

N61/

BN

Nº 31 921  
7 - 5 - 73

DOCUMENTO DE TRABALHO

SÉRIE INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO Nº 1

ESTRUTURA EMPRESARIAL NA CONSTRUÇÃO CIVIL  
E OBRAS PÚBLICAS



**ESTRUTURA EMPRESARIAL NA CONSTRUÇÃO CIVIL  
E OBRAS PÚBLICAS**

**INTRODUÇÃO**

Pretende-se com este trabalho dar uma primeira caracterização, ainda que incompleta, da estrutura da indústria da construção civil.

Os valores apresentados terão de ser tomados como aproximados, pois os dados de que partimos são incompletos.

Com o Decreto-Lei nº. 40 623, de 30 de Maio de 1956, foi regulamentado o exercício da profissão de empreiteiro de obras públicas e, passados que são 16 anos, poderemos possuir o número de empreiteiros e de alvarás existentes com bastante exactidão. Mas o mesmo não poderemos afirmar em relação ao número de industriais e alvarás de construção civil.

Esta actividade foi regulamentada através do Decreto-Lei nº. 582/70, de 24 de Novembro, não estando ainda concluída a análise de todos os alvarás sendo elevado o número de empresas que ainda exercem a sua actividade em condições marginais do referido Decreto-Lei.

Os dados referentes aos alvarás de construção civil foram obtidos da lista dos alvarás concedidos pela Comissão de Inscrição e Classificação dos Empreiteiros de Obras Públicas e dos Industriais da Construção Civil, até final de 1972. Todos os alvarás concedidos depois deste ano e saídos nos respectivos Diários do Governo não estarão incluídos neste trabalho.

Os dados referentes aos empreiteiros e alvarás de obras públicas foram obtidos do Anuário dos Empreiteiros de Obras Públicas e dos respectivos apêndices até Julho de 1972.

Os restantes dados foram obtidos das Estatísticas da Construção e da Habitação do I.N.E.

É de notar também que os valores referentes à população portuguesa são os que constam do último recenseamento de 1970, e que nos valores referentes a empreiteiros e alvarás de obras públicas apenas tivemos em conta os empreiteiros que possuem alvará de I categoria - Construção Civil, ou respectivas subcategorias.

Todos os alvarás relativos às restantes 6 categorias de obras públicas e respectivas subcategorias não foram tidos em conta neste trabalho, no entanto apresentam-se num quadro os seus valores globais, tendo em conta todas as categorias de obras públicas.



**DISTRIBUIÇÃO DOS ALVARÁS DE INDUSTRIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL POR CATEGORIA ÚNICA - SUBCATEGORIAS E CLASSES.**

Devido à sua extensão não se incluirá o quadro completo com os valores da distribuição de alvarás por categoria única, subcategorias e classes.

Limitar-nos-emos a fazer a análise dessa distribuição.

Até final de 1972 foram atribuídos 669 alvarás de categoria única e 216 subcategorias. Dos alvarás de categoria única foram atribuídos 445 de 2ª. classe e 165 de 1ª. classe. Dos alvarás de subcategoria atribuídos ressaltam os valores de 84 para a 4ª. subcategoria 1ª. classe, 33 alvarás de 4ª. subcategoria 2ª. classe, 17 alvarás de 8ª. subcategoria 1ª. classe, 17 alvarás de 8ª. subcategoria 2ª. classe e 15 de 4ª. subcategoria 3ª. classe. Os restantes alvarás de subcategoria atribuídos são em número de 49. Dos agrupamentos de alvarás registam-se 76 industriais com a categoria única, 2ª. classe e 4ª. subcategoria 1ª. classe, 17 industriais com a categoria única 2ª. classe e 4ª. subcategoria 2ª. classe, 12 industriais com a categoria única 4ª. classe e 4ª. subcategoria 3ª. classe, e 11 industriais com a categoria única 3ª. classe e 4ª. subcategoria 2ª. classe. O número de industriais com as restantes combinações de categoria única e uma subcategoria é de 21.

Apenas 2 industriais possuem alvará de categoria única e duas subcategorias. Também é apenas de 2 o número de industriais possuindo 3 subcategorias. Com a categoria única e 3 subcategorias também existem 2 industriais. Um industrial possui 5 subcategorias e também apenas um industrial possui alvará de categoria única e 7 subcategorias.

**DISTRIBUIÇÃO DOS ALVARÁS DE EMPREITEIROS DE OBRAS PÚBLICAS**

**I CATEGORIA - SUBCATEGORIAS E CLASSES.**

1972

	Classe 1ª.	Classe 2A	Classe 2B	Classe 3ª.	Classe 4A	Classe 4B	Totais
I Categoria	327	265	123	48	10	54	827
1ª. Subcategoria	257	167	128	53	32	51	688
2ª. Sub.	19	23	6	2	-	3	53
3ª. Sub.	108	85	49	35	18	37	332
4ª. Sub.	9	20	13	5	1	11	59
5ª. Sub.	194	105	42	7	4	10	362
6ª. Sub.	8	16	16	6	-	8	54
7ª. Sub.	4	12	2	1	-	2	21
8ª. Sub.	1	1	2	1	-	3	8
9ª. Sub.	17	16	10	2	1	-	46
10ª. Sub.	8	7	5	1	-	2	23
11ª. Sub.	171	57	36	4	4	9	281
<b>Totais</b>	<b>1 123</b>	<b>774</b>	<b>432</b>	<b>165</b>	<b>70</b>	<b>190</b>	<b>2 754</b>

**Distribuição Concelhia de Empreiteiros e Alvarás de Obras Públicas - I Categoria - Construção Civil e respectivas subcategorias - Julho 1972**

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás
<b>01 AVEIRO</b>		
(Total)	66	116
Concelhos		
(Total)	57	97
01 01 Águeda	4	5
01 02 Albergaria-a-Velha	3	8
01 03 Anadia	5	10
01 04 Arouca	3	4
01 05 Aveiro	9	19
01 06 Castelo de Paiva	1	1
01 07 Espinho	2	6
01 08 Estarreja	2	3
01 09 Feira	9	10
01 10 Ílhavo	1	1
01 11 Mealhada	-	-
01 12 Murtosa	1	1
01 13 Oliveira de Azeméis	-	-
01 14 Oliveira do Bairro	13	21
01 15 Ovar	2	2
01 16 S. João da Madeira	4	13
01 17 Sever do Vouga	3	7
01 18 Vagos	-	-
01 19 Vale de Cambra	4	5

**Distribuição Concelhia de Industriais e Alvarás de Construção Civil Categoria única, e respectivas subcategorias - 1972**

DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
<b>01 - AVEIRO</b>		
(total)	97	100
Concelhos		
(total)	81	84
01 01 - Águeda	4	5
01 02 - Albergaria-a-Velha	3	3
01 03 - Anadia	4	4
01 04 - Arouca	2	3
01 05 - Aveiro	16	16
01 06 - Castelo de Paiva	2	2
01 07 - Espinho	9	9
01 08 - Estarreja	8	9
01 09 - Feira	22	22
01 10 - Ílhavo	14	14
01 11 - Mealhada	-	-
01 12 - Murtosa	-	-
01 13 - Oliveira de Azeméis	5	5
01 14 - Oliveira do Bairro	2	2
01 15 - Ovar	2	2
01 16 - S. João da Madeira	1	1
01 17 - Sever do Vouga	-	-
01 18 - Vagos	1	1
01 19 - Vale de Cambra	2	2

Nota - Estes dados são referentes, apenas, aos alvarás da I categoria - construção civil, e respectivas subcategorias.

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
<b>02 - BEJA</b>			<b>02 - BEJA</b>		
(Total)	10	17	(total)	-	-
Concelhos			Concelhos		
(Total)	5	8	(total)	-	-
02 01 Aljustrel	-	-	02 01 - Aljustrel	-	-
02 02 Almodôvar	2	3	02 02 - Almodôvar	-	-
02 03 Alvito	-	-	02 03 - Alvito	-	-
02 04 Barrancos	-	-	02 04 - Barrancos	-	-
02 05 Beja	5	9	02 05 - Beja	-	-
02 06 Castro Verde	1	1	02 06 - Castro Verde	-	-
02 07 Cuba	-	-	02 07 - Cuba	-	-
02 08 Ferreira do Alentejo	1	2	02 08 - Ferreira do Alentejo	-	-
02 09 Mértola	-	-	02 09 - Mértola	-	-
02 10 Moura	-	-	02 10 - Moura	-	-
02 11 Odemira	-	-	02 11 - Odemira	-	-
02 12 Ourique	1	2	02 12 - Ourique	-	-
02 13 Serpa	-	-	02 13 - Serpa	-	-
02 14 Vidigueira	-	-	02 14 - Vidigueira	-	-

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
<b>03 - BRAGA</b>			<b>03 - BRAGA</b>		
(total)	26	59	(total)	31	36
Concelhos			Concelhos		
(total)	17	41	(total)	16	17
03 01 Amares	1	5	03 01 - Amares	-	-
03 02 Barcelos	4	6	03 02 - Barcelos	4	4
03 03 Braga	9	18	03 03 - Braga	15	19
03 04 Cabeceiras de Basto	-	-	03 04 - Cabeceiras de Basto	-	-
03 05 Celorico de Basto	-	-	03 05 - Celorico de Basto	-	-
03 06 Esposende	1	3	03 06 - Esposende	4	4
03 07 Fafe	2	8	03 07 - Fafe	1	1
03 08 Guimarães	3	4	03 08 - Guimarães	5	5
03 09 Póvoa de Lanhoso	-	-	03 09 - Póvoa de Lanhoso	-	-
03 10 Terras do Bouro	-	-	03 10 - Terras do Bouro	-	-
03 11 Vieira do Minho	-	-	03 11 - Vieira do Minho	-	-
03 12 V.N.Famalicao	5	14	03 12 - V.N.Famalicao	2	3
03 13 Vila Verde	1	1	03 13 - Vila Verde	-	-

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
<b>04 BRAGANÇA</b>			<b>04 - BRAGANÇA</b>		
(Total)	8	9	(total)	1	1
Concelhos			Concelhos		
(Total)	5	5	(total)	-	-
04 01 Alfândega da Fé	-	-	04 01 - Alfândega da Fé	-	-
04 02 Bragança	3	4	04 02 - Bragança	1	1
04 03 Carrazeda de Ansiães	-	-	04 03 - Carrazeda de Ansiães	-	-
04 04 Freixo de Espada à Cinta	-	-	04 04 - Freixo de Espada à Cinta	-	-
04 05 Macedo de Cavaleiros	1	1	04 05 - Macedo de Cavaleiros	-	-
04 06 Miranda do Douro	1	1	04 06 - Miranda do Douro	-	-
04 07 Mirandela	-	-	04 07 - Mirandela	-	-
04 08 Mogadouro	1	1	04 08 - Mogadouro	-	-
04 09 Torre de Moncorvo	1	1	04 09 - Torre de Moncorvo	-	-
04 10 Vila Flor	1	1	04 10 - Vila Flor	-	-
04 11 Vimioso	-	-	04 11 - Vimioso	-	-
04 12 Vinhais	-	-	04 12 - Vinhais	-	-

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
<b>05 CASTELO BRANCO</b>			<b>05 - CASTELO BRANCO</b>		
(Total)	31	44	(total)	2	4
Concelhos			Concelhos		
(Total)	15	20	(total)	2	4
05 01 Belmonte	-	-	05 01 - Belmonte	-	-
05 02 C. Branco	16	24	05 02 - Castelo Branco	-	-
05 03 Covilhã	7	9	05 03 - Covilhã	1	2
05 04 Fundão	1	1	05 04 - Fundão	1	2
05 05 Idanha-a-Nova	1	1	05 05 - Idanha-a-Nova	-	-
05 06 Oleiros	-	-	05 06 - Oleiros	-	-
05 07 Penamacor	2	4	05 07 - Penamacor	-	-
05 08 Proença-a-Nova	2	2	05 08 - Proença-a-Nova	-	-
05 09 Sertã	1	2	05 09 - Sertã	-	-
05 10 Vila de Rei	-	-	05 10 - Vila de Rei	-	-
05 11 Vila Velha de Ródão	1	1	05 11 - Vila Velha de Ródão	-	-



DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
<b>06 COIMBRA</b>			<b>06 - COIMBRA</b>		
(total)	69	110	(total)	10	12
Concelhos			Concelhos		
(total)	40	58	(total)	3	3
06 01 Arganil	3	4	06 01 - Arganil	—	—
06 02 Cantanhede	2	2	06 02 - Cantanhede	1	1
06 03 Coimbra	29	52	06 03 - Coimbra	7	9
06 04 Condeixa-a-Nova	1	3	06 04 - Condeixa-a-Nova	—	—
06 05 Figueira da Foz	7	15	06 05 - Figueira da Foz	1	1
06 06 Góis	1	1	06 06 - Góis	—	—
06 07 Lousã	1	1	06 07 - Lousã	—	—
06 08 Mira	1	2	06 08 - Mira	—	—
06 09 Miranda do Corvo	1	2	06 09 - Miranda do Corvo	1	1
06 10 Montemor-o-Velho	—	—	06 10 - Montemor-o-Velho	—	—
06 11 Oliveira do Hospital	15	18	06 11 - Oliveira do Hospital	—	—
06 12 Pampilhosa da Serra	1	1	06 12 - Pampilhosa da Serra	—	—
06 13 Penacova	4	6	06 13 - Penacova	—	—
06 14 Penela	—	—	06 14 - Penela	—	—
06 15 Soure	—	—	06 15 - Soure	—	—
06 16 Tábua	3	3	06 16 - Tábua	—	—
06 17 V.N.Poiares	—	—	06 17 - V.N.Poiares	—	—

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
<b>07 ÉVORA</b>			<b>07 - ÉVORA</b>		
(Total)	32	64	(total)	2	2
Concelhos			Concelhos		
(Total)	5	10	(total)	—	—
07 01 Alandroal	—	—	07 01 - Alandroal	—	—
07 02 Arraiolos	—	—	07 02 - Arraiolos	—	—
07 03 Borba	1	1	07 03 - Borba	—	—
07 04 Estremoz	2	6	07 04 - Estremoz	—	—
07 05 Évora	27	54	07 05 - Évora	2	2
07 06 Montemor-o-Novo	—	—	07 06 - Montemor-o-Novo	—	—
07 07 Mora	—	—	07 07 - Mora	—	—
07 08 Mourão	—	—	07 08 - Mourão	—	—
07 09 Portel	—	—	07 09 - Portel	—	—
07 10 Redondo	—	—	07 10 - Redondo	—	—
07 11 Reguengos de Monsaraz	1	1	07 11 - Reguengos de Monsaraz	—	—
		(segue)			(segue)

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
07 12 Vendas Novas	—	—	07 12 - Vendas Novas	—	—
07 13 Viana do Alentejo	1	2	07 13 - Viana do Alentejo	—	—
07 14 Vila Viçosa	—	—	07 14 - Vila Viçosa	—	—

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
<b>08 FARO</b>			<b>08 - FARO</b>		
(Total)	31	63	(total)	35	43
Concelhos			Concelhos		
(Total)	24	51	(total)	21	28
08 01 Albufeira	4	12	08 01 - Albufeira	—	—
08 02 Alcoutim	—	—	08 02 - Alcoutim	—	—
08 03 Aljezur	—	—	08 03 - Aljezur	—	—
08 04 Castro Marim	—	—	08 04 - Castro Marim	—	—
08 05 Faro	7	12	08 05 - Faro	14	15
08 06 Lagoa	1	1	08 06 - Lagoa	2	3
08 07 Lagos	2	3	08 07 - Lagos	—	—
08 08 Loulé	1	1	08 08 - Loulé	4	6
08 09 Monchique	—	—	08 09 - Monchique	—	—
08 10 Olhão	3	5	08 10 - Olhão	1	1
08 11 Portimão	5	13	08 11 - Portimão	6	9
08 12 São Brás de Alportel	1	2	08 12 - S. Brás de Alportel	—	—
08 13 Silves	4	7	08 13 - Silves	3	4
08 14 Tavira	2	6	08 14 - Tavira	—	—
08 15 Vila do Bispo	—	—	08 15 - Vila do Bispo	—	—
08 16 V. Real de Stº. António	1	1	08 16 - V. Real de Stº. António	5	5

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
<b>09 GUARDA</b>			<b>09 - GUARDA</b>		
(total)	11	18	(total)	1	2
Concelhos			Concelhos		
(total)	6	8	(total)	—	—
09 01 Aguiar da Beira	—	—	09 01 - Aguiar da Beira	—	—
09 02 Almeida	—	—	09 02 - Almeida	—	—
09 03 Celorico da Beira	1	1	09 03 - Celorico da Beira	—	—
09 04 Fig. Cast. Rodrigo	1	2	09 04 - F. Castelo Rodrigo	—	—
		(segue)			(segue)

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
09 05 Fornos de Algodres	-	-	09 05 - Fornos de Algodres	-	-
09 06 Gouveia	3	3	09 06 - Gouveia	-	-
09 07 Guarda	5	10	09 07 - Guarda	1	2
09 08 Manteigas	-	-	09 08 - Manteigas	-	-
09 09 Meda	-	-	09 09 - Meda	-	-
09 10 Pinhel	-	-	09 10 - Pinhel	-	-
09 11 Sabugal	-	-	09 11 - Sabugal	-	-
09 12 Seia	1	2	09 12 - Seia	-	-
09 13 Trancoso	-	-	09 13 - Trancoso	-	-
09 14 V.N. Foz Côa	-	-	09 14 - V.N.Foz Côa	-	-

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
<b>10 LEIRIA</b>			<b>10 - LEIRIA</b>		
(Total)	36	80	(total)	12	13
Concelhos			Concelhos		
(Total)	32	69	(total)	8	88
10 01 Alcobaça	10	18	10 01 - Alcobaça	2	2
10 02 Alvaiázere	1	1	10 02 - Alvaiázere	1	1
10 03 Ansião	1	2	10 03 - Ansião	1	1
10 04 Batalha	4	18	10 04 - Batalha	-	-
10 05 Bombarral	-	-	10 05 - Bombarral	-	-
10 06 Caldas da Rainha	2	3	10 06 - Caldas da Rainha	1	1
10 07 Castanheira de Pera	-	-	10 07 - Castanheira de Pera	-	-
10 08 Figueiró dos Vinhos	-	-	10 08 - Figueiró dos Vinhos	-	-
10 09 Leiria	4	11	10 09 - Leiria	4	4
10 10 Marinha Grande	1	2	10 10 - Marinha Grande	1	1
10 11 Nazaré	1	3	10 11 - Nazaré	2	3
10 12 Óbidos	1	1	10 12 - Óbidos	-	-
10 13 Pedrógão Grande	-	-	10 13 - Pedrógão Grande	-	-
10 14 Peniche	4	7	10 14 - Peniche	-	-
10 15 Pombal	3	5	10 15 - Pombal	-	-
10 16 Porto de Mós	4	9	10 16 - Porto de Mós	-	-

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
<b>11 - LISBOA</b>			<b>11 - LISBOA</b>		
(Total)	501	1 282	(total)	219	306
Concelhos			Concelhos		
(Total)	99	235	(total)	129	166
11 01 Alenquer	2	5	11 01 - Alenquer	2	2
11 02 Arruda dos Vinhos	-	-	11 02 - Arruda dos Vinhos	1	1
11 03 Azambuja	-	-	11 03 - Azambuja	-	-
11 04 Cadaval	-	-	11 04 - Cadaval	-	-
11 05 Cascais	14	38	11 05 - Cascais	39	50
11 06 Lisboa	402	1 047	11 06 - Lisboa	90	140
11 07 Loures	15	35	11 07 - Loures	14	20
11 08 Lourinhã	1	3	11 08 - Lourinhã	1	1
11 09 Mafra	2	5	11 09 - Mafra	3	3
11 10 Oeiras	25	66	11 10 - Oeiras	38	53
11 11 Sintra	20	45	11 11 - Sintra	24	29
11 12 Sobral de Monte Agraço	-	-	11 12 - Sobral de Monte Agraço	1	1
11 13 Torres Vedras	6	19	11 13 - Torres Vedras	-	-
11 14 V. Franca de Xira	14	19	11 14 - V. Franca de Xira	6	6

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
<b>12 PORTALEGRE</b>			<b>12 - PORTALEGRE</b>		
(Total)	19	42	(total)	1	1
Concelhos			Concelhos		
(Total)	10	19	(total)	1	1
12 01 Alter do Chão	-	-	12 01 - Alter do Chão	-	-
12 02 Arronches	-	-	12 02 - Arronches	-	-
12 03 Avis	-	-	12 03 - Avis	-	-
12 04 Campo Maior	-	-	12 04 - Campo Maior	-	-
12 05 Castelo de Vide	1	1	12 05 - Castelo de Vide	-	-
12 06 Crato	2	7	12 06 - Crato	1	1
12 07 Elvas	4	7	12 07 - Elvas	-	-
12 08 Fronteira	-	-	12 08 - Fronteira	-	-
12 09 Gavião	1	1	12 09 - Gavião	-	-
12 10 Marvão	2	3	12 10 - Marvão	-	-
12 11 Monforte	-	-	12 11 - Monforte	-	-
12 12 Nisa	-	-	12 12 - Nisa	-	-
12 13 Ponte de Sor	-	-	12 13 - Ponte de Sor	-	-
12 14 Portalegre	9	23	12 14 - Portalegre	-	-
12 15 Sousel	-	-	12 15 - Sousel	-	-

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
<b>13 PORTO</b>			<b>13 - PORTO</b>		
(Total)	210	444	(total)	162	184
Concelhos			Concelhos		
(Total)	146	295	(total)	140	158
13 01 Amarante	9	17	13 01 - Amarante	1	1
13 02 Baião	1	1	13 02 - Baião	—	—
13 03 Felgueiras	2	2	13 03 - Felgueiras	—	—
13 04 Gondomar	21	51	13 04 - Gondomar	20	29
13 05 Lousada	3	7	13 05 - Lousada	1	1
13 06 Maia	19	34	13 06 - Maia	14	14
13 07 Marco de Canaveses	2	5	13 07 - Marco de Canaveses	—	—
13 08 Matosinhos	32	63	13 08 - Matosinhos	25	27
13 09 Paços de Ferreira	—	—	13 09 - Paços de Ferreira	—	—
13 10 Paredes	2	2	13 10 - Paredes	2	2
13 11 Penafiel	3	7	13 11 - Penafiel	1	1
13 12 Porto	64	149	13 12 - Porto	22	26
13 13 Póvoa de Varzim	8	15	13 13 - Póvoa de Varzim	3	4
13 14 Santo Tirso	4	9	13 14 - Santo Tirso	8	12
13 15 Valongo	3	6	13 15 - Valongo	7	7
13 16 Vila do Conde	5	8	13 16 - Vila do Conde	12	12
13 17 V. Nova de Gaia	32	68	13 17 - V. Nova de Gaia	46	48

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
<b>14 - SANTARÉM</b>			<b>14 - SANTARÉM</b>		
(Total)	31	77	(total)	16	20
Concelhos			Concelhos		
(Total)	25	60	(total)	12	13
14 01 Abrantes	6	17	14 01 - Abrantes	1	1
14 02 Alcanena	1	1	14 02 - Alcanena	—	—
14 03 Almeirim	1	2	14 03 - Almeirim	1	1
14 04 Alpiarça	2	2	14 04 - Alpiarça	—	—
14 05 Benavente	—	—	14 05 - Benavente	—	—
14 06 Cartaxo	1	2	14 06 - Cartaxo	1	1
14 07 Chamusca	—	—	14 07 - Chamusca	—	—
14 08 Constância	1	1	14 08 - Constância	—	—
14 09 Coruche	—	—	14 09 - Coruche	1	2
14 10 Entroncamento	4	12	14 10 - Entroncamento	—	—
14 11 Ferreira do Zêzere	—	—	14 11 - Ferreira do Zêzere	—	—
14 12 Golegã	1	1	14 12 - Golegã	—	—
14 13 Mação	—	—	14 13 - Mação	—	—
14 14 Rio Maior	2	3	14 14 - Rio Maior	—	—

(segue)

(segue)

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
14 15 Salvaterra de Magos	—	—	14 15 - Salvaterra de Magos	—	—
14 16 Santarém	6	17	14 16 - Santarém	4	7
14 17 Sardoal	—	—	14 17 - Sardoal	—	—
14 18 Tomar	3	9	14 18 - Tomar	5	5
14 19 Torres Novas	2	5	14 19 - Torres Novas	1	1
14 20 V. N. Barquinha	—	—	14 20 - V.N.Barquinha	—	—
14 21 V.N. Ourém	1	5	14 21 - V.N.Ourém	2	2

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
<b>15 - SETÚBAL</b>			<b>15 - SETÚBAL</b>		
(Total)	44	121	(total)	81	99
Concelhos			Concelhos		
(total)	38	108	(total)	72	87
15 01 Alcácer do Sal	—	—	15 01 - Alcácer do Sal	—	—
15 02 Alcochete	1	3	15 02 - Alcochete	2	2
15 03 Almada	20	59	15 03 - Almada	34	44
15 04 Barreiro	9	24	15 04 - Barreiro	17	19
15 05 Grândola	2	4	15 05 - Grândola	—	—
15 06 Moita	—	—	15 06 - Moita	3	3
15 07 Montijo	1	4	15 07 - Montijo	3	5
15 08 Palmela	—	—	15 08 - Palmela	1	1
15 09 Santiago do Cacém	—	—	15 09 - Santiago do Cacém	—	—
15 10 Seixal	3	9	15 10 - Seixal	8	9
15 11 Sesimbra	2	5	15 11 - Sesimbra	4	4
15 12 Setúbal	6	13	15 12 - Setúbal	9	12
15 13 Sines	—	—	15 13 - Sines	—	—

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
<b>16 VIANA DO CASTELO (total)</b>			<b>16 - VIANA DO CASTELO</b>		
(total)	24	39	(total)	21	27
Concelhos			Concelhos		
(total)	7	9	(total)	10	14
16 01 Arcos de Valdevez	—	—	16 01 - Arcos de Valdevez	2	3
16 02 Caminha	4	5	16 02 - Caminha	3	5
16 03 Melgaço	—	—	16 03 - Melgaço	1	1
16 04 Monção	2	3	16 04 - Monção	—	—
16 05 Paredes de Coura	—	—	16 05 - Paredes de Coura	—	—
			16 06 - Ponte da		

(segue)

(segue)





DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
16 06 Ponta da Barca	—	—	Barca	—	—
16 07 Ponte de Lima	—	—	16 07 - Ponte de Lima	3	3
16 08 Valença	—	—	16 08 - Valença	1	2
16 09 Viana do Castelo	17	30	16 09 - Viana do Castelo	11	13
16 10 V. N. Cerveira	1	1	16 10 - V. N. Cerveira	—	—

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
<b>17 VILA REAL</b>			<b>17 - VILA REAL</b>		
(total)	11	15	(total)	5	6
Concelhos (total)	10	14	Concelhos (total)	5	6
17 01 Alijó	1	1	17 01 - Alijó	—	—
17 02 Boticas	—	—	17 02 - Boticas	—	—
17 03 Chaves	1	2	17 03 - Chaves	4	4
17 04 Mesão Frio	—	—	17 04 - Mesão Frio	—	—
17 05 Mondim de Basto	—	—	17 05 - Mondim de Basto	—	—
17 06 Montalegre	1	1	17 06 - Montalegre	—	—
17 07 Murça	—	—	17 07 - Murça	—	—
17 08 Peso da Régua	4	5	17 08 - Peso da Régua	—	—
17 09 Ribeira de Pena	—	—	17 09 - Ribeira de Pena	—	—
17 10 Sabrosa	—	—	17 10 - Sabrosa	—	—
17 11 Stª. Marta de Penaguião	—	—	17 11 - Stª. Marta de Penaguião	—	—
17 12 Valpaços	—	—	17 12 - Valpaços	—	—
17 13 V. Pouca de Aguiar	3	5	17 13 - V. Pouca de Aguiar	1	2
17 14 Vila Real	1	1	17 14 - Vila Real	—	—

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
<b>18 VISEU</b>			<b>18 - VISEU</b>		
(total)	28	50	(total)	6	7
Concelhos (total)	17	25	Concelhos (total)	1	1
18 01 Armamar	1	1	18 01 - Armamar	—	—
18 02 Carregal do Sal	1	2	18 02 - Carregal do Sal	—	—
		(segue)	18 03 - Castro Daire	—	—
					(segue)

DISTRITO	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	DISTRITO	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
18 03 Castro Daire	1	1	18 04 - Cinfães	—	—
18 04 Cinfães	1	1	18 05 - Lamego	—	—
18 05 Lamego	3	4	18 06 - Mangualde	—	—
18 06 Mangualde	3	5	18 07 - Moimenta da Beira	—	—
18 07 Moimenta da Beira	—	—	18 08 - Mortágua	—	—
18 08 Mortágua	—	—	18 09 - Nelas	—	—
18 09 Nelas	—	—	18 10 - Oliveira de Frades	—	—
18 10 Oliveira de Frades	—	—	18 11 - Penalva do Castelo	—	—
18 11 Penalva do Castelo	2	3	18 12 - Penedono	—	—
18 12 Penedono	—	—	18 13 - Resende	—	—
18 13 Resende	—	—	18 14 - Santa Comba Dão	—	—
18 14 Stª. Comba Dão	1	2	18 15 - S. João da Pesqueira	—	—
18 15 S. João da Pesqueira	—	—	18 16 - S. Pedro do Sul	—	—
18 16 S. Pedro do Sul	—	—	18 17 - Sátão	—	—
18 17 Sátão	—	—	18 18 - Sernancelhe	—	—
18 18 Sernancelhe	—	—	18 19 - Tabuaço	—	—
18 19 Tabuaço	2	2	18 20 - Tarouca	—	—
18 20 Tarouca	—	—	18 21 - Tondela	—	—
18 21 Tondela	1	2	18 22 - V. Nova de Paiva	—	—
18 22 V. Nova de Paiva	—	—	18 23 - Viseu	—	—
18 23 Viseu	11	25	18 24 - Vouzela	—	—
18 24 Vouzela	1	2			

AÇORES	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás
--------	---------------------	----------------

DISTRITOS	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás
(Total)	15	38
19 Angra do Heroísmo	6	15
19 03 Santa Cruz da Graciosa	1	1
20 Horta	3	3
21 Ponta Delgada	4	18
21 07 Vila do Porto	1	1

MADEIRA	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	MADEIRA	Nº. de Industriais	Nº. de Alvarás
<b>DISTRITO</b>			<b>DISTRITO</b>		
22 Funchal (Total)	23	38	22 - Funchal (total)	13	22
Concelhos (Total)	1	1			
22 01 Calheta	-	-			
22 02 Câmara de Lobos	-	-			
22 03 Funchal	22	37			
22 04 Machico	-	-			
22 05 Ponta do Sol	-	-			
22 06 Porto Moniz	-	-			
22 07 Porto Santo	-	-			
22 08 Ribeira Brava	-	-			
22 09 Santa Cruz	-	-			
22 10 Santana	-	-			
22 11 São Vicente	1	1			

**ALVARÁS DE OBRAS PÚBLICAS**  
I Categoria - Construção Civil, e subcategorias respectivas  
**DISTRIBUIÇÃO DISTRITAL - 1972**

DISTRITOS	Nº. de Empreiteiros	Nº. de Alvarás	Alvarás Empreiteiros	Nº. de Habitantes (a)	Empreiteiros 100 000 Hab.
01 - Aveiro	66	116	1,76	546 457	12,08
02 - Beja	10	17	1,70	202 193	4,95
03 - Braga	26	59	2,27	617 063	4,21
04 - Bragança	8	9	1,13	176 660	4,53
05 - C. Branco	31	44	1,42	251 851	12,31
06 - Coimbra	69	110	1,59	396 329	17,41
07 - Évora	32	64	2,00	176 044	18,18
08 - Faro	31	63	2,03	266 621	11,63
09 - Guarda	11	18	1,64	212 191	5,18
10 - Leiria	36	80	2,22	382 631	9,41
11 - Lisboa	501	1 282	2,56	1 611 887	31,08
12 - Portalegre	19	42	2,21	145 242	13,08
13 - Porto	210	444	2,11	1 314 794	15,97
14 - Santarém	31	77	2,48	435 344	7,12
15 - Setúbal	44	121	2,75	464 218	9,48
16 - V. Castelo	24	39	1,63	250 233	9,59
17 - Vila Real	11	15	1,36	264 508	4,16
18 - Viseu	28	50	1,79	409 753	6,83
MADEIRA	23	38	1,65	253 220	9,08
AÇORES	15	38	2,53	291 028	5,15
<b>TOTAL</b>	<b>1 226</b>	<b>2 726</b>	<b>2,22</b>	<b>8 124 019 (b)</b>	<b>14,62</b>

(a) Dados Preliminares (11º. Recenseamento da população 1970).

(b) População total do continente.



ALVARÁS DE CONSTRUÇÃO CIVIL  
Categoria única e respectivas subcategorias  
DISTRIBUIÇÃO DISTRITAL - 1972

DISTRITOS	Nº. de	Nº. de	Alvarás	Nº. de	Empreiteiros 100 000 Hab.
	Industriais	Alvarás	Empreiteiros	Habitantes (a)	
01 Aveiro	97	100	1,03	546 457	17,75
02 Beja	-	-	-	202 193	-
03 Braga	31	36	1,16	617 063	5,02
04 Bragança	1	1	1, 1	176 660	0,57
05 C. Branco	2	4	2,00	251 851	0,79
06 Coimbra	10	12	1,20	396 329	2,52
07 Évora	2	2	1,00	176 044	1,14
08 Faro	35	43	1,23	266 621	13,13
09 Guarda	1	2	2,00	212 191	0,47
10 Leiria	12	13	1,08	382 631	3,14
11 Lisboa	219	306	1,40	1 611 887	13,59
12 Portalegre	1	1	1,00	145 242	0,69
13 Porto	162	184	1,14	1 314 794	12,32
14 Santarém	16	20	1,25	435 344	3,68
15 Setúbal	81	99	1,22	464 218	17,45
16 V. Castelo	21	27	1,29	250 233	8,39
17 Vila Real	5	6	1,20	264 508	1,89
18 Viseu	6	7	1,17	409 753	1,46
MADEIRA	13	22	1,69	253 220	5,13
<b>TOTAIS</b>	<b>715</b>	<b>885</b>	<b>1,24</b>	<b>8 124 019 (b)</b>	<b>8,64</b>

(a) Dados Preliminares (11º. Recenseamento da população 1970).

(b) População total do continente.

DISTRIBUIÇÃO DISTRITAL DOS EMPREITEIROS, INDUSTRIAIS,  
E RESPECTIVOS ALVARÁS DE I CATEGORIA (Construção Civil),  
Categoria única e subcategorias - 1972

DISTRITOS	Nº Emp. e Ind.	Nº Al- varás	(2) (1)	Nº Habi- tantes (a)	(1) 100 000 hab.	Valor dos trab. realiz. para partic. 1969 (3)(1 000 esc.)	Valor dos trab. realiz. para partic. 1970 (4)	Valor dos trab. realiz. para partic. 1971 (5)
	(1)	(2)	(1)	(a)	(1)	(3)	(4)	(5)
01 Aveiro	163	216	1,33	546 457	29,83	319 222	393 809	619 927
02 Beja	10	17	1,70	202 193	4,95	60 684	62 187	82 052
03 Braga	57	95	1,67	617 063	9,24	336 155	627 733	658 049
04 Bragança	9	10	1,11	176 660	5,09	30 706	33 377	62 183
05 C. Branco	33	48	1,45	251 851	13,10	206 320	181 982	115 722
06 Coimbra	79	122	1,54	396 329	19,93	183 838	249 892	372 138
07 Évora	34	66	1,94	176 044	19,31	82 514	126 428	145 943
08 Faro	66	106	1,61	266 621	24,75	357 461	321 264	687 328
09 Guarda	12	20	1,67	212 191	5,66	54 840	72 103	65 207
10 Leiria	48	93	1,94	382 631	12,54	156 086	243 535	307 346
11 Lisboa	720	1 588	2,21	1 611 887	44,67	5 947 391	5 308 051	6 989 760
12 Portalegre	20	43	2,15	145 242	13,77	224 161	342 286	206 154
13 Porto	372	628	1,69	1 314 794	28,29	1 815 525	2 171 043	2 612 023
14 Santarém	47	97	2,06	435 344	10,80	184 377	178 305	290 990
15 Setúbal	125	220	1,76	464 218	26,93	1 259 958	969 144	1 573 446
16 V. Castelo	45	66	1,47	250 233	17,98	130 469	126 411	181 035
17 Vila Real	16	21	1,31	264 508	6,05	307 587	337 350	272 400
18 Viseu	34	57	1,68	409 753	8,30	80 165	171 042	238 236
<b>TOTAL</b>	<b>1 890</b>	<b>3 513</b>	<b>1,86</b>	<b>8 124 019</b>	<b>23,26</b>	<b>11 737 459</b>	<b>11 915 942</b>	<b>15 479 946</b>
MADEIRA	36	60	1,67	253 220	14,22	-	-	-
AÇORES	15	38	2,53	291 028	5,15	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1 941</b>	<b>3 611</b>	<b>1,86</b>	<b>8 668 267</b>	<b>22,39</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

(a) Dados Preliminares (11º. Recenseamento da população 1970).

ANÁLISE GERAL DOS DISTRITOS

AVEIRO

Existe maior número de industriais de construção civil do que empreiteiros de obras públicas com alvará de I categoria - Construção Civil.

No entanto existe maior número de alvarás de obras públicas I categoria, pelo que a sua distribuição por empreiteiros atinge quase o dobro dos valores registados para os alvarás de construção civil.

Em todo o distrito apenas um concelho não possui algum industrial ou empreiteiro. Neste distrito 83,5 % dos industriais e 86,4 % dos empreiteiros têm a sua sede nos concelhos circundantes do concelho de Aveiro.

Este distrito é o segundo a possuir maior número de industriais e empreiteiros por habitante.

O valor global dos trabalhos realizados no distrito representava em 1969, 1970 e 1971 respectivamente 2,85, 3,24 e 3,85% do valor global no Continente.

BEJA

Não existe neste distrito algum industrial de construção civil e apenas 35,7 % dos concelhos possuem pelo menos um empreiteiro de obras públicas, com alvará de I categoria (Construção Civil). Destes 50% têm sede nos concelhos circundantes do concelho de Beja e a distribuição de alvarás por empreiteiro atinge os valores médios do país.

O distrito de Beja é o segundo distrito a possuir menor número de empreiteiros de obras públicas, com alvará de I categoria.

Em termos absolutos o valor dos trabalhos realizados neste distrito é o menor no conjunto de todos os distritos representando em 1969, 1970 e 1971 respectivamente 1,54%, 2,43% e 1,62% do valor registado no Continente.

Este distrito apresenta o mais baixo valor das distribuições de empreiteiros por habitante.

BRAGA

O número de industriais de construção civil é ligeiramente superior ao dos empreiteiros de obras públicas com alvará de I categoria, que possuem um maior número de alvarás. No conjunto a distribuição de alvarás por industrial e empreiteiro é ligeiramente inferior à média.

38,5% dos concelhos não possuem nenhum industrial ou empreiteiro com alvará de I categoria. 65,4% dos empreiteiros e 51% dos industriais estão situados nos concelhos circundantes do concelho de Braga.

A distribuição de industriais e empreiteiros por habitante apresenta valores inferiores a 50% do valor médio do Continente.

O valor dos trabalhos realizados representa 2,71% do valor total do país em 1969 e 4,14% em 1971.

BRAGANÇA

Apenas existe um industrial de construção civil neste distrito.

Table with multiple columns and rows, likely containing statistical data for various districts. The text is mirrored and difficult to read.

O número de alvarás por industrial e empreiteiro é o mais baixo de todos os distritos, assim como o número de industriais.

A distribuição de industriais e empreiteiros por habitante apresenta depois do distrito de Beja o menor valor.

Neste distrito 50% dos concelhos não possuem nenhum empreiteiro ou industrial de construção civil.

Dos empreiteiros de obras públicas com alvará de I categoria, 62,5% têm a sua sede nos concelhos circundantes do concelho de Bragança. O valor dos trabalhos realizados é o mais baixo de todo o Continente, representando em 1969 0,5% e em 1971 0,6% do valor global.

### CASTELO BRANCO

Neste distrito apenas existem 2 industriais de construção civil, que se situam fora do concelho de Castelo Branco. O número de empreiteiros de obras públicas com alvará de I categoria é bastante elevado, comparado com o número de industriais, e 48,4% possuem a sede fora do concelho de Castelo Branco. O número de alvarás por industrial e empreiteiro é inferior à média nacional. Apenas 27,3% dos concelhos não possuem industriais ou empreiteiros com alvará de I categoria.

O número de industriais e empreiteiros por habitante é um pouco superior a 50% do valor médio para todo o Continente e no conjunto é superior ao de 7 distritos.

O valor dos trabalhos realizados decresceu significativamente nos últimos 3 anos, passando do 8º. distrito com maior valor de trabalhos realizados, para 15º. lugar.

### COIMBRA

O número de industriais é cerca de 15% do número de empreiteiros de obras públicas com alvará de I categoria, e os alvarás de categoria única - Construção Civil - são em número, cerca de 10% dos alvarás de obras públicas, I categoria.

O distrito de Coimbra é o 5º. distrito com maior número de industriais e empreiteiros, possuindo a distribuição de alvarás por industrial e empreiteiro, um valor um pouco inferior à média geral.

Neste distrito 30% dos industriais e 58% dos empreiteiros têm a sua sede situada nos concelhos circundantes do concelho de Coimbra, e apenas 23,5% dos concelhos não possuem algum empreiteiro ou industrial.

Na relação industriais e empreiteiros por habitante o valor obtido é apenas superado em 5 distritos.

O valor dos trabalhos tem aumentado anualmente em cerca de 50%, mas em valor absoluto cifrava-se em 1971 em 7º. lugar, comparando com os outros distritos.

### ÉVORA

Com apenas 2 industriais de construção civil, no distrito predomina o empreiteiro de obras públicas com alvará de I categoria - Construção Civil.

No conjunto o número de industriais e empreiteiros tem um valor que é superado em 10 distritos, mas a relação alvarás por industriais e empreiteiros apresenta um valor superado em apenas 3 distritos. Todos os industriais têm a sua sede no concelho de Évora e a percentagem de empreiteiros nesse mesmo concelho é de 84,4%.

64,3% dos concelhos não possuem algum industrial ou empreiteiro de obras públicas com alvará de I categoria.

O número de industriais e empreiteiros por habitante é apenas superior em 6 distritos. O valor absoluto dos trabalhos realizados é dos menores comparando com os restantes distritos.

### FARO

O número de empreiteiros de obras públicas com alvará de I categoria é aproximadamente igual ao número de industriais, no entanto, estes possuem um menor número de alvarás.

No conjunto o número de alvarás por industrial e empreiteiro é ligeiramente inferior ao médio.

60% dos industriais e 77,4% dos empreiteiros têm a sede localizada nos concelhos circundantes do concelho de Faro, e 31,3% dos concelhos não possuem algum industrial ou empreiteiro. Apenas 4 distritos têm maior número de industriais por habitante apresentando o distrito de Faro um valor superior ao valor médio. O distrito de Faro é o 4º. distrito a apresentar o maior volume de trabalhos tendo aumentado de cerca de 100% de 1970 para 1971.

Este valor foi em 1969 de 3% do valor total dos trabalhos realizados no Continente, e de 3,8% em 1971.

### GUARDA

Este distrito é o terceiro a possuir o menor número de industriais e empreiteiros. 54,5% dos empreiteiros têm sede localizada fora do concelho da Guarda e o único industrial existente tem sede neste concelho. A distribuição de alvará por industrial e empreiteiro tem um valor ligeiramente inferior ao médio. 57,1% dos concelhos não possuem algum industrial de construção civil ou empreiteiro de obras públicas com alvará de I categoria.

Apenas os distritos de Beja e Bragança possuem um valor da distribuição de industriais e empreiteiros por habitante inferior ao distrito da Guarda.

O valor dos trabalhos realizados em 1969, 1970 e 1971 representa, respectivamente, 0,77%, 0,81%, 0,81%, do valor total registado no Continente. Este valor é também dos mais inferiores em comparação com os outros distritos.

### LEIRIA

O número de industriais de construção civil é apenas de 33,3% do número de empreiteiros de obras públicas com alvará de I categoria. Na distribuição de alvarás por empreiteiro o distrito ocupa a 4ª. melhor posição. Em contrapartida na distribuição de alvarás por industrial é superado por 12 distritos. No conjunto este valor é um pouco superior à média geral.

66,7% dos industriais de construção civil e 88,9% dos empreiteiros de obras públicas exercem a sua actividade nos concelhos circundantes do concelho de Leiria.

25% dos concelhos não possuem algum industrial ou empreiteiro. O valor da distribuição de industriais e empreiteiros por habitante é cerca de 50% do valor médio estando no entanto em posição cimeira a 7 distritos. O valor dos trabalhos realizados neste distrito tem aumentado bastante estando em 1971 como o 8º. distrito com o valor mais elevado.

### LISBOA

O número de industriais de construção civil é de 43,7% do número de empreiteiros

de obras públicas com alvará de I categoria e o número de alvarás de construção civil é de 23,9% dos alvarás de obras públicas - I categoria.

O valor da relação alvarás de obras públicas por empreiteiro é o 2º. mais elevado do Continente e no conjunto de alvarás por industriais e empreiteiros é o mais elevado.

58,9% dos industriais e 19,8% dos empreiteiros possuem a sede nos concelhos circundantes do concelho de Lisboa. Apenas 14,3% dos concelhos não possuem algum industrial ou empreiteiro.

O distrito de Lisboa apresenta o mais elevado valor de distribuição de industriais e empreiteiros por habitante, sendo este valor cerca do dobro do valor médio para todos os distritos.

Cerca de 50% do valor dos trabalhos realizados em todo o país pertence ao distrito de Lisboa sendo portanto este o valor mais elevado de todo o Continente.

#### PORTALEGRE

Possuindo apenas um industrial de construção civil, este distrito apresenta, no conjunto, industriais e empreiteiros de obras públicas com alvará de I categoria num valor superior ao de 4 distritos.

52,6% dos empreiteiros possuem a sua sede localizada nos concelhos circundantes do concelho de Portalegre. O número de alvarás da I categoria por empreiteiro apresenta um valor apenas superado por 5 distritos e no conjunto alvarás por empreiteiro e industrial este valor é o 2º. mais elevado de todos os distritos.

60% dos concelhos não possuem algum empreiteiro ou industrial. O número de industriais e empreiteiros por habitante é cerca de 50% do valor médio.

O valor dos trabalhos realizados diminui de 39,8% de 1970 para 1971.

#### PORTO

O número de industriais de construção civil é cerca de 77,1% do número de empreiteiros de obras públicas com alvará de I categoria e o número de alvarás de construção civil 41,4% do nº. de alvarás de obras públicas - I categoria.

Depois de Lisboa é o distrito que possui maior número de empreiteiros e industriais e alvarás.

O número de alvarás por empreiteiro e industrial é inferior ao valor médio do Continente.

86,4% dos industriais de construção civil e 69,5% dos empreiteiros possuem a sede nos concelhos circundantes do concelho do Porto e apenas um concelho não possui algum empreiteiro ou industrial. O distrito do Porto é o 3º. a possuir mais elevado número de industriais e empreiteiros por habitante. O valor dos trabalhos realizados tem aumentado significativamente e em 1971 representava 14,85% do valor total para o Continente.

#### SANTARÉM

O número de industriais de construção civil é de 51,6% do número de empreiteiros de obras públicas com alvará de I categoria e o número de alvarás de construção civil 26% do número de alvarás de obras públicas - I categoria.

Em relação aos outros distritos e no conjunto dos valores anteriores o distrito de Santarém ocupa uma posição intermédia. É o 3º. distrito com o maior valor para a distribuição de alvarás por empreiteiro e no conjunto alvarás por industrial e empreiteiro ocupa a mesma posição.

O valor da distribuição de industriais e empreiteiro por habitante é inferior a 50% do valor médio.

75% dos industriais e 80,6% dos empreiteiros têm a sede localizada nos concelhos circundantes do concelho de Santarém, e 33,3% dos concelhos não possuem algum empreiteiro ou industrial. O valor dos trabalhos realizados decresceu de 3,3% de 69 para 70, e aumentou de 63,2% de 70 para 71.

#### SETÚBAL

No distrito de Setúbal o número de industriais de construção civil é superior ao número de empreiteiros, sendo estes cerca de 54,3% dos primeiros. No entanto o número de alvarás de obras públicas - I categoria - é mais elevado que o número de alvarás de construção civil, cifrando-se estes em cerca de 81,8% do número de alvarás de obras públicas - I categoria.

A distribuição de alvarás de obras públicas por empreiteiro apresenta neste distrito o valor mais elevado. No conjunto de todos os alvarás, por industrial e empreiteiro, essa distribuição apresenta um valor inferior ao médio. 88,9% dos industriais e 86,4% dos empreiteiros possuem a sua sede localizada nos concelhos circundantes do concelho de Setúbal, e 23,1% dos concelhos não possuem algum industrial ou empreiteiro. Na classificação decrescente de industriais e empreiteiros por habitante, Setúbal ocupa o 4º. lugar, depois de Aveiro, Lisboa e Porto. Depois de Lisboa e Porto é o distrito com o maior valor de trabalhos realizados, representando 9,6% do valor total no Continente em 1971.

#### VIANA DO CASTELO

O número de industriais de construção civil é ligeiramente inferior ao número de empreiteiros. O número de alvarás por industrial e empreiteiro é inferior ao valor médio.

47,6% dos industriais e apenas 29,2% dos empreiteiros têm a sua sede situada nos concelhos circundantes do concelho de Viana do Castelo.

Apenas 20% dos concelhos não possuem algum industrial ou empreiteiro. Viana do Castelo é o 8º. distrito a possuir maior distribuição de industriais e empreiteiros por habitante. O valor dos trabalhos realizados é apenas de 1,18% do valor total no Continente em 1971.

#### VILA REAL

É o 4º. distrito a possuir menor número de industriais e empreiteiros, sendo o número de industriais de construção civil 45,5% do número de empreiteiros.

O distrito de Vila Real possui depois do de Bragança o menor valor na distribuição de alvarás por empreiteiros e industriais. 100% dos industriais de construção civil e 90,9% dos empreiteiros exercem a sua actividade com sede situada nos concelhos circundantes do concelho de Vila Real. 57,1% dos concelhos não possuem algum industrial ou empreiteiro. É o 4º. distrito a possuir menor número de industriais e empreiteiros por habitante. O valor dos trabalhos realizados, em percentagem do valor total do Continente, aumentou de 1969 para 1970 de 2,6% para 2,8% e decresceu de 1,8% em 1971.

#### UISEU

O número de industriais é de 21,4% do número de empreiteiros, e o número de alvarás de construção civil é 14% do número de alvarás de obras públicas - I categoria. A

distribuição de alvarás por industrial e empreiteiro apresenta valores um pouco inferiores ao valor médio dos distritos.

16,7% dos industriais e 60,7% dos empreiteiros exercem a sua actividade com sede situada nos concelhos circundantes do concelho de Viseu.

50% dos concelhos não possuem algum industrial ou empreiteiro. Viseu é o 5º distrito a possuir a mais baixa distribuição de industriais e empreiteiros por habitante.

O valor dos trabalhos realizados representava em 1969 apenas 1,08% do valor total no Continente, em 1970 1,40% e em 1971 1,82%.

DISTRITOS	Percentagem dos industriais com sede nos concelhos circundantes do concelho capital de Distrito %	Percentagem dos empreiteiros com sede nos concelhos circundantes do concelho capital de Distrito %	Percentagem dos concelhos que não possuem algum industrial ou empreiteiro de O.P. I Categoria	Nº. de concelhos que não possuem algum industrial ou empreiteiro de O.P. I Categoria
Aveiro	83,5	86,4	5,3	1
Beja	-	50	64,3	9
Braga	51	65,4	38,5	5
Bragança	-	62,5	50	6
C. Branco	100	48,4	27,3	3
Coimbra	30	58	23,5	4
Évora	-	15,6	64,3	9
Faro	60	77,4	31,3	5
Guarda	-	54,5	64,3	9
Leiria	66,7	88,9	25	4
Lisboa	58,9	19,8	14,3	2
Portalegre	100	52,6	60	9
Porto	86,4	69,5	5,9	1
Santarém	75	80,6	33,3	7
Setúbal	88,9	86,4	23,1	3
V. Castelo	47,6	29,2	20	2
Vila Real	100	90,9	57,1	8
Viseu	16,7	60,7	50	12

Percentagem por distrito, do valor total dos trabalhos realizados no continente para entidades oficiais

DISTRITO	1969	1970	1971
Aveiro	3,4	3,0	3,3
Beja	6,0	9,8	5,3
Braga	2,0	2,7	3,8
Bragança	1,6	2,2	1,2
C. Branco	3,1	2,7	1,9
Coimbra	3,6	3,5	5,9
Évora	4,4	0,9	2,7
Faro	2,3	2,3	1,7
Guarda	2,1	1,6	2,1
Leiria	1,7	1,3	2,2
Lisboa	43,6	36,2	43,8
Portalegre	2,3	1,3	0,9
Porto	8,9	9,7	8,0
Santarém	2,5	3,0	4,4
Setúbal	8,1	15,4	7,6
V. Castelo	0,5	1,8	1,2
Vila Real	1,0	1,2	1,2
Viseu	2,8	1,5	2,8
<b>Continente (1 000 esc).</b>	<b>2 677 663</b>	<b>3 106 127</b>	<b>4 575 940</b>



Percentagem por distrito, do valor total dos trabalhos realizados no continente para entidades particulares

DISTRITO	1969	1970	1971
Aveiro	2,7	3,3	4,0
Beja	0,5	0,5	0,5
Braga	2,9	5,3	4,3
Bragança	0,3	0,3	0,4
C. Branco	1,8	1,5	0,7
Coimbra	1,6	2,1	2,4
Évora	0,7	1,1	0,9
Faro	3,0	2,7	4,4
Guarda	0,5	0,6	0,4
Leiria	1,3	2,0	2,0
Lisboa	50,7	44,5	45,2
Portalegre	1,9	2,9	1,3
Porto	15,5	18,2	16,9
Santarém	1,6	1,5	1,9
Setúbal	10,7	8,1	10,2
V. Castelo	1,1	1,1	1,2
Vila Real	2,6	2,8	1,8
Viseu	0,7	1,4	1,5
<b>Continente</b> <b>(1 000 esc.)</b>	<b>11 737 459</b>	<b>11 915 942</b>	<b>15 479 946</b>

Percentagem por distrito, do valor total dos trabalhos realizados no continente para entidades particulares e oficiais

DISTRITO	1969	1970	1971
Aveiro	2,85	3,24	3,85
Beja	1,54	2,43	1,62
Braga	2,71	4,73	4,14
Bragança	0,51	0,68	0,57
C. Branco	2,01	1,76	1,02
Coimbra	1,94	2,39	3,20
Évora	1,38	1,03	1,34
Faro	2,91	2,61	3,81
Guarda	0,77	0,81	0,81
Leiria	1,40	1,88	2,03
Lisboa	49,36	42,82	44,84
Portalegre	1,98	2,55	1,24
Porto	14,24	16,45	14,85
Santarém	1,75	1,82	2,46
Setúbal	10,24	9,64	9,58
V. Castelo	1,01	1,22	1,18
Vila Real	2,32	2,49	1,64
Viseu	1,08	1,44	1,82
<b>Continente</b> <b>(1 000 esc.)</b>	<b>14 415 122</b>	<b>15 022 069</b>	<b>20 055 886</b>

## CONCLUSÃO

Da análise feita ressaltam os seguintes factos:

1 — Os distritos de Aveiro, Lisboa, Porto e Setúbal possuem 73% dos industriais de construção civil - categoria única e empreiteiros de obras públicas - I categoria e 75,5% dos alvarás existentes nestas categorias e respectivas subcategorias.

2 — Os distritos de Beja, Bragança, Guarda e Vila Real possuem 2,5% dos industriais de construção civil - categoria única e empreiteiros de obras públicas - I categoria e 1,9% dos alvarás existentes nestas categorias e respectivas subcategorias.

3 — Existe uma nítida divergência na localização das sedes dos industriais e empreiteiros nos distritos de Lisboa e Viseu.

Enquanto em Lisboa 60% dos industriais têm a sede localizada fora do concelho de Lisboa, apenas estão nessas condições 20% dos empreiteiros. No distrito de Viseu a posição é inversa estando localizado fora do concelho 20% dos industriais e 60% dos empreiteiros.

4 — No distrito de Évora menos de 20% dos empreiteiros com alvarás de I categoria estão localizados fora do concelho de Évora.

5 — Nos distritos de Aveiro, Setúbal e Vila Real mais de 80% dos industriais e empreiteiros estão localizados fora dos concelhos respectivos.

6 — Lisboa, Portalegre e Santarém são os únicos que apresentam uma relação alvarás por industrial e empreiteiro superior a 2.

7 — Aveiro, Faro, Lisboa, Porto e Setúbal são os únicos a apresentarem uma distribuição de industriais e empreiteiros por habitante superior ao valor médio.

8 — Os distritos de Lisboa, Porto e Setúbal realizam um valor de trabalhos de 70% do valor total do Continente.

9 — Os distritos de Beja, Bragança e Guarda realizam um valor de trabalhos de 3,0% do valor total do Continente.

10 — É de salientar ainda que em 1971 enquanto os distritos de Lisboa, Porto e Setúbal realizaram cerca de 60% do valor das obras para entidades oficiais, os distritos de Beja, Bragança e Guarda apenas realizaram 8,6% desse valor.

11 — No que se refere a obras para entidades particulares os distritos de Lisboa, Porto e Setúbal realizaram mais de 70% do valor dessas obras, enquanto os distritos de Beja, Bragança e Guarda apenas realizaram 1,4% desse valor.

12 — Nos distritos de Évora, Beja e Portalegre mais de 60% dos concelhos não possuem algum industrial ou empreiteiro de obras públicas com alvará de I categoria.

13 — Lisboa e Viana do Castelo são os distritos que se apresentam anuais elevado percentagem de concelhos com algum industrial ou empreiteiro.



**ANEXO**  
**OBRAS PÚBLICAS**

Apresenta-se no quadro seguinte, o número total de empreiteiros e alvarás de obras públicas de todas as categorias existentes no Continente e Ilhas Adjacentes.

Considerou-se separadamente o número de alvarás concedidos nos anos de 1970, 1971 e 1972 e verificou-se ser esse valor constante, com cerca de 500 alvarás concedidos por ano.

Em média cada empreiteiro possui 4,25 alvarás de obras públicas, tendo em conta todas as categorias.

**TOTAL DE EMPREITEIROS E ALVARÁS DE OBRAS PÚBLICAS**

**- CONTINENTE E ILHAS ADJACENTES -**

ANO	Nº. Empreiteiros	Nº. ALVARÁS POR CATEGORIAS							Especiais	TOTALS
		I	II	III	IV	V	VI	VII		
Até 1970	1 203	1 934	403	381	768	1 033	547	82	17	5 165
1970		232	28	45	71	107	35	7	-	525
1971	360	330	22	11	45	72	31	-	-	511
Até Julho 1972		258	13	15	24	79	45	-	-	434
<b>TOTALS</b>	<b>1 563</b>	<b>2 754</b>	<b>466</b>	<b>452</b>	<b>908</b>	<b>1 291</b>	<b>658</b>	<b>89</b>	<b>17</b>	<b>6 635</b>