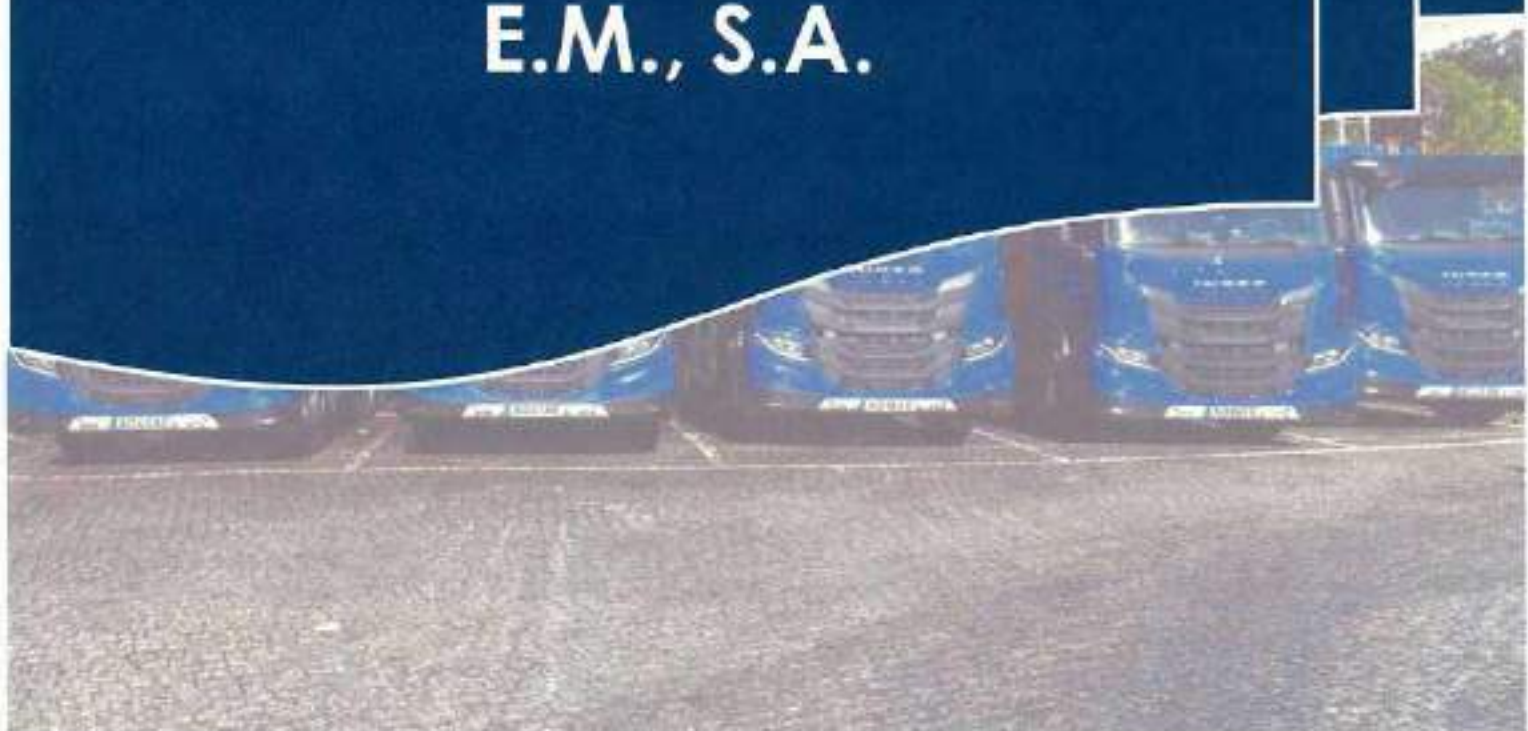


**EMPRESA MUNICIPAL
DE AMBIENTE DO PORTO,
E.M., S.A.**



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

Handwritten signature and initials in blue ink, including a stylized 'A' and 'S'.



ÍNDICE

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	18
3.3. ORIENTAÇÕES ESTRATÉGICAS	19
3.3.1. MISSÃO	19
3.3.2. VISÃO	19
3.3.3. VALORES	19
3.3.4. ÓRGÃOS SOCIAIS	19
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, 2010, 2019 E 2018, POR FRAÇÃO	23
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	30
4.3.3.1. ORGÂNICO	30
4.3.3.2. CITYLOOPS	34
4.3.3.3. INTERREG SUDOE - ECOVAL	36
4.3.3.4. EEA GRANTS - ASPRELA + SUSTENTÁVEL	38
4.4. ECOCENTROS	39
4.4.1. QUANTITATIVOS	40
4.4.1.1. TOTAL DE RESÍDUOS DEPOSITADOS NOS ECOCENTROS PORTO	41
4.4.1.2. FLUXO DE RESÍDUO	41
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

A
4
15

4.6.	RECURSOS HUMANOS.....	46
4.6.1.	EVOLUÇÃO ORGÂNICA.....	46
4.6.2.	ABSENTISMO.....	47
4.6.3.	FORMAÇÃO.....	47
4.6.4.	SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO (SST).....	48
4.7.	ECOLINHA.....	52
4.7.1.	NÚMERO TOTAL DE PEDIDOS.....	53
4.7.2.	TIPOLOGIA DE PEDIDOS.....	54
4.7.3.	APRECIÇÃO DOS SERVIÇOS.....	55
4.8.	GESTÃO DA QUALIDADE.....	55
4.9.	COMUNICAÇÃO.....	59
4.9.1.	REDES SOCIAIS – LINKEDIN.....	59
4.9.2.	EVENTOS.....	59
4.9.3.	PORTO AMBIENTE COMO PORTA-VOZ.....	60
4.9.4.	IMPRENSA.....	61
4.10.	CONTRATAÇÃO PÚBLICA.....	64
4.10.1.	PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA.....	65
4.10.2.	PROCEDIMENTOS A DESTACAR NO ANO DE 2022.....	66
4.11.	ANÁLISE DOS CRITÉRIOS CONSTANTES DO ARTIGO 62º DA LEI N.º 50/2012, DE 31 DE AGOSTO, PARA O ANO DE 2022.....	68
4.12.	PRINCIPAIS RISCOS E INCERTEZAS E POLÍTICAS DE GESTÃO DO RISCO.....	67
4.13.	PERSPETIVAS FUTURAS.....	68
4.14.	EVENTOS SUBSEQUENTES.....	69
4.15.	DIVULGAÇÕES OBRIGATÓRIAS.....	70
4.15.1.	PARTICIPAÇÕES DEVIDAS POR ACIONISTAS:.....	70
4.15.2.	EXISTÊNCIA DE SUCURSAIS DA SOCIEDADE:.....	71
4.15.3.	EXISTÊNCIA DE NEGÓCIOS ENTRE A SOCIEDADE E OS SEUS ADMINISTRADORES:.....	71
4.15.4.	AQUISIÇÃO OU ALIENAÇÃO DE QUOTAS PRÓPRIAS:.....	71
4.15.5.	SITUAÇÃO PERANTE O ESTADO E A SEGURANÇA SOCIAL:.....	71
5.	DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 30 DE JUNHO DE 2022.....	73
5.1.	BALANÇO EM 30 DE JUNHO DE 2022.....	73
5.2.	DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS POR NATUREZAS PARA O PERÍODO FINDO EM 30 DE JUNHO DE 2022.....	74
5.3.	DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS POR ATIVIDADE PARA O PERÍODO FINDO EM 30 DE JUNHO DE 2022.....	75
5.4.	DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PARA O PERÍODO FINDO EM 30 DE JUNHO DE 2022.....	76
6.	ANÁLISE ECONÓMICA DA EXECUÇÃO ORÇAMENTAL.....	78
NOTA 1 – VENDAS E PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS.....		79
NOTA 2 – SUBSÍDIOS À EXPLORAÇÃO.....		80

Handwritten signatures and initials, including "HT" and "S".

NOTA 3 – FORNECIMENTOS E SERVIÇOS EXTERNOS	81
NOTA 4 – GASTOS COM O PESSOAL	81
NOTA 5 – INVESTIMENTOS EM ATIVOS FIXOS TANGÍVEIS	82
NOTA 6 – INVESTIMENTOS EM ATIVOS INTANGÍVEIS	82
NOTA 7 – MEIOS FINANCEIROS LÍQUIDOS	83
NOTA 8 – PROVISÕES, PASSIVOS CONTINGENTES E ATIVOS CONTINGENTES	83
NOTA 9 – FINANCIAMENTOS OBTIDOS	84
NOTA 10 – DIFERIMENTOS	85
7. CUMPRIMENTO DOS INDICADORES DE EFICIÊNCIA E EFICÁCIA PARA 2022	87
8. RELATÓRIO DO FISCAL ÚNICO RELATIVO À EXECUÇÃO ORÇAMENTAL AO PERÍODO FINDO EM 30 DE JUNHO DE 2022	90
9. CONSIDERAÇÕES FINAIS	93

Handwritten signature and initials in blue ink, located in the bottom right corner of the page.



1

PREÂMBULO

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 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 e 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, o seguinte:

- 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:

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;



- I. a recolha seletiva de resíduos orgânicos;
- II. a recolha de resíduos urbanos indiferenciados, ou equiparados;
- III. o transporte dos resíduos urbanos indiferenciados ou equiparados, recolhidos/produzidos no Município;
- IV. 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

Handwritten signature and initials in blue ink.

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

No seguimento do enquadramento apresentado, 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 definidas na Lei n.º 50/2012 de 31 de agosto e 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

Handwritten signature and initials.

220/2015, de 24 de Julho, designadamente o balanço, a demonstração dos resultados por naturezas, a demonstração das alterações no 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 da continuidade.

As características qualitativas são os atributos que tomam 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.

4





2

MENSAGEM DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

2. MENSAGEM DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

É com um enorme orgulho que, uma vez mais, partilhamos esta mensagem.

Este segundo trimestre de 2022, veio confirmar todas as expectativas que a **PORTO AMBIENTE** tinha para o ano de 2022, estando desde logo à vista de todos o resultado da taxa de reciclagem, que voltou a bater recordes, ultrapassando o resultado de 40%. Por este resultado, parabenizamos e agradecemos o trabalho conjunto realizado pelas equipas **PORTO AMBIENTE** e pelos **MUNICÍPES DA CIDADE DO PORTO**.

Confirmou-se a expectativa de que, é o momento de acreditar que o ano de 2022 é um verdadeiro virar de página. A **PORTO AMBIENTE** acreditou e apostou ao máximo no sucesso de novos projetos, como (i) Resíduos On-Line, (ii) Orgânico, e (iii) a expansão do porta-a-porta para zona das Antas.

O projeto Resíduos On-Line, caracterizado como uma abordagem ambiciosa e diferenciada para a localização de equipamentos e avaliação do desempenho dos circuitos, arrancou no início de 2022, e os resultados obtidos nesta data, ainda que preliminares, já permitem manifestar um enorme entusiasmo por esta aposta.

A evolução da maturação da operação "Orgânico", permitiu consolidar alguns dos bons resultados anteriormente obtidos traduzindo-se à data de 30 de junho de 2022, nos seguintes indicadores:



- 26 688 aderentes ao projeto;
- Mais de 400 contentores instalados;
- Cerca de 28% da população servida;
- Mais de 1 300 toneladas recolhidas (mais de 600 toneladas no ano de 2022).

Infelizmente, confirmou-se também a expectativa de que, a invasão militar efetuada pela Rússia, em 24 de fevereiro de 2022, se iria traduzir em enormes prejuízos humanitários e económicos. Prejuízos económicos esses muito mais gravosos do que poderíamos antecipar, 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%.

Ainda assim, **PORTO AMBIENTE** deu continuidade ao permanente esforço de aprofundar e melhorar a sua forma de atuação, evoluindo no processo de implementação dos sistemas de gestão ambiental e 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 em cerca de 8,19% face ao período homólogo, dos quais a fração indiferenciada contribuiu com um crescimento de 4,15%, e a fração seletiva com um contributo significativamente mais relevante, em 22,70%.

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 Multimaterial, 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

Handwritten initials and marks, including a large 'L' and 'RT' at the bottom.

(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 para projetos financiados tem sido fulcral para a prossecução destes objetivos, destacando-se os seguintes desenvolvimentos neste período:

- Consolidação da operação "Orgânico", financiada no âmbito dos Avisos POSEUR-11-2018-14 e POSEUR-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 30 de novembro de 2021.

Com referência ao período findo em 30 de junho de 2022, o resultado líquido ascende a 107 039 euros, verificando-se uma taxa de execução orçamental dos gastos totais de 100 % e dos rendimentos totais de 101 % (na qual se inclui a taxa de execução das receitas próprias de 100 %).


Handwritten signature and initials in blue ink, including a large 'L' and 'HT' at the bottom.


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

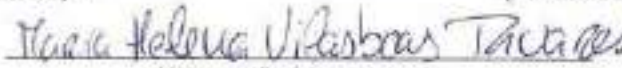
O Conselho de Administração da **PORTO AMBIENTE** não pode deixar de transmitir o seu agradecimento a todos que, no decorrer do período em reporte, contribuíram decisivamente para a consolidação deste projeto, nomeadamente:

- Ao acionista, pelo envolvimento e confiança demonstrado;
- A todos os munícipes do Porto, cujo envolvimento nos interesses da cidade, e adesão aos processos implementados em muito têm contribuídos para os positivos resultados 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 postos 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 Camões de Almeida
Araujo
(Presidente)


Luis Bragança de Assunção
(Vice Presidente)


Helena Vilasboas Tavares
(Vogal)



3

GOVERNANÇA

vt. 4 6 8

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 milhões e oitocentos mil euros), integralmente realizada 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) representada 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.

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page.

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, da 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 Rédito e a receita foram e serão realizados mediante as seguintes fontes:

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner, including a large 'Z' and other scribbles.

- 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) 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 alicerçada na visão, missão e valores seguidamente descritas:

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	Abel Lima Baptista
	Presidente da mesa	Ana Filomena Alves Leal Leão da Silva
	Secretário	António Pedro Pinto de Sousa Tebeiro
	Secretário	Claudia Cristina Pimenta Carneiro
Conselho de Administração	Presidente	Ribeiro Manuel Ventura, Camões de Almeida Araújo
	Vice-Presidente	Luis André Fernandes Bragança da Assunção
	Vocal	Maria Helena Vasconcelos Tavares
Fiscal (Início)	Presidente	Mazars e Associados, SROCC, S.A. representada por José Fernando Abreu Rebouças
	Suplente	Patrícia Alexandra Faria Cardoso

4

ANÁLISE OPERACIONAL DA ATIVIDADE NO PERÍODO



Handwritten marks at the bottom right corner of the page.

4. ANÁLISE OPERACIONAL DA ATIVIDADE DO PERÍODO

A **PORTO AMBIENTE** apresentou um enorme foco e entrega nos novos projetos (i) Resíduos On-Line - abordagem ambiciosa e diferenciada, para a localização de equipamentos e avaliação do desempenho dos circuitos, (ii) o já conhecido projeto Orgânico, o qual veio apresentar à cidade uma solução ao nível da recolha de proximidade da fração dos biorresíduos, e (iii) a expansão da recolha porta-a-porta para a zona das Antas.

Estes projetos vieram robustecer a já anteriormente demonstrada capacidade da **PORTO AMBIENTE**, de garantir o 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 preliminar de colocação dos equipamentos de sensorização, e que já apresente resultados muito interessantes, ainda que com carácter preliminar.

A aposta na fração dos biorresíduos, uma das maiores ambições da **PORTO AMBIENTE** no passado ano de 2021, 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 28% 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, PERÍODO E NATUREZA DE RESÍDUO

Com referência a 30 de junho 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 8,19%. A análise individual das frações evidencia um crescimento menor nas quantidades de resíduos recolhidos na fração indiferenciada, em cerca de 4,15%, complementado por um incremento mais acentuado nas quantidades de resíduos recolhidos na fração seletiva, em cerca de 22,70%.

4.1.1. TONELADAS TOTAIS RECOLHIDAS NO ANO DE 2022

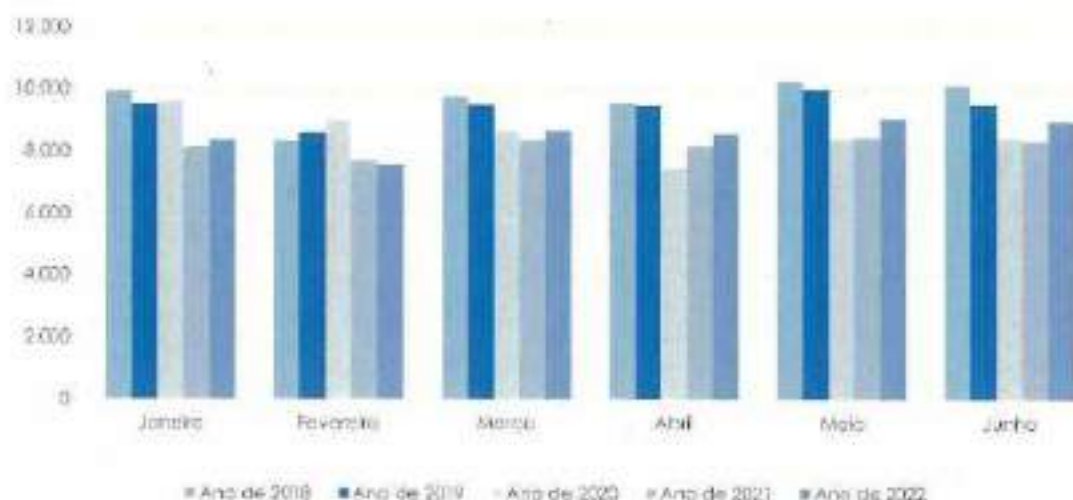


4.1.2. TONELADAS RECOLHIDAS NO ANO DE 2022, 2021, 2010, 2019 E 2018, POR FRAÇÃO

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

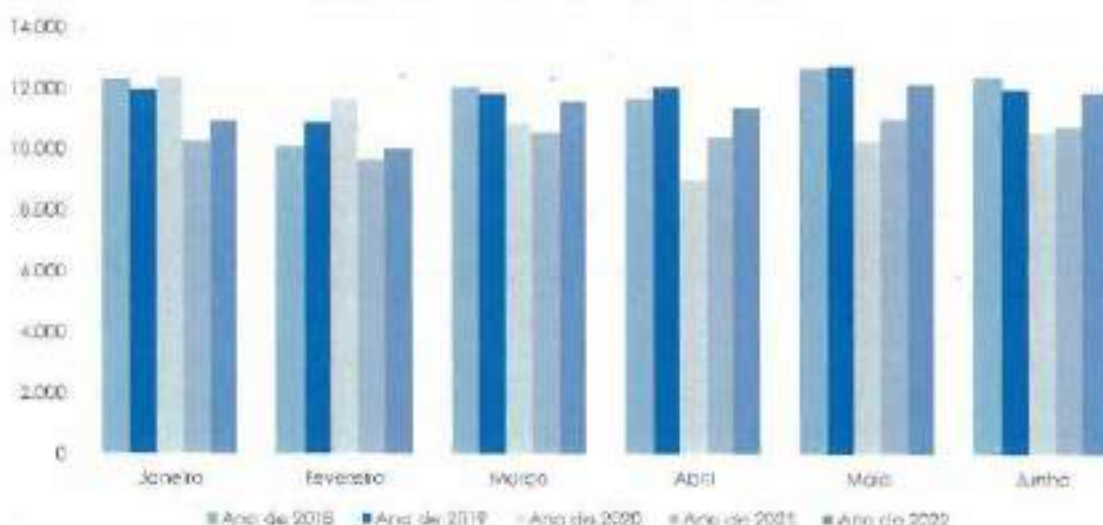


Toneladas de resíduos indiferenciados



Os resíduos recolhidos indiferenciadamente totalizaram, até 30 de junho de 2022, os quantitativos de 51 116 toneladas no acumulado do ano. Estes montantes, representam um crescimento de cerca de 4,11%, a que correspondem 2017 toneladas no acumulado do ano face ao período homólogo.

Toneladas de resíduos seletiva

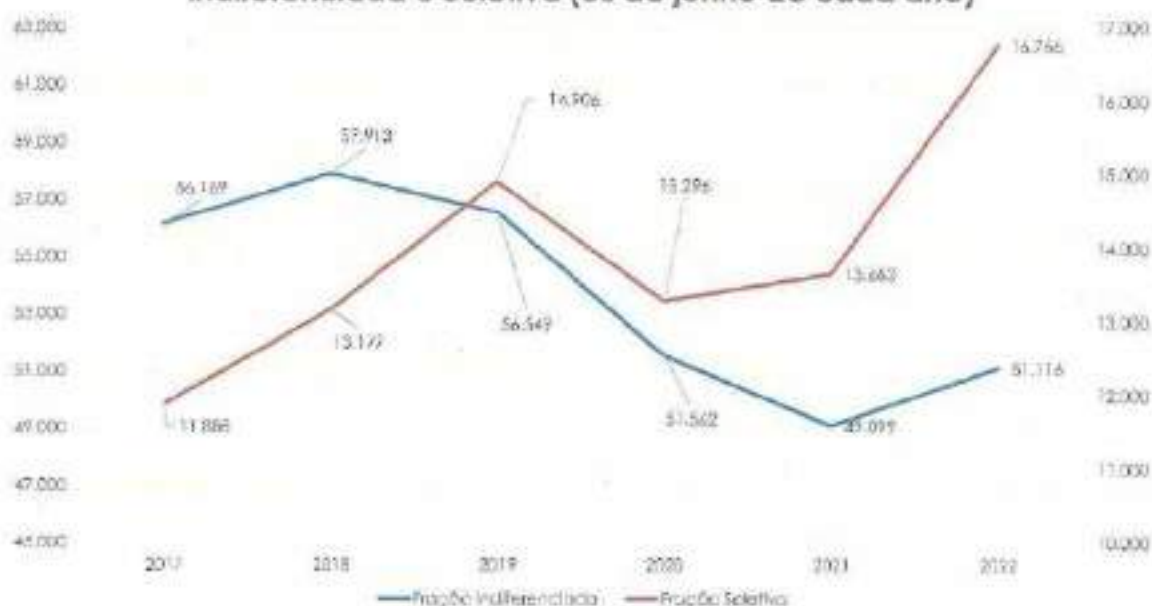


Os resíduos recolhidos seletivamente totalizaram, até 30 de junho de 2022, os quantitativos de 16 766 toneladas no acumulado do ano. Estes montantes,

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

representam um crescimento de cerca de 22,71%, o que correspondem 3 103 toneladas no acumulado do ano 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 respetivamente, desde o ano de 2017:

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



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 único, 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,

Handwritten signature and initials in blue ink, including a stylized 'A' and 'M'.

sendo os principais fluxos contribuidores, o multimaterial, o orgânico, as madeiras e verdes;

Montantes em Ton

Fluxo	Quantitativos		Evolução	
	30.06.2022	30.06.2021	Absoluta	Relativa
Multimaterial	8.768	7.517	1.251	16,64%
Orgânico	4.603	2.478	2.125	85,77%
Madeira	1.414	1.281	134	10,44%
Verdes	1.241	1.669	-428	-25,66%
Outros	740	717	23	3,18%
	16.766	13.662	3.104	22,72%

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%; e
- 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 de os horizontes temporais não serem iguais, conforme ilustrado na apresentação gráfica seguinte, é possível concluir que o desempenho da Empresa nesta métrica se encontra bastante positivo, não obstante estes resultados terem sido prejudicados, de forma consistente com intervalo temporal de evolução da pandemia COVID19.

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

A coordenação de Planeamento, Investigação e Desenvolvimento (PI&D) da **PORTO AMBIENTE** continua a ser umas 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 consequentemente 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 e operacionalização e a articulação com entidades parceiras para o seu desenvolvimento, nomeadamente ao nível dos projetos comunitários.

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, tendo vindo desde então a registar uma progressiva evolução. 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 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 2 433 aderentes (2 092 na zona de Serralves e 341 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 recolhidas em 2022:

Manifestas em Kg

Período	Embalagens	Embalagens	Papel	Vidro	Orgânicos	Indiferenciado	TOTAL
Março de 2021	Quantidades	67.790	63.590	65.940	183.740	584.040	705.100
	Ponderação	10%	12%	12%	26%	40%	100%
Março de 2022	Quantidades	66.580	72.080	71.530	182.660	283.220	676.070
	Ponderação	10%	11%	11%	27%	42%	100%
Variação homóloga	Quantidades	-1.210	-11.510	-14.390	-1.080	-1120	-29.330
	Ponderação	4%	39%	49%	4%	4%	100%
	Variação relativa	-2%	-14%	-17%	-1%	0%	-4%

Handwritten signature and initials:
 HT 4

Sublinhamos que, no âmbito do sistema de recolha porta a porta 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.

Por outro lado, e conforme já enaltecido na mensagem do Conselho de Administração de períodos anteriores, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), na sua



cerimónia do 15º Fórum Resíduos, para além de atribuir, pelo segundo ano consecutivo, o selo Qualidade de Gestão de Resíduos Urbanos da ERSAR, galardoou ainda 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. A avaliação relativa ao período de 2021 não é, nesta data, conhecida.

4.3.3. PROJETOS FINANCIADOS

4.3.3.1. ORGÂNICO

Na sequência do Aviso POSEUR-11-2018-14 "Investimentos de Recolha Seletiva de Resíduos Urbanos Biodegradáveis, destinada a aumentar a valorização

Handwritten signature and initials.

orgânica de resíduos", a **PORTO AMBIENTE** apresentou a candidatura "Orgânico. – Recolha Seletiva de Bioresíduos 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 bioresíduos, 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.

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.

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

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 infraestruturas municipais, em instituições públicas e 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.

A
L
AT.

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 junho de 2022 já se revelam extremamente otimistas e motivadores para a **PORTO AMBIENTE**, conforme sinteticamente apresentados:



- 26 688 aderentes ao projeto;
- mais de 400 contentores instalados;
- Cerca de 28% da população servida;
- Mais de 1 300 toneladas recolhidas (mais de 600 toneladas no ano de 2022).

A candidatura supramencionada foi complementada com o "Orgânico - Recolha seletiva de biorresíduos no Porto - II", candidatado 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 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.

Handwritten notes and signatures in the bottom right corner, including a large number '4' and some illegible scribbles.

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 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 POSEUR, a atual situação de pandemia e a incerteza quanto às

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner, including a large '4' and some illegible scribbles.

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 Municípios 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.

4.3.3.3. INTERREG SUDOE - ECOVAL

ECOVAL é um projeto candidato ao Interreg da região Sudoeste (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)
- 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 SUDOET, 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 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.

Handwritten signatures and initials.

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 Sudoeste. 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 e 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 de criar o km² 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

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page.

Computadores, Tecnologia e Ciência, EFACEC Electric Mobility, EFACEC Energia – Máquinas e Equipamentos Elétricos, 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 está agora 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 municípios e empresas sediadas na cidade do Porto, o ecocentro das Antas

[Handwritten signature and initials]

dá particular enfoque nos serviços da Porto Ambiente.

4.4.1. QUANTITATIVOS

No primeiro semestre de 2022, os ecocentros do Porto receberam cerca de 4 356 toneladas de resíduos que foram encaminhados para operadores finais licenciados e sendo que cerca de 84% é passível de ser reciclado/reutilizado, verificando-se igualmente um aumento em cerca de 10% no segundo trimestre de 2022, comparativamente com o primeiro.

Ainda no que respeita ao desempenho deste segundo trimestre:

- Foram recebidos 8 815 utilizadores, mais 5% 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 829 transportes a OGR – Operador de Gestão de Resíduos, numa média diária de 10 transportes. Comparativamente ao primeiro trimestre houve uma diminuição de cerca de 78 transportes.

Assim, dado que, face ao trimestre anterior, o número total de resíduos depositados aumentou e o número de transportes realizados diminuiu, é possível concluir que os ecocentros da cidade melhoraram a sua eficiência operacional em cerca de 5%, tendo, por consequência, efeitos positivos ao nível económico e ambiental.

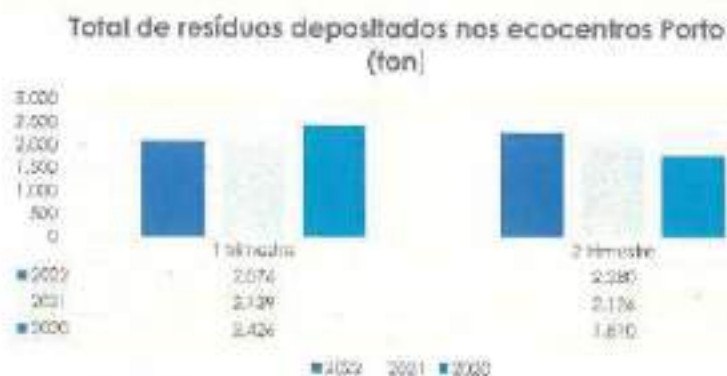


Por outro lado, no ano de 2022 Foi mantida a aposta na formação e desenvolvimento dos colaboradores dos ecocentros, tendo sido efetuado o follow up da

HT. 4

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, tendo sido efetuada a aquisição de equipamento compactador de 28m³ de capacidade para o resíduo monstros não metálicos. Este compactador permite aumentar a capacidade instalada no ecocentro e tem uma relação de 3:1, na relação de caixas de 20m³ de capacidade, dada a sua força de compactação de 50 ton.

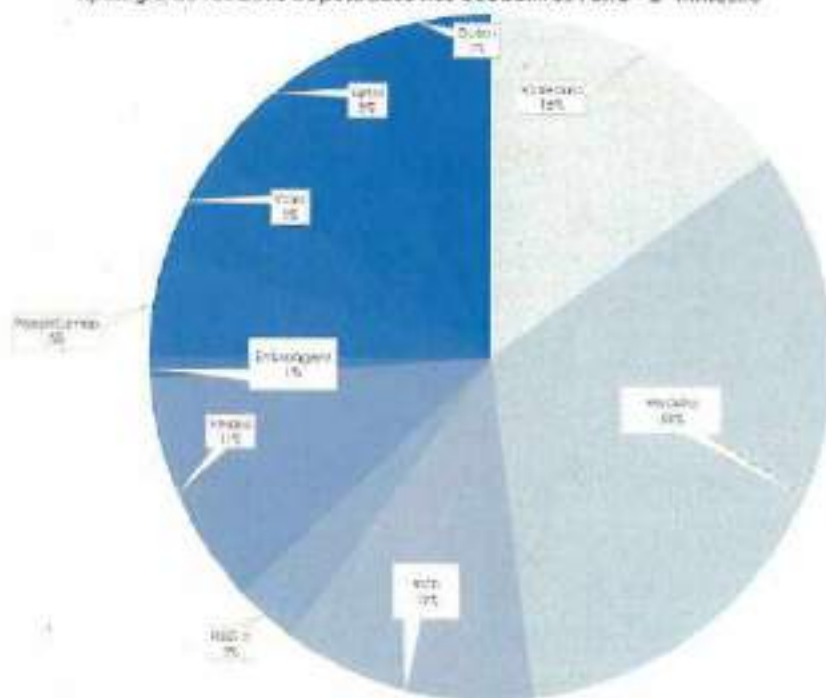
4.4.1.1. TOTAL DE RESÍDUOS DEPOSITADOS NOS ECOCENTROS PORTO



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 pela nossa 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 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 sua visão 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 o a aposta na intervenção das equipas de sensibilização e fiscalização junto dos comerciantes.

No âmbito da atividade de fiscalização preventiva, em 2022, foram instaurados 14 processos de contraordenação (12 no trimestre anterior), valor esse que se coaduna com os reportados nos trimestres anteriores.

No âmbito do procedimento de formação ambiental, foram encaminhados para Formação Ambiental 42 processos novos (28 no trimestre anterior), encontrando-se a decorrer 29 processos de formação.

[Handwritten signatures and initials]

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 656 ações de sensibilização (747 no trimestre anterior), das quais 86 ações foram realizadas no seguimento da deteção da prática de infrações e as demais realizadas por iniciativa do serviço, em locais/estabelecimentos mais problemáticos (70 no trimestre anterior).

4.5.3. GESTÃO DE CLIENTES

Neste âmbito, no segundo trimestre, foram realizadas 18 novas adesões à recolha de resíduos orgânicos, 35 novas adesões na fração multimaterial, bem como 2 reativações, conforme se detalha:

Descrição	Período de 2022						
	Janaro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Total
Adesões - Resíduos Orgânicos (RO)	3	4	7	9	6	3	32
Adesões - Resíduos Multi-Material (MM)	3	3	2	10	24	1	43
Reativações RO/MM	0	0	2	0	0	2	4
Total de clientes	6	7	11	19	30	6	79

Acresce, ainda, que a atividade comercial, que tem sido um dos enfoques do **PORTO AMBIENTE**, retomou o serviço de acompanhamento contínuo e especializado aos clientes, por consequência do alívio das medidas de restrição as atividades económicas começaram a laborar gradualmente. Um

[Handwritten signatures and initials]

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						
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Total
Amarelos	6.240	6.920	7.300	8.330	7.690	11.240	47.720
Azuis	6.080	6.830	7.240	8.640	7.270	10.590	47.050
Verdes	3.400	4.010	4.860	5.880	4.810	7.060	30.020
Total de sacos entregues	16.220	17.760	19.400	22.750	19.770	28.890	124.790

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 executadas 43 033 Km de varredura, a que corresponde a uma taxa de execução de 99,93%, tendo ainda sido intervencionados 356 aruamentos num total de 134,781 km lineares.

Em 2022, dado apenas ainda não ter integralmente decorrido o período de verão, a intervenção da operação da limpeza das praias foi ainda, limitada. 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 será reforçada durante a época balnear, estando disponíveis 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 38 mil m² de área vandalizada, dos quais cerca de 27 mil m² por remoção com pintura e 11 mil m² por remoção com sílica.

4.6. RECURSOS HUMANOS

Ao nível dos Recursos Humanos, o quadro de pessoal da **PORTO AMBIENTE** era composto, em 30 de junho de 2022, por 375 elementos, conforme detalhado em seguida:

4.6.1. EVOLUÇÃO ORGÂNICA

N.º	Cargo	N.º de colaboradores		
		31 de junho de 2022	31 de dezembro de 2021	30 de junho de 2021
1	Administrador executivo	2	2	1
3	Diretor	4	4	4
2	Coordenador	5	4	3
4	Assessor Jurídico da Administração	1	1	1
5	Técnico superior	18	15	17
6	Secretária do Conselho de Administração	1	1	1
7	Assistente Técnico	15	16	16
8	Administrativo	9	8	7
9	Encarregado Operacional Geral	3	3	3
10	Encarregado Operacional de apoio à operação de GRU	10	10	10
11	Encarregado Operacional de apoio à gestão do contrato	9	9	9
12	Assistente Operacional - Motorista	90	90	88
13	Assistente Operacional - Cantoneiro	208	204	199
	Total	375	370	369

4.6.2. 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 segundo trimestre de 2022 a taxa de absentismo da **PORTO AMBIENTE** ascendeu a 5,2%, tendo-se verificado uma ligeira subida face ao trimestre anterior.

4.6.3. FORMAÇÃO

A **PORTO AMBIENTE** valoriza o desenvolvimento profissional e pessoal de todas 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 71 ações de formação, que se traduziram em 1 298 horas dedicadas ao aprofundamento das competências dos nossos colaboradores:

Handwritten signature and initials: HT 4

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	2º Trimestre 2022	1º Trimestre 2022
Nº Formações	71	39
Nº Formações Internas	46	20
Nº Formações Externas	25	19
Nº Formandas	144	297
Volume Horas	1.298	1.485
Volume Horas Formação Interna	736	369
Volume Horas Formação Externa	561	1.097

Área	Nº de ações
Comunicação	2
Jurídico	2
Ambiente	18
Contratação Pública	2
Validação de competências a novas colab.	13
Acolhimento de novos colaboradores	15
Segurança no Trabalho	19

4.6.4. SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO (SST)

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

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

- Admissão: 18 (12 no trimestre anterior);
- Periódicos: 38 (105 no trimestre anterior);
- Ocasionais: 11 (17 no trimestre anterior);

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

A Área de SST ao longo do 2º Trimestre, realizou 25 testes antigénio aos colaboradores, com o objetivo de despistar casos positivos à Covid-19.

Em conjunto com os RH e Direção de Operações, a Área de SST 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 EPIs descartáveis;
- Divulgação de cartazes e díscos de boas práticas no âmbito da Covid-19;
- 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 à suas funções e que ponham em causa a sua segurança e saúde. O fardamento e EPIs é de uso obrigatório por parte de todos colaboradores da Porto Ambiente. No 2º Trimestre foram entregues as seguintes quantidades de fardamento:

- Fardamento Alta-Visibilidade: 250 unidades (27 no trimestre anterior);
- Fardamento interior: 313 unidades (31 no trimestre anterior);
- Botas de Proteção: 114 unidades (40 no trimestre anterior);
- Luvas: 17.087 unidades (5 136 no trimestre anterior);
- Máscaras: 500 unidades (12 250 no trimestre anterior);

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

Ao longo do 2º Trimestre a área de SST ministrou 54 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.

Após uma atualização destes documentos, deve ser realizada uma comunicação aos colaboradores o mais breve possível.

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

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 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.

Handwritten notes and signatures in the bottom right corner, including a large checkmark and the initials 'SST'.

- 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 despidos para triar situações que necessitam de assistência diferenciada.

- Uso e manutenção de máscaras de proteção completa para produtos químicos

A importância da utilização da máscara aquando manuseamento de produtos químicos e de que forma deverão realizar a manutenção da mesma.

- Produtos Químicos – Boas práticas

Regras fundamentais para o armazenamento e manuseamento de produtos químicos, por forma a precaver consequências para a sua saúde e o ambiente.

- Contenção de derrames

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

- Promoção da saúde – hipertensão

Esta teve como principal objetivo introduzir a problemática aos colaboradores, bem como incutir hábitos de vida saudável. Foi ainda realizado um rastreio aos colaboradores voluntariados.

(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 e operacionais e formar/sensibilizar in loco. Ao longo do 1º Trimestre foram realizadas 42 visitas (11 no trimestre anterior) aos postos de trabalho (VPT),

Handwritten signature and initials in blue ink, including a large 'S' and 'FT'.

abrangendo as diversas áreas da Porto Ambiente, tendo as mesmas abrangido os seguintes serviços operacionais:

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

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

(f) Processo de Certificação ISO 45001:

A Porto Ambiente, no 2º Trimestre, deu continuidade ao processo de certificação na ISO 45001. Assim, neste âmbito foram realizadas as seguintes atividades:

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

4.7. ECOLINHA

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

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.

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/destocação 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.

4.7.1. 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 a 7 665:

número de pedidos

Período	2022	2021	Variação (%)
1. Trimestre	3.355	2.799	20%
2. Trimestre	4.310	7.312	-41%
Total	7.665	10.111	-24%

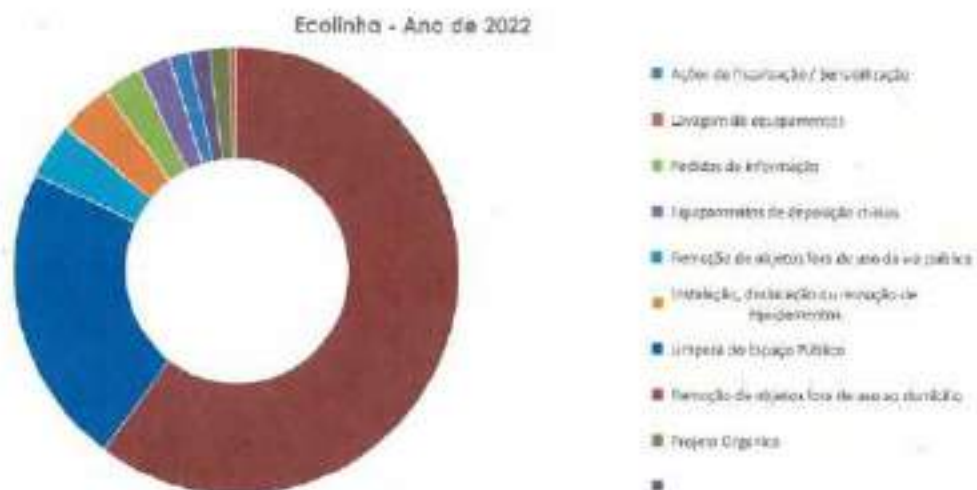
Relativamente ao processo de remoção de objetos fora de uso ao domicílio,

Handwritten signature and initials.

durante o segundo trimestre, foram recebidos um total de 2 134 pedidos, cujo tempo médio de resposta aos mesmos ascendeu a 5 dias de calendário.

4.7.2. TIPOLOGIA DE PEDIDOS

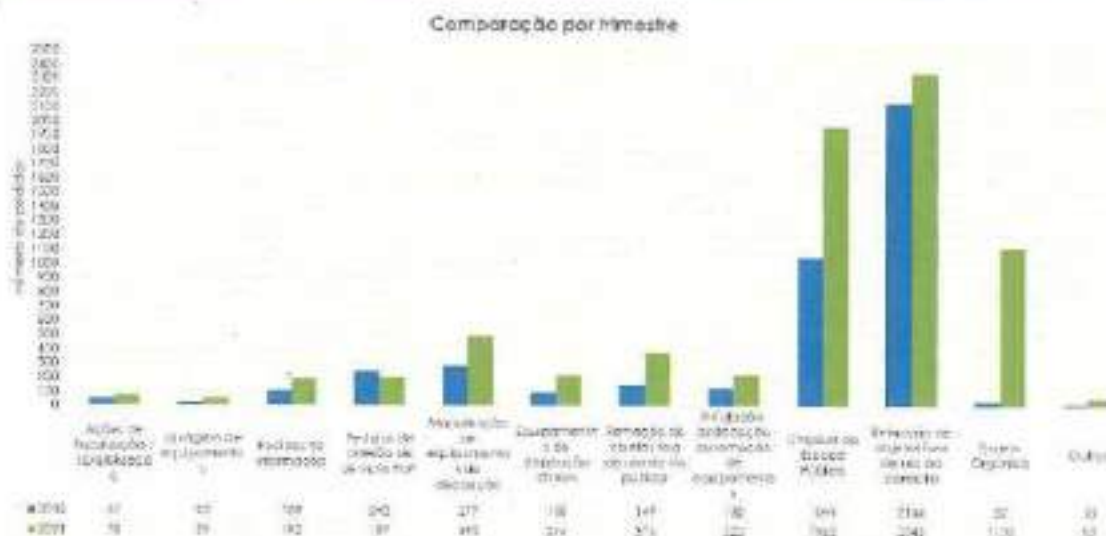
Relativamente à tipologia de pedidos, o ano de 2022 tem vindo a confirmar a tendência de períodos anteriores, representando a Limpeza do Espaço Público e as recolhas ao domicílio cerca de 73% do total, conforme se demonstra:



Em síntese, verificamos que em quase todas as tipologias, o número de pedidos recebidos diminuiu. Da análise do gráfico anterior, destaca-se a remoção de objetos fora de uso ao domicílio, que representa 54% do total dos pedidos recebidos no ano, a limpeza do espaço público, que representa 19% do total do número de intervenções solicitadas à Ecolinha.

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

Handwritten signature and initials in blue ink.



4.7.3. 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	17	21	2022
Elogios	35	25	60
Sugestões	11	5	16
Reclamações	8	3	11

4.8. 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 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 a referencial ISO 9001:2015, e com o desígnio de continuar a evoluir, realizou, já no ano de 2022, a 1ª fase da auditoria externa para obtenção do certificado pela Norma

Handwritten signature and initials

ISO 14001 – Sistema de Gestão Ambiental, pela entidade certificadora APCER, bem como, o segundo acompanhamento 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 refletia já estes valores. No entanto, a mesma foi revista e adaptada de modo a incorporar os requisitos específicos da norma 14 001.

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



Handwritten signature and initials, possibly "ST. 4".

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.

A expectativa, face a todo o trabalho até agora desenvolvido e ao empenho e envolvimento de todas as partes interessadas, é de ser obtida mais 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 este segundo trimestre 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:

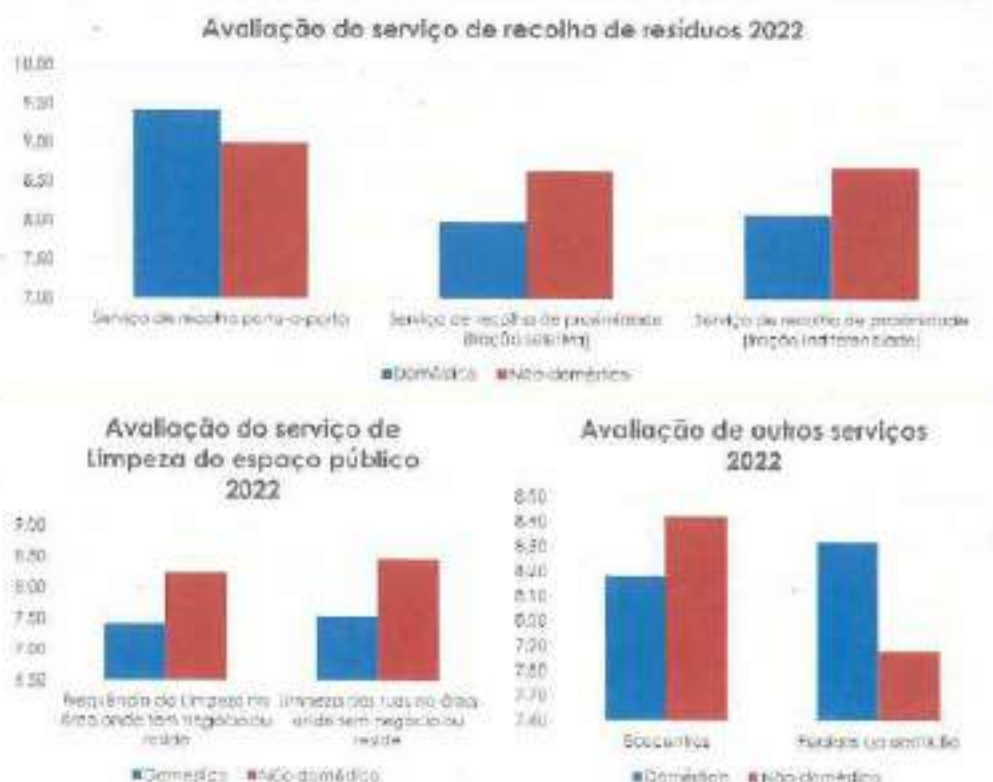
- Para estudar a satisfação dos cidadãos e empresas nas áreas de intervenção foi desenvolvida uma pesquisa de caráter quantitativo, tendo sido utilizada uma escala de 1 a 10, em que 1 significa "muito insatisfeito" e 10 significa "muito satisfeito"
- As entrevistas realizadas via telefone foram apoiadas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

Handwritten signature and initials in blue ink, including the letters 'H' and 'S'.

plataforma de inquéritos online. O trabalho de campo decorreu entre os dias 18 de março e 1 de abril de 2022;

- 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 validades) representativa por género, idade e freguesia, sendo que quaisquer desvios da proporcionalidade foram, posteriormente, corrigidos por fator de ponderação;
- Margem de erro: 3,2% Para 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**:



Handwritten signature and initials.

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 até aumentado ao longo dos tempos, como pode ser constatado pela comparação realizada entre os resultados do questionário de 2020 e a atual.

4.9. COMUNICAÇÃO

No período em apreço e, na sequência da criação da Coordenação de Comunicação e Imagem no final de 2021, foram intensificadas as ações neste âmbito, com especial enfoque para as relações com os órgãos de comunicação social, redes sociais, ações de promoção e ativação de marca, de sensibilização ambiental e presença da **PORTO AMBIENTE** em eventos.

4.9.1. 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.

Ao longo do trimestre em apreço a **PORTO AMBIENTE** reforçou a sua presença nesta plataforma, com o intensificar do número de publicações e crescimento sustentado de seguidores, de forma totalmente orgânica.

As publicações nesta página focam essencialmente a atividade da **PORTO AMBIENTE** e podem enquadrar-se em diferentes tipologias: conteúdos informativos (notícias, reportagens, artigos), divulgação de eventos, conteúdos multimédia (vídeos, animações), rubricas e efemérides.

4.9.2. EVENTOS

Ultrapassadas as restrições impostas pela pandemia, o ano de 2023 já permitiu a retoma da concretização de eventos e outras atividades semelhantes.

Handwritten signatures and initials, including a large 'A' at the top, a signature in the middle, and 'HT' at the bottom.

Ao longo do segundo trimestre, a presença da **PORTO AMBIENTE** desdobrou-se em diversos momentos, considerando públicos e objetivos de comunicação diferentes.

Mantendo a ligação à comunidade académica, a empresa esteve presente em mais uma edição do Fórum Ambiental, realizado pelo Núcleo de Alunos de Engenharia Ambiental da FEUP que decorreu nessa instituição académica a 5 de abril.

Tendo em vista a promoção da economia circular, a Porto Ambiente marcou presença na edição de regresso do Tedex à cidade, com um espaço inovador, integralmente feito a partir de materiais recolhidos no ecocentro, e que recebeu centenas de (curiosos) visitantes, interessados em saber mais sobre a conceção e os materiais empregues.

A Porto Ambiente desdobrou-se também numa série de iniciativas onde o objetivo foi o contacto com as camadas mais jovens através da presença em eventos como o Jardim da Água ou o NOS Primavera Sound. Em qualquer um dos casos procurou-se, através de uma forma dinâmica e com recurso a jogos, informar e sensibilizar para a correta separação de resíduos.

4.9.3. PORTO AMBIENTE COMO PORTA-VOZ

Tendo em vista a afirmação da **PORTO AMBIENTE** como porta-voz no setor para as questões dos resíduos foram feitas algumas propostas em diferentes áreas e plataformas que colheram, no período em análise, os seus frutos.

Desde logo no setor dos resíduos em que, por proposta da Porto Ambiente, a organização das Talks da publicação Área & Ambiente, convidou o Administrador Luís Assunção para ser um dos participantes na conversa sobre "Recolha de Bioresíduos: Experiências Municipais", realizada a 17 de maio.

Na sequência de propostas feitas à produção do programa "Praça da Alegria", a Porto Ambiente passou a participar no programa através de dicas



de reciclagem, bem como para esclarecimento de mitos associados a este tema.

Igualmente de referir que, pela primeira vez, os materiais promocionais das Festas de S. João contemplaram uma rubrica especialmente dedicada à prevenção de resíduos, com dicas práticas com a chancela da **PORTO AMBIENTE**. Só estes materiais, distribuídos por toda a cidade, chegaram a milhares de pessoas.

4.9.4. IMPRENSA

Entre abril e junho houve um intensificar de cobertura noticiosa, fruto de uma abordagem proativa junto dos meios de comunicação social, que visou dar destaque às diferentes áreas de atuação da **PORTO AMBIENTE** e suas respetivas equipas.

Em termos de grandes temas o destaque vai, naturalmente, para o balanço do primeiro ano do projeto Orgânico (abril), e para a celebração do Dia da Reciclagem (17 de maio), através do comunicado de alargamento do projeto de recolha seletiva porta-a-porta, ações que em conjunto resultaram em cerca de **50** notícias em TV, imprensa e online.

Em termos de eventos com repercussão mediática, destaque para inauguração do Edifício São Dinis, e a realização da primeira entrega de composto orgânico nas duas ilhas de compostagem caseira da cidade.

Procurou-se ainda, considerando as efemérides do Dia Mundial da Ambiente e Dia dos Oceanos promover o trabalho diário das equipas de limpeza de praias, tendo esse trabalho dado origem a reportagens de TV.

No total foram cerca de **60** as reportagens, entrevistas e artigos em diferentes meios não só no setor, como na sua maioria, em órgãos de comunicação social nacionais.

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.

Meio	Data de publicação	Título	Publicação
Web	01/04/2022	Cidade do Porto aumentou taxa de reciclagem	Watsson.pt
Web	05/04/2022	Alunos limpam Praia da Hornum do Leme, no Porto	Radio Portuense online
Web	12/04/2022	Projeto Orgânico do Porto atinge as mil toneladas recolhidas em apenas um ano	Agroportal.pt
Web	12/04/2022	Projeto Orgânico do Porto atinge as mil toneladas recolhidas em apenas um ano	Câmara Municipal do Porto Online - Porto Online
Web	12/04/2022	Projeto Orgânico do Porto atinge mil toneladas recolhidas num ano	Watsson.pt
Web	12/04/2022	Recolha e valorização de resíduos orgânicos no Porto atinge as mil toneladas recolhidas	Notícias da Floresta Online
Web	12/04/2022	PORTO: Recolha de orgânicos atinge as 1.000 toneladas recolhidas num ano	Lusa.pt
Web	12/04/2022	Projeto de recolha de orgânicos alcança mil toneladas recolhidas na cidade do Porto	Ambiente Magazine Online
Press	12/04/2022	Autarquia vai recolher lixo orgânico com toda a cidade	Jornal de Notícias
Web	12/04/2022	Recolha de resíduos orgânicos em toda a cidade do Porto em 2023	Jornal de Notícias Online
Web	13/04/2022	Projeto Orgânico do Porto atinge as 1000 toneladas recolhidas num ano	Renováveis Magazine Online
Web	13/04/2022	Recolha de resíduos orgânicos abrangerá todo o Porto em 2023	The Uniplanet Online
Web	13/04/2022	Projeto Orgânico do Porto recolheu mil toneladas em apenas um ano	Revista Sustentável Online
TV	27/04/2022	Recolha de resíduos orgânicos no Porto	SIC
TV	27/04/2022	Porto recolheu mais de mil toneladas de restos alimentares num ano	SIC Online
Press	01/05/2022	O Projeto Orgânico do Porto foi lançado em 2021 e recolhe resíduos que são valorizados e devolvidos ao solo	Renováveis Magazine
Web	10/05/2022	Limpeza das praias contou com a ajuda de 400 alunos	Jornal de Notícias Online
Web	11/05/2022	Dez escolas juntam-se para recolher lixo nas praias do Porto	Ambiente Magazine Online
Press	11/05/2022	Quatro centenas de alunos ajudam a limpar as praias	Jornal de Notícias
Web	17/05/2022	Antes é a recente zona do Porto com recolha seletiva porta-a-porta	Ambiente Magazine Online
TV	17/05/2022	Dia Internacional da Reciclagem	RTP1 - Praça da Alegria
TV	17/05/2022	Dia Internacional da Reciclagem	Porto Canal
TV	17/05/2022	Dia Mundial da Reciclagem	SIC - Primeiro Jornal
TV	17/05/2022	Dia Mundial da Reciclagem	SIC - Edição da Manhã

Handwritten signature and initials.

Meio	Data de publicação	Título	Publicação
Web	17/05/2022	Recolha seletiva porta a porta no Porto chega às Antas a partir da próxima semana	Lusa.pt
TV	17/05/2022	Novos espaços de compostagem comunitária no Porto	RTP3 - 3 às...
Web	17/05/2022	Recolha seletiva porta a porta chega às Antas e abrange mais de 800 famílias	Câmara Municipal do Porto Online - Porto, Online
Web	17/05/2022	Zona das Antas terá recolha seletiva de resíduos porta a porta abrangendo mais de 800 famílias	Global News Online
Web	17/05/2022	Recolha seletiva porta a porta no Porto chega às Antas na próxima semana	Jornal de Notícias Online
Web	17/05/2022	Porto Ambiente alarga recolha seletiva na zona das Antas	Packaging Online
Web	17/05/2022	Recolha seletiva porta a porta no Porto chega às Antas a partir da próxima semana - Notícias	Rádio Nova Online
Web	17/05/2022	Dia Mundial da Reciclagem: recolha porta a porta no Porto vai ser alargada	SIC Notícias Online
Web	17/05/2022	Câmara do Porto anuncia chegada da recolha seletiva porta a porta às Antas	Viva! Porto Online
TV	17/05/2022	Dia Mundial da Reciclagem - Porto	SIC Notícias - Edição da Manhã
TV	17/05/2022	Dia Mundial da Reciclagem - REPETIÇÃO	SIC Notícias - Edição da Manhã
TV	17/05/2022	Novos espaços de compostagem comunitária no Porto - REPETIÇÃO	RTP3 - Eixo Norte-Sul
TV	17/05/2022	Novos espaços de compostagem comunitária no Porto - REPETIÇÃO	RTP1 - Jornal da Tarde
TV	17/05/2022	Novos espaços de compostagem comunitária no Porto - REPETIÇÃO	RTP3 - 24 Horas
TV	17/05/2022	Novos espaços de compostagem comunitária no Porto - REPETIÇÃO	RTP3 - 18/20
Press	18/05/2022	Recolha seletiva nas Antas	Correio da Manhã
Web	18/05/2022	Recolha de resíduos porta-a-porta alargada às Antas no Porto	Rádio No ar online
Web	18/05/2022	Recolha seletiva porta a porta no Porto chega às Antas	Indústria e Ambiente Online
Press	18/05/2022	Recolha seletiva porta a porta chega às Antas para a semana	Jornal de Notícias
Web	18/05/2022	Na recolha de biorresíduos "há municípios que ainda não fizeram nada"	Água & Ambiente Online
Web	19/05/2022	Recolha seletiva porta-a-porta chega às Antas	O Instalador online
Web	27/05/2022	Biorresíduos comunitários transformam-se em quase 300 quilos de composto 100% natural	Agrozapp.pt
Web	27/05/2022	Biorresíduos comunitários transformam-se em quase 300 quilos de composto 100% natural	Câmara Municipal do Porto Online - Porto, Online

[Handwritten signature and initials]
 J.T. S

Meio	Data de publicação	Título	Publicação
Web	27/05/2022	Biorresíduos comunitários transformam-se em quase 300 quilos de composto 100% natural	Ambiente Magazine Online
Web	27/05/2022	Biorresíduos comunitários transformam-se em quase 300 quilos de composto 100% natural	Agroportal.pt
Web	01/06/2022	Porto: Biorresíduos comunitários resultam em quase 300 quilos de composto 100% natural	Vival Porto Online
Web	01/06/2022	Espaço de Compostagem Comunitária no Porto geraram quase 300 quilos de composto	Revista Sustentável Online
Web	06/06/2022	Câmara vence "Prémios Verdes" com o edifício da GO Porto e Porto Ambiente	Câmara Municipal do Porto Online - Porto, Online
Web	14/06/2022	Câmara vence "Prémios Verdes" com o edifício da GO Porto e Porto Ambiente	Anteprojetos Online
Web	07/06/2022	Município do Porto distinguido com galardão de arquitetura sustentável	Vival Porto Online
TV	06/06/2022	Dia das Oceanos	RTP - Praça da Alegria
Web	08/06/2022	Câmara do Porto vence "Prémios Verdes" com o Edifício de São Dinis	Espaço de Arquitetura Online
TV	13/06/2022	Falta de nadadores-salvadores	RTP

4.10. 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 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).

Handwritten signatures and initials, including a large 'R' and 'ST'.

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" (ctr. 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).

4.10.1. 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.

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.

Handwritten signature and initials.

4.10.2. PROCEDIMENTOS A DESTACAR NO ANO DE 2022

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

- Procedimento pré-contratual para o "Prestação de Serviços de Formação Profissional"

Tipo de procedimento: consulta prévia com convite a três entidades;

- Procedimento pré-contratual para o "Prestação de Serviços Externos de Vigilância da Saúde das Trabalhadores";

Tipo de procedimento: consulta prévia com convite a cinco entidades;

- Procedimento pré-contratual para o "Prestação de Serviços de Limpeza do Espaço Público no Município do Porto";

Tipo de procedimento: ajuste direto, segundo o regime geral.

- Procedimento pré-contratual para o "Fornecimento de Tintas e Diluentes";

Tipo de Procedimento: consulta prévia com convite a três entidades.



4.11. 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:

Valores expressos em euros ou por centoagem

Indicador	2022 (6 meses)	2021 (12 meses)	2020 (12 meses)	TRAB
Ativo 07/030 (Património líquido / Capital social) x 100%	169%	166%	143%	0
Quotiente que nos últimos 3 anos o VM cobre 90% dos Gastos Totais, em cada período (Vendas + Prest. Serv.) / (Gastos Totais - Provisões - Imparidades - Desreconhecimento) > 90%	67%	67%	67%	0
Quotiente que nos últimos 3 anos o VM distributivo da sociedade é > 90% dos recursos (Saldo final do Exercício) / Recurso líquido > 90%	97%	29%	29%	0
Quotiente que nos últimos 3 anos o TRAB é > 0 (TRAB > 0)	560.921,90	1.334.692,40	504.954,65	0
Quotiente que nos últimos 3 anos o RCP é > 0 (Resultado do período > 0)	107.039,09	533.201,43	387.093,49	0

4.12. 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 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 outras 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.

Handwritten signature and initials.

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.



4.13. 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** espera no decurso do atual período:

- (a) Aumentar os níveis de satisfação e de qualidade dos serviços prestados;
- (b) Estabilização do nível de recursos humanos nas Atividades de Recolha de resíduos urbanos indiferenciada, seletiva e gastos comuns;
- (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

Handwritten signature and initials.

pandemia mundial COVID-19, 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.

4.14. EVENTOS SUBSEQUENTES

Passados dois anos desde que a pandemia COVID-19 passou a fazer parte quotidiana 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 efetuada daqueles membros, sobre estes temas.

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 mesma 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 a desenrolar da atual situação de conflito na Ucrânia e as suas repercussões na economia a nível nacional e mundial.

Ainda que os respetivos impactos, globais, sejam de difícil mensuração com rigor, destaca-se desde logo no caso da **PORTO AMBIENTE**, o gravoso impacto verificado 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 recondição 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 capacidade da empresa dar 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.

4.15. DIVULGAÇÕES OBRIGATÓRIAS

4.15.1. PARTICIPAÇÕES DEVIDAS POR ACIONISTAS:

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

Handwritten signature and initials, including a large 'S' and 'HT'.

Valores expressos em euros

Participações (e transações) 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
	Porcentagem 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
	Porcentagem do capital social	100,00%	100,00%

4.15.2. EXISTÊNCIA DE SUCURSAIS DA SOCIEDADE:

A sociedade não tem sucursais.

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

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

4.15.4. AQUISIÇÃO OU ALIENAÇÃO DE QUOTAS PRÓPRIAS:

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

4.15.5. 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 públicas ou à Segurança Social.

[Handwritten signature and initials]



5

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

[PARA O PERÍODO FINDO EM 30
DE JUNHO DE 2022]

5. DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 30 DE JUNHO DE 2022

5.1. BALANÇO EM 30 DE JUNHO DE 2022

Valores expressos em Euro

Porto Ambiente	30.06.2022	31.12.2021	Variação	
			Euro	%
ATIVO				
Ativo não corrente				
Ativos fixos tangíveis	6.341.392,66	6.461.101,31	-119.708,65	-1,85%
Ativos intangíveis	15.724,69	19.070,52	-3.345,87	-17,54%
Outros investimentos financeiros	41.982,42	38.785,56	3.196,86	8,24%
Ativos por impostos diferidos	52.006,91	54.524,75	-2.517,84	-4,81%
	6.451.106,68	6.573.482,14	-122.375,50	-1,86%
Ativo corrente				
Inventários	166.854,55	186.182,92	-19.328,37	-10,38%
Clientes	3.484.963,27	3.460.606,36	24.356,91	0,72%
Estado e outros entes públicos	0,00	678,64	-678,64	-100,00%
Outros créditos a receber	283.286,16	163.400,91	69.885,25	38,11%
Diferimentos	219.578,98	14.562,73	205.016,25	1407,61%
Caixa e depósitos bancários	4.451.206,43	3.714.469,45	736.737,10	19,63%
	8.575.889,19	7.599.901,01	1.015.988,18	13,44%
Total do Ativo	15.026.997,83	14.133.383,15	2.116.854,90	22,05%
CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO				
Capital próprio:				
Capital subscrito	3.265.566,00	3.265.566,00	0,00	0,00%
Reservas legais	65.366,09	38.704,02	26.662,07	68,88%
Outras reservas	139.946,65	131.786,65	8.160,00	6,19%
Resultados transitados	1.241.955,80	735.414,44	506.541,36	68,88%
Excedentes de revalorização	18.877,74	25.201,74	-6.324,00	-25,09%
Ajustamentos/outras variações no CP	694.258,42	699.232,78	-2.974,36	-0,43%
	5.427.970,70	4.895.907,63	532.063,07	10,87%
Resultado líquido do período	107.039,09	535.201,43	-428.162,34	-79,93%
Total do Capital Próprio	5.535.009,79	5.429.109,06	44.672,85	0,82%
Passivo:				
Passivo não corrente:				
Financiamentos obtidos	3.519.300,49	3.837.506,05	-318.205,56	-8,29%
Passivos por impostos diferidos	215.765,66	218.465,20	-2.699,54	-1,24%
	3.735.066,15	4.055.971,25	-320.905,10	-7,91%
Passivo corrente:				
Fornecedores	2.628.021,13	1.945.698,97	682.322,16	35,07%
Estado e outros entes públicos	342.153,90	180.797,55	161.356,35	89,25%
Financiamentos obtidos	635.627,01	634.132,16	1.494,85	0,24%
Outras dívidas a pagar	1.487.010,80	1.605.500,99	-118.490,19	-7,38%
Diferimentos	664.109,06	282.173,17	381.935,89	135,36%
	5.756.921,89	4.648.302,84	1.108.619,05	23,85%
Total do Passivo	9.491.988,04	8.704.274,09	787.713,95	9,05%
Total do Capital Próprio e do Passivo	15.026.997,83	14.133.383,15	893.614,68	6,32%

Controladora Geral
 Paula Sérgio de Azevedo CGP

Presidente
 Hélio Manuel Ventura Carrilho do Almeida
 (Presidente)

Vice-Presidente
 Luis Botelho da Almeida
 (Vice-Presidente)

Vogal
 Helena Vitorina Fernandes
 (Vogal)

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

Valores expressos em Euro

Porto Ambiente	Mês	30.06.2022		30.06.2021		Variação Percentual	
		Acumulado Ano	Trimestre	Acumulado Ano	Trimestre	Euro	%
RENDIMENTOS E GANHOS							
Vendas e serviços prestados	1	7.916.182,67	4.061.746,06	7.475.176,04	3.730.196,10	441.006,63	6%
Subsídios à exploração	2	4.269.659,19	2.093.793,78	3.669.707,78	1.892.843,79	599.951,41	16%
Custo das mercadorias vendidas e dos materiais consumidos	3	-60.855,02	-43.477,35	-33.755,92	-20.130,89	-16.939,10	139%
Fornecimentos e serviços externos	4	-7.602.835,02	-3.938.995,07	-6.938.991,59	-3.666.895,80	-663.643,43	10%
Gastos com o pessoal		-3.902.830,01	-1.899.265,77	-3.414.594,45	-1.593.373,00	-488.033,56	14%
Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões)		-176.889,94	+73.070,45	-233.715,88	-102.942,02	57.025,94	-24%
Aumentos/reduções de justo valor		122,82	0,00	-185,79	17,36	-62,97	-34%
Outros rendimentos		393.330,45	216.300,45	401.883,04	232.625,29	-8.552,69	-2%
Outros gastos		-255.723,44	-123.653,21	-180.514,39	-23.028,75	-73.209,05	42%
Resultados antes de depreciações, gastos de finans. e impostos		540.921,92	277.373,60	245.348,72	539.195,05	-184.456,89	-25%
Gastos/reversões de depreciação e de amortização		-419.024,93	-309.944,40	-347.828,45	-177.225,87	-71.210,48	20%
Resultado operacional (antes de gastos de financiam. e impostos)		14.896,97	67.429,20	397.520,27	332.969,18	-255.673,30	-64%
Juros e gastos financeiros suportados		-10.199,29	-5.005,19	-10.811,91	-5.374,29	-612,52	-6%
Resultado antes de impostos		13.697,68	62.424,01	386.708,36	326.494,89	255.039,78	-64%
Imposto sobre o rendimento do período		-24.657,49	-12.224,46	-39.669,59	-7.421,92	65.010,10	-72%
Resultado líquido do período		107.039,69	50.203,15	297.038,77	252.372,97	-190.049,49	-64%

Conselho: Conselho

Federico de Castro
 Presidente do Conselho

Conselho de Administração

Filipe Manuel Ventura Campos do Amaral
 António
 (Presidente)

Luís Bugalhão da Amargosa
 (Vice Presidente)

Helena Vilasboas Jayces
 Helena Vilasboas Jayces
 (Vocal)



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

Valores expressos em: Euro

	30.06.2022 (Acumulado)					Total
	Receitas de Resíduos	Serviços Auxiliares	Costo	Imposta de Espaço Público	Imposta de Cofre	
Parte Ambiente						
Vendas e serviços prestados	7.641.949,31	259.027,69	15.205,67		0,00	7.916.182,67
Contratos programa	485.764,51	0,00	3.519.624,45		136.300,61	4.141.689,57
Outros subsídios à exploração	134.923,22	0,00	3.046,40		0,00	137.969,62
Costo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas	-53.739,20	-251,60	-6.408,40		-20.276,82	-60.676,02
Fornecimentos e serviços externos	-4.498.263,84	-88.244,93	-3.034.715,21		-11.311,04	-7.632.535,02
Subcontratos	0,00	0,00	-2.890.037,66		0,00	-2.890.037,66
Tratamento de resíduos (excluído IGR)	-3.270.943,05	-53.325,42	-3.771,15		0,00	-2.898.039,62
Outros trabalhos especializados	-521.080,48	-8.807,81	-41.707,64		0,00	-566.095,93
Combustíveis e manutenção	-1.263.936,43	-14.641,26	-4.924,79		-4.994,71	-1.308.497,19
Aluguer de viaturas	-95.708,75	-1.081,01	-29.981,74		-1.823,30	-129.596,80
Fornecimentos e serviços externos - outros	-326.675,12	-3.889,44	-34.292,24		-4.491,03	-369.347,83
Gastos com o pessoal	-3.230.458,78	-33.180,72	-535.922,23		-103.668,28	-3.903.230,01
Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões)	-174.920,12	-1.769,82	0,00		0,00	-176.689,94
Aumentos/reduções de justo valor	110,19	0,00	12,63		0,00	122,82
Outros rendimentos	380.192,06	0,00	13.138,60		0,00	393.330,66
Outros gastos	-351.900,64	-4.153,80	391,00		0,00	-255.723,44
Resultado antes de depreciações, gastos de amortização, custos de financiamento e impostos	423.556,70	13.498,82	4.972,91	1.043,47	0,00	500.921,90
Gastos/reversões de depreciação e de amortização	-409.772,21	-4.086,16	-4.558,49		-608,07	-419.024,93
Resultado operacional antes de impostos e impostos	(3.764,69)	127.340,67	354,42	0,00	437,40	141.096,97
Ajtos e gastos similares superiores	-10.071,50	-126,89	0,00		0,00	-10.198,39
Resultado antes de impostos	-3.692,58	127.213,78	354,42	0,00	437,40	131.698,58
Imposto sobre o rendimento do período	-3.692,99	-20.174,69	-354,42		-437,40	-24.659,49
Resultado líquido do período	0,00	107.039,10	0,00	0,00	0,00	107.039,10

Luís Manuel Ventura Campos de Almeida
 Presidente
 Associação

Luís Bragança de Assunção
 Vice-Presidente

Helena Vilela de Azevedo
 Vogal



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

Valores expressos em Euro

Porto Ambiente		2022.06	2021.06
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS:			
Recebimentos de clientes	+	7.895.861,90	7.513.721,00
Pagamentos a fornecedores	-	(7.494.172,81)	(7.195.647,10)
Pagamentos ao pessoal	-	(3.365.874,30)	(3.135.317,25)
Fluxo gerado pelas operações		(3.164.185,21)	(2.818.143,35)
Pagamento/recebimento do imposto sobre o rendimento	+-	(1.726,38)	-
Outros recebimentos/pagamentos	+-	4.588.128,38	3.214.613,61
Fluxos das atividades operacionais	(1)	1.412.216,79	388.470,25
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO:			
Recebimentos provenientes de:			
Ativos fixos tangíveis	+	528,40	1.140,20
Outros Ativos	+	-	-
Pagamentos respeitantes a:			
Ativos fixos tangíveis	-	(373.983,40)	(571.623,70)
Ativos intangíveis	-	(1.605,15)	(5.821,17)
Outros Ativos	-	-	-
Fluxos das atividades de investimento	(2)	(375.010,15)	(329.718,75)
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO:			
Recebimentos provenientes de:			
Outras operações de financiamento	+	-	-
Pagamentos respeitantes a:			
Financiamentos obtidos	-	(291.090,24)	(303.822,04)
Juros e custos similares	-	(9.379,22)	(10.811,91)
Outras operações de financiamento	-	-	-
Fluxos das atividades de financiamento	(3)	(300.469,46)	(314.633,95)
Variação de caixa e seus equivalentes	(1)+(2)+(3)	736.737,18	(245.882,44)
Caixa e seus equivalentes no início do período		3.714.469,45	5.074.027,17
Caixa e seus equivalentes no fim do período		4.451.206,63	4.828.144,73

Contabilista Certificado


 Paula Sérgio Oliveira da Cruz

O Conselho de Administração


 Filipe Manuel Ventura Camões de Almeida Araújo


 Luís Bragança de Assunção
 Helena Vilasboas Tavares

6

ANÁLISE ECONÓMICA DA EXECUÇÃO ORÇAMENTAL

[PERÍODO FINDO EM 30
DE JUNHO DE 2022]



Dr. ...

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 **EMPRESA MUNICIPAL DE AMBIENTE DO PORTO** (doravante também denominada de **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 30 de novembro de 2021.

Com referência ao período findo em 30 de junho de 2022, o resultado líquido ascende a 107 039,09 euros, verificando-se uma taxa de execução orçamental dos gastos totais de 100 % e dos rendimentos totais de 101 % (na qual se inclui a taxa de execução das receitas próprias de 100 %).

Valores expressos em Euro

Porto Ambiente	30.06.2022			Taxa de execução
	Executado	Orçamenta	Deviço	
RENDIMENTOS E GANHOS				
Vendas e serviços prestados	7.916.183	7.949.677	(33.494)	100%
Subsídios à exploração	4.269.659	4.156.843	112.816	103%
Custo mercadorias vendidas e matérias cons.	(80.695)	(115.305)	34.610	70%
Fornecimentos e serviços externos	(7.602.635)	(7.060.667)	(541.968)	108%
Gastos com o pessoal	(3.902.630)	(4.261.017)	358.387	92%
Imparidade de dívidas a receber	(176.690)	(240.000)	63.310	74%
Aumentos/reduções de justo valor	128	-	123	100%
Outros rendimentos	393.331	375.786	17.544	105%
Outros gastos	(255.723)	(293.089)	37.365	87%
Res. antes de depreciações, G. financ. e impostos	560.922	512.229	48.693	-
Gastos/reversões de depreciação e amortização	(419.025)	(449.608)	30.583	93%
Resultado operacional (antes G. financ. e impostos)	141.897	62.621	79.276	-
Juros e gastos similares superados	(10.196)	(10.221)	23	100%
Resultado antes de impostos	131.699	52.399	79.299	-
Imposto sobre o rendimento do período	(24.659)	(93.625)	68.965	26%
Resultado líquido do período	107.039	(41.225)	148.264	-

Handwritten signature and initials, possibly "V.T.", with a checkmark and other markings.

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

Valores expressos em Euro

Porto Ambiente	30.06.2022 (Acumulado) - Executado				Total
	Recolha de resíduos	Serviços auxiliares	Limpeza de espaço público		
			Geral	Limpeza de Grafites	
RENDIMENTOS E GANHOS					
Vendas e serviços prestados	7.911.949	259.028	15.206	-	7.916.183
Contratos programa	485.745	-	3.519.424	136.305	4.141.690
Outros subsídios à exploração	124.923	-	3.046	-	127.970
Custo mercadorias vendidas e matérias cons.	(53.759)	(252)	(6.408)	(20.276)	(80.695)
Fornecimentos e serviços externos (excluindo IGR)	(4.498.364)	(88.245)	(3.004.715)	(11.311)	(7.602.635)
Gastos com o pessoal	(3.230.459)	(33.181)	(536.922)	(103.668)	(3.902.630)
Imparidade de dívidas a receber	(174.920)	(1.770)	-	-	(176.690)
Aumentos/reduções de justo valor	110	-	13	-	123
Outros rendimentos	380.192	-	13.139	-	393.331
Outros gastos	(251.901)	(4.154)	331	-	(255.724)
Res. antes de depreciações, gastos de financ. e impostos	423.517	151.427	4.913	1.035	580.922
Gastos/reversões de depreciação e de amort.	(409.772)	(4.086)	(4.558)	(608)	(419.025)
Res. operacional (antes de gastos fin. e impostos)	13.745	147.341	354	427	141.897
Juros e gastos similares suportados	(10.072)	(127)	-	-	(10.199)
Resultado antes de impostos	3.673	147.214	354	427	151.699
Imposto sobre o rendimento do período	(3.893)	(20.175)	(354)	(427)	(24.859)
Resultado líquido do período	-	127.039	-	-	127.039

NOTA 1 – VENDAS E PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS

A 30 de junho de 2022, as vendas e prestações de serviços totalizavam 7 916 183 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, dos 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 signature and initials, including "MT." and a large stylized signature.

Descrição	Acumulado de 2022 (6 meses)		Acumulado de 2021 (6 meses)	
	Quantidade	Euro	Quantidade	Euro
Utilizadores domésticos	5.198.966	3.959.316,79	5.349.991	3.996.406,55
Tarifa Resíduos Sólidos	5.198.966	2.207.542,06	5.349.991	2.251.708,56
Tarifa Disponibilidade Resíduos Sólidos		1.547.043,39		1.544.826,07
Outros (taxa de gestão de resíduos, etc)		204.733,34		200.892,92
Utilizadores não domésticos	2.743.366	3.991.066,65	2.024.919	3.483.495,89
Tarifa Resíduos Sólidos	2.743.366	1.489.897,02	2.024.919	1.079.505,26
Tarifa Disponibilidade Resíduos Sólidos		2.392.692,10		2.302.685,73
Outros (taxa de gestão de resíduos, etc)		108.477,53		74.304,90
Grandes produtores/não domésticos na cidade	7.843.121	252.690,92	7.273.152	236.940,40
Tarifa Resíduos Sólidos	7.843.121	248.651,24	7.273.152	228.786,48
Tarifa Disponibilidade Resíduos Sólidos		4.039,68		8.153,92
Total	-	8.203.078,36	-	7.716.862,34

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 junho de 2022, os subsídios à exploração reconhecidos em resultados totalizavam 7 602 635 euros, conforme quadro seguinte:

Valores expressos em Euro

Subsídios à exploração	30.06.2022 (Acumulado) - Executado		
	Receita	Limpeza de espaço público	Total
Montante faturado dos Contratos Programa (6 meses)	510.580	4.051.806	4.562.385
Montante diferido (0 meses)	-	-	-
Antecipação de acerto de final do período - "True up"	(24.815)	(395.880)	(420.695)
Devoluções	-	-	-
Montante reconhecido em resultados (6 meses)	485.765	3.655.925	4.141.690
Outros subsídios à exploração			
POSBUR	100.941	-	100.941
CityLoops	2.374	-	2.374
ECOVAL_Judue	21.609	-	21.609
Outros Subsídios	-	3.046	3.046
Montante reconhecido em resultados (6 meses)	124.923	3.046	127.970
Montante total de subsídios à exploração	610.688	3.658.971	4.269.659

[Handwritten signature and initials]

NOTA 3 – FORNECIMENTOS E SERVIÇOS EXTERNOS

A 30 junho de 2022, os fornecimentos e serviços externos totalizavam 7 602 635 euros, representando um nível de execução de cerca de 108%. 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	30.06.2022 (Acumulado) - Executado				
	Recolha de resíduos	Serviços auxiliares	Limpeza de espaço público		Total
			Global	Limpeza de grafites	
Tratamento de resíduos Subcontratados	2.276.963	43.325	3.771	-	2.338.060
Outros trabalhos especializados	-	-	2.890.038	-	2.890.038
Aluguer de viaturas	521.080	5.308	41.708	-	568.096
Combustíveis	95.709	1.081	29.982	1.825	128.597
Manutenção	1.057.166	11.964	4.378	2.954	1.076.463
Outros Fornecimentos e serviços externo	224.770	2.677	547	2.040	232.035
Total	4.498.364	88.245	3.034.715	11.311	7.602.635

NOTA 4 – GASTOS COM O PESSOAL

A 30 de junho de 2022, os gastos com o pessoal totalizavam 3 902 630 euros, representando um nível de execução de cerca de 92 %, que se detalham da seguinte forma:

Valores expressos em Euro

Gastos com o pessoal	30.06.2022 (Acumulado) - Executado				
	Recolha de resíduos	Serviços auxiliares	Limpeza de espaço público		Total
			Global	Limpeza de grafites	
Vencimento	1.681.567	16.956	298.141	62.809	2.059.474
Encargos sobre remunerações	549.242	5.424	92.311	17.995	665.171
Trabalho noturno e/ou de turna	158.892	2.038	17.660	-	178.590
Subsídio de alimentação	186.650	1.790	26.802	6.253	221.495
Subsídio de férias	255.259	2.584	50.609	8.437	316.890
Subsídio de natal	5.067	64	977	-	6.108
Horas extra e outras remunerações	185.774	1.790	21.218	3.886	212.668
Seguro de acidentes de trabalho	65.986	707	8.612	1.645	76.851
Fundamento e HSE	57.566	622	7.606	1.721	67.716
Abono de família	4.937	37	-	-	4.974
ADSE	20.499	286	3.143	121	24.050
Seguro de saúde / doença	30.385	323	3.611	800	35.318
Formação	28.635	359	4.330	-	33.324
Total	3.730.459	33.181	535.522	703.668	3.902.630

Handwritten signatures and initials, including 'L5', 'ST', and 'ST'.

NOTA 5 – INVESTIMENTOS EM ATIVOS FIXOS TANGÍVEIS

No que respeita aos Ativos Fixos tangíveis, com referência ao período findo a 30 de junho de 2022, os principais investimentos relacionam-se com (i) o 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 contribuindo para a variação face ao período transato, deveu-se ao impacto das depreciações do período:

valores expressos em euros

Ativos Fixos Tangíveis		Equipamento óptico	Equipamento de tangenciais	Equipamento administrativo	Outros Ativos Tangenciais	Investimentos em curso	Total
Em 31.12.2021	Quantias brutas escrituradas	7.423.253,86	12.154,12	21.295,56	20.266,46	65.992,09	7.542.962,09
	Depreciações e perdas imp. Acumuladas	(1.058.192,47)	(8.147,38)	(8.597,78)	(10.223,51)	-	(1.085.161,14)
	Quantias líquidas escrituradas	6.365.061,39	4.006,74	12.697,78	10.042,95	65.992,09	6.461.802,95
Outras alterações							
Ações		202.544,96	-	16.955,00	1.677,29	87.148,22	307.265,47
Transferências		60.648,00	-	-	-	(60.648,00)	-
Outras alterações		(8.201,19)	-	-	-	-	(8.201,19)
Depreciações - Exercício		(407.293,21)	(1.844,26)	(4.294,30)	(2.287,21)	-	(415.699,08)
Em 30.06.2022	Quantias brutas escrituradas	7.423.225,62	12.154,12	22.085,56	22.143,77	-92.522,01	7.457.026,06
	Depreciações e perdas imp. Acumuladas	(1.465.703,68)	(8.991,64)	(11.247,01)	(12.510,72)	-	(1.498.452,05)
	Quantias líquidas escrituradas	5.957.521,94	3.162,48	10.838,55	9.633,05	-92.522,01	5.981.572,03

NOTA 6 – INVESTIMENTOS EM ATIVOS INTANGÍVEIS

No que respeita aos Ativos intangíveis, com referência ao período findo a 30 de junho 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	Total
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			
Depreciações - Exercício		-	(4.951,02)
Em 30.06.2022	Quantias brutas escrituradas	-	151.589,19
	Depreciações e perdas imp. Acumuladas	-	(135.864,54)
	Quantias líquidas escrituradas	-	15.724,65

Handwritten signature and initials.

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 junho 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 junho de 2022, a rubrica de caixa e depósitos bancários é constituída pelos seguintes saldos:

Meios financeiros líquidos constantes do balanço	Valores expressos em euros					
	30.06.2022			31.12.2021		
	Quantia disponível para uso	Quantia indisponível para uso	Total	Quantia disponível para uso	Quantia indisponível para uso	Total
Numeração	1.000,00	-	1.000,00	1.000,00	-	1.000,00
Cartões pré-pagos	257,11	-	257,11	868,04	-	868,04
Depósitos à ordem	4.400.390,62	49.558,90	4.449.949,52	3.665.388,59	47.312,80	3.712.601,39
Totais:	4.401.647,73	49.558,90	4.451.206,63	3.667.154,63	47.312,80	3.714.467,43

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 effluxo de recursos que incorpore benefícios económicos e que possa ser feita uma estimativa fiável da quantia da obrigação. Com referência a 30 de junho de 2022, não existem em curso quaisquer processos cíveis, judiciais ou de outra natureza cuja expectativa da Administração e

Handwritten signature and initials.

Departamento Jurídico relativamente ao respetivo desfecho fosse desfavorável para a empresa, aspeto pelo qual não foram verificados 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 junho de 2022:



valores expressos em euros

Equipamento	Conta	Análise inicial	Mês de junho em 30.06.2022			Mês de junho em 30.06.2021		
			Ajust	Coberto	fundo coberto	Ajust	Coberto	fundo coberto
AB02FE	100121716	90.400,00	69.909,63	11.210,22	50.779,30	75.574,67	11.183,66	64.391,01
AB02FF	100121716	90.400,00	69.909,63	11.210,22	50.779,30	75.574,67	11.183,66	64.391,01
AB3DUL	100121715	100.360,00	77.702,66	12.445,64	65.257,02	80.900,53	12.416,37	71.487,17
AC4RQP	100121711	166.000,00	128.552,73	20.550,21	107.961,98	130.010,99	20.541,79	110.369,21
AC5SCF	100121711	166.000,00	128.552,73	20.550,21	107.961,98	130.010,99	20.541,79	110.369,21
AD18AE	100121712	219.432,00	180.057,84	27.350,02	152.707,84	193.753,20	27.285,70	166.461,18
AD21AE	100121712	219.432,00	180.057,84	27.350,02	152.707,84	193.753,20	27.285,70	166.461,18
AD32AE	100121712	219.432,00	180.057,84	27.350,02	152.707,84	193.753,20	27.285,70	166.461,18
AD40AE	100121712	219.432,00	180.057,84	27.350,02	152.707,84	193.753,20	27.285,70	166.461,18
AD41AE	100121712	219.432,00	180.057,84	27.350,02	152.707,84	193.753,20	27.285,70	166.461,18
AD43AE	100121712	219.432,00	180.057,84	27.350,02	152.707,84	193.753,20	27.285,70	166.461,18
AD45AE	100121712	219.432,00	180.057,84	27.350,02	152.707,84	193.753,20	27.285,70	166.461,18
AE82GZ	100121709	199.506,00	162.673,46	24.691,95	137.973,52	174.979,90	24.641,86	150.338,04
AE82GZ	100121709	199.506,00	162.673,46	24.691,95	137.973,52	174.979,90	24.641,86	150.338,04
AE79GZ	100121709	199.506,00	162.673,46	24.691,95	137.973,52	174.979,90	24.641,86	150.338,04
AE79GZ	100121709	199.506,00	162.673,46	24.691,95	137.973,52	174.979,90	24.641,86	150.338,04
AE66GZ	100121709	199.506,00	162.673,46	24.691,95	137.973,52	174.979,90	24.641,86	150.338,04
AE66GZ	100121709	199.506,00	162.673,46	24.691,95	137.973,52	174.979,90	24.641,86	150.338,04
AE77GZ	100121709	199.506,00	162.673,46	24.691,95	137.973,52	174.979,90	24.641,86	150.338,04
AE77GZ	100121709	199.506,00	162.673,46	24.691,95	137.973,52	174.979,90	24.641,86	150.338,04
AD81OF	100121720	238.000,00	194.064,84	29.461,34	164.390,50	208.746,06	29.397,05	179.349,02
AD81OF	100121720	238.000,00	194.064,84	29.461,34	164.390,50	208.746,06	29.397,05	179.349,02
AD91OF	100121720	238.000,00	194.064,84	29.461,34	164.390,50	208.746,06	29.397,05	179.349,02
AD91OF	100121720	238.000,00	194.064,84	29.461,34	164.390,50	208.746,06	29.397,05	179.349,02
AD03RE	100121713	221.154,00	178.048,10	27.399,84	150.657,26	191.695,20	27.326,45	164.368,80
AD03RE	100121713	221.154,00	178.048,10	27.399,84	150.657,26	191.695,20	27.326,45	164.368,80
AF175X	100121712	219.432,00	180.057,84	27.350,02	152.707,84	193.753,20	27.285,70	166.461,18
		5.121.105,00	4.104.927,02	635.627,01	3.519.302,49	4.472.165,74	604.132,16	3.867.506,05

NOTA 10 – DIFERIMENTOS

valores expressos em euros

Diferimentos	30.06.2022	30.06.2021
Ativo		
Despesas e suporte informático	28.538,09	13.751,76
Seguros	103.990,73	343,37
Arrend	26.445,00	
Outros não classificadas	604,78	407,60
Total Ativo	219.578,60	14.502,73
Passivo		
Contas pagáveis	(546.880,26)	(125.154,68)
Outros rendimentos com a cidade	(118.225,79)	(154.988,30)
Total Passivo	(665.106,05)	(280.142,98)

Porto, 22 de setembro de 2022

Direção Executiva **Direção de Administração**


 Paulo Sérgio Oliveira de Deus


 Hélio Manuel Ventura Correia de Almeida
 (Presidente)


 Leir Bragança de Assunção
 (Vice-Presidente)


 Helena Vilasboas Tavares
 (Vogal)

7

CUMPRIMENTO DOS INDICADORES DE EFICIÊNCIA E EFICÁCIA

[PERÍODO FINDO EM 30
DE JUNHO DE 2022]



7. CUMPRIMENTO DOS INDICADORES DE EFICIÊNCIA E EFICÁCIA PARA 2022

Dando cumprimento ao disposto no n.º 2 do artigo 47.º da Lei n.º 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 pela Município com periodicidade trimestral, seguindo-se uma análise ao seu cumprimento a 30 de junho de 2022, tendo cerca de 73 % atingido avaliação eficaz ou muito eficaz:

N.º	Descrição	Situação em 30 de Junho de 2022		
		Índice	Nota	Resultado
91	Disponibilidade do serviço de recolha de resíduos - J. Urbanização Atividade de recolha de resíduos sólidos urbanos e resíduos de depósitos em determinadas áreas, em áreas não cobertas por M.O. (sem) recibo, tendo em conta a forma de prestação do serviço.		✓	
92	Disponibilidade do serviço de recolha de resíduos - Solidez Atividade de recolha de resíduos sólidos urbanos e resíduos de depósitos em determinadas áreas, em áreas não cobertas por M.O. (sem) recibo, tendo em conta a forma de prestação do serviço.		✓	
93	Qualidade e fiabilidade de equipamentos Existência de procedimentos em vigor em vigor de manutenção de equipamentos em funcionamento.	✓		
94	Qualidade e fiabilidade de equipamentos Existência de procedimentos em vigor de manutenção de equipamentos em funcionamento.	✓		
95	Existência de planos de limpeza de espaços públicos Existência de procedimentos em vigor de manutenção de espaços públicos.			✓
96	Definição das prioridades Existência de procedimentos em vigor de manutenção de espaços públicos.		✓	
97	Tempo de resposta às solicitações Tempo médio de resposta às solicitações de manutenção de espaços públicos em funcionamento.			✓
98	Métricas de gestão de resíduos Cumprimento das métricas de gestão de resíduos estabelecidas nos instrumentos de gestão de resíduos em vigor.			✓
99	Transparência e comunicação Existência de procedimentos em vigor de comunicação de informações de interesse público.			✓
100	Nota - Índice de eficácia Nota média dos indicadores de eficácia de gestão de resíduos sólidos urbanos em funcionamento.		Nota 1	
101	Nota - Solidez Nota média dos indicadores de solidez de gestão de resíduos sólidos urbanos em funcionamento.		Nota 1	
102	Indicador ambiental - Informação Nota média dos indicadores de informação ambiental em funcionamento.	✓		
103	Indicador ambiental - Solidez ambiental Nota média dos indicadores de solidez ambiental em funcionamento.	✓		
104	Indicador ambiental - Eficácia ambiental Nota média dos indicadores de eficácia ambiental em funcionamento.			✓
105	Indicador ambiental - Solidez ambiental Nota média dos indicadores de solidez ambiental em funcionamento.		✓	

[Handwritten signatures and initials]

N.º	Descrição	Método de avaliação (avaliador em causa de 2022)		
		Indicador	Nota	Nota Final
10	Atualização do Plano de Gestão de Resíduos Sólidos Atualização da metodologia de cálculo de resíduos sólidos urbanos a apresentar de forma atualizada, a nível municipal, relativo a:		<input checked="" type="checkbox"/>	
11	Atividades de gestão administrativa Atividades de gestão de resíduos sólidos urbanos e resíduos perigosos (resíduos de construção e demolição)			<input checked="" type="checkbox"/>
12	Atividades Atividades de gestão dos resíduos sólidos urbanos e resíduos perigosos (resíduos de construção e demolição)			<input checked="" type="checkbox"/>
13	Operações de recolha Atividades de recolha dos resíduos sólidos urbanos e resíduos perigosos			<input checked="" type="checkbox"/>
14	Plano de atividades Plano de atividades de gestão dos resíduos sólidos urbanos			<input checked="" type="checkbox"/>
15	Costo operacional Atividades de gestão dos resíduos sólidos urbanos e resíduos perigosos			<input checked="" type="checkbox"/>
16	Costo financeiro Atividades de gestão dos resíduos sólidos urbanos e resíduos perigosos		<input checked="" type="checkbox"/>	
17	Costo de execução Cumprimento das obrigações legais e regulamentares relativas aos resíduos			<input checked="" type="checkbox"/>
18	Eficiência na utilização de todo o serviço de recolha e tratamento de resíduos (Resíduos sólidos urbanos e resíduos perigosos)		Nota 2	
19.1	Eficiência na utilização de recursos energéticos no serviço de recolha e tratamento de resíduos Atividade de consumo de combustíveis fósseis para a produção de energia elétrica e gás natural para a produção de energia térmica	<input checked="" type="checkbox"/>		
19.2	Eficiência na utilização de recursos energéticos no serviço de recolha e tratamento de resíduos Atividade de consumo de combustíveis fósseis para a produção de energia elétrica e gás natural para a produção de energia térmica	<input checked="" type="checkbox"/>		
19.3	Eficiência na utilização de recursos energéticos no serviço de recolha e tratamento de resíduos Atividade de consumo de combustíveis fósseis para a produção de energia elétrica e gás natural para a produção de energia térmica			<input checked="" type="checkbox"/>
19.4	Eficiência na utilização de recursos energéticos no serviço de recolha e tratamento de resíduos Atividade de consumo de combustíveis fósseis para a produção de energia elétrica e gás natural para a produção de energia térmica		<input checked="" type="checkbox"/>	
19	Fornecimento de energia elétrica Atividade de consumo de combustíveis fósseis para a produção de energia elétrica e gás natural para a produção de energia térmica	<input checked="" type="checkbox"/>		
20	Atividade de recolha dos resíduos de recolha Atividade de consumo de combustíveis fósseis para a produção de energia elétrica e gás natural para a produção de energia térmica		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 os 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, a qual irá dar resposta parcial aos indicadores em causa, mas cuja implementação ainda não se encontra terminada.

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

Handwritten signature and initials

8

RELATÓRIO DO FISCAL ÚNICO RELATIVO A EXECUÇÃO ORÇAMENTAL

[PERÍODO FINDO EM 30
DE JUNHO DE 2022]



PARECER DO FISCAL ÚNICO SOBRE O RELATORIO DE EXECUÇÃO ORÇAMENTAL

EM 30 DE JUNHO DE 2022

Introdução

1. No âmbito das nossas funções nos termos do artigo 25.º, 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 n.º1 do artigo 44.º do Decreto-Lei n.º 133/2013 de 3 de Outubro, norma interpretativa por força do artigo 67.º do referido Decreto-Lei, apresentamos o nosso parecer sobre o Relatório Execução Orçamental em 30 de Junho de 2022 (período compreendido entre **01 de Janeiro e 30 de Junho de 2022**, ou seja, 6 meses de atividade), que apresenta em Balanço um total de 15 026 897,03 euros e um total de capital próprio de 5 535 009,79 euros, incluindo um resultado líquido de 107 039,00 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 a 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 asserções 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

6. No final do período considerado, face ao orçamento anual, o total dos rendimentos registava uma realização de 101% e o total dos gastos uma realização de 100%.

7. Com base no trabalho, nada chegou ao nosso conhecimento que nos leve 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 segundo trimestre de 2022, em conformidade com as normas, princípios e regras orçamentais, previstos no ordenamento jurídico português.

Porto, 28 de setembro de 2022

MAZARS & Associados, SROC, S.A.

Representada por José Fernando Abreu Rebouça (Revisor Oficial de Contas nº 1023 e registado na CMLVM com o nº 20160637)





9

CONSIDERAÇÕES FINAIS

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, da 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

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.