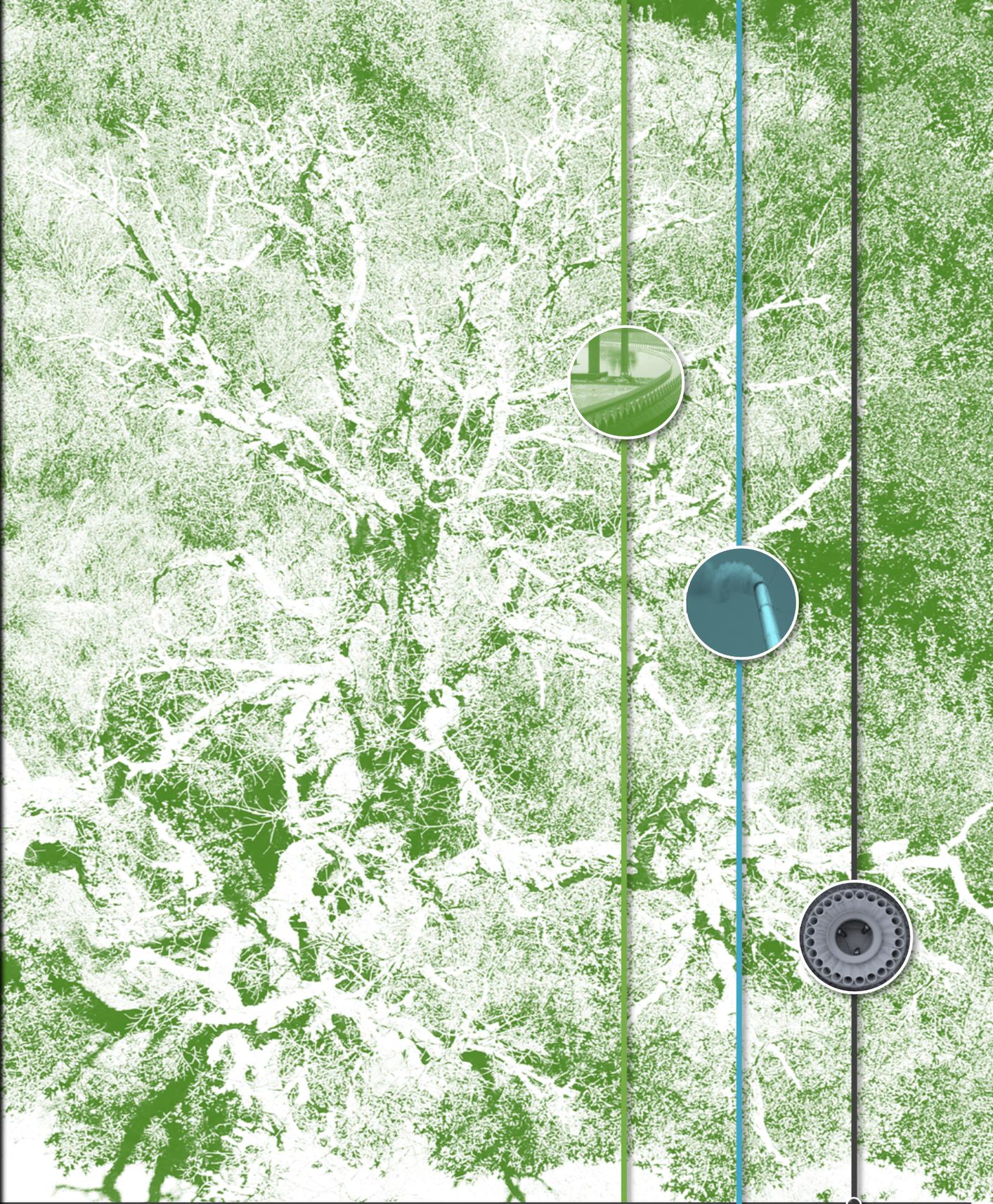


# Relatório de Reporte PNFIA · 2022



I/02752/CGI/23 – Maio 2023

## Relatório de Reporte PNFA . 2022

<b>1. Introdução</b>	<b>02</b>
<b>I. Execução Global</b>	<b>03</b>
<b>1. N.º de Ações por Entidade</b>	<b>03</b>
<b>2. Resultados das Ações de Fiscalização/Inspeção Executadas por Entidade e Setor</b>	<b>07</b>
<b>3. Apuramento das Áreas de Infração</b>	<b>16</b>
<b>II. Ações de Fiscalização/ Inspeção a Aterros</b>	<b>18</b>
<b>1. N.º de Ações Fiscalização/Inspeção por Entidade e Ano</b>	<b>18</b>
<b>2. Apuramento por Área de Infração</b>	<b>19</b>
<b>III. Ações de Fiscalização/ Inspeção a Pecuárias e Agropecuárias</b>	<b>20</b>
<b>1. N.º de Ações Fiscalização/Inspeção por Entidade e Ano</b>	<b>20</b>
<b>2. Apuramento por Área de Infração</b>	<b>21</b>

## 1. Introdução

O Plano Nacional de Fiscalização e Inspeção Ambiental – PNFIA assenta numa ação integrada de base anual e com incidência nacional que visa promover o cumprimento da legislação ambiental.

Integram este Plano Nacional a IGAMAOT, a APA e as 5 ARH, a DGEG, as 5 Comissões de Coordenação Regional e resulta de um trabalho de coordenação e articulação entre estas entidades, tornando mais eficiente a sua atuação, com rentabilização de meios, que isoladamente são escassos, mas que em conjunto conseguem atingir uma maior abrangência, evitando sobreposições injustificadas.

O presente relatório apresenta os resultados do PNFIA – Plano Nacional de Fiscalização e Inspeção Ambiental para o ano de 2022 tendo em consideração os registos efetuados por todas as entidades no Sistema de Informação do PNFIA com o último reporte efetuado a 24/04/2023.

## I – Execução Global

### 1. N.º de Ações por Entidade

No quadro e gráfico seguintes, é apresentado o n.º de ações por entidade e a taxa de execução, por comparação entre o n.º de ações planeadas e o n.º de ações realizadas.

Das 2722 ações de fiscalização/inspeção realizadas no ano de 2022, foram emitidos 484 autos de notícia em resultado das inconformidades detetadas, a que corresponde uma taxa de 17,8%.

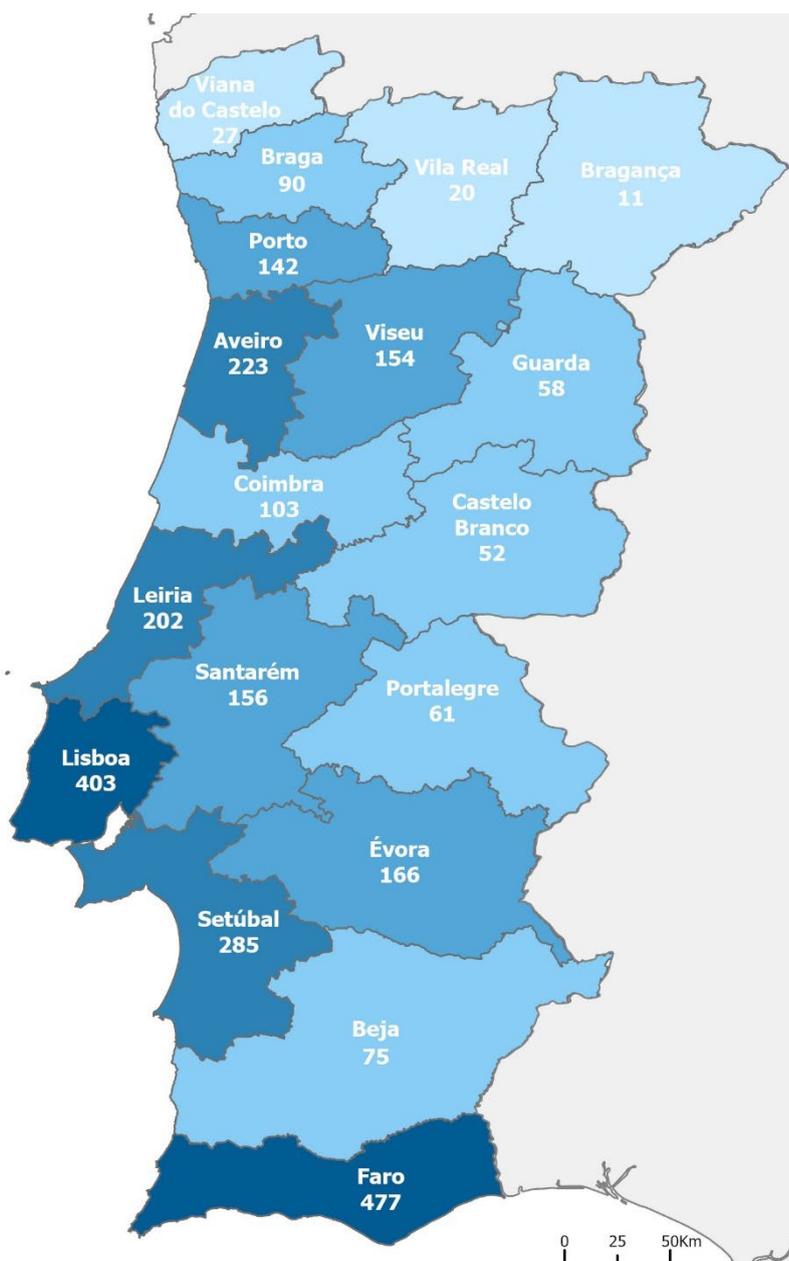
**Quadro n.º 1 – Ações Planeadas/ Executadas por Entidade**

Entidade	Planeadas	Executadas	N.º de Autos de Notícia
<b>APA</b>	<b>1184</b>	<b>1184</b>	<b>34</b>
» ARH Norte	86	86	8
» ARH Centro	243	243	3
» ARH Tejo Oeste	348	348	17
» ARH Alentejo	63	63	5
» ARH Algarve	444	444	1
<b>CCDR Norte</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>33</b>
<b>CCDR Centro</b>	<b>118</b>	<b>118</b>	<b>33</b>
<b>CCDR LVT</b>	<b>236</b>	<b>236</b>	<b>61</b>
<b>CCDR Alentejo</b>	<b>156</b>	<b>156</b>	<b>17</b>
<b>CCDR Algarve</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
<b>DGEG</b>	<b>254</b>	<b>244</b>	<b>14</b>
<b>IGAMAOT</b>	<b>715</b>	<b>715</b>	<b>292</b>
<b>Global</b>	<b>2732</b>	<b>2722</b>	<b>484</b>

O número de ações executadas encontra-se identificado nos mapas n.º 1 e n.º 2. Acrescem ao número das ações identificadas 17 ações, as quais foram realizadas pela IGAMAOT, no âmbito do controlo dos Movimentos Transfronteiriços de Resíduos (MTR) a operadores sediados em Espanha, Malta, Reino Unido, Singapura, Grécia, Países Baixos e Madeira.

Os três distritos com maior incidência de atuação, ou seja, com mais de 250 ações, foram: **Faro, Lisboa e Setúbal**.

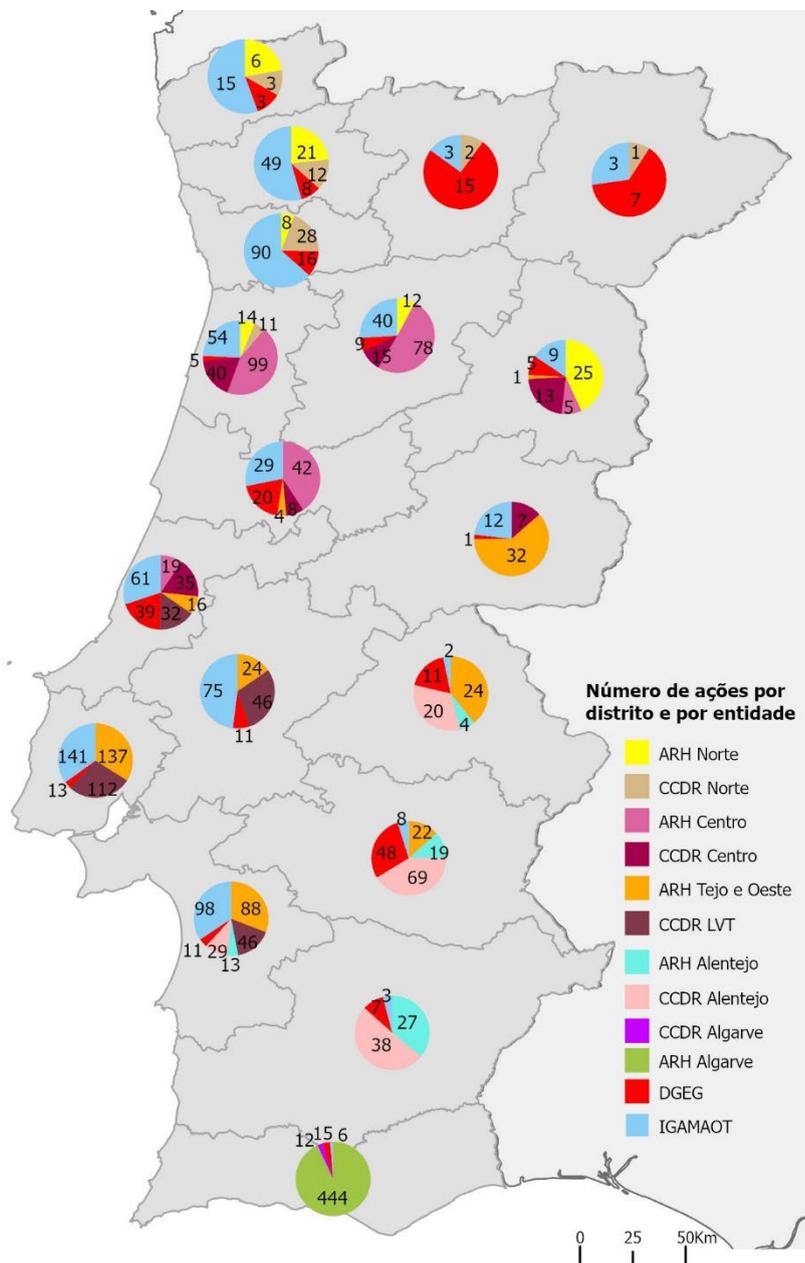
**Mapa n.º 1 – Ações Executadas por Distrito**



Fonte: CAOP2021, DGT, 2022 | PNFA, 2023  
|| CGI-GI, IGAMAOT, fevereiro 2023

No mapa seguinte apresentam-se o número de ações executadas por distrito e por entidade.

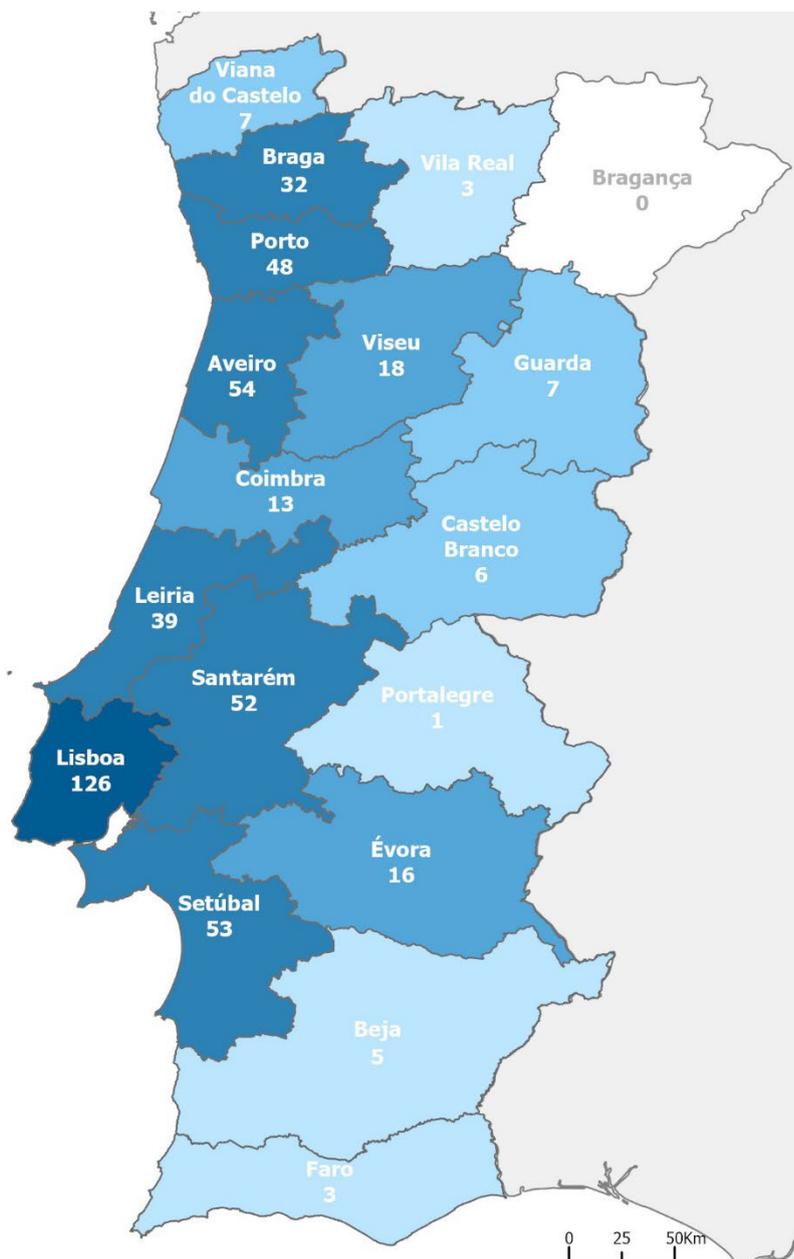
## Mapa n.º 2 – Ações Executadas por Distrito e Entidade



Fonte: CAOP2021, DGT, 2022 | PNFA, 2023  
 || CGI-GI, IGAMAOT, fevereiro 2023

No mapa seguinte é apresentada a distribuição dos autos de notícia emitidos no âmbito das 2722 ações de fiscalização/inspeção realizadas, destacando-se os quatro distritos com maior incidência de Autos de Notícia lavrados: **Lisboa, Aveiro, Setúbal e Santarém**.

**Mapa n.º 3 – Distribuição dos Autos de Notícia por Distrito**



Fonte: CAOP2021, DGT, 2022 | PNFIA, 2023  
|| CGI-GI, IGAMAOT, fevereiro 2023

Acresce 1 auto de notícia ao número de autos supra identificados, no âmbito do controlo dos MTR, referente a um operador sediado em Espanha.

## 2. Resultados das Ações de Fiscalização/Inspeção Executadas por Entidade e Setor

No quadro seguinte, apresentam-se por entidade, os setores abrangidos por ações de fiscalização/inspeção e os resultados dessas ações, designadamente: n.º de autos de notícia e/ ou notificações, incluindo mandados.

**Quadro n.º 2 – Resultados das Ações de Fiscalização/Inspeção por Entidade e Setor**

Entidade	Setor	N.º de Ações	N.º de Autos de Notícia	N.º de Notificações
ARH Norte	Alimentar	3	0	0
	Captação – Domínio privado	4	0	0
	Cimento, cal, vidro e cerâmica	1	0	0
	Comércio, serviços e transportes	4	1	0
	Construções Domínio Hídrico	1	0	0
	Cortiça	8	1	0
	Extração de minérios e inertes (Pedreiras/minas)	1	0	0
	Gestão de resíduos	1	0	0
	Metalomecânica	1	0	0
	Outro	5	3	0
	Papel	1	0	0
	Pecuárias e agropecuárias	34	0	0
	Rejeição – Indústria	4	1	0
	Rejeição – Urbano	12	0	0
	Têxteis e curtumes	6	2	0
<b>Subtotal ARH Norte</b>		<b>86</b>	<b>8</b>	<b>0</b>

Entidade	Setor	N.º de Ações	N.º de Autos de Notícia	N.º de Notificações
ARH Centro	Abastecimento/Armazenamento de combustíveis	1	0	0
	Alimentar	22	0	0
	Aquacultura	1	0	0
	Captação – Domínio privado	8	0	0
	Captação – Domínio público	1	0	0
	Comércio, serviços e transportes	3	0	0
	Construções Domínio Hídrico	81	3	0
	Extração de minérios e inertes (Pedreiras/minas)	1	0	0
	Madeira	1	0	0
	Outro	81	0	4
	Papel	1	0	0
	Pecuárias e agropecuárias	25	0	2
	Pecuárias e agropecuárias/suiculturas	7	0	0
	Rejeição – Doméstico	2	0	0
	Rejeição – Indústria	2	0	0
Rejeição – Urbano	6	0	0	
<b>Subtotal ARH Centro</b>		<b>243</b>	<b>3</b>	<b>6</b>

Entidade	Setor	N.º de Ações	N.º de Autos de Notícia	N.º de Notificações
ARH Tejo e Oeste	Abastecimento/Armazenamento de combustíveis	1	0	0
	Alimentar	23	0	1
	Captação - Domínio privado	53	0	0
	Captação - Domínio público	4	1	0
	Comércio, serviços e transportes	8	0	1
	Construções Domínio Hídrico	44	9	0
	ETAR	5	1	0
	Extração de minérios e inertes (Pedreiras/minas)	1	0	1
	Gestão de resíduos	2	0	0
	Ocupações em Domínio Hídrico	8	1	0
	Outro	63	5	0
	Papel	2	0	1
	Pecuárias e agropecuárias	6	0	0
	Pecuárias e agropecuárias/suiculturas	4	0	0
	Química	1	0	0
	Rejeição – Doméstico	32	0	0
	Rejeição – Indústria	26	0	1
	Rejeição – Urbano	63	0	0
	Têxteis e curtumes	2	0	0
	<b>Subtotal ARH Tejo e Oeste</b>		<b>348</b>	<b>17</b>

Entidade	Setor	N.º de Ações	N.º de Autos de Notícia	N.º de Notificações
ARH Alentejo	Alimentar	6	1	0
	Captação - Domínio privado	1	0	0
	Comércio, serviços e transportes	1	0	0
	Construções Domínio Hídrico	1	0	0
	Extração de minérios e inertes (Pedreiras/minas)	1	0	0
	Oficinas	1	0	0
	Outro	42	3	0
	Pecuárias e agropecuárias	5	0	0
	Pecuárias e agropecuárias/suiculturas	2	1	0
	Rejeição – Doméstico	1	0	0
	Rejeição – Urbano	1	0	0
	Subprodutos	1	0	0
<b>Subtotal ARH Alentejo</b>		<b>63</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
ARH Algarve	Aquacultura	303	0	0
	Captação – Domínio privado	7	0	0
	Comércio, serviços e transportes	2	0	0
	Construções Domínio Hídrico	119	1	0
	Ocupações em Domínio Hídrico	1	0	0
	Outro	7	0	0
	Rejeição - Doméstico	3	0	0
	Rejeição - Indústria	1	0	0
	Rejeição - Urbano	1	0	0
<b>Subtotal ARH Algarve</b>		<b>444</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Subtotal APA</b>		<b>1184</b>	<b>34</b>	<b>11</b>
CCDR Norte	Alimentar	1	4	0
	Calçado	2	0	0
	Gestão de resíduos	54	29	0
<b>Subtotal CCDR Norte</b>		<b>57</b>	<b>33</b>	<b>0</b>

Entidade	Setor	N.º de Ações	N.º de Autos de Notícia	N.º de Notificações
CCDR Centro	Alimentar	3	0	0
	Borracha	1	0	0
	Cimento, cal, vidro e cerâmica	14	4	6
	Comércio, serviços e transportes	13	4	8
	ETAR	8	0	6
	Extração de minérios e inertes (Pedreiras/minas)	14	3	2
	Fundições	1	0	0
	Gestão de resíduos	36	13	22
	Madeira	5	1	3
	Metalomecânica	13	6	5
	Plásticos	5	2	1
	Química	1	0	1
	Rejeição - Outros	1	0	0
	Rejeição - Urbano	2	0	0
	Têxteis e curtumes	1	0	1
<b>Subtotal CCDR Centro</b>		<b>118</b>	<b>33</b>	<b>55</b>
CCDR LVT	Alimentar	5	0	0
	Cimento, cal, vidro e cerâmica	1	0	0
	Comércio, serviços e transportes	40	5	3
	ETAR	1	0	0
	Extração de minérios e inertes (Pedreiras/minas)	14	3	0
	Fabrico de minerais não metálicos	1	0	0
	Gestão de resíduos	118	43	14
	Gráficas	2	1	0
	Madeira	2	0	1
	Metalomecânica	1	1	0
	Oficinas	4	0	0
	Outro	43	8	3
	Papel	1	0	0
	Plásticos	1	0	0
	Química	1	0	0
Têxteis e curtumes	1	0	1	
<b>Subtotal CCDR LVT</b>		<b>236</b>	<b>61</b>	<b>22</b>
<b>CCDR Alentejo</b>	Alimentar	21	0	0

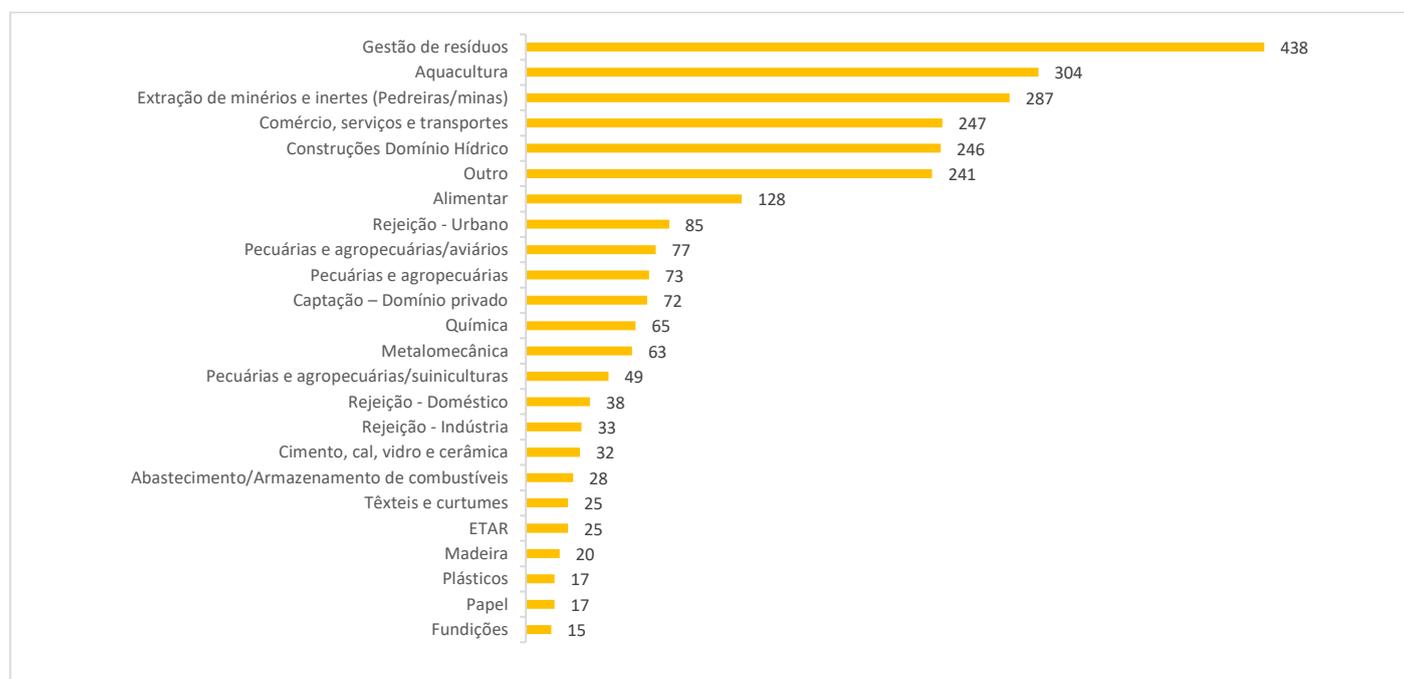
Entidade	Setor	N.º de Ações	N.º de Autos de Notícia	N.º de Notificações
	Comércio, serviços e transportes	2	0	0
	Extração de minérios e inertes (Pedreiras/minas)	9	1	0
	Gestão de resíduos	117	16	1
	Infraestruturas de transporte	1	0	0
	Metalomecânica	3	0	0
	Oficinas	1	0	0
	Papel	1	0	0
	Química	1	0	0
<b>Subtotal CCDR Alentejo</b>		<b>156</b>	<b>17</b>	<b>1</b>
<b>CCDR Algarve</b>	Alimentar	3	0	0
	Estaleiros navais	1	0	0
	Gestão de resíduos	8	0	0
<b>Subtotal Algarve</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
DGEG	Extração de minérios e inertes (Pedreiras/minas)	244	14	151
<b>Subtotal DGEG</b>		<b>244</b>	<b>14</b>	<b>151</b>

Entidade	Setor	N.º de Ações	N.º de Autos de Notícia	N.º de Notificações
<b>IGAMAOT</b>	Abastecimento/Armazenamento de combustíveis	26	1	0
	Adubos (Inorg. e Org.)	3	1	0
	Alimentar	41	19	0
	Borracha	1	0	0
	Calçado	2	1	0
	Centrais térmicas e cogerações	4	0	0
	Cimento, cal, vidro e cerâmica	16	13	0
	Comércio, serviços e transportes	174	28	0
	Elétrico e eletrónico	3	0	0
	Estaleiros navais	2	2	0
	ETA	2	1	0
	ETAR	11	5	0
	Extração de minérios e inertes (Pedreiras/minas)	2	1	0
	Fabrico de minerais não metálicos	1	1	0
	Fundições	14	8	0
	Gestão de resíduos	102	101	0
	Gráficas	2	1	0
	Madeira	12	6	0
	Metalomecânica	45	27	0
	Navios	6	0	0
	Oficinas	1	0	0
	Papel	11	3	0
	Pasta de papel	8	1	0
	Pecuárias e agropecuárias	2	1	0
	Pecuárias e agropecuárias/aviários	77	23	0
	Pecuárias e agropecuárias/suiculturas	36	17	0
	Pesticidas	4	0	0
	Plásticos	11	6	0
	Pneus	3	0	0
	Química	61	16	0
	Refinarias	3	1	0
	Siderurgias	1	0	0
Subprodutos	6	1	0	

Entidade	Setor	N.º de Ações	N.º de Autos de Notícia	N.º de Notificações
	Têxteis e curtumes	15	6	0
	Tintas, colas e vernizes	7	1	0
<b>Subtotal IGAMAOT</b>		<b>715</b>	<b>292</b>	<b>0</b>
<b>Total Geral</b>		<b>2722</b>	<b>484</b>	<b>240</b>

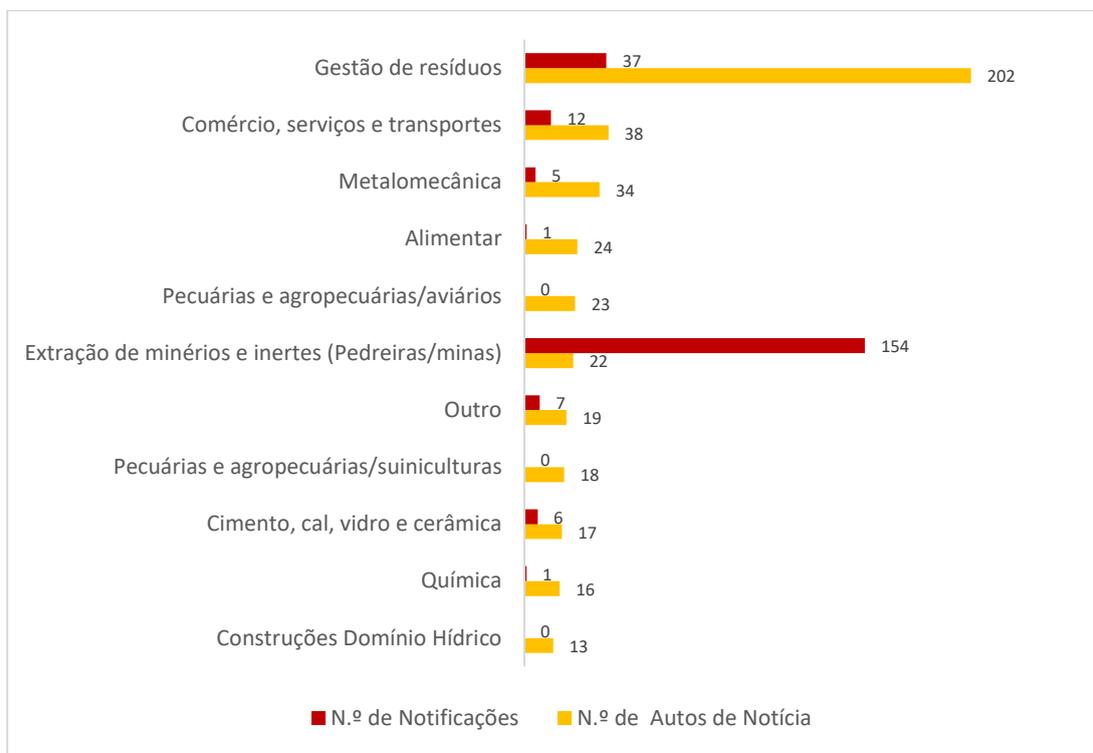
No gráfico seguinte apresentam-se os setores com mais de 10 ações executadas, destacando-se com maior número de ações os setores de **Gestão de Resíduos, Aquacultura, Extração de minérios e inertes e Comércio, serviços e transportes**.

**Gráfico n.º 1 – N.º de Ações Executadas por Setor**



Os setores que contabilizaram mais do que 10 autos de notícia, encontram-se identificados no gráfico seguinte. O maior número de autos de notícia lavrados incidem nos setores de **Gestão de Resíduos, Pecuárias e agropecuárias (inclui Suiculturas, Aviários e outros)**, o de **Comércio, serviços e transportes** e o **Alimentar**. Quanto aos setores que apresentaram um maior número de notificações, destacam-se a **Extração de minérios e inertes**, a **Gestão de Resíduos** e o de **Comércio, serviços e transportes**.

**Gráfico n.º 2 – Distribuição de Autos de Notícia e Notificações por Setor**



### 3. Apuramento das Áreas de Infração

No quadro seguinte é apresentado o apuramento do número de ocorrências das áreas de infração detetadas nas ações de fiscalização/inspeção realizadas no ano de 2022.

**Quadro n.º 4 – Apuramento por Área de Infração**

Áreas de Infração	Entidade	N.º de Ocorrências
<b>Água</b>	ARH Norte	8
	ARH Centro	3
	ARH Tejo e Oeste	17
	ARH Alentejo	5
	ARH Algarve	1
	CCDR Alentejo	1
	CCDR Norte	2
	IGAMAOT	54
<b>Ar</b>	CCDR Centro	14
	IGAMAOT	53
<b>Avaliação de Impacte Ambiental (AIA)</b>	IGAMAOT	13
<b>Massas Minerais-Pedreiras</b>	CCDR Centro	2
	CCDR LVT	4
	DGEG	14
<b>Prevenção e controlo dos perigos associados a acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (SEVESO)</b>	IGAMAOT	11
<b>Regime de Licenciamento Único de Ambiente (LUA)</b>	CCDR Norte	1
	CCDR Centro	1
	CCDR LVT	4
<b>Regime de Licenciamento Único de Ambiente (LUA) (Lei n.º 114/15 de 28 de agosto)</b>	IGAMAOT	5
<b>Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP)</b>	IGAMAOT	93
<b>Regime de proteção das albufeiras de águas públicas de serviço público e das lagoas ou lagos de águas públicas</b>	CCDR Alentejo	1
<b>Regime do Exercício da Atividade Industrial (REAI)</b>	CCDR Norte	2
<b>Registo avaliação autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)</b>	IGAMAOT	5
<b>Registo Europeu de Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)</b>	IGAMAOT	3

<b>Regulamento Geral do Ruído (RGR)</b>	CCDR LVT	1
	IGAMAOT	8
<b>Reserva Ecológica Nacional (REN)</b>	CCDR LVT	11
<b>Resíduos</b>	CCDR Norte	28
	CCDR Centro	17
	CCDR LVT	38
	CCDR Alentejo	15
	IGAMAOT	142
<b>Responsabilidade por danos ambientais</b>	IGAMAOT	38
<b>Substâncias perigosas</b>	IGAMAOT	7
<b>Total</b>		<b>625</b>

## II – Ações de Inspeção/Fiscalização a Aterros

### 1. N.º de Ações Fiscalização/Inspeção por Entidade e Ano

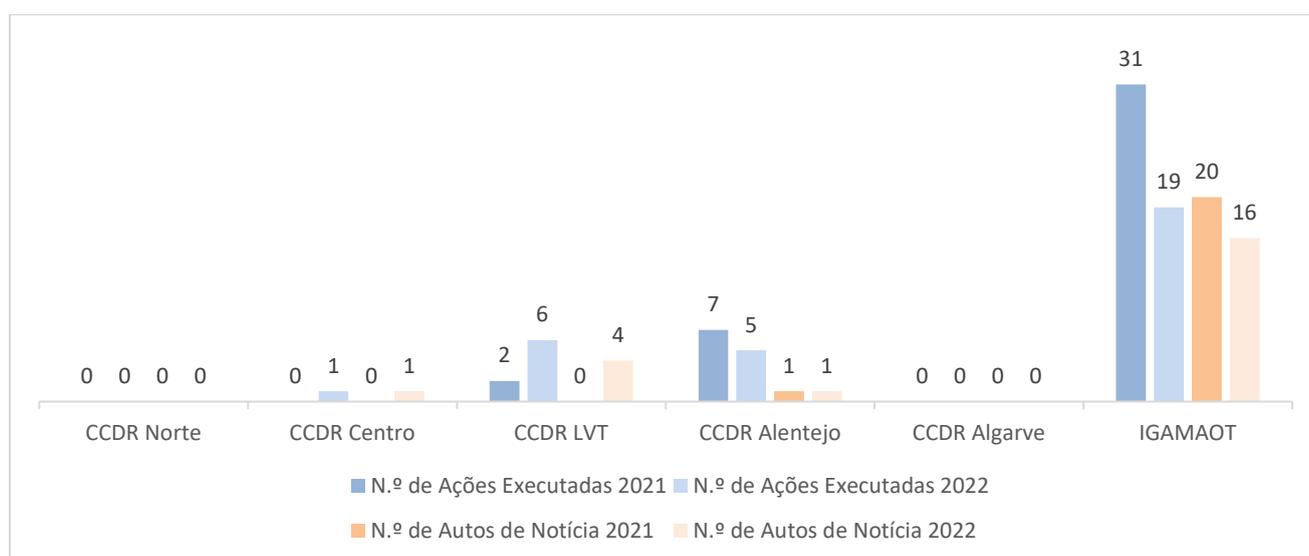
As ações de Inspeção/Fiscalização realizadas no ano de 2022 ao setor dos Aterros, encontram-se identificadas no quadro seguinte, com referência ao número de ações executadas por entidade, bem como ao número de autos de notícia emitidos.

No ano de 2021 foram executadas 40 ações com emissão de 21 autos de notícia, enquanto no ano de 2022 foram realizadas 31 ações tendo sido emitidos 22 autos de notícia. Estes valores de execução correspondem a taxas de 52,5% em 2021 e de 70,9% em 2022.

**Quadro n.º 5 – Ações Fiscalização/Inspeção – Aterros**

Entidade	2021		2022	
	N.º de Ações Executadas	N.º de Autos de Notícia	N.º de Ações Executadas	N.º de Autos de Notícia
<b>CCDR Norte</b>	0	0	0	0
<b>CCDR Centro</b>	0	0	1	1
<b>CCDR LVT</b>	2	0	6	4
<b>CCDR Alentejo</b>	7	1	5	1
<b>CCDR Algarve</b>	0	0	0	0
<b>IGAMAOT</b>	31	20	19	16
<b>Global</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>22</b>

**Gráfico n.º 3 – Comparação Ações de Fiscalização/Inspeção – Aterros 2021-2022**



## 2. Apuramento por Área de Infração

No quadro seguinte é apresentado o apuramento das áreas de infração detetadas nas ações de fiscalização/inspeção realizadas no ano de 2022, no setor dos Aterros.

**Quadro n.º 6 – Apuramento por Área de Infração - Aterros**

Áreas de Infração	Entidade	N.º de Ocorrências
<b>Meio Hídrico</b>	IGAMAOT	7
<b>Emissões Atmosféricas</b>	IGAMAOT	2
<b>Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP)</b>	IGAMAOT	5
<b>Regulamento Geral do Ruído (RGR)</b>	IGAMAOT	2
<b>Resíduos</b>	CCDR Alentejo	1
	CCDR LVT	3
	IGAMAOT	15
<b>Responsabilidade por danos ambientais</b>	IGAMAOT	2
<b>Reserva Ecológica Nacional (REN):</b>	CCDR LVT	1
<b>Regime de Licenciamento Único de Ambiente (LUA) (Lei n.º 114/15 de 28 de agosto)</b>	IGAMAOT	1
<b>Regime de Licenciamento Único de Ambiente (LUA)</b>	CCDR Centro	1
<b>Total</b>		<b>40</b>

### III – Ações de Fiscalização/Inspeção a Pecuárias e Agropecuárias 2020-2022

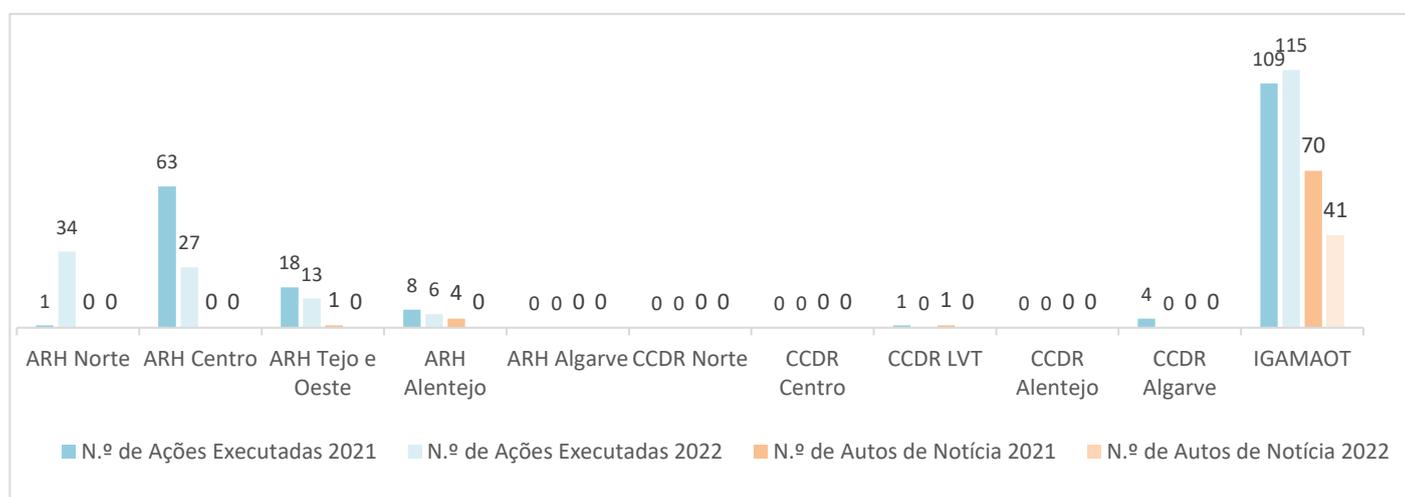
#### 1. N.º de Ações Fiscalização/Inspeção por Entidade e Ano

No setor das Pecuárias e Agropecuárias foram realizadas um total de 195 ações de fiscalização/inspeção, por comparação com as 204 realizadas em 2021. Quanto à percentagem de autos de notícia em relação ao número de ações de fiscalização/inspeção em 2021 situou-se em 37,3% e em 2022 em 21%.

**Quadro n.º 8 – Ações Fiscalização/Inspeção – Pecuárias e Agropecuárias**

Entidade	2021		2022	
	N.º de Ações Executadas	N.º de Autos de Notícia	N.º de Ações Executadas	N.º de Autos de Notícia
<b>APA</b>	<b>90</b>	<b>5</b>	<b>80</b>	<b>0</b>
» ARH Norte	1	0	34	0
» ARH Centro	63	0	27	0
» ARH Tejo e Oeste	18	1	13	0
» ARH Alentejo	8	4	6	0
» ARH Algarve	0	0	0	0
<b>CCDR Norte</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>CCDR Centro</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>CCDR LVT</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>CCDR Alentejo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>CCDR Algarve</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>IGAMAOT</b>	<b>109</b>	<b>70</b>	<b>115</b>	<b>41</b>
<b>Global</b>	<b>204</b>	<b>76</b>	<b>195</b>	<b>41</b>

**Gráfico n.º 4 – Comparação Ações de Fiscalização/Inspeção – Pecuárias e Agropecuárias 2021-2022**



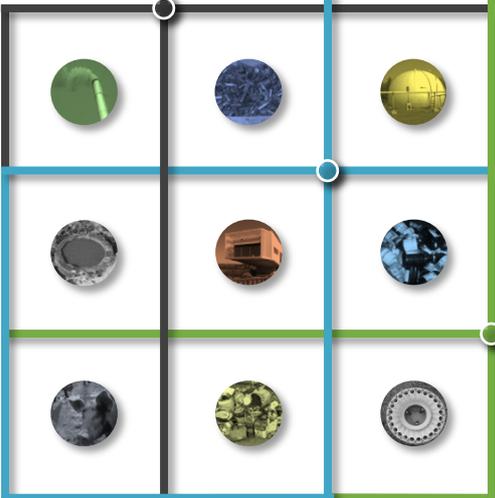
## 2. Apuramento por Área de Infração

No quadro seguinte é apresentado o apuramento das áreas de infração detetadas nas ações de fiscalização/inspeção realizadas no ano de 2022, no setor das Pecuárias e Agropecuárias.

**Quadro n.º 9 – Apuramento por Área de Infração - Pecuárias e Agropecuárias**

Áreas de Infração	Entidade	N.º de Ocorrências por Área
<b>Meio Hídrico</b>	IGAMAOT	<b>14</b>
<b>Emissões Atmosféricas</b>	IGAMAOT	<b>1</b>
<b>Avaliação de Impacte Ambiental (AIA)</b>	IGAMAOT	<b>5</b>
<b>Registo Europeu de Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)</b>	IGAMAOT	<b>1</b>
<b>Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP)</b>	IGAMAOT	<b>22</b>
<b>Resíduos</b>	IGAMAOT	<b>9</b>
<b>Responsabilidade por danos ambientais</b>	IGAMAOT	<b>3</b>
<b>Total</b>		<b>55</b>





**igamaot**

Inspeção-Geral da Agricultura, do Mar,  
do Ambiente e do Ordenamento  
do Território