

Relatório de Reporte PNFIA · 2020

I/01218/CGI/21

Elaborado por IGAMAOT em 31.03.2021

Relatório de Reporte PN FIA. 2020



1. Introdução

O Plano Nacional de Fiscalização e Inspecção 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, a DGEG, as cinco 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 Inspecção Ambiental para o ano de 2020 tendo em consideração os registos efetuados por todas as entidades no Sistema de Informação do PNFIA com data de reporte a 26/03/2021.

I

– Execução Global

1. N.º de Ações por Entidade

No quadro e gráfico seguinte é apresentado o n.º de ações planeadas por entidade e a taxa de execução, por comparação do n.º de ações planeadas com o n.º de ações realizadas e o n.º de alvos com autos de notícia.

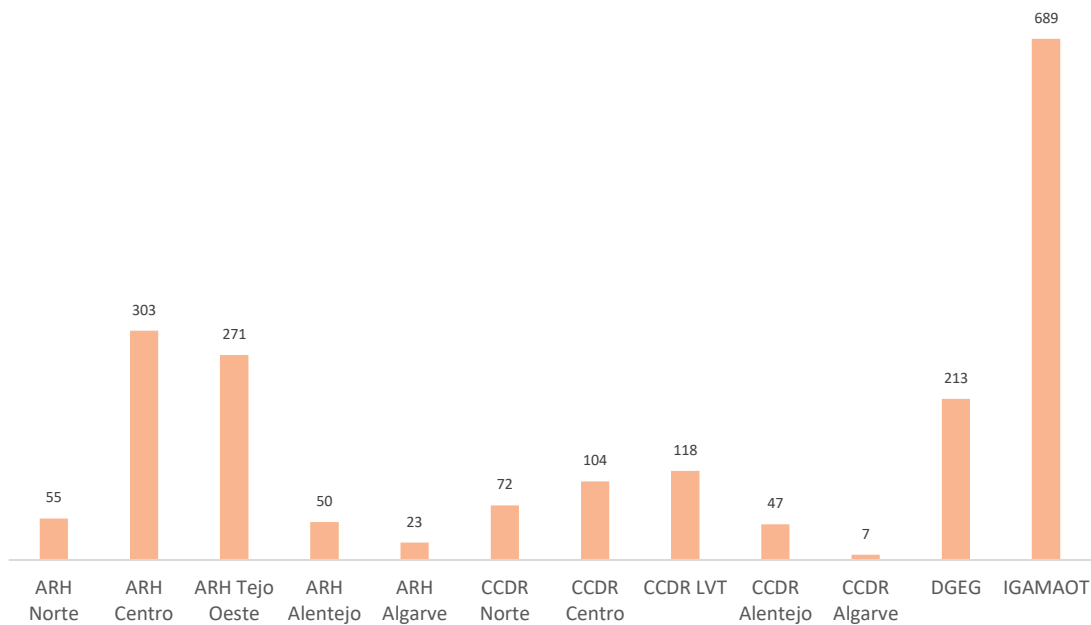
Apesar da situação pandémica que se verificou a partir de março de 2020 e que se prolonga atualmente, foi possível atingir bons resultados de execução pelas entidades intervenientes.

Dos 1952 alvos fiscalizados/ inspecionados, 401 tiveram auto de notícia emitido, o que representa uma taxa de 21% de alvos com autos de notícia.

Quadro n.º 1 – Ações Executadas por Entidade

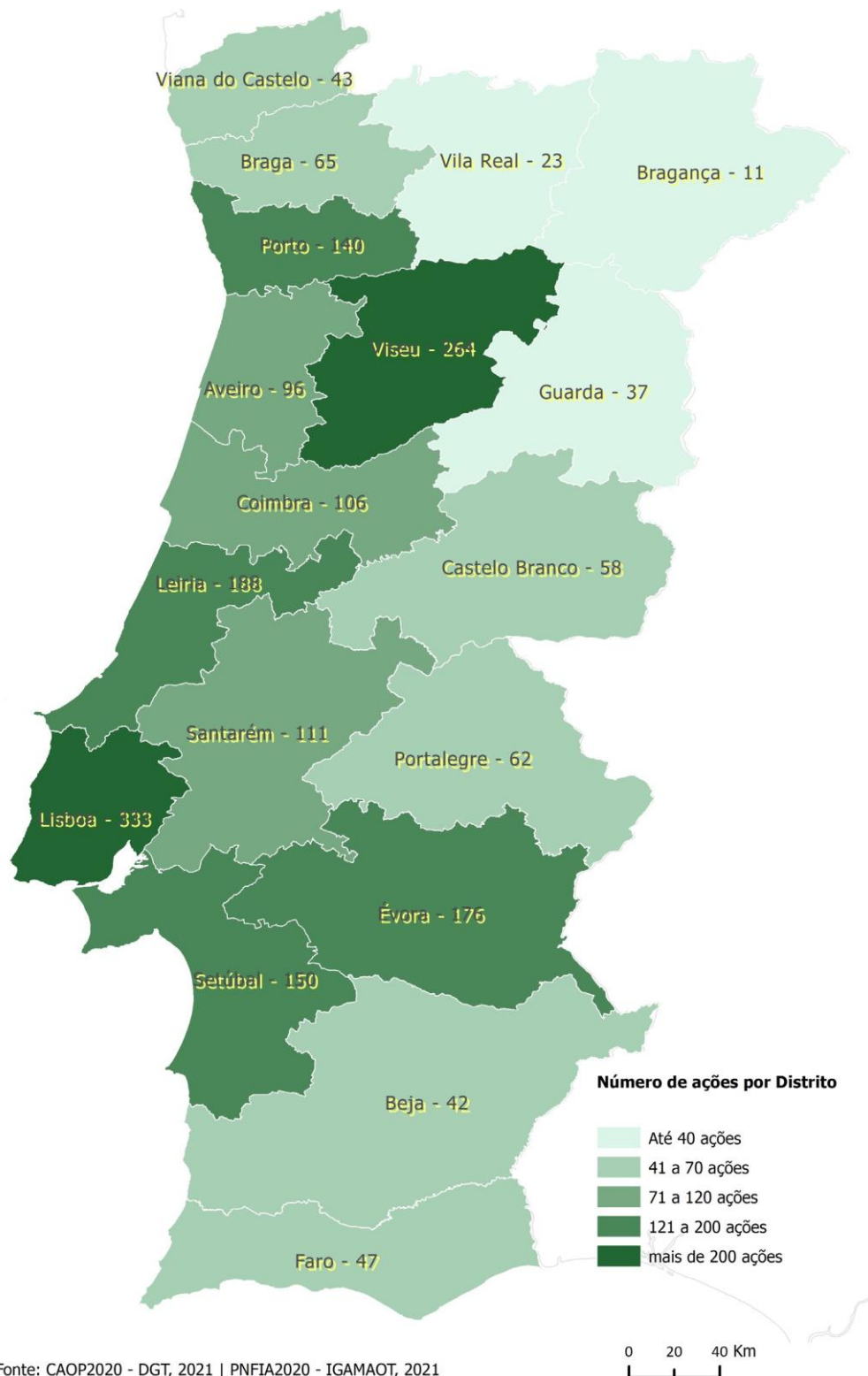
Entidade	Executadas	N.º de Alvos c/Auto Notícia
APA	702	17
» ARH Norte	55	4
» ARH Centro	303	4
» ARH Tejo Oeste	271	9
» ARH Alentejo	50	0
» ARH Algarve	23	0
CCDR Norte	72	8
CCDR Centro	104	39
CCDR LVT	118	21
CCDR Alentejo	47	3
CCDR Algarve	7	0
DGEG	213	15
IGAMAOT	689	298
Global	1952	401

Gráfico n.º 1 – Ações Executadas por Entidade



O número de ações executadas por distrito encontra-se identificado no presente mapa. Os três distritos com maior incidência de atuação são: **Lisboa, Viseu e Leiria**.

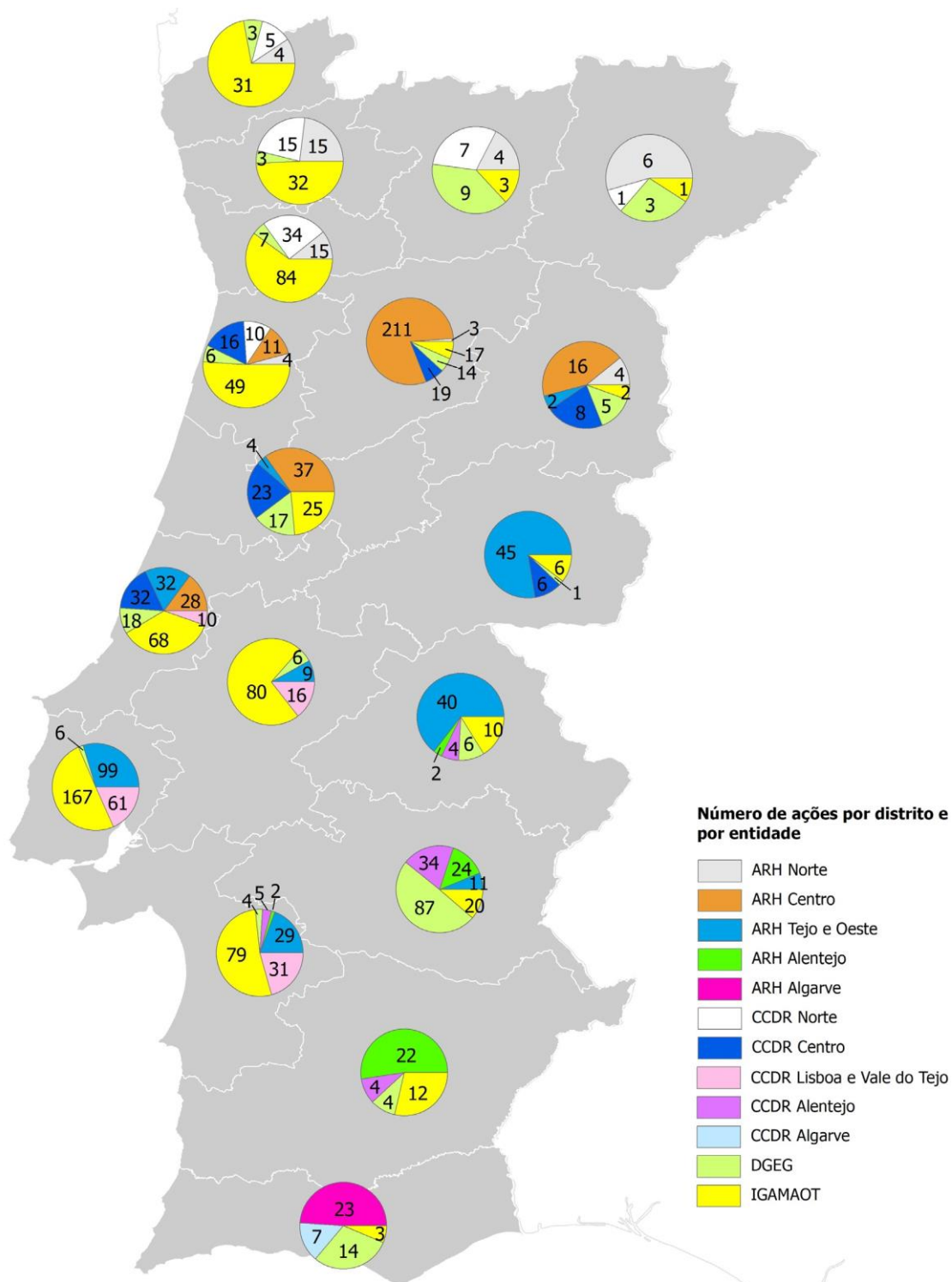
Mapa n.º 1 – Ações Executadas por Distrito



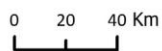
Fonte: CAOP2020 - DGT, 2021 | PNFA2020 - IGAMAOT, 2021

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

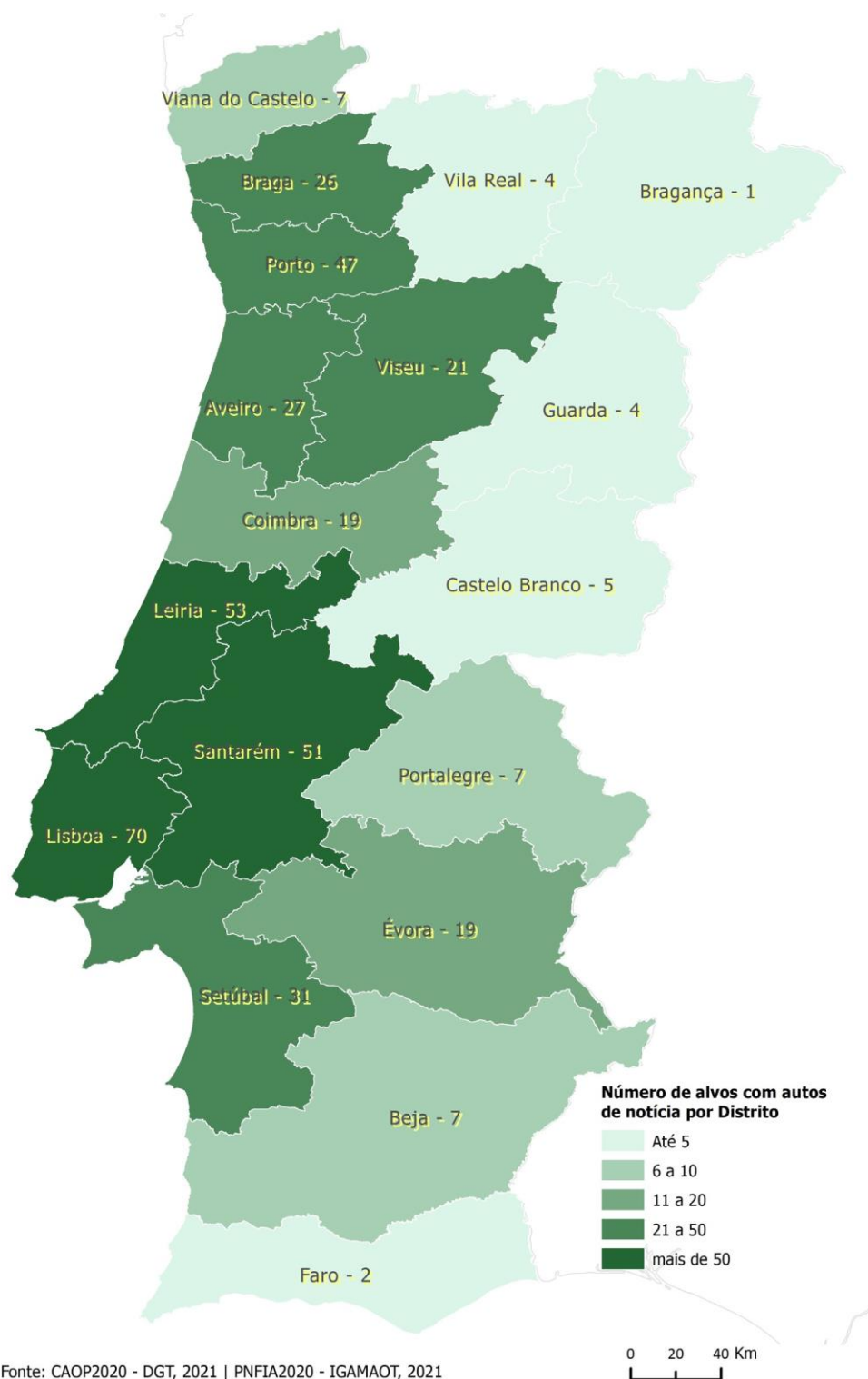


Fonte: CAOP2020 - DGT, 2021 | PNFIA2020 - IGAMAOT, 2021



O número de alvos com autos de notícia e por distrito encontra-se identificado no mapa seguinte, os três distritos com maior incidência são: **Lisboa, Leiria e Santarém**, sendo os dois primeiros também os distritos com maior número de ações de fiscalização/ inspeção.

Mapa n.º 3 – N.º de Alvos com Autos de Notícia por Distrito



Fonte: CAOP2020 - DGT, 2021 | PNFA2020 - IGAMAOT, 2021

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 inspeção/ fiscalização e os resultados dessas ações, designadamente: n.º de alvos com autos de notícia e/ ou notificações/ mandados.

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

Entidade	Setor	N.º de Ações	N.º de Alvos com Autos de Notícia	N.º de Alvos com Notificações
ARH Norte	Agroalimentar	5	0	0
	Agropecuária	4	0	0
	Aquacultura	1	0	0
	Aterro	11	0	0
	Comércio e serviços	2	1	0
	Comércio e Serviços de Abastecimento/ Armazenagem de combustíveis	1	1	0
	Cortiça	2	0	0
	ETAR	4	0	0
	Exploração de massas minerais/Pedreiras	1	0	0
	Fabricação de reservatórios	1	0	0
	Fabrico de pneus/recauchutagem	1	0	0
	Gestão de Resíduos	2	0	0
	Outros	10	0	0
	Têxteis	9	2	0
Transportes	1	0	0	
Subtotal		55	4	0
ARH Centro	Adegas	1	0	0
	Agropecuária/suicultura	2	0	0
	ETAR	13	1	0
	ETAR Urbana	42	3	1
	Indústria	6	0	0
	Indústria da Madeira	1	0	0

Entidade	Setor	N.º de Ações	N.º de Alvos com Autos Notícia	N.º de Alvos com Notificações
	Indústria de Lacticínios	4	0	0
	Lagares de Azeite	1	0	0
	Matadouro / Transformação	1	0	0
	Obras Publicas	1	0	0
	Outros	155	0	10
	Rejeição – Urbano	11	0	0
	Serviços	60	0	0
	Silvicultura	1	0	0
	Turismo	4	0	0
Subtotal		303	4	11
ARH Tejo e Oeste	Agropecuária	14	0	0
	Construções Domínio Hídrico	121	7	1
	Fundições	1	0	0
	Gestão de Resíduos	34	0	0
	Indústria	18	0	0
	Matadouro / Transformação	6	1	1
	Óleos Alimentares	2	1	0
	Outros	18	0	0
	Rejeição – Doméstico	1	0	0
	Rejeição – Indústria	13	0	0
	Rejeição – Urbano	38	0	0
	Serviços	4	0	0
Turismo	1	0	0	
Subtotal		271	9	2
ARH Alentejo	Abastecimento/ Armazenagem de combustíveis	4	0	0
	Agroalimentar	1	0	0
	Curtumes	1	0	0

Entidade	Setor	N.º de Ações	N.º de Alvos com Autos Notícia	N.º de Alvos com Notificações
	Indústria de Lacticínios	29	0	0
	Matadouro / Transformação	15	0	0
Subtotal		50	0	0
ARH Algarve	Comércio e serviços	1	0	1
	Outros	22	0	0
Subtotal		23	0	1
Subtotal APA		702	17	14
CCDR Norte	Aterro	10	0	6
	Gestão de resíduos REEE	62	8	6
Subtotal		72	8	12
CCDR Centro	Aterro	11	5	5
	Gestão de resíduos	58	21	13
	Gestão de resíduos REEE	35	13	22
Subtotal		104	39	40
CCDR LVT	Agroalimentar	1	0	0
	Agropecuária	1	1	0
	Aterro	17	3	0
	Bebidas	1	0	0
	Betão/betuminosas	1	0	0
	Biocombustível	2	0	0
	Cerâmica	1	1	0
	Exploração de massas minerais/Pedreiras	6	2	0
	Gestão de resíduos	51	13	6
	Gestão de resíduos REEE	23	1	0
	Gráficas	2	0	0
	Indústria	5	0	1
Metalomecânica	1	0	0	

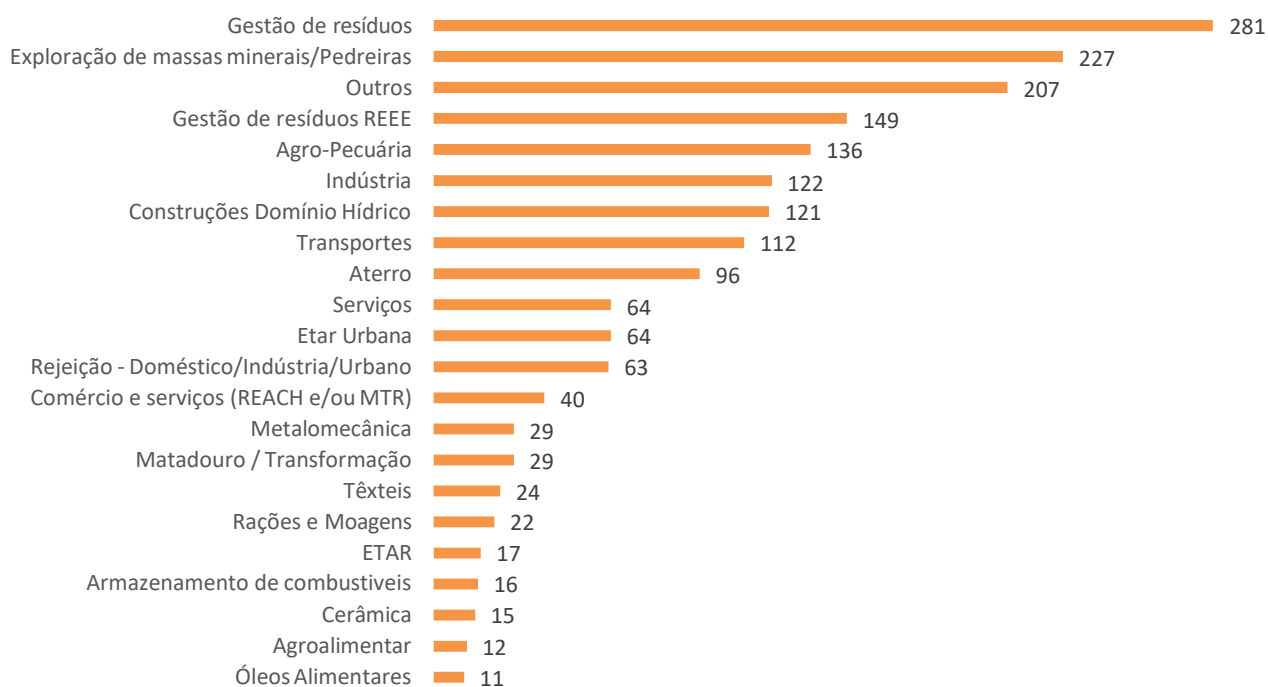
Entidade	Setor	N.º de Ações	N.º de Alvos com Autos Notícia	N.º de Alvos com Notificações
	Outros	2	0	0
	Subprodutos	1	0	0
	Tomate	1	0	0
	Vidro	2	0	0
Subtotal		118	21	7
CCDR Alentejo	Adegas	4	0	0
	Armazenagem	1	0	0
	Aterro	11	1	0
	Borracha	1	0	0
	Exploração de massas minerais/Pedreiras	4	1	0
	Gestão de resíduos	4	0	0
	Gestão de resíduos REEE	12	1	0
	Indústria Química	1	0	0
	Lagares de azeite	4	0	0
	Metalomecânica	2	0	0
	Óleos alimentares	2	0	0
	Têxteis	1	0	0
Subtotal		47	3	0
CCDR Algarve	Gestão de resíduos REEE	7	0	0
DGEG	Exploração de massas minerais/Pedreiras	213	15	73
IGAMAOT	Armazenamento de combustíveis	12	2	0
	Aduos (Inorg. e Org.)	3	0	0
	Agroalimentar	5	3	1
	Agropecuária/aviários	70	38	14
	Agropecuária/suicultura	45	25	13
	Armazenagem de produtos químicos	1	0	0
	Aterro	36	24	16

Entidade	Setor	N.º de Ações	N.º de Alvos com Autos Notícia	N.º de Alvos com Notificações
	Biocombustível	3	1	0
	Calçado	3	2	1
	Centrais térmicas	5	3	1
	Cerâmicas	14	8	5
	Cerveja, refrigerantes e águas	3	2	0
	Cimenteiras	6	1	1
	Cogeração	3	0	2
	Comércio e serviços (REACH e/ou MTR)	40	12	1
	Curtumes	1	1	0
	Destilarias	1	0	0
	Estaleiros navais	1	1	1
	ETAR Urbanas	22	14	2
	Exploração de massas minerais/Pedreiras	3	2	1
	Fabrico de minerais não metálicos	2	2	1
	Fabrico de pneus/recauchutagem	1	1	1
	Fundições	7	5	2
	Gestão de resíduos	132	47	22
	Gestão de resíduos REEE	10	8	1
	Indústria da Madeira	4	2	1
	Indústria de papel	6	1	1
	Indústria Química	48	15	7
	Matadouro / Transformação	7	3	3
	Metalomecânica	26	17	6
	Óleos Alimentares	7	2	2
	Pasta de papel	1	0	0
	Produção de cal	2	1	1
	Rações e Moagens	22	15	4

Entidade	Setor	N.º de Ações	N.º de Alvos com Autos Notícia	N.º de Alvos com Notificações
	Refinarias	1	1	0
	Siderurgias	4	0	0
	Subprodutos	2	2	2
	Têxteis	14	10	4
	Tomate	1	1	1
	Transportes	111	23	4
	Vidro	4	3	0
Subtotal		689	298	122
Total Geral		1952	401	268

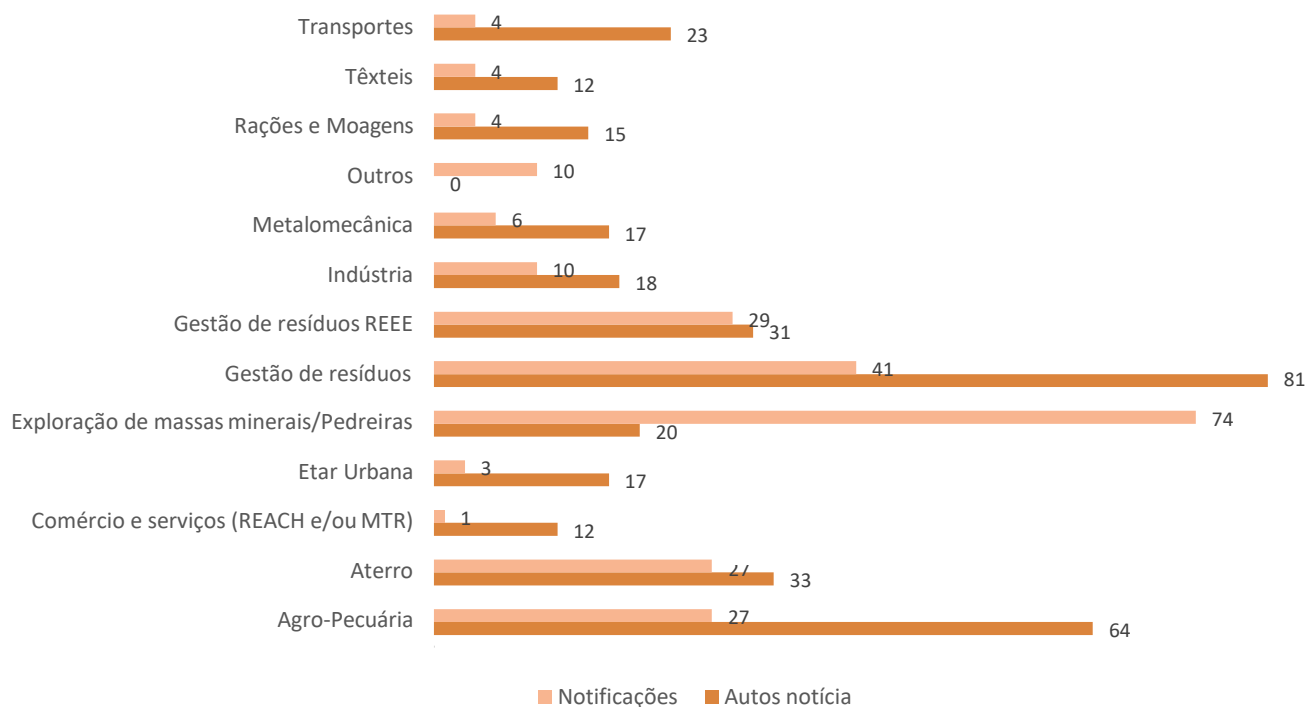
No gráfico seguinte apresentam-se os setores com 10 ou mais ações executadas, destacando-se com maior número de ações os setores: **Gestão de Resíduos, Exploração de Massas Minerais/ Pedreiras e Gestão de Resíduos REEE**, sendo também estes setores que apresentaram maior número de alvos com autos de notícia e/ou notificações.

Gráfico n.º 2 – N.º de Ações Executadas por Setor



Os setores que contabilizaram mais que 10 alvos com autos de notícia e/ou notificações encontram-se identificados no gráfico seguinte. Os setores que contabilizaram um maior número de alvos com autos de notícia foram: **Gestão de Resíduos, Agropecuária (incluindo aviários e suinicultura) e Aterros**. Os setores que apresentaram um maior número de alvos com notificações foram: **Exploração de massas minerais/ pedreiras, Gestão de Resíduos e Gestão de Resíduos REEE**.

Gráfico n.º 3 – Resultados por Setor



3. Nº de Autos de Notícia emitidos por Entidade e Setor

O presente quadro apresenta o n.º de autos de notícia emitidos por entidade inspetora/ fiscalizadora e setor abrangido. De referir que decorrente das ações de fiscalização/ inspeção realizadas, pode resultar a emissão de mais do que um auto de notícia por alvo, tendo-se verificado, em alinhamento com as constatações do ponto anterior, um maior n.º de autos de notícia emitidos nos setores: **Gestão de Resíduos, Agropecuária (incluindo aviários e suinicultura), Gestão de resíduos REEE e Aterros.**

Quadro n.º 3 – Nº de Autos de Notícia por Entidade e Setor

Entidade		Setor	N.º de Autos de Notícia
APA	ARH Norte	Comércio e serviços	1
		Comércio/Armazenagem de combustíveis	1
		Têxteis	2
	ARH Centro	ETAR	1
		ETAR Urbana	3
	ARH Tejo e Oeste	Matadouros e Transformação de Carne	1
		Óleos Alimentares	1
		Construções Domínio Hídrico	7
	Subtotal APA		
CCDR Norte	Gestão de resíduos REEE	8	
CCDR Centro	Aterro	5	
	Gestão de resíduos	21	
	Gestão de resíduos REEE	13	
Subtotal			39
CCDR LVT	Agropecuária	1	
	Aterro	3	
	Cerâmica	1	
	Exploração de massas minerais/Pedreiras	3	
	Gestão de resíduos	13	
	Gestão de resíduos REEE	1	
Subtotal			22

Entidade	Setor	N.º de Autos de Notícia
CCDR Alentejo	Aterro	1
	Exploração de massas minerais/Pedreiras	1
	Gestão de resíduos REEE	1
Subtotal		3
DGEG	Exploração de massas minerais/Pedreiras	17
IGAMAOT	Armazenamento de combustíveis	2
	Agroalimentar	3
	Agropecuária/aviários	49
	Agropecuária/suicultura	26
	Aterro	25
	Biocombustível	1
	Calçado	2
	Centrais térmicas	3
	Cerâmicas	8
	Cerveja, refrigerantes e águas	2
	Cimenteiras	1
	Comércio e serviços (REACH e/ou MTR)	15
	Curtumes	3
	Estaleiros navais	1
	ETAR Urbanas	14
	Exploração de massas minerais/Pedreiras	2
	Fabrico de minerais não metálicos	4
	Fabrico de pneus/recauchutagem	1
	Fundições	5
	Gestão de resíduos	59
Gestão de resíduos (incinerador)	2	
Gestão de resíduos REEE	14	

Entidade	Setor	N.º de Autos de Notícia
	Indústria da Madeira	2
	Indústria de Papel	1
	Indústria Química	15
	Matadouro / Transformação	3
	Metalomecânica	17
	Óleos alimentares	2
	Produção de cal	1
	Rações e Moagens	17
	Refinarias	1
	Subprodutos	2
	Têxteis	11
	Tomate	1
	Transportes	25
	Vidro	3
Subtotal		343
Total Geral		449

5. N.º de Autos de Notícia emitidos por Área de Infração

No quadro seguinte é apresentado o apuramento do n.º de autos de notícia emitidos agregados pelas áreas de infração respetivas.

Quadro n.º 5 – N.º de Autos de Notícia por Área de Infração

Área de infração	Entidade	N.º de Autos de Notícia
Água	ARH Norte	1
	ARH Centro	4
	ARH Tejo e Oeste	12
	IGAMAOT	36
Água, Ar	IGAMAOT	7
Água, Ar, Normas de aplicação genérica, Resíduos, Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	1
Água, Ar, Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP)	IGAMAOT	5
Água, Ar, Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP), Resíduos	IGAMAOT	1
Água, Ar, Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	1
Água, Avaliação de Impacte Ambiental (AIA), Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP)	IGAMAOT	3
Água, Regime de Licenciamento Único de Ambiente (LUA), Resíduos	IGAMAOT	1
Água, Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP)	IGAMAOT	13
Água, Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP), Resíduos	IGAMAOT	4
Água, Regulamento Geral do Ruído (RGR)	IGAMAOT	1
Água, Resíduos	IGAMAOT	5
Água, Resíduos, Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	1
Água, Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	2
Ar	IGAMAOT	17
Ar, Avaliação de Impacte Ambiental (AIA), Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP)	IGAMAOT	1
Ar, Normas de aplicação genérica, Resíduos, Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	1
Ar, Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP)	IGAMAOT	11
Ar, Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP), Resíduos	IGAMAOT	5
Ar, Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP), Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	1
Ar, Resíduos	IGAMAOT	3
Ar, Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	2
Avaliação de Impacte Ambiental (AIA)	IGAMAOT	1
Avaliação de Impacte Ambiental (AIA), Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP)	IGAMAOT	2
Avaliação de Impacte Ambiental (AIA), Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP), Resíduos	IGAMAOT	1
Massas Minerais-Pedreiras	CCDRLVT	1
	DGEG	17
Massas Minerais-Pedreiras, Resíduos	CCDRLVT	1
Normas de aplicação genérica	IGAMAOT	4

Área de infração	Entidade	N.º de Autos de Notícia
Normas de aplicação genérica (Lei n.º 114/15 de 28 de agosto), Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP), Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	1
Normas de aplicação genérica, Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP)	IGAMAOT	1
Normas de aplicação genérica, Resíduos	IGAMAOT	1
Normas de aplicação genérica, Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	1
Prevenção e controlo dos perigos associados a acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (SEVESO)	IGAMAOT	11
Prevenção e controlo dos perigos associados a acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (SEVESO), Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	1
Regime de Licenciamento Único de Ambiente (LUA)	CCDR Norte	2
	IGAMAOT	3
Regime de Licenciamento Único de Ambiente (LUA) (Lei n.º 114/15 de 28 de agosto)	CCDR Centro	1
Regime de Licenciamento Único de Ambiente (LUA), Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP), Resíduos	IGAMAOT	1
Regime de Licenciamento Único de Ambiente (LUA), Resíduos	IGAMAOT	2
Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP)	IGAMAOT	24
Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP), Resíduos	IGAMAOT	12
Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP), Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	5
Regime do Exercício da Atividade Industrial (REAI)	CCDR Norte	1
Registo avaliação autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)	IGAMAOT	2
Registo avaliação autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), Substâncias perigosas	IGAMAOT	1
Regulamento Geral do Ruído (RGR)	IGAMAOT	2
Reserva Ecológica Nacional (REN)	CCDRLVT	3
Reserva Ecológica Nacional (REN), Resíduos	CCDRLVT	1
Resíduos	CCDR Alentejo	3
	CCDR Centro	38
	CCDRLVT	16
	CCDR Norte	5
	IGAMAOT	129
Resíduos, Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	7
Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	6
Responsabilidade por danos ambientais, Substâncias perigosas	IGAMAOT	1
Substâncias perigosas	IGAMAOT	2
Total Geral		449

II

– Execução Aterros

1. N.º de Ações por Entidade

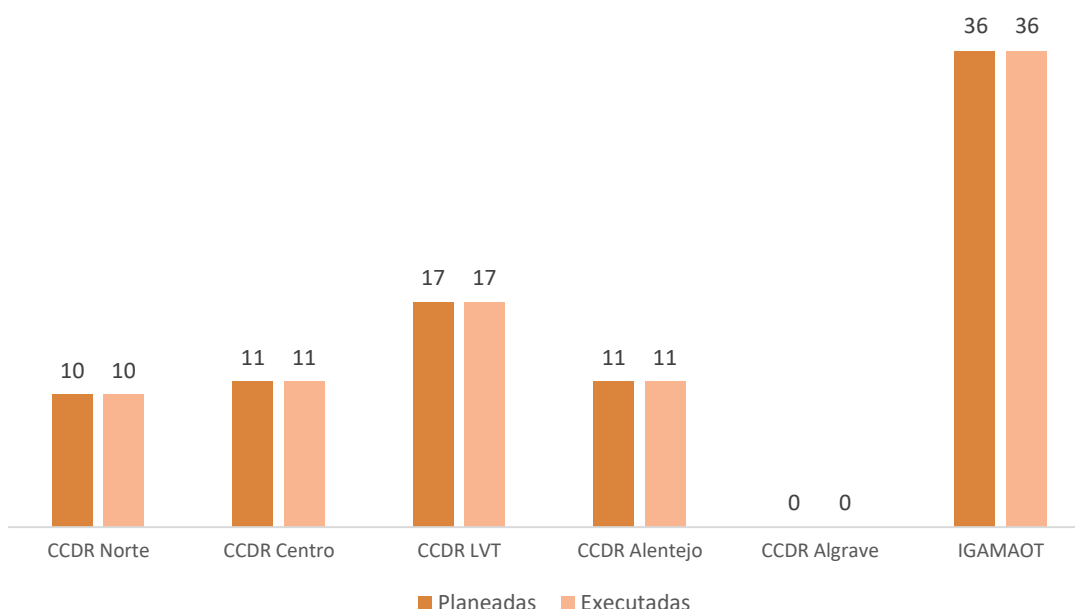
No âmbito da execução do PNFA em 2020 foi definida como uma das prioridades o setor dos Aterros, encontrando-se identificado no quadro e gráfico seguinte o n.º de ações planeadas por entidade e a taxa de execução respetiva, bem como o n.º de alvos com autos de notícia.

Dos 85 alvos inspecionados/ fiscalizados, 33 tiveram auto de notícia emitido, o que representa uma taxa de 39% de alvos com autos de notícia.

Quadro n.º 6 – Ações Planeadas/ Executadas - Aterros

Entidade	Planeadas	Executadas	Taxa de Execução	N.º de Alvos c/Auto de Notícia
CCDR Norte	10	10	100%	0
CCDR Centro	11	11	100%	5
CCDR LVT	17	17	100%	3
CCDR Alentejo	11	11	100%	1
CCDR Algarve	0	0	0%	0
IGAMAOT	36	36	100%	24
Global	85	85	100%	33

Gráfico n.º 4 – Ações Planeadas/ Executadas por Entidade - Aterros



2. Nº de Autos de Notícia emitidos por Área de Infração

Decorrente das ações de fiscalização/ inspeção realizadas, pode resultar a emissão de mais do que um auto de notícia por alvo, apresentando-se no quadro seguinte o n.º de autos de notícia emitidos por entidade e área(s) de infração, no setor dos Aterros.

Quadro n.º 7 – Nº de Autos de Notícia por Área de Infração - Aterros

Área de infração	Entidade	N.º de Autos de Notícia
Água	IGAMAOT	2
Água, Regime de Licenciamento Único de Ambiente (LUA), Resíduos	IGAMAOT	1
Água, Resíduos	IGAMAOT	1
Água, Resíduos, Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	1
Ar	IGAMAOT	1
Ar, Resíduos	IGAMAOT	1
Massas Minerais-Pedreiras	CCDRLVT	1
Massas Minerais-Pedreiras, Resíduos	CCDRLVT	1
Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP), Resíduos	IGAMAOT	2
Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP), Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	1
Resíduos	CCDR Alentejo	1
	CCDR Centro	5
	CCDR LVT	1
	IGAMAOT	11
Resíduos, Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	3
Responsabilidade por danos ambientais	IGAMAOT	1
Total Geral		34

III

– Execução REEE

1. N.º de Ações por Entidade

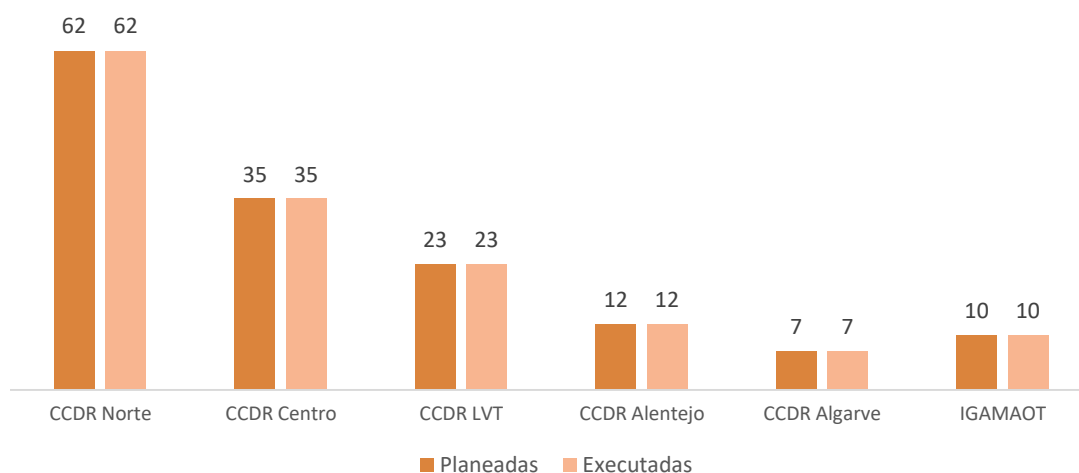
No âmbito da execução do PNFIA em 2020 foi também definida como uma das prioridades o setor dos REEE, encontrando-se identificado no quadro e gráfico seguinte o n.º de ações planeadas por entidade e a taxa de execução respetiva, bem como o n.º de alvos com autos de notícia.

Dos 149 alvos inspecionados/ fiscalizados, 31 tiveram auto de notícia emitido, o que representa uma taxa de 21% de alvos com autos de notícia.

Quadro n.º 9 – Ações Planeadas/ Executadas - REEE

Entidade	Planeadas	Executadas	Taxa de Execução	N.º de Alvos c/Auto Notícia
CCDR Norte	62	62	100%	8
CCDR Centro	35	35	100%	13
CCDR LVT	23	23	100%	1
CCDR Alentejo	12	12	100%	1
CCDR Algarve	7	7	100%	0
IGAMAOT	10	10	100%	8
Global	149	149	100%	31

Gráfico n.º 5 – Ações Planeadas/ Executadas por Entidade - REEE



2. Nº de Autos de Notícia emitidos por Área de Infração

Decorrente das ações de fiscalização/ inspeção realizadas, pode resultar a emissão de mais do que um auto de notícia por alvo, apresentando-se no quadro seguinte o n.º de autos de notícia emitidos por entidade e área(s) de infração, no setor dos REEE.

Quadro n.º 10 – Nº de Autos de Notícia por Área de Infração - REEE

Área de infração	Entidade	N.º de Autos de Notícia
Água	IGAMAOT	1
Água, Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP), Resíduos	IGAMAOT	1
Ar, Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP), Resíduos	IGAMAOT	1
Regime de Licenciamento Único de Ambiente (LUA)	CCDR Norte	2
	IGAMAOT	1
Regime de Licenciamento Único de Ambiente (LUA), Regime de prevenção e controlo integrados da poluição (PCIP), Resíduos	IGAMAOT	1
Regime do Exercício da Atividade Industrial (REAI)	CCDR Norte	1
Resíduos	CCDR Alentejo	1
	CCDR Centro	13
	CCDRLVT	1
	CCDR Norte	5
	IGAMAOT	9
Total Geral		37





igamaot

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