

## NOTA INFORMATIVA RJAAR N.º 1 – DEZEMBRO DE 2013

### PRINCIPAIS INDICADORES DO REGIME JURÍDICO APLICÁVEL ÀS ACÇÕES DE ARBORIZAÇÃO E REARBORIZAÇÃO – Período de 17 de outubro a 31 de dezembro de 2013

#### 1 - Introdução

Com a entrada em vigor em 17 de outubro do regime jurídico aplicável às ações de arborização e rearborização (RJAAR), estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 96/2013, de 19 de julho, compete ao ICNF assegurar os procedimentos de autorização e comunicação prévias das ações, instituindo um sistema de controlo, avaliação e informação.

Até à concretização do sistema de informação previsto no artigo 8.º do Decreto-Lei n.º 96/2013, de 19 de julho, vigora o regime transitório para a submissão dos pedidos de autorização e comunicação prévias das ações de (re)arborização.

A presente nota é resultado da informação disponível durante o período compreendido entre **17 de outubro e 31 de dezembro de 2013**. Deve salientar-se ainda que, dada a fase inicial de aplicação do RJAAR, não é possível neste primeiro relatório apresentar o resultado dos processos administrativos, **pelo que todos os valores respeitam unicamente a processos entrados**, não correspondendo a autorizações do ICNF.

#### 2 - Resultados apurados (processos submetidos)

##### 2.1 Número de processos entrados por região e tipologia (comunicação ou autorização) e área correspondente

Neste período foram recebidos no ICNF 175 comunicações e 193 pedidos de autorização, totalizando 368 processos de ações de arborização e rearborização, respeitando a uma área total de 2626 ha.

A região do Centro registou o maior número quer de comunicações, quer de autorizações, num total de 234 processos e 1132 ha propostos a serem (re)arborizados. Os processos nesta região correspondem maioritariamente a comunicações prévias, 122, para uma área de 87 ha.

A região do Algarve é o que apresenta menor número de processos submetidos, com apenas 2 pedidos de autorização, com proposta de (re)arborizações em 56 ha.

No quadro seguinte são apresentados os dados dos processos entrados até ao dia 31 de dezembro, por departamento regional do ICNF e por tipologia de processo.

**NOTA INFORMATIVA RJAAR N.º 1 – DEZEMBRO DE 2013**
**Quadro 1.**

Processos por departamento, área e tipo.

Departamento	Autorização		Comunicação		TOTAL	
	N.º	Área	N.º	Área	N.º	Área
Norte	22	237,29	10	6,44	32	243,73
Centro	112	1044,10	122	87,49	234	1131,59
Lisboa e Vale do Tejo	44	319,15	41	123,01	85	442,16
Alentejo	13	748,34	2	3,65	15	751,99
Algarve	2	56,23			2	56,23
<b>TOTAL</b>	<b>193</b>	<b>2405,11</b>	<b>175</b>	<b>220,59</b>	<b>368</b>	<b>2625,70</b>

**2.2 Tipo de intervenção (arborização ou rearborização), área correspondente e espécies florestais utilizadas**
**Quadro 2.**

Espécies por tipo de arborização e tipo de processo.

Espécie	Arborização						Rearborização						TOTAL
	Norte	Centro	LVT	Alent.	Alg.	Sub-total	Norte	Centro	LVT	Alent.	Alg.	Sub-total	
Azinhreira								4,33				4,33	4,33
Bidoeiro		0,50				0,50							0,50
Carvalho-americano		1,62				1,62		0,39				0,39	2,01
Carvalho-negral		5,00				5,00		10,39		1,70		12,09	17,09
Carvalho-português	2,17	0,17				2,34		4,06				4,06	6,40
Castanheiro		0,55				0,55		0,10				0,10	0,65
Choupo-nacional							0,45			1,19		1,64	1,64
Cipreste-do-buçaco		0,36				0,36							0,36
Eucalipto-comum	0,66	42,61	130,16	76,99	28,80	279,22	96,15	844,66	206,71	656,80	27,43	1831,75	2110,96
Eucalipto-nitens	35,19	8,48				43,67	109,11	140,53				249,64	293,31
Freixo-europeu										2,61		2,61	2,61
Freixo-nacional		4,42				4,42		5,30		1,20		6,50	10,92
Medronheiro			0,07			0,07		3,04				3,04	3,11
Outras folhosas		0,50	2,00			2,50		25,18				25,18	27,68
Outras resinosas								1,70				1,70	1,70
Outros eucaliptos				0,30		0,30		2,77				2,77	3,07
Outros pinheiros		0,11				0,11		0,04				0,04	0,15
Pinheiro-bravo		0,73	3,52			4,25		14,08	0,06			14,14	18,39
Pinheiro-manso		5,15	93,14	0,81		99,10		1,90		1,58		3,48	102,58
Pinheiro-radiata		0,13				0,13							0,13
Pseudotsuga								0,10				0,10	0,10
Salgueiro										1,19		1,19	1,19
Sobreiro			2,05			2,05		2,70	4,45	7,62		14,77	16,82
<b>TOTAL</b>	<b>38,02</b>	<b>70,33</b>	<b>230,94</b>	<b>78,10</b>	<b>28,80</b>	<b>446,19</b>	<b>205,71</b>	<b>1061,27</b>	<b>211,22</b>	<b>673,89</b>	<b>27,43</b>	<b>2179,52</b>	<b>2625,70</b>

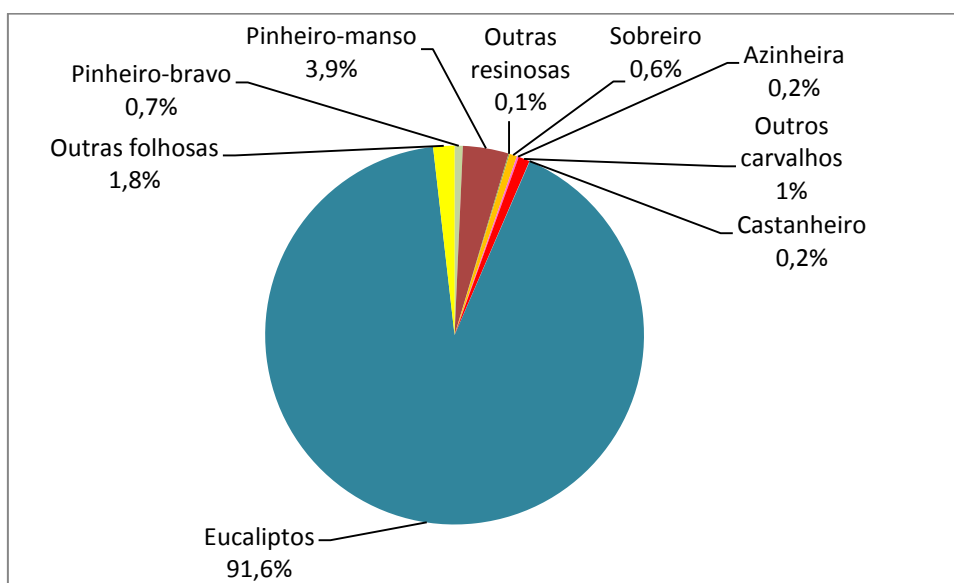
## NOTA INFORMATIVA RJAAR N.º 1 – DEZEMBRO DE 2013

Em termos de superfície, 80% das ações propostas correspondem a rearborezações, com recurso maioritariamente ao eucalipto-comum (*Eucalyptus globulus*).

No caso das ações de arborização, 63% de novas áreas propostas correspondem a arborização com esta espécie, em cerca de 279 ha. Destaca-se a região de Lisboa e Vale do Tejo com maior área proposta para arborização com eucalipto – 130 ha.

**Gráfico 1.**

Espécies florestais nas ações de (re)arborização, segundo as classes do 6.º IFN.



**NOTA INFORMATIVA RJAAR N.º 1 – DEZEMBRO DE 2013**
**2.3 Espécies florestais utilizadas por tipologia (autorização/comunicação)**

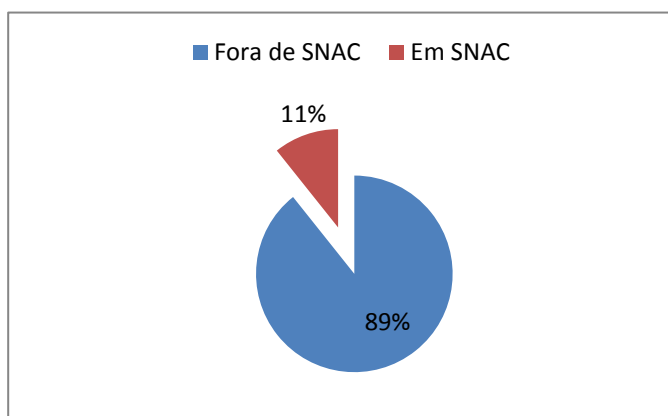
Espécie	Autorização			Comunicação			TOTAL
	Arborização	Rearborização	Sub-Total	Arborização	Rearborização	Sub-Total	
Azinhreira		4,33	4,33				<b>4,33</b>
Bidoeiro	0,50		0,50				<b>0,50</b>
Carvalho-americano	1,24	0,35	1,59	0,38	0,04	<b>0,42</b>	<b>2,01</b>
Carvalho-negral	2,50	12,09	14,59	2,50		<b>2,50</b>	<b>17,09</b>
Carvalho-português	1,17	3,48	4,65	1,17	0,58	<b>1,75</b>	<b>6,40</b>
Castanheiro				0,55	0,10	<b>0,65</b>	<b>0,65</b>
Choupo-nacional		1,19	1,19		0,45	<b>0,45</b>	<b>1,64</b>
Cipreste-do-buçaco	0,06		0,06	0,30		<b>0,30</b>	<b>0,36</b>
Eucalipto-comum	252,14	1754,41	2006,54	27,08	77,34	<b>104,42</b>	<b>2110,96</b>
Eucalipto-nitens	36,33	249,55	285,88	7,34	0,09	<b>7,43</b>	<b>293,31</b>
Freixo-europeu		2,61	2,61				<b>2,61</b>
Freixo-nacional	4,42	6,50	10,92				<b>10,92</b>
Medronheiro	0,07	3,04	3,11				<b>3,11</b>
Outras folhosas		25,13	25,13	2,50	0,05	<b>2,55</b>	<b>27,68</b>
Outras resinosas		1,70	1,70				<b>1,70</b>
Outros eucaliptos	0,30	0,56	0,86		2,21	<b>2,21</b>	<b>3,07</b>
Outros pinheiros	0,11	0,04	0,15				<b>0,15</b>
Pinheiro-bravo	3,94	12,14	16,08	0,31	2,00	<b>2,31</b>	<b>18,39</b>
Pinheiro-manso	8,92	2,44	11,36	90,18	1,04	<b>91,22</b>	<b>102,58</b>
Pinheiro-radiata				0,13		<b>0,13</b>	<b>0,13</b>
Pseudotsuga					0,10	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>
Salgueiro		1,19	1,19				<b>1,19</b>
Sobreiro	1,65	11,02	12,67	0,40	3,75	<b>4,15</b>	<b>16,82</b>
<b>TOTAL</b>	<b>313,35</b>	<b>2091,77</b>	<b>2405,11</b>	<b>132,84</b>	<b>87,75</b>	<b>220,59</b>	<b>2625,70</b>

**2.4 Número de processos incidentes em área do SNAC**

Dos 368 processos para (re)arborização apenas 21 incidem em área do Sistema Nacional de Áreas Classificadas, correspondendo a 281 ha (11% da área total).

**Gráfico 2**

Área submetida no âmbito do SNAC



## NOTA INFORMATIVA RJAAR N.º 1 – DEZEMBRO DE 2013

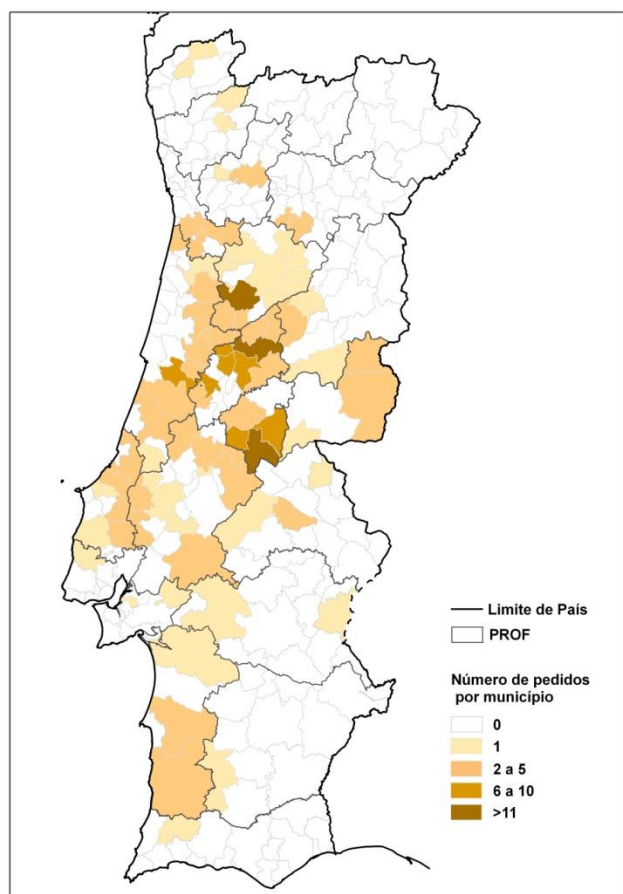
### 2.5 Número e áreas de processos por concelho

Deram entrada processos em todo país, referindo-se que dos 278 concelhos existem processos de autorização e de comunicação em 89 concelhos. Destacam-se os concelhos de Mação, Tondela, Arganil e Proença-a-Nova que registam maior número de processos de (re)arborização, todos com mais de 11 processos entrados.

Os concelhos de Penamacor, Odemira, Montijo, Ourique, Arouca, Fundão, Mortágua, Alcácer do Sal, Ponte de Sor, Alter do Chão, Mação e Pampilhosa da Serra, são os que apresentam maior área a ser intervencionada (maior que 50 ha).

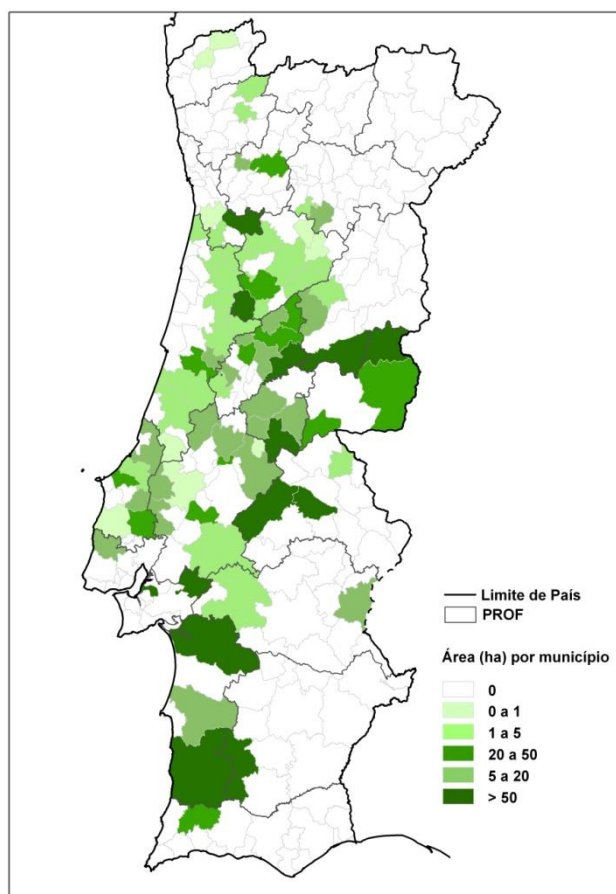
**Mapa 1.**

Número de processos, por município.



**Mapa 2.**

Área a intervencionar, por município.



## NOTA INFORMATIVA RJAAR N.º 1 – DEZEMBRO DE 2013

### 2.6 Número de processos por tipo de requerente

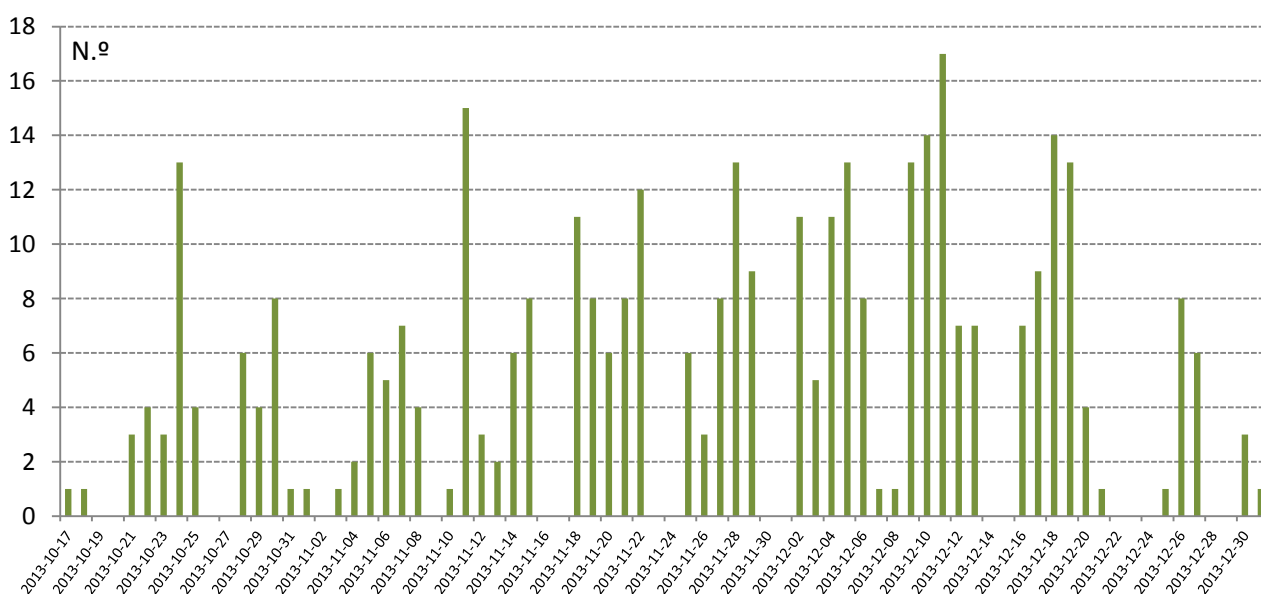
Constata-se que o maior número de pedidos submetidos refere-se a particulares (cerca de 210), seguindo-se as empresas associadas à indústria papeleira (cerca de 82 pedidos) e as organizações de produtores florestais (OPF, cerca de 76 pedidos). Salienta-se que as OPF submeteram grande número desses pedidos em representação de privados titulares dos prédios.

### 2.7 Distribuição do número de processos por data de entrada

A submissão de processos decorreu a um ritmo relativamente elevado, numa cadência de quase 5 processos por dia.

#### Gráfico 3.

Distribuição dos processos por data de submissão no ICNF (dias entre 17 de outubro e 31 de dezembro).



## 2.8 Número de processos por classe de área

**Quadro 3.**

Distribuição dos processos por classe de área.

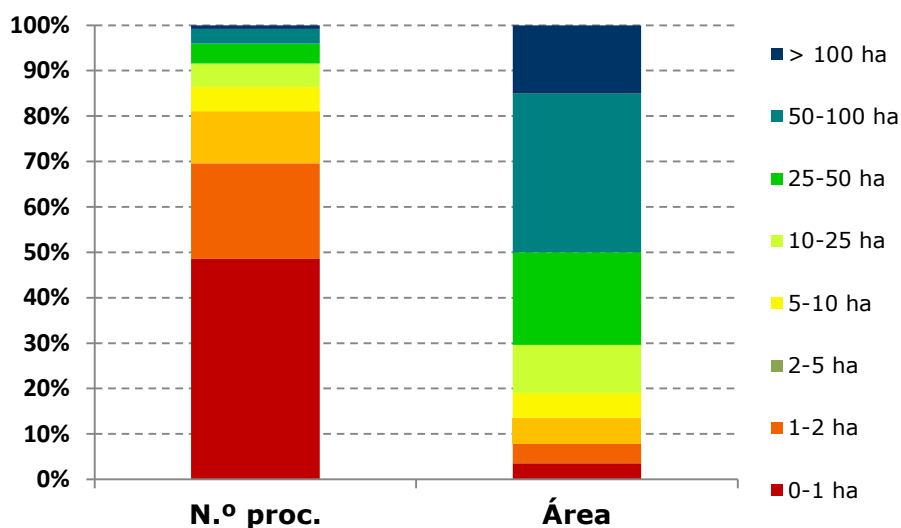
Classe de área	N.º		Área	
	N.º	Acumulado (%)	Hectares	Acumulado (%)
0 - 1 ha	179	49%	93,25	4%
1 - 2 ha	77	70%	114,58	8%
2 - 5 ha	42	81%	147,08	14%
5 - 10 ha	20	86%	145,1	19%
10 - 25 ha	19	92%	276,75	30%
25 - 50 ha	16	96%	535,26	50%
50 - 100 ha	12	99%	918,55	85%
> 100 ha	3	100%	395,13	100%
<b>TOTAL</b>	<b>368</b>		<b>2625,7</b>	

Dos 368 processos submetidos, 256 correspondem a áreas de intervenção inferiores a 2 ha, o que apesar de representar cerca de 70% do universo total, apenas corresponde a uma área de 207,83 ha (7,92 % da área total).

Verifica-se que 70% da área proposta para (re)arborização corresponde a 31 processos, com áreas superiores a 25 ha. Por outro lado, metade da área proposta para (re)arborização (1312,50 ha) corresponde a 15 pedidos, localizados nas classes de área superiores a 50 ha.

**Gráfico 4.**

Distribuição dos processos segundo a dimensão, por classe de área, em percentagem do total.



**NOTA INFORMATIVA RJAAR N.º 1 – DEZEMBRO DE 2013**
**2.9 Arborizações e rearborizações nos terrenos geridos pelo ICNF**

No período em análise foram realizadas nas propriedades administradas diretamente pelo ICNF As intervenções apresentadas foram efetuadas no último trimestre de 2013, correspondendo ao período em que o RJAAR entrou em vigor.

**Quadro 4**

Ações de (re)arborização em propriedades geridas pelo ICNF.

Propriedade	SNAC	Concelho	Freguesia	Espécie	Tipo Intervenção	Área (ha)
Mata Nacional de Leiria	Não	Marinha Grande	Marinha Grande	Pinheiro-bravo e pinheiro-manso	arborização	5,00
Mata Nacional do Choupal	Não	Coimbra	São Martinho do Bispo	Carvalho-alvarinho, azinheiras, loureiros, azevinhos e medronheiro	arborização	1,20
Perímetro Florestal do Bussaco	Não	Penacova	Sazes do Lorvão	Cipreste-do-bussaco	arborização	10,40
Mata Nacional de Vale de Canas	Não	Coimbra	Torres do Mondego	Carvalho-alvarinho, azinheiras, loureiros, azevinhos e medronheiro	arborização	0,10
Mata Nacional do Choupal	Não	Coimbra	São Martinho do Bispo	Freixos e carvalho-alvarinho	arborização	0,10
Perímetro Florestal da Serra da Estrela - Núcleo de Gouveia	Sim	Gouveia	Folgosinho	Carvalho-negral, pinheiro-silvestre e pinheiro-larício	arborização	2,00
Perímetro Florestal da Serra da Estrela - Núcleo de Gouveia	Sim	Gouveia	Folgosinho	Carvalho-negral e pinheiro-larício	arborização	2,00
Perímetro Florestal da Serra da Estrela - Núcleo de Gouveia	Sim	Gouveia	Folgosinho	Carvalho-negral, azinheiras e freixos	arborização	24,50
Perímetro Florestal da Serra da Estrela - Núcleo da Guarda	Sim	Guarda	Videmonte	Cerejeira-brava	arborização	1,50
Perímetro Florestal de Mondim de Basto	Não	Mondim	Paradaça e Campanhó	Folhosas diversas	arborização	0,4
Perímetro Florestal de Mondim de Basto	Não	Mondim	Atei	Folhosas diversas	arborização	0,8
Perímetro Florestal de Mondim de Basto	Não	Mondim	Ermelo	Folhosas diversas	arborização	0,1
Perímetro Florestal das Serras de S. Domingos e Escarão	Não	Murça		Folhosas diversas	arborização	0,5
Perímetro Florestal da Serra da Cabreira	Não	Cabeceiras de Basto	Riodouro	Acer pseud., Bétulas, Psilvestre e pseudotsuga	arborização	0,24
						<b>48,84</b>

Como nota final, deve salientar-se que os valores apresentados neste relatório dizem respeito unicamente aos processos entrados no ICNF no âmbito do RJAAR. Para o valor total da área (re)arborizada no período, em todo o Continente, deverão ainda ser adicionadas:

- As (re)arborizações resultantes do aproveitamento da regeneração natural dos arvoredos, seja em povoamentos ordenados ou em áreas percorridas por incêndios, seja em matos e terrenos agrícolas abandonados;
- As arborizações realizadas no âmbito do PRODER e de outros programas de apoio público.



## NOTA INFORMATIVA RJAAR N.º 1 – DEZEMBRO DE 2013

### 3 - Conclusões

Com base na informação contida neste relatório, relevam-se os seguintes aspectos:

- Em 75 dias de implementação do RJAAR foram propostos **2626 ha** de ações de (re)arborização, a um ritmo médio de **35 ha por dia**;
- Dos processos apresentados, **17%** respeitam a novas áreas de floresta, correspondendo a **446 ha**, sendo as arborizações realizadas maioritariamente com **eucalipto (62%)** e com **pinheiro-manso (22%)**;
- Os restantes, **83%** dos processos, **correspondem a rearborizações de áreas florestais** em final de ciclo produtivo, ou com produtividade significativamente abaixo das suas potencialidades;
- No conjunto dos processos (arborizações e rearborizações) nas espécies propostas destacam-se os **eucaliptos (com 91,6% da área total)**, das restantes espécies merecendo referência ainda o **pinheiro-manso**;
- A área média das parcelas propostas **para arborização** é de **2,5 ha**, sendo de **6,7 ha** no caso **das rearborizações**.

DGPF/DAPFVRS