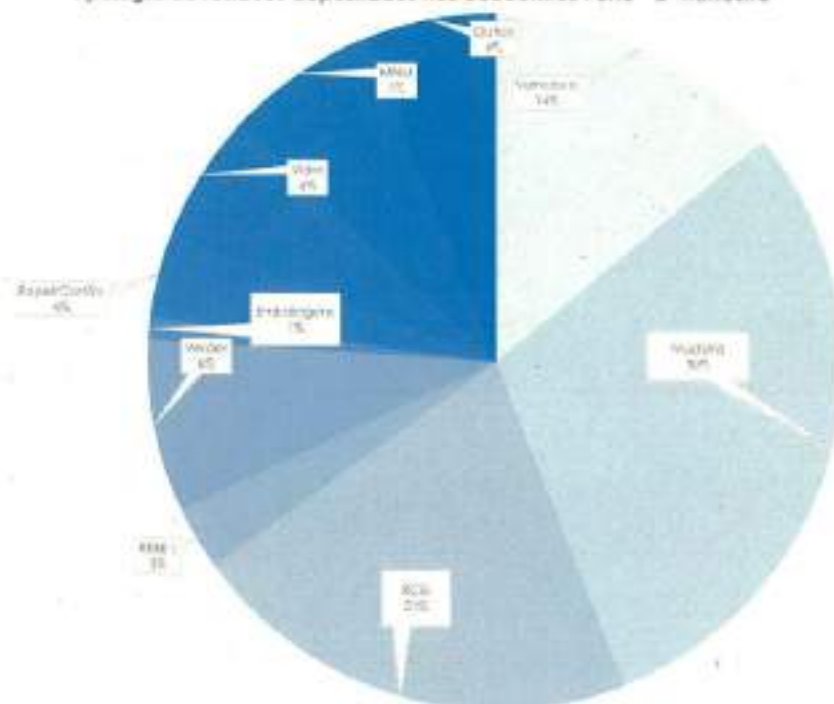


*Handwritten signature and initials in blue ink.*

#### 4.4.1.2. FLUXO DE RESÍDUO

Neste período, os resíduos depositados nos Ecocentros apresentam a seguinte distribuição:

Tipologia de resíduos depositados nos ecocentros Porto - 2º trimestre



#### 4.4.1.3. TIPOLOGIA E NÚMERO DE UTILIZADORES

Das análises realizadas neste âmbito, é possível verificar que o Ecocentro das Antas é muito utilizado pelas equipas internas da PORTO AMBIENTE, assim como pelo nosso prestador de serviços de Limpeza, sendo o Ecocentro da Prelada, o mais vocacionado para o utilizador particular.

#### 4.5. UNIDADE ORGÂNICA DE FISCALIZAÇÃO

Com a publicação de dois instrumentos regulamentares essenciais à atividade da Empresa, a 7 de janeiro de 2019, o Regulamento de Serviço, que define as regras a que obedece a prestação pela PORTO AMBIENTE dos serviços de gestão de resíduos urbanos e de limpeza do espaço público e, a 3 de janeiro, o Regulamento de Fiscalização, pela PORTO AMBIENTE, do cumprimento das regras



*Handwritten signature and scribbles in the top right corner.*

relativas à prestação dos serviços de gestão de resíduos urbanos e de limpeza do espaço público, foi constituída naquele ano a Unidade Orgânica de Fiscalização e Atividade não Regulada (UOF), a qual visa a fiscalização do cumprimento do Regulamento de serviço.

#### 4.5.1. SENSIBILIZAÇÃO

A sensibilização tem vindo a ser uma das principais apostas da PORTO AMBIENTE nomeadamente através do envolvimento dos munícipes nas ações da



Empresa, da partilha da visão da Empresa e da disponibilização de ferramentas para uma melhor tomada de decisão.

#### 4.5.2. PROCESSOS DE CONTRAORDENAÇÃO

Com a entrada em vigor do Regulamento de fiscalização, e ainda que condicionada pelas limitações impostas pela atual crise pandémica, manteve-se a aposta na intervenção das equipas de sensibilização e fiscalização junto dos comerciantes.

No âmbito da atividade de fiscalização preventiva, em 2022, foram instaurados 23 processos de contraordenação.

No âmbito do procedimento de formação ambiental, foram encaminhados

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

para Formação Ambiental 23 processos novos (70 em trimestres anteriores), encontrando-se a decorrer 24 processos de formação.

Consideramos ainda que o trabalho até agora desenvolvido pela Fiscalização também está refletido nestes números, verificando-se que muitos estabelecimentos já sensibilizados e até autuados, cumprem agora com as indicações fornecidas. Nesse sentido – e sempre assim foi expectável – o número de processos de contraordenação tem vindo a diminuir. De notar que, até ao momento, o nosso âmbito de intervenção tem sido (quase) sempre o setor não doméstico pelo que muito haverá ainda a fazer noutros setores.

Em paralelo, também a iniciativa da formação ambiental se tem vindo a revelar conseqüente, com o crescente desenvolvimento de ações desta natureza junto dos estabelecimentos comerciais visados.

Ao nível da fiscalização preventiva, foram realizadas 240 ações de sensibilização (656 e 747 nos trimestres anteriores), das quais 54 ações foram realizadas no seguimento da deteção da prática de infrações e as demais realizadas por iniciativa do serviço, em locais/estabelecimentos mais problemáticos (86 e 70 nos trimestres anteriores).

#### 4.5.3. GESTÃO DE CLIENTES

Neste âmbito, no terceiro trimestre, foram realizadas 11 novas adesões à recolha de Resíduos Orgânicos, 14 novas adesões na fração multimaterial bem como 6 reativações, conforme se detalha:

Designação	Período de 2022									Total
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	
Adesões - Resíduos Orgânicos (RO)	3	4	7	9	6	3	4	3	4	43
Adesões - Resíduos Multi-Material (MM)	3	3	2	10	24	1	1	6	7	57
Reativações RO/MM	0	0	2	0	0	2	1	3	2	10
Total de clientes	6	7	11	19	30	6	6	12	13	110

Acresce ainda, que, como consequência do alívio das medidas de restrição, as atividades económicas começaram a laborar gradualmente, tendo sido



*Handwritten signature and initials in blue ink.*

Igualmente retomado o serviço de acompanhamento contínuo e especializado aos clientes. Um indicador desta evolução favorável, resulta da distribuição de sacos que as nossas equipas efetuam junto dos clientes, a qual, como se ilustra em seguida, tem verificado um crescimento favorável nos últimos meses:

Descrição	Período de 2022									Total
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	
Amarelos	6.240	6.920	7.300	8.330	7.690	11.240	9.780	9.490	9.490	76.480
Azuis	6.590	6.850	7.240	8.540	7.270	10.550	10.460	9.200	8.941	75.631
Verdes	3.400	4.010	4.860	5.880	4.810	7.060	6.930	6.480	6.100	49.533
Total de sacos entregues	16.230	17.780	19.400	22.750	19.770	28.850	27.170	25.170	24.534	201.644

#### 4.5.4. FISCALIZAÇÃO DA LIMPEZA DO ESPAÇO PÚBLICO

A área da Limpeza do Espaço Público é constituída por duas equipas distintas, uma alocada à Fiscalização do Contrato de Limpeza do Espaço Público e outra alocada à Limpeza de Fachadas e mobiliário urbano.

Dentro das competências atribuídas aos encarregados/fiscais do contrato de concessão, foram realizadas ações de fiscalização à alocação dos meios previstos nos pontos constantes no caderno de encargos, a processos Ecolinha e a ações aleatórias de



monitorização da qualidade de serviço prestado. No decorrer das ações de monitorização, quer do contrato quer a equipamentos ou locais, é também recolhida e posteriormente enviada ao prestador de serviço a localização de OFUs para recolha. No corrente trimestre, foram executados 43 519 Km de varredura, a que corresponde a uma taxa de execução de 99,67%, tendo ainda sido foram intervencionadas 579 arruamentos num total de 185,947 km lineares.

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

Em 2022, a intervenção da operação da Limpeza das praias decorreu em conformidade com o planeado, tendo sido, uma vez mais, reconhecido o incremento qualitativo da mesma. Esta operação, prevê, entre outras, a limpeza dos areais e rochas (cerca de 2,5 Km), bem como a recolha dos resíduos depositados nos Ecopontos e Papeleiras instaladas nos areais, garantindo-se assim a remoção de todo o tipo de desperdícios provenientes da atividade dos utentes das praias, resíduos transportados pelo mar e depositados na areia pela ação das marés, resíduos transportados pelos ventos e objetos abandonados.

Esta operação, reforçada durante a época balnear, disponibiliza os meios para a execução duas vezes ao dia, 7 dias por semana, com a afetação de 14 meios humanos e 4 meios mecânicos, realizando igualmente a oxigenação e desinfestação dos areais em dois períodos distintos, entre as 06H00 e as 13H00 e as 18H00 e as 22H00.

#### **4.5.5. LIMPEZA DE FACHADAS**

No corrente trimestre, a atividade da limpeza de fachadas executou a limpeza de um total de 47 mil m<sup>2</sup> de área vandalizada, dos quais cerca de 37 mil m<sup>2</sup> por remoção com pintura e 10 mil m<sup>2</sup> por remoção com sílica.

#### **4.6. PACTO PARA A NEUTRALIDADE CARBÓNICA**

O terceiro trimestre de 2022, ficará igualmente na memória da PORTO AMBIENTE, e dos Portuenses, pelo arranque de mais um desafio.

A Comissão Europeia anunciou, em 2022, que os municípios portugueses do Porto, Lisboa e Guimarães foram escolhidos para a chamada 'Missão Cidades' da UE, desafio que integra 100 cidades europeias "neutras e inteligentes" que estarão na linha da frente da neutralidade carbónica até 2030".

A inclusão do Porto neste restrito lote das 100 cidades líderes na ambição de descarbonização a nível europeu é mais um reconhecimento internacional de que o Porto tem desempenhado bem a missão, rumo a uma cidade cada



*[Handwritten signature]*

vez mais sustentável. Esta escolha decorre do facto do Porto ter em curso um conjunto de iniciativas e uma estrutura de governança capaz de garantir a neutralidade carbónica em 2030.

As ações de pesquisa e inovação abordarão áreas diversas, como a mobilidade limpa, a eficiência energética ou planeamento urbano com recurso a soluções baseadas na natureza (*nature base solutions*). "Acrece ainda a possibilidade de construir iniciativas conjuntas e intensificar as colaborações em sinergia com outros programas da UE", avança a Comissão.

A PORTO AMBIENTE agarrou este novo repto, do município, passando a assegurar a exigente responsabilidade da Direção do rumo à neutralidade carbónica do Porto.

Sublinhamos ainda que é expectável que numa das próximas revisões dos indicadores do plano do Sistema de gestão da qualidade, o mesmo passe a integrar os objetivos desta direção.

No decurso da execução desta missão, o plano de atividades da mesma subdivide-se em 5 tipologias de abordagens distintas, a elencar:

- Atividades promovidas pela Direção para a Neutralidade Carbónica do Porto;
- Representações em eventos/atividades no âmbito da Neutralidade Carbónica do Porto, designadamente relacionadas com o Pacto do Porto para o Clima e com a Missão Europeia "Cidades inteligentes e com impacto neutro no Clima";
- Apresentações públicas realizadas pela Direção para a Neutralidade Carbónica do Porto;
- Participações em eventos promovidos por outras entidades no âmbito da Neutralidade Carbónica do Porto;
- Candidaturas promovidas ou participadas pela Direção para a Neutralidade Carbónica do Porto.

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

Sendo certo que as atividades têm diferentes âmbitos, não é objetivo considerar diferentes ponderações para as mesmas.

#### 4.7. RECURSOS HUMANOS

Ao nível dos Recursos Humanos, o quadro de pessoal da PORTO AMBIENTE era composto, em 30 de setembro de 2022, por 379 elementos, conforme detalhado em seguida:

##### 4.7.1. EVOLUÇÃO ORGÂNICA EM 30.09.2022, 31.12.2021 E 30.09.2021

N.º	Cargo	N.º de colaboradores		
		30 de setembro de 2022	31 de dezembro de 2021	30 de setembro de 2020
1	Administrador executivo	2	2	2
3	Diretor	5	4	2
2	Coordenador	5	4	5
4	Assessor Jurídico da Administração	1	1	1
5	Técnico superior	17	18	14
6	Secretária do Conselho de Administração	1	1	1
7	Assistente Técnico	15	16	16
8	Administrativo	9	8	9
9	Encarregado Operacional Geral	3	3	3
10	Encarregado Operacional de apoio à operação de GRU	10	10	8
11	Encarregado Operacional de apoio à gestão do contrato	9	9	9
12	Assistente Operacional - Motorista	93	90	89
13	Assistente Operacional - Cantoneiro	209	204	196
	<b>Total</b>	<b>379</b>	<b>370</b>	<b>355</b>

##### 4.7.2. ABSENTISMO

Na PORTO AMBIENTE, o absentismo tem um impacto muito significativo na operação, pois a recolha de resíduos na cidade obriga à utilização de todas as viaturas disponíveis, as quais, para poderem funcionar plenamente, necessitam de um número pré-definido de colaboradores. Assim, se um motorista/cantoneiro faltar, a viatura não poderá sair e a recolha daquele circuito não é efetuada. Para evitar este tipo de constrangimentos, a PORTO AMBIENTE necessita de um quadro de colaboradores ligeiramente superior àquele que, à partida, seria exigido.

No terceiro trimestre de 2022 a taxa de absentismo da PORTO AMBIENTE ascendeu a 5,6%, tendo-se verificado uma ligeira subida face ao trimestre anterior.





### 4.7.3. FORMAÇÃO

A PORTO AMBIENTE valoriza o desenvolvimento profissional e pessoal de todos os seus colaboradores, dando particular atenção à formação profissional que considera ser um fator potenciador das capacidades individuais e do desempenho das suas funções.

Durante o segundo trimestre do ano foram realizadas um total de 53 ações de formação, que se traduziram em 1 806 horas dedicadas ao aprofundamento das competências dos nossos colaboradores:

Apesar de ter estado parcialmente condicionada no início do ano, já foram realizadas várias iniciativas formativas, quer internas, quer externas, e nas diversas áreas da empresa, conforme se apresenta:

Descrição	3.º Trimestre 2022	2.º Trimestre 2022	1.º Trimestre 2022
<b>Nº Formações</b>	<b>53</b>	<b>71</b>	<b>39</b>
Nº Formações Internas	36	48	20
Nº Formações Externas	17	23	19
<b>Nº Formandos</b>	<b>124</b>	<b>144</b>	<b>297</b>
<b>Volume Horas</b>	<b>1.806</b>	<b>1.298</b>	<b>1.485</b>
Volume Horas Formação Interna	416	738	389
Volume Horas Formação Externa	1.390	561	1.097

Número de ações por Área	3.º Trimestre 2022	2.º Trimestre 2022	1.º Trimestre 2022
Acolhimento de novos colaboradores	12	15	15
Técnica (recolha de resíduos)	6	0	0
Validação de competências a novos colab.	5	13	13
Ambiente	4	18	18
Comportamental	3	0	0
Informática	2	0	0
Contratação Pública	1	2	2
Comunicação	0	2	2
Jurídica	0	2	2
Segurança no Trabalho	0	19	19

### 4.7.4. SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO (SST)

Durante o terceiro trimestre de 2022 a área da saúde e segurança no trabalho assegurou a execução das atividades habitualmente por si exercidas, nomeadamente:

*Handwritten notes:*  
SST  
↓  
SST

(a) Realização de exames de admissão, periódicos e ocasionais:

- Admissão: 18 (18 e 12 nos trimestres anteriores);
- Periódicos: 70 (38 e 105 nos trimestres anteriores);
- Ocasionais: 17 (11 e 17 nos trimestres anteriores);

(b) Apoio e controlo da pandemia Covid-19:

A Área de SST, em conjunto com os RII e Direção de Operações, continuou a realizar a identificação, gestão e monitorização de casos confirmados e suspeitos da doença COVID-19.

A PORTO AMBIENTE face à pandemia teve sempre uma abordagem preventiva, garantido sempre a segurança dos colaboradores e das pessoas à sua volta, através de medidas como:

- Disponibilização de EPI's descartáveis;
- Disponibilização em locais estratégicos de álcool-gel;
- Acompanhamento e apoio durante todo o processo dos colaboradores positivos à Covid-19 e em isolamento;

(c) Entrega de Equipamentos de Proteção Individual ajustados a cada posto de trabalho:

Entende-se por fardamento e Equipamento de Proteção Individual (EPI), todo o artigo de vestuário ou acessórios fornecidos pela PORTO AMBIENTE para resguardar e proteger os colaboradores dos riscos inerentes às suas funções e que ponham em causa a sua segurança e saúde. O fardamento e EPI's é de uso obrigatório por parte de todos colaboradores da PORTO AMBIENTE. No 3º Trimestre foram entregues as seguintes quantidades de fardamento:

- Fardamento Alta-Visibilidade: 310 (250 e 27 nos trimestres anteriores);
- Fardamento interior: 659 (313 e 31 nos trimestres anteriores);
- Botas de Proteção: 106 (114 e 40 nos trimestres anteriores);
- Luvas: unidades 20 103 (17 087 e 5 136 nos trimestres anteriores);
- Máscaras: unidades 16 392 (500 e 12 250 nos trimestres anteriores);



Handwritten signature and initials in blue ink, including a large 'A' and 'ST' at the top, and a signature below it.

(d) Realização de ações de formação e sensibilização em matérias de saúde e segurança;

Ao longo do 3º Trimestre a área de SST ministrou 33 horas de formação.

▪ Acolhimento:

Fornecer noções básicas de segurança e procedimentos técnicos para as tarefas que novos colaboradores vão desempenhar, aquando da admissão dos mesmos.

▪ Formação em Especificações de Serviço:

As especificações de serviço têm como objetivo instruir os colaboradores dos procedimentos de segurança e operacionais implementados pela PORTO AMBIENTE que funcionam como linha orientadora da avaliação de riscos e visitas aos postos de trabalho.

Sempre que se verifique a necessidade de proceder a uma atualização destes documentos, é promovida a disseminação desta informação com o máximo celeridade.

▪ Validação de competências de novos colaboradores (in loco):

Tem por base a formação in loco do novo colaborador e facilitar a integração na equipa PORTO AMBIENTE. Esta formação consiste no acompanhamento do colaborador por uma equipa formada, com o objetivo de, após a formação de acolhimento em sala, consolidar os conhecimentos teóricos e práticos.

Os colaboradores inseridos nesta formação são avaliados pelos formadores, pelos encarregados e pela área de SST, com o objetivo de se confirmar que o colaborador cumpre os requisitos mínimos estabelecidos pela PORTO AMBIENTE para desempenhar as suas funções.

▪ Formação de Noções Básicas de SST:



Orientada para contextualizar os colaboradores em questões de segurança e saúde no trabalho, a presente formação visa contextualizar os colaboradores da PORTO AMBIENTE em matéria de segurança e saúde no trabalho em organizações, a presente formação foi desenvolvida com o objetivo de informar de que forma os diplomas legais em SST se aplicam, que ferramentas existem para identificação de perigos e riscos nos locais de trabalho e de que forma são constituídos os serviços de SST e as atividades a estes inerentes.

- Formação em Primeiros Socorros e Suporte básico de Vida:

Com esta formação pretendeu-se que os colaboradores da PORTO AMBIENTE consigam intervir na área dos primeiros socorros e Suporte Básico de Vida, saber agir nas diferentes situações e quais as limitações da sua atuação e fiquem despertos para triar situações que necessitam de assistência diferenciada.

- Noções Básicas de Armazenamento e Manuseamento de Produtos Químicos

Por forma a serem cumpridas um conjunto de regras fundamentais, aquando armazenamento e manuseamento de produtos químicos, a presente formação tem como fim instruir os colaboradores sobre as boas práticas relacionadas com produtos químicos, por forma a precaver consequências para a sua saúde e ambientais.

- Contenção de derrames

Esta formação teve como objetivo capacitar os colaboradores de conhecimento e meios, para atuação em situações de derrame.

(e) Visitas aos postos de trabalho e avaliação dos riscos:

Este acompanhamento tem como objetivo a atualização do Plano de Controlo, verificação do cumprimento dos procedimentos de segurança operacionais e formar/sensibilizar in loco.



*[Handwritten signature and initials]*

Ao longo do 3º Trimestre foram realizadas 30 visitas (42 e 11 nos trimestres anteriores) aos postos de trabalho (VPT), abrangendo as diversas áreas da PORTO AMBIENTE, tendo as mesmas abrangido os seguintes serviços operacionais:

- Circuitos da manhã: 3 (6 e 2 nos trimestres anteriores);
- Circuitos da tarde: 0 (6 e 1 nos trimestres anteriores);
- Circuitos da noite: 9 (9 e 2 nos trimestres anteriores);
- Circuitos da madrugada: 3 (18 e 0 nos trimestres anteriores);
- Gestão de Equipamentos e Infraestruturas: 6 (8 e 3 nos trimestres anteriores);
- Equipas dos Ecocentros: 0 (0 e 1 nos trimestres anteriores);
- Backoffice e administrativo (Sede): 5 (3 e 1 nos trimestres anteriores);
- Limpeza do Espaço Público: 1 (2 e 1 no trimestre anterior);

Para além das VPT's foram também efetuadas avaliações das condições de recolha em 15 Casas de Recolha do Lixo (CRL's). Quando verificadas não conformidades foram elaborados os respetivos relatórios.

(f) Processo de Certificação ISO 45001:

A PORTO AMBIENTE, no 3º Trimestre, deu continuidade ao processo de certificação na ISO 45001. Assim, neste âmbito foram realizadas as seguintes atividades:

- Reuniões regulares por forma a promover a otimização e melhorias de processos;
- Revisão documental.

Já tendo sido realizado, em trimestres anteriores:

- Levantamento do cumprimento dos requisitos legais;
- Inspeções e Verificações às viaturas de recolha.

Handwritten signature in blue ink, possibly reading 'ST' and 'S'.

- Inspeções e Verificações a equipamentos enterrados de deposição.
- Conceção de locais, métodos e organização do trabalho, bem como na escolha de equipamentos para os mesmos

#### 4.8. ECOUNHA

A Ecolinha é um serviço gratuito de atendimento (telefone ou via e-mail) que permite aos cidadãos apresentarem pedidos, sugestões ou reclamações, relacionados com:

- Recolha ao domicílio de objetos fora de uso;
- Recolha de resíduos colocados nos equipamentos de deposição;
- Recolha de resíduos indevidamente abandonados na via pública;
- Colocação/deslocação de equipamentos de deposição;
- Limpeza, lavagem e deservagem da via pública;
- Limpeza de grafitis.



Em conformidade com o estabelecido com a Autarquia e no âmbito do projeto do número único, o *front-office* (atendimento telefónico) da Ecolinha foi transferido, em 2020, para a CMP, tendo o *back-office* deste serviço continuado sob tutela desta empresa.



*Handwritten signature and initials in blue ink.*

#### 4.8.1. NÚMERO TOTAL DE PEDIDOS

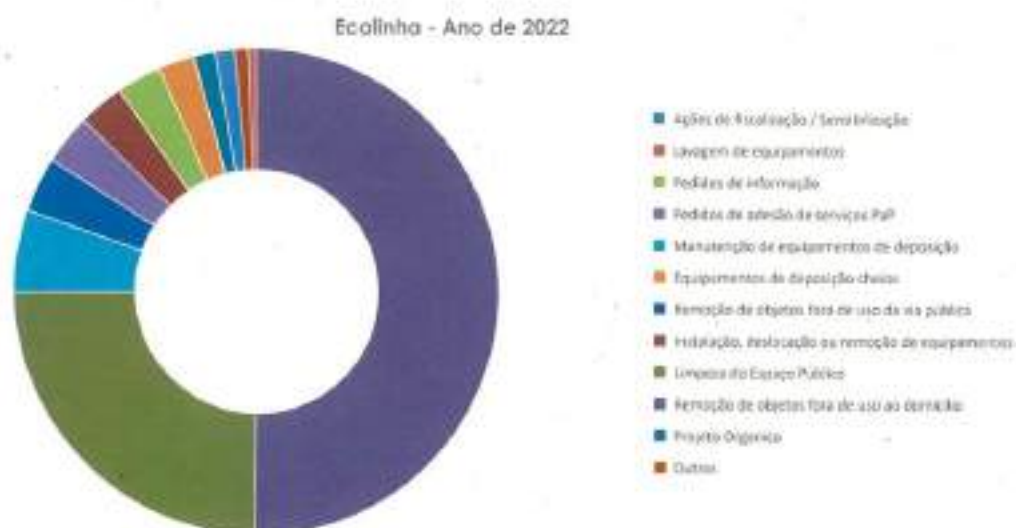
Analisando a evolução do número total de pedidos registados no período, é possível constatar, desde logo, um significativo decréscimo comparativamente ao ano de 2021, ascendendo o número total de pedidos, neste período anual (3 trimestres) a 13 273:

Período	número de pedidos		
	2022	2021	variação (%)
1 Trimestre	3.355	2.799	20%
2 Trimestre	4.310	7.312	-41%
3 Trimestre	5.608	4.529	24%
Total	13.273	14.640	-9%

Relativamente ao processo de remoção de objetos fora de uso ao domicílio, durante o terceiro trimestre, foram recebidos um total de 2 545 pedidos, cujo tempo médio de resposta aos mesmos ascendeu a 5,6 dias de calendário.

#### 4.8.2. TIPOLOGIA DE PEDIDOS

Relativamente à tipologia de pedidos, o ano de 2022 tem vindo a confirmar a tendência de períodos anteriores, representando a Limpeza do espaço público e as Recolhas ao domicílio cerca de 75% do total, conforme se demonstra:



*Handwritten notes in blue ink:*  
 ↗  
 ↘  
 ↙  
 ↘

Em síntese, verificamos que em quase todas as tipologias, o número de pedidos recebidos aumentou. Da análise do gráfico anterior, destaca-se a remoção de objetos fora de uso ao domicílio, que representa 50% do total dos pedidos recebidos no ano, a limpeza do espaço público, que representa 25% do total do número de intervenções solicitadas à Ecolinha.

A evolução do número de pedidos, por tipologia, e do 3.º trimestre, face ao período homólogo anterior, poderá ser melhor analisada graficamente, da seguinte forma:



#### 4.8.3. APRECIÇÃO DOS SERVIÇOS

Finalmente e tendo em consideração o universo de munícipes que contactaram a Ecolinha durante este ano, a avaliação global dos serviços prestados pela PORTO AMBIENTE poderá ser aferida pelos seguintes resultados:

Número de	1T	2T	3T	2022
Elogios	35	25	31	91
Sugestões	11	5	12	28
Reclamações	8	3	6	17

#### 4.9. GESTÃO DA QUALIDADE

A PORTO AMBIENTE pretende continuar a evoluir no seu modelo de organização e de trabalho, com vista a tornar-se uma referência nacional e internacional



*[Handwritten signature and scribbles]*

no seu setor de atividade e destacar-se pelo serviço de excelência prestado ao cidadão, bem como pelo contributo para a inovação, promoção e proteção do ambiente.

Para concretizar esta visão, a empresa concluiu no passado o seu processo de certificação pelo sistema de gestão da qualidade segundo o referencial ISO 9001:2015. Com o desígnio de continuar a evoluir, iniciou, já no ano de 2022, todos os procedimentos para a realização da auditoria externa, pela entidade certificadora APCER, ao processo de certificação pela Norma ISO 14001 – Sistema de Gestão Ambiental, bem como do sistema de gestão da qualidade implementado.

A implementação do sistema de gestão ambiental foi iniciada em julho de 2021 com a realização de um levantamento ambiental e uma auditoria de avaliação da conformidade legal, os quais permitiram identificar, os principais aspetos e riscos ambientais, bem como, o estado de conformidade legal ambiental da organização.

Estes resultados foram analisados conjuntamente com a gestão de topo, tendo sido de imediato, planeadas ações com vista à resolução das não conformidades e problemas identificados. A abordagem desenvolvida, deu prioridade à resolução das questões operacionais, deixando para uma fase posterior a adaptação documental.

Estando no ADN da empresa o seu contributo direto para a sustentabilidade, economia circular e desempenho ambiental, naturalmente a política da qualidade já refletia estes valores.

Com a premissa da melhoria contínua e com o objetivo de evoluirmos no modo como contribuimos para a proteção e valorização do meio ambiente, a implementação do sistema de gestão ambiental segundo o referencial ISO 14001 foi o passo lógico, sendo intenção da empresa abranger o mesmo âmbito do sistema de gestão da qualidade, nomeadamente:

*Handwritten notes and signatures in the top right corner.*

## "Prestação de serviços de recolha de resíduos urbanos e limpeza do espaço público"

Como referido, foi realizada a 1ª fase da auditoria externa para obtenção do certificado pela Norma ISO 14001 – Sistema de Gestão Ambiental - pela entidade certificadora APCER, bem como o segundo acompanhamento do sistema de gestão da qualidade implementado. Nesse momento ficou também agendado a 2ª fase (e final) da auditoria ambiental para julho. Esta segunda auditoria decorreu de acordo com o planeado pelo que é com orgulho que a **PORTO AMBIENTE certificou o seu sistema de gestão ambiental segundo o referencial ISO 14001.**

O ciclo de vida associado às atividades realizadas pela empresa, foi desenvolvido, de modo a identificar as fases que a organização tem responsabilidade de controlar e aquelas em que apenas pode influenciar.



A partir daqui foram desenvolvidos, o procedimento de aspetos ambientais e a matriz de avaliação de impactos ambientais.

No âmbito da integração do sistema de gestão ambiental, foi realizada uma revisão global aos processos, no sentido de incorporar atividades e requisitos na vertente ambiental, estando planeada uma revisão global dos cenários de emergência ambiental e formalização dos respetivos procedimentos de resposta, tendo em conta a revisão em curso das medidas de autoproteção das instalações da PORTO AMBIENTE e os aspetos ambientais identificados.



*Handwritten signature and scribbles in blue ink.*

A expectativa, face ao trabalho até agora desenvolvido e ao empenho e envolvimento de todas as partes interessadas, é também obter esta certificação, confirmando, uma vez mais, todo o foco e empenho para com a concretização da missão desta empresa de melhoria contínua da eficácia do sistema de gestão e recolha de resíduos e de limpeza do espaço público tendo como base os princípios de qualidade do serviço, rigor e transparência, contribuindo para a qualidade de vida de todos os que visitam, trabalham, estudam ou residem na cidade do Porto.

Ainda durante o ano de 2022, como exigência da norma ISO 9001, a PORTO AMBIENTE avaliou, uma vez mais, a satisfação dos seus clientes/municípios, face aos serviços por si prestados, através da realização de um questionário, tendo contratado para o efeito uma empresa especializada em estudos de mercado.

Este estudo teve por objetivo avaliar a satisfação dos clientes da PORTO AMBIENTE, empresas e particulares, relativamente à qualidade dos serviços prestados – recolha de resíduos e limpeza do espaço público - com o propósito de melhorar e oferecer, cada vez mais, um serviço de excelência, tendo seguido a seguinte metodologia:

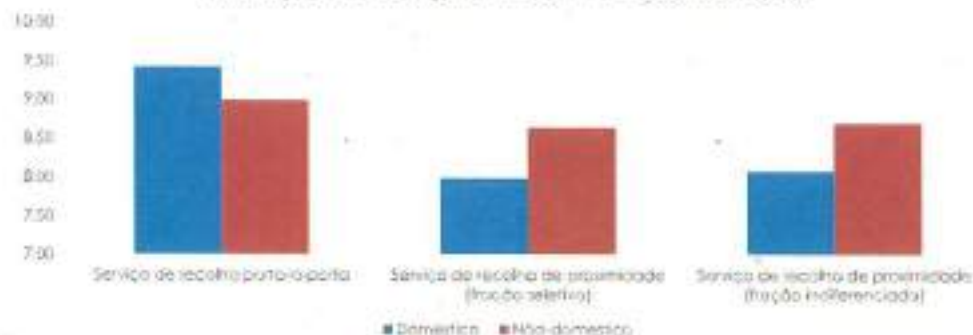
- Para estudar a satisfação dos cidadãos e empresas nas áreas de intervenção foi desenvolvida uma pesquisa de carácter quantitativo, tendo sido utilizada uma escala de 1 a 10, em que 1 significa "muito insatisfeito" e 10 significa "muito satisfeito"
- As entrevistas realizadas via telefone foram apoiadas em questionário estruturado de perguntas abertas e fechadas e inserido num programa informático (C.A.T.I.) gestor das entrevistas. Foram, também, recolhidas participações online junto dos clientes domésticos, a partir de uma plataforma de inquéritos online. O trabalho de campo decorreu entre os dias 18 de março e 1 de abril de 2022;

*Handwritten signature and initials in the top right corner.*

- A amostra recolhida teve em consideração a abrangência a todas as freguesias do concelho do Porto, sendo a amostra total de 925 entrevistas completas e validadas representadas por género, idade e freguesia, sendo que quaisquer desvios da proporcionalidade foram, posteriormente, corrigidos por fator de ponderação;
- Margem de erro: 3,2%, com um nível de confiança de 95%, no pressuposto de máxima indeterminação.

O questionário realizado, abrangeu várias temáticas, desde o nível de ruído, constrangimentos ao trânsito, limpeza e capacidade dos contentores, comportamento dos funcionários, etc. Não sendo este o documento mais vocacionado para uma divulgação detalhada de todos os resultados obtidos, optou-se por apenas dar destaque às apreciações globais dos principais serviços prestados pela PORTO AMBIENTE:

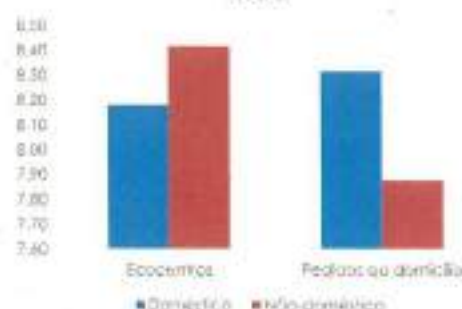
**Avaliação do serviço de recolha de resíduos 2022**



**Avaliação do serviço de Limpeza do espaço público 2022**



**Avaliação de outros serviços 2022**





Handwritten notes in blue ink, including a large scribble at the top and a vertical line of marks below it.

Apesar de ainda existir muito a melhorar na qualidade do serviço prestado pela PORTO AMBIENTE, os resultados são globalmente positivos.

Quer os moradores quer as empresas parecem estar bastantes satisfeitos com o trabalho desenvolvido pela empresa até ao momento.

Este grau de satisfação tem aumentado ao longo dos tempos, como pode ser constatado pela comparação realizada entre os resultados do questionário de 2020 e o atual.

#### **4.10. COMUNICAÇÃO**

No trimestre em apreço destaca-se o balanço da atividade da Empresa no primeiro semestre, repercutindo nos media os excelentes resultados obtidos pela PORTO AMBIENTE na operação.

E, numa perspetiva de continuidade e reforço do trabalho desenvolvido nos meses anteriores, mantém-se a aposta na presença em grandes eventos, com fins pedagógicos e de esclarecimento de questões ambientais, em particular sobre as áreas de atividade da Empresa.

Em termos internos é impossível não salientar o primeiro encontro de colaboradores da Empresa, para assinalar os 5 anos de atividade da PORTO AMBIENTE, já no final do trimestre. Uma iniciativa inédita que juntou 200 colaboradores num momento que aliou formação ao convívio, com o apoio, coordenação e gestão logística e de fornecedores da Comunicação e Imagem.

##### **4.10.1. REDES SOCIAIS – LINKEDIN**

A consolidação da presença da PORTO AMBIENTE no LinkedIn ocorreu em janeiro, com um crescimento exponencial de seguidores que interagem ativamente com os conteúdos publicados.

No trimestre em questão, a página da PORTO AMBIENTE no LinkedIn aumentou 875 seguidores, tendo até ao final de setembro atingido o total de 2700 seguidores. Um valor bastante expressivo quando comparado com páginas

*Handwritten signature and scribbles in the top right corner.*

concorrentes da área (refira-se, a título de exemplo, a Lipor e AEdP), colocando-se na segunda posição no que diz respeito ao crescimento orgânico nesta rede.

Destacamos ainda o elevado engajamento verificado em todas as publicações, atingindo-se assim o objetivo principal de manter e despertar o interesse de todos os seguidores.

#### **4.10.2. A PORTO AMBIENTE PRESENTE NOS GRANDES EVENTOS**

A PORTO AMBIENTE associou-se a um dos maiores eventos do verão, o Festival da Comida do Continente, prestando consultoria em termos de comunicação e recolha, com particular enfoque na questão dos orgânicos.

A esse respeito, refira-se a entrevista do Presidente do Conselho de Administração da PORTO AMBIENTE à SIC sobre o tema, em horário nobre.

Ainda durante o verão, a PORTO AMBIENTE marcou presença no *European Innovation Academy*, evento que reuniu estudantes de todo o mundo no Porto, através da distribuição materiais informativos e esclarecimento de questões sobre a temática.

#### **4.10.3. IMPRENSA**

No período em apreço destaca-se dois grandes temas: o balanço dos resultados do primeiro semestre e a divulgação do alargamento do projeto orgânico, em parceria com a Lipor, passando a chegar a mais 12 mil famílias.

Realça-se ainda, no âmbito do projeto orgânico para a realização de entrevistas alargada à publicação "Ambiente Magazine", e reportagem realizada pelo Porto Canal sobre as ilhas de compostagem.

Dando continuidade a uma parceria estabelecida no segundo trimestre, a PORTO AMBIENTE voltou a marcar presença no programa da RTP "Praça da Alegria", num espaço de esclarecimento de dúvidas e sensibilização para um "Regresso às aulas mais sustentável".



*Handwritten signature and scribbles in blue ink.*

No total foram mais de 30 as reportagens, entrevistas e artigos em diferentes meios do setor ambiental e em órgãos de comunicação social nacionais.

Meio	Data de publicação	Título	Publicação
Web	01/07/2022	Conversas online do Jornal água & Ambiente	Água & Ambiente
Web	12/07/2022	Porto continua a superar recordes na reciclagem	Viva! Porto Online
Web	12/07/2022	Porto alcança valores históricos na reciclagem durante o primeiro semestre do ano	Água & Ambiente Online
Web	12/07/2022	Porto fecha primeiro semestre do ano com valores históricos na reciclagem	Rádio Portuense Online
Web	12/07/2022	Porto atinge valores históricos na reciclagem	PME Magazine - Portugal. Mundo. Empresas Online
Web	12/07/2022	Taxa de reciclagem do Porto ultrapassa 40% no primeiro semestre do ano	Observador
Web	12/07/2022	Taxa de reciclagem no Porto ultrapassa 40% no primeiro semestre do ano	Notícias ao Minuto
Web	12/07/2022	Porto fecha primeiro semestre do ano com valores históricos na reciclagem	Etc e Tal Jornal Online
Web	12/07/2022	Reciclagem no Porto atinge máximo de sete anos no primeiro semestre	ECO - Economia Online
Web	12/07/2022	Taxa de reciclagem no Porto ultrapassa 40% no primeiro semestre do ano	Diário de Notícias Online
Web	12/07/2022	Porto fecha primeiro semestre do ano com valores históricos na reciclagem	Câmara Municipal do Porto Online - Porto. Online
Web	12/07/2022	Porto bate recorde de taxa de reciclagem superior a 40% entre janeiro e junho	Ambiente Magazine Online
Web	12/07/2022	Taxa de reciclagem na cidade do Porto ultrapassa 40% no primeiro semestre do ano	Lusa
Web	12/07/2022	"A política pública para o setor do ambiente deve ter objetivos claros e mais transparentes" (Parte II / II)	Ambiente Magazine Online
Web	13/07/2022	Porto bate recordes na reciclagem no 1º semestre do ano	Indústria e Ambiente Online
Web	13/07/2022	Porto fecha primeiro semestre do ano com valores históricos na reciclagem	AgroNegócios.eu Online
Web	13/07/2022	Porto bate recordes na reciclagem no primeiro semestre	Jornal de Notícias
Web	14/07/2022	Taxa de reciclagem no Porto ultrapassou os 40%	Revista Sustentável Online
Web	14/07/2022	Porto fecha primeiro semestre do ano com valores históricos na reciclagem	Watson.pt

*Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large 'S' and a signature.*

Meio	Data de publicação	Título	Publicação
TV	23/08/2022	Compostagem comunitária	Porto Canal
Web	23/08/2022	Portuenses aderem em "massa" à compostagem comunitária	Porto Canal Online
Web	25/08/2022	Regresso às aulas	RTP - Praça da Alegria
Web	27/08/2022	O trabalho minucioso que mantém as praias do Porto imaculadas	Câmara Municipal do Porto Online - Porto, Online
Web	05/09/2022	Expansão do projeto de recolha de resíduos orgânicos chega a mais 12 mil famílias	Câmara Municipal do Porto Online - Porto, Online
Web	05/09/2022	Porto, Recolha de resíduos orgânicos chega a mais 12 mil famílias	Notícias ao Minuto Online
Web	05/09/2022	Expansão do projeto de recolha de resíduos orgânicos chega a mais 12 mil famílias	Etc e Tal Jomal Online
Web	05/09/2022	Câmara do Porto expande projeto de recolha de resíduos orgânicos	Vival Porto Online
Web	05/09/2022	Expansão do projeto de recolha de resíduos orgânicos chega a mais 12 mil famílias	Câmara Municipal do Porto Online - Porto, Online
Web	06/09/2022	Valorização de resíduos em composto chega a mais 12 mil famílias portuenses	Frutas, Legumes e Flores Online
Web	06/09/2022	Expansão do projeto Orgânico chega a mais 12 mil famílias portuenses	TecnoAlimentar Online
Web	06/09/2022	Projeto de recolha de resíduos orgânicos chega a mais 12 mil famílias portuenses	Água & Ambiente Online
Web	07/09/2022	Valorização de resíduos em composto chega a mais 12 mil famílias portuenses	Agroportal Online
Web	14/09/2022	Projeto portuense orgânico já recolheu mais de 1400 toneladas de resíduos alimentares	Maré Viva

#### 4.11. CONTRATAÇÃO PÚBLICA

O Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, que aprovou o Código dos Contratos Públicos (CCP), estabelece a disciplina aplicável à contratação pública e o regime substantivo dos contratos públicos que revistam a natureza de contrato administrativo.

A PORTO AMBIENTE, não obstante, de não revestir enquadramento enquanto entidade pública reclassificada (EPR), está por regra sujeita, tanto nas relações com a Câmara Municipal como com terceiros, às regras gerais da concorrência nacionais e europeias, encontra-se vinculada ao cumprimento



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

das disposições aplicáveis em matéria de contratação pública (cfr. artigos 33.º e 34.º da Lei n.º 50/2012, de 31 de agosto, na sua redação atual). Esta sujeição, configurada pelo legislador como entidade adjudicante e como contraente público para efeitos da aplicação do regime no CCP (cfr. artigos 2.º, n.º 2, alínea a), e 3.º, n.º 1, alínea b), do CCP).



Do mesmo modo, a PORTO AMBIENTE está sujeita à fiscalização prévia do Tribunal de Contas e ao seu controlo financeiro, não só no âmbito da constituição de empresas locais como também, e sobretudo, na celebração de contratos que sejam "geradores de despesa ou representativos de responsabilidades financeiras diretas ou indiretas" (cfr. artigo 23.º da Lei n.º 50/2012, de 31 de agosto; artigos 44.º a 46.º da Lei n.º 98/97, de 26 de agosto).

#### **4.11.1. PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA**

O Plano Anual de Contratação Pública implementado visa assegurar a continuidade da necessidade de aquisição, de bens e / ou serviços, no prazo adequado, observando todos os requisitos legais em vigor, nomeadamente em termo de Contratação Pública. Estes contratos, de carácter continuado no tempo, constituem o Plano Anual de Contratação.

*Handwritten notes in blue ink, including a large 'L' and some illegible scribbles.*

Para o efeito, a monitorização é realizada em termos de prazo/ término do contrato e em termos de grau de execução da despesa associada a esses contratos.

Com uma periodicidade mensal é realizada a monitorização do plano destacando-se os contratos com um grau de execução superior ao parametrizado, bem como a respetiva data de término.



#### **4.11.2. PROCEDIMENTOS A DESTACAR NO PERÍODO**

Do cômputo geral dos procedimentos realizado no período, consideramos de destacar os seguintes:

- Fornecimento de equipamentos de proteção individual: luvas, óculos e máscaras:

Tipo de Procedimento: Procedimento pré-contratual Concurso Público CP/7/2022;

- Aluguer Operacional de Quatro Viaturas Ligeiras:

Tipo de Procedimento: Procedimento pré-contratual Concurso Público CP/6/2022;

- Fornecimento de Combustíveis Rodoviários:

Tipo de Procedimento: Procedimento pré-contratual de Consulta Prévia ao abrigo do acordo quadro (Ref.º AQ/11/2021), celebrado pela LIPOR Serviço Intermunicipalizado de Gestão de Resíduos do Grande Porto CPGAQ/2/2022;

- Fornecimento de contentores de resíduos orgânicos e de sacos reutilizáveis de resíduos verdes no âmbito do projeto Orgânico Recolha Seletiva de Biorresíduos no Porto – II;



*[Handwritten signature and initials]*

Tipo de Procedimento: Procedimento pré-contratual de Concurso Público CP/5/2022;

- Fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual: calçado de segurança;

Tipo de Procedimento: Procedimento pré-contratual de Concurso Público CP/8/2022;

- Fornecimento de Fardamento Impermeável de Alta Visibilidade;

Tipo de Procedimento: Procedimento pré-contratual de Concurso Público CP/10/2022;

- Aluguer Operacional de Veículo Comercial Elétrico, no âmbito da Candidatura ao Fundo Ambiental;

Tipo de Procedimento: Procedimento pré-contratual de Concurso Público CP/9/2022.

#### 4.12. ANÁLISE DOS CRITÉRIOS CONSTANTES DO ARTIGO 62º DA LEI N.º 50/2012, DE 31 DE AGOSTO, PARA O ANO DE 2022

Apurando os indicadores constantes da Lei 50/2012, de 31 de agosto, é possível concluir que a PORTO AMBIENTE se apresenta afastada de qualquer dos critérios de dissolução:

Indicador	Valores expressos em mil euros (percentagem)			STATUS
	2022 (9 meses)	2021 (12 meses)	2020 (12 meses)	
Artigo 31º CSC (Total de Capital próprio / Capital social) > 50%	170%	166%	143%	OK
Garantir que nos últimos 3 anos o VEI cubra 30% dos Ganhos totais em cada período (Preços + Prod. Serv. ) / (Gastos totais + Reservas + Impendidos + Depreciação)) > 50%	64%	67%	69%	OK
Garantir que nos últimos 3 anos o peso contributivo da sociedade é < 50% das receitas (Subsídios a Exploração + Receitas totais) < 50%	33%	29%	29%	OK
Garantir que nos últimos 3 anos o EMTDA é > 0 (EMTDA > 0)	836.426,45	1.334.892,48	554.984,65	OK
Garantir que nos últimos 3 anos o RLT é > 0 (Resultado do período > 0)	149.354,41	533.201,43	387.093,49	OK

#### 4.13. PRINCIPAIS RISCOS E INCERTEZAS E POLÍTICAS DE GESTÃO DO RISCO

A atividade da Empresa encontra-se exposta a uma variedade de fatores de risco. A PORTO AMBIENTE está sensível quanto à identificação, definição e

*Handwritten signature and scribbles in blue ink.*

implementação de políticas de gestão e cobertura eficaz dos riscos que está exposta, nomeadamente risco de crédito e risco de liquidez. Esta monitorização de riscos é também partilhada e realizada em gestão comum e coordenada pelo Município do Porto (grupo de inserção).

O risco de crédito, ainda que reduzido, está presente na faturação a entidades individuais ao nível de (i) transporte de Resíduos de Construção e Demolição e outros similares, assim como (ii) na cobrança de tarifa regulada, efetuada aos clientes finais por intermédio das Águas do Porto. A monitorização deste risco é efetuada pelo Departamento Financeiro, nomeadamente pelo controlo de crédito, e no caso da tarifa, limitada ao período de crédito das Águas do Porto.

O risco de liquidez, está presente na medida em que as fontes de financiamento da Empresa são limitadas e com reduzido nível de elasticidade por parte da PORTO AMBIENTE. A monitorização e gestão deste risco por parte da Empresa resulta de um adequado nível de planeamento, quer ao nível da negociação contratual com fornecedores, quer ao nível da contratualização das "fontes de financiamento", isto é, contratos programa com o Município e contrato com as Águas e Energia do Porto.



#### 4.14. PERSPETIVAS FUTURAS

Em cumprimento com o plano de investimento e compromissos contratuais assumidos, não existindo à data indícios que comprometem a continuidade. A PORTO AMBIENTE está no processo de revisão quinquenal do contrato de



*Handwritten notes in blue ink:*  
A large scribble at the top right.  
A vertical line with a hook-like shape at the bottom.  
A signature-like mark at the bottom right.

gestão delegada, sendo expectável a continuidade dos mesmos princípios e orientações, e que se materializam em:

- (a) Aumentar os níveis de satisfação e de qualidade dos serviços prestados;
- (b) Estabilização do nível de recursos humanos nas atividades diretamente asseguradas;
- (c) Procurar aumentar os níveis de serviço, produtividade, eficiência e qualidade dos processos, contribuindo desta forma para a melhoria da qualidade de vida no Município do Porto e redução do custo imputado ao consumidor.

Tendo por base este enquadramento e as políticas de gestão do risco implementado não temos conhecimento de quaisquer eventos relevantes que coloquem em causa o pressuposto de continuidade das operações considerando, desde logo, (i) quer os potenciais impactos decorrentes da pandemia mundial COVID19, que se entendem nesta fase significativamente ultrapassados, (ii) quer, por outro lado e com impacto económico atual bem mais relevante, a invasão russa em território ucraniano, reflexão essa que mereceu particular destaque na secção seguinte.

#### **4.15. EVENTOS SUBSEQUENTES**

Passados dois anos desde que a pandemia COVID-19 passou a fazer parte quotidiano dos membros da Administração e da Direção da PORTO AMBIENTE, a avaliação dos impactos (efetivos e potenciais) causados pela mesma passou a constar da permanente reflexão destes membros.

Dessas reflexões, e considerando desde logo o histórico conhecido neste período, quer ao nível dos impactos na execução de despesas extraordinárias, quer ao nível dos impactos na execução das receitas projetadas, ou até mesmo das limitações operacionais na execução da atividade, tem vindo a ser concluído quanto à ausência de expectativa com impacto negativo relevante, que possa colocar em causa a continuidade das



operações.

Mais recentemente, desde 24 de fevereiro de 2022 e até à data de conclusão deste relatório, o Conselho de Administração encontra-se a acompanhar, de forma atenta o desenrolar da atual situação de conflito na Ucrânia e as suas repercussões na economia a nível nacional e mundial.

Infelizmente, do acompanhamento efetuado tem-se vindo a verificar que a guerra na europa se traduziu em enormes prejuízos humanitários e económicos. Prejuízos económicos esses muito mais gravosos do que poderia ser antecipado, originando uma séria crise económica, afetando severamente muitos setores, empresas e famílias e que, no caso da PORTO AMBIENTE, se fez particularmente sentir ao nível dos combustíveis, com desvios na ordem dos 100%.



Em todo o caso, estão a ser antecipadas internamente todas as medidas necessárias à mitigação destes impactos, nomeadamente por via da de uma recalendarização dos contratos programa celebrados, pelo que podemos afirmar com toda a certeza que não estamos perante qualquer aspeto que possa colocar em causa quer a continuidade das operações, quer a



*[Handwritten signature and initials]*

capacidade da empresa em dar uma resposta competente aos seus compromissos financeiros e/ou operacionais.

Em adição ao anteriormente mencionado, não são conhecidos outros eventos que alterem a apresentação de contas ilustrada neste documento e respetivas peças e anexos.

#### 4.16. DIVULGAÇÕES OBRIGATÓRIAS

##### 4.16.1. PARTICIPAÇÕES DEVIDAS POR ACIONISTAS:

Refere-se seguidamente os acionistas titulares de ações, no final do exercício, representativas de pelo menos um décimo, um terço ou metade do capital:

Valores expressos em euros

Participações (e transções) qualificadas no capital da sociedade		Município do Porto	Total
Ações detidas no início do período	Número de ações	3.265.566,00	3.265.566,00
	Valor nominal unitário	1,00	1,00
	Valor nominal total	3.265.566,00	3.265.566,00
	Percentagem do capital social	100,00%	100,00%
Ações adquiridas no período	Número de ações	0,00	0,00
	Valor nominal unitário	1,00	1,00
	Valor nominal total	0,00	0,00
Ações alienadas no período	Número de ações	0,00	0,00
	Valor nominal unitário	1,00	1,00
	Valor nominal total	0,00	0,00
Ações detidas no final do período	Número de ações	3.265.566,00	3.265.566,00
	Valor nominal unitário	1,00	1,00
	Valor nominal total	3.265.566,00	3.265.566,00
	Percentagem do capital social	100,00%	100,00%

##### 4.16.2. EXISTÊNCIA DE SUCURSAIS DA SOCIEDADE:

A sociedade não tem sucursais.

##### 4.16.3. EXISTÊNCIA DE NEGÓCIOS ENTRE A SOCIEDADE E OS SEUS ADMINISTRADORES:

Não se verificou, em 2022, qualquer negócio entre a sociedade e os seus administradores.

##### 4.16.4. AQUISIÇÃO OU ALIENAÇÃO DE QUOTAS PRÓPRIAS:

*[Handwritten signature and initials]*

Durante o exercício de 2022, não se verificou qualquer aquisição ou alienação de ações próprias.

**4.16.5. SITUAÇÃO PERANTE O ESTADO E A SEGURANÇA SOCIAL:**

Em observação do Decreto-Lei 534/80, de 7 de novembro, não existem dívidas em mora ao Estado e Outros entes públicos ou à Segurança Social.



*Handwritten signature and scribbles in blue ink.*



**5**

## **DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

**[PARA O PERÍODO FINDO EM 30  
DE SETEMBRO DE 2022]**


## 5. DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022

### 5.1. BALANÇO EM 30 DE SETEMBRO DE 2022

Valores expressos em Euro

Porto Ambiente	30.09.2022	31.12.2021	Variação	
			Euro	%
<b>ATIVO</b>				
<b>Ativo não corrente</b>				
Ativos fixos tangíveis	6.250.846,03	6.461.101,31	-210.255,28	-3,25%
Ativos intangíveis	13.215,70	19.070,52	-5.854,82	-30,70%
Outros investimentos financeiros	45.663,05	38.785,56	6.877,49	17,73%
Ativos por impostos diferidos	49.407,28	54.524,75	-5.117,47	-9,39%
	6.359.132,06	6.573.482,14	-214.350,08	-3,26%
<b>Ativo corrente</b>				
Inventários	172.171,14	186.182,92	-14.011,78	-7,53%
Clientes	3.459.278,95	3.460.606,36	-1.327,41	-0,04%
Estado e outros entes públicos	0,00	678,64	-678,64	-100,00%
Outros créditos a receber	267.356,98	183.400,91	83.956,07	45,78%
Diferimentos	192.723,87	14.562,73	178.161,14	1223,40%
Caixa e depósitos bancários	7.735.469,41	3.714.469,45	4.020.999,96	108,25%
	11.827.000,35	7.559.901,01	4.267.099,34	56,44%
<b>Total do Ativo</b>	<b>18.186.132,41</b>	<b>14.133.383,15</b>	<b>4.052.749,26</b>	<b>28,68%</b>
<b>CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO</b>				
<b>Capital próprio:</b>				
Capital subscrito	3.265.566,00	3.265.566,00	0,00	0,00%
Reservas legais	65.366,09	38.706,02	26.660,07	68,88%
Outras reservas	144.026,65	131.786,65	12.240,00	9,29%
Resultados transitados	1.241.955,80	735.414,44	506.541,36	68,88%
Excedentes de revalorização	15.715,74	25.201,74	-9.486,00	-37,64%
Ajustamentos/outras variações no CP	676.864,89	699.232,78	-22.367,89	-3,20%
	5.409.495,17	4.895.907,63	513.587,54	10,49%
Resultado líquido do período	149.354,41	533.201,43	-383.847,02	-71,99%
<b>Total do Capital Próprio</b>	<b>5.558.849,58</b>	<b>5.429.109,06</b>	<b>129.740,52</b>	<b>2,39%</b>
<b>Passivo:</b>				
<b>Passivo não corrente:</b>				
Financiamentos obtidos	3.360.104,16	3.837.506,05	-477.401,89	-12,44%
Passivos por impostos diferidos	209.217,29	218.465,20	-9.247,91	-4,23%
	3.569.321,45	4.055.971,25	-486.649,80	-12,00%
<b>Passivo corrente:</b>				
Fornecedores	3.728.532,54	1.945.698,97	1.782.833,57	91,63%
Estado e outros entes públicos	159.657,59	180.797,55	-21.139,96	-11,69%
Financiamentos obtidos	636.375,75	634.132,16	2.243,59	0,35%
Outras dívidas a pagar	1.475.157,67	1.605.500,99	-130.343,32	-8,12%
Diferimentos	3.058.237,83	282.173,17	2.776.064,66	963,82%
	9.057.961,38	4.648.302,84	4.409.658,54	94,87%
<b>Total do Passivo</b>	<b>12.627.282,83</b>	<b>8.704.274,09</b>	<b>3.923.008,74</b>	<b>45,07%</b>
<b>Total do Capital Próprio e do Passivo</b>	<b>18.186.132,41</b>	<b>14.133.383,15</b>	<b>4.052.749,26</b>	<b>28,68%</b>

Carteireta Certificada  
  
 João Sérgio Oliveira da Cruz

O Conselho de Administração  
  
 Filipe Manuel Ventura Campos de Almeida  
 (Presidente)

  
 Luís Rogério de Assunção  
 (Vice Presidente)

  
 Helena Vilasboas Tavares  
 (Vogal)



## 5.2. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS POR NATUREZAS PARA O PERÍODO FINDO EM 30 DE SETEMBRO DE 2022

Valores expressos em Euro

Porto Ambiente	Natureza	30.09.2022		30.09.2021		Variação homologa	
		Acumulado Ano	Trimestre	Acumulado Ano	Trimestre	Euro	%
<b>RENDIMENTOS E GANHOS</b>							
Vendas e serviços prestados	1	12.211.222,25	4.295.039,58	11.449.530,34	3.974.364,30	761.691,91	7%
Subsídios à exploração	2	6.490.949,57	2.221.290,38	5.499.358,31	1.829.650,53	991.591,26	18%
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas	3	-128.419,31	-47.724,29	-65.118,11	-31.362,19	-63.301,20	97%
Fornecimentos e serviços externos	4	-11.889.124,88	-4.286.489,86	-10.415.390,21	-3.476.398,62	-1.473.734,67	14%
Gastos com o pessoal		-5.838.017,12	-1.935.387,11	-5.219.622,35	-1.805.025,90	-618.394,77	12%
Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões)		-247.681,40	-70.991,46	-346.522,66	-112.806,78	98.841,26	-29%
Aumentos/reduções de justo valor		122,82	0,00	185,79	0,00	-62,97	-34%
Outros rendimentos		643.052,59	249.721,94	594.756,95	192.873,61	48.295,64	8%
Outros gastos		-405.668,07	-149.944,63	-407.745,14	-227.230,75	2.077,07	-1%
Resultados antes de depreciações, gastos de financiamento, e impostos		836.436,45	275.514,55	1.089.432,92	344.034,20	-252.996,47	-23%
Gastos/reversões de depreciação e de amortização		-532.770,40	-213.745,47	-546.932,13	-199.123,68	-85.838,27	16%
Resultado operacional (antes de gastos de financiamento, e impostos)		203.666,05	61.769,08	542.500,79	144.930,52	-338.834,74	-62%
Juros e gastos similares suportados		-15.425,27	-5.226,88	-16.375,48	-5.563,57	970,21	-6%
Resultado antes de impostos		188.240,78	56.542,20	526.125,31	139.366,95	-337.864,53	-64%
Imposto sobre o rendimento do período		-38.906,37	-14.246,88	-122.659,42	-32.989,83	83.753,05	-68%
Resultado líquido do período		149.334,41	42.295,32	403.465,89	106.377,12	-254.111,48	-67%

Contabilista Certificado

*Luís Filipe Oliveira da Cruz*  
 Luís Filipe Oliveira da Cruz

O Conselho de Administração

*Eliseu Manuel Ventura Campos de Almeida Araújo*  
 Eliseu Manuel Ventura Campos de Almeida Araújo  
 (Presidente)

*Luis Bragança de Assunção*  
 Luis Bragança de Assunção  
 (Vice Presidente)

*Helena Vilaboa Tavares*  
 Helena Vilaboa Tavares  
 (Vogal)



Empresa Municipal do Ambiente do Porto, E.M.A. S.A.  
 Rua do Sá da Bandeira, 248  
 4200-434 Porto - Portugal  
 Telefone: (+351) 228 348 770  
 www.portoambiente.pt

**5.3. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS POR ATIVIDADE PARA O PERÍODO FINDO EM 30 DE SETEMBRO DE 2022**

Unidades apresentadas em Euro

Porto Ambiente	30.09.2022 (Acumulado)					Total
	Receita de resíduos	Serviços Auxiliares	Neutrosidade Carbónica	Ceiras	Limpeza de espaço público Limpeza de Grafitos	
Vendas e serviços prestados	11.808.306,68	375.915,3	0,00	27.000,26	0,00	12.211.222,25
Contratos programa	611.100,80	0,00	23.326,72	5.547.740,94	206.058,01	6.388.226,49
Outros subútils à exploração	99.676,68	0,00	0,00	3.046,40	0,00	102.723,08
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas	-89.252,59	-426,87	0,00	-7.146,10	-31.393,75	-126.419,31
Fornecimentos e serviços essenciais	-6.927.571,77	-134.834,37	-19.627,63	-4.788.516,78	-18.574,30	-11.869.124,88
Subcontratos	0,00	0,00	0,00	-4.619.574,07	0,00	-4.619.574,07
Tratamento de resíduos (incluindo TGR)	-3.439.566,30	-97.841,02	0,00	-6.070,84	0,00	-3.563.478,16
Outros trabalhos especializados	-750.393,94	-7.591,78	-18.280,88	-69.771,27	0,00	-836.037,87
Combustíveis e manutenção	-2.090.626,82	-22.390,37	0,00	-8.320,06	-6.293,52	-2.128.030,77
Aluguer de veículos	-1.42.048,50	-1.526,29	-896,67	-49.528,03	-5.109,69	-198.899,19
Fornecimentos e serviços externos - outros	-484.736,20	-5.464,92	-630,08	-45.072,51	-7.171,11	-543.114,82
Gastos com o pessoal	-4.035.900,77	-47.270,43	-3.629,43	-797.772,99	-153.443,51	-5.839.017,12
Impendências de dívidas a receber (perdas/reversões)	-245.378,04	-2.303,36	0,00	0,00	0,00	-247.681,40
Aumentos/reduções de justo valor	110,19	0,00	0,00	12,62	0,00	122,81
Outros rendimentos	616.872,58	0,00	0,00	26.113,60	66,42	643.052,59
Outros gastos	-396.664,01	-6.205,39	0,00	-1.963,67	-835,00	-405.668,07
Resultados antes de depreciações, ganhos de financ., e impostos	661.299,74	184.814,89	69,66	6.314,31	1.677,85	838.436,45
Ganhos/reversões de depreciação e de amortização	-618.707,43	-5.838,92	0,00	-7.255,54	-968,51	-632.770,40
Resultado operacional (antes de gastos de financiam. e impostos)	22.592,31	179.035,97	69,66	1.258,78	709,34	203.666,05
Juros e gastos similares suportados	-15.223,53	+181,75	0,00	0,00	0,00	-15.405,27
Resultados antes de impostos	7.368,79	178.854,22	69,66	1.258,78	709,34	188.261,78
Imposto sobre o rendimento do período	-7.368,79	-29.499,80	-69,66	-1.258,78	-709,34	-38.906,37
Resultado líquido do período	0,00	149.354,41	0,00	0,00	0,00	149.354,41

**Comissária Certificadora**  
*Prof. Sérgio Oliveira Costa*  
 Proferência Oliveira da Cruz

**O Conselho de Administração**  
 Luís Bragança de Azevedo  
 Helena Vaz Boas Tavares  
 (Vice Presidente)  
 (Vogal)

**RI de Manu. Ventura Comissão de Ambiente**  
 Araújo  
 (Presidente)





## 5.4. DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PARA O PERÍODO FINDO EM 30 DE SETEMBRO DE 2022

Valores expressos em Euro

Porto Ambiente		2022.09	2021.09
<b>FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS:</b>			
Recebimentos de clientes	+	12.211.093,30	11.557.056,52
Pagamentos a fornecedores	-	(11.170.655,94)	(10.777.363,72)
Pagamentos ao pessoal	-	(5.106.189,60)	(4.771.270,13)
<b>Fluxo gerado pelas operações</b>		<b>(4.065.752,24)</b>	<b>(3.991.577,33)</b>
Pagamento/recebimento de imposto sobre o rendimento	+/-	(75.402,38)	(2.206,08)
Outras recebimentos/pagamentos	+/-	9.157.848,48	6.754.274,57
<b>Fluxos das atividades operacionais</b>	<b>(1)</b>	<b>3.016.693,86</b>	<b>2.760.491,15</b>
<b>FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO:</b>			
<b>Recebimentos provenientes de:</b>			
Ativos fixos tangíveis	+	1.699,10	1.388,20
Subsídios para investimentos	+	-	392.634,00
Outros Ativos	+	-	-
<b>Pagamentos respeitantes a:</b>			
Ativos fixos tangíveis	-	(531.663,92)	(697.762,37)
Ativos intangíveis	-	(1.605,15)	(5.821,17)
Outros Ativos	-	-	-
<b>Fluxos das atividades de investimento</b>	<b>(2)</b>	<b>(531.569,97)</b>	<b>(309.561,35)</b>
<b>FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO:</b>			
<b>Recebimentos provenientes de:</b>			
Outras operações de financiamento	+	-	-
<b>Pagamentos respeitantes a:</b>			
Financiamentos obtidos	-	(449.537,83)	(461.713,02)
Juros e custos similares	-	(14.586,10)	(16.375,48)
Outras operações de financiamento	-	-	-
<b>Fluxos das atividades de financiamento</b>	<b>(3)</b>	<b>(464.123,93)</b>	<b>(478.088,50)</b>
<b>Variação de caixa e seus equivalentes</b>	<b>(1)+(2)+(3)</b>	<b>4.020.999,96</b>	<b>1.972.841,31</b>
Caixa e seus equivalentes no início do período		3.714.469,45	5.074.027,17
Caixa e seus equivalentes no fim do período		7.735.469,41	7.046.868,48

Contabilista Certificado

*Paulo Sérgio Oliveira Cruz*  
 Paulo Sérgio Oliveira da Cruz

O Conselho de Administração

*Filipe Manuel Ventura Camões de Almeida Araújo*  
 Filipe Manuel Ventura Camões de Almeida Araújo

*Luis Bragança de Assunção*  
 Luis Bragança de Assunção

*Helena Vilasboas Tavares*  
 Helena Vilasboas Tavares

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

# 6

## ANÁLISE ECONÓMICA DA EXECUÇÃO ORÇAMENTAL

[PERÍODO FINDO EM 30  
DE SETEMBRO DE 2022]





*Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large scribble at the top and a signature at the bottom.*

## 6. ANÁLISE ECONÓMICA DA EXECUÇÃO ORÇAMENTAL

Em conformidade com o disposto no artigo 21º. dos Estatutos e a alínea e) do nº. 1 do artigo 42º da Lei nº. 50/2012, de 31 de agosto, a PORTO AMBIENTE apresenta o relatório trimestral de execução orçamental e o relatório do órgão de fiscalização, cumprindo a alínea i) do nº. 1 do artigo 44º. da Lei 133/2013, de 3 de outubro.

Para efeitos da análise da execução orçamental, tomou-se como referência os instrumentos de Gestão Previsional (IGP) para o período de 2022, na sua versão revista e aprovada, em reunião do Conselho de Administração de 26 de outubro de 2022.

Com referência ao período findo em 30 de setembro de 2022, o Resultado líquido ascende a 149 354 euros, verificando-se uma taxa de execução orçamental dos Gastos totais de 100 % e dos Rendimentos totais de 100 % (na qual se inclui a taxa de execução das Receitas próprias de 104 %).

Valores expressos em Euro

Porto Ambiente	30.09.2022			Taxa de execução
	Executada	Orçamento	Desvio	
<b>RENDIMENTOS E GANHOS</b>				
Vendas e serviços prestados	12.211.222	11.821.786	389.436	103%
Subsídios à exploração	6.490.950	6.934.409	(443.459)	94%
Custo mercadorias vendidas e matérias cons.	(128.419)	(118.188)	(10.231)	109%
Fornecimentos e serviços externos	(11.889.125)	(11.759.671)	(129.454)	101%
Gastos com o pessoal	(5.838.017)	(5.977.066)	139.049	98%
Imparidade de dívidas a receber	(247.681)	(266.690)	19.009	93%
Aumentos/reduções de justo valor	123	-	123	100%
Outros rendimentos	643.053	545.762	97.290	118%
Outros gastos	(405.668)	(365.544)	(40.124)	111%
<b>Res. antes de depreciações, G. financ. e impostos</b>	<b>836.436</b>	<b>814.797</b>	<b>21.640</b>	-
Gastos/reversões de depreciação e amortização	(632.770)	(620.768)	(12.003)	102%
<b>Resultado operacional (antes G. financ. e impostos)</b>	<b>203.666</b>	<b>194.029</b>	<b>9.637</b>	-
Juros e gastos similares suportados	(15.405)	(15.029)	(376)	103%
<b>Resultado antes de impostos</b>	<b>188.261</b>	<b>179.000</b>	<b>9.261</b>	-
Imposto sobre o rendimento do período	(38.906)	(53.782)	14.875	72%
<b>Resultado líquido do período</b>	<b>149.354</b>	<b>125.218</b>	<b>24.136</b>	-

*Handwritten notes and scribbles in blue ink, including a large 'A' and some illegible marks.*

De seguida, apresenta-se a síntese da execução em 30 de setembro de 2022, por atividade:

Valores expressos em Euro

Porto Ambiente	30.09.2022 (Acumulado) - Execução					Total
	Recolha de resíduos	Serviços auxiliares	Neutralidade Carbonica	Limpeza de espaço público Gerd	Limpeza de Grafites	
<b>RENDIMENTOS E GANHOS</b>						
Vendas e serviços prestados	11.808.307	375.915	-	27.000	-	12.211.222
Licenças programa	611.101	-	23.327	5.547.741	206.058	6.388.226
Outros subsídios à exploração	99.677	-	-	3.046	-	102.723
Custo mercadorias vendidas e matérias cons.	(89.253)	(427)	-	(7.146)	(31.594)	(128.419)
Fornecimentos e serviços externos (excluída IGR)	(6.927.572)	(134.834)	(19.628)	(4.768.517)	(18.574)	(11.869.125)
Gastos com a pessoal	(4.835.901)	(47.270)	(3.429)	(297.773)	(153.444)	(5.838.017)
Imparidade de dívidas a receber	(245.378)	(2.303)	-	-	-	(247.681)
Aumentos/reduções de justo valor	110	-	-	13	-	123
Outros rendimentos	616.873	-	-	26.114	66	643.053
Outros gastos	(396.664)	(6.205)	-	(1.964)	(835)	(405.668)
Res. antes de depreciações, gastos de financ. e impostos	641.300	(84.875)	70	8.514	1.678	836.435
Gastos/reversões de depreciação e de amort.	(618.707)	(5.639)	-	(7.256)	(969)	(632.571)
Res. operacional (antes de gastos fin. e impostos)	22.592	(90.514)	70	1.258	709	203.865
Juros e gastos similares suportados	(15.224)	(182)	-	-	-	(15.405)
Resultado antes de impostos	7.369	(91.278)	70	1.258	709	188.261
Imposto sobre o rendimento do período	(7.369)	(29.300)	(70)	(1.258)	(709)	(38.906)
Resultado líquido do período	0	(120.578)	0	0	0	(120.578)

#### NOTA 1 – VENDAS E PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS

A 30 de setembro de 2022, as Vendas e Prestações de serviços totalizavam 12 211 222 euros, as quais, em conjunto com a rubrica de Outros rendimentos que inclui nomeadamente a Taxa de Gestão de Resíduos, representavam um nível de execução de cerca de 100%. Estes montantes traduzem essencialmente a aplicação da tarifa de resíduos urbanos em vigor, aos montantes dos consumos de água faturados, assim como as prestações de serviços realizadas aos Grandes produtores e outros serviços prestados de âmbito complementar à Limpeza do espaço público, conforme quadro seguinte:



*Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large signature at the top and some scribbles below.*

Descrição	Acumulado de 2022 [9 meses]		Acumulado de 2021 [9 meses]	
	Quantidade	Euro	Quantidade	Euro
<b>Utilizadores domésticos</b>	7.907.599	6.027.872,69	7.966.953	5.975.258,02
Tarifa Resíduos Sólidos	7.907.599	3.356.915,07	7.966.953	3.355.028,44
Tarifa Disponibilidade Resíduos Sólidos		2.339.855,04		2.315.382,61
Outros (taxa de gestão de resíduos, etc)		311.102,58		304.846,97
<b>Utilizadores não domésticos</b>	4.434.440	6.251.550,62	3.290.173	5.406.590,69
Tarifa Resíduos Sólidos	4.434.440	2.408.321,63	3.290.173	1.761.719,55
Tarifa Disponibilidade Resíduos Sólidos		3.668.071,51		3.519.961,25
Outros (taxa de gestão de resíduos, etc)		175.157,48		124.909,89
<b>Grandes produtores/não domésticos na origem</b>	10.049.082	323.657,30	10.488.545	339.828,85
Tarifa Resíduos Sólidos	10.049.082	310.520,60	10.488.545	330.003,69
Tarifa Disponibilidade Resíduos Sólidos		5.136,62		9.825,30
<b>Total</b>		<b>12.603.080,61</b>		<b>11.721.677,56</b>

De sublinhar que os principais itens de conciliação, dos montantes do quadro anterior, face ao desempenho executado, respeitam (i) à aplicação do princípio da especialização das prestações de serviços com os Grandes Produtores, e (ii) ao facto da Taxa de Gestão de Resíduos se apresentar relevada na rubrica de Outros rendimentos.

## NOTA 2 – SUBSÍDIOS À EXPLORAÇÃO

A 30 de setembro de 2022, os subsídios à exploração reconhecidos em resultados totalizavam 6 490 949 euros, conforme quadro seguinte:

Valores expressos em Euro

Subsídios à exploração	30.09.2022 (Acumulado) - Executado			
	Recolha	Neutralidade Corónica	Limpeza de espaço público	Total
Montante faturado dos Contratos Programa (9 meses)	1.021.159	78.281	8.103.611	9.203.051
Montante diferido (9 meses)				-
Antecipação de acerto de final do período - "True up"	(410.059)	(54.954)	(2.349.812)	(2.814.824)
Devoluções				-
<b>Montante reconhecido em resultados (9 meses)</b>	<b>611.101</b>	<b>23.327</b>	<b>5.753.799</b>	<b>6.388.226</b>
<b>Outros subsídios à exploração</b>				
POSEUR	45.266			45.266
CityLoops	9.081			9.081
ECOVAL_Sudue	29.335			29.335
Outros Subsídios	15.993		3.046	19.040
<b>Montante reconhecido em resultados (9 meses)</b>	<b>99.676</b>		<b>3.046</b>	<b>102.723</b>
<b>Montante total de subsídios à exploração</b>	<b>710.777</b>	<b>23.327</b>	<b>5.756.845</b>	<b>6.490.949</b>

## NOTA 3 – FORNECIMENTOS E SERVIÇOS EXTERNOS

A 30 setembro de 2022, os Fornecimentos e serviços externos totalizavam 11 889 125 euros, representando um nível de execução de cerca de 101 %.

*Handwritten notes:*  
 \$  
 ~  
 17  
 \*

Estes montantes traduzem essencialmente (i) os montantes faturados pelos prestadores de serviços de Limpeza do espaço público subcontratados, (ii) os montantes a título de tratamento de resíduos, (iii) o aluguer de viaturas, (iv) combustíveis e (v) manutenções, conforme detalhado no quadro seguinte:

Valores expressos em Euro

Fornecimentos e serviços externos	30.09.2022 (Acumulada) - Executado					Total
	Recolha de resíduos	Serviços auxiliares	Neutralidade Carbónica	Limpeza de espaço público		
				Geral	Limpeza de áreas	
Tratamento de resíduos	3.459.566	97.841	-	4.071	-	3.563.478
Subcontratos	-	-	-	4.619.574	-	4.619.574
Outros trabalhos especializados	750.394	7.592	18.281	59.771	-	836.038
Aluguer de viaturas	142.049	1.524	697	49.500	5.110	198.889
Combustíveis	2.014.813	21.699	-	6.517	4.253	2.047.282
Manutenção	76.013	692	-	2.003	2.040	80.748
Outros Fornecimentos e serviços externos	484.736	5.485	650	45.073	7.171	543.115
<b>Total</b>	<b>6.927.572</b>	<b>134.834</b>	<b>19.628</b>	<b>4.768.517</b>	<b>18.574</b>	<b>11.889.125</b>

#### NOTA 4 – GASTOS COM O PESSOAL

A 30 de setembro de 2022, os gastos com o pessoal totalizavam 5 838 017 euros, representando um nível de execução de cerca de 98 %, que se detalham da seguinte forma:

Valores expressos em Euro

Gastos com o pessoal	30.09.2022 (Acumulada) - Executado					Total
	Recolha de resíduos	Serviços auxiliares	Neutralidade Carbónica	Limpeza de espaço público		
				Geral	Limpeza de áreas	
Vencimento	2.519.288	24.162	2.854	448.460	94.247	3.089.011
Encargos sobre remunerações	816.260	7.946	680	136.736	26.540	988.162
Trabalho noturno e/ou de turno	237.765	2.947	-	25.804	-	266.516
Subsídio de alimentação	283.481	2.586	95	39.698	8.875	334.735
Subsídio de férias	339.257	3.258	-	66.660	11.159	420.333
Subsídio de natal	6.011	72	-	1.159	-	7.241
Horas extra e outras remunerações	293.527	2.672	-	32.878	5.536	334.612
Seguro de acidentes de trabalho	115.459	1.168	-	14.822	2.752	132.200
Fordamento a HST	108.049	1.143	-	15.834	2.719	127.745
Abono de família	7.193	53	-	-	-	7.246
ADSE	26.764	350	-	4.791	137	32.042
Seguro de saúde / doença	48.992	498	-	6.157	1.284	56.930
Formação	35.857	416	-	4.776	196	41.245
<b>Total</b>	<b>4.835.901</b>	<b>47.270</b>	<b>3.629</b>	<b>797.723</b>	<b>153.444</b>	<b>5.838.017</b>

#### NOTA 5 – INVESTIMENTOS EM ATIVOS FIXOS TANGÍVEIS

No que respeita aos Ativos Fixos tangíveis, com referência ao período findo a 30 de setembro de 2022, os principais investimentos relacionam-se com (i) o



*Handwritten notes and signatures in the top right corner.*

reforço de contentorização, nomeadamente na fração orgânica, para a Recolha de Biorresíduos, (ii) a aquisição de equipamentos de sensorização, no âmbito do projeto Resíduos On-Line. Relativamente aos demais movimentos, não tendo sido realizados outros investimentos ou alienações de carácter significativo, o principal contributo para a variação face ao período transato, deveu-se ao impacto das depreciações do período:

valores expressos em euros

Ativos fixos tangíveis		Equipamento básico	Equipamento de transporte	Equipamento administrativo	Outros Ativos tangíveis	Investimentos em curso	Totais
Em 31.12.2021	Quantias brutas escrituradas	7.423.233,66	12.354,12	21.395,58	20.354,48	65.992,59	7.543.262,63
	Depreciações e perdas imp. Acumuladas	(1.098.192,47)	(5.147,54)	(8.597,78)	(10.223,51)	-	(1.092.161,32)
	Quantias líquidas escrituradas	6.363.061,39	7.206,58	12.797,80	10.042,97	65.992,59	6.461.101,31
Adições		279.091,05	-	10.985,98	27.467,09	105.732,22	423.276,34
Transferências		(81.145,40)	-	-	-	(81.145,40)	-
Outras alterações		(8.221,19)	-	-	-	-	(8.221,19)
Depreciações - Exercício		(614.033,05)	(2.314,40)	(4.340,24)	(4.620,72)	-	(625.310,45)
Em 30.09.2022	Quantias brutas escrituradas	7.775.269,12	12.354,12	32.381,56	47.733,57	90.579,41	7.958.317,78
	Depreciações e perdas imp. Acumuladas	(1.672.225,52)	(7.463,54)	(12.938,04)	(14.844,23)	-	(1.707.471,33)
	Quantias líquidas escrituradas	6.103.043,60	4.890,58	19.443,52	32.889,34	90.579,41	6.230.846,45

#### NOTA 6 – INVESTIMENTOS EM ATIVOS INTANGÍVEIS

No que respeita aos Ativos intangíveis, com referência ao período findo a 30 de setembro de 2022, não se verificaram quaisquer investimentos, sendo as variações face ao período transato, resultantes das depreciações do período:

valores expressos em euros

Ativos Intangíveis		Ativos intangíveis em curso	Totais
Em 31.12.2021	Quantias brutas escrituradas	-	149.984,04
	Depreciações e perdas imp. Acumuladas	-	(130.913,52)
	Quantias líquidas escrituradas	-	19.070,52
Outras alterações		-	1.605,15
Depreciações - Exercício		-	(7.459,97)
Em 30.09.2022	Quantias brutas escrituradas	-	151.589,19
	Depreciações e perdas imp. Acumuladas	-	(136.373,49)
	Quantias líquidas escrituradas	-	15.215,70

Handwritten notes and signatures in the top right corner, including a large scribble and some illegible text.

## NOTA 7 – MEIOS FINANCEIROS LÍQUIDOS

A Demonstração dos Fluxos de Caixa é preparada segundo o método direto, através do qual são divulgados os recebimentos e pagamentos de caixa brutos em atividades operacionais, de investimento e de financiamento. A Empresa classifica os juros e dividendos pagos como atividades de financiamento e os juros e os dividendos recebidos como atividades de investimento.

### 7.1. Comentário da gerência sobre a quantia dos saldos significativos de caixa e seus equivalentes que não estão disponíveis para uso

A 30 de setembro de 2022 os saldos de caixa e seus equivalentes que não se encontravam disponíveis para uso respeitam exclusivamente às cauções de fornecedores, como garante do respetivo cumprimento contratual.

### 7.2. Desagregação dos valores inscritos na rubrica de caixa e em depósitos bancários

A 30 de setembro de 2022, a rubrica de caixa e depósitos bancários é constituída pelos seguintes saldos:

valores expressos em euros

Meios financeiros líquidos constantes do balanço	30.09.2022			31.12.2021		
	Quantias disponíveis para uso	Quantias indisponíveis para uso	Totais	Quantias disponíveis para uso	Quantias indisponíveis para uso	Totais
Numerário	1.000,00	-	1.000,00	1.000,00	-	1.000,00
Cartões pré-pagos	1.000,00	-	1.000,00	868,06	-	868,06
Depósitos à ordem	7.683.910,51	49.558,90	7.733.469,41	3.665.288,59	47.312,80	3.712.601,39
<b>Totais</b>	<b>7.685.910,51</b>	<b>49.558,90</b>	<b>7.735.469,41</b>	<b>3.667.156,65</b>	<b>47.312,80</b>	<b>3.714.469,45</b>

## NOTA 8 – PROVISÕES, PASSIVOS CONTINGENTES E ATIVOS CONTINGENTES

A Empresa reconhece uma provisão quando, cumulativamente, exista uma obrigação presente como resultado de um acontecimento passado, seja provável um *exfluxo* de recursos que incorpore benefícios económicos e que possa ser feita uma estimativa fiável da quantia da obrigação. Com referência a 30 de setembro de 2022, não existiam em curso quaisquer processos cíveis, judiciais ou de outra natureza cuja expectativa da



*Handwritten notes and signatures in the top right corner.*

Administração e Departamento Jurídico relativamente ao respetivo desfecho fosse desfavorável para a Empresa, aspeto pelo qual não foram vertidos quaisquer impactos contabilísticos naquela data em sede de provisões.

#### NOTA 9 – FINANCIAMENTOS OBTIDOS

Nos termos do artigo 41º, n.º 1 da Lei 50/2012, de 31 de agosto, “os empréstimos contraídos pelas empresas locais, bem como o endividamento líquido das mesmas relevam para os limites das entidades públicas participantes, em caso de incumprimento das regras previstas no artigo anterior” (artigo 40º equilíbrio das contas).

No seguimento do procedimento de Locação financeira para a aquisição de Veículos Automóveis Pesados e Equipamentos executado em 2020, foram contraídos, junto da Caixa Leasing e Factoring (atualmente Caixa Geral de Depósitos, S.A.), os financiamentos por locação financeira correspondentes às viaturas entregues, apresentando-se igualmente a dívida dos mesmos em 30 de setembro de 2022:

Equipamento	Contrato	Montante inicial	Montante em 30.09.2022			Montante em 31.12.2021		
			Atual	Corrente	Não corrente	Atual	Corrente	Não corrente
AB02FB	100121716	90.405,00	67.191,92	11.223,43	55.968,49	75.565,97	11.183,86	64.382,11
AB00FB	100121716	90.405,00	67.191,92	11.223,43	55.968,49	75.565,97	11.183,86	64.382,11
AB30UL	100121715	100.368,00	74.596,74	12.460,30	62.136,44	83.893,65	12.416,37	71.477,28
AC49GP	100121711	166.050,00	123.413,73	20.614,46	102.799,26	138.794,65	20.541,79	118.252,86
AC50GP	100121711	166.050,00	123.413,73	20.614,46	102.799,26	138.794,65	20.541,79	118.252,86
AD18AE	100121712	219.432,00	173.254,75	27.382,24	145.872,52	193.053,60	27.190,41	165.863,19
AD25AE	100121712	219.432,00	173.254,75	27.382,24	145.872,52	193.053,60	27.190,41	165.863,19
AD32AE	100121712	219.432,00	173.254,75	27.382,24	145.872,52	193.053,60	27.190,41	165.863,19
AD40AE	100121712	219.432,00	173.254,75	27.382,24	145.872,52	193.053,60	27.190,41	165.863,19
AD41AE	100121712	219.432,00	173.254,75	27.382,24	145.872,52	191.249,36	26.936,29	164.313,07
AD43AE	100121712	219.432,00	173.254,75	27.382,24	145.872,52	193.053,60	27.190,41	165.863,19
AD48AE	100121712	219.432,00	173.254,75	27.382,24	145.872,52	193.053,60	27.190,41	165.863,19
AEB7GZ	100121709	199.506,00	156.509,39	24.729,05	131.780,34	174.959,12	24.641,86	150.317,26
AEB2GZ	100121709	199.506,00	156.509,39	24.729,05	131.780,34	174.959,12	24.641,86	150.317,26
AE79GZ	100121709	199.506,00	156.509,39	24.729,05	131.780,34	174.959,12	24.641,86	150.317,26
AE97GZ	100121709	199.506,00	156.509,39	24.729,05	131.780,34	174.959,12	24.641,86	150.317,26
AEB6GZ	100121709	199.506,00	156.509,39	24.729,05	131.780,34	174.959,12	24.641,86	150.317,26
AE98GZ	100121709	199.506,00	156.509,39	24.729,05	131.780,34	174.959,12	24.641,86	150.317,26
AE77GZ	100121709	199.506,00	156.509,39	24.729,05	131.780,34	174.959,12	24.641,86	150.317,26

Equipamento	Contrato	Montante inicial	Montante em 30.09.2022			Montante em 31.12.2021		
			Atual	Corrente	Não corrente	Atual	Corrente	Não corrente
AE74GZ	100121709	199.506,00	156.509,39	24.729,05	131.780,34	174.959,12	24.641,86	150.317,26
AD65OF	100121720	238.005,00	186.711,26	29.501,05	157.210,21	208.721,27	29.397,05	179.324,22
AD81OF	100121720	238.005,00	186.711,26	29.501,05	157.210,21	208.721,27	29.397,05	179.324,22
AD80OF	100121720	238.005,00	186.711,26	29.501,05	157.210,21	208.721,27	29.397,05	179.324,22
AD05FE	100121713	221.154,00	171.212,48	27.423,11	143.789,37	191.672,50	27.326,43	164.346,08
AD35CE	100121713	221.154,00	171.212,48	27.423,11	143.789,37	191.672,50	27.326,43	164.346,08
AFI75X	100121712	219.432,00	173.254,75	27.382,24	145.872,52	200.270,56	28.206,87	172.063,69
		5.121.105,00	3.996.479,91	636.375,75	3.360.104,16	4.471.638,21	634.132,16	3.837.506,05

## NOTA 10 – DIFERIMENTOS

valores expressos em euros

Diferimentos	30.09.2022	31.12.2021
<b>Ativo</b>		
Licenças e suporte informático	35.774,67	13.791,76
Seguros	113.135,73	363,37
Azitek	43.244,71	-
Outras não discriminados	568,76	407,60
<b>Total Ativo</b>	<b>192.723,87</b>	<b>14.562,73</b>
<b>Passivo</b>		
Contratos Programa	(2.940.009,04)	(125.184,82)
Outros rendimentos com subsídios	(118.228,79)	(156.988,35)
<b>Total Passivo</b>	<b>(3.058.237,83)</b>	<b>(282.173,17)</b>

Porto, 5 de dezembro de 2022

<p>Comissão Certificadora</p>  <p>Paulo Sérgio Oliveira da Cruz</p>	<p>O Conselho de Administração</p>  <p>Filipe Manuel Ventura Comães de Almeida Araújo (Presidente)</p>  <p>Luísa Bragança de Assunção (Vice Presidente)</p>  <p>Helena Vilasboas Tavares (Vogal)</p>
--	--



*Handwritten notes:*  
\$  
ST.  
L  
A

# 7

## CUMPRIMENTO DOS INDICADORES DE EFICIÊNCIA E EFICÁCIA

[PERÍODO FINDO EM 30  
DE SETEMBRO DE 2022]



*Handwritten signature and initials in the top right corner.*

## 7. CUMPRIMENTO DOS INDICADORES DE EFICIÊNCIA E EFICÁCIA PARA 2022

Dando cumprimento ao disposto no nº. 2 do artigo 47º da Lei nº 50/2012, de 31 de agosto, foram estabelecidos nos contratos programa celebrados para o período de 2022 a 2024, por remissão ao contrato de gestão delegada, objetivos a alcançar pela PORTO AMBIENTE. Para cada objetivo são definidos indicadores chave de eficiência e eficácia, monitorizados pelo Município com periodicidade trimestral, seguindo-se uma análise ao seu cumprimento a 30 de setembro de 2022, tendo cerca de 73 % atingido avaliação eficaz ou muito eficaz:

n.º	Descrição	Nível de classificação a 30 de setembro de 2022		
		Muito eficaz	Eficaz	Muito pouco
011	<b>Disponibilidade ao serviço de recolha de resíduos - indiferenciado</b> (Disponibilidade das utilidades dos serviços de recolha nos locais de destino de estufas/estada de resíduos, num raio inferior a 100 (cento) metros, tendo paratido a total de produção dos mesmos)		<input checked="" type="checkbox"/>	
012	<b>Disponibilidade ao serviço de recolha de resíduos - seletivo</b> (Disponibilidade das utilidades dos serviços de recolha nos locais de destino e entrega de resíduos, num raio inferior a 100 (cento) metros, tendo paratido a total de produção dos mesmos)		<input checked="" type="checkbox"/>	
021	<b>Limpeza e higienização de equipamentos</b> (Presença de limpeza dos contentores de lixo e/ou de infraestrutura de resíduos urbanos)	<input checked="" type="checkbox"/>		
022	<b>Limpeza e higienização de equipamentos</b> (Presença de limpeza dos contentores de deposição seletiva de resíduos urbanos)	<input checked="" type="checkbox"/>		
03	<b>Atuação do serviço de limpeza de espaço público</b> (Qualidade da prestação dos serviços de limpeza do espaço público)			<input checked="" type="checkbox"/>
04	<b>Combinação dos utilizadores</b> (Relação entre os utilizadores e a entidade com o serviço prestado, relativamente ao total de utilizadores)		<input checked="" type="checkbox"/>	
05	<b>Reaperto e supletos e reclamações</b> (Presença em de reclamações ou sugestões que tenha prazo de resposta no prazo máximo superior a 22 dias úteis)			<input checked="" type="checkbox"/>
06	<b>Meios de gestão de resíduos</b> (Cumprimento do plano de gestão de resíduos urbanos das freguesias das Freguesias Estratégicas em vigor)			<input checked="" type="checkbox"/>
07	<b>Atuação e participação</b> (Presença de resultados positivos de intervenções de comunicação dirigidas ao sensibilização e educação dos cidadãos relativamente ao serviço)			<input checked="" type="checkbox"/>
081	<b>Emissão - Indiferenciada</b> (Valor médio das emissões de gases de efeito estufa produzidas de resíduos indiferenciados de resíduos)		Nota 1	
082	<b>Emissão - Seletivo</b> (Valor médio das emissões de gases de efeito estufa produzidas de resíduos seletivos de resíduos)		Nota 1	
091	<b>Poluição atmosférica - Indiferenciada</b> (Valor médio das emissões de dióxido de carbono (CO2) dos veículos urbanos de recolha indiferenciado de resíduos)		<input checked="" type="checkbox"/>	
092	<b>Poluição atmosférica - seletivo material</b> (Valor médio das emissões de dióxido de carbono (CO2) dos veículos de recolha seletivo a nível municipal de resíduos)	<input checked="" type="checkbox"/>		
093	<b>Poluição atmosférica - seletivo orgânico</b> (Valor médio das emissões de dióxido de carbono (CO2) dos veículos de recolha seletivo de resíduos orgânicos)			<input checked="" type="checkbox"/>
094	<b>Poluição atmosférica - seletivo outros</b> (Valor médio das emissões de dióxido de carbono (CO2) dos veículos de recolha seletivo de outros resíduos)		<input checked="" type="checkbox"/>	



*Handwritten notes:*  
 1  
 2  
 3

N.º	Descrição	Nível de desempenho acordado em 2022		
		Medida	Fluor	Muito Fluor
191	<b>Atividade de formação ao serviço de recolha de resíduos</b> (Realização e qualificação de cursos de formação para os colaboradores e o fornecimento de informações técnicas e formação contínua)		<input checked="" type="checkbox"/>	
192	<b>Atividade de pessoal administrativo</b> (Atividade e o nível de qualidade administrativa e de atendimento ao público)			<input checked="" type="checkbox"/>
193	<b>Adequação</b> (Adequação do conteúdo dos conteúdos técnicos dos serviços de recolha de resíduos)			<input checked="" type="checkbox"/>
194	<b>Documentação de exploração</b> (Grau de adequação do documento de exploração anual)			<input checked="" type="checkbox"/>
195	<b>Plano de atividades</b> (Plano de cumprimento do plano de atividades anual)			<input checked="" type="checkbox"/>
196	<b>Gastos com pessoal</b> (Nível de gastos com pessoal por população)			<input checked="" type="checkbox"/>
197	<b>Gastos indiretos</b> (Porcentagem de gastos indiretos em relação aos gastos totais)		<input checked="" type="checkbox"/>	
198	<b>Gestão de recursos</b> (Cumprimento das prazos de pagamento a fornecedores e recursos humanos)			<input checked="" type="checkbox"/>
199	<b>Eficiência na utilização do base de dados do serviço de recolha seletivo de resíduos</b> (Atualização anual da base de dados de recolha seletivo)			Nota 2
200	<b>Eficiência na utilização de recursos energéticos no serviço de recolha indiferenciado de resíduos</b> (Redução relativa do consumo de combustíveis fósseis no serviço de recolha indiferenciado por quantidade de resíduos recolhidos)	<input checked="" type="checkbox"/>		
201	<b>Eficiência na utilização de recursos energéticos no serviço de recolha seletivo de resíduos</b> (Redução relativa do consumo de combustíveis fósseis no serviço de recolha seletivo por quantidade de resíduos recolhidos)	<input checked="" type="checkbox"/>		
202	<b>Eficiência na utilização de recursos energéticos no serviço de recolha seletivo de resíduos</b> (Redução relativa do consumo de combustíveis fósseis no serviço de recolha seletivo por quantidade de resíduos recolhidos)			<input checked="" type="checkbox"/>
203	<b>Eficiência na utilização de recursos energéticos no serviço de recolha seletivo de resíduos</b> (Redução relativa do consumo de combustíveis fósseis no serviço de recolha seletivo por quantidade de resíduos recolhidos)		<input checked="" type="checkbox"/>	
204	<b>Terminabilidade do Parque de Viaturas</b> (Disponibilidade e a utilização dos veículos recolhidos, manutenção preventiva e capacidade máxima do parque de viaturas de recolha de resíduos indiferenciado)	<input checked="" type="checkbox"/>		
205	<b>Gravidade da situação das viaturas de recolha</b> (Redução relativa do número de situações de comprometimento da recolha de resíduos, em relação à sua capacidade e também em relação do de deteção de problemas)			Nota 3

**Nota 1:** Os pressupostos que levaram à fixação destes indicadores, tinham por base de cálculo a definição de valores de referência em documentos oficiais das viaturas, contudo a informação relevante nos mesmos não se encontra divulgada para todas as viaturas, pelo que deverão ser fixados métodos alternativos de aferição.

**Nota 2:** Para aferição do avaliador em causa, está em curso a implementação de um sistema de localização de equipamentos e aferição da eficiência da execução da operação, o qual irá dar resposta parcial aos indicadores em causa, mas cuja implementação ainda não se encontra terminada.

*Handwritten notes in blue ink:*  
A  
B  
C  
D  
E

**Nota 3:** Para aferição do avaliador em causa, será necessária a realização de um avultado investimento em sensorização de contentores, onerando conseqüente o munícipe via atualização de tarifa, aspeto esse que se encontra em ponderação.



*Handwritten signature and initials in blue ink.*

# 8

## RELATÓRIO DO FISCAL ÚNICO RELATIVO A EXECUÇÃO ORÇAMENTAL

[PERÍODO FINDO EM 30  
DE SETEMBRO DE 2022]



## PARECER DO FISCAL ÚNICO SOBRE O RELATÓRIO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTAL

REFERENTE A 30 DE SETEMBRO DE 2022

### Introdução

1. No âmbito das nossas funções nos termos do artigo 25º, alínea i) da Lei n.º 50/2012 de 31 de Agosto e alinhando com solicitação do Conselho de Administração da **EMPRESA MUNICIPAL DE AMBIENTE DO PORTO, EM, S.A. (PORTO AMBIENTE** ou a Entidade), com a finalidade de dar cumprimento à obrigação de divulgação prevista na alínea i) do nº1 do artigo 44º do Decreto-Lei nº 133/2013 de 3 de Outubro, norma interpretativa por força do artigo 67º do referido Decreto-Lei, apresentamos o nosso parecer sobre o Relatório Execução Orçamental em 30 de Setembro de 2022 (período compreendido entre **01 de Janeiro e 30 de Setembro de 2022**, ou seja, 9 meses de atividade), que apresenta em Balanço um total de 18 186 132,41 euros e um total de capital próprio de 5 558 849,58 euros, incluindo um resultado líquido de 149 354,41 euros).

### Responsabilidades do órgão de gestão sobre o relatório de execução orçamental

2. É da responsabilidade do Conselho de Administração a preparação e a apresentação verdadeira e apropriada da informação da execução orçamental através do respetivo relatório de execução trimestral, bem como a adoção de políticas e critérios contabilísticos e orçamentais adequados e a manutenção de um sistema de controlo apropriado.

### Responsabilidades do auditor sobre a revisão da execução orçamental

3. A nossa responsabilidade consiste em verificar a adequação da informação da execução orçamental fornecida pela **EMPRESA MUNICIPAL DE AMBIENTE DO PORTO, EM, S.A.**, competindo-nos emitir um parecer profissional e independente baseado no nosso trabalho.

4. O nosso trabalho tem como objetivo avaliar a adequação dos pressupostos, critérios e coerência das informações constantes dos documentos em análise e consistiu principalmente, em indagações e procedimentos analíticos destinados à verificação dessas informações:

- a fiabilidade das assertões constantes da informação orçamental;
- a adequação das políticas contabilísticas adotadas, tendo em conta as circunstâncias e a consistência da sua aplicação;
- a apresentação da informação orçamental.



## **mazars**

5. Entendemos que o trabalho efetuado proporciona uma base aceitável para a emissão do presente parecer.

### **Conclusão e parecer**

5. No final do período considerado, face ao orçamento anual, o total dos rendimentos registava uma realização de 100% (na qual se inclui o taxa de execução das Receitas próprias de 104%) e o total dos gastos uma realização de 100%.

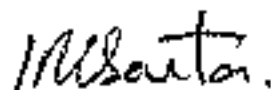
7. Com base no trabalho realizado chegamos ao nosso conhecimento que nos leva a concluir que o relatório trimestral de execução orçamental e os mapas apresentados pela EMPRESA MUNICIPAL DE AMBIENTE DO PORTO, E.M., S.A. não refletem a execução orçamental relativa aos rendimentos reconhecidos, aos gastos efetuados e aos investimentos realizados até ao fim do terceiro trimestre de 2022, em conformidade com as normas, princípios e regras orçamentais, previstos no ordenamento jurídico português.

Porto, 14 de dezembro de 2022

**MAZARS & Associados, SROC, S.A.**

Representada por José Fernando Abreu Rebouças

(Revisor Oficial de Contas nº 1023 e registado na CMVM com o nº 20180037);





# 9

## CONSIDERAÇÕES FINAIS





*[Handwritten signature]*

## 9. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este documento pode conter informações e indicações prospetivas (*forward looking statements*), no que diz respeito aos resultados das operações e às atividades da PORTO AMBIENTE, bem como alguns planos e objetivos da Empresa face a estas questões, as quais foram baseadas em expectativas atuais ou em opiniões da gestão.

Estas indicações futuras (*forward looking statements*) estão sujeitas a um conjunto de fatores e de incertezas que poderão fazer com que os resultados reais difiram daqueles mencionados como indicações futuras, incluindo, mas não limitados, a alterações na regulação, indústria, concorrência e nas condições económicas. Indicações futuras podem ser identificadas por termos tais como "acredita", "espera", "antecipa", "projeta", "pretende"; "procura", "estima", "futuro" ou expressões semelhantes.



Embora estas indicações reflitam as expectativas atuais da Administração, as quais acreditamos serem razoáveis, os investidores e analistas são advertidos de que as informações e indicações futuras estão sujeitas a vários riscos e



*[Handwritten signature]*

incertezas, muitos dos quais difíceis de antecipar, para além do controlo da entidade, e que poderão fazer com que os resultados e os desenvolvimentos difiram materialmente daqueles mencionados em, ou subentendidos, ou projetados pelas informações e indicações futuras.

Advertimos, assim, os leitores e analistas a não dar uma inapropriada importância às informações e indicações futuras.