

Relatório de Reporte PNFIA · 2021

II/02777/CGI/22

Elaborado por IGAMAOT em março 2022

Relatório de Reporte PNFA . 2021

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 2021 tendo em consideração os registos efetuados por todas as entidades no Sistema de Informação do PNFIA com data de reporte a 22/02/2022.

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.

Apesar da situação pandémica que se verificou a partir de março de 2020 e que se prolongou durante o ano de 2021, foi possível atingir bons resultados de execução pelas entidades intervenientes, com taxas de execução de 100% e 93,24% no caso da CCDR LVT.

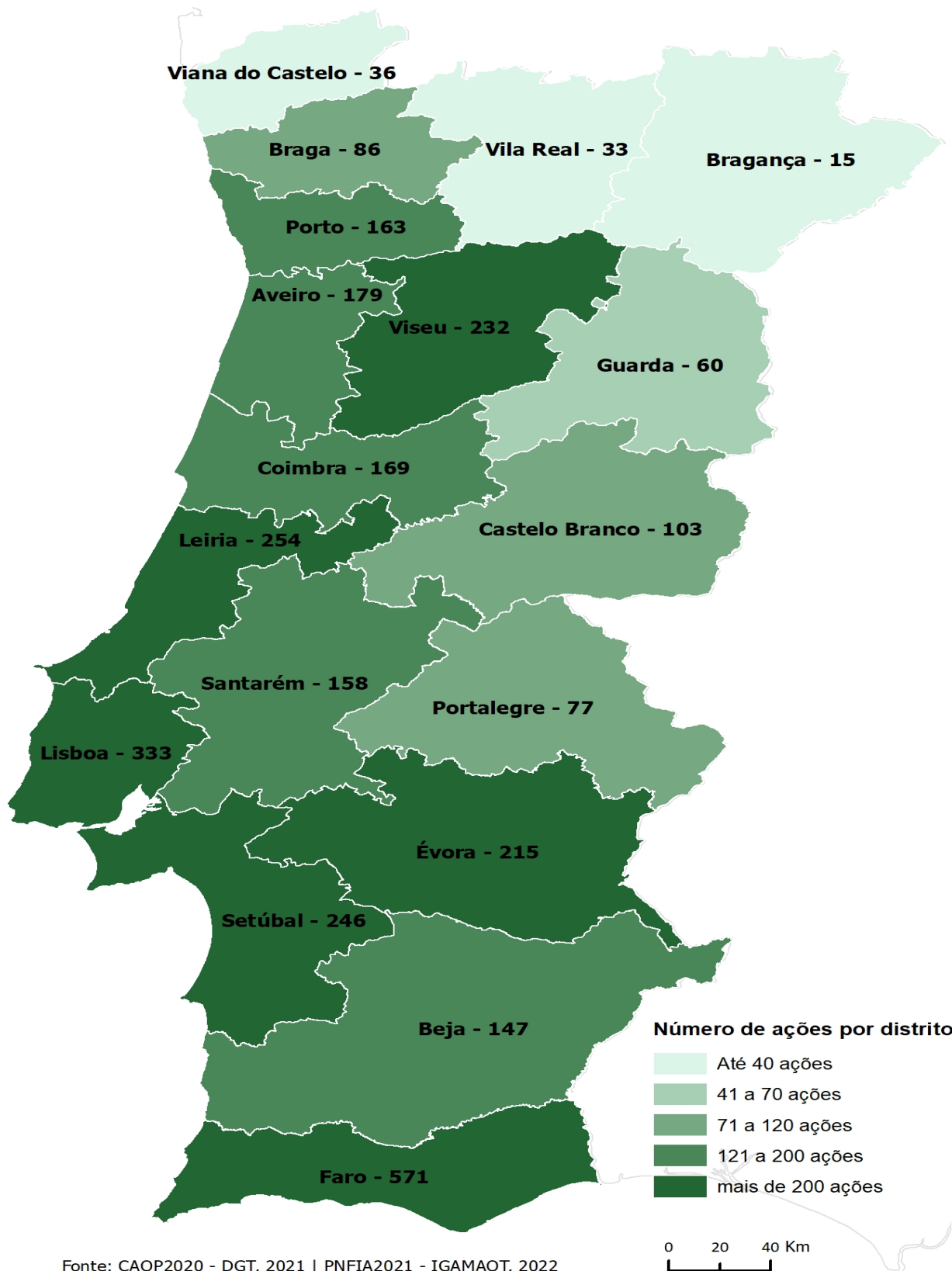
Das 3086 ações de fiscalização/ inspeção realizadas no ano de 2021, foram emitidos 541 autos de notícia em resultado das inconformidades detetadas, a que corresponde uma taxa de 17,5%.

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

Entidade	Planeadas	Executadas	Taxa Execução	N.º de Autos de Notícia
APA	1562	1562	100%	72
» ARH Norte	75	75	100%	8
» ARH Centro	422	422	100%	17
» ARH Tejo Oeste	377	377	100%	16
» ARH Alentejo	159	159	100%	27
» ARH Algarve	529	529	100%	4
CCDR Norte	55	55	100%	9
CCDR Centro	99	99	100%	22
CCDR LVT	74	69	93,24%	12
CCDR Alentejo	128	128	100%	22
CCDR Algarve	15	15	100%	0
DGEG	336	336	100%	24
IGAMAOT	822	822	100%	380
Global	3091	3086	99,84%	541

O número de ações executadas por distrito encontra-se identificado no mapa seguinte. Os três distritos com maior incidência de atuação, ou seja, com mais de 250 ações, foram: **Faro, Lisboa, e Leiria**.

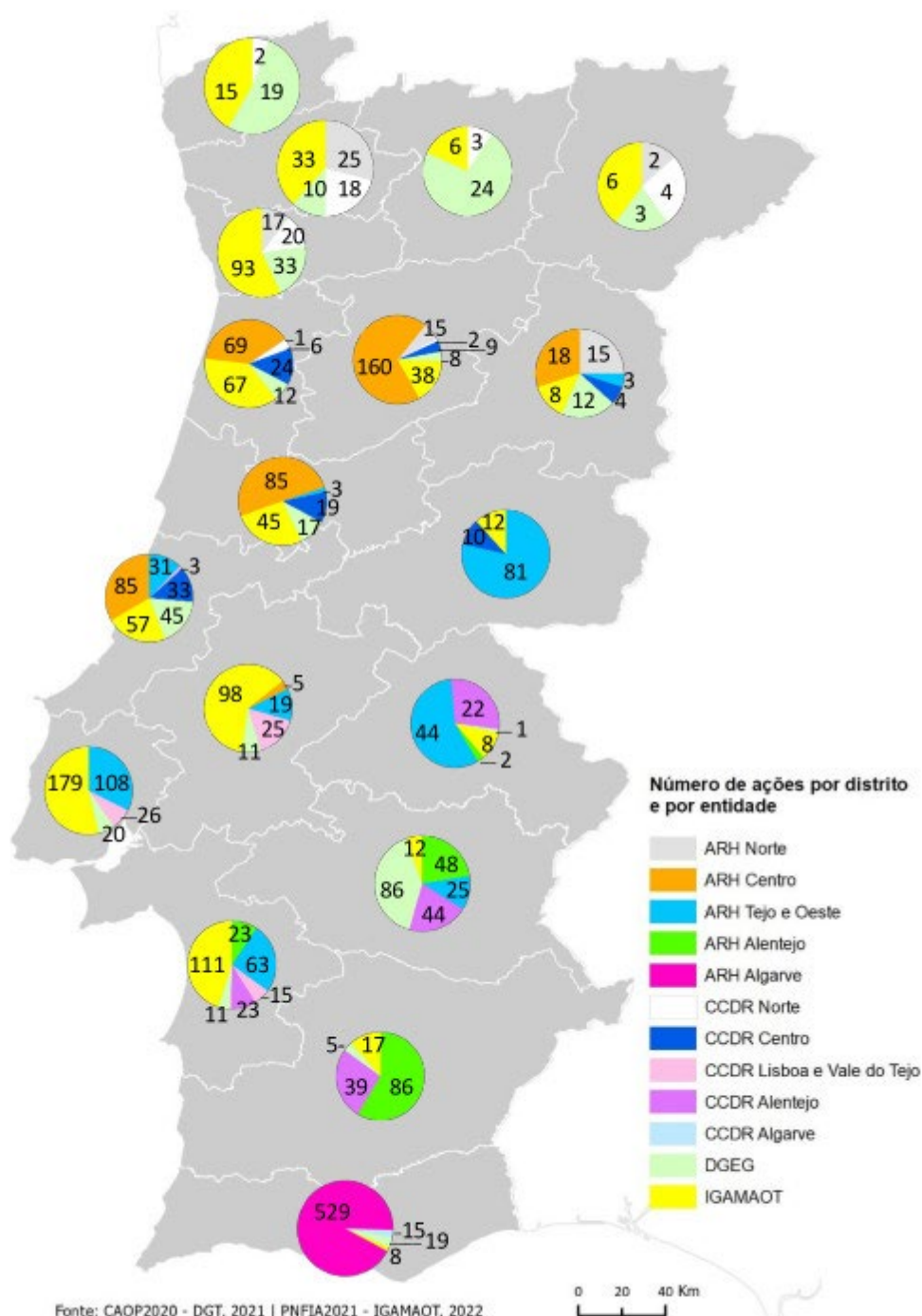
Mapa n.º 1 – Ações Executadas por Distrito



Fonte: CAOP2020 - DGT, 2021 | PNFA2021 - IGAMAOT, 2022

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

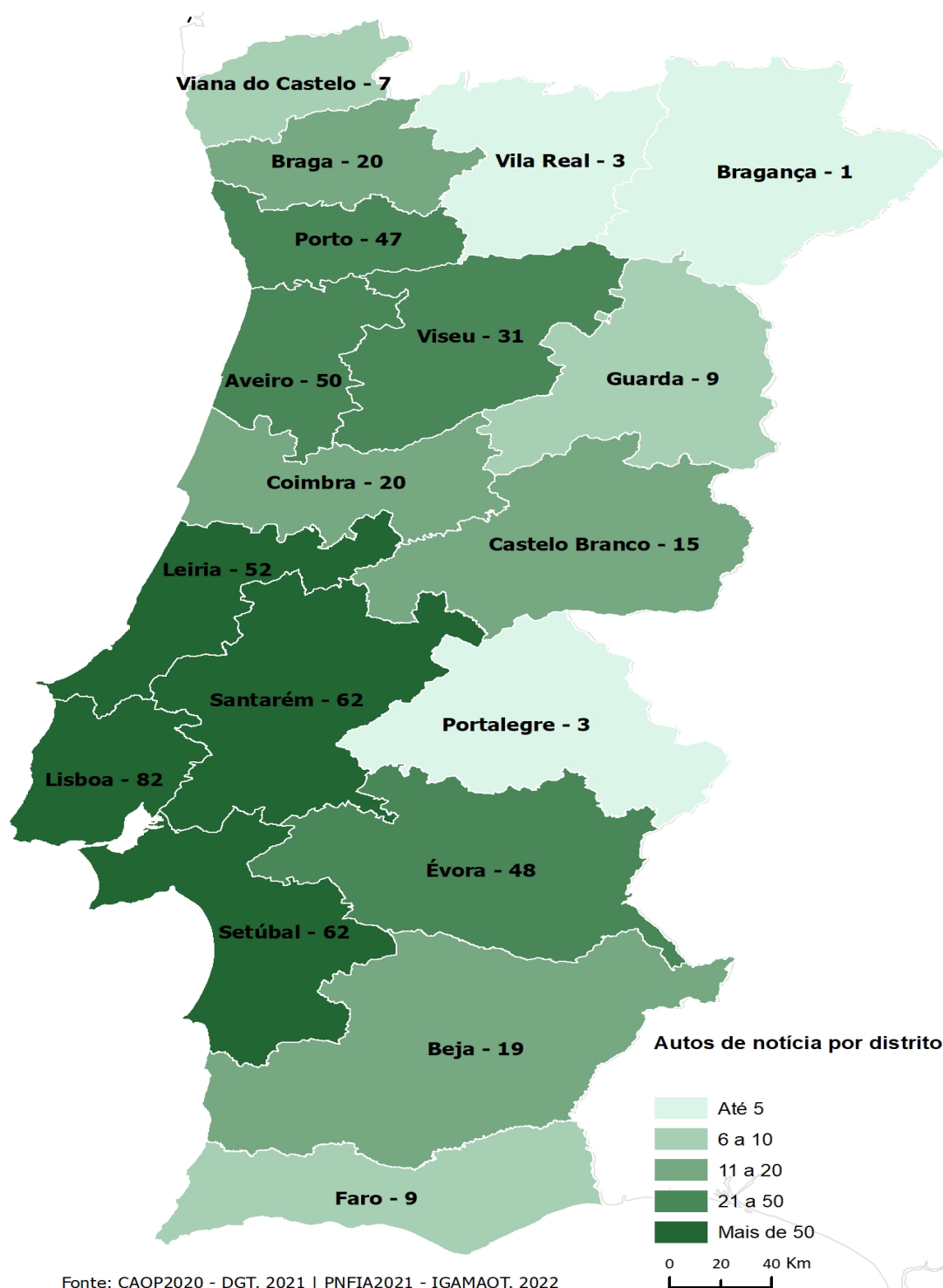


Acrescem 9 ações ao número das ações identificadas nos mapas anteriores, as quais foram realizadas pela IGAMAOT, no âmbito dos MTR a operadores sedeados em Espanha.

No mapa seguinte é apresentada a distribuição dos autos de notícia emitidos no âmbito das 3086 ações de fiscalização/inspeção realizadas, destacando-se os três distritos com maior incidência: **Lisboa, Santarém e Setúbal**.

Acresce 1 auto de notícia ao número de autos infra identificados, no âmbito dos MTR relativo a um operador sediado em Espanha.

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



Fonte: CAOP2020 - DGT, 2021 | PNFIA2021 - IGAMAOT, 2022

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	22	1	0
	Comércio, serviços e transportes	4	0	0
	Extração de minérios e inertes (Pedreiras/minas)	6	0	0
	Fundições	1	0	0
	Indústria	6	0	1
	Outros	10	3	0
	Pecuárias e agropecuárias	1	0	0
	Rejeição – Urbano	15	2	1
	Têxteis e curtumes	10	2	1
Subtotal		75	8	3
ARH Centro	Abastecimento/Armazenamento de combustíveis	1	0	0
	Alimentar	34	1	4
	Biocombustível	1	0	0
	Captação – Domínio privado	10	0	0
	Captação – Domínio público	1	0	0
	Captação Doméstico	2	0	0
	Comércio, serviços e transportes	6	0	0
	Construções Domínio Hídrico	83	5	14
	Extração de minérios e inertes (Pedreiras/minas)	2	1	0
	Gestão de resíduos	1	0	0
	Indústria	13	0	3
	Metalomecânica	2	0	1
	Outros	168	8	9
	Pecuárias e agropecuárias	63	0	1
	Rejeição – Doméstico	2	0	0
	Rejeição – Indústria	8	1	0
Rejeição – Urbano	14	1	1	
Turismo	10	0	1	
Subtotal		422	17	34

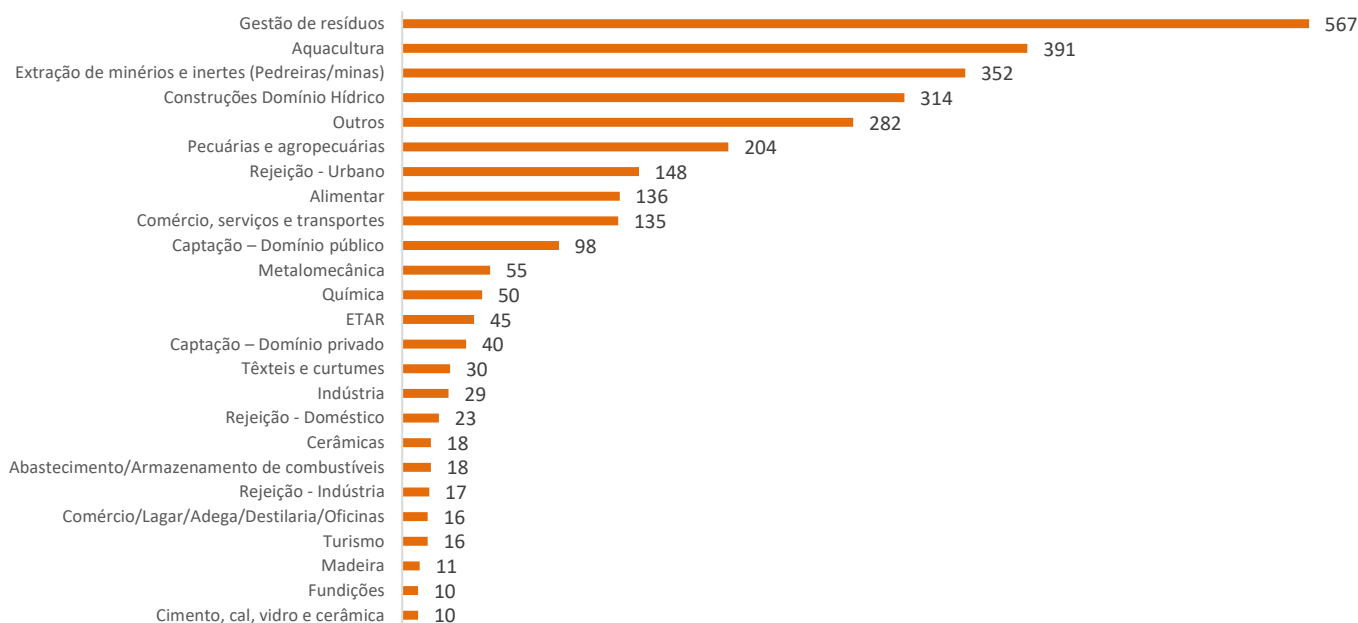
Entidade	Setor	N.º de Ações	N.º de Autos de Notícia	N.º de Notificações
ARH Tejo e Oeste	Alimentar	13	1	0
	Biocombustível	1	0	0
	Captação – Domínio privado	22	1	1
	Captação – Domínio público	14	0	0
	Comércio, serviços e transportes	4	0	0
	Construções Domínio Hídrico	104	6	1
	Indústria	4	0	0
	Outros	49	2	1
	Pecuárias e agropecuárias	18	1	5
	Rejeição – Doméstico	19	2	0
	Rejeição – Indústria	7	1	0
	Rejeição – Urbano	118	2	1
	Têxteis e curtumes	1	0	0
	Turismo	1	0	0
Viticultura	2	0	0	
Subtotal		377	16	9
ARH Alentejo	Alimentar	4	1	0
	Captação – Domínio privado	1	0	0
	Captação – Domínio público	83	2	0
	Construções Domínio Hídrico	5	3	0
	Extração de minérios e inertes (Pedreiras/minas)	1	0	0
	Indústria	4	2	0
	Outros	42	14	0
	Pecuárias e agropecuárias	8	4	0
	Rejeição – Doméstico	2	0	0
	Rejeição – Indústria	2	0	0
	Rejeição – Urbano	1	0	0
	Silvicultura	1	0	0
Turismo	5	1	1	
Subtotal		159	27	1
ARH Algarve	Alimentar	3	0	0
	Aquacultura	391	0	0
	Captação – Domínio privado	7	2	0
	Construções Domínio Hídrico	122	1	0
	Indústria	1	1	0
	Outros	5	0	0
Subtotal		529	4	0
Subtotal APA		1562	72	47

Entidade	Setor	N.º de Ações	N.º de Autos de Notícia	N.º de Notificações
CCDR Norte	Gestão de resíduos	55	9	0
Subtotal		55	9	0
CCDR Centro	Gestão de resíduos	99	22	44
Subtotal		99	22	44
CCDR LVT	Abastecimento/Armazenamento de combustíveis	1	0	0
	Alimentar	3	0	0
	Cimento, cal, vidro e cerâmica	2	0	0
	Comércio, serviços e transportes	3	1	0
	Fabrico de embalagens	1	0	0
	Gestão de resíduos	48	8	2
	Metalomecânica	1	0	0
	Outros	7	2	0
	Pecuárias e agropecuárias	1	1	0
	Têxteis e curtumes	2	0	1
Subtotal		69	12	3
CCDR Alentejo	Alimentar	6	1	0
	Comércio/Lagar/Adega/Destilaria/Oficinas	16	1	0
	Estabelecimento Industrial	2	0	0
	Extração de minérios e inertes (Pedreiras/minas)	7	2	0
	Gestão de resíduos	96	18	0
	Produção e impressão de embalagens flexíveis	1	0	0
Subtotal		128	22	0
CCDR Algarve	Alimentar	4	0	0
	Gestão de resíduos	6	0	1
	Indústria	1	0	0
	Pecuárias e agropecuárias	4	0	0
Subtotal		15	0	1
DGEG	Extração de minérios e inertes (Pedreiras/minas)	336	24	134
Subtotal		336	24	134

Entidade	Setor	N.º de Ações	N.º de Autos de Notícia	N.º de Notificações
IGAMAOT	Abastecimento/Armazenamento de combustíveis	16	3	2
	Adubos (Inorg. e Org.)	1	2	0
	Alimentar	47	29	0
	Armazenagem de produtos químicos	2	1	0
	Biocombustível	3	3	0
	Borracha	1	1	0
	Calçado	2	2	0
	Centrais térmicas e cogerações	7	3	0
	Cerâmicas	18	10	0
	Cimento, cal, vidro e cerâmica	8	4	0
	Comércio, serviços e transportes	118	19	0
	Elétrico e eletrónico	1	0	0
	Embalagens	1	1	0
	Energia	2	0	0
	Estaleiros Navais	2	2	0
	ETA	1	0	0
	ETAR	45	33	2
	Fabrico de minerais não metálicos	2	0	0
	Fundições	9	3	0
	Gestão de resíduos	262	104	7
	Gráficas	4	2	0
	Infraestruturas de transporte	2	2	0
	Madeira	11	9	0
	Metalomecânica	52	34	3
	Óleos alimentares usados	1	0	0
	Papel	7	2	0
	Pasta de papel	4	0	0
	Plásticos	4	3	0
	Pneus	1	0	0
	Química	50	25	4
Refinarias	2	0	0	
Pecuárias e agropecuárias	109	70	2	
Siderurgias	3	1	0	
Subprodutos	4	3	0	
Têxteis e curtumes	17	9	0	
Tintas, colas e vernizes	3	0	0	
Subtotal		822	380	20
Total		3086	541	249

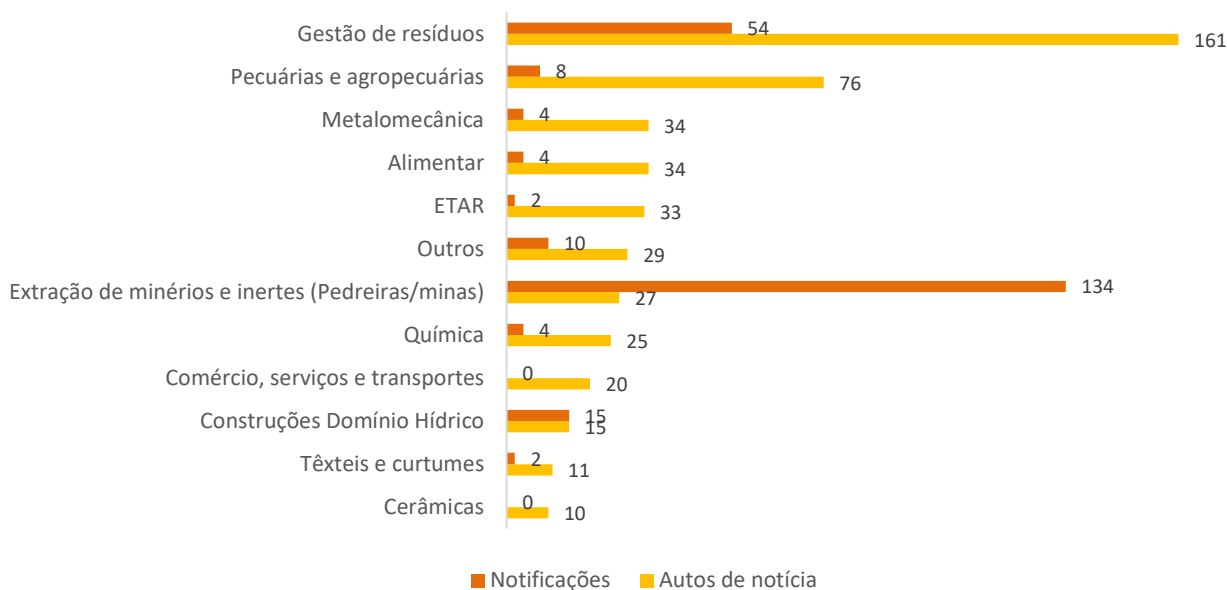
No gráfico seguinte apresentam-se os setores com 10 ou mais ações executadas, destacando-se com maior número de ações os setores de **Gestão de Resíduos, Aquacultura e Extração de minérios e inertes**.

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 emitidos foram nos setores de **Gestão de Resíduos, Pecuárias e agropecuárias, Metalomecânica e Alimentar**. Quanto aos setores que apresentaram um maior número de notificações destacam-se a **Extração de minérios e inertes, a Gestão de Resíduos e as Construções Domínio Hídrico**.

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 2021.

Quadro n.º 3 – Apuramento por Área de Infração

Áreas de Infração	Entidade	N.º de Ocorrências
Meio Hídrico	ARH Norte	8
	ARH Centro	17
	ARH Tejo Oeste	16
	ARH Alentejo	27
	ARH Algarve	4
	CCDR Norte	1
	IGAMAOT	102
Emissões Atmosféricas	CCDR Centro	3
	IGAMAOT	37
Avaliação de Impacte Ambiental (AIA)	IGAMAOT	14
Massas Mineraias-Pedreiras	DGEG	24
Normas de aplicação genérica	CCDR Norte	1
Normas de aplicação genérica (Lei n.º 114/15 de 28 de agosto)	IGAMAOT	1
Prevenção e controlo dos perigos associados a acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (SEVESO)	IGAMAOT	10
Regime de Licenciamento Único de Ambiente (LUA)	IGAMAOT	1
Regime de Licenciamento Único de Ambiente (LUA) (Lei n.º 114/15 de 28 de agosto)	IGAMAOT	2
Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP)	IGAMAOT	107
Regime do Exercício da Atividade Industrial (REAI)	CCDR Centro	2
	CCDR Norte	1
Registo avaliação autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)	IGAMAOT	9
Registo Europeu de Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)	IGAMAOT	2
Regulamento Geral do Ruído (RGR)	IGAMAOT	6
Reserva Ecológica Nacional (REN)	CCDR Centro	2
	CCDR LVT	3
Resíduos	CCDR Alentejo	22
	CCDR Centro	19
	CCDR LVT	9
	CCDR Norte	6
	IGAMAOT	147
Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	116
Substâncias perigosas	CCDR Alentejo	1
	IGAMAOT	4
Total		724

II – Ações de Fiscalização/Inspeção a Aterros

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

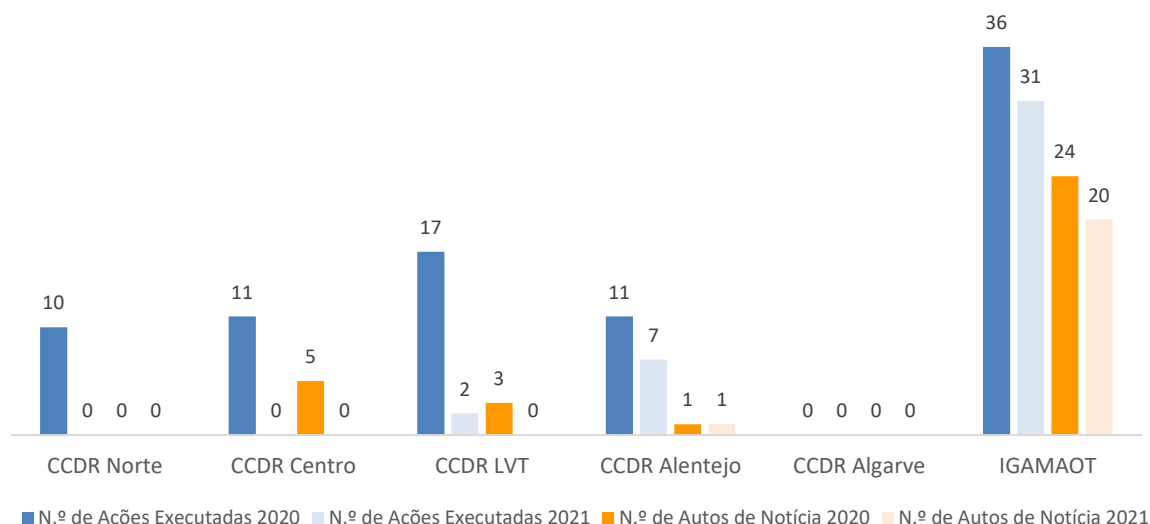
As ações de Inspeção/Fiscalização realizadas no ano de 2021 ao setor dos Aterros, encontram-se identificadas no quadro seguinte, com referência ao n.º de ações executadas por entidade, bem como ao n.º de autos de notícia emitidos.

Das 85 ações executadas em 2020, resultou a emissão de 33 autos de notícia, enquanto que no ano de 2021, das 40 ações executadas, resultaram 21 autos de notícia, correspondendo a uma taxa de 38,8% em 2020 e de 52,5% em 2021.

Quadro n.º 4 – Ações Fiscalização/Inspeção – Aterros

Entidade	2020		2021	
	N.º de Ações Executadas	N.º de Autos de Notícia	N.º de Ações Executadas	N.º de Autos de Notícia
CCDR Norte	10	0	0	0
CCDR Centro	11	5	0	0
CCDR LVT	17	3	2	0
CCDR Alentejo	11	1	7	1
CCDR Algarve	0	0	0	0
IGAMAOT	36	24	31	20
Global	85	33	40	21

Gráfico n.º 3 – Comparação Ações de Fiscalização/Inspeção – Aterros 2020-2021



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 2021, no setor dos Aterros.

Quadro n.º 5 – Apuramento por Área de Infração - Aterros

Áreas de Infração	Entidade	N.º de Ocorrências
Meio Hídrico	IGAMAOT	10
Emissões Atmosféricas	IGAMAOT	1
Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP)	IGAMAOT	6
Regulamento Geral do Ruído (RGR)	IGAMAOT	1
Resíduos	CCDR Alentejo	1
	IGAMAOT	16
Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	12
Total		47

III – Ações de Fiscalização/Inspeção a Pecuárias e Agropecuárias

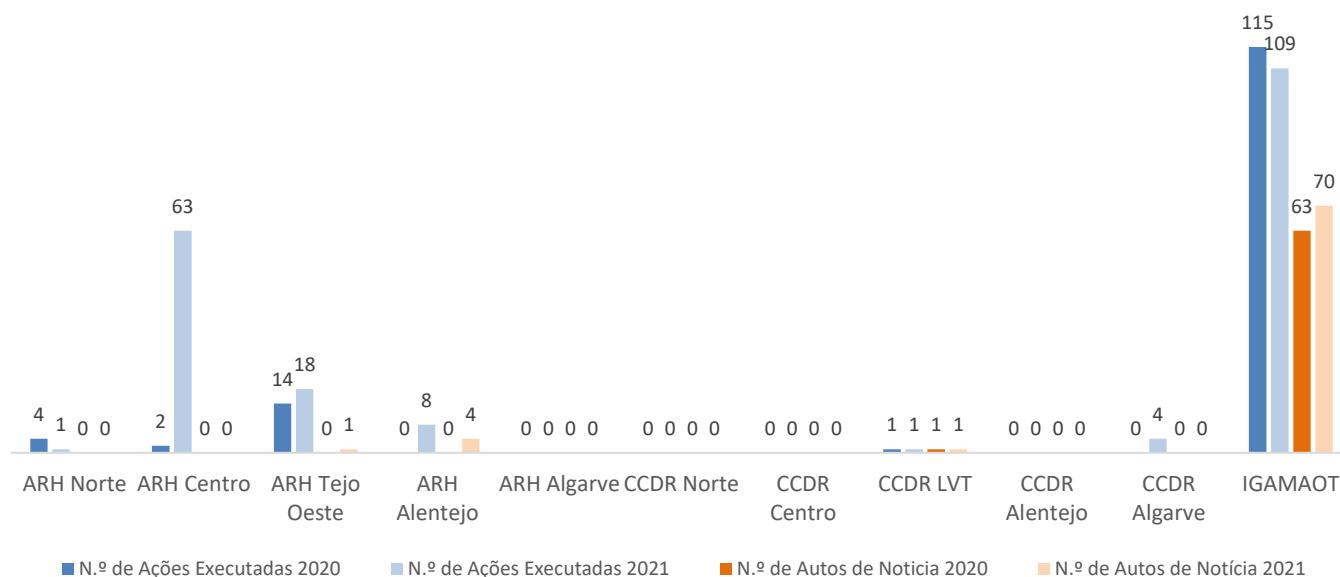
1. N.º de Ações Fiscalização/Inspeção por Entidade e Ano

No setor das Pecuárias e Agropecuárias verificou-se um acréscimo no ano de 2021, de 68 ações no total do n.º de ações de fiscalização/inspeção. Este acréscimo ficou a dever-se principalmente ao aumento do n.º de ações realizadas neste setor pela ARH Centro em 2021. Quanto à percentagem de autos de notícia em relação ao número de ações de fiscalização/inspeção em 2021 situou-se em 47,1% enquanto que em 2020 em 37,3%.

Quadro n.º 6 – Ações Fiscalização/Inspeção – Pecuárias e Agropecuárias

Entidade	2020		2021	
	N.º de Ações Executadas	N.º de Autos de Notícia	N.º de Ações Executadas	N.º de Autos de Notícia
APA	20	0	90	5
» ARH Norte	4	0	1	0
» ARH Centro	2	0	63	0
» ARH Tejo Oeste	14	0	18	1
» ARH Alentejo	0	0	8	4
» ARH Algarve	0	0	0	0
CCDR Norte	0	0	0	0
CCDR Centro	0	0	0	0
CCDR LVT	1	1	1	1
CCDR Alentejo	0	0	0	0
CCDR Algarve	0	0	4	0
IGAMAOT	115	63	109	70
Global	136	64	204	76

Gráfico n.º 4 – Comparação Ações de Fiscalização/Inspeção – Pecuárias e Agropecuárias 2020-2021



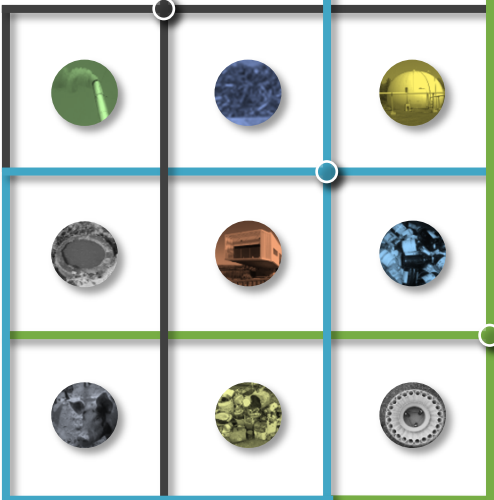
2. Apuramento por Área de Infração

No quadro seguinte é apresentado o apuramento das áreas de infração detetadas nas ações de fiscalização/inspeção realizadas no ano de 2021, no setor das Pecuárias e Agropecuárias.

Quadro n.º 7 – Apuramento por Área de Infração - Pecuárias e Agropecuárias

Áreas de Infração	Entidade	N.º de Ocorrências por Área
Meio Hídrico	ARH Tejo Oeste	1
	ARH Alentejo	4
	IGAMAOT	19
Emissões Atmosféricas	IGAMAOT	1
Avaliação de Impacte Ambiental (AIA)	IGAMAOT	4
Regime de Licenciamento Único de Ambiente (LUA) (Lei n.º 114/15 de 28 de agosto)	IGAMAOT	1
Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP)	IGAMAOT	41
Reserva Ecológica Nacional (REN)	CCDR LVT	1
Resíduos	IGAMAOT	28
Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	3
Total		103





igamaot

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