

Portugal

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
Serviços Centrais**

**Statistiques du
Bâtiment et de l'Habitation
Continent et Iles Adjacentes**

**Estatísticas da
Construção e da Habitação
Continente e Ilhas Adjacentes**

1971

Estatísticas da Construção e da Habitação

Continente e Ilhas Adjacentes

1971

ERRATA

ERRATE

Página Page	Quadro Tableau	Coluna Colonne	Linha Ligne	Onde se lê , Où on y voit	Deve ler-se Doit être lu
XI	Erros de amostragem	Pé de página			(a) Há igualmente 19 possibilidades em cada 20 de que estejam errados em menos do dobro dos erros indicados — <i>Il y a également 19 possibilités sur 20 que soient erronées en moins du double des erreurs indiquées.</i>
30	4	3	36	175 130	175 140
30	4	3	38	6 010	6 020
48	1	10, 11	Cabeçalho	n.º	m²
49	1	15	28	* 255,88	* 355,98
49	1	20	17	6 406	64,06
49	1	21	31	* 64,81	* 74,81
55	5	3	36	27 875	* 27 227
55	5	3	37	27 193	* 26 545
55	5	3	39	7 451	* 6 803
55	5	3	41	2 658	* 2 008
55	5	4	36	4 205 550	* 4 143 730
55	5	4	37	4 121 800	* 4 059 980
55	5	4	39	1 534 490	* 1 472 670
55	5	4	41	575 347	* 513 527
67	13	10	2	6	67
68	14	24	31	8	..
68	14	24	32	..	8
78	26	Pé de página			(a) A o abrigo das Leis n.º 2007(7/5/45) e n.º 2092(9/4/58)
84	35	2, 6	22	..	1
84	35	2, 6	23	1	..

Nota Introdutória

Introduction

O presente volume é o 2.º publicado sobre o sector da Construção e Habitação, e não obstante apresentar uma estrutura igual à do volume de 1970, foi possível introduzir algumas melhorias, das quais se destacam as seguintes:

- Apresentação de dados retrospectivos nos quadros publicados no Capítulo I — 400, Construção e Obras Públicas, no Capítulo III — 400.2, Construção e Reparação de Edifícios e no Capítulo VIII — Habitação. Edifícios concluídos e suas principais características;
- Apresentação no Capítulo V de um quadro com dados acerca do «Preço médio do transporte de material de construção civil, segundo o material transportado com mais frequência, por Distritos.

Com o objectivo de alcançar um maior rigor para os dados publicados no Capítulo I — Construção e Obras Públicas, e que são obtidos através do inquérito por amostragem, foi duplicada a dimensão da amostra utilizada no respectivo inquérito.

Como é óbvio é firme intenção do I. N. E. ir procedendo ao progressivo enriquecimento da publicação pelo que de novo se deixa o apelo e desde já se agradece aos seus utilizadores que hajam por bem comunicar ao I. N. E. todas as críticas e sugestões conducentes ao aperfeiçoamento pretendido.

O I. N. E. aproveita o ensejo para apresentar os seus mais vivos agradecimentos a todos os que contribuíram para a elaboração desta publicação, nomeadamente às Câmaras Municipais e às Caixas Distritais de Previdência e Abono de Família e, em especial, a todos os inquiridos, dos quais, pela continuação dos seus esforços em conseguir um ainda mais elevado nível de colaboração estatística, dependerá a possibilidade de melhorar a qualidade e a actualidade da informação estatística publicada.

Le présent volume est le second qui est publié sur le secteur de la Construction et de l'Habitation, et bien qu'il soit présenté avec une structure semblable à celle du volume de 1970, il a été possible de lui introduire quelques améliorations parmi lesquelles on notera les suivantes:

- Présentation des données rétrospectives dans les tableaux publiés au Chapitre I — 400, Constructions et Travaux Publics, en Chapitre III — 400.2, Construction et Réparation de Constructions et au Chapitre VIII — Habitation. Constructions terminées et leurs principales caractéristiques;*
- Présentation, au Chapitre V d'un tableau de données au sujet du prix moyen de transport de matériel de construction civile, selon le matériel transporté le plus fréquemment, par Districts.*

Dans le but d'atteindre une plus grande rigueur pour les données publiées au Chapitre I — Construction et Travaux Publics, et qui sont obtenues au moyen d'enquêtes par l'échantillonnage on a doublé la dimension de l'échantillon utilisé au cours de l'enquête où il a été établi.

Comme est évidente et ferme, l'intention de l'I. N. E. de continuer à procéder à l'enrichissement progressif de la publication, l'appel demeure et, par anticipation, on remercie ses utilisateurs d'avoir l'obligeance de bien vouloir communiquer à l'I. N. E. toutes les critiques et suggestions susceptibles de conduire au perfectionnement recherché.

L'I. N. E. profite de l'occasion pour présenter ses plus vifs remerciements à tous ceux qui ont collaboré à l'élaboration de cette publication, particulièrement les Chambres Municipales et les Caisses de District de Prévoyance et de Secours à la Famille et, d'une façon spéciale, tous les enquêteurs dont les efforts continus dans l'obtention d'un niveau de collaboration statistique encore plus élevé conditionneront la possibilité d'améliorer la qualité et l'actualité d'information statistique publiée.

PLANO

PLAN DE L'OUVRAGE

NOTA INTRODUTÓRIA NOTAS EXPLICATIVAS E CONCEITOS SINAIS CONVENCIONAIS

CAPÍTULO I — 400 — Construção e obras públicas.

- 1 — Dados gerais
- 2 — Produção
- 3 — Consumos
- 4 — Pessoal
- 5 — Aquisição de capital fixo

CAPÍTULO II — Licenciamento da construção de edifícios.

CAPÍTULO III — 400.2 — Construção e reparação de edifícios.

CAPÍTULO IV — Preços médios de venda por grosso de materiais de construção.

CAPÍTULO V — Preços médios do transporte de material de construção civil, segundo o material transportado com mais frequência, por distritos.

CAPÍTULO VI — Salários diários médios de algumas profissões na construção e obras públicas.

CAPÍTULO VII — Índice do custo da construção de edifícios para habitação na cidade de Lisboa.

CAPÍTULO VIII — Habitação. Edifícios concluídos e suas principais características.

CAPÍTULO IX — Índices das rendas da habitação nas cidades de Lisboa, Porto, Coimbra, Évora, Viseu e Faro.

NOTE D'INTRODUCTION NOTES EXPLICATIVES ET CONCEPTS SIGNES CONVENTIONNELS

CHAPITRE I — 400 — *Constructions et travaux publics.*

- 1 — *Données générales*
- 2 — *Production*
- 3 — *Consommations*
- 4 — *Personnel*
- 5 — *Acquisition de capital fixe*

CHAPITRE II — *L'autorisation de la construction et réparation des immeubles.*

CHAPITRE III — 400.2 — *Construction et réparation des immeubles.*

CHAPITRE IV — *Prix moyens de vente en gros de matériaux de construction.*

CHAPITRE V — *Prix moyens de transport de matériel de construction civile, d'après le matériel transporté plus fréquemment, par districts.*

CHAPITRE VI — *Salaires journaliers moyens de quelques professions dans la construction et les travaux publics.*

CHAPITRE VII — *Indice du prix de la construction des immeubles d'habitation dans la ville de Lisbonne.*

CHAPITRE VIII — *Habitation. Immeubles terminés et leurs principales caractéristiques.*

CHAPITRE IX — *Indices des loyers dans les villes de Lisbonne, Porto, Coimbra, Évora, Viseu et Faro.*

Notas Explicativas e Conceitos

O interesse em facilitar aos utilizadores desta publicação tanto quanto possível, uma interpretação correcta dos dados estatísticos insertos nos seus quadros, é razão para a inclusão das notas explicativas e conceitos, referente a cada capítulo da publicação, e que a seguir se referem.

CAPITULO I

CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

1 — INTRODUÇÃO

Foi em 1967 que o I. N. E. lançou um inquérito postal à Construção e Obras Públicas essencialmente para obter informação sobre produção, matérias-primas consumidas, emprego e capital fixo adquirido.

A metodologia deste inquérito tem sofrido alterações e só a partir de 1970 os resultados passaram a ser anualmente publicados.

2 — CAMPO DO INQUÉRITO. FICHEIRO DAS EMPRESAS

Pertencem ao campo do inquérito todas as entidades — sejam particulares, empresas, organismos oficiais, etc. —, aqui designadas por «empresas», que, no período a que se refere o inquérito, no Continente, alguma vez se dedicaram à Construção e Obras Públicas, tal como esta se encontra definida na «Classificação das Actividades Económicas por Ramos de Actividade» (¹).

Notes Explicatives et Concepts

L'intérêt de procurer aux lecteurs de cette publication, et dans toute la mesure du possible, une interprétation correcte des données statistiques insérées dans des tableaux, est une raison pour l'inclusion des notes explicatives et concepts se rapportant à chaque chapitre de la publication, et que l'on trouvera ci-après.

CHAPITRE I

CONSTRUCTION ET TRAVAUX PUBLICS

1 — INTRODUCTION

Ce fut en 1967 que le I. N. E. a pratiqué une enquête postale auprès de la construction et des travaux publics, dans le but essentiel d'obtenir des informations sur la production, les matières premières utilisées, l'emploi et le capital fixe acquis.

La méthodologie de cette enquête a subi des modifications et ce n'est qu'à partir de 1970 que les résultats commencèrent à être annuellement publiés.

2 — CHAMP DE L'ENQUÊTE. FICHIER DES ENTREPRISES

Entrent dans le cadre de l'enquête: toutes les entités, qu'elles soient particulières, entreprises, organismes officiels, etc. Sont ici désignées par «entreprises» celles qui, dans la période pendant laquelle s'est effectuée l'enquête, dans le Continent, se consacrèrent quelquefois à la Construction et aux Travaux Publics selon leur définition dans la «Classification des Activités Economiques par Branches d'Activités» (¹).

(¹) Definição de Construção e Obras Públicas: — Construção, reparação e demolição de edifícios. Grandes trabalhos de construção, tais como esgotos, captações e condutas de água, infra-estruturas ferroviárias, caminhos-de-ferro, cais, molhes, túneis, caminhos subterrâneos, estradas, sobrelevadas, pontes, viadutos, represas, trabalhos de drenagem, trabalhos de saneamento, aquedutos, sistemas de irrigação e de correção torrencial, aproveitamentos hidroeléctricos, instalações hidráulicas, canalizações de gás, tubos condutores («pipe-lines») e todos os outros tipos de grande construção. Construção e reparação de estradas, ruas e escoamento de águas; trabalhos marítimos, tais como dragagem, destruição de rochas submarinas, colocação de estacas, enxugo e conquista de terrenos marginais, construção de portos e canais navegáveis; poços de água; aeroportos; campos de desporto, terreno de «golf»; piscinas; campos de ténis; parques de estacionamento; sistemas de comunicação, tais como linhas telefónicas e telegáficas; todas as outras construções n. e. empreendidas por particulares ou pelos poderes públicos. Trabalhos de instalações que concorrem para a construção de edifícios realizados por: Empresas que se ocupam de tarefas especiais no ramo da construção, tais como carpintarias, canalizadores, estucadores e electricistas. Construção e obras públicas n. e.

(¹) Définition de Construction et Travaux Publics: — Construction, réparation et démolition d'immeubles. Grands travaux de construction tels que égouts, captations et conduites d'eau, infrastructures ferroviaires, chemins-de-fer, quais, mûles, tunnels, chemins souterrains, routes surélevées, ponts viaducs, reprises, travaux de drainage, travaux d'assainissement, aqueducs, systèmes d'irrigation et de correction de courants, mises en œuvre hydro-électriques, installations hydrauliques, canalisation de gaz, tubes conducteurs (pipe-lines) et tous autres types de grande construction. Construction et réparation de chaussées, rues et écoulements d'eaux; travaux maritimes tels que dragages, destruction de roches sous-marines, placement de pieux, séchage et conquête de terrains marginaux, construction de ports et de canaux navigables; puits d'eau; aéroports; terrains de sport, terrains de golf; piscines, courts de tennis, parcs de stationnement, systèmes de communication, tels que lignes téléphoniques et télégraphiques; toutes les autres constructions n. e. entreprises par des particuliers ou par les pouvoirs publics. Travaux d'installations qui contribuent à la construction de bâtiments réalisés par: des entreprises qui s'occupent de travaux spéciaux dans la branche de la construction, telles que menuiserie, plomberie, stucage et électricité. Construction et travaux publics, n. e.

Para tanto dispõe o I. N. E. dum ficheiro de «empresas» organizado e actualizado através das Caixas de Previdência, ficheiro ainda incompleto, porquanto:

a) Das empresas que executam trabalhos contratuais de construção e trabalhos de construção destinados à venda, devem estar excluídas do ficheiro.

— grande número das empresas especializadas em construções metálicas
— quase todas as empresas cuja actividade principal não é a construção, tais como serrarias, carpintarias, empresas que importam, fabricam ou vendem e instalam persianas, elevadores, aparelhos para o condicionamento do ar, para o aquecimento, aparelhos eléctricos, para as telecomunicações, turbinas, caldeiras, etc.

b) Das empresas ou organismos pertencentes a sectores diferentes da construção que executam trabalhos de construção por conta própria, incluindo particulares, devem estar excluídas do ficheiro.

— organismos oficiais, tais como Administração do Porto de Lisboa, CTT, etc.
— elevada percentagem daquelas empresas que, porque constroem habitualmente, possuem quadros especializados disso capazes, tais como CP, CRGE, etc.

3 -- SELECÇÃO DAS AMOSTRAS

As «empresas» foram classificadas em 4 classes, segundo o seu pessoal ao serviço na altura em que foram incluídas no ficheiro:

- Classe 1. «empresas» com 0 a 9 pessoas ao serviço
- Classe 2. «empresas» com 10 a 19 pessoas ao serviço
- Classe 3. «empresas» com 20 a 49 pessoas ao serviço
- Classe 4. «empresas» com mais de 50 pessoas ao serviço

e, de cada classe, com as «empresas» ordenadas pelos distritos das respectivas sedes e ao acaso no mesmo distrito, são seleccionadas as amostras por forma sistemática.

Os totais de empresas nas amostras têm sido consequência de compromissos entre o desejo de obter estimativas suficientemente precisas e, por outro lado, as possibilidades da 13.ª Secção do I. N. E. quanto ao volume de questionários a enviar, receber e criticar.

Os limites de cada classe e a repartição das amostras pelas classes determinaram-se por forma a tentar maximizar a precisão dos dados para o continente.

Pour celé, l'I. N. E. dispose d'un fichier d'«entreprises» organisé et tenu à jour par l'intermédiaire des Caisses de Prévoyance, fichier encore incomplet, vu que:

a) Des entreprises qui exécutent des travaux contractuels de construction et des travaux de construction destinés à la vente, doivent être exclus du fichier.

— un grand nombre d'entreprises spécialisées en construction métalliques;
— presque toutes les entreprises dont l'activité principale n'est pas la construction, telles que serrureries, menuiseries, entreprises qui importent, fabriquent ou vendent et installent persiennes, ascenseurs, appareils de conditionnement d'air ou de chauffage, appareils électriques, pour télécommunications, turbines, chaudières, etc.

b) Des entreprises ou organismes appartenant à des secteurs différents de construction pour leur propre compte, y compris les particuliers, doivent être exclus du fichier

— organismes officiels tels que l'Administration du Port de Lisbonne, CTT, etc.;
— un pourcentage élevé de ces entreprises qui, parce qu'elles construisent habituellement, possèdent des cadres spécialisés et capables, telles que la CP, CRGE, etc.

3 — SELECTION DES ECHANTILLONS

Les «entreprises» ont été réparties en 4 classes selon leur personnel en service au moment de leur inclusion dans le fichier:

- Classe 1. «entreprises» employant 0 à 9 personnes
- Classe 2. «entreprises» employant 10 à 19 personnes
- Classe 3. «entreprises» employant 20 à 49 personnes
- Classe 4. «entreprises» employant plus de 50 personnes

et, de chaque classe, avec les «entreprises» ordonnées par les districts de leurs sièges et, par hasard, dans le même district, sont sélectionnés les échantillons de façon systématique.

Le total des entreprises dans les échantillons ont été le résultat d'un compromis entre le désir d'obtenir des estimations précises et, d'une autre côté, la possibilité de la 13ème Section du I. N. E. quant au volume de questionnaires à envoyer, recevoir et critiquer.

Les limites de chaque classe et la répartition des échantillons par classe se déterminent de façon à tenter d'obtenir un maximum de précision dans les données concernant le continent.

EMPRESAS NO FICHEIRO EM 1971
Entreprises du fichier en 1971

Classes Classes	Aveiro	Beja	Braga	Bragança	Castelo Branco	Coimbra	Évora	Faro	Guarda	Lericiu	Lisboa	Portalegre	Porto	Santarém	Setúbal	Vila do Conde	Vila Real	Viseu	Continente	Empresas seleccionadas em 1971 Entreprises sélectionnées en 1971	Empresas seleccionadas em 1970 Entreprises sélectionnées en 1970
1	736	103	605	71	87	314	306	709	74	243	2 994	729	1 687	155	987	310	149	228	10 517	1 052	407
2	146	9	174	10	18	70	18	71	19	26	432	24	516	30	138	46	23	56	1 826	914	483
3	77	5	79	4	12	34	15	29	9	19	201	9	296	24	57	35	18	20	943	707	512
4	20	5	38	1	9	23	4	10	3	4	180	10	122	9	22	4	9	10	483	483	489
Total	979	122	896	86	126	471	343	819	105	292	3 807	772	2 621	218	1 204	395	199	314	13 769	3 156	1 891

4 — ESTIMATIVAS

Posto que o ficheiro do I. N. E. seja actualizado todos os anos, há sempre «empresas» que declaram não ter construído. Também há «empresas» que nunca dão qualquer resposta e, estas, admite-se pertencem ao sector da construção.

Assim, se das N «empresas» de certa classe e distrito, foram seleccionadas n e, destas, há n' na primeira situação e n'' na segunda, então $N(n-n')/n$ é uma estimativa das «empresas» que efectivamente pertencem ao sector da construção nessa classe e distrito e $N(n-n')/[n(n-n'-n'')]$ é o coeficiente que deve inflacionar as respostas dadas por cada uma das $n-n'-n''$ «empresas».

Indicam-se a seguir, entre outros dados, as percentagens de respostas que se obtiveram ao fim de 1 insistência em 1970 e dum máximo de 3 em 1971, sobre as «empresas» em falta:

4 — ESTIMATIONS

Bien que le fichier de l'I.N.E. soit mis à jour tous les ans, il y a toujours des «entreprises» qui déclarent ne pas avoir construit. Il y a aussi des «entreprises» qui ne donnèrent jamais de réponse et, celles-là, on admet qu'elles appartiennent au secteur de la construction.

Ainsi, si dans N «entreprises» de certaine classe et district, furent sélectionnées n et, que de celles-ci, il y a n' dans la première situation et n'' dans la seconde, alors $N(n-n')/n$ est une estimation des «entreprises» qui effectivement appartiennent au secteur de la construction de cette classe et district et $N(n-n')/[n(n-n'-n'')]$ est le coefficient qui doit inflationner les réponses données pour chacune des entreprises $n-n'-n''$.

Ensuite, entre autres données, sont indiqués les pourcentages de réponses qui furent obtenus à la fin de 1 instance en 1970 et d'un maximum de 3 en 1971 sur les «entreprises» manquantes.

Empresas e percentagens de respostas obtidas Entreprises et pourcentages de réponses obtenues	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Todas as classes Toutes les classes
«Empresas» existentes no ficheiro — «Entreprises» existantes dans le fichier	em 1970	10 987	1 731	942	489
	em 1971	10 517	1 826	943	483
«Empresas» existentes no ficheiro que efectivamente pertenceram ao sector da construção (estimativa) — «Entreprises» existantes dans le fichier qui on effectivement appartenues aux secteur de la construction (conjecture)	em 1970	9 853	1 627	896	461
	em 1971	8 195	1 592	870	466
Percentagem de respostas conseguidas — Pourcentages de réponses obtenues	em 1970	69 %	82 %	88 %	91 %
	em 1971	85 %	85 %	84 %	92 %
					83 %
					86 %

5 — PRECISAO DAS ESTIMATIVAS

Em inquéritos desta natureza as possíveis causas de erro são: o ficheiro incompleto, as próprias respostas dadas pelos informadores e o facto de ter sido seleccionada apenas uma amostra de «empresas».

Foi planeado estimar os erros de amostragem. Para tanto estabeleceu-se o seguinte programa de trabalhos, estabelecido em função das possibilidades de tratamento da informação de que o I. N. E. dispunha na altura:

5 — PRÉCISION DES ESTIMATIONS

Dans des enquêtes de cette nature, les causes possibles d'erreurs sont: le fichier incomplet, les propres réponses données par les informateurs, le fait de n'avoir sélectionné qu'un échantillon de «Entreprises».

On a pensé à planifier les erreurs d'échantillons. Dans ce but, le programme suivant de travaux a été établi en fonction des possibilités de traitement de l'information dont l'I.N.E. dispose sur le moment:

- a) Fraccionamento da amostra em 3 subamostras, registando-se um dos números 1, 2 ou 3, por esta ordem, nos questionários à medida que a selecção ia sendo feita;
- b) Construção de estimativas por distritos e classes para cada subamostra;
- c) Determinação dos erros de amostragem a partir da variabilidade entre as 3 diferentes estimativas (¹).

(¹) As estimativas para o E-Estrato do D-Distrito são da forma

$$(1) \quad \hat{X}_{ED} = \sum_{D'} (\hat{N}_{ED'} / n_{ED'}) x_{EDD'}$$

onde $x_{EDD'}$ é a soma das respostas para o D-Distrito dadas pelas $n_{ED'}$ «empresas» seleccionadas no E-Estrato do D'-Distrito e $\hat{N}_{ED'}$ uma estimativa do número das empresas ai existentes.

A par dos \hat{x}_{ED} construiram-se estimativas

$$\hat{N}_{ED} = \sum_{D'} (\hat{N}_{ED'} / n_{ED'}^{(1)}) x_{EDD'}^{(1)}$$

a partir dos $n_{ED'}$ questionários pertencentes à i-ésima subamostra ($i = 1, 2, 3$; $n_{ED'} = \sum_i n_{ED'}^{(1)}$).

Em 1.ª aproximação, isto é, suponde $\hat{N}_{ED'}$ constante, é

$$(2) \quad \text{var } \hat{x}_{ED} = \sum_{D'} \hat{N}_{ED'}^2 [(\hat{N}_{ED'} - n_{ED'}) / (n_{ED'}, n_{ED'})] S_{EDD'}^2,$$

onde var significa variância e $S_{EDD'}^2$ é o desvio padrão das respostas para o D-Distrito que seriam dados por todas as ED' — «empresas».

Como $n_{ED'} / \hat{N}_{ED'} = l_E$, qualquer que seja D' é ainda

$$\text{var } \hat{x}_{ED} = \sum_{D'} (1 - l_E) \hat{N}_{ED'}^2 S_{EDD'}^2 / n_{ED'}$$

Por outro lado, calculando com igual aproximação o valor médio das possíveis quantidades $\sum_i (\hat{x}_{ED}^{(1)} - \hat{x}_{ED})^2$, facilmente se obtém

$$\sum_{D'} \hat{N}_{ED'}^2 [(\hat{N}_{ED'} - n_{ED'}^{(1)}) / (n_{ED'}, n_{ED'}^{(1)})] S_{EDD'}^2,$$

que é aproximadamente igual a

$$6 \sum_{D'} \hat{N}_{ED'}^2 S_{EDD'}^2 / n_{ED'} \quad ((n_{ED'} - n_{ED'}^{(1)}) / n_{ED'}^{(1)} = 2)$$

Isso significa que

$$(3) \quad (1/6) (1 - l_E) \sum_i (\hat{x}_{ED}^{(1)} - \hat{x}_{ED})^2$$

é uma estimativa do 2º membro de (2) e portanto de $\text{var } \hat{x}_{ED}$.

O coeficiente de variação, CV, de $\hat{x}_D = \sum_D \hat{x}_{ED}$ obteve-se a partir de

$$CV \hat{x}_D = (\sum_n \text{var } \hat{x}_{ED})^{1/2} / \hat{x}_D$$

Suprimindo em (1) o índice D, obtém-se a forma dos estimadores para o E-Estrato do continente, cujas variâncias ainda são estimadas a partir de expressões análogas a (3).

- a) Fractionnement de l'échantillon en 3 sous-échantillons en enregistrant l'un des numéros 1, 2 ou 3, par cet ordre, dans les questionnaires au fur et à mesure que la sélection se fait.
- b) Construction des estimations par district et par classe pour chaque sous-échantillon.
- c) Détermination des erreurs d'échantillonnage à partir de la variabilité entre les 3 différentes estimations (¹).

(¹) Les estimatives pour le E-Strate du D-District sont de la forme

$$(1) \quad \hat{X}_{ED} = \sum_{D'} (\hat{N}_{ED'} / n_{ED'}) x_{EDD'}$$

où $x_{EDD'}$ c'est la somme des réponses pour le D-District données par les $n_{ED'}$ «entreprises» sélectionnées dans l'Strat du D-District et $\hat{N}_{ED'}$ l'estimative du numéro des entreprises y existantes.

A côté des \hat{x}_{ED} on a élaboré des estimatives

$$\hat{N}_{ED} = \sum_{D'} (\hat{N}_{ED'} / n_{ED'}^{(1)}) x_{EDD'}^{(1)}$$

à partir des $n_{ED'}$ questionnaires appartenant aux ie sous-échantillons ($i = 1, 2, 3$; $n_{ED'} = \sum_i n_{ED'}^{(1)}$).

En 1.ère approximation, c'est à dire, en supposant $\hat{N}_{ED'}$ constant, c'est

$$(2) \quad \text{var } \hat{x}_{ED} = \sum_{D'} \hat{N}_{ED'} [(\hat{N}_{ED'} - n_{ED'}) / (n_{ED'}, n_{ED'})] S_{EDD'}^2,$$

où var signifie variante et $S_{EDD'}^2$ c'est l'écart-type des réponses pour le D-District qui seraient données pour toutes les ED' — «entreprises».

Comme $n_{ED'} / \hat{N}_{ED'} = l_E$, pour quelque valeur, c'est encore

$$\text{var } \hat{x}_{ED} = \sum_{D'} (1 - l_E) \hat{N}_{ED'}^2 S_{EDD'}^2 / n_{ED'}$$

en calculant avec une approximation identique la valeur moyenne des quantités possibles $\sum_i (\hat{x}_{ED}^{(1)} - \hat{x}_{ED})^2$, c'est facile d'obtenir

$$\sum_{D'} \hat{N}_{ED'}^2 [(\hat{N}_{ED'} - n_{ED'}^{(1)}) / (n_{ED'}, n_{ED'}^{(1)})] S_{EDD'}^2,$$

qui est égal à

$$6 \sum_{D'} \hat{N}_{ED'}^2 S_{EDD'}^2 \quad ((n_{ED'} - n_{ED'}^{(1)}) / n_{ED'}^{(1)} = 2)$$

Cela signifie que

$$(3) \quad (1/6) (1 - l_E) \sum_i (\hat{x}_{ED}^{(1)} - \hat{x}_{ED})^2$$

est un estimative du 2º membre de (2), donc de $\text{var } \hat{x}_{ED}$.

Les coefficients de variations, CV, de $\hat{x}_D = \sum_D \hat{x}_{ED}$ sont estimés à partir de l'égalité

$$CV \hat{x}_D = (\sum_n \text{var } \hat{x}_{ED})^{1/2} / \hat{x}_D$$

En supprimant en (1) l'index D, on obtient la forme des estimateurs pour l'E-Strate du continent dont les variances pas encore calculées sont estimées à partir d'expressions analogues à (3).

No quadro seguinte indicam-se os erros de amostragem para alguns dos dados publicados.

Dans le tableau suivant, les erreurs d'échantillonnage sont indiquées pour quelques unes des données publiées.

ERROS DE AMOSTRAGEM
Erreurs d'échantillonage

%

	... estesjam errados, em menos de (\pm) as seguintes percentagens dos valores publicados: ... soient erronés, en moins de (\pm) les pourcentages suivantes des valeurs publiées:																			
	Aveiro	Beja	Braga	Bragance	Castelo Branco	Coimbra	Faro	Guarda	Leria	Lisboa	Portalegre	Porto	Porto	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viseu	Continente		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Pessoal — Personnel																				
Existente na última semana do ano — Existant pendant la dernière semaine de l'année:																				
Total — Total:																				
HM	3	3	3	4	10	6	5	8	5	12	1	9	6	17	4	13	2	7	1	
M	26	2	30	..	32	7	119	20	81	27	2	78	16	13	20	..	9	33	4	
Não remunerado — Non rémunéré:																				
HM	19	12	14	21	16	10	35	12	53	7	5	40	7	4	15	25	34	4	3	
M	51	35	33	..	20	..	150	41	..	32	14	50	47	25	28	..	50	67	13	
Remunerado — Rémunéré:																				
HM	4	3	3	3	10	6	3	10	5	13	2	9	6	18	4	1	3	8	2	
M	26	..	29	..	35	7	96	23	81	33	2	80	21	14	17	..	10	32	5	
Dirigente — Dirigeant:																				
HM	10	3	7	12	12	11	8	25	8	33	4	21	10	14	17	15	6	11	3	
M	21	..	15	..	33	7	17	20	..	..	4	18	9	10	22	8	11	25	3
Técnico — Technique:																				
HM	5	8	13	19	27	28	4	28	9	11	3	11	20	50	20	7	29	21	4	
M . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	..	..	..	50	..	..	..	10
Do qual engenheiros e arquitectos — Dont ingénieurs et architectes:																				
HM	6	7	26	..	41	49	14	15	..	24	4	14	11	59	22	7	11	20	4	
Operário — Ouvrier:																				
HM	4	3	3	28	10	6	3	9	5	13	2	9	6	19	4	1	3	8	2	
M	50	2	35	..	50	..	126	56	93	67	5	96	39	25	9	67	..	47	12	
Horas de trabalho efectuadas durante o ano — Heures de travail effectuées pendant l'année:																				
Total — Total	4	2	3	5	14	5	6	15	4	19	2	10	6	9	5	3	7	7	2	
Pelo pessoal dirigente — Pour le personnel dirigeant	15	4	5	12	17	7	12	30	8	29	4	20	12	20	6	18	4	12	3	
Pelo pessoal técnico — Pour le personnel technique	11	..	11	2	30	11	1	20	1	22	6	17	25	46	15	1	5	14	6	
Do qual engenheiros e arquitectos — Dont ingénieurs et architectes	14	..	31	..	48	15	..	3	4	49	8	16	14	22	7	3	14	16	5	
Pelo pessoal operário — Pour le personnel ouvrier	4	2	4	5	28	5	6	14	4	20	3	10	6	9	5	3	8	6	2	
Remunerações pagas durante o ano — Rémunérations payées pendant l'année:																				
Total — Total	3	2	3	4	12	6	6	15	3	21	2	10	7	10	5	3	3	8	2	

... estejam errados, em menos de (\pm) as seguintes percentagens dos valores publicados:

Há aproximadamente 2 possibilidades em cada 3 de que os dados que se publicam sobre:

(a)

	Aveiro	Beja	Braga	Bragança	Castelo Branco	Coimbra	Évora	Faro	Guarda	Leiria	Lisboa	Portalegre	Porto	Santarém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viseu	Continente	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ao pessoal dirigente — <i>Au personnel dirigeant</i>		13	..	5	13	18	8	9	11	7	18	3	17	10	13	6	13	3	14	2
Ao pessoal técnico — <i>Au personnel technique</i>	9	1	12	3	27	13	2	17	..	12	3	14	16	25	11	5	6	10	3	
Do qual engenheiros e arquitectos — <i>Dont ingénieurs et architectes</i>	12	..	31	..	41	15	8	3	1	34	20	12	15	24	6	10	5	18	3	
Ao pessoal operário — <i>Au personnel ouvrier</i>	3	1	3	5	12	6	7	15	4	22	2	10	6	12	5	4	3	8	2	
Valor das obras realizadas durante o ano — <i>Valueur des travaux réalisés pendant l'année:</i>																				
Total — <i>Total</i>		3	2	3	4	11	6	8	11	3	27	3	15	6	10	8	5	3	10	2
Do qual para entidades oficiais — <i>De laquelle pour entités officielles</i>	14	1	16	4	20	13	18	16	3	28	7	12	11	19	12	7	17	14	4	
Valor das obras concluídas durante o ano — <i>Valueur des travaux conclus pendant l'année:</i>																				
Total — <i>Total</i>		8	6	9	3	30	6	15	10	13	36	3	21	7	17	16	16	15	10	3
Do qual para entidades oficiais — <i>De laquelle pour entités officielles</i>	16	7	27	4	28	12	30	12	21	52	9	20	10	27	9	14	29	13	5	
Materiais consumidos durante o ano — <i>Matériaux consommés pendant l'année:</i>																				
Total (valor) — <i>Total (valeur)</i>		8	3	17	3	11	6	8	18	4	29	5	16	8	16	9	8	4	9	3
Aluguer de máquinas e trabalhos executados por terceiros em regime de subempreitada durante o ano — <i>Locage de machines et travaux exécutés par des tiers sous le régime de sous-traités pendant l'année:</i>																				
Total (valor)	6	2	14	10	23	17	9	9	5	19	7	21	7	11	15	3	30	13	5	
Aluguer de máquinas — <i>Louage des machines</i>	28	3	26	10	32	13	5	63	29	5	3	31	13	42	10	30	51	6	4	
Subempreitadas — <i>Sous-traités</i>	8	3	16	36	23	18	9	8	8	21	7	23	7	14	16	37	57	15	5	
Energia e lubrificantes consumidos durante o ano — <i>Energie et lubrifiants consommés pendant l'année:</i>																				
Lubrificantes { quantidade (quantité)	16	3	10	7	20	16	15	9	18	4	7	23	7	21	4	7	6	26	3	
Lubrificantes { valor	38	4	12	7	16	21	16	5	17	3	7	20	7	22	7	6	9	34	4	
Energia eléctrica { quantidade	7	2	29	23	33	11	18	15	11	55	7	35	18	28	14	16	1	33	6	
Energia électrique { valor	7	1	23	19	29	11	24	21	1	65	7	42	16	26	13	19	..	29	5	
De produção própria (quantidade) — <i>De production propre</i>					50	..	..	..	..	26	..	..	..	24	..	..	..	..	8
Comprada { quantidade	7	..	29	23	32	11	18	15	11	65	7	35	18	28	15	16	..	33	6	
Comprada { valor	7	..	23	19	29	11	24	21	6	65	8	42	16	26	27	19	..	29	5	
Aquisição de capital fixo e capital fixo existente — <i>Acquisition de capital fixe et capital fixe existent</i>	41	10	22	29	19	17	29	29	25	40	7	41	8	19	24	18	23	45	5	

CONCEITOS

CONCEPTS

1. *Unidade estatística* — Entende-se qualquer entidade construtora, quer seja empresa de construção propriamente dita, quer seja uma unidade auxiliar de um estabelecimento classificado em outro sector de actividade, quer os próprios particulares em regime de administração directa, quer ainda entidades do sector público que executaram obras em regime de administração directa.

1. *Unité statistique* — Signifié toute identité constructrice, qu'elle soit auxiliaire d'un établissement classé dans un autre secteur d'activité, ou les propres particuliers en régime d'administration directe, ou encore des entités du secteur public qui ont exécuté des travaux en régime d'administration directe.

2. *Tipo de obras* — Os tipos de obras considerados no inquérito são divididos em dois grandes grupos — 1.º grupo, Edifícios novos incluindo ampliações; 2.º grupo, Obras Públicas. Além destes dois grupos há ainda a considerar dois outros grupos que englobam respectivamente trabalhos de reparação, conservação e beneficiação e trabalhos executados a título de subempreitada.

O primeiro grande grupo comprehende edifícios para habitação; agricultura, silvicultura, caça e pesca; indústria; comércio; outros fins. O outro grande grupo engloba, obras hidráulicas; pontes; vias de comunicação e aeródromos; obras de urbanização; obras para: produção, transformação e transporte de electricidade em alta e baixa tensão, iluminação pública, telecomunicações e sinalizações; sondagem, injecções e consolidações, estacarias e outras obras idênticas; outras obras públicas não discriminadas.

3. *Trabalhos realizados* — Entende-se por trabalhos realizados, todos aqueles que foram executados na obra ou obras a cargo do inquirido, durante o período a que o inquérito se refere, quer em regime de empreitada, subempreitada ou administração directa.

4. *Subempreitada* — Como intróito à definição de subempreitada afigura-se pertinente, não só salientar a importância dos subempreiteiros na «Construção e Obras Públicas», mas também referir a distinção entre o empreiteiro e o subempreiteiro.

O primeiro é aquele que executa os trabalhos directamente para a entidade investidora, enquanto que o segundo, executa-os para o empreiteiro.

Segundo este ponto de vista, entende-se por subempreitada, a execução de trabalhos entregues por uma empresa de construção, a outra empresa, que pode também executar trabalhos de empreitada no sector, ou sómente efectuar trabalhos especializados, tais como, canalizações, electrificações, montagem de elevadores, de aquecimento, etc.

5. *Obra concluída* — A obra considera-se concluída quando, quer tenha sido totalmente executada pelo inquirido, quer tenha sido dada no todo ou em parte a subempreiteiros, esteja completamente acabada. Por exemplo: tratando-se dum prédio para habitação, quando estiver em condições de ser habitado.

6. *Valor de produção* — Para as empresas de construção é o valor dos trabalhos realizados durante o ano, quer por conta própria, quer por conta alheia (regime de subempreitada). Para o particular que está a executar ou executou uma obra por administração directa, é a soma do dispêndio em materiais e mão-de-obra durante o período do inquérito e uma margem para despesas gerais.

7. *Quantidades físicas dos materiais* — *Energia e lubrificantes consumidos* — Foram considerados os materiais aplicados e a energia e lubrificantes consumidos durante o período do inquérito.

8. *Valorização dos materiais consumidos* — A valorização dos materiais tem como base os preços por que foram adquiridos no mercado, incluindo os transportes até ao local da obra, quando efectuadas pela entidade fornecedora.

2. *Type de travaux* — *Les types de travaux ayant fait l'objet de l'enquête sont divisés en deux grands groupes* — *1er Groupe: Constructions nouvelles y compris les agrandissements; 2ème groupe: Travaux publics.* *En dehors de ce deux groupes, il faut encore en considérer deux autres qui englobent respectivement les travaux de réparation, de conservation, d'amélioration et de travaux exécutés à titre des sous-traités.*

Le premier grand groupe comprend les immeubles d'habitation, les constructions pour l'agriculture, la sylviculture, la chasse et la pêche, le commerce et les autres utilisations. L'autre grand groupe englobe les travaux hydrauliques, les ponts, voies de communication et aérodromes, les travaux d'urbanisation, les travaux de production, de transformation et de transport d'électricité de haute et basse tension, l'éclairage public, les télécommunications et signalisations, les sondages, injections et consolidations, pilotis et autres travaux similaires ainsi que tous autres travaux publics non détaillés.

3. *Travaux réalisés* — *Par travaux réalisés on entend tous ceux qui furent exécutés dans l'entreprise — ou les entreprises — à la charge de l'entité enquêtée, pendant la période de l'enquête, que ce soit en régime d'entreprise, de sous-traité ou d'administration directe.*

4. *Sous-traité* — *Comme entrée à la définition de sous-traité, il semble pertinent, non seulement de faire ressortir l'importance des sous-traitants dans la «construction et travaux publics», mais aussi de faire la distinction entre l'entrepreneur et le sous-traitant.*

Le premier est celui qui exécute les travaux directement pour l'entité commanditaire, tandis que le second les exécute pour le premier (l'entrepreneur).

Suivant ce point de vue, on entend par sous-traité l'exécution de travaux remis, par une entreprise de construction, à une autre entreprise qui peut, elle aussi, exécuter des travaux spécialisés tels que: canalisation, électrifications, montage d'ascenseurs, de chauffage, etc.

5. *Travaux terminés* — *Les travaux se considèrent comme terminés quand ils ont été totalement exécutés, soit par l'entrepreneur chargé de tout le travail, soit que, ayant été donnés en tout ou en partie à un sous-traitant, ils soient complètement achevés; par exemple, quand la construction se trouve en état d'être habitée.*

6. *Valeur de production* — *Pour les entreprises de constructions, c'est la valeur des travaux accomplis pendant l'année, que ce soit au propre compte de l'entrepreneur ou à un compte extérieur (régime de sous-traité). Pour le particulier qui exécute ou a exécuté des travaux en administration directe, c'est le total des dépenses en matériel et en main-d'œuvre pendant la période de l'enquête et une marge pour les frais généraux.*

7. *Quantités physiques des matériaux* — *Energie et lubrifiants consommés* — *L'estimation fut fait, des matériaux utilisés, de l'énergie et des lubrifiants consommés pendant la période de l'enquête.*

8. *Estimation de la valeur des matériaux consommés* — *Est basés sur les prix auxquels ils furent achetés sur le marché, y compris les frais de transport jusqu'à l'endroit où ont lieu les travaux, quand ils sont effectués par l'entité fournieuse.*

9. *Pessoal existente na última semana de trabalho no ano* — Foram considerados todos os indivíduos que exerceram na unidade inquirida a sua actividade principal e que estiveram ao serviço no período considerado. Estão incluídas as pessoas na situação de ausências de curta duração, como ausência por doença, férias ou outras, mas excluídas, as pessoas na situação de ausência, por tempo indeterminado, os que cumprem o serviço militar e os reformados.

10. *Pessoal não remunerado* — Trata-se dos proprietários em nome individual ou em nome colectivo que participam efectivamente na direcção da empresa e dos trabalhadores familiares que trabalham pelo menos durante um terço da duração de trabalho considerado normal na empresa, mas que não recebam remuneração regular, isto é, não recebam uma soma fixa a troco do seu trabalho.

11. — *Pessoal remunerado* — É aquele pessoal que recebeu uma remuneração certa a troco do seu trabalho e compreende os seguintes grupos:

- a) *Pessoal dirigente-administrativo de escritório e outros empregados*, que inclue todas as pessoas com funções de chefia — Administradores (com excepção dos que recebam senhas de presença nas reuniões do conselho Administrativo), directores, chefes de serviço (excluindo os contramestres, mestres ou empregados e capatazes que fazem parte do pessoal operário), guarda-livros, secretários particulares, estenógrafos, dactilógrafos, pessoal do serviço mecanográfico e todas as pessoas que exercem funções normais em serviço de correspondência, laboratórios e recrutamento de pessoal e também os que estejam adstritos aos serviços sociais da empresa, tais como: enfermarias, cantinas, infantários, escolas, desportos e outras actividades recreativas.
- b) *Pessoal técnico* — Inclui os engenheiros, os arquitectos, os agentes técnicos, os topógrafos, os desenhadores, etc.
- c) *Pessoal operário* — Trata-se das pessoas que participam directamente na produção ou em actividades auxiliares da empresa, incluindo o pessoal que tem a seu cargo o registo ou execução de quaisquer operações que integrem o processo produtivo, por exemplo: pessoal de armazém, manutenção e reparação de maquinismos, motoristas, guardas, pessoal de limpeza, os pedreiros, os carpinteiros, os serventes, etc.

12. *Remunerações* — Por remunerações deve entender-se o montante dos ordenados e salários pagos durante o ano, antes da dedução de quaisquer descontos. Assim, devem englobar o salário base do pessoal remunerado as vantagens em habitação e alimentação, quando possam ser considerados como parte integrante do salário; os subsídios de custo de vida; os subsídios em dinheiro, de refeição, de alojamento, de transporte, etc., os acréscimos por trabalho nocturno; as gratificações; os descontos da conta do pessoal, mas retidos e pagos pela entidade patronal (para a Previdência, Fundo de Desemprego, etc.); as remunerações por horas extraordinárias; as remunerações por dias pagos e não trabalhados; feriados, férias, pagamento do 13.º mês, gratificações

9. Personnel existant dans la dernière semaine de travail de l'année — *On a examiné les cas de tous les travailleurs qui ont exercé leur activité principale dans l'unité enquêtée et qui étaient en service pendant la période de l'enquête. Les personnes en situation d'absence de courte durée, comme pour motif de maladie, de vacances ou autres y sont comprises, mais en sont exclues les personnes absentes pour un temps indéterminé, ou qui accomplissent leur service militaire, et les retraités.*

10. Personnel non rémunéré — *Il s'agit de propriétaires en nom individuel ou en nom collectif, qui participent effectivement à la direction de l'entreprise, et des travailleurs familiers qui travaillent pendant au moins un tiers de la durée de travail considérée comme normale dans l'entreprise, mais qui ne reçoivent pas de rémunération régulière, c'est-à-dire qui ne reçoivent aucune somme fixe en échange de leur travail.*

11. Personnel rémunéré — *C'est le personnel qui a reçu sa rémunération fixe en échange de son travail et qui comprend les groupes suivants:*

- a) Personnel dirigeant — chefs de bureaux et autres — *Employés, qui comprend toutes les personnes ayant des fonctions de dirigeants — Administrateurs (à l'exception de ceux qui reçoivent des jetons de présence aux réunions du conseil d'administration), directeurs, chefs de service (à l'exclusion des contremaitres, maîtres ou employés et chefs d'ateliers, qui font partie du personnel ouvrier), comptables, secrétaires particuliers, sténos, dactylos, mécanographes et toutes les personnes qui exercent des fonctions normales dans le service du courrier, de laboratoires et de recrutement de personnel, comme celles qui sont adjointes aux services sociaux de l'entreprise tels que: infirmerie, cantines, jardins d'enfants, écoles, sports et autres activités récréatives.*
- b) Personnel technique — *Comprend les ingénieurs, architectes, agents techniques, topographes, dessinateurs, etc.*
- c) Personnel ouvrier — *Il s'agit des personnes qui participent directement à la production ou aux activités auxiliaires de l'entreprise, y compris le personnel chargé du contrôle ou de l'exécution de toute opération ayant trait au processus de la production, comme, par exemple: personnel de magasin, de manutention et de réparation de machinerie, chauffeurs, gardiens, personnel de nettoyage, maçons, menuisiers, aides, etc.*

12. Rémunération — *Par rémunérations, on doit comprendre le montant des mensualités et salaires payés pendant toute l'année, avant la déduction de tout pourcentage. Ainsi doit-on englober le salaire-base du personnel rémunéré, les avantages en logement et en alimentation quand ils peuvent être considérés comme faisant partie intégrante du salaire; les subsides pour le coût de la vie, subsides en espèces, de repas de logement, de transport, etc., les suppléments pour le travail de nuit, les gratifications, les retenues sur les comptes du personnel, mais payés par l'entité patronale (Prévoyance Sociale, Fond de Chômage, etc.). Les rémunérations des heures supplémentaires, les rémunérations des jours payés mais sans présence au travail: jours fériés, vacances, paie-*

ou outros pagamentos similares, concedidos independentemente da distribuição de lucros.

13. *Duração do trabalho operário* — Trata-se da soma das horas de trabalho efectuadas pelo pessoal operário durante o ano, excluindo as férias, os feriados e o dia de descanso semanal, que normalmente nesta actividade é ao domingo. As horas extraordinárias são também incluídas.

14. *Aquisição de capital fixo* — Por capital fixo adquirido deve entender-se, os edifícios construídos, assim como o material de transporte ou máquinas compradas, cuja duração provável de produtividade seja superior a um ano e que sejam utilizados pela empresa na sua actividade industrial, com exclusão, portanto, de todos os que não estejam afectos a essa actividade (prédios de rendimento, etc.).

15. *Capital fixo existente* — Por capital fixo existente deve entender-se todos os bens de capital mencionados no conceito 13, existentes no fim do ano, ou seja, a soma das quantidades existentes no início do ano mais a dos adquiridos durante o ano e que se refere o inquérito.

CAPÍTULO II

LICENCIAMENTO DA CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EDIFÍCIOS

NOTAS EXPLICATIVAS

1. O I.N.E. iniciou este inquérito em 1969 e ao fazê-lo teve em vista uma dupla finalidade:

- 1.1. Constituir uma relação dos proprietários que requereram licenças para construção de edifícios e execução de obras de ampliação transformação ou restauração nos já existentes, com o intuito de servir de base ao subsequente inquérito «edifícios concluídos».
- 1.2. Permitir o estabelecimento da série estatística «licenças concedidas», que por constituir um indicador primário da «construção de edifícios» se afigurou de muito interesse dotar o País com esta série.

2. *Unidade estatística* — A unidade estatística deste inquérito, a Câmara Municipal, que mensalmente envia ao I.N.E. uma relação nominal das licenças concedidas no mês anterior.

3. *Âmbito do inquérito* — O âmbito deste inquérito é o Continente e Ilhas Adjacentes e o resultado do seu apuramento é publicado por distritos, centros urbanos, estes com a seguinte discriminação relativamente ao Continente: Lisboa (cidade), Porto (cidade), Próximos de Lisboa ao sul do Tejo, Próximo de Lisboa ao norte do Tejo, Próximo do Porto e outros. Embora se não publiquem, o I. N. E. dispõe de dados a nível do concelho.

CONCEITOS

1. *Licenças para obras* — São as autorizações concedidas ao abrigo do Dec.-Lei n.º 166/70 pelas Câmaras Municipais, para a execução de obras (edifícios, ampliações, transformações e restaurações) nas áreas dos respectivos concelhos.

ment du 13ème mois, gratifications et autres paiements similaires, concédés indépendamment de la distribution des bénéfices.

18. *Durée du travail ouvrier* — Il s'agit du total des heures de travail effectuées par le personnel ouvrier pendant un an à l'exclusion des vacances et des jours fériés, et du jour de repos hebdomadaire qui, normalement, dans cette activité est le dimanche. Les heures supplémentaires y sont aussi incluses.

14. *Acquisition de capital fixe* — Par capital fixe acquis, on comprend les constructions et le matériel de transport ou les machines achetées dont la durée probable de productivité est supérieure à un an, et qu'elles soient utilisées par l'entreprise pour son activité industrielle à l'exclusion, cependant, de tous les immeubles non affectés à cette activité (immeubles de rapport, etc.).

15. *Capital fixe existant* — Par capital fixe existant, on entend tous les biens du capital mentionnés au concept 13, existants en fin d'année, ou soit le total des sommes existantes au commencement de l'année, ajoutées à celles acquises pendant l'année au cours de laquelle eut lieu l'enquête.

CHAPITRE II

L'AUTORISATION DE LA CONSTRUCTION ET REPARATION DES IMMEUBLES

NOTES EXPLICATIVES

1. L'I.N.E. a commencé cette enquête en 1969, et l'a menée dans un double but:

1.1 — Etablir un relevé des propriétaires qui sollicitèrent des permis de construire et de procéder à des travaux d'agrandissement, de transformation ou de restauration des bâtiments déjà existants, dans l'intention à s'en servir comme base de l'enquête suivant: «Constructions terminées».

1.2 — Permettre l'établissement de la série statistique «permis accordés», par ce qu'on a jugé qu'il était d'un grand intérêt de doter le Pays de cette série pour constituer un indicateur primaire de la «Construction».

2. Unité statistique — L'unité statistique de cette enquête est la «Câmara Municipal» qui, mensuellement, envoie à l'I.N.E. un rapport nominal des permis concédés le mois antérieur.

3. Champ de l'enquête — Le champ de cette enquête est le Continent et les Ilhas Adjacentes; le résultat de son apurement est publié par distritos et centros urbanos, ces derniers avec la discrimination seguinte en ce qui concerne le Continente: Lisboa (ville), Porto (ville), environs de Lisboa au sur du Tage, environs de Lisboa au nord du Tage, environs de Porto et autres. Malgré qu'ils ne soient pas publiés, l'I.N.E. dispose de données au niveau du conseil.

CONCEPTS

1. *Permis de construire* — Ce sont les autorisations accordées en accord avec le Décret-Loi n.º 166/70 par les «Câmaras Municipais» pour l'exécution de travaux (constructions, agrandissements, transformations et restaurations) sur les terrains des conseils respectifs.

2. *Edifício* — É uma construção independente compreendendo uma ou mais divisões ou outros espaços, coberta de um telhado, limitada por paredes exteriores ou paredes meias indo dos alicerces ao telhado, e destinada a servir de habitação, ou para fins agrícolas, industriais, comerciais, culturais, etc.

3. *Ampliação* — Trata-se de uma obra efectuada num edifício já existente que deu origem a um aumento de pavimentos (ampliação vertical) ou da superfície de pavimentos existentes (ampliação horizontal).

4. *Transformação* — É a obra que deu origem a modificações dentro dum edifício de que resulte variação no número de divisões ou fogos, sem no entanto, ter havido alteração no número de pavimentos ou da superfície ocupada pelo edifício.

5. *Restauração* — Entende-se a obra feita no edifício, ou nalgumas das suas partes componentes, de forma a voltarem a ser utilizáveis, aproveitando as paredes exteriores ou outros elementos principais da construção existente.

6. *Centros urbanos* — Entende-se por centro urbano, segundo o conceito aplicado no Recenseamento da População de 1960, todas as sedes de distrito e os aglomerados populacionais com 10 000 ou mais habitantes.

Quando os resultados do Recenseamento da População de 1970 forem conhecidos, proceder-se-á à actualização dos centros urbanos agora considerados.

CAPÍTULO III

CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EDIFÍCIOS

NOTAS EXPLICATIVAS

1 — A informação estatística acerca do sector «Construção e Reparação de Edifícios» já era objecto de publicação pelo I.N.E. no volume «Estatísticas Industriais» e no Boletim Mensal. Todavia desde 1968 inclusive, que se não publicam dados para este sector, em virtude da necessidade de adoptar uma nova metodologia para o respectivo inquérito, o que originou algumas perturbações que só agora foi possível sanar.

A informação estatística agora disponível é acintadamente mais rica que a informação publicada até 1967 e resulta do inquérito directo realizado pelo I.N.E., enquanto que até 1967 eram as Câmaras Municipais que forneciam ao I.N.E. as informações globais dos respectivos Concelhos.

Salienta-se que as séries estatísticas agora disponíveis, nomeadamente o número de edifícios e o número de fogos, não são comparáveis com as homólogas dos anos até 1967. Na realidade até 1967 a grande maioria das Câmaras Municipais inquiria os dados base no momento em que era processado o licenciamento das obras, donde os resultados obtidos estavam necessariamente sobreavaliodos posto que nem todas as licenças são concretizadas. Além disso, apesar de até 1967, o âmbito do inquérito abranger unicamente informação acerca de edifícios novos. Sabe-se que eram como tais considerados e portanto, incluídos dados acerca de outras obras designadamente: ampliações, transformações, restaurações e

2. *Construction* — C'est un bâtiment indépendant, comprenant une ou plusieurs divisions ou autres espaces, couvert par un toit, limité par des murs extérieurs ou des murs moyens allant des fondations jusqu'au toit, et destiné à servir d'habitation ou à être utilisé pour des travaux agricoles, industriels, commerciaux, culturels, etc.

3. *Agrandissement* — Ce sont les travaux effectués dans un bâtiment, ayant donné lieu à une augmentation de planchers (agrandissement vertical) ou de la surface des planchers existants (agrandissement horizontal).

4. *Transformation* — Ce sont les travaux qui ont pour but de modifier l'intérieur d'un immeuble en changeant le nombre de pièces ou de feux, sans cependant apporter de modification au nombre de planchers ou à la surface occupée de l'immeuble.

5. *Restauration* — Elle comprend les travaux faits dans l'immeuble ou dans quelquesunes des parties qui la composent, de façon à les rendre de nouveau utilisables, en se servant des murs extérieurs ou d'autres éléments principaux de la construction existante.

6. *Centres urbains* — Par centre urbain, on désigne, selon le concept appliqué au Recensement de la Population de 1960, tous les chefs-lieux de districts et les agglomérations d'un minimum de 10.000 habitants.

Quand les résultats du recensement de la population de 1970 seront connus, on procédera à la mise à jour des centres urbains actuellement considérés.

CHAPITRE III

CONSTRUCTION ET REPARATION DES IMMEUBLES

NOTES EXPLICATIVES

1 — L'information statistique concernant le secteur «Construction et Réparation d'Edifices» était déjà objet de publication par l'I.N.E. dans le volume «Statistiques Industrielles» et dans le Bulletin Mensuel. Cependant, depuis 1968 inclus, ne se publient pas de données pour ce secteur, en vertu du besoin d'adopter une nouvelle méthodologie pour la respective enquête, ce qui a donné origine à certaines perturbations auxquelles seulement maintenant il fut possible de remédier.

L'information statistique disponible actuellement est bien plus riche que celle publiée jusqu'en 1967 et résulte de l'enquête directe réalisée par l'I.N.E., alors que jusqu'en 1967, c'étaient les Mairies Municipales qui fournissaient au I.N.E. les informations globales des Conseils respectifs.

Il ressort que les séries statistiques maintenant disponibles, concernant le nombre d'édifices et le nombre de feux, ne sont en rien comparables avec les homologues des années jusqu'en 1967. En réalité, jusqu'en 1967, la plupart des Mairies Municipales recherchaient les données bases au moment où la permission de commencer les travaux était donnée, ce qui fait que les résultats obtenus nécessairement étaient surrestimés, étant donné qu'on ne profitait pas toujours des permissions accordées. En plus de cela, jusqu'en 1967, le domaine de l'enquête atteignait uniquement l'information concernant les édifices neufs. Toutefois, on sait que des données concernant d'autres œuvres étaient incluses: agrandissements,

reparações, o que também contribuia para o empolamento dos resultados.

2 — Este inquérito tem por base as relações das licenças concedidas para obras (edifícios, ampliações, transformações e restaurações) já referidas nas notas explicativas do Capítulo II.

As Câmaras Municipais ao preencherem as referidas relações, indicam relativamente a cada obra, o número da respectiva licença, o nome do proprietário, a sua residência, o local onde se irá executar a obra, o fim a que se destina e a data do termo da licença.

De posse destes elementos o I.N.E. vai inquirir os proprietários, após a expiração do prazo das respectivas licenças, para obter os elementos relativos às obras concluídas.

3. *Unidade estatística* — Entidade requerente da licença para obras.

4. *Âmbito geográfico* — O âmbito geográfico do inquérito é, como o das «licenças para obras», o Continente e as Ilhas Adjacentes. O resultado do apuramento é publicado por distritos e centros urbanos, estes com a seguinte discriminação relativamente ao Continente: Lisboa (cidade), Porto (cidade), e outros. Embora se não publiquem, o I.N.E. dispõe de dados a nível do concelho.

CONCEITOS

1. *Edifício* — Vidé conceito 2. do Cap. II.
2. *Ampliação* — Vidé conceito 3. do Cap. II.
3. *Transformação* — Vidé conceito 4. do Cap. II.
4. *Restauração* — Vidé conceito 5. do Cap. II.

5. *Pavimento* — Designa-se por pavimento, cada um dos planos habitáveis ou utilizáveis dum edifício, qualquer que seja a sua relação com o nível do terreno em que o edifício se encontra construído. Assim, as caves, subcaves e águas furtadas, habitáveis ou utilizáveis, devem ser consideradas pavimentos.

6. *Superfície dos pavimentos* — Considera-se a soma da superfície de todos os pavimentos, atendendo à definição de pavimentos.

7. *Fogo* — Entende-se por fogo, o edifício ou parte dum edifício destinado a habitação de uma só família ou convivência. Dum modo geral considera-se como fogo a divisão, ou conjunto de divisões comunicando entre si e possuindo uma cozinha privativa, ainda que não constitua uma divisão — caso particular das «Kitchenettes» ou «Cusines Pulmann» — e uma saída independente, quer para o exterior, quer para uma escada comum.

8. *Divisão* — Entende-se por divisão, o quarto de dormir, a sala de jantar, a sala de estar, a cozinha e outros espaços destinados a habitação, separados por divisórias, indo do chão ao tecto, podendo conter uma cama de adulto (mínimo 4 m²), tendo o tecto a uma altura de 2 m na sua maior parte.

9. *Superfície habitável dos fogos* — Entende-se a área total das divisões, tendo em conta a definição de divisão, no conceito 8.

10. *Custo* — Se a construção do edifício ou de qualquer dos tipos de obras atrás referidas, foram dados de empreitada, o custo será a quantia paga ao empreiteiro. Se forem executados por administração directa, o custo será a soma das quantias

transformations, restaurations et réparations, ce qui contribuait également à l'augmentation des résultats.

2. *Cette enquête est basée sur les rapports des permis de construire accordés (construction, agrandissements, transformations et restaurations) dont il a déjà été question dans les notes explicatives du chapitre II.*

Quand les Mairies Municipales remplissent leurs rapports, elles indiquent, pour chaque construction, le nombre du permis de construire, le nom du propriétaire, sa résidence, le lieu où la construction sera exécutée, à quelles fins elle est destinée et la date à laquelle se termine le permis.

En possession de ces éléments, l'I.N.E. va enquêter auprès des propriétaires, après l'expiration des dits permis, pour obtenir les informations relatives aux travaux exécutés.

3. *Unités Statistiques* — Entité requerente d'un permis de construire.

4. *Champ géographique* — *Le champ géographique de l'enquête est, comme celui des «permis de construire», le Continent et les Iles Adjacentes. Le résultat de l'apurement est publié par districts et centres urbains, ces derniers avec la discrimination suivant, en ce qui concerne le Continent: Lisbonne (ville), Porto (ville), et autres. Bien qu'ils ne soient pas publiés, l'I. N. E. dispose de données au niveau du Conseil.*

CONCEPTS

1. *Immeuble* — voir concept 2. du chapitre II.
2. *Agrandissement* — voir concept 3. du chap. II.
3. *Transformation* — voir concept 4. du chap. II.
4. *Restauration* — voir concept 5. du chap. II.

5. *Planchers* — *Par plancher on désigne chacun des plans habitables ou utilisables d'un immeuble, quelque soit sa relation avec le niveau du terrain où il est construit. Ainsi les caves, sous-caves et combles d'habitables ou utilisables doivent être considérés comme planchers.*

6. *Surface des planchers* — *On considère le total de la surface de tous les planchers, selon la définition des planchers.*

7. *Logements* — *On entend par feu, l'immeuble ou la partie d'un immeuble destiné à l'habitation d'une seule famille ou de personnes vivant ensemble. D'une façon générale, on considère comme étant un feu, la pièce ou l'ensemble de pièces communiquant entre elles et possédant une cuisine privée, bien qu'elle ne constitue pas une pièce — cas particulier des kitchenettes ou cuisines Pulmann — et une sortie indépendante qu'elle soit vers l'extérieur ou par un escalier commun.*

8. *Pièce* — *On entend par pièce, la chambre à coucher, la salle à manger, le salon, la cuisine et autres espaces destinés à l'habitation par des cloisons, allant du sol au toit, pouvant contenir un lit d'adulte (minimum 4 m²), le plafond ayant une hauteur de 2 mètres dans sa partie la plus grande.*

9. *Surface habitable des feux* — *C'est l'aire totale des pièces en tenant compte de la définition, au concept 8.*

10. *Prix de revient* — *Si la construction d'un immeuble ou de quelque autre type de travaux, dont il a été question plus haut, est donnée à un entrepreneur, le prix de revient est la somme payée à l'entrepreneur. Si elle est exécutée par administration*

dispendidas em materiais e mão-de-obra, acrescidos de encargos, tais como seguros, fundo de desemprego, caixa de previdência, etc. Em nenhum dos casos, foi incluído o preço do terreno, onde o edifício se encontra implantado.

CAPÍTULO IV

PREÇOS MÉDIOS DE VENDA POR GROSSO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

NOTAS EXPLICATIVAS

1. O presente inquérito de periodicidade mensal, foi iniciado pelo I.N.E. em Agosto de 1968, com a recolha de elementos estatísticos referentes a Março do mesmo ano. O inquérito foi montado a pedido do Ministério das Obras Públicas, a fim de lhe permitir a montagem dum índice, para a actualização de preços em contratos de empreitadas e fornecimentos de Obras Públicas, preconizados no Decreto-Lei n.º 47 945 de 16/10/67.

2. *Unidade estatística* — A unidade estatística deste inquérito é a empresa Comercial que na Repartição de Finanças do concelho onde se localiza, está coletada como vendedora por grosso de materiais de construção.

3. *Âmbito geográfico* — O âmbito geográfico do inquérito é o Continente. O apuramento é feito por concelhos e distritos e os dados são publicados mensalmente por distritos no «Boletim Mensal de Estatística».

CAPÍTULO V

PREÇO MÉDIO DO TRANSPORTE DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, SEGUNDO O MATERIAL TRANSPORTADO COM MAIS FREQUÊNCIA

NOTAS EXPLICATIVAS

Este inquérito foi lançado a pedido do Ministério das Obras Públicas e iniciado em Agosto de 1968, pedindo elementos mensais a partir de Março do mesmo ano, iniciando-se a sua publicação no «Boletim Mensal de Estatística» de Novembro de 1968.

A unidade estatística é a empresa (em nome individual ou colectivo) e o inquérito é feito por amostragem entre as entidades que se dedicam ao transporte, em veículos automóveis de materiais de construção civil.

O âmbito geográfico é o território do Continente e Ilhas Adjacentes e o apuramento é feito por distritos e material da construção civil transportado.

CAPÍTULO VI

SALÁRIOS DIÁRIOS MÉDIOS EM ALGUMAS PROFISSÕES NA CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

NOTAS EXPLICATIVAS

1 — Este inquérito recolhe dados de periodicidade mensal. Tendo sido iniciado pelo Instituto em Agosto de 1968 pedindo elementos a partir de Março

directe, le prix de revient sera le total des sommes dépensées en matériaux et en main-d'œuvre, augmenté de frais tels que les assurances, fonds de chômage, caisse de prévoyance, etc. En certains cas, le prix du terrains où se trouve la construction n'a été inclus.

CHAPITRE IV

PRIX MOYENS DE VENTE EN GROS DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION

NOTES EXPLICATIVES

1. La présente enquête, de publication mensuelle, fut commencée par l'I.N.E. en Août 1968, par la récolte d'éléments statistiques se rapportant à Mars de la même année. L'enquête fut organisée à la demande du Ministère des Travaux Publics afin de lui permettre l'établissement d'un indice pour la mise à jour de prix et de contrats d'entrepreneurs et de fournitures de Travaux Publics, préconisés par le Décret-Loi n° 47 945, du 16/10/67.

2. Unité statistique — L'unité statistique de cette enquête est l'entreprise commerciale qui, dans la répartition des Finances du Conseil où il est localisé, est classée comme vendeuse en gros de matériaux de construction.

3. Champ géographique — Le champ géographique de l'enquête est le Continent. L'apurement est fait par les Conseils et les districts et les données sont publiés mensuellement par districts «Bulletin de Statistique».

CHAPITRE V

PRIX MOYEN DE TRANSPORT DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION CIVIL, SUIVANT, LE MATERIAL TRANSPORTÉ AVEC PLUS FRÉQUENCE

NOTES EXPLICATIVES

Cette enquête fut organisée à la demande du Ministère des Travaux Publics et a été commencée au mois d'Août de 1968, par la récolte de données mensuels dès de mois le Mars de la même année. Les données sont publiées mensuellement dans le Bulletin de Statistique

L'unité statistique de cette enquête est l'entreprise (au nom individuel ou collectif) et l'enquête est fait par sondage parmi les entreprises classées comme vendeuses de services de transport routière de matériaux de construction.

Le champ géographique de l'enquête est le Continent et les îles Adjacentes et le déponillement est fait par districts suivant le matériel transporté.

CHAPITRE VI

SALAIS JOURNALIERS MOYENS DE QUELQUES PROFISSIONS DANS LA CONSTRUCTION ET LES TRAVAUX PUBLICS

NOTES EXPLICATIVES

1. Cette enquête recueille des données de périodicité mensuelle. Elle a été commencée par l'Institut en Août 1968, et la demande d'éléments à partir de

desse mesmo ano, dados esses de que se iniciou a publicação no «Boletim Mensal de Estatística» referente a Janeiro de 1969.

O inquérito foi lançado a pedido do Ministério das Obras Públicas para efeito da elaboração dos índices ponderados de salários a utilizar nas fórmulas de revisão de preços em contratos de empreitadas, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 47 945 de 19/9/67.

2 — A unidade estatística é a empresa (em nome individual ou colectivo) ou o simples particular que na execução duma obra (de construção ou reparação) teve pessoal ao seu serviço e participaram à Caixa de Previdência.

3 — O âmbito geográfico é o território do Continente. O apuramento é feito por profissões, concelhos e distritos e os dados são publicados mensalmente, por distritos e profissões, no «Boletim Mensal de Estatística».

CAPITULO VII

INDICE DO CUSTO DA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS NA CIDADE DE LISBOA

NOTAS EXPLICATIVAS

A metodologia aplicada na montagem do índice do custo da construção de edifícios na cidade de Lisboa encontra-se descrita na publicação n.º 15 da série «Estudos», do Instituto Nacional de Estatística, da qual foi publicada um resumo no «Boletim Mensal» n.º 7 de 1950, volume onde pela 1.ª vez se publicou o referido índice.

Porque se afigura de interesse que, os utilizadores da presente publicação possam dispor do então dito no referido «Boletim Mensal», passa-se a transcrevê-lo:

Há muito que se fazia notar entre nós a falta dum elemento capaz de contribuir de alguma maneira para um maior esclarecimento do nosso problema de construção civil.

O alargamento sempre constante do ritmo das construções, especialmente notável nos anos seguintes ao período da última guerra, a que não correspondeu, pelo menos imediatamente embaratecimento das rendas de casa, veio perturbar muitos espíritos acostumados a contar com o fatalismo da lei económica da oferta e da procura. Nas suas linhas gerais o problema apresentava-se de facto confuso, exigindo para o seu esclarecimento um conhecimento mais perfeito das condições do mercado, conhecimento de que não dispunha a generalidade do público e cuja falta se fazia especialmente sentir aos candidatos a inquilinos, para quem o problema apresentava uma agudeza especial.

Com o fim de prover os interessados do material indispensável à interpretação dum fenómeno de tal importância, resolveu o Instituto Nacional de Estatística construir e publicar os seus índices de rendas de casa e da construção civil. O primeiro, agora na fase final da sua elaboração, será publicado oportunamente; do segundo, que já foi objecto dum trabalho publicado no n.º 15 da coleção «Estudos» do Instituto Nacional de Estatística, começa neste boletim a publicação de duas das séries que o com-

Mars de la même année; ces données dont la publication fut commencée dans le Bulletin Mensuel de Statistique concernant Janvier 1969.

L'enquête fut organisée à la demande du Ministère des Travaux Publics pour l'élaboration des indices calculés de salaires à utiliser dans les formules de révision de prix, dans les contrats d'entrepreneurs, en accord avec ce qui est établi dans le Décret-Loi n.º 47 945 du 19/9/67.

2. L'unité statistique est l'entreprise (en nom individuel ou collectif), ou le simple particulier qui, dans l'exécution de travaux (de construction ou de réparation) a eu du personnel à son service et en a fait part à la Caisse de Prévoyance.

3. Le champ géographique est le territoire du Continent. L'apurement est fait par professions, conseils et districts, et les données sont publiées mensuellement par districts et professions, dans le «Bulletin Mensuel de Statistique».

CHAPITRE VII

INDICE DU PRIX DE LA CONSTRUCTION DES IMMEUBLES D'HABITATION DANS LA VILLE DE LISBONNE

NOTES EXPLICATIVES

La méthodologie appliquée dans l'établissement de l'indice du prix de revient de la construction d'immeubles dans la ville de Lisbonne se trouve décrite dans la publication n.º 15 de la série «Estudos», de l'Institut National de Statistique dont fut publié un résumé du «Bulletin Mensuel» n.º 7 de 1950. L'indice dont il est parlé plus haut fut publié pour la première fois dans ce volume.

Comme on juge intéressant pour les lecteurs de la présente publication qu'ils puissent disposer de ce qui fut écrit alors dans le dit «Bulletin Mensuel», nous le transcrirons ici:

Il y a longtemps que l'on notait, entre nous le manque d'un élément pouvant contribuer, de quelque façon, à une meilleure élucidation de notre problème de construction civile.

La dilation toujours constante, du rythme des constructions, spécialement notable pendant les années qui suivirent la dernière guerre, et à laquelle n'a pas correspondu, au moins immédiatement, aucune baisse de loyers, est venue perturber beaucoup d'esprits accoutumés à compter avec le fatalisme de la loi économique de l'offre et de la demande. Dans ses lignes générales, le problème se présentait de façon confuse, exigeant, pour son éclaircissement une connaissance plus parfaite des conditions du marché, connaissance dont la généralité du public ne disposait pas, et dont le manque se faisait spécialement sentir chez les candidats locataires pour lesquels le problème se présentait avec une acuité spéciale.

Dans le but de fournir aux intéressés le matériel indispensable à l'interprétation d'un phénomène de telle importance, l'Institut National de Statistique résolut d'établir et de publier ses indices de loyers et de construction. Le premier, actuellement dans la phase d'élaboration sera publié opportunément; du second, qui fut déjà l'objet d'un travail publié dans le n.º 15 de la collection «Estudos» de l'Institut National de Statistique, on commence à publier, dans ce bulletin, deux des séries qui le composent. Les

põem. Ambas se integram num índice de maior amplitude — índice de material e mão-de-obra empregados na construção de prédios para habitação na cidade de Lisboa — cuja elaboração se baseia no critério teórico seguinte:

Tomando para base um período qualquer, determina-se o número de prédios construídos em Lisboa durante esse período, considerando a construção dividida nos grupos seguintes:

Prédios com 1 pavimento	
»	» 2 pavimentos
»	» 3 »
»	» 4 »
»	» 5 »
»	» mais de 5 pavimentos

Se tomarmos em cada um dos grupos atrás citados o número de prédios capazes de representar a construção no período-base dentro do grupo em que estão integrados, e determinarmos o total do material e mão-de-obra empregados na construção desses mesmos prédios, podemos elaborar a partir de cada um deles um índice — índice parcial. O índice da construção dentro de cada grupo dos acima referidos — índice total — será desta maneira igual à média aritmética dos índices respeitantes ao grupo considerado. Finalmente deverá tomar-se para índice geral — representativo da evolução de toda a construção em Lisboa — a média aritmética ponderada nos índices totais, tomando como coeficientes de ponderação para cada grupo o número de prédios respeitantes a esse grupo construídos durante o período a que o índice se refere.

Posto o problema nestes termos, facilmente se vê que as duas séries cuja publicação agora começa não são mais do que, índices parciais a integrar futuramente no índice geral, cuja construção fica assim a depender da efectivação dum número de inquéritos que se prevêem ainda bastante demorados.

Os cálculos dos elementos das séries apresentadas agora foram baseados na observação directa dos consumos verificados durante a construção dos prédios seguintes:

SÉRIE A: Prédio com três pavimentos e dois fogos por pavimento (casa para classes médias). Construção do Bairro Alvalade em Lisboa.

SÉRIE B: Prédio com dois pavimentos e um fogo por pavimento (casa para classes pobres). Construção do Bairro Alvalade em Lisboa.

A elaboração dos índices em referência passou pelas seguintes fases:

1 — Determinação dos tipos e quantidades de material e mão-de-obra utilizados na construção de cada um dos prédios considerados.

Com este fim efectuaram-se inquéritos directos aos consumos verificados na construção de ambos os prédios.

deux s'intègrent dans un indice de plus grande amplitude — indice de matériel et de main d'œuvre employés dans la construction d'immeubles d'habitation dans la ville de Lisbonne dont l'élaboration se base sur le critère théorique suivant:

— Prenant pour base une période quelconque, on détermine le nombre d'immeubles construits à Lisbonne pendant cette période en considérant la construction divisée en groupes.

Immeubles avec 1 étage	
»	» 2 étages
»	» 3 »
»	» 4 »
»	» 5 »
»	» plus des 5 étages

Si nous prenons, dans chacun des groupes cités plus haut le nombre d'immeubles pouvant représenter la construction en période-base dans le groupe où ils sont intégrés, et que nous déterminons le total du matériel et de la main-d'oeuvre employés dans la construction de ces mêmes immeubles, nous pouvons établir, à partir de chacun d'eux, un indice — indice partiel —. L'indice de la construction dans chacun des groupes cités plus haut — indice total — sera, de cette façon, égal à la moyenne arithmétique des indices se rapportant au groupe dont il est question. Finalement, on devra prendre pour indice général — représentatif de l'évolution de toute la construction à Lisbonne — la moyenne arithmétique pondérée, des indices totaux, prenant comme coefficient de pondération pour chaque groupe, le nombre de ses immeubles construits pendant la période à laquelle l'indice se réfère.

Le problème étant posé en ces termes, il est facile de voir que les deux séries, dont la publication commence maintenant, ne sont autres que des indices partiels à intégrer prochainement dans l'indice général, dont l'établissement dépend ainsi de la réalisation d'un nombre d'enquêtes que l'on prévoit encore très longues.

Les calculs des éléments des séries présentées maintenant furent basés sur l'observation de la consommation vérifiée pendant la construction des immeubles suivants.

SERIE A: Immeuble de trois planchers et de deux feux par plancher (appartements pour classes moyennes). Construction au quartier Alvalade à Lisbonne.

SERIE B: Immeuble de deux planchers et d'un feu par plancher (appartements pour classes pauvres). Construction au quartier Alvalade à Lisbonne.

L'élaboration des indices en référence est passée par les phases suivantes:

1 — Détermination des types et des quantités de matériel et de main d'œuvre utilisés pour la construction de chacun des immeubles considérés.

A cette fin, des enquêtes directes ont été effectuées aux consommations vérifiées dans la construction des deux immeubles.

2 — Determinação dos valores dos elementos assim obtidos pela aplicação dos preços unitários respectivos, vigentes na época-base.

Multiplicando cada uma das quantidades de materiais e de mão-de-obra pelo respectivo preço médio por unidade e somando depois os valores assim obtidos determina-se, para cada um dos prédios, o custo total da construção. Verificou-se pela rela-

$\frac{pq}{\sum pq}$ a importância de cada elemento em re-

lação ao conjunto, donde resultou o abandono de alguns desses elementos. Em geral, abandonaram-se todos os de valor relativo inferior a 0,001 e alguns dos valores relativos igual a esse.

3 — Cálculos dos coeficientes de ponderação dos elementos que permaneceram.

Serviram de coeficiente de ponderação as quantidades q consumidas de cada um dos elementos, tomadas na relação $\frac{q}{\sum q}$.

No cálculo dos índices utilizou-se a conhecida fórmula de Laspeyres

$$I_i = \frac{\sum p_i q_o}{\sum p_o q_o} .$$

Posteriormente aos cálculos iniciais e por razões internas resultantes da técnica de notação, decidiu tomar-se para período-base dos índices o trimestre Janeiro-Março de 1949.

Os preços aplicados às quantidades dos vários materiais consumidos durante a construção dos prédios a que os nossos índices se referem, são preços de venda ao público sem descontos e referidos ao armazém do vendedor. Porém, como se sabe, não é essa a posição de compra do construtor que obtém sempre das casas vendedoras os mais variados descontos. Nestas condições, a solução adoptada pelo Instituto Nacional de Estatística afasta-se um pouco do fenômeno real. Em consequência disso o índice não pode medir rigorosamente a variação do encargo efectivo que resulta para o construtor duma variação no conjunto dos preços dos materiais que utiliza. Apesar de tudo e considerada a impossibilidade de caminhar com segurança no labirinto de descontos que caracteriza o mercado nacional, continua a parecer-nos que o caminho seguido foi ainda assim o mais seguro, senão mesmo o único possível.

Todos os demais elementos de informação sobre as séries, que se julgam susceptíveis de contribuir para uma melhor interpretação dos resultados apresentados agora, poderá o leitor encontrá-los na publicação de que atrás se fez a necessária referência.

CONCEITOS

1. *Unidade estatística* — A unidade estatística deste inquérito, é a empresa comercial vendedora de materiais de construção e de artigos e equipamentos, que foram aplicados, nos edifícios escolhidos para a montagem do índice.

2. *Âmbito geográfico* — O âmbito geográfico é, como está explícito no título do índice, a cidade de Lisboa.

2 — *Détermination des valeurs des éléments ainsi obtenus par l'application des prix unitaires respectifs, en vigueur à l'époque-base.*

En multipliant chacune des quantités de matériaux et de main-d'œuvre par leur prix moyen par unité, et en additionnant ensuite les valeurs ainsi obtenues, on obtient, pour chacun des immeubles, le prix de revient total de la construction. On a vérifié

$\frac{pq}{\sum pq}$ *l'importance de chaque élément*

en relation à l'ensemble, d'où résultat: l'abandon de quelques-uns de ces éléments.

En général on abandonnera tous ceux dont la valeur est inférieure à 0,001 et quelques-unes des valeurs relatives à ce dernier.

3 — *Calcul des coefficients de pondération des éléments qui sont restés.*

Ce sont les quantités q consommées, de chacun des deux éléments, prises dans le rapport $\frac{q}{\sum q}$, qui ont servi de coefficient de pondération.

Dans le calcul des indices, on s'est servi de la formule bien connue des Laspeyres.

$$I_i = \frac{\sum p_i q_o}{\sum p_o q_o} .$$

Postérieurement aux calculs initiaux et pour des raisons internes résultant de la technique de notation, on a décidé de prendre le trimestre Janvier-Mars 1949 comme période-base.

Les prix appliqués aux quantités des divers matériaux consommés, pendant la construction des immeubles concernés par nos indices, sont des prix de vente au public, sans remises et venant du magasin du vendeur. Cependant, comme on le sait, cette position d'achat du constructeur qui obtient toujours, des maisons de vente, les remises les plus diverses. Dans ces conditions, la solution adoptée par l'Institut National de Statistique s'éloigne un peu du phénomène réel. En conséquence, l'indice ne peut mesurer rigoureusement la variation des frais effectifs qui, pour le constructeur, résultent d'une variation de l'ensemble des prix des matériaux utilisés. Malgré tout, et considérant l'impossibilité de cheminer avec certitude dans le labyrinthe des remises qui caractérise le marché national, nous continuons à penser même ainsi, le plus sûr sinon même l'unique possible.

Le lecteur trouvera plus loin, la référence nécessaire de tous les autres éléments susceptibles de contribuer à une meilleure interprétation des résultats présentées maintenant.

CONCEPTS

1. *Unité statistique* — *De cette enquête est l'entreprise commerciale vendeuse de matériaux de construction, d'articles et d'équipements utilisés dans les édifices choisis pour l'établissement de l'indice.*

2. *Champ géographique* — *Le champ géographique est, comme il est expliqué au titre de l'indice, la ville de Lisbonne.*

CAPÍTULO VIII

HABITAÇÃO. EDIFÍCIOS CONCLUÍDOS E SUAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

NOTAS EXPLICATIVAS

1. Constituindo a habitação uma das preocupações de primeiro plano do Governo, impunha-se, dar-lhe um realce especial nesta publicação, pelo que se lhe dedica em exclusivo um capítulo. Neste capítulo só se dá conta das construções novas para habitação; para os restantes tipos de obra — ampliação, transformação e restauração — deve consultar-se o Capítulo III — Construção e reparação de edifícios.

2. *Base de inquérito* — Vidé nota explicativa 1. Capítulo III.

3. *Unidade estatística* — Vidé nota explicativa 2. Capítulo III.

4. *Âmbito do inquérito* — Vidé nota explicativa 3 do Capítulo III.

CONCEITOS

1. *Edifício* — Vidé conceito 2. Cap. II.
2. *Ampliação* — Vidé conceito 3. Cap. III.
3. *Transformação* — Vidé conceito 4. Cap. II.
4. *Restauração* — Vidé conceito 5. Cap. II.
5. *Pavimento* — Vidé conceito 5. Cap. III.
6. *Superfície dos pavimentos* — Vidé conceito 6. Cap. III.
7. *Fogo* — Vidé conceito 7. Cap. III.
8. *Divisão* — Vidé conceito 8. Cap. III.
9. *Superfície habitável dos fogos* — Vidé conceito 9. Cap. III.
10. *Custo* — Vidé conceito 10. Cap. III.

11. *Elemento resistente essencial da construção* — Entende-se o material que constitui a estrutura das paredes exteriores do edifício.

12. *Entidade investidora* — É a entidade (pessoa, organismo particular ou oficial) que teve a iniciativa da construção do edifício.

13. *Modalidade de construção* — Foram consideradas 12 modalidades:

1. De renda livre.
2. Ocupado pelo proprietário.
3. Ocupado pelo proprietário e outro(s).
4. «Casas Económicas».
5. «Casas construídas na cidade de Lisboa».
6. «Casas de renda económica em regime de locação».
7. «Casas de renda económica em regime de propriedade resolúvel».
8. «Casas para famílias pobres».
9. «Casas para desalojados das ilhas da cidade do Porto».
10. «Casas para pescadores».
11. «Casas de renda limitada».
12. «Casas para funcionários públicos».

As modalidades de construção 1 a 3, estão isentas de quaisquer legislação especial. As outras, 4 a 12 dizem respeito a edifícios construídos ao abrigo de legislação específica; Assim, modalidade.

CHAPITRE VIII

HABITATION IMMEUBLES TERMINE ET LEUR PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

NOTES EXPLICATIVES

1 — Une fois l'habitation terminée (l'une des préoccupations de premier plan du gouvernement) il s'imposait de lui donner un relief spécial dans cette publication; aussi lui est-il consacré un chapitre exclusif. Dans ce chapitre, on ne rend compte que des nouvelles constructions d'habitation; pour les autres types de travaux; agrandissement, transformation et restauration, on doit consulter le chapitre III — Construction et réparation d'immeubles.

2. Base de l'enquête — voir note explicative 1. Chapitre III.

3. Unité statistique — voir note explicative 2. Chapitre III.

4. Champ de l'enquête — voir note explicative 3. Chapitre III.

CONCEPTS

1. Immeuble — voir concept 2. Chapitre II.
2. Agrandissement — voir concept 3. Chapitre III.
3. Transformation — voir concept 4. Chapitre II.
4. Restauration — voir concept 5. Chapitre II.
5. Plancher — voir concept 5. Chapitre III.
6. Surface des planchers — voir concept 6. Chapitre III.
7. Feu — voir concept 7. Chapitre III.
8. Pièce — voir concept 8. Chapitre III.
9. Surface habitable — voir concept 9. Chapitre III.
10. Prix de revient — voir concept 10. Chapitre III.

11. Elément résistant essentiel de la construction — On entend la matériel constituant la structure des murs extérieurs de la construction.

12. Entité d'investissement — C'est l'entité (personne, organisme particulier ou officiel) qui a eu l'initiative de la construction de l'immeuble.

13. Modalité de construction — 12 modalités ont été prises en considération:

1. De loyer libre.
2. Occupé par le propriétaire.
3. Occupé par le propriétaire et un autre(s).
4. «Habitations économiques».
5. Maisons construites dans la ville de Lisbonne.
6. Maisons à loyer économique en régime de location.
7. Maisons à loyer économique, en régime de propriété annulable.
8. Maisons pour familles pauvres.
9. Maisons pour expulsés des îles, de la ville de Porto.
10. Maisons pour pêcheurs.
11. Maisons à loyers limité.
12. Maison pour fonctionnaires publics.

Les modalités de construction de 1 à 3 sont exemptées de toute législation spéciale. Les autres, de 4 à 12 concernent les immeubles construits aux termes de la législation spéciale; ainsi, modalité.

4. Ao abrigo dos Decretos-Lei n.º 23 052 (23/9/33), 33 278 (24/11/43) e 36 256 (30/4/47).
5. Ao abrigo do Decreto-Lei n.º 42 454 (18/8/59).
6. Ao abrigo das Leis n.ºs 2007 (7/5/45) e 2092 (9/4/58).
7. Ao abrigo das Leis n.ºs 2007 (7/5/45) e 2092 (9/4/58).
8. Ao abrigo dos Decretos-Lei n.ºs 34 486 (6/4/45) e 35 106 (6/11/45).
9. Ao abrigo do Decreto-Lei n.º 40 616 (28/5/56).
10. Ao abrigo da Lei n.º 1953 (11/3/37) e do Decreto-Lei n.º 37 750 (4/11/50).
11. Ao abrigo dos Decretos-Lei n.ºs 36 212 (7/4/47) e 36 700 (29/12/47).
12. Ao abrigo dos Decretos-Lei n.ºs 42 951 (27/4/60) e 43 195 (24/9/60).

CAPITULO IX

INDICES DAS RENDAS DA HABITAÇÃO NAS CIDADES DE LISBOA, PORTO, COIMBRA, ÉVORA, VISEU E FARO

NOTAS EXPLICATIVAS

1 — Indices de rendas das habitações

Estes índices, cuja frequência é mensal para as cidades de Lisboa e Porto e trimestral para Coimbra, baseiam-se nos resultados dos inquéritos efectuados às habitações com electricidade que estavam ocupadas em determinado período. Obteve-se assim, um conjunto de habitações (e conjuntos parcelares segundo certas características) e a respectiva renda média, a qual é tomada para termo de comparação ou base (100) do índice.

A este conjunto inicial juntam-se, mensal ou trimestralmente, as rendas das habitações respeitantes aos novos contratos de arrendamento e retiram-se as rendas das habitações correspondentes aos prédios demolidos, assim como as rendas anteriores de habitações arrendadas de novo. Este novo conjunto permite calcular uma renda média das habitações que se encontram ocupadas em cada época, a qual comparada com a renda média do conjunto inicial (base) dá o índice de rendas das habitações ocupadas, que traduz a evolução do nível de preços das habitações ao longo do tempo.

2 — Indices de rendas das habitações arrendadas

Estes índices são calculados trimestralmente para as cidades de Coimbra, Évora, Faro, Lisboa, Porto e Viseu. Baseiam-se na comparação da renda média das habitações arrendadas em cada trimestre com a renda média das habitações arrendadas na época base, que coincide com os períodos em que se efectuaram os «Inquéritos às condições de vida da população» das diferentes cidades. Dada a sua natureza, são mais apropriadas para traduzir a evolução do mercado do custo da habitação entre várias épocas.

Nestes índices, como nos anteriores, apenas são visadas habitações com electricidade, localizadas dentro das cidades respectivas, não se entrando em

4. Aux termes des Décrets-Lois n° 23 052 (23/9/33), 33 278 (24/11/43) et 36 256 (30/4/47).
5. Aux termes des Décrets-Loi n° 42 454 (18/8/59).
6. Aux termes des Lois n°s 2007 (7/5/45) et 2092 (9/4/58).
7. Aux termes des Lois n°s 2007 (7/5/45) et 2092 (9/4/58).
8. Aux termes des Décrets-Loi n°s 34 486 (6/4/45) et 35 106 (6/11/45).
9. Aux termes du Décret-Loi n° 40 616 (28/5/56).
10. Aux termes de la Loi n° 1953 (11/3/71) et du Décret-Loi n° 37 750 (4/11/50).
11. Aux termes des Décrets-Loi n.ºs 36 212 (7/4/47) et 36 700 (29/12/47).
12. Aux termes des Décrets-Loi n.º 42 951 (27/4/60) et 43 195 (24/9/60).

CHAPITRE IX

INDICES DES LOYERS DANS LES VILLES DE LISBONNE, PORTO, COIMBRA, ÉVORA, VISEU ET FARO

NOTES EXPLICATIVES

1 — Indice de loyer des logements

Ces indices dont la parution est mensuelle pour les villes de Lisbonne et de Porto et trimestrielle pour Coimbra, sont basés sur les résultats des enquêtes effectuées aux maisons pourvues d'électricité qui étaient occupées à une période déterminée.

On a obtenu ainsi un ensemble d'habitations (et des ensembles morcelés selon certaines caractéristiques) et leur loyer moyen lequel est pris comme terme de comparaison ou de base (100) de l'indice.

A cet ensemble initial s'ajoute mensuellement ou tous les trois mois, les loyers d'appartements touchés par les nouveaux contrats de location, et sont enlevés les loyers des appartements d'immeubles démolis, ainsi que les loyers antérieurs d'appartements à nouveau loués. Ce nouvel ensemble permet de calculer un loyer moyen des appartements qui se trouvent occupés à chaque époque, lequel, comparé avec le loyer de l'ensemble initial (base), donne l'indice de loyers des appartements occupés qui traduit l'évolution du niveau de prix de ces appartements au cours du temps.

2 — Indices de loyers des logements loués

Ces indices sont calculés tous les trois mois pour les villes de Coimbra, Évora, Faro, Lisbonne, Porto et Viseu. Ils sont basés sur la comparaison du loyer moyen des appartements loués chaque trimestre avec le loyer moyen de ceux qui sont loués pendant l'époque base, cette dernière coincidant avec les périodes auxquelles se sont effectuées les «Enquêtes sur les conditions de vie de la population» des différentes villes. Etant donnée leur nature, ils sont plus appropriés pour traduire l'évolution du marché des loyers entre diverses époques.

Dans ces indices, comme dans les antérieures, seuls sont visés les appartements pourvus d'électricité, localisés dans les villes respectives, n'entrant

linha de conta com as dos bairros económicos nem com as arrendadas mobiladas por constituírem regimes de exceção em relação ao nível normal do valor das rendas de habitações.

Para informações de natureza metodológica ver:

- Lisboa — «Boletim Mensal» de Setembro de 1950, p. 1; «Boletim Mensal» de Julho de 1962, p. 7; n.º 16 da série «Estudos».
- Porto — «Boletim Mensal» de Maio de 1952, p. 3; «Boletim Mensal» de Julho de 1962, p. 7; n.º 19 da série «Estudos».
- Coimbra — «Boletim Mensal» de Setembro de 1955, p. 1; «Boletim Mensal» de Julho de 1962, p. 7; n.º 29 da série «Estudos».
- Évora — «Boletim Mensal» de Maio de 1957, p. 1; «Boletim Mensal» de Julho de 1962, p. 7; n.º 33 da série «Estudos».
- Viseu — «Boletim Mensal» de Maio de 1957, p. 1; «Boletim Mensal» de Julho de 1962, p. 7; n.º 31 da série «Estudos».
- Faro — «Boletim Mensal» de Fevereiro de 1966, p. 1; n.º 40 da série «Estudos».

pas en ligne de compte avec celles des quartiers économiques, ni avec les locations neublées qui constituent des régimes d'exception en relation au niveau normal de la valeur des loyers.

Pour tous renseignements de nature méthologique, voir:

- Lisbonne — «Bulletin Mensuel» de Septembre de 1950, p. 1; «Bulletin Mensuel» de Juillet de 1962, p. 7; n.º 16 de la série «Etudes».
- Porto — «Bulletin Mensuel» de Mai de 1952, p. 3; «Bulletin Mensuel» de Juillet de 1962, p. 7; n.º 19 de la série «Etudes».
- Coimbra — «Bulletin Mensuel» de Septembre de 1955, p. 1; «Bulletin Mensuel» de Juillet de 1962, p. 7; n.º 29 de la série «Etudes».
- Évora — «Bulletin Mensuel» de Mai de 1957, p. 1; «Bulletin Mensuel» de Juillet de 1962, p. 7; n.º 33 de la série «Etudes».
- Viseu — «Bulletin Mensuel» de Mai de 1957, p. 1; «Bulletin Mensuel» de Juillet de 1962, p. 7; n.º 31 de la série «Etudes».
- Faro — «Bulletin Mensuel», de Février de 1966, p. 1; n.º 40 de la série «Etudes».

Sinais Convencionais

Signes conventionnels

- * : Rectificado — *Rectifié*
- : O fenômeno não existe — *Le phénomène n'existe pas*
- ... : Resultado nulo — *Résultat nul*
- ... : Confidencial (dados individuais sujeitos a segredo estatístico) — *Confidentiel (données individuelles assujetties au secret statistique)*
- o : Resultado inferior ao módulo adoptado — *Résultat inférieur à l'unité adoptée.*
- x : Resultado ignorado — *Résultat inconnu*
- n : Resultado não apurado — *Résultat n'ayant pas fait l'objet d'un dépouillement*
- ': Resultado de estimativa — *Résultat d'évaluation*
- △ : Não foram recebidos todos os elementos — *Tous les renseignements ne sont pas parvenus*
- H : Sexo masculino — *Sexe masculin*
- M : Sexo feminino — *Sexe féminin*
- HM : Total dos dois sexos — *Total des deux sexes*
- n.º : Número — *Nombre*
- ESC : Escudos — «*Escudos*»
 - h : Hora — *Heure*
 - min : Minuto — *Minute*
 - s : Segundo — *Seconde*
- cv : Cavalo-vapor — *Cheval-vapeur*
- kVA : Quilovolt-ampere — *Kilovolt-ampère*
- kWh : Quilowatt-hora — *Kilovolt-heure.*

CAPÍTULO I

CHAPITRE I

400 — Construção e Obras Públcas

Bâtimcnt et Travaux Publics

I. — DADOS GERAIS — *Données générales***1. — Síntese dos principais elementos inquiridos***Aperçu des principaux éléments relevés*

1971

Distritos <i>Districts</i>	Produção <i>Production</i>		Consumo <i>Consommation</i>		Total de remunerações <i>Total de rémunérations</i>	Pessoal operário <i>Personnel ouvrier</i>			Capital fixo adquirido <i>Capital fixe acquis</i>
	Valor dos trabalhos realizados <i>Valeur des travaux réalisés</i>	Valor das obras concluídas <i>Valeur des travaux conclus</i>	Valor dos materiais <i>Valeur des matériaux (b)</i>	Energia e lubrificantes <i>Energie et lubrifiantes</i>		Efectivo na última semana do ano <i>Effectif pendant la dernière semaine de l'année</i>	Horas de trabalho <i>Heures de travail</i>	Remunerações <i>Rémunérations</i>	
	1	2	3	4	5	6	n.º	1 000	1 000 ESC
Continente	20 055 886	9 479 644	8 890 318	243 388	4 647 003	192 339	349 413	4 063 287	985 102
Aveiro	772 595	385 940	347 189	10 811	180 979	10 839	18 870	172 381	47 148
Beja	324 347	245 915	86 599	11 755	80 956	3 062	7 385	73 259	3 681
Braga	831 282	286 271	327 065	13 359	251 825	12 461	24 672	234 891	34 289
Bragança	115 192	68 870	35 064	1 737	27 024	1 755	2 242	25 439	2 295
Castelo Branco	204 424	259 717	91 663	3 015	49 467	2 715	4 448	44 339	6 423
Coimbra	642 742	210 104	268 887	6 571	153 937	7 701	13 224	139 714	14 847
Évora	268 576	113 999	117 196	4 233	68 109	3 615	6 379	65 253	4 263
Faro	764 535	309 738	347 068	7 323	162 912	8 595	12 859	150 104	39 049
Guarda	163 026	52 998	63 171	2 650	38 300	2 059	3 360	34 065	12 492
Leiria	407 814	230 260	173 746	5 863	66 991	3 523	5 994	63 648	41 898
Lisboa	8 992 128	4 366 935	4 238 252	80 204	1 983 705	58 707	115 468	1 609 470	458 090
Portalegre	247 816	82 114	113 112	5 445	78 009	3 606	6 027	71 456	13 564
Porto	2 977 322	1 326 098	1 254 242	34 499	817 780	38 164	71 674	743 785	152 444
Santarém	493 318	190 014	175 699	7 148	97 081	5 118	9 082	87 894	8 981
Setúbal	1 920 910	1 132 278	862 256	23 946	344 379	16 811	25 250	322 267	97 048
Viana do Castelo	235 886	68 638	102 123	4 507	59 589	3 943	6 442	54 937	4 101
Vila Real	329 334	60 193	153 359	10 988	100 194	4 386	8 825	92 684	9 122
Viseu	364 639	88 662	133 625	9 325	85 677	5 279	7 712	77 701	35 367
Continente em 1970	15 022 069	7 896 527	6 996 574	193 960	3 721 088	169 218	317 095	3 219 992	662 457

(a) Os dados publicados para este sector de actividade foram obtidos através de inquérito por amostragem, pelo que se chama a atenção para a necessidade de uma leitura das Notas Explicativas apresentadas sobre este Capítulo designadamente da Nota Técnica sobre Erros de Amostragem, o que possibilitará uma interpretação correcta dos dados — *Les données concernant cette branche ont été obtenues par enquête par sondage. On attire l'attention sur la nécessité de lire les Notes Explicatives présentées au sujet de ce chapitre surtout la Note Technique concernant les Erreurs de Sondage, ce que permettra une interprétation rigoureuse des résultats.*

(b) Inclui também aluguer de máquinas e

subemprendidas dadas a terceiros — *Y compris aussi le loyage de machines et les sous-traités données à des tiers.*

Nota — Nos quadros deste capítulo alguns dos totais não correspondem à soma das parcelas. Esta divergência provém do facto de se tratar de um inquérito por amostragem cujos coeficientes de inflacção, atingindo a casa das centésimas, originam necessidades de arredondamentos.

Remarque — *Dans quelques tableaux de cet chapitre il y a des totales qui ne correspondent pas à l'action des partiels. Cela découle du fait d'être un enquête par sondage dont les coefficients de pondération étant de l'ordre des centièmes obligent à adopter les approximations.*

PRODUÇÃO

2. — Valor dos tra

Valeur des tra

Tipo de obra	Continente Continent									Distritos	
	Total	Do qual para entidades oficiais <i>De laquelle pour entités officielles</i>	Aveiro		Beja		Braga		Bragança		
			Total	Do qual para entidades oficiais							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1 000
TOTAL	20 055 886	4 575 940	772 595	152 668	324 347	242 295	831 282	173 233	115 192	53 009	
I — Construção de edifícios incluindo ampliações	13 779 073	1 616 775	606 332	74 792	28 042	3 479	572 487	69 759	79 882	35 105	
Para habitação	9 720 102	759 712	436 606	21 883	10 204	..	351 564	24 542	24 384	705	
Para agricultura e pecuária	114 100	37 199	9 473	3 180	1 000	..	3 070	..	7 917	5 885	
Para a indústria	2 090 879	74 968	77 759	5 214	4 363	152	120 335	..	266	..	
Para comércio	478 607	22 120	14 156	766	3 525	..	17 146	1 480	..	..
Para outros fins	1 375 384	722 776	68 338	43 749	8 950	3 327	80 372	43 737	47 315	28 515	
II — Obras públicas	4 091 939	2 229 689	126 234	75 835	274 505	237 427	182 603	91 851	28 527	17 279	
Obras hidráulicas (a)	881 547	436 292	4 964	4 964	201 229	198 925	20 795	12 134	5 047	4 108	
Pontes	62 654	61 792	2 887	2 071	3 567	3 567	..	..	1 160	1 160	
Vias de comunicação e aeródromos (b)	991 633	611 899	66 296	53 389	43 468	16 391	64 254	54 062	13 083	10 415	
Obras de urbanização (c)	1 013 731	714 591	21 883	10 372	14 458	11 833	28 550	19 911	4 325	..	
Obras para: produção, transformação e transporte de electricidade em alta e baixa tensão, iluminação pública, telecomunicações e sinalizações	188 644	80 530	683	..	36	..	44 773	..	2 474	..	
Sondagens, injecções e consolidações, escavações e outras obras idênticas	212 817	31 924	1 999	832	11 604	6 568	12 270	..	730	..	
Outras obras não discriminadas acima	740 913	292 661	27 522	4 207	143	143	11 961	5 744	1 708	1 596	
III — Valor dos trabalhos de reparação, conservação e beneficiação	1 264 425	729 482	27 699	2 041	6 500	1 388	44 340	11 624	4 718	625	
IV — Valor dos trabalhos executados a título de subempreitada	920 450	..	12 330	..	15 301	..	31 852	..	2 065	..	
Total em 1970	15 022 069	3 106 127	487 459	93 650	363 555	303 368	711 091	83 358	102 869	69 492	

(Continua)

Tipo de obra	Leiria		Lisboa		Portalegre		Porto		Santarém		1 000	
	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais		
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
TOTAL	407 814	100 468	8 992 128	2 002 368	247 816	41 662	2 077 322	365 200	493 318	202 328		
I — Construção de edifícios incluindo ampliações	304 740	37 245	6 468 949	857 332	117 676	16 816	2 300 252	199 799	172 690	30 238		
Para habitação	167 039	10 477	4 597 137	441 509	52 767	11 607	1 646 564	101 104	134 424	25 019		
Para agricultura e pecuária	2 566	2 566	39 786	785	1 449	..	6 296	..	1 289	551		
Para a indústria	64 646	..	875 853	54 860	35 837	..	420 244	6 894	10 002	..		
Para comércio	14 772	..	304 942	15 474	5 776	..	66 990	..	2 681	..		
Para outros fins	55 717	24 202	651 231	344 704	21 847	5 209	160 158	91 801	24 294	4 668		
II — Obras públicas	72 744	59 471	1 510 627	858 422	123 562	23 431	320 932	145 044	198 013	71 362		
Obras hidráulicas (a)	8 575	3 602	2 288	2 288	87 774	..	7 138	..	13 168	12 787		
Pontes . . . . .	..	..	40 672	40 672	..	..	161	161	..	..
Vias de comunicação e aeródromos (b)	38 411	38 411	311 867	127 384	13 066	13 066	70 161	54 499	100 667	34 081		
Obras de urbanização (c)	19 081	14 025	589 236	441 813	5 968	5 968	86 634	55 207	23 659	13 609		
Obras para: produção, transformação e transporte de electricidade em alta e baixa tensão, iluminação pública, telecomunicações e sinalizações . . . . .	..	..	78 506	72 325	7 920	..	35 393	5 949	602	92	
Sondagens, injecções e consolidações, escavações e outras obras idênticas	2 238	823	65 352	15 241	4 437	..	12 229	923	18 813	620		
Outras obras não discriminadas acima	4 439	2 610	422 706	158 699	4 397	4 397	109 216	28 305	41 104	10 173		
III — Valor dos trabalhos de reparação, conservação e beneficiação	5 182	3 753	532 003	286 613	5 286	1 415	130 538	20 457	113 448	100 727		
IV — Valor dos trabalhos executados a título de subempreitada	25 149	..	480 550	..	1 290	..	225 600	..	9 168	..		
Total em 1970	282 649	39 114	6 433 145	1 125 094	383 440	41 154	2 471 021	299 978	272 774	94 469		

(a) Fluviais, marítimas, dragagens, aproveitamentos hidráulicos, barragens, trabalhos de irrigação e de regularização de cursos de água, etc.

(b) Estradas, caminhos de ferro e túneis — Routes, infrastructures ferroviaires et tunnels.

(c) Demolições; terraplanagens; pesquisa, captação

— Production
balhos realizados
vaux réalisés

1971

Districts

										Type d'ouvrage
Castelo Branco	Coimbra		Évora		Faro		Guarda			
Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entités officielles	Total	Do qual para entités officielles	Total	Do qual para entités officielles	
ESC										
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
204 424	88 702	642 742	270 604	268 576	122 633	764 535	77 207	103 026	97 819	TOTAL
122 851	20 110	410 162	71 844	156 215	46 837	655 070	23 405	62 719	6 152	I — Construction d'édifices y compris agrandissements
78 916	6 006	294 035	14 902	72 952	12 649	572 006	13 145	33 220	956	Pour l'habitation
..	..	6 206	6 206	15 646	9 836	1 754	578	..	..	Pour l'agriculture et l'élevage
25 586	..	41 303	2 836	25 935	..	61 153	..	6 916	..	Pour l'industrie
449	..	8 899	..	6 006	4 400	9 182	..	2 404	..	Pour le commerce
17 900	14 104	59 719	47 900	35 676	19 952	10 975	9 682	20 179	5 196	Pour d'autres fins
52 009	43 334	63 485	55 034	69 234	58 413	74 840	53 447	26 737	25 377	II — Travaux publics
5 450	..	8 682	8 682	..	..	12 274	11 907	..	..	Travaux hydrauliques
2 309	2 309	3 853	3 853	..	..	3 919	3 919	874	874	Ponts
28 725	28 725	21 874	20 527	28 539	19 611	16 143	15 959	13 545	13 545	Voies de communication et aérodromes
8 902	6 075	5 719	5 496	18 431	18 124	35 672	17 258	6 015	6 015	Travaux d'urbanisation
2 151	2 081	84	84	..	..	189	..	..	..	Travaux pour: la production, transformation et transport d'électricité de haute et de basse tension, l'éclairage public, les télécommunications et la signalisation
717	717	4 738	2 235	..	..	2 022	..	332	..	Sondages, injections et consolidations, pilotis et autres travaux identiques
4 355	3 427	18 535	14 757	22 264	20 678	4 621	4 404	5 971	4 943	Autres travaux non indiqués en détail ci-dessus
27 104	25 258	150 360	143 128	30 861	17 383	26 097	355	68 090	66 290	III — Valeur des travaux de réparation, conservation et amélioration
1 861	..	18 735	..	12 265	..	8 527	..	5 480	..	IV — Valeur des travaux exécutés à titre de sous-traités
264 451	82 469	358 634	108 742	154 091	27 663	391 401	70 137	121 082	48 979	Total en 1970

çao — Suite)

										Type d'ouvrage
Setúbal	Viana do Castelo		Vila Real		Viseu					
Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entités officielles	Total	Do qual para entités officielles			
ESC										
34	35	36	37	38	39	40	41	..	..	42
1 020 910	347 464	235 886	54 851	329 334	56 934	364 639	126 403	..	..	TOTAL
1 354 686	69 850	137 776	6 083	96 066	24 277	132 478	23 654	I — Construction d'édifices y compris agrandissements		
1 012 696	51 660	95 871	4 203	64 723	14 933	74 993	4 412	Pour l'habitation		
4 925	3 943	1 259	..	7 362	..	4 104	3 671	Pour l'agriculture et l'élevage		
280 981	1 724	16 815	..	2 537	..	20 348	3 237	Pour l'industrie		
10 377	..	5 440	..	3 147	..	2 716	..	Pour le commerce		
45 707	12 523	18 391	1 880	18 297	9 344	30 317	12 284	Pour d'autres fins		
489 673	274 550	76 573	40 820	211 549	28 764	189 492	69 224	II — Travaux publics		
230 893	171 344	4 695	3 518	160 052	1 813	108 521	220	Travaux hydrauliques		
133	133	3 087	3 041	..	..	33	33	Ponts		
77 474	35 043	28 749	26 285	14 682	13 960	40 630	36 547	Voies de communication et aérodromes		
89 099	45 185	8 539	2 789	18 953	12 590	28 608	28 323	Travaux d'urbanisation		
4 038	..	57	..	5 728	..	6 010	..	Travaux pour: la production, transformation et transport d'électricité de haute et de basse tension, l'éclairage public, les télécommunications et la signalisation		
40 228	3 964	24 221	..	9 627	..	1 259	..	Sondages, injections et consolidations, pilotis et autres travaux identiques		
47 808	18 890	7 225	5 187	2 507	401	4 431	4 101	Autres travaux non indiqués en détail ci-dessus		
16 104	3 056	16 205	7 919	20 106	3 894	39 784	33 526	III — Valeur des travaux de réparation, conservation et amélioration		
60 446	..	5 334	..	1 613	..	2 884	..	IV — Valeur des travaux exécutés à titre de sous-traités		
1 448 071	478 927	183 607	57 196	374 023	36 673	216 706	45 664	Total en 1970		

Travaux fluviaux, maritimes, tels que dragages, exploitations hydrauliques, barrages, travaux d'irrigation et de regularization des cours d'eau, etc. e abastecimento de águas; esgotos e drenagens — Démolitions; nivellement du terrain; recherche, captage et distribution d'eau; égouts et drainages.

II. — PRODUÇÃO

3. — Valor das

Valeur des tra

Tipo de obra	Continente Continent		Distritos —								
	Total	Do qual para entidades oficiais <i>De laquelle pour entités officielles</i>	Aveiro		Beja		Braga		Bragança		
			Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	
											1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Total.	9 479 644	2 392 345	385 940	129 875	245 915	217 202	286 271	46 035	68 870	43 047	
I — Construção de edifícios incluindo ampliações	7 420 337	1 036 560	281 345	39 443	49 524	29 465	203 456	11 211	42 297	21 471	
Para habitação	4 551 685	543 164	185 350	4 556	8 717	..	139 047	5 172	11 091	705	
Para agricultura e pecuária	70 535	13 204	3 672	462	..	..	2 631	..	160	160	
Para a indústria	1 476 170	35 169	44 393	2 333	13 531	9 320	39 813	164	..	..
Para comércio	287 823	7 471	2 379	..	2 860	..	4 924	..	..	..
Para outros fins	1 034 124	437 552	45 551	32 063	24 426	20 145	17 041	5 875	31 046	20 606	
II — Obras públicas	2 059 311	1 355 785	104 595	90 482	196 391	187 738	82 614	35 724	26 574	21 577	
Obras hidráulicas (a)	424 833	205 847	..	..	171 638	169 805	10 897	2 106	8 334	8 331	
Pontes	18 373	18 373	966	966	..	..	..	..	11 647	11 647	
Vias de comunicação e aeródromos (b) . . .	431 002	409 736	60 299	57 282	11 651	10 077	35 303	28 471	..	..
Obras de urbanização (c)	654 508	462 482	16 854	12 780	5 524	5 350	2 091	1 613	4 325	..	
Obras para: produção, transformação e transporte de electricidade em alta e baixa tensão, iluminação pública, telecomunicações e sinalizações	92 387	52 273	..	..	36	..	27 677	..	..	..
Sondagens, injecções e consolidações, estacarias e outras obras idênticas . . .	110 587	13 361	1 167	..	7 422	2 356	1 839	..	566	..	
Outras obras não discriminadas acima . . .	327 617	193 712	25 309	19 404	120	120	5 007	3 504	1 702	1 596	
Total em 1970	7 896 527	1 052 453	268 674	79 015	189 868	164 523	337 725	26 337	46 918	27 324	

(Continua)

Tipo de obra	Dist										
	Leiria		Lisboa		Portalegre		Porto		Santarém		
	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	
										1 000	
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Total.	230 260	76 440	4 366 935	1 119 142	82 114	23 234	1 326 098	195 069	190 914	93 418	
I — Construção de edifícios incluindo ampliações	155 700	4 473	3 619 709	590 952	67 302	8 421	1 161 426	127 897	114 101	25 093	
Para habitação	54 732	2 879	2 196 548	367 468	25 743	6 741	706 792	69 320	92 004	23 678	
Para agricultura e pecuária . . . . .	..	..	37 998	1 524	816	..	2 421	..	1 305	551	
Para a indústria	75 218	..	582 245	20 186	28 102	..	291 113	..	11 970	..	
Para comércio	9 301	..	166 229	5 023	2 355	..	73 355	..	3 487	..	
Para outros fins	16 449	1 594	636 689	196 751	10 256	1 680	87 715	58 577	4 735	864	
II — Obras públicas	74 560	71 968	747 228	528 190	14 813	14 813	164 674	67 173	76 813	68 325	
Obras hidráulicas (a) . . . . .	..	..	9 991	6 453	..	..	3 257	..	382	..	
Pontes . . . . .	..	..	1 058	1 058	..	..	161	161	..	..
Vias de comunicação e aeródromos (b) . . .	66 868	66 868	69 375	61 346	9 476	9 476	24 118	26 577	17 820	17 820	
Obras de urbanização (c)	5 764	4 784	423 673	302 047	4 633	4 633	45 712	32 413	14 532	9 281	
Obras para: produção, transformação e transporte de electricidade em alta e baixa tensão, iluminação pública, telecomunicações e sinalizações . . . . .	..	..	51 309	44 160	..	..	9 282	5 949	1 832	..	
Sondagens, injecções e consolidações, estacarias e outras obras idênticas . . .	1 415	..	25 977	6 600	..	..	26 648	..	777	777	
Outras obras não discriminadas acima . . .	513	316	165 845	106 526	701	704	55 466	2 073	41 420	40 447	
Total em 1970	179 247	24 635	3 761 745	689 911	97 760	31 237	1 247 000	154 188	177 314	30 580	

(a) Fluviais, marítimas, dragagens e aproveitamentos hidráulicos, barragens, trabalhos de irrigação e de regularização de cursos de água, etc.

(b) Estradas, caminhos de ferro e túneis — Routes, infrastructures ferroviaires et tunnels.

(c) Demolições; terraplanagens; pesquisa, captação e

— Production

Obras concluidas
vieux conclus

1971

Districts												Type d'ouvrage	
Castelo Branco		Coimbra		Évora		Faro		Guarda					
Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais		
ESC												22	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
259 717	72 621	210 104	59 297	113 999	56 252	309 738	48 096	52 998	24 392			Total	
58 916	12 048	176 915	33 577	102 499	46 221	272 618	17 877	35 136	6 531			I — Construction d'édifices y compris agrandissements	
22 400	..	132 992	21 668	53 108	9 285	219 171	4 795	19 962	2 648			Pour l'habitation	
..	..	..	..	12 967	6 837	..	..	..	..			Pour l'agriculture et l'élevage
21 763	..	14 436	..	9 265	..	20 850	..	..	..			Pour l'industrie
348	18	10 300	..	3 590	2 430	1 111	..	..	..			Pour le commerce
14 405	12 030	19 187	11 909	23 269	27 069	31 586	13 082	15 174	3 883			Pour d'autres fins	
200 801	60 574	33 189	25 718	11 502	10 032	36 926	30 219	17 862	17 862			II — Travaux publics	
137 340	..	..	..	..	..	6 477	6 110	..	..			Travaux hydrauliques
968	968	212	212	..	..	2 815	2 815	547	547			Ponts
40 532	40 532	13 925	12 577	4 565	4 505	17 917	17 630	6 563	6 563			Voies de communication et aérodromes	
15 875	13 565	7 628	6 766	4 013	3 663	8 955	3 664	2 016	2 016			Travaux d'urbanisation	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			Travaux pour: la production, transformation et transport d'électricité de haute et de basse tension, l'éclairage public, les télécommunications et la signalisation
3 081	2 061	84	84	..	..	86	..	..	..			Sondages, injections et consolidations, pilotis et autres travaux identiques
..	..	3 271	1 482	..	..	627	..	..	..			Autres travaux non indiqués en détail ci-dessus
4 005	3 128	8 069	4 597	2 924	1 804	43	..	8 736	8 736			Total en 1970	
59 566	12 136	163 867	44 583	87 958	14 082	184 885	54 450	110 670	77 957				

ção — Suite)

Districts												Type d'ouvrage	
Setúbal		Viana do Castelo		Vila Real		Viseu							
Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais	Total	Do qual para entidades oficiais		
ESC												42	
34	35	36	37	38	39	40	41						
1 132 278	109 854	68 638	6 497	60 193	30 485	88 602	40 489					Total	
924 494	34 367	60 604	4 385	33 105	9 852	60 933	13 280					I — Construction d'édifices y compris agrandissements	
574 003	14 667	49 271	1 920	22 314	7 585	37 850	38					Pour l'habitation	
613	..	613	..	3 638	..	3 671	3 671					Pour l'agriculture et l'élevage	
318 495	..	408	..	..	..	4 469	3 167					Pour l'industrie
2 121	..	1 904	..	..	..	3 229	..					Pour le commerce
29 262	19 700	8 408	2 465	7 213	2 357	11 714	6 404					Pour d'autres fins	
207 786	75 488	8 033	2 112	27 028	20 633	27 729	27 210					II — Travaux publics	
70 901	7 678	302	302	..	..	5 284	5 659					Travaux hydrauliques
25 284	23 820	600	600	8 661	8 661	18 046	17 870					Ponts	
75 476	42 454	1 475	1 210	11 967	11 967	3 948	3 948					Voies de communication et aérodromes	
..	..	..	..	..	..	..	..					Travaux d'urbanisation
34 795	2 116	86	..	5 933	..	64	..					Travaux pour: la production, transformation et transport d'électricité de haute et de basse tension, l'éclairage public, les télécommunications et la signalisation	
1 330	420	5 570	..	467	5	237	333					Sondages, injections et consolidations, pilotis et autres travaux identiques	
726 167	131 871	60 071	25 547	98 079	39 880	104 013	24 195					Autres travaux non indiqués en détail ci-dessus	
												Total en 1970	

Travaux Fluviaux, maritimes, tels que dragages, exploitations hydrauliques, barrages, travaux d'irrigation et de regularization des cours d'eau, etc. abastecimento de águas, esgotos e drenagens — Démolitions, nivellement du terrain; recherche, captage et distribution d'eau, égout et drainages.

4. — Consumo de materiais, aluguer de máquinas e custo dos trabalhos executados por terceiros em regime de subempreitada
Consommation de matériaux, lavage de machines et frais des

Materiais, aluguer de máquinas e custo dos trabalhos executados por terceiros em regime de subempreitada	Continente Continent		Distritos							
	Quantidade Quantité	Valor Valeur 1 000 ESC	Aveiro		Beja		Braga		Bragança	
			Quantidade Quantité	Valor Valeur 1 000 ESC	Quantidade Quantité	Valor Valeur 1 000 ESC	Quantidade Quantité	Valor Valeur 1 000 ESC	Quantidade Quantité	Valor Valeur 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total		8 890 318		347 189		86 599		327 065		35 064
I — Materiais		6 584 493		303 794		76 630		281 542		32 119
Aço	t	35 186	218 705	409	1 943	165	1 227	871	5 058	33
Alcatrão	>	49 332	72 183	3 244	5 005	921	1 394	1 416	2 095	796
Areia	m³	4 388 549	215 326	298 858	12 413	55 738	3 040	203 635	10 658	25 094
Artigos de barro vermelho (telhas, tijolos, tijoleiras, etc.)		X	452 455	X	34 287	X	1 954	X	28 469	X
Artigos sanitários		X	167 708	X	6 594	X	264	X	7 051	X
Azulejos e mosaicos		X	285 779	X	12 714	X	860	X	10 351	X
Betão pronto	m³	510 631	219 830	11 929	7 317	106	53	8 455	4 968	232
Brita	>	4 333 366	330 841	150 607	11 801	67 546	5 458	149 837	14 559	37 082
Cal	t	126 031	64 898	20 547	8 446	321	156	8 446	4 847	474
Cimento	>	1 240 565	759 932	61 006	42 259	39 578	19 869	60 341	37 032	4 469
Cubos e paralelipípedos de granito		X	47 993	X	2 837	X	322	X	5 049	X
Explosivos, cápsulas, rastilhos e detonadores		X	11 572	X	204	X	105	X	561	X
Ferro	t	144 594	827 411	6 550	37 943	1 673	10 450	4 469	23 850	539
Gesso	>	22 664	26 590	944	1 121	1	5	694	752	86
Materiais para cofragem e escoramento										
Madeira tos.	m³	231 203	229 477	10 902	11 163	2 870	2 785	8 836	8 677	1 017
Para outros fins	>	134 338	249 855	6 134	10 013	312	658	6 140	14 881	527
Mármore e cantarias		X	277 668	X	8 793	X	981	X	7 573	X
Material eléctrico		X	221 932	X	5 867	X	812	X	7 787	X
Material para canalizações		X	286 978	X	5 151	X	3 963	X	13 405	X
Materiais pré-esforçados		X	277 830	X	23 262	X	7 726	X	15 872	X
Painéis pré-fabricados	m²	252 624	27 438	7 837	913	.	.	6 349	564	1 390
Pavimentos vinílicos		175 275	19 882	9 016	865	227	37	1 086	171	759
Parquetes e tacos de madeira	>	1 943 272	132 057	90 033	7 012	3 673	224	79 168	5 505	10 052
Pedra p/ fundações e encravamentos	m³	1 362 039	114 441	165 119	12 058	7 112	505	132 730	7 988	526
Tintas	l	4 859 602	175 222	191 958	9 670	4 642	256	204 500	7 753	31 043
Vidros	m²	779 174	100 898	54 770	6 274	1 127	162	40 671	4 035	5 066
Outros materiais		X	770 029	X	17 868	X	13 334	X	31 969	X
II — Aluguer de máquinas			118 570		2 781		2 575		2 715	
III — Trabalhos executados por terceiros em regime de subempreitada		2 187 253		40 614		7 394		39 808		2 266
Total em 1970		6 996 574		220 829		130 650		264 288		33 485

(Continua)

Materiais, aluguer de máquinas e custo dos trabalhos executados por terceiros em regime de subempreitada	Leiria		Lisboa		Portalegre		Porto		Santarém	
	Quantidade Quantité	Valor Valeur 1 000 ESC	Quantidade Quantité	Valor Valeur 1 000 ESC	Quantidade Quantité	Valor Valeur 1 000 ESC	Quantidade Quantité	Valor Valeur 1 000 ESC	Quantidade Quantité	Valor Valeur 1 000 ESC
			24	25	26	27	28	29	30	33
Total		173 746		4 238 252		113 112		1 254 242		175 699
I — Materiais		147 176		2 825 254		105 183		964 025		150 923
Aço	t	154	979	19 995	126 640	3 066	18 627	3 121	19 159	130
Alcatrão	>	2 727	4 129	14 220	20 045	995	1 546	1 954	2 807	4 696
Areia	m³	98 639	4 717	1 582 126	85 447	41 050	2 093	639 901	29 833	103 845
Artigos de barro vermelho (telhas, tijolos, tijoleiras, etc.)		X	14 006	X	161 709	X	5 580	X	65 364	X
Artigos sanitários		X	6 018	X	71 947	X	1 862	X	13 486	X
Azulejos e mosaicos		X	6 324	X	136 935	X	2 615	X	40 183	X
Betão pronto	m³	4 440	1 661	336 482	186 196	5 039	2 080	59 410	27 978	1 968
Brita		149 759	9 256	1 693 707	116 830	134 247	12 145	266 765	22 134	296 808
Cal	t	705	497	33 850	19 657	1 683	818	14 994	9 663	2 240
Cimento	>	25 756	16 982	444 465	283 354	30 796	16 715	170 079	113 891	25 960
Cubos e paralelipípedos de granito		X	165	X	8 139	X	422	X	20 995	X
Explosivos, cápsulas, rastilhos e detonadores		X	151	X	2 485	X	933	X	504	X
Ferro	t	3 026	17 952	62 710	366 259	1 497	9 200	20 259	107 347	5 043
Gesso	>	186	462	10 996	12 477	567	777	3 955	4 650	241
Materiais para cofragem e escoramento										
Madeira tos.	m³	3 451	4 433	112 914	104 305	3 109	3 533	25 341	27 477	6 641
Para outros fins	>	1 461	4 189	65 726	101 609	950	1 965	27 918	53 459	3 966
Mármore e cantarias		X	2 777	X	163 948	X	2 652	X	23 366	X
Material eléctrico		X	5 161	X	101 458	X	2 473	X	44 024	X
Material para canalizações		X	7 574	X	154 718	X	2 086	X	22 129	X
Materiais pré-esforçados		X	15 732	X	63 061	X	3 373	X	63 491	X
Painéis pré-fabricados	m²	4 156	438	44 043	4 750	944	103	113 771	11 711	105
Pavimentos vinílicos	>	10 898	1 195	112 053	12 716	869	69	22 502	2 681	1 878
Parquetes e tacos de madeira	>	47 504	2 691	881 998	62 514	16 246	942	261 830	17 182	34 618
Pedra p/ fundações e encravamentos	m³	25 030	1 741	310 767	19 799	13 173	806	241 512	33 910	16 177
Tintas	l	79 781	2 921	2 207 246	79 659	27 856	1 515	1 159 971	33 642	48 540
Vidros	m²	12 392	1 891	303 661	44 687	8 175	1 102	141 490	18 211	10 205
Outros materiais		X	8 634	X	371 704	X	9 246	X	131 747	X
II — Aluguer de máquinas		3 172		67 040		629		5 750		3 511
III — Trabalhos executados por terceiros em regime de subempreitada		23 398		1 343 858		7 300		283 567		21 265
Total em 1970		128 912		3 168 919		170 936		1 014 438		122 596

— Consommations

trabalhos executados por terceiros em regime de subempreitadas
travaux exécutés par des tiers sous le régime de sous-traités

1971

Districts												Matiériaux, louage de machines et frais de travaux exécutés par des tiers sous le régime de sous-traités			
Castelo Branco		Coimbra		Évora		Faro		Guarda							
Quantidade	Valor 1 000 ESC	Quantidade	Valor 1 000 ESC	Quantidade	Valor 1 000 ESC	Quantidade	Valor 1 000 ESC	Quantidade	Valor 1 000 ESC						
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						22
	91 663		268 887		117 196		347 068		63 171						Total
	75 214		225 967		84 227		278 960		58 516						I — Matériaux
439	2 919	215	1 314	33	241	1 601	10 349	50	304						Aacier
1 657	2 687	2 353	3 610	1 603	2 255	875	1 560	977	1 673						Goudron
61 168	5 032	131 346	5 547	70 269	3 427	228 933	10 171	27 021	1 575						Sable
X	6 881	X	18 662	X	7 608	X	30 155	X	3 369						Articles de terre glaise rouges (tuiles, briques, etc.)
X	1 623	X	4 712	X	2 463	X	12 174	X	1 087						Articules sanitaires
X	1 767	X	9 929	X	4 059	X	15 645	X	883						Carreaux e mosaïques
29 505	12 070	2 929	1 203	2 848	1 511	15 435	7 366	76	30						Béton fini
91 594	7 376	232 116	21 776	41 806	3 269	160 064	13 220	114 937	8 539						Gravier
1 355	678	9 559	4 587	4 484	2 103	3 622	2 080	1 609	812						Chau
9 991	6 649	31 620	20 008	12 750	8 534	44 739	31 344	6 904	4 512						Ciment
X	1 158	X	245	X	693	X	98	X	1 166						Cubes et parallélépipèdes de granit
X	214	X	53	X	83	X	63	X	94						Explosifs, capsules, mèche et détonateurs
707	3 982	5 380	29 366	1 086	6 623	6 677	39 950	1 860	9 643						Fer
172	214	714	859	201	241	1 225	1 304	47	69						Plâtre
2 028	1 890	4 476	5 020	1 502	1 580	12 135	13 295	877	1 083						Bois { pour coffrage
1 072	2 124	6 658	13 645	1 615	4 488	1 970	4 603	2 403	4 293						d'autres fins
X	1 457	X	6 800	X	3 955	X	12 130	X	856						Marbres et pierres de taille
X	3 636	X	6 709	X	2 026	X	6 997	X	1 649						Matériel électrique
X	3 343	X	7 624	X	4 062	X	13 942	X	2 806						Matériel pour canalisations
X	3 399	X	12 433	X	7 848	X	18 261	X	3 002						Matériaux précontraint
77	22	1 564	240	2 699	153	1 752	171	.	.						Panneaux pré-fabriqués
891	48	1 974	268	2 600	347	1 485	277	233	22						Pavements en vinyle
17 110	1 115	99 182	5 152	26 174	1 903	77 428	5 687	8 961	572						Parquets et chevilles de bois
8 761	620	23 723	1 955	21 092	1 216	71 250	4 614	8 354	802						Pierre pour fondations et encrochements
18 797	1 047	163 719	6 559	28 740	1 464	280 311	7 732	14 847	652						Peintures
5 955	641	89 694	4 657	9 955	1 002	33 580	3 643	4 672	675						Vitres
X	2 623	X	34 036	X	11 103	X	12 249	X	8 299						Autres matériaux
	1 497		2 421		3 855		5 828		516						II — Louage de machines
	14 952		40 499		29 114		62 280		4 139						III — Travaux exécutés par des tiers sous le régime de sous-traités
	144 944		168 547		84 435		189 995		54 088						Total en 1970

ção — Suite)

ritos								Matériaux, louage de machines et travaux exécutés par des tiers sous le régime de sous-traités	
Setúbal		Viana do Castelo		Vila Real		Viseu			
Quantid- ade	Valor 1 000 ESC	Quantid- ade	Valor 1 000 ESC	Quantid- ade	Valor 1 000 ESC	Quantid- ade	Valor 1 000 ESC		
34	35	36	37	38	39	40	41		
	862 256		102 123		153 959		193 625	Total	
	606 043		97 128		141 651		125 043	I — Matériaux	
4 021	20 646	95	594	407	5 598	353	2 166	Aacier	
8 681	11 705	701	1 176	980	1 688	536	804	Goudron	
618 074	23 023	82 398	3 319	51 381	3 870	69 074	5 313	Sable	
X	40 227	X	10 731	X	5 482	X	6 741	Articles de terre glaise rouges (tuiles, briques, etc.)	
X	27 372	X	3 468	X	1 787	X	2 860	Articles sanitaires	
X	31 788	X	3 009	X	1 688	X	2 255	Carreaux e mosaïques	
23 394	10 706	4 207	2 812	1 818	1 679	2 357	1 262	Béton fini	
558 703	40 773	38 068	4 016	49 415	5 882	100 724	8 613	Gravier	
13 720	4 968	1 172	831	2 475	1 096	3 617	1 987	Chau	
136 133	67 466	26 700	10 471	68 633	45 234	20 633	14 183	Ciment	
X	1 204	X	2 299	X	1 253	X	1 387	Cubes et parallélipipédés de granit	
X	250	X	257	X	380	X	3 590	Explosifs, capsules, mèche et détonateurs	
14 070	82 888	1 965	10 969	5 303	29 426	1 780	9 917	Fer	
1 597	1 974	290	342	79	113	669	974	Plâtre	
24 597	23 543	1 924	2 412	4 388	4 499	4 195	4 170	Bois { pour coffrage	
11 598	17 223	2 078	4 485	1 466	1 716	2 362	3 599	d'autres fins	
X	34 138	X	2 679	X	1 478	X	1 839	Mardres et pierres de taille	
X	17 845	X	4 383	X	3 274	X	4 845	Matériel électrique	
X	24 609	X	3 420	X	1 498	X	9 222	Matériel pour canalisations	
X	18 243	X	5 572	X	4 029	X	4 219	Matériaux précontraint	
33 672	4 104	1 972	184	2 117	310	30 176	3 640	Panneaux pré-fabriqués	
5 573	586	2 123	243	769	76	459	54	Pavements en vinyle	
238 489	15 460	27 253	1 902	13 955	705	19 601	1 044	Parquets et chevilles de bois	
260 753	20 524	29 148	2 721	23 015	2 378	10 714	1 199	Pierre pour fondations et enrochements	
253 703	10 076	53 694	2 813	36 863	1 968	65 490	2 709	Peintures	
59 530	7 584	19 992	2 526	7 879	1 042	20 372	1 084	Vitres	
X	47 718	X	10 487	X	14 006	X	26 062	Autres matériaux	
	9 583		894		3 919		1 205	II — Louage de machines	
	246 030		4 101		7 789		6 777	III — Travaux exécutés par des tiers sous le régime de sous-traités	
	741 874		86 439		186 628		84 071	Total en 1970	

5. — Consumo de ener
Consommation d'éner

Fontes de energia e lubrificantes	Continente Continent		Distritos									
	Quan- tidade Quantité	Valor 1000 ESC	Aveiro		Beja		Braga		Bragança		Castelo Branco	
			6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total		243 388		10 811		11 755		13 359		1 737		3 015
I — Combustíveis sólidos	t	2 356	3 630	6	10	642	1 876	19	34	25	49	.. ..
II — Combustíveis líquidos	1 000 l	67 051	182 319	3 450	8 907	3 120	7 614	3 588	9 589	489	1 342	876 2 464
Gasolina	>	7 304	45 057	373	2 062	152	938	413	2 148	52	367	81 513
Petróleo	>	1 161	2 225	54	163	11	18	10	19	5	13	32
Gasóleo	>	58 586	135 037	3 023	6 682	2 957	6 658	3 165	7 422	432	962	782 1 919
III — Combustíveis gasosos	t	996	1 306	6	10	77	176	8	15	3	4	.. ..
IV — Energia eléctrica	1 000 kWh	36 830	33 873	504	668	1 319	784	4 407	2 745	103	171	94 184
Produção própria	>	939	X	..	X	502	X	..	X	..	X	5 X
Comprada	>	35 891	33 873	504	668	817	784	4 407	2 745	103	171	89 184
V — Lubrificantes	t	1 437	22 260	47	1 217	145	1 805	67	981	14	171	25 366
Total em 1970		193 960		5 741		14 820		12 714		1 949		4 445

(Continua)

Fontes de energia e lubrificantes	Dist							
	Lisboa		Portalegre		Porto		Santarém	
	Quanti- dade	Valor 1 000 ESC						
25	26	27	28	29	30	31	32	33
Total		80 204		5 445		34 499		7 148
I — Combustíveis sólidos	t	707	791	2	2	68	166	3 6
II — Combustíveis líquidos	1 000 l	21 463	60 512	1 092	2 830	7 784	27 547	1 923 5 072
Gasolina	>	2 574	16 393	65	397	1 472	9 348	145 974
Petróleo	>	415	709	1	7	32	95	7 14
Gasóleo	>	18 474	43 410	1 026	2 426	6 280	18 104	1 771 4 084
III — Combustíveis gasosos	t	581	540	..	..	171	271	17 24
IV — Energia eléctrica	1 000 kWh	9 394	10 950	3 646	1 956	3 696	3 996	1 559 1 203
Produção própria	>	262	X	..	X	..	X	.. X
Comprada	>	9 132	10 950	3 646	1 956	3 696	3 996	1 559 1 203
V — Lubrificantes	t	442	7 410	57	653	161	2 518	70 843
Total em 1970		62 151		7 034		28 236		2 684

gia e lubrificantes
gie et lubrifiants

1971

Districts

Coimbra		Évora		Faro		Guarda		Leiria		Sources d'énergie et lubrifiants
Quantid. ade	Valor 1 000 ESC									
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	6 571		4 233		7 323		2 650		5 863	Total
122	272	4	6	5	7	..	..	672	781	I — Combustibles solides
1 781	5 469	1 107	3 378	1 985	6 095	881	2 403	1 665	4 113	II — Combustibles liquides
326	1 821	164	1 042	443	2 446	95	560	106	703	Essence
6	22	10	26	5	27	4	7	273	329	Pétrole
1 449	3 626	1 023	2 310	1 537	3 622	782	1 836	1 236	3 081	Gaz-oil
1	2	..	..	9	20	..	..	..	..	III — Combustibles gazeux
294	326	223	289	531	875	38	55	321	392	IV — Énergie électrique
..	X	..	X	..	X	..	X	50	X	De production propre
294	326	223	289	531	875	38	55	271	392	Achetée
29	501	29	560	18	325	14	192	33	577	V — Lubrifiants
	6 296		6 626		3 262		2 841		3 481	Total en 1970

ção — Suite)

Municípios

Setúbal		Viana do Castelo		Vila Real		Viseu		Sources d'énergie et lubrifiants
Quantid. ade	Valor 1 000 ESC	Quantid. ade	Valor 1 000 ESC	Quantid. ade	Valor 1 000 ESC	Quantid. ade	Valor 1 000 ESC	
34	35	36	37	38	39	40	41	42
	23 946		4 507		10 988		9 325	Total
69	115	5	7	2	3	5	7	I — Combustibles solides
9 474	18 520	1 325	3 765	2 198	5 807	2 760	6 709	II — Combustibles liquides
348	2 257	179	1 109	193	1 212	123	767	Essence
314	738	1	2	..	..	0	1	Pétrole
8 812	15 525	1 145	2 654	2 005	4 685	2 637	6 031	Gaz-oil
65	120	2	2	1	2	55	124	III — Combustibles gazeux
1 333	3 477	313	354	7 239	4 380	1 806	1 053	IV — Énergie électrique
120	X	..	X	..	X	..	X	De production propre
1 215	3 477	313	354	7 239	4 380	1 806	1 053	Achetée
114	1 714	26	379	61	705	84	1 343	V — Lubrifiants
	15 334		3 570		9 005		3 771	Total en 1970

PESSOAL

6. — Emprego por categorias

Emploi par catégories pro

Categorias profissionais	Continente Continent		Distritos —								
			Aveiro		Beja		Braga		Bragança		
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Total	210 648	2 450	11 660	45	3 178	73	13 251	154	1 880	10	
Pessoal não remunerado	9 052	320	630	22	19	4	490	30	78	..	
Proprietários que efectivamente trabalham na empresa	7 175	120	513	..	17	2	385	24	44	..	
Trabalhadores familiares	1 877	200	117	22	2	2	105	6	34	..	
Pessoal remunerado	201 607	2 133	11 029	24	3 162	69	12 755	122	1 801	10	
Dirigente, administrativo, de escritório e outros empregados	6 330	1 343	148	17	60	2	228	21	34	8	
Técnico	2 933	20	42	1	40	..	66	1	12	..	
Do qual engenheiros e arquitectos	1 110	4	24	..	15	..	19	1	3	..	
Pessoal operário	192 339	770	10 839	6	3 062	67	12 461	100	1 755	2	
Contramestres, mestres, encarregados e capatazes	9 610	6	460	3	126	..	473	..	81	..	
Operários qualificados	81 553	172	5 283	1	866	..	5 038	87	618	..	
Operários não qualificados	85 710	584	3 244	2	2 034	67	4 918	13	921	..	
Aprendizes	15 672	5	1 850	..	35	..	2 035	..	135	2	
Total em 1970	186 072	1 378	9 176	64	4 684	71	13 139	83	1 993	..	

(Continua)

Categorias profissionais	Dist								
	Leiria		Lisboa		Portalegre		Porto		Santa
	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Total	3 867	32	66 775	1 323	3 866	68	41 210	307	5 532
Pessoal não remunerado	263	27	2 897	88	156	2	1 665	51	238
Proprietários que efectivamente trabalham na empresa	177	19	2 387	31	130	..	1 377	22	192
Trabalhadores familiares	86	8	510	57	26	2	288	29	46
Pessoal remunerado	3 608	6	63 880	1 235	3 707	66	39 545	257	5 293
Dirigente, administrativo, de escritório e outros empregados	44	3	3 605	967	72	11	964	127	86
Técnico	39	..	1 567	9	29	..	416	4	91
Do qual engenheiros e arquitectos	17	..	679	2	10	..	118	1	19
Pessoal operário	3 523	3	58 707	259	3 606	55	38 164	127	5 118
Contramestres, mestres, encarregados e capatazes	233	..	3 146	1	283	1	1 885	..	329
Operários qualificados	1 359	3	24 616	10	1 567	..	19 072	47	1 396
Operários não qualificados	1 614	..	29 213	247	1 649	54	10 937	78	3 230
Aprendizes	317	..	1 730	..	107	..	6 269	..	161
Total em 1970	4 296	10	61 404	857	3 910	4	39 324	162	3 465

*— Personnel***profissionais segundo o sexo***professionnelles, selon le sexe*

1971

Districts

Castelo Branco		Coimbra		Évora		Faro		Guarda		<i>Catégories professionnelles</i>
HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	HM	M	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2 936	56	8 183	19	3 930	41	9 503	78	2 162	16	Total
97	5	236	..	228	16	622	22	45	..	Personnel non rémunéré
73	1	219	..	154	..	443	..	15	..	Propriétaires qui effectivement travaillent dans l'entreprise
24	4	17	..	74	16	179	22	30	..	Ouvriers familiers
2 838	51	7 948	19	3 705	25	8 880	56	2 119	16	Personnel rémunéré
66	19	157	19	64	6	205	40	36	2	Dirigeant, administratif, de bureau et autres employés
57	..	89	..	26	..	80	..	23	..	Technique
15	..	49	..	7	..	34	..	5	..	Dont ingénieurs et architectes
2 715	32	7 701	..	3 615	19	8 595	16	2 059	14	Personnel ouvrier
201	..	244	..	262	..	460	..	77	..	Contremaitres, maîtres, chefs de chantier et chefs d'équipe
948	..	3 286	..	1 045	..	3 405	..	952	14	Ouvriers spécialisés
1 464	32	3 599	..	2 229	19	4 502	16	947	..	Ouvriers non spécialisés
102	..	572	..	76	..	228	..	84	..	Apprentis
2 870	25	5 732	8	2 923	..	5 044	23	2 752	32	Total en 1970

çao — Suite)

ritos

Setúbal		Viana do Castelo		Vila Real		Viseu		<i>Catégories professionnelles</i>	
M	HM	M	HM	M	HM	M	HM		
33	34	35	36	37	38	39	40	41	
40	18 093	108	4 271	17	4 658	12	5 693	48	Total
4	771	44	202	..	156	2	259	3	Personnel non rémunéré
..	651	18	137	..	94	..	167	3	Propriétaires qui effectivement travaillent dans l'entreprise
4	120	26	65	..	62	2	92	..	Ouvriers familiers
36	17 324	67	4 073	17	4 499	10	5 438	47	Personnel rémunéré
14	285	52	102	13	78	9	95	12	Dirigeant, administratif, de bureau et autres employés
1	227	2	28	..	35	1	63	..	Technique
..	57	..	14	..	9	..	16	..	Dont ingénieurs et architectes
20	16 811	11	3 943	3	4 386	..	5 279	36	Personnel ouvrier
..	788	..	160	..	191	..	214	..	Contremaitres, maîtres, chefs de chantier et chefs d'équipe
..	6 342	3	1 474	..	1 829	..	2 238	8	Ouvriers spécialisés
20	9 352	9	1 587	3	1 943	..	2 398	24	Ouvriers non spécialisés
..	328	..	722	..	425	..	496	3	Apprentis
15	13 447	54	3 644	4	4 097	7	5 072	9	Total en 1970

7. — Duração de tra

Durée du travail

Categorias profissionais	Continente Continent		Distritos —								
	Horas de tra- balho Heures de tra- vail	Remune- rações Rémuné- rations	Aveiro		Beja		Braga		Bragança		
			Horas de tra- balho Heures de tra- vail	Remune- rações Rémuné- rations							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Pessoal remunerado	366 977	4 647 003	19 182	180 979	7 592	80 956	25 274	251 825	2 302	27 024	
Dirigente, administrativo, de escritório e outros empregados	13 245	374 604	261	6 094	146	3 701	482	11 746	49	1 072	
Técnico	4 319	209 112	51	2 504	61	3 996	120	5 188	11	513	
Do qual engenheiros e arquitectos	1 087	99 760	14	1 046	20	1 795	26	1 618	3	220	
Pessoal operário	349 413	4 063 287	18 870	172 381	7 385	73 250	24 672	234 891	2 242	25 439	
Contramestres, mestres, encarregados e capatazes	20 004	391 079	866	11 921	360	7 813	1 113	18 218	164	2 792	
Operários qualificados	150 110	1 953 373	9 567	96 678	1 927	23 803	10 660	114 309	932	12 413	
Operários não qualificados	151 840	1 547 187	5 257	46 408	4 994	41 037	9 203	83 609	933	9 018	
Aprendizes	27 459	171 643	3 180	17 371	105	604	3 689	18 752	214	1 215	
Pessoal remunerado em 1970	330 138	3 721 088	14 935	120 241	8 485	81 345	23 821	213 502	2 952	26 562	

(Continua)

Categorias profissionais	Distritos —								
	Leiria		Lisboa		Portalegre		Porto		Santa
	Horas de tra- balho Heures de tra- vail	Remune- rações Rémuné- rations	Horas de tra- balho Heures de tra- vail						
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Pessoal remunerado	6 132	66 991	125 844	1 983 705	6 219	78 099	74 481	817 780	9 337
Dirigente, administrativo, de escritório e outros empregados	87	1 715	7 993	248 502	145	3 919	2 010	47 318	137
Técnico	51	1 628	2 383	125 733	47	2 724	797	26 677	138
Do qual engenheiros e arquitectos	18	582	666	66 266	14	889	162	13 809	9
Pessoal operário	5 994	63 648	115 468	1 609 470	6 027	71 456	71 674	743 785	9 082
Contramestres, mestres, encarregados e capatazes	399	7 037	7 135	163 358	464	8 409	4 042	70 546	537
Operários qualificados	2 486	29 637	48 353	741 091	2 429	30 964	36 713	429 284	2 646
Operários não qualificados	2 672	23 816	56 393	671 681	2 998	31 267	19 720	177 752	5 709
Aprendizes	438	3 159	3 556	33 342	136	817	11 199	66 206	191
Pessoal remunerado em 1970	6 321	69 224	109 581	1 533 788	7 155	72 892	73 667	728 064	5 993

balho e remuneração

et remunerations

Districts

Castelo Branco		Coimbra		Évora		Faro		Guarda		<i>Catégories professionnelles</i>
Horas de trabalho	Remunerações									
1 000	1 000 ESC									
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4 675	49 467	13 633	153 937	6 500	68 109	12 813	162 912	3 460	38 300	Personnel rémunéré
153	2 765	290	6 620	86	1 704	392	8 882	65	1 443	Dirigeant, administratif, de bureau et autres employés
74	2 363	119	7 603	35	1 152	62	3 926	35	2 792	Technique
17	792	27	2 178	4	292	23	2 218	4	354	Dont ingénieurs et architectes
4 448	44 339	13 224	139 714	6 379	65 253	12 359	150 104	3 360	34 065	Personnel ouvrier
350	5 376	438	8 974	361	5 640	864	15 980	124	2 292	Contremaitres, maîtres, chefs de chantier et chefs d'équipe
1 342	15 218	5 417	65 733	1 798	20 521	4 406	62 143	1 698	18 971	Ouvriers spécialisés
2 690	23 294	6 407	58 630	4 062	38 049	6 838	70 311	1 430	12 264	Ouvriers non spécialisés
66	452	962	6 376	158	1 041	251	1 671	109	538	Apprentis
5 624	56 410	9 772	92 910	4 774	48 127	8 584	94 158	4 352	33 453	Personnel rémunéré en 1970

ção — Suite)

Districts

rém	Setúbal		Viana do Castelo		Vila Real		Viseu		<i>Catégories professionnelles</i>
Remunerações	Horas de trabalho	Remunerações							
1 000 ESC	1 000	1 000 ESC							
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
97 081	25 896	314 379	6 034	59 589	9 057	100 194	7 925	85 677	Personnel rémunéré
3 287	465	12 946	146	3 077	183	5 518	154	4 296	Dirigeant, administratif, de bureau et autres employés
5 900	181	9 166	46	1 575	49	1 992	59	3 680	Technique
844	46	4 165	9	750	15	931	17	1 013	Dont ingénieurs et architectes
87 894	25 250	322 267	6 442	54 937	8 825	92 684	7 712	77 701	Personnel ouvrier
9 388	1 712	34 661	329	4 837	387	6 098	358	7 738	Contremaitres, maîtres, chefs de chantier et chefs d'équipe
32 058	9 786	146 578	2 581	26 780	3 954	48 415	3 409	38 777	Ouvriers spécialisés
44 906	13 128	135 428	2 345	17 760	3 779	34 183	3 284	27 836	Ouvriers non spécialisés
1 541	623	5 599	1 187	5 560	705	4 047	661	3 351	Apprentis
65 145	22 966	284 334	5 763	45 657	8 028	89 247	7 365	65 029	Personnel rémunéré en 1970

8. — Encargos não obrigatórios com o pessoal e contribuições patronais para a Previdência, Fundo de Desemprego e seguro contra acidentes de trabalho

Charges non obligatoires concernant le personnel et contributions patronales pour l'Assistance, Fond de Chômage et assurances contre accidents de travail

1971

Distritos — Districts	Total	Encargos não obrigatórios com o pessoal Charges non obligatoires concernant le personnel							Contribuições patronais Contributions patronales (e)	
		Total	Pagamento facultativo de pensões <i>Paiement facultatif de pensions</i> (a)	Subsídios por doença <i>Subsides de maladie</i> (b)	Despesas com serviços clínicos <i>Dépenses avec des services cliniques</i> (c)	Participação nos lucros <i>Participations aux bénéfices</i> (d)	Outros encargos não obrigatórios <i>Autres charges non obligatoires</i>			
			1 000 ESC	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — Continent	1 050 281	48 153	6 993	5 198	2 491	5 598	27 873			1 002 126
Aveiro	45 927	1 434	163	67	5	22	1 176			44 493
Beja	18 570	3 344	756	718	197	..	1 672			15 226
Braga	56 041	980	51	57	48	57	806			55 061
Bragança	6 797	692	19	201	1	27	423			6 105
Castelo Branco	9 262	1 532	315	698	..	215	104			7 930
Coimbra	31 668	724	23	430	64	89	67			30 941
Évora	15 239	834	43	6	..	..	785			14 405
Faro	36 512	978	60	168	25	..	734			35 534
Guarda	5 412	454	..	..	2	..	452			4 958
Leiria	17 190	1 340	13	21	..	..	1 306			15 550
Lisboa	430 932	18 865	1 858	1 865	1 605	2 776	10 762			412 067
Portalegre	17 119	670	40	..	..	68	561			16 449
Porto	206 323	7 211	1 798	499	409	2 229	2 276			199 112
Santarém	20 218	957	45	..	1	..	940			19 231
Setúbal	79 426	6 703	1 130	235	127	..	4 511			72 723
Viana do Castelo	15 302	257	17	2	5	60	302			14 915
Vila Real	19 743	841	6	17	..	20	797			18 902
Viseu	18 600	379	54	92	2	44	186			18 221
Continente em 1970	867 899	46 069	5 812	2 025	1 672	6 409	29 751			821 830

(a) (Por incapacidade permanente, etc.) e reformas para as quais o pessoal nunca tenha descontado (prémios pagos a companhias de seguro por concessão de reformas), subsídios de desemprego, salvo se provierem dum fundo ou duma reserva especialmente constituída (isto é, pagamentos que não são feitos pela empresa), as indemnizações por despedimento e ainda os subsídios concedidos durante a prestação de serviço militar — (Pour incapacité permanente, etc.) et retraites pour lesquelles le personnel n'avait jamais payé (primes payés à des compagnies d'assurance pour accord de retraites), subsides de chômage, sauf s'ils proviennent d'un fonds ou d'une réserve spécialement constituée (c'est-à-dire, payments qui ne sont pas faits par l'entreprise), les indemnités pour renvoi et encore des subsides accordés pendant la prestation du service militaire.

(b) Maternidade, acidentes, abonos de família e outros do tipo de segurança social, concedidos directamente pela empresa aos trabalhadores, salvo se provierem dum fundo ou duma reserva especialmente constituída (isto é, pagamentos que não são feitos pela empresa) — Maternité, accidente, allocations familiales et autres types d'assurance sociale, accordée directement par l'entreprise aux ouvriers, sauf s'ils proviennent d'un fonds ou d'une réserve spécialement constituée (c'est-à-dire, payments qui ne sont pas faits par l'entreprise).

(c) Enfermagem, medicamentos gratuitamente cedidos ao pessoal e encargos com manutenção de escolas, cantinas, infantários, desportos e outras actividades recreativas, etc. (mas excluindo as remunerações pagas ao pessoal destes serviços) — Soins, médicaments cédés gratuitement au personnel et charges avec la conservation d'écoles, de cantines, de crèches, de sports et autres activités récréatives, etc. (à l'exclusions des rémunérations payées au personnel de ces services).

(d) Ou resultados da empresa (quando a participação for concretizada através da distribuição de títulos, estes devem ser valorizados) — Ou résultats de l'entreprise (quand la participation est concrétisée à travers la distribution de titres, ceux-ci doivent être valorisés).

(e) Para a Previdência, Fundo de Desemprego e seguros contra acidentes de trabalho — Pour l'Assistance, Fond de Chômage et assurances contre accidents de travail.

9. — Aquisição de capital fixo e capital fixo existente
Acquisition de capital fixe et capital fixe existant

400 — Construção e obras públicas — Bâtiment et travaux publics

1971

Classes de bens	Adquirido durante o ano Acquis au cours de l'année			Existência em 31/12 Existance au 31/12		Classes de biens			
	Número Nombre	Valor Valeur (1 000 ESC)		Número					
		1	2	3	4	5	6	7	8
	1971	1970	1971	1970	1971	1970			TOTAL
TOTAL			985 102	662 457					TOTAL
Construções (edifícios, etc.)	87	49	97 786	84 801	423	321	Bâtiments (édifices, etc.)		
Material de transporte			279 451	190 071			Matériel de transport		
Veículos leves para transporte em estrada	1 460	863	113 861	77 634	4 613	3 858	Véhicules légers pour le transport routier		
Veículos pesados para transporte em estrada	447	302	123 877	92 945	3 010	2 462	Véhicules lourds pour le transport routier		
Locomotivas	15	3	1 006	189	55	74	Locomotives		
Dumpers	407	206	38 845	19 003	2 611	1 725	Dumpers		
Estaleiros e pontões flutuantes	3	..	1 129	..	26	33	Péniches et ponts floutuants		
Rebocadores	1	..	733	..	13	7	Remorqueurs		
Equipamento para fabrico de betão			117 783	55 789			Equipement pour la fabrication de béton		
Betoneiras simples	810	476	25 086	17 820	4 367	3 100	Bétonnières simples		
Betoneiras com guincho	946	544	41 324	26 830	3 203	2 620	Bétonnières à treuil		
Vibradores e pervibradores	800	612	10 550	7 556	5 138	4 435	Vibrateurs et pervibrateurs		
Eritadeiras	68	19	40 823	3 583	468	269	Concasseurs		
Equipamento de escavação e terraplanagem			242 969	173 770			Equipement d'excavation et de terrassement		
Escavadoras	118	77	66 151	48 373	760	553	Excavateurs		
Moto-niveladoras	15	11	6 057	7 721	110	80	Moto-niveluse		
Cilindros de compactação	134	45	15 198	8 210	700	411	Rouleaux compresseurs		
Moto-scrapers	6	1	5 958	3 621	93	72	Moto-scrapers		
Moto-compressores	211	112	19 782	11 191	1 220	900	Moto-compresseurs		
Martelos, perfuradores e demolidoras	673	378	20 068	5 308	4 092	3 172	Mardeaux, perforatrices et démolisseuses		
Tractores sobre lagartas	117	110	92 623	76 245	470	426	Tracteurs sur chemilles		
Tractores sobre rodas	42	42	17 132	13 101	387	260	Tracteurs sur roues		
Equipamento de movimentação e armazenamento de materiais			81 834	43 944			Equipement de mouvement et emmagasinage de matériel		
Gruas	277	164	71 621	31 699	1 918	1 442	Gruas		
Derriks	2	1	481	484	43	49	Derriks		
Monta-cargas	147	154	3 772	2 691	744	466	Monte-charges		
Pórticos e pontes rolantes	17	28	997	838	172	202	Pontiques et autres ponts roulants		
Bombas e grupos moto-bombas	256	210	3 853	4 971	2 604	2 444	Pompes et groupes moto-pompes		
Linha décauville (metros de via)	1 426	1 279	610	262	32 531	42 716	Ligne décauville (mètres de voie)		
Equipamento de oficinas de carpintaria			15 472	8 290			Equipement de menuiseries		
Serras mecânicas fixas	165	52	3 858	1 118	1 181	784	Scies mécaniques fixes		
Plainas, tuplas, etc.	424	347	11 614	7 172	1 846	1 728	Rabots, toupies, etc.		
Equipamento de oficinas de serralharia			4 782	5 077			Equipement d'atelier d'affustage		
Grupos de soldadura eléctrica	149	78	2 212	1 661	795	772	Groupes de sondage électrique		
Grupos de soldadura autogénia	43	15	344	406	287	217	Groupes de sondage autogène		
Tornos	32	12	2 226	3 010	331	378	Tours		
Grupos geradores de electricidade	36	29	2 722	2 704	370	257	Groupes génératrices d'électricité		
Equipamento para sondagens e fundações			17 260	14 294			Equipement pour sondages et fondations		
Bate-estacas e cravadores	9	9	10 424	4 405	178	211	Marteaux-pilons et moutons		
Sondas e trépanos	16	34	6 836	9 859	316	294	Sondes et trépanos		
Equipamento para a construção de pavimentos e estradas			13 824	8 473			Equipement pour la construction de pavages et de routes		
Pulverizadores e misturadores	56	16	6 432	1 488	319	189	Pulvérisateurs et mélangeuses		
Doseadores e espalhadores	74	14	4 774	579	698	196	Doseurs et étaleuses		
Postos de doseamento de agregados com classificador	1	2	1 260	402	45	14	Postes de dosage d'agglomérés avec classificateur		
Vibradores - acabadores com motor	48	16	858	1 004	159	139	Vibrreurs-finisseurs à moteur		
Equipamento para obras hidráulicas			2 157	8 298			Equipement pour travaux hydrauliques		
Dragas	1	3	2 157	8 298	10	10	Draguences		
Outro equipamento não discriminado acima			110 127	121 946			Autre équipement non discriminé ci-dessus		

Nota: A soma dos bens de capital existentes em 31-XII do ano (n-1) mais os adquiridos durante o ano (n) não corresponde aos bens de capital existentes em 31-XII do ano (n) em virtude de se tratar de dados obtidos por inquérito de amostragem em anos diferentes e ainda pelo facto de não se dispor de informação acerca dos bens de capital vendidos durante o ano (n). Remarque: Le total des Biens de Capital Fixe existants au 31-XII de l'année (n-1), plus les Biens achetés pendant l'année (n) ne correspond pas au total des Biens de Capital Fixe existants au 31-XII de l'années (n) parce que les données sont obtenues par enquête par sondage exécutés pendant années différentes et encore parce qu'on ne dispose pas de données concernant les Biens de Capital Fixe usagés vendus pendant l'année (n).

CAPÍTULO II

CHAPITRE II

Licenciamento da Construção de Edifícios

Licence de Construction d'Edifices

1. — Licenças concedidas pelas Câmaras Municipais para construção, ampliação, transformação e restauração — Permis délivrées par les «Câmaras Municipais» pour construction, agrandissement, transformation et restauration

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Total — Total					Para habitação — Pour l'habitation			
	Total	Edifícios Edifices	Ampliações Agrandements	Transformações Transformations	Restaurações Restaurations	Edifícios	Ampliações	Transformações	Restaurações
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes	43 640	33 537	6 175	1 697	2 231	25 935	5 173	1 309	1 841
Continente	42 050	32 474	5 733	1 656	2 187	25 310	4 790	1 282	1 805
Ilhas	1 590	1 063	442	41	44	625	383	27	36
Açores	725	432	244	25	24	227	215	16	20
Madeira	865	631	198	16	20	398	168	11	16
Distritos:									
Do Continente:									
Aveiro	3 146	2 608	368	86	84	2 128	275	68	53
Beja	426	303	47	67	9	223	31	58	8
Braga	2 993	2 369	464	40	120	2 121	407	31	114
Bragança	1 273	702	277	59	235	498	255	51	210
Castelo Branco	1 473	1 022	256	71	124	614	198	65	109
Coimbra	2 164	1 677	261	88	138	1 414	233	70	122
Évora	648	352	149	121	23	279	128	101	22
Faro	1 726	1 368	220	117	21	1 141	198	94	14
Guarda	1 648	990	335	69	254	665	315	62	200
Leiria	2 929	2 587	187	94	61	1 866	187	65	37
Lisboa	5 347	4 728	338	237	44	3 789	264	179	25
Portalegre	581	288	188	76	29	200	163	65	25
Porto	5 584	4 347	914	197	126	3 095	744	123	115
Santarém	3 023	2 546	269	135	73	1 662	184	104	56
Setúbal	3 118	2 599	418	82	19	2 230	368	52	12
Viana do Castelo	1 475	1 063	236	45	131	854	214	36	104
Vila Real	1 456	898	269	24	265	644	232	19	216
Viseu	3 040	2 027	537	45	431	1 287	444	39	363
Dos Açores:									
Angra do Heroísmo	162	88	60	10	4	44	55	4	3
Horta	122	79	37	1	5	25	27	..	5
Ponta Delgada	441	265	147	14	15	158	123	12	12
Da Madeira:									
Funchal	865	631	198	16	20	398	168	11	16
Centros Urbanos:									
Do Continente:									
Lisboa (cidade — ville)	3 903	3 070	480	294	49	2 800	384	171	41
Porto (cidade)	416	375	32	7	2	369	23	4	1
Próximo de Lisboa ao sul do Tejo (b) — Environs de Lisbonne au sud du Tage	553	337	117	99	..	292	74	43	..
Próximo de Lisboa ao norte do Tejo (c) — Environs de Lisbonne au nord du Tage	614	482	118	13	1	442	114	4	..
Próximo do Porto (d) — Environs de Porto	275	255	11	9	..	254	9	6	..
Próximo do Porto (d) — Environs de Porto	314	263	37	13	1	231	24	11	1
Outros — Autres	1 731	1 358	175	153	45	1 212	140	103	39
Das Ilhas Adjacentes:									
Açores	147	77	41	11	18	64	31	7	14
Madeira	77	45	21	5	6	42	18	4	6
Continent e Ilhas Adjacentes	41 729	31 348	6 256	1 588	2 587	23 512	5 140	1 198	2 050
Continente	40 034	30 224	5 820	1 481	2 509	22 902	4 758	1 161	1 996
Ilhas Adjacentes	1 695	1 124	456	57	78	610	382	37	54
Ano de 1970									
Centros Urbanos (Continente)	3 461	2 564	559	274	64	2 343	404	163	53
Lisboa (cidade)	509	346	124	24	5	341	73	21	2
Porto (cidade)	520	372	98	50	..	353	63	21	..
Próximo de Lisboa ao Sul do Tejo (b)	420	349	60	11	..	331	50	6	..
Próximo de Lisboa ao norte do Tejo (c)	210	198	4	8	..	194	4	7	..
Próximo do Porto	318	264	31	17	6	223	20	13	6
Outros	1 484	1 035	242	154	53	901	194	95	45

(a) — Indústria extractiva, administração pública, electricidade e saneamento, educação e saúde, construção, transportes, armazéns e comunicações et communications et autres services.

(b) — Inclui os centros urbanos — Y compris les centres urbains — Almada, Baixa da Banheira, Barreiro, Cova da Piedade e Montijo.

(c) — Inclui os centros urbanos — Y compris les centres urbains — Algés, Amadora, Cascais, Moscavide e Queluz.

(d) — Inclui os centros urbanos — Y compris les centres urbains — Ermezipinde, Gondomar, Matosinhos, Valbom (Gondomar) e Vila Nova de

actualização da relação dos centros urbanos, o que provavelmente irá acrescentar novos centros urbanos aos indicados nas notas (b), (c), (d), referida a 1960, tous les centres de districts et les agglomérations de population ayant 10 000 habitants ou plus. Quand on connaîtra les résultats du qui ont été indiqués dans les notes (b), (c) et (d), concernant les centres urbains du Continente.

Rmação e restauração de edifícios segundo os destinos por distritos e centros urbanos

mation et restauration d'édifices, selon les destinations, par districts et centres urbains

1971

Para agricultura, silvicultura, pecuária, caça e pesca — Pour l'agriculture, sylviculture, chasse et pêche				Para indústria transformadora Pour l'industrie manufacturière				Para comércio, bancos, seguros e operações sobre imóveis Pour le commerce, banques, assurance et affaires immobilières				Para outros fins Pour d'autres fins (a)			
Edifícios	Ampliações	Transformações	Restaurações	Edifícios	Ampliações	Transformações	Restaurações	Edifícios	Ampliações	Transformações	Restaurações	Edifícios	Ampliações	Transformações	Restaurações
n.º															
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
2 494	199	44	181	416	265	31	11	213	118	203	23	4 479	420	110	175
2 382	186	42	180	399	258	31	11	198	105	194	20	4 185	394	107	171
112	18	2	1	17	7	..	..	15	13	9	3	294	26	3	4
48	8	..	1	14	6	..	..	7	2	6	..	136	13	3	3
64	5	2	..	3	1	..	..	8	11	3	3	158	13	..	1
223	24	1	24	64	48	4	4	19	2	8	2	174	19	5	1
13	2	2	..	6	3	..	..	3	4	5	..	58	7	2	1
118	17	3	4	21	22	..	..	9	3	2	..	100	15	4	2
135	13	3	11	8	1	1	1	2	3	1	..	56	5	3	13
145	10	2	5	11	8	..	..	2	..	1	..	250	40	3	10
79	..	..	4	15	6	..	..	10	6	14	1	159	16	4	11
17	4	..	..	12	7	7	1	5	2	14	..	39	8	2	..
60	..	2	3	5	3	3	1	15	5	15	1	147	14	3	2
161	5	..	32	10	2	1	..	3	1	1	2	151	12	5	20
199	6	3	5	30	12	3	2	17	7	14	1	475	25	9	16
229	14	13	7	53	22	4	..	18	10	17	1	639	28	24	11
21	3	1	1	1	1	2	1	..	3	2	1	66	18	6	1
107	9	2	6	96	85	5	..	47	35	61	2	402	41	6	3
320	31	6	7	27	18	..	1	24	5	14	..	503	31	11	9
63	7	..	..	27	11	1	..	10	11	19	4	269	21	10	3
91	10	2	20	3	2	..	..	5	1	5	1	110	9	2	6
48	6	..	21	..	1	..	..	3	4	..	2	203	26	5	26
340	25	2	30	10	6	..	..	6	3	1	2	384	59	3	36
6	1	..	..	1	1	..	..	1	1	5	..	36	2	1	1
12	5	..	..	2	1	..	..	4	1	..	..	36	3	1	..
30	2	..	1	11	4	..	..	2	..	1	..	64	8	1	2
64	5	2	..	3	1	..	..	8	11	3	3	158	13	..	1
16	..	..	1	41	45	10	..	49	43	101	8	177	28	16	3
16	..	..	1	40	43	10	..	48	38	98	5	166	25	15	2
..	..	..	..	..	3	..	..	2	6	3	1	4	..	..	..
1	..	..	..	12	13	2	..	30	24	53	..	2	6	1	..
3	..	..	..	3	..	..	..	1	1	6	1	33	3	3	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	1	1	1	..
..	..	..	..	5	8	1	..	2	..	..	..	25	5	1	..
12	..	..	1	20	19	7	..	13	6	34	3	101	10	9	2
..	..	..	..	1	2	..	..	1	5	3	3	11	3	1	1
..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	2	2	1	..
..	..	..	..	..	1	..	..	1	5	3	3	9	1	..	1
2 719	234	38	253	444	298	35	7	165	148	165	25	4 508	436	102	252
2 563	218	38	237	435	296	30	7	148	134	156	24	4 176	414	96	245
156	16	..	16	9	2	5	..	17	14	9	1	332	22	6	7
11	2	..	..	36	48	14	1	21	73	89	7	153	32	8	3
..	..	..	..	2	6	2	..	1	39	11	2	2	6	..	1
..	..	..	..	8	11	4	..	11	24	25	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	5	..	18	8	..	..
..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	3	..	..	..
1	1	..	..	5	7	..	..	1	..	3	..	34	3	1	..
10	1	..	..	20	23	8	1	8	9	44	5	96	15	7	2

e outros serviços. — Industrie extractive, administration publique, électricité et assainissement, éducation et santé, construction, transports, magasins

Gala.

merados populacionais com 10 000 ou mais habitantes. Quando os resultados do recenseamento da população de 1970 forem conhecidos, proceder-se-á à recensão aos centros urbanos do Continente — Remarque: Nous désignons par centre urbain, selon la notion appliquée dans le recensement de la population de 1970 nous actualiserons la liste des centres urbains, ce qui ajoutera probablement de nouveaux centres urbains à ceux

CAPÍTULO III

CHAPITRE III

400.2 — Construção e Reparação de Edifícios

Construction et Reparation d'Edifices

1. — Construção, ampliação, transformação e restauração de
Construction, agrandissement, transformation et restauration

	Edifícios — Immeubles						Ampliações — Agrandements				
	Total	Para habitação Pour l'habitation	Para agricultura, silvicultura, pecuária, caça e pesca Pour l'agriculture, sylviculture, chasse et pêche	Para indústria transformadora Pour l'industrie manufacturière	Para comércio, bancos, seguros e operações sobre imóveis Pour le commerce, banques, assurances et affaires immobilières	(a)	Para outros fins Pour d'autres fins	Total	Para habitação Pour l'habitation	Para agricultura, silvicultura, pecuária, caça e pesca Pour l'agriculture, sylviculture, chasse et pêche	Para indústria transformadora
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et Iles Adjacentes											
Do Continente	23 963	18 056	2 431	366	225	2 885	4 285	3 324	258	168	
Continente	23 096	17 560	2 296	355	208	2 677	3 834	2 946	243	165	
Ilhas	867	496	135	11	17	208	451	378	15	3	
Açores	353	159	62	7	11	114	208	169	8	2	
Madeira	514	337	73	4	6	94	243	209	7	1	
Distritos:											
Do Continente											
Aveiro	1 757	1 398	145	49	20	145	248	167	20	26	
Beja	238	179	13	1	7	38	44	34	2	..	
Braga	1 862	1 666	73	35	5	83	314	271	13	14	
Bragança	481	300	118	2	1	60	137	115	8	1	
Castelo Branco	797	467	178	4	3	145	210	180	13	5	
Coimbra	1 140	925	80	16	15	104	179	153	6	2	
Évora	329	263	25	2	3	36	108	83	2	7	
Faro	1 025	836	78	3	15	93	141	120	6	4	
Guarda	649	395	119	8	7	120	212	178	13	3	
Leiria	1 943	1 496	192	32	17	206	151	97	19	10	
Lisbon	2 747	1 957	260	46	19	465	274	174	17	13	
Portalegre	257	179	29	3	6	40	132	102	12	2	
Porto	3 256	2 789	93	85	42	247	615	441	29	51	
Santarém	2 114	1 421	329	26	21	317	232	152	25	11	
Setúbal	1 816	1 490	94	25	14	193	163	121	7	9	
Viana do Castelo	738	599	89	2	1	47	141	116	9	1	
Vila Real	610	415	88	2	5	100	185	152	17	3	
Viseu	1 337	785	293	14	7	238	348	290	25	3	
Dos Açores											
Angra do Heroísmo	83	40	15	..	2	26	57	48	4	..	
Horta	69	27	17	..	2	23	22	15	3	..	
Ponta Delgada	201	92	30	7	7	65	129	106	1	2	
Da Madeira											
Funchal	514	337	73	4	6	94	243	209	7	1	
Centros urbanos	1 778	1 515	30	29	46	158	307	192	3	32	
Do Continente	1 669	1 442	25	27	41	134	254	149	3	30	
Lisboa (Cidade — Ville)	151	133	1	3	3	11	28	9	..	4	
Porto (Cidade)	223	185	1	3	13	21	58	26	2	7	
Outros — Autres	1 295	1 124	23	21	25	102	168	114	1	19	
Das Ilhas Adjacentes	109	73	5	2	5	24	53	43	..	2	
Açores	66	47	4	2	1	12	33	25	..	1	
Madeira	43	26	1	..	4	12	20	18	..	1	
Ano de 1970											
Continente e Ilhas Adjacentes	* 10 673	* 14 419	2 441	394	204	2 215	4 037	3 175	250	128	
Continente	* 18 692	* 13 843	2 284	380	180	2 005	3 561	2 787	229	126	
Ilhas Adjacentes	981	576	157	14	24	210	476	388	21	2	
Centros Urbanos (Continente)	* 1 276	* 1 126	11	18	26	95	234	168	3	15	
Lisboa (cidade)	90	79	1	..	3	7	24	17	..	..
Porto (cidade)	* 268	* 241	..	2	8	17	44	28	..	2	
Outros	918	806	10	16	15	71	166	123	3	13	

(a) Indústria extractiva, administração pública, electricidade e saneamento, educação e saúde, construção, transportes, armazéns, comunicações
 communications et autres services.

edifícios segundo os destinos por distritos e centros urbanos

d'édifices, selon les destinations, par districts et centres urbains

1971

dissemens		Transformações — Transformations						Restaurações — Restaurations						
		Total	Para habitação	Para agricultura, silvicultura, pecuária, caça e pesca	Para indústria transformadora	Para comércio, bancos, seguros e operações sobre imóveis	Para outros fins	Total	Para habitação	Para agricultura, silvicultura, pecuária, caça e pesca	Para indústria transformadora	Para comércio, bancos, seguros e operações sobre imóveis	Para outros fins	
	(a)						(a)							(a)
n.º														
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
109	426	2 842	2 290	145	31	154	222	2 363	1 692	237	11	77	348	
99	381	2 729	2 202	141	30	148	208	2 313	1 650	231	11	74	341	
10	45	113	88	4	1	6	14	52	36	0	..	3	7	
5	24	78	62	3	..	4	9	38	30	2	..	1	5	
5	21	35	26	1	1	2	5	14	6	4	..	2	2	
6	29	97	79	8	..	6	4	93	64	14	1	2	12	
2	6	63	55	1	2	3	2	24	15	3	..	..	6
5	11	129	117	5	1	..	6	108	90	10	1	1	6	
3	10	183	167	8	1	1	6	191	159	18	1	1	14	
1	11	178	158	9	1	..	10	123	88	18	..	..	17
4	14	154	122	8	1	14	9	187	142	9	..	10	26	
3	13	99	75	2	7	9	6	48	36	1	..	4	7	
2	9	100	72	2	1	20	5	55	38	4	1	5	7	
1	17	230	200	13	..	4	13	172	118	29	..	4	21	
4	21	134	95	12	3	11	13	114	63	18	2	4	27	
17	53	198	134	12	2	21	29	124	60	14	1	6	53	
3	13	112	102	..	3	2	5	26	21	..	..	2	3
27	67	239	173	9	6	28	23	207	158	11	1	16	21	
8	36	183	128	16	..	14	25	139	75	10	3	6	45	
6	20	92	63	2	1	10	16	51	23	5	..	4	19	
2	13	97	77	9	..	3	8	130	108	12	..	2	8	
1	12	152	129	9	..	2	12	179	141	16	..	4	18	
4	26	289	256	18	1	..	18	342	267	41	..	3	31	
3	2	6	3	1	..	2	..	5	3	..	..	..	2
1	3	20	16	1	..	1	2	13	11	..	..	1	1
1	19	52	43	1	..	1	7	20	16	2	..	..	2
5	21	35	26	1	1	2	5	14	6	4	..	2	2	
31	49	250	126	2	5	70	47	137	55	1	1	30	50	
30	42	221	106	2	4	67	42	131	52	1	1	29	48	
8	7	29	7	1	..	11	10	9	2	..	..	5	2
10	13	54	28	..	..	16	10	23	9	..	..	10	4
12	22	138	71	1	4	40	22	99	41	1	1	14	42	
1	7	29	20	..	1	3	5	6	3	..	..	1	2
1	6	17	14	..	..	1	2	3	3	..	..	..	..
..	1	12	6	..	1	2	3	3	..	..	..	1	2
90	394	2 014	1 548	165	31	110	160	2 246	1 656	270	17	53	250	
81	338	1 943	1 503	159	31	104	146	2 179	1 612	260	16	46	245	
9	56	71	45	6	..	6	14	67	44	10	1	7	5	
17	31	143	74	1	5	46	17	160	64	3	3	21	69	
5	2	25	5	..	2	11	7	65	3	..	..	4	58
2	12	29	13	1	1	10	4	22	10	1	2	6	3	
10	17	89	56	..	2	25	6	73	51	2	1	11	8	

e outros serviços — Industrie extractive, administration publique, électricité et assainissement, éducation et santé, construction, transports, magasins,

2. — Edifícios concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes

Edifices terminés sur le Continent et Iles Adjacentes,

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Totals -- Totaux							Para habitação — Pour l'habitation							Para agricultura, caça e l'agriculture, chasse	
	Características — Caractéristiques							Características								
	Edifícios	Pavimen-tos	Super-fície dos pavimen-tos	Fogos Loge-ments	Super-fície habi-tável dos fogos	Divi-sões Pièces	Custo Cout	Edifícios	Pavimen-tos	Super-fície dos pavimen-tos	Fogos	Super-fície habi-tável dos fogos	Divi-sões	Custo	Edifícios	Pavimen-tos
	n.º	m ²	n.º	m ²	n.º	1 000 ESC	n.º	m ²	n.º	m ²	n.º	m ²	n.º	1 000 ESC	n.º	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Ilhas Adjacentes Continent et Iles Adjacentes	23 963	40 626	4 709 869	36 007	1 986 584	168 891	7 721 116	18 056	33 671	3 594 403	36 007	1 886 584	168 891	5 950 063	2 431	2 621
Continente	23 096	39 362	4 575 692	35 309	1 946 764	165 916	7 338 252	17 560	32 872	3 528 549	35 309	1 946 764	165 916	5 839 329	2 296	2 469
Ilhas Adjacentes	867	1 264	134 177	698	39 820	2 975	383 464	496	799	65 854	698	39 820	2 975	110 734	135	152
Açores	353	471	36 240	179	12 844	985	74 569	159	255	19 662	179	12 844	985	25 275	62	70
Madeira	514	793	97 937	519	26 976	1 990	308 895	337	544	46 192	519	26 976	1 990	85 459	73	82
Distritos:																
Do Continente:																
Aveiro	1 757	2 780	350 651	1 839	116 102	10 077	458 632	1 398	2 329	211 869	1 839	116 102	10 077	298 610	145	164
Beja	238	308	33 941	254	13 176	1 209	53 455	179	224	21 185	254	13 176	1 209	27 903	13	14
Braga	1 862	3 102	276 146	2 056	112 810	10 642	301 436	1 466	2 859	210 820	2 066	112 810	10 642	233 284	73	83
Bragança	481	682	47 886	339	18 836	1 757	46 106	300	495	34 191	339	18 836	1 757	32 688	118	122
Castelo Branco	797	1 209	81 672	684	42 819	3 451	80 698	467	860	69 810	664	42 819	3 481	73 210	178	190
Coimbra	1 140	1 719	158 398	1 326	71 079	6 565	218 610	925	1 445	123 933	1 326	71 079	6 565	168 244	80	89
Évora	329	448	52 418	349	19 191	1 781	71 145	263	360	31 828	349	19 191	1 781	37 198	25	25
Faro	1 025	1 753	200 023	1 646	103 789	7 781	396 349	836	1 544	183 816	1 646	103 789	7 781	343 454	78	79
Guarda	649	997	86 653	649	27 927	2 505	65 038	395	714	54 692	619	27 927	2 505	50 207	119	125
Leiria	1 943	2 621	257 071	1 951	108 734	9 850	284 527	1 496	2 127	192 686	1 951	108 734	9 650	223 270	192	208
Lisboa	2 747	6 421	1 000 533	8 471	487 904	38 097	2 397 096	1 957	5 472	889 802	8 471	487 904	38 097	2 011 191	260	274
Portalegre	257	355	43 612	223	14 285	1 157	69 964	179	265	26 536	223	14 285	1 157	25 693	29	30
Porto	3 256	6 199	751 046	5 199	291 191	25 001	1 273 514	2 789	5 540	572 236	5 199	291 191	25 001	976 167	93	111
Santarém	2 114	2 732	278 491	1 915	115 656	9 452	301 505	1 421	1 992	193 176	9 195	115 655	9 452	216 175	329	334
Setúbal	1 816	3 960	672 831	6 235	287 741	25 476	1 008 892	1 490	3 587	488 667	6 235	287 741	25 476	891 554	94	102
Viana do Castelo	738	1 193	88 447	712	40 621	3 828	106 146	599	1 038	77 851	712	40 621	3 828	85 062	89	99
Vila Real	610	876	59 822	508	26 323	2 578	59 472	415	662	48 923	508	26 323	2 578	60 165	88	99
Viseu	1 337	1 977	143 044	973	48 491	4 779	126 367	785	1 359	96 528	973	48 491	4 779	96 354	293	321
Dos Açores:																
Angra do Heroísmo	83	113	6 788	41	3 285	242	6 122	40	63	5 230	41	3 285	242	5 021	15	20
Horta	69	85	4 392	30	1 654	146	3 713	27	37	2 643	30	1 654	146	2 498	17	21
Ponta Delgada	201	273	25 060	108	7 905	597	64 734	92	155	11 889	108	7 905	597	17 756	30	29
Da Madeira:																
Funchal	514	793	97 937	519	26 976	1 990	308 895	337	544	46 192	519	26 976	1 990	85 459	73	82
Centros urbanos:	1 778	6 218	1 135 783	8 434	498 989	38 474	2 723 892	1 515	5 618	960 030	8 434	498 989	38 474	2 226 316	30	40
Do Continente	1 669	5 976	1 098 030	8 282	490 118	37 887	2 598 133	1 442	5 463	945 581	8 332	490 118	37 887	2 197 829	25	33
Lisboa (cidade — ville)	151	1 138	273 363	1 791	119 978	8 328	894 559	133	1 041	240 665	1 791	119 978	8 328	785 900	1	6
Porto (cidade)	223	972	205 718	1 195	77 558	5 923	404 153	185	851	171 894	1 195	77 558	5 923	375 468	1	1
Outros — Autres	1 295	3 866	618 949	5 346	292 582	23 636	1 239 615	1 124	3 571	633 022	5 346	292 582	23 636	1 036 461	23	26
Das Ilhas Adjacentes	109	242	37 753	102	8 871	587	125 259	73	155	14 449	102	8 871	587	28 487	5	7
Açores	66	118	12 606	63	5 741	386	22 958	47	93	8 658	63	5 741	386	13 962	4	6
Madeira	43	124	26 147	39	3 130	201	102 301	26	62	5 791	39	3 130	201	14 525	1	1
Ano de 1970																
Continente e Ilhas Adjacentes	*19 673	*32 356	*3654 956	*27 227	*1667 323	*132 491	*6 295 356	*14 419	*26 087	*2 606 544	*27 227	*1667 323	*132 491	*4 143 730	2 441	2 738
Continente	*18 692	*31 027	*3571 554	*26 645	*1630 730	*129 568	*6 175 536	*13 843	*25 241	*2 551 866	*26 545	*1630 730	*129 568	*4 059 980	2 281	2 535
Ilhas Adjacentes	981	1329	83 402	682	36 593	2 923	119 820	576	846	54 678	682	36 593	3 923	83 750	157	203
Centros Urbanos (Continente)	* 1276	* 4452	* 087 060	* 6 803	* 455 551	* 31 308	* 2 207 663	* 1 126	* 4 079	* 755 519	* 6 803	* 455 551	* 31 308	* 1 472 670	11	11
Lisboa (cidade)	90	577	188 880	1075	73 614	4 804	776 914	79	505	119 033	1075	73 614	4 804	301 615	1	1
Porto (cidade)	268	* 1169	* 324 906	* 2008	* 150 210	* 8 985	* 580 785	* 241	* 1075	* 264 081	* 2008	* 150 210	* 8 985	* 513 527	..	..
Outros.	918	2706	473 274	3720	231 727	17 519	849 964	806	2499	372 405	3720	231 727	17 519	657 528	10	10

(a) Os edifícios construídos em 1970 e destinados a «educação e saúde», «transportes, armazéns e comunicações», estão incluídos na coluna «para outras finalidades».

(b) Indústria extractiva, administração pública, electricidade e saneamento, construção e outros serviços — Industrie extractive, administration

segundo os destinos, por distritos e centros urbanos

selon les destinations, par districts et centres urbains

1971

tura, silvicultural-pesca — Pour la sylviculture, et pêche		Para indústria transformadora — Pour l'industrie manufacturière				Para comércio, bancos, seguros e operações sobre imóveis — Pour le commerce, banques, assurances et affaires immobilières				Para educação e saúde — Pour l'éducation et santé (a)				Para transportes, armazéns e comunicações — Pour les transports, magasins et communications (a)				Para outros fins — Pour d'autres fins (b)			
		distritos		Características		Características		Características		Características		Características		Características		Características		Características		Características	
Superfície dos pavimentos	Custo	Edifícios	Pavimentos	Superfície dos pavimentos	Custo	Edifícios	Pavimentos	Superfície dos pavimentos	Custo	Edifícios	Pavimentos	Superfície dos pavimentos	Custo	Edifícios	Pavimentos	Superfície dos pavimentos	Custo	Edifícios	Pavimentos	Superfície dos pavimentos	Custo
m²	1 000 ESC	n.º	m²	1 000 ESC		n.º	m²	1 000 ESC		n.º	m²	1 000 ESC		n.º	m²	1 000 ESC		n.º	m²	1 000 ESC	
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
221 831	121 474	366	553	407 498	617 028	225	433	82 496	179 390	184	259	54 195	111 350	208	288	114 046	155 874	2 493	2 801	235 397	556 537
216 243	118 877	355	534	397 576	602 857	208	405	70 154	161 746	181	253	52 973	108 110	199	277	112 680	154 617	2 297	2 552	191 517	352 716
5 591	2 597	11	19	9 922	44 171	17	28	6 342	17 644	3	6	1 222	8 240	9	11	1 366	1 257	196	249	43 880	203 821
2 764	1 143	7	12	8 204	41 619	11	12	1 179	2 440	1	2	455	600	2	2	387	140	111	118	3 589	3 352
2 827	1 454	4	7	1 718	2 552	6	16	5 163	15 204	2	4	767	2 640	7	9	979	1 117	85	131	40 291	200 469
11 578	3 623	49	81	75 388	69 144	20	28	4 415	6 922	25	41	17 007	37 358	18	21	18 903	19 909	102	116	11 491	23 936
2 933	847	1	1	75	25	7	10	1 112	1 591	..	..	..	..	9	29	7 306	21 671	29	30	1 333	1 518
5 740	2 404	35	57	45 635	50 155	5	9	1 157	1 260	17	23	4 075	7 820	10	12	4 890	4 001	56	59	3 829	2 512
6 075	1 401	2	2	139	659	1	1	28	10	14	14	2 515	4 717	7	1	1 699	1 997	39	41	3 179	4 034
6 023	1 322	4	6	2 463	2 166	3	3	106	72	6	6	523	1 062	2	7	322	105	137	142	5 420	2 161
4 223	1 333	16	20	15 064	14 671	15	43	8 852	8 864	13	19	3 666	7 881	7	9	791	1 112	84	94	9 069	16 452
1 508	604	2	3	11 054	8 565	3	3	246	2 227	2	2	251	377	6	19	5 782	19 892	28	36	1 749	2 382
5 057	2 314	3	12	4 733	23 070	15	25	3 411	10 481	..	..	..	..	10	10	1 638	1 379	83	112	1 373	15 651
7 199	1 945	8	15	12 796	10 300	7	13	1 189	1 531	20	25	4 503	8 146	4	4	1 486	1 750	26	101	4 788	11 169
16 913	8 109	32	45	26 201	27 109	17	26	7 088	18 333	1	2	840	1 850	14	17	3 982	2 075	191	196	9 361	3 178
42 890	36 645	46	79	67 640	176 433	19	42	16 955	37 597	32	41	3 520	5 044	30	40	24 556	44 932	403	470	45 169	85 243
1 425	334	3	7	10 508	35 185	6	7	802	567	1	2	604	934	..	..	..	..	39	41	3 737	7 201
14 543	10 729	85	113	76 823	117 186	42	131	27 383	61 124	13	25	6 113	12 214	40	50	23 528	21 602	192	229	30 409	74 392
29 764	10 420	26	39	19 528	28 062	21	23	4 892	7 312	8	16	3 874	8 256	9	13	6 464	5 858	300	316	20 793	26 422
26 813	14 593	25	31	22 013	31 206	11	22	2 327	3 043	4	9	1 365	3 645	22	30	8 785	6 043	167	179	22 853	58 406
6 107	12 863	2	3	794	1 320	1	1	63	60	..	..	..	..	1	1	70	60	46	61	3 562	6 791
4 640	1 560	2	2	350	405	5	8	513	550	15	15	1 930	4 858	2	3	290	630	83	87	3 176	1 304
22 807	7 881	14	19	6 202	7 190	7	10	614	596	8	10	2 279	3 865	8	9	2 189	1 111	222	249	12 326	9 370
687	416	..	..	..	..	2	2	58	103	..	..	..	..	..	..	..	..	26	28	813	582
595	144	..	..	..	..	2	2	130	120	..	..	..	..	1	1	107	40	22	24	1 017	911
1 482	583	7	12	8 204	41 619	7	8	991	2 217	1	2	455	606	1	1	280	100	63	66	1 759	1 859
2 827	1 454	4	7	1 718	2 552	6	16	5 163	15 204	2	4	767	2 640	7	9	979	1 117	85	131	40 291	200 469
6 081	13 413	29	57	31 999	84 139	46	178	41 977	113 330	13	31	12 940	31 325	23	45	19 498	33 276	122	249	63 258	221 593
5 892	13 171	27	54	29 726	78 663	41	169	36 609	96 261	11	27	12 173	28 683	21	41	19 038	32 616	102	195	49 011	150 908
1 264	10 092	3	7	3 655	18 770	3	18	7 839	20 800	2	8	1 296	1 255	..	..	..	..	9	58	18 653	57 542
154	21	3	10	3 101	3 475	13	66	15 315	42 336	2	2	96	750	2	3	6 640	6 150	17	33	8 518	36 959
4 474	3 053	21	37	22 970	56 418	25	79	13 464	33 125	7	17	10 781	26 680	19	38	12 338	26 466	76	98	21 840	67 407
189	242	2	3	2 273	5 476	5	15	5 368	17 060	2	4	767	2 640	2	4	460	660	20	54	14 247	70 685
166	233	2	3	2 273	5 476	1	2	728	2 000	..	..	..	..	..	..	..	..	12	14	781	1 287
23	9	..	..	..	..	4	13	4 640	15 069	2	4	767	2 640	2	4	460	660	8	40	13 466	69 398
179 963	100 793	394	601	379 886	423 820	204	336	65 156	177 135	n	n	n	n	n	n	n	n	2 215	2 594	423 407	1 449 878
173 040	97 363	280	681	372 497	415 850	180	298	60 372	168 055	n	n	n	n	n	n	n	n	2 006	2 369	413 779	1 434 288
6 923	3 430	14	17	7 389	7 970	24	33	4 784	9 080	n	n	n	n	n	n	n	n	210	225	9 625	15 590
1 043	975	18	35	23 833	44 647	26	96	28 117	126 551	n	n	n	n	n	n	n	n	95	231	178 548	562 820
70	20	..	..	..	..	3	26	14 240	94 405	n	n	n	n	n	n	n	n	7	45	65 537	330 874
..	2	6	5 120	19 000	8	35	8 629	16 913	n	n	n	n	n	n	n	n	17	53	47 076	31 345	
973	955	16	29	18 713	25 647	15	35	5 248	15 233	n	n	n	n	n	n	n	n	71	133	75 235	150 601

outros fins» — Les édifices construits en 1970 et destinés à «éducation et santé», transports, magasins et communications sont inclus dans la colonne publique, eletricidade et assainissement, construction et autres services.

3. — Ampliações executadas no Continente e Ilhas Adjacentes

Agrandissements exécutés sur le Continent et îles Adjacentes

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Totais — Totaux							Para habitação — Pour l'habitation							Para agricultura, caça e l'agriculture, chasse				
	Ampliações A- gran- disse- men- tos E- ta- ges	Características — Caractéristiques					Custo Coût	Ampliações A- gran- disse- men- tos	Características					Custo Coût	Ampliações A- gran- disse- men- tos	Pavi- men- tos			
		Pavi- men- tos Surface des Etages	Super- fície dos pavi- mentos Surface des Loge- ments	Fogos	Super- fície habi- tável dos fogos Surface habitable des loge- ments	Divi- sões Pièces			n.º	m²	n.º	m²	n.º						
		n.º	m²	n.º	m²	n.º	1 000 ESC		n.º	m²	n.º	m²	n.º	1 000 ESC		n.º	m²	n.º	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Continente e Ilhas Adjacentes Continent et îles Adjacentes	4 285	5 277	452 609	1 089	74 071	7 083	564 829	3 324	4 145	206 710	1 089	74 071	7 083	211 675	258	283			
Continente	3 834	4 775	434 733	1 042	69 130	6 632	544 188	2 916	3 724	194 703	1 042	69 130	6 632	197 716	243	270			
Ilhas Adjacentes	451	502	17 876	47	4 941	451	20 641	378	421	12 007	47	4 941	451	13 959	15	15			
Açores	208	241	10 270	35	2 307	201	10 769	169	198	6 457	35	2 307	201	6 746	8	8			
Madeira	243	261	7 606	12	2 634	250	9 872	209	223	5 550	12	2 634	250	7 213	7	7			
Distritos:																			
Do Continente:																			
Aveiro	248	318	30 398	63	4 173	398	30 314	167	223	12 286	63	4 173	398	12 582	20	22			
Beja	44	59	3 297	11	917	82	3 645	34	47	2 191	11	917	82	2 505	2	2			
Braga	314	414	58 716	101	6 659	653	99 603	271	352	17 942	101	6 659	653	16 604	13	16			
Bragança	137	166	6 102	57	2 276	228	3 611	115	161	4 985	57	2 276	228	3 117	8	10			
Castelo Branco	210	278	10 506	32	2 897	321	8 663	180	245	9 075	31	2 897	321	6 220	13	15			
Coimbra	179	223	14 176	52	3 763	373	12 613	153	198	9 640	51	3 763	373	8 642	6	6			
Évora	108	124	9 934	28	2 128	208	17 377	83	93	5 104	28	2 128	208	6 396	2	2			
Faro	141	181	16 909	58	4 205	351	20 170	120	158	12 609	58	4 205	354	17 638	6	6			
Guarda	212	257	12 573	30	3 329	318	11 598	178	221	8 443	30	3 229	318	6 901	13	14			
Leiria	151	175	24 502	29	2 291	220	17 554	97	115	6 708	23	2 291	220	5 847	19	20			
Lisboa	274	359	49 537	55	6 175	536	66 117	174	232	26 456	95	6 175	536	25 603	17	22			
Portalegre	132	157	8 424	17	1 725	171	5 938	102	119	4 804	17	1 725	171	2 487	12	13			
Porto	615	785	115 699	159	11 017	1 046	164 188	441	668	30 487	159	11 017	1 046	35 421	29	32			
Santarém	232	260	19 938	23	2 414	242	23 420	152	172	7 573	23	2 414	242	5 953	25	27			
Setúbal	163	205	19 379	176	5 132	421	26 192	121	159	11 803	176	5 132	421	17 633	7	8			
Viana do Castelo	141	177	9 099	44	2 731	267	9 657	116	150	7 420	44	2 731	267	7 603	9	9			
Vila Real	185	221	7 646	25	2 793	290	10 149	152	185	6 152	25	2 793	290	9 457	17	18			
Viseu	348	411	17 998	42	4 505	504	13 776	290	346	11 022	42	4 505	504	7 237	25	28			
Dos Açores:																			
Angra do Heroísmo	57	67	4 139	15	822	70	5 356	48	56	2 348	15	822	70	2 518	4	4			
Horta	22	27	736	1	92	9	772	15	19	474	1	92	9	449	3	3			
Ponta Delgada	129	147	5 395	19	1 393	122	4 641	106	123	3 635	19	1 393	122	3 779	1	1			
Da Madeira:																			
Funchal	243	261	7 606	12	2 631	250	9 872	209	223	5 550	12	2 631	250	7 213	7	7			
Centros urbanos:																			
Do Continente	254	387	74 054	211	6 705	592	162 021	149	229	17 873	211	6 705	592	31 929	3	4			
Lisboa (cidade — ville)	28	54	10 794	11	785	63	26 942	9	20	2 232	11	785	63	6 190	..	..	
Porto (cidade)	68	90	18 527	8	567	47	40 690	26	37	2 187	8	567	47	4 578	2	3			
Outros — Autres	168	243	44 733	192	5 353	482	94 389	114	172	12 954	192	5 353	482	21 221	1	1			
Das Ilhas Adjacentes	53	67	4 849	11	859	68	8 473	43	52	2 011	11	859	68	3 899	..	..	
Açores	33	41	3 251	8	562	42	4 685	25	31	1 241	8	562	42	1 920	..	..	
Madeira	20	26	1 498	3	277	26	3 788	18	21	770	3	277	26	1 979	..	..	
Ano de 1970																			
Continente e Ilhas Adjacentes	4 037	5 149	397 733	445	34 756	3 088	861 900	3 175	4 104	192 308	445	34 756	3 088	485 539	250	284			
Continente	3 561	4 608	345 751	432	32 278	2 847	709 965	2 787	3 673	179 728	432	32 278	2 847	470 619	229	262			
Ilhas Adjacentes	476	541	51 932	13	2 478	241	151 935	368	431	12 580	13	2 478	211	14 920	21	22			
Centros Urbanos (Continente)	234	360	48 472	68	6 219	425	231 902	168	271	25 622	68	6 219	425	192 224	3	4			
Lisboa (cidade)	24	52	8 131	22	2 026	146	22 869	17	41	4 283	22	2 026	146	11 458	..	..	
Porto (cidade)	44	73	10 171	9	1 123	59	14 246	28	53	7 376	9	1 123	59	8 261	..	..	
Outros	166	235	30 167	37	3 070	220	194 787	123	177	13 964	37	3 070	220	172 605	3	4			

(a) Os edifícios construídos em 1970 e destinados a «educação e saúde», «transportes, armazéns e comunicações», estão incluídos na coluna «para colunas «pour d'autres fins».

(b) Indústria extractiva, administração pública, electricidade e saneamento, construção e outros serviços — Industrie extractive, administration

centes, segundo os destinos, por distritos e centros urbanos

ces, selon les destinations, par districts et centres urbains

1971

pesca — Pour silviculture, et pêche		Para indústria transforma- dora — Pour l'industrie manufacturière				Para comércio, bancos, seguros e operações sobre imóveis — Pour le com- merce, banques, assurance et affaires immobilières				Para educação e saúde Pour l'éducation et santé (a)				Para transporte, arma- zéns e comunicações Pour les transports, ma- gasins et communications (a)				Para outros fins Pour d'autres fins (b)									
		-ística	Custo	Am- plia- ções	Caracte- rísticas		Custo	Am- plia- ções	Caracte- rísticas		Custo	Am- plia- ções	Caracte- rísticas		Custo	Am- plia- ções	Caracte- rísticas		Custo	Am- plia- ções	Caracte- rísticas						
					Pavi- men- tos	Super- fície dos pavi- mentos			Pavi- men- tos	Super- fície dos pavi- mentos			Pavi- men- tos	Super- fície dos pavi- mentos			Pavi- men- tos	Super- fície dos pavi- mentos			Pavi- men- tos	Super- fície dos pavi- mentos					
Super- fície dos mentos					m²	1 000 ESC	n.º		m²	1 000 ESC	n.º		m²	1 000 ESC	n.º		m²	1 000 ESC	n.º		m²	1 000 ESC	n.º		m²	1 000 ESC	
18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
18 829	18 820	168	216	144 262	177 575	109	131	13 592	21 579	37	62	14 015	39 850	C1	78	22 633	28 022	328	360	32 568	67 808						
18 399	18 141	165	213	143 196	177 350	99	117	12 259	20 029	35	59	12 848	37 520	60	77	22 513	27 868	286	315	30 815	65 564						
430	179	3	3	1 066	225	10	14	1 333	1 550	2	3	1 167	2 330	1	1	120	154	42	45	1 753	2 244						
297	113	2	2	1 006	160	5	8	819	952	2	3	1 167	2 330	1	1	120	154	21	21	404	814						
133	66	1	1	60	65	5	6	514	598	21	24	1 349	1 930					
551	300	26	31	11 442	11 253	6	7	433	343	2	3	374	457	8	11	3 013	3 278	19	21	1 999	2 101						
151	30	..	..	..	..	2	3	133	105	1	2	215	343	1	1	480	600	4	4	124	62					
1 418	1 121	14	20	30 886	45 005	5	8	848	545	..	..	..	..	4	6	1 296	2 600	7	13	6 326	33 828					
442	121	1	1	140	60	3	3	140	150	..	..	..	..	1	2	150	30	9	9	245	93					
441	61	5	5	479	794	1	1	120	520	1	1	68	252	1	1	18	100	9	10	285	119						
144	34	2	2	1 417	775	4	5	895	1 050	1	1	72	191	1	2	412	200	12	14	1 596	1 721						
85	45	7	7	2 232	3 462	3	4	271	1 943	5	8	786	1 420	..	..	..	..	8	10	1 456	4 121					
147	48	4	4	2 454	1 120	2	3	420	303	..	..	..	..	1	1	940	500	8	9	839	561					
276	51	3	3	550	1 120	1	1	70	40	5	6	633	1 144	2	2	2 163	2 050	10	10	438	292						
1 032	228	10	13	11 177	8 185	4	4	1 623	980	2	3	300	247	3	3	2 281	1 450	16	17	1 378	577						
4 022	9 695	13	22	9 165	10 985	17	22	1 559	5 758	8	11	1 696	4 280	6	7	1 063	1 502	40	43	5 576	8 294						
955	1 268	2	4	1 660	1 207	3	4	255	230	..	..	..	..	2	4	324	470	11	13	426	276					
1 384	720	51	68	59 611	79 838	27	29	3 597	5 780	5	15	7 434	26 353	21	28	7 757	9 060	41	45	5 329	7 016						
2 409	1 538	11	15	6 758	8 119	8	8	830	1 012	3	4	670	910	5	5	1 849	5 605	28	29	849	303						
628	98	9	10	3 977	2 818	6	7	485	504	..	..	..	..	3	3	600	315	17	18	1 986	4 624					
323	115	1	2	280	1 354	2	2	72	46	..	..	..	..	..	..	..	..	13	14	1 004	739					
508	123	3	3	536	200	1	2	100	50	1	1	130	281	..	..	..	..	11	12	220	58					
3 283	2 545	3	3	1 432	1 055	4	4	408	850	1	4	450	1 642	2	2	164	168	23	24	1 239	779						
139	85	..	..	..	..	3	4	487	452	1	2	1 143	2 300	..	..	..	..	1	1	22	1					
70	8	..	..	..	..	1	2	160	300	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	32	15					
88	20	2	2	1 006	160	1	2	172	200	1	1	24	30	1	1	120	154	17	17	350	298						
133	66	1	1	60	65	5	6	514	598	..	..	..	..	..	..	..	..	21	24	1 349	1 930					
149	129	22	52	31 170	66 484	31	40	4 226	12 776	9	22	9 807	31 508	17	23	5 624	7 896	23	32	8 643	15 873						
149	129	30	50	30 500	66 949	30	38	4 057	12 704	8	20	8 664	29 208	16	22	5 404	7 742	18	24	7 907	13 960						
..	4	11	3	3 080	7 910	8	11	1 059	5 063	3	5	1 116	2 783	2	3	467	1 040	2	4	2 840	4 016						
113	119	7	12	4 597	5 552	10	10	1 035	1 917	3	12	7 092	23 571	6	11	2 791	4 424	4	5	712	529						
36	10	19	27	22 823	52 887	12	17	1 063	5 724	2	3	456	2 854	8	8	2 146	2 278	12	15	4 355	9 415						
..	2	2	670	133	1	2	169	72	1	2	1 143	2 300	1	1	120	154	5	8	736	1 013							
..	1	1	610	70	1	2	169	72	1	2	1 143	2 300	1	1	120	154	4	4	68	169							
..	1	1	60	65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4	668	1 744					
21 890	46 410	128	159	63 360	78 458	90	116	14 027	15 831	n	n	n	n	n	n	n	n	394	486	106 142	236 156						
21 149	46 076	126	156	62 813	77 478	81	103	12 691	13 436	n	n	n	n	n	n	n	n	338	414	69 370	102 356						
747	310	2	3	547	980	9	13	1 336	1 895	n	n	n	n	n	n	n	n	56	72	36 772	133 800						
163	360	15	21	9 147	10 391	17	22	3 112	5 247	n	n	n	n	n	n	n	n	31	42	10 428	23 680						
..	..	..	..	..	..	5	7	496	1 311	n	n	n	n	n	n	n	n	2	4	3 365	10 160					
..	..	2	4	673	995	2	2	208	541	n	n	n	n	n	n	n	n	12	14	1 915	4 449						
163	360	13	17	8 474	9 396	10	13	2 418	3 395	n	n	n	n	n	n	n	n	17	24	5 148	9 131						

outros fins» — Les édifices construits en 1970 et destinées à «éducation et santé», «transports, magasins et communications» sont inclus dans la publique, électricité et assainissement, construction et autres services.

**4. — Transformações executadas no Continente e Ilhas Adjacentes,
segundo os destinos, por distritos e centros urbanos**

Transformations exécutées sur le Continent et îles Adjacentes, selon les destinations, par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Total — Total		Para habitação Pour l'habitation		Para agricultura, silvicultura, pecuária, caça e pesca Pour l'agriculture, sylviculture, chasse et pêche		Para indústria transformadora Pour l'industrie manufacturière		Para comércio, bancos, seguros e operações sobre imóveis Pour la commerce, banques, assurance et affaires immobilières		Para outros fins — Pour d'autres fins (a)		
	Transformações Transformations	Custo Coût	Transformações Transformations	Custo Coût	Transformações Transformations	Custo Coût	Transformações Transformations	Custo Coût	Transformações Transformations	Custo Coût	Transformações Transformations	Custo Coût	
	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes	2 842	262 629	2 290	134 164	145	2 330	31	5 317	154	52 004	222	67 794	
Continente	2 729	250 182	2 202	129 571	141	2 249	30	5 247	148	51 275	208	61 840	
Ilhas Adjacentes	113	12 447	88	4 593	4	81	1	100	6	1 719	14	5 953	
Açores	78	2 680	62	1 902	3	31	..	..	4	177	9	570
Madeira	85	9 767	26	2 691	1	50	1	100	2	1 542	5	5 384	
Distritos:													
Do Continente													
Aveiro	97	5 431	79	4 527	8	163	..	..	6	386	4	355
Beja	63	3 365	55	2 931	1	8	2	230	3	155	2	41	
Braga	129	7 767	117	7 248	5	64	1	190	..	..	6	265
Bragança	183	3 614	167	3 412	8	93	1	3	1	60	6	46	
Castelo Branco	178	4 846	158	4 705	9	57	1	14	..	..	10	70
Coimbra	154	14 755	122	7 881	8	63	1	1	14	1 557	9	5 253	
Évora	99	9 522	75	3 027	2	18	7	511	9	4 951	6	1 015	
Faro	100	17 091	72	11 291	2	605	1	12	20	4 280	5	903	
Guarda	230	6 698	200	6 306	13	89	..	..	4	208	13	96
Leiria	134	9 804	95	7 837	12	107	3	83	11	651	13	1 126	
Lisboa	198	66 802	134	13 403	12	232	2	197	21	19 402	29	33 568	
Portalegre	112	6 354	102	3 246	..	..	3	368	2	1 367	5	1 373
Porto	239	40 817	173	22 084	9	94	6	3 528	28	6 942	23	8 169	
Santarém	183	12 801	128	6 929	16	147	..	..	14	4 504	25	1 221
Setúbal	92	13 521	63	6 229	2	175	1	50	10	4 130	16	2 937	
Viana do Castelo	97	8 433	77	6 769	9	90	..	..	3	680	8	894
Vila Real	152	9 980	129	3 595	9	72	..	..	2	2 002	12	4 311
Viseu	289	8 581	256	8 152	16	172	1	60	..	..	16	197
Dos Açores													
Angra do Heroísmo	6	151	3	71	1	20	..	..	2	60	..	..
Horta	20	815	16	501	1	2	..	..	1	80	2	232
Ponta Delgada	52	1 714	43	1 330	1	9	..	..	1	37	7	338
Da Madeira													
Funchal	35	9 767	26	2 691	1	50	1	100	2	1 542	5	5 384	
Centros urbanos	250	121 634	126	28 778	2	11	5	450	70	45 130	47	47 265	
Do Continente	221	115 911	106	25 322	2	11	4	350	67	43 533	42	46 695	
Lisboa (Cidade — Ville) . . .	29	52 464	7	2 802	1	6	..	..	11	16 470	10	33 186
Porto (Cidade)	54	21 113	28	10 438	..	..	..	..	16	5 888	10	4 787
Outros — Outros	138	42 334	71	12 082	1	5	4	350	40	21 175	22	8 722	
Das Ilhas Adjacentes	29	5 723	20	3 456	..	..	1	100	3	1 597	5	570
Açores	17	1 605	14	1 021	..	..	..	..	1	55	2	529
Madeira	12	4 118	6	2 435	..	..	1	100	2	1 542	3	41
Continente e Ilhas Adjacentes	2 014	175 130	1 548	105 254	165	14 766	31	10 395	110	19 851	160	24 874	
Continente	1 943	169 120	1 503	101 444	159	14 716	31	10 395	104	18 321	146	24 244	
Ilhas Adjacentes	71	6 010	45	3 810	6	50	..	..	6	1 530	14	630
de Ano de 1970	Centros Urbanos (Continente)	143	35 760	74	16 991	1	70	5	821	46	12 260	17	5 618
	Lisboa (cidade)	25	13 106	5	2 760	2	430	11	7 515	7	2 401
	Porto (cidade)	29	8 635	13	3 847	1	70	1	241	10	1 968	4	2 509
	Outros	89	14 019	56	10 384	2	150	25	2 777	6	708

(a) Indústria extractiva, administração pública, electricidade e saneamento, educação e saúde, construção, transportes, armazéns, comunicações e outros serviços — Industrie extractive, administration publique, électricité et assainissement, éducation et santé, construction, transports, magasins, communications et autres services.

5.— Restaurações executadas no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo os destinos, por distritos e centros urbanos

Restaurations exécutées sur le Continent et Iles Adjacentes, selon les destinations, par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Total Total		Para habitação Pour l'habitation		Para agricultura, silvicultura, pecuária, caça e pesca Pour l'agriculture, sylviculture, chasse et pêche		Para indústria transformadora Pour l'industrie manufacturière		Para comércio, bancos, seguros e operações sobre imóveis Pour le commerce, banques, assurance et affaires immobilières		Para outros fins — Pour d'autres fins (a)		
	Restaurações Restaurations	Custo Coût	Restaurações Restaurations	Custo Coût	Restaurações Restaurations	Custo Coût	Restaurações Restaurations	Custo Coût	Restaurações Restaurations	Custo Coût	Restaurações Restaurations	Custo Coût	
	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et Iles Adjacentes	2 365	140 525	1 692	77 815	237	2 324	11	3 572	77	18 186	348	38 628	
Continente	2 313	137 300	1 656	76 716	231	2 305	11	3 572	74	17 596	341	37 111	
Ilhas Adjacentes	52	3 225	36	1 099	6	19	..	..	3	590	7	1 517
Açores	38	1 049	30	988	2	3	..	..	1	40	5	18
Madeira	14	2 176	6	111	4	16	..	..	2	550	2	1 499
Distritos: Do Continente													
Aveiro	93	6 640	64	4 029	14	99	1	150	2	740	12	1 622	
Beja	24	3 183	15	765	3	65	..	..	..	..	6	2 353
Braga	108	7 815	90	4 917	10	97	1	1 700	1	10	6	1 091	
Bragança	191	6 408	159	3 496	16	117	1	650	1	50	14	2 095	
Castelo Branco	123	6 426	88	3 215	18	91	..	..	..	..	17	3 120
Coimbra	187	17 990	142	8 238	9	59	..	..	10	1 865	26	7 828
Évora	48	2 646	36	1 252	1	2	..	..	4	252	7	1 140
Faro	55	4 433	38	2 804	4	34	1	202	5	626	7	767	
Guarda	172	13 204	118	3 026	29	109	..	..	4	7 320	21	2 749
Leiria	114	5 859	63	3 530	18	263	2	148	4	102	27	1 816	
Lisboa	124	10 051	50	5 537	14	228	1	300	6	1 640	53	2 346	
Portalegre	26	1 801	21	892	..	..	..	..	2	31	3	878
Porto	207	18 955	158	12 151	11	148	1	120	16	2 794	21	3 742	
Santarém	139	6 325	75	3 279	10	289	3	302	6	903	45	1 552	
Setúbal	51	2 792	23	1 072	5	115	..	..	4	380	19	1 225
Viana do Castelo	130	9 206	108	8 342	12	147	..	..	2	276	8	441
Vila Real	179	3 445	141	2 988	16	125	..	..	4	42	18	290
Viseu	342	10 121	267	7 183	41	317	..	..	3	565	31	2 056
Dos Açores													
Angra do Heroísmo	5	295	3	290	..	..	..	..	..	..	2	5
Horta	13	155	11	109	..	..	..	..	1	40	1	6
Ponta Delgada	20	599	16	589	2	3	..	..	..	..	2	7
Da Madeira													
Funchal	14	2 176	6	111	4	16	..	..	2	550	2	1 499
Centros urbanos	137	33 220	55	7 531	1	50	1	1 700	30	18 100	50	10 839	
Do Continente	131	31 360	52	7 329	1	50	1	1 700	29	12 950	48	9 340	
Lisboa (Cidade — Ville)	9	3 080	2	434	..	..	..	..	5	1 630	2	1 016
Porto (Cidade)	23	3 786	9	1 113	..	..	..	..	10	1 476	4	1 197
Outros — Outros	99	24 503	41	5 782	1	50	1	1 700	14	9 844	42	7 127	
Das Ilhas Adjacentes	6	1 851	3	202	..	..	..	..	1	150	2	1 499
Açores	3	202	3	202	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	3	1 649	..	..	..	..	..	..	1	150	2	1 499
Continente e Ilhas Adjacentes	2 246	108 237	1 656	149 101	270	2 028	17	3 108	53	5 813	250	39 187	
Continente	2 179	195 552	1 612	147 351	260	1 968	16	2 098	46	4 993	245	39 142	
Ilhas Adjacentes	67	2 685	44	1 750	10	60	1	10	7	820	5	46	
Ano de 1970	Centros Urbanos (Continente)	160	25 708	64	7 007	3	51	3	1 033	21	3 834	69	13 783
	Lisboa (cidade)	65	12 807	3	809	4	628	58	11 370
	Porto (cidade)	22	3 923	10	1 302	1	35	2	943	6	1 300	3	343
	Outros	73	8 978	51	4 896	2	16	1	90	11	1 906	8	2 070

(a) Indústria extractiva, administração pública, electricidade e saneamento, educação e saúde, construção, transportes, armazéns, comunicações e outros serviços — Industrie extractive, administration publique, électricité et assainissement, éducation et santé, construction, transports, magasins, communications et autres services.

CAPÍTULO IV

CHAPITRE IV

Preços médios de venda por grosso
de materiais de construção

Prix moyens de vente en gros de matériaux de construction

CAPÍTULO IV — PREÇOS MÉDIOS DE VENDA

Chapitre IV — Prix moyens de vente

1. — Preços médios de venda por grosso

Prix moyens de vent en gros de mate-

Materiais Matériaux	Telha Tuile				Tijolo Briques				Mosaico Mosaïque			
	Marselha Marseille		Tipo Lusa Type Lusitan		Maciço Plein 0,22×0,11×0,07		Furado (2, 4 a 6 furos) Creuse (8, 4 ou 6 trous) 0,22×0,11×0,07		Hidráulico Hydraulique 0,20×0,20		Cerâmico Céramique 0,20×0,20	
	Distritos Districts	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971
Anos Unidades	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente — Continent	2 506\$00	2 192\$00	2 678\$80	2 359\$80	1 080\$50	912\$60	741\$70	603\$40	2 108\$10	1 967\$60	2 191\$00	2 266\$60
Aveiro	2 558\$30	2 202\$30	2 906\$40	2 521\$20	1 317\$80	1 007\$00	793\$30	635\$10	2 462\$10	2 269\$00	1 887\$20	2 480\$00
Beja	2 541\$10	2 385\$10	2 661\$60	2 493\$50	1 084\$50	794\$40	777\$60	632\$60	1 796\$90	1 745\$50	2 600\$00	2 575\$00
Braga	2 704\$30	2 313\$50	2 901\$70	2 533\$20	1 038\$60	879\$20	902\$80	636\$40	2 233\$70	2 205\$60	2 723\$10	2 600\$00
Bragança	2 053\$40	1 855\$20	2 417\$30	2 161\$40	1 229\$80	1 154\$20	693\$30	650\$30	2 237\$90	2 167\$10	..	..
Castelo Branco	2 571\$40	2 095\$50	2 743\$80	2 236\$60	1 097\$20	920\$70	766\$80	633\$10	2 237\$90	2 167\$10	..	..
Coimbra	2 434\$00	1 992\$20	2 533\$00	2 158\$90	1 162\$70	933\$70	930\$90	690\$80	2 331\$30	2 197\$80	2 481\$00	2 100\$00
Évora	2 598\$70	2 382\$70	2 620\$70	2 406\$00	1 055\$60	925\$00	646\$80	594\$60	1 559\$20	1 525\$00	1 433\$30	2 200\$00
Faro	2 641\$30	2 403\$70	2 741\$80	2 537\$70	1 020\$90	945\$80	574\$20	508\$00	1 401\$10	1 372\$70	2 050\$00	..
Guarda	2 521\$20	2 219\$30	2 665\$90	2 359\$20	1 186\$50	1 070\$10	1 212\$50	994\$90	2 300\$00	2 300\$00	..	..
Leiria	2 208\$60	1 813\$10	2 422\$30	1 903\$70	962\$60	823\$60	506\$80	449\$00	1 907\$20	1 860\$00	2 387\$50	2 253\$40
Lisboa	2 550\$00	2 032\$50	2 669\$30	2 138\$00	1 019\$90	815\$50	490\$80	424\$60	1 518\$70	1 487\$10	1 521\$10	1 550\$00
Portalegre	2 516\$70	2 286\$50	2 413\$20	2 217\$00	904\$30	984\$70	609\$80	511\$30	2 200\$00	..	..	..
Porto	2 876\$90	2 575\$00	3 193\$40	2 724\$60	1 390\$50	1 066\$20	1 025\$80	710\$70	2 634\$80	2 268\$20	2 600\$00	2 600\$00
Santarém	1 953\$70	1 638\$40	2 187\$40	1 842\$30	870\$80	723\$00	516\$70	413\$30	2 026\$30	1 739\$60	2 102\$10	1 981\$60
Setúbal	2 299\$30	2 034\$00	2 512\$80	2 320\$30	966\$80	806\$00	499\$50	426\$40	1 609\$90	1 484\$60	2 016\$70	..
Viana do Castelo	3 014\$50	2 785\$40	3 297\$50	3 067\$70	934\$10	877\$50	794\$70	700\$00	2 485\$70	..	2 610\$50	2 600\$00
Vila Real	2 090\$10	1 898\$00	2 443\$50	2 237\$20	843\$70	794\$60	646\$70	393\$30	2 760\$00	2 625\$00	2 070\$50	2 159\$60
Viseu	2 974\$30	2 542\$40	2 884\$00	2 606\$40	1 363\$80	906\$10	961\$00	806\$40	2 391\$40	2 286\$10	..	2 100\$00

(Continua)

Materiais	Aço Acier						Fio de cobre nu, seção de 16 mm ² Fil de cuivre nu, à section de 16mm ²	Explosivo tipo gelamonite Explosive du type gelamonite	Betume de penetração 180-200 Bitume da penetração 180-200			
	Varão de aço Tige d'acier (e)	Perfilados de aço Perfiliés en acier (f)			Chapa de aço macio Tôle d'acier doux (g)							
		1971	1970	1971	1970	1971	1970			1971	1970	
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Continente	5\$86	* 5\$87	5\$70	5\$58	5\$70	* 5\$45	52\$00	62\$10	19\$20	18\$60	1\$30	1\$22
Aveiro	5\$85	6\$51	8\$60	6\$75	6\$35	6\$18	..	..	..	..	..	..
Beja	6\$27	6\$29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	6\$00	6\$00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bragança	6\$80	6\$75	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	5\$61	5\$61	5\$25	5\$20	5\$45	5\$45	..	..	..	..	..	..
Coimbra	5\$98	6\$16	6\$20	6\$20	7\$33	5\$62	..	..	..	..	..	..
Évora . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	6\$00	5\$83	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	5\$47	5\$34	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	5\$12	5\$40	5\$32	..	5\$32	5\$32	..	..	..	..	..	..
Lisboa	5\$33	5\$76	5\$41	5\$40	5\$46	5\$81	58\$50	70\$10	..	..	1\$30	1\$19
Portalegre	6\$24	6\$05	..	..	..	..	..	..	..	..	1\$30	1\$28
Porto	4\$91	4\$91	5\$16	5\$16	5\$39	5\$40	45\$50	54\$10	..	..	1\$30	1\$28
Santarém	5\$16	5\$18	5\$15	5\$18	5\$13	5\$16	..	..	..	..	..	..
Setúbal	5\$76	5\$85	..	..	..	5\$45	..	..	18\$40	18\$60	1\$30	1\$20
Viana do Castelo	6\$70	6\$70	..	..	..	..	..	..	25\$00	..	..	..
Vila Real	6\$83	6\$80	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	5\$55	5\$65	5\$20	5\$20	5\$20	5\$20	..	..	..	..	..	..

(a) Tubo de fibrocimento, Ø 0,125, classe 18 incluindo juntas — Tuyaux en fibrociment, Ø 0,125 classe 18 joints inclus. (b) Tubo P. V. C. pression, protection de cables électriques, téléphoniques, etc. avec (diamètre extérieur 0,038 m). (c) Tubo P. V. C. rígido para pressão de rastreamento d'água, com (diâmetro exterior 0,100 m). (d) Tubo de Polietileno, para pressão de serviço de 8 kg/cm², destinado a abastecimento Varão de aço corrente para betão armado, tipo A 24, liso Ø 0,012 — Tige d'acier doux courant, par béton armé, type A 24, lisse Ø 0,012 m. (f) de espessura — Tôle d'acier doux, épaisseur de 1/4". (g) Em tosco. Vigamentos de quina viva de 0,16×0,08 m até 6 metros de comprimento — de 2,60×0,22×0,022 m.

POR GROSSO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
en gros de matériaux de construction

de materiais de construção — média mensal
iaux de construction — moyenne mensuel

				Cimento Portland Ciment Portland				Tubos Tuyaux							
				Manilhas de grés Tuyaux en grés Ø 0,20		Em saco de 50 kg En sac de 50 kg		A granel En vrac		Tubo de fibrocimento Tuyaux en fibrociment (a)		P. V. C. — rígido Escoamentos Ø 0,032 Ecoulements Ø 0,032 (b)		Abastecimento de água Ø 0,100 Ravitaillement d'eau Ø 0,100 (c)		Polietileno Ø 4" Polyéthylène Ø 4" (d)
1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970
cada				t				m							
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1 857\$70	1 802\$50	48\$30	45\$70	675\$50	665\$80	768\$00	554\$30	103\$60	102\$80	6\$10	6\$10	157\$90	102\$60	71\$90	73\$50
1 940\$70	1 894\$00	45\$70	43\$70	663\$70	639\$20	..	..	111\$60	110\$20	..	..	..	..	83\$00	81\$00
1 732\$90	1 702\$30	57\$50	58\$00	689\$00	680\$60	1 000\$00	..	105\$80	102\$70	9\$10	..	..	..	..	..
1 951\$00	1 860\$10	46\$50	40\$00	680\$10	682\$30	..	..	102\$00	100\$30	4\$50	..	..	..	19\$80	..
1 892\$90	1 848\$80	50\$00	50\$00	836\$40	758\$50	..	..	105\$20	105\$70	..	..	..	..	60\$00	60\$00
1 827\$90	1 762\$80	47\$10	45\$40	663\$40	651\$80	..	..	96\$00	96\$00	3\$00	..	..	..	79\$50	79\$50
1 903\$70	1 839\$00	52\$00	44\$60	641\$20	633\$10	828\$60	..	109\$80	107\$30	4\$80	4\$50	109\$50	100\$20	31\$00	..
1 740\$00	1 741\$70	59\$00	60\$00	691\$60	682\$70	790\$00	..	106\$00	104\$00	3\$20	..	..	..	..	..
1 814\$20	1 747\$80	53\$30	53\$70	669\$20	664\$70	..	..	110\$50	109\$10	..	..	..	..	..	..
1 850\$00	..	..	..	663\$90	666\$50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1 837\$00	1 845\$10	40\$30	40\$40	587\$10	590\$70	866\$70	..	105\$90	114\$70	..	..	..	..	..	..
2 004\$50	1 923\$10	45\$10	43\$90	605\$50	617\$20	500\$00	500\$00	94\$70	97\$10	5\$50	5\$10	..	..	..	..
1 795\$60	1 755\$70	49\$70	48\$90	685\$90	688\$70	728\$00	..	102\$80	100\$00	..	..	..	..	..	..
1 879\$40	1 813\$90	47\$90	47\$20	682\$20	677\$30	..	..	101\$90	100\$20	..	..	..	..	..	..
1 739\$40	1 723\$00	42\$80	40\$00	612\$10	611\$80	604\$40	609\$90	103\$60	98\$90	6\$00	5\$80	90\$00	105\$00	..	..
1 866\$90	1 787\$50	46\$60	45\$60	634\$40	647\$70	553\$00	94\$70	93\$60	13\$20	11\$20	275\$20	..	181\$20	..	..
1 815\$40	1 714\$60	51\$80	38\$00	697\$30	694\$70	1 000\$00	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1 857\$60	1 772\$10	48\$40	48\$40	715\$10	718\$30	..	..	103\$50	101\$80	5\$30	5\$30	..	..	45\$80	..
1 989\$40	1 881\$40	48\$70	56\$10	733\$20	678\$50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

ção — Suite)

Madeira — Bois

De pinho — En pin		Especiais ou exóticas — Spéciaux ou exotiques														
Em tosco vigamento En brut charpente (h)	Aparelhada, tábuas Appareillée, planches (i)	Em prancha — En planche				Muténe «Muténe»				Carvalho Americano Chêne Americain		Macacaúba «Macacaúba»		Sicupira «Sicupira»		
		Castanho nacional Châtaignier national	Mogno Acajou	Bissilon Bissillon	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	
m ³																
48	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	
1 877\$60	1 291\$20	1 680\$90	1 623\$60	3 734\$70	3 288\$50	4 012\$20	3 877\$80	4 340\$30	4 167\$10	5 715\$10	5 350\$00	4 896\$50	4 561\$90	4 406\$70	4 392\$90	
1 302\$90	1 192\$40	1 576\$80	1 824\$70	4 369\$00	3 808\$30	4 367\$70	3 690\$00	4 136\$60	3 800\$00	7 125\$00	..	4 095\$00	3 911\$10	4 111\$10	3 729\$20	
1 309\$50	1 252\$90	1 759\$00	1 775\$00	..	..	..	..	..	..	..	..	6 200\$00	3 380\$00	3 600\$00	
1 272\$40	1 205\$40	1 544\$40	1 489\$80	3 168\$80	3 111\$10	3 236\$40	3 133\$30	3 600\$00	3 600\$00	5 000\$00	..	4 036\$40	3 908\$30	3 651\$10	3 660\$40	
1 279\$80	1 241\$10	1 635\$30	1 576\$30	2 796\$60	2 700\$00	..	4 041\$70	4 050\$00	..	..	..	5 500\$00	5 500\$00	..	5 000\$00
1 618\$20	1 450\$50	1 986\$50	1 742\$00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1 302\$40	1 274\$80	1 638\$90	1 659\$00	3 481\$30	3 277\$10	4 300\$00	4 400\$00	4 593\$10	4 300\$00	..	..	4 880\$40	4 750\$00	4 520\$80	4 220\$90
1 376\$10	1 363\$30	1 572\$40	1 466\$70	5 000\$00	..	5 000\$00	4 000\$00	4 000\$00	4 000\$00	5 100\$00	..	4 637\$50	4 650\$00	5 000\$00	5 000\$00	
1 478\$90	1 399\$60	2 120\$00	2 000\$00	..	..	4 000\$00	4 000\$00	4 000\$00	4 000\$00	..	..	5 200\$00	5 200\$00	4 900\$00	4 900\$00
1 261\$70	1 238\$00	1 554\$20	1 503\$00	2 420\$80	2 256\$00	..	3 975\$00	3 700\$00	4 458\$30	4 000\$00	3 483\$30	3 300\$00	4 729\$20	4 500\$00
1 414\$30	1 305\$70	1 716\$20	1 671\$30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1 626\$60	1 388\$80	1 920\$20	1 775\$40	5 180\$00	4 700\$00	3 784\$10	3 740\$30	4 098\$30	4 023\$00	5 296\$80	5 600\$00	4 166\$70	4 107\$00	4 250\$00	4 215\$80	
1 240\$40	1 238\$50	1 500\$00	1 520\$80	3 600\$00	3 600\$00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1 372\$40	1 330\$80	1 615\$00	1 564\$50	3 573\$40	3 538\$30	3 270\$50	3 378\$70	3 533\$70	3 504\$80	5 233\$90	5 450\$00	4 040\$50	4 040\$50	3 775\$00	3 778\$20	
1 431\$40	1 350\$50	1 748\$10	1 631\$10	5 250\$00	..	4 000\$00	4 000\$00	4 750\$00	4 250\$00	6 250\$00	5 000\$00	4 800\$00	4 500\$00	4 750\$00	4 750\$00	
1 161\$90	1 135\$00	1 583\$30	1 559\$20	..	..	4 496\$70	4 245\$40	5 022\$90	4 860\$00	..	..	6 314\$00	6 314\$00	5 406\$70	5 380\$00
1 510\$00	1 293\$80	1 575\$00	1 484\$60	3 000\$00	2 687\$50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1 650\$00	1 334\$20	1 691\$70	1 637\$10	3 210\$70	3 000\$00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1 297\$60	1 241\$40	1 519\$20	1 493\$50	3 500\$00	3 500\$00	4 203\$80	5 500\$00	5 500\$00	6 000\$00	..	6 300\$00	..	..	..	..

rígido, para escoamento sem pressão proteção de cabos eléctricos, telefónicos, etc. Ø 0,032 m — Tuyaux P. V. C. rígide, pour écoulement sans pression de protection de câbles électriques, téléphoniques, etc. Ø 0,032 m — Tuyaux P. V. C. rigide, pour pression de service de 10 kg/cm², destiné au ravitaillement d'eau, Ø 0,100 m — Tuyaux P. V. C. rigide, pour pression de service de 8 kg/cm², destiné au ravitaillement d'eau, avec (diamètre extérieur 4") (e). Perfilados de aço macio para construção I. N. P. 12 — Profils en acier doux, pour la construction I. N. P. 12. (g) Chapa de aço macio de $\frac{1}{4}$ " En brut charpents à ângulos vis de 0,16×0,08 m jusqu'à 6 mètres de longueur. (i) Aparelhada. Tábuas de 2,60×0,22×0,022 m — Appareillées. Planches

CAPÍTULO V

CHAPITRE V

Preços médios do transporte de material de construção civil, segundo o material transportado com mais frequência, por distritos

*Prix moyens de transport de matériel de construction civile, d'après
de matériel transporté plus fréquemment, par districts*

1. — PREÇOS MÉDIOS DO TRANSPORTE DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO CIVIL, SEGUNDO O MATERIAL TRANSPORTADO COM MAIS FREQUÊNCIA, POR DISTRITOS

Prix moyens de transport de matériel de construction civile, d'après le matériel transporté plus fréquemment, par districts

Ese/Tan-Km

1971

Material de construção <i>Matière</i> <i>do cons- truction</i>	Areia <i>Sable</i>					Cascalho <i>Gravier</i>					Cimento <i>Ciment</i>					Madeira <i>Bois</i>					Pedra <i>Pierre</i>	
	Distritos <i>Districts</i>		Mar- ço <i>Mars</i>	Jun- ho <i>Juin</i>	Se- tem- bro <i>Sep- tembre</i>	De- zem- bro <i>Dé- cem- bre</i>																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Total	1,08	0,96	1,01	1,06	0,92	1,10	0,99	0,89	0,48	0,46	0,51	0,55	0,85	0,79	0,58	0,75	0,95	1,25	1,01	1,22		
Continente. <i>Continent</i>																						
Aveiro	0,96	0,88	0,69	0,96			0,53			0,34	0,35	0,31	0,36	0,59	0,61	0,64	0,59	0,45	0,45	0,45	0,45	
Beja	0,99	1,06	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	0,45	0,45	0,35	0,45	1,02	0,98	0,94	0,93	1,20	1,40	1,00	1,17		
Braga	1,08	0,95	1,32	1,32			0,89	0,83	0,49	0,50	1,87	1,87	0,53				0,82	1,05	0,85	1,31		
Bragança	1,13	1,41	1,31	1,39			1,78		1,50	0,52								0,82	0,95	0,78		
Castelo Branco	1,10	0,80	0,68	0,72	2,00		0,89										1,85	1,06	1,04	2,66		
Coimbra	0,91	0,95	0,93	1,02					0,75	0,43	0,24	0,47	0,45	0,73	0,62	0,52	0,55	0,40	1,70	0,97	1,66	
Évora	1,66	1,87	1,24	1,55					1,09	0,61	0,60	0,48	0,55					1,16	1,65	1,65	2,65	
Faro										0,37	0,40	0,35	0,45	0,20	0,63	0,65	0,57					
Guarda	1,80	1,51	1,15	1,44						1,44								1,21	1,23	1,25	2,50	
Leiria	1,21	1,08	1,27	1,13	1,00	1,75				0,68	0,45	0,67	0,71					0,48	0,62	0,62	0,62	
Lisboa	0,66	0,61	0,84	0,82	0,58	1,23	0,98	0,95	0,61	0,61	0,66	0,61	0,72	0,79	0,72	0,63	2,22	1,43	0,74	1,43		
Portalegre	1,10	0,72	0,61	0,83			0,62			0,42	0,56	0,56	0,45					2,00	1,80	2,00	1,31	
Porto	1,07	0,98	1,01	0,98					0,43	0,44	0,43	0,44	0,44	1,94	1,24	1,47	2,31	0,92	1,29	1,26	0,75	
Santarém	0,89	0,91	0,94	0,93		1,21				0,50	0,50	0,50	0,51	0,75				2,00	0,78	0,93	0,85	
Setúbal	1,08	1,08	1,09	2,05					1,61	1,22	0,67	0,69	1,27	1,19	1,00	1,51	0,53	0,53	0,65	0,65		
Viana do Castelo	0,99	0,81	0,82	0,83					0,41	0,12	0,70	1,25	0,31	0,70	0,37	0,37			1,86	1,23		
Vila Real	0,63	1,27	1,23	1,13					0,62	0,48	0,56	0,56	1,33	1,76	1,01	1,13						
Viseu. . . .	1,17	1,32	1,75	1,17										1,29	0,77	1,19	1,46	1,03	1,02	1,02	1,02	
Açores																						
Angra do Heroísmo	1,29	1,84	1,78	1,71			0,83	1,02		0,57	0,83	0,57	0,81	2,43	1,04	1,58	0,92	2,11	1,80	2,07	2,29	
Horta	2,74	2,38	1,89	2,80	1,25	2,25	1,87	1,73		1,53	2,08	1,62	1,56	1,33								
Ponta Delgada	0,81	0,79	0,92	0,89	0,74	0,73	1,15	1,08	1,50	1,82	1,92	1,65	0,92	0,73	0,96	0,97						
Madeira																						
Funchal	1,46	0,78	0,89	0,92	1,07	1,26	0,89	1,91	2,03	2,42	2,22	2,38	2,60	2,00	1,83		1,89	1,24	2,73	2,57		

(continuação — suite)

CAPÍTULO VI

CHAPITRE VI

Salários diários médios de algumas profissões
na construção e obras públicas

*Salaires journaliers moyens de quelques professions dans la construction
et les travaux publics*

CAPÍTULO VI—SALÁRIOS DIÁRIOS MÉDIOS DE ALGUM
Salaires journaliers moyens de quelques profs1.—Salários diários médios de algumas
Salaires journaliers moyens de quelques professions

Distritos Districts	Carpinteiros de tosco ou cofragem <i>Charpentiers menuisiers de bâtiments</i>			Pedreiros Maçons			Pintores Peintres			Canalizadores Plombiers			Electricistas Électriciens			Cabouqueiros ou montantes <i>Puisatiers</i>		
			Variação Variation %															
	1971	1970		1971	1970	Varia- ção	1971	1970	Varia- ção	1971	1970	Varia- ção	1971	1970	Varia- ção	1971	1970	Varia- ção
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Continente—Continent (a)	96	84	14	90	78	15	85	74	15	115	103	12	117	106	10	78	69	13
Distritos																		
Aveiro	82	73	12	73	64	14	70	60	17	92	82	12	102	90	13	72	63	14
Beja	108	87	24	93	83	12	90	85	6	103	93	11	109	105	4	61	51	20
Braga	80	67	19	74	63	17	78	67	16	84	76	11	101	88	15	76	62	23
Bragança	97	82	18	89	79	13	106	91	16	123	130	-5	119	147	-19	91	89	2
Castelo Branco	95	105	-10	89	85	5	92	84	10	115	95	21	123	99	24	75	70	7
Coimbra	95	83	14	86	75	15	72	63	14	98	90	9	103	97	6	80	61	31
Évora	90	85	6	88	77	14	79	75	5	93	87	7	94	97	-3	81	73	11
Faro	108	88	23	103	87	18	93	75	24	112	88	27	110	94	17	84	75	12
Guarda	88	70	26	81	68	19	76	67	13	110	96	15	137	112	22	80	79	1
Leiria	102	89	15	93	82	13	91	87	5	117	107	9	131	100	31	77	69	12
Lisboa	123	107	15	116	102	14	115	105	10	127	114	11	127	115	10	97	95	2
Portalegre	106	86	23	80	68	18	82	66	24	101	87	16	102	101	1	74	59	25
Porto	89	77	16	84	74	14	83	72	15	112	96	17	111	97	14	81	75	8
Santarém	98	85	15	92	81	14	87	76	14	106	98	8	97	83	17	79	72	3
Setúbal	115	103	12	113	98	15	104	93	12	129	111	16	131	118	11	80	66	21
Viana do Castelo . .	75	63	19	72	60	20	72	61	18	77	X	—	84	85	-1	73	63	16
Vila Real	101	90	12	80	69	16	82	75	9	98	90	9	111	108	3	87	80	9
Viseu	76	62	23	71	58	22	69	58	19	81	67	21	64	61	5	64	51	25

Nota — Os dados publicados respeitam sómente a população masculina — Les données publiées concernent uniquement la population masculine.

(a) Médias ponderadas — Moyennes pondérées.

AS PROFISSÕES NA CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

sions dans la construction et les travaux publics

profissões na construção e obras públicas

dans la construction et les travaux publics

(Valores em escudos — Valeurs en «escudos»)

Ferreiros <i>Forgerons</i>			Armadores de ferro para betão armado <i>Ferrailleurs</i>			Condutor-manobrador de máquinas em estaleiro <i>Conducteur de machines en chantier de construction</i>			Operador de máquinas de terraplanagem <i>Opérateur de machines de terrassement</i>			Motoristas de viaturas pesadas <i>Chasseurs de voitures lourdes</i>			Serventes <i>Manoeuvres</i>			Trabalhadores n. e. <i>Travailleurs n. c. a.</i>		
1971	1970	Varia- ção	1971	1970	Varia- ção	1971	1970	Varia- ção	1971	1970	Varia- ção	1971	1970	Varia- ção	1971	1970	Varia- ção	1971	1970	Varia- ção
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
86	73	18	94	82	15	100	89	12	117	102	15	101	91	11	72	64	18	69	59	17
97	89	9	89	80	11	86	72	19	109	90	21	95	91	4	53	49	8	66	54	22
94	71	32	80	68	18	72	58	24	72	72	—	81	74	14	61	53	15	57	53	8
79	72	10	82	73	12	88	57	54	102	92	11	92	85	8	55	45	22	58	50	16
97	89	9	76	74	3	114	99	15	120	100	20	98	69	42	55	50	10	62	58	7
87	79	10	104	90	16	98	98	—	123	111	11	98	94	4	65	59	10	65	58	12
81	68	19	81	71	14	90	74	22	120	80	50	97	83	17	63	54	17	69	60	15
78	77	1	90	79	14	70	60	17	97	96	1	92	91	1	62	55	13	64	61	5
83	78	6	108	89	21	92	71	30	112	93	20	91	81	12	73	60	22	73	60	22
78	71	10	91	58	57	85	65	31	88	99	-11	82	73	12	61	49	24	59	53	11
89	66	35	100	92	9	92	85	8	126	98	29	100	89	12	64	56	14	70	58	21
103	89	16	108	97	11	109	97	12	120	109	10	114	103	11	69	79	13	92	84	10
82	66	24	87	63	38	89	82	9	124	102	22	90	86	5	59	51	16	61	50	22
91	66	38	95	80	19	95	85	12	125	105	19	102	93	10	59	51	16	67	59	14
77	68	13	91	81	12	98	87	13	90	81	11	105	92	14	68	60	13	70	58	25
104	77	35	96	89	8	101	89	13	115	106	8	102	94	9	82	70	17	77	68	13
73	63	16	73	65	12	89	71	25	124	133	-7	90	89	11	54	44	23	59	51	16
87	78	12	89	81	10	131	123	7	118	119	-1	94	84	12	53	45	18	68	58	17
70	73	-4	92	72	28	82	71	15	104	93	12	88	79	11	56	42	33	55	49	12

CAPÍTULO VII

CHAPITRE VII

Índices do custo da construção de edifícios
para habitação na cidade de Lisboa

*Indices du prix de la construction des immeubles d'habitation dans la
ville de Lisbonne*

VII — INDICES DO CUSTO DA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS PARA HABITAÇÃO NA CIDADE DE LISBOA

Indices du prix de la construction des immeubles d'habitation dans la ville de Lisbonne

1. — Índices do custo da construção de edifícios para habitação na cidade de Lisboa

Base (100) Março de 1949

Anos e Meses Années et Mois	A. Prédios com 3 pavimentos e 2 fogos por pavimento <i>Immeubles à 3 étages et à foyers par étage</i>			B. Prédios com 2 pavimentos e 1 fogo por pavimento <i>Immeubles à 2 étages et à foyer par étage</i>		
	Materiais <i>Materiels</i>	Mão-de-obra <i>Main d'œuvre</i>	Total	Materiais	Mão-de-obra	Total
	1	2	3	4	5	6	7
1962						
Marco	97,0	125,2	105,8	89,7	123,7	101,7
Junho	96,9	130,4	106,8	87,3	127,6	101,7
Setembro	95,8	133,5	107,6	86,9	129,2	101,9
Dezembro	95,8	134,2	107,8	89,9	131,1	102,2
1963						
Marco	95,2	134,1	107,4	86,1	130,2	101,8
Junho	95,3	132,4	106,9	86,2	129,0	101,4
Setembro	94,9	135,0	107,5	86,0	131,1	102,0
Dezembro	95,1	136,2	107,9	86,3	132,8	102,8
1964						
Marco	95,6	136,0	108,2	86,8	133,4	103,4
Junho	95,9	134,8	108,1	87,3	132,9	103,5
Setembro	97,1	139,2	110,3	87,2	138,1	105,3
Dezembro	99,3	141,4	112,5	89,9	139,5	107,6
1965						
Marco	100,4	149,0	115,6	90,9	146,9	110,8
Junho	101,4	150,0	116,6	91,8	149,9	112,3
Setembro	101,7	153,8	118,0	92,2	153,7	114,1
Dezembro	102,6	157,7	119,9	92,9	159,8	116,7
1966						
Marco	102,9	164,4	122,2	93,6	164,7	118,9
Junho	104,3	167,6	124,1	93,6	172,2	121,6
Setembro	118,0	175,7	132,6	108,7	176,6	132,9
Dezembro	113,8	183,4	135,3	110,6	177,3	134,3
1967						
Marco	114,8	184,3	136,6	114,3	184,2	139,2
Junho	114,8	189,7	138,3	114,3	190,4	141,4
Setembro	117,3	194,0	141,3	115,5	195,5	144,0
Dezembro	117,5	199,6	143,2	115,8	198,9	146,4
1968						
Marco	117,8	201,0	143,9	116,0	201,6	146,4
Junho	117,7	206,7	145,3	116,2	207,6	148,7
Setembro	117,1	209,4	146,0	115,1	210,5	149,0
Dezembro	117,8	209,0	146,6	116,5	212,6	150,7
1969						
Marco	117,7	214,3	147,9	117,0	217,3	152,7
Junho	119,4	220,9	151,2	118,0	223,7	155,6
Setembro	121,0	229,0	154,8	120,1	230,5	159,3
Dezembro	122,7	235,2	157,9	121,5	235,6	162,1
1970						
Marco	124,1	251,5	164,0	122,3	249,6	167,6
Junho	125,6	259,9	167,7	124,8	259,2	172,6
Setembro	126,7	271,4	172,4	125,9	274,0	178,6
Dezembro	129,0	274,9	174,7	135,2	276,6	185,5
1971						
Marco	130,2	298,9	183,1	137,8	294,2	193,5
Junho	130,3	296,9	182,6	138,0	296,6	194,4
Setembro	131,6	310,9	187,7	140,9	309,4	196,3
Dezembro	132,3	310,9	188,8	141,9	309,4	201,5

CAPÍTULO VIII

CHAPITRE VIII

Habitação. Edifícios concluídos
e suas principais características

Habitation. Edifices terminés et leur principales caractéristiques

1. — Edifícios concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes sua
Edifices terminés sur le Continent et Iles Adjacentes. Sa caractérisation

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios — Immeubles								Pavimentos — Etages			
	Total		Número médio de pavimentos Nombre moyen des étages		Número médio de fogos Nombre moyen des logements		Custo médio Coût moyen		Superfície média Surface moyen		Número médio de fogos Nombre moyen de logements	
	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1971
	n.º								1 000 ESC		n.º	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et Iles Adjacentes	18 056	* 14 419	1,86	1,81	1,99	* 1,89	329,53	* 287,38	106,75	* 99,92	1,07	
Continente	17 560	* 13 843	1,87	* 1,82	2,01	* 1,92	332,54	* 293,29	107,34	* 101,10	1,07	
Ilhas Adjacentes	496	576	1,61	1,47	1,41	1,18	223,25	145,40	82,42	64,63	0,87	
Açores	159	139	1,60	1,70	1,13	1,27	158,96	146,91	77,11	77,97	0,70	
Madeira	337	437	1,61	1,40	1,54	1,15	253,59	144,92	84,91	59,46	0,95	
Distritos:												
Do Continente												
Aveiro	1 398	1 116	1,67	1,62	1,32	1,33	213,60	198,12	90,97	91,08	0,79	
Beja	179	189	1,25	1,41	1,42	1,27	155,88	115,93	94,58	74,98	1,13	
Braga	1 666	1 260	1,72	1,67	1,23	1,25	140,03	143,40	73,74	72,40	0,72	
Bragança	300	272	1,65	1,57	1,13	1,12	108,96	111,52	69,07	66,94	0,68	
Castelo Branco . . .	467	392	1,84	1,69	1,42	1,31	156,77	119,29	81,17	67,49	0,77	
Coimbra	925	718	1,56	1,55	1,43	1,39	191,89	152,58	85,77	79,20	0,92	
Évora	263	214	1,37	1,45	1,33	1,44	141,44	157,01	88,41	83,75	0,97	
Faro	836	677	1,86	1,69	1,97	1,16	410,83	349,01	119,05	115,98	1,07	
Guarda	395	360	1,81	1,77	1,64	1,24	127,11	172,98	76,60	59,50	0,91	
Leiria	1 496	1 035	1,43	1,41	1,30	1,25	149,24	114,73	90,60	79,73	0,92	
Lisboa	1 957	1 422	2,80	2,38	4,33	3,58	1 027,69	733,75	162,61	141,58	1,55	
Portalegre	179	204	1,48	1,56	1,25	1,12	143,54	129,50	100,14	91,98	0,84	
Porto	2 789	* 2 387	1,99	* 2,07	1,86	* 2,16	350,04	* 403,23	103,29	* 117,94	0,93	
Santarém	1 421	1 064	1,44	1,42	1,35	1,37	151,43	141,77	96,98	84,82	0,96	
Setúbal	1 490	1 057	2,41	2,47	4,18	3,87	598,22	563,32	136,23	130,04	1,74	
Viana do Castelo . .	599	498	1,83	1,71	1,19	1,22	142,01	117,57	75,00	66,05	0,69	
Vila Real	415	347	1,60	1,54	1,22	1,11	120,88	83,23	73,90	57,98	0,77	
Viseu	785	631	1,73	1,82	1,24	1,33	122,74	211,69	71,03	72,03	0,72	
Dos Açores												
Angra do Heroísmo .	40	55	1,58	1,60	1,02	1,18	125,52	122,00	83,02	75,68	0,65	
Horta	27	22	1,37	1,41	1,11	1,00	92,52	55,00	68,73	55,90	0,81	
Ponta Delgada . . .	92	62	1,68	1,89	1,17	1,45	183,00	201,61	76,70	85,55	0,70	
Da Madeira												
Funchal	337	437	1,61	1,40	1,54	1,15	253,59	144,92	84,91	59,47	0,95	
Centros urbanos	1 515	* 1 191	3,71	* 3,54	5,57	* 5,82	1 469,52	* 1 258,93	170,88	* 182,66	1,50	
Do Continente	1 442	* 1 126	3,79	* 3,62	5,78	* 6,04	1 524,15	* 1 307,87	173,09	* 185,22	1,53	
Lisboa (cidade - ville)	133	79	7,83	6,46	13,47	13,77	5 909,02	3 866,35	231,41	236,09	1,72	
Porto (cidade) . . .	185	* 241	4,60	4,46	6,46	* 8,33	2 029,56	* 2 130,81	201,99	* 245,66	1,40	
Outros — Autres . . .	1 124	806	3,18	3,10	4,76	4,62	922,12	815,79	149,26	149,02	1,50	
Das Ilhas Adjacentes .	73	65	2,12	2,05	1,40	2,05	390,23	411,08	93,22	104,25	0,66	
Açores	47	42	1,98	2,00	1,34	1,93	297,06	275,71	93,10	104,17	0,68	
Madeira	26	23	2,38	2,13	1,50	2,26	558,65	658,26	93,40	104,38	0,63	

caracterização através de relações entre alguns dos seus dados colhidos

à travers de relations entre quelques-unes de ses données cueillies

1971

		Fogos — Logements										Divisões Pièces				
	Custo médio <i>Coût moyen</i>	Total <i>Total</i>		Número médio de divisões <i>Nombre moyen des pièces</i>		Super- fície habi- tável média <i>Surface habi- table moyen</i>		Custo médio		Super- fície média <i>Surface moyen</i>		Custo médio <i>Coût moyen</i>		Custo médio <i>Coût moyen</i>		
1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970
1 000 ESC				n. ^o				m ²		1 000 ESC		m ²		1 000 ESC		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
* 1,04	176,71	* 158,84	36 007	* 27 227	4,69	* 4,87	55,17	* 61,24	165,25	* 152,19	11,76	* 12,58	35,23	* 31,28		
* 1,05	177,64	* 160,84	35 309	* 26 545	4,70	* 4,88	55,14	* 61,43	165,38	* 152,94	11,73	* 12,59	35,19	* 31,33		
0,80	138,59	99,00	698	682	4,26	4,29	57,05	53,66	158,64	122,80	13,38	12,62	37,22	28,65		
0,35	99,12	86,53	179	180	5,50	5,23	71,75	68,864	141,20	113,44	13,04	12,21	25,66	21,70		
0,82	157,09	103,82	519	503	3,83	3,95	51,98	50,00	164,66	126,16	13,56	12,68	42,94	31,96		
0,82	128,21	122,43	1 839	1 484	5,48	6,53	63,13	70,67	162,38	148,99	11,52	12,78	29,63	28,93		
0,90	124,57	82,06	254	241	4,76	4,74	51,87	53,90	109,85	90,92	10,90	11,38	23,08	19,19		
0,75	81,60	86,04	2 056	1 582	5,13	5,55	54,87	61,74	113,46	114,21	10,70	11,12	22,13	20,57		
0,71	66,04	70,75	339	304	5,18	5,69	55,74	66,36	96,42	99,60	10,75	11,65	18,60	17,49		
0,78	85,13	70,53	664	518	5,24	5,19	64,49	55,18	110,26	90,27	12,30	10,63	21,03	17,38		
0,89	116,43	98,52	1 326	1 001	4,95	5,00	53,60	59,09	126,88	119,44	10,83	11,82	25,63	21,89		
0,99	103,33	108,39	349	311	5,10	4,55	54,99	56,94	106,58	108,04	10,78	12,51	20,89	23,75		
1,16	222,44	205,58	1 646	1 335	4,73	4,69	63,06	68,17	208,66	176,48	13,34	14,62	44,14	37,60		
0,70	70,32	97,76	649	443	3,86	5,08	43,03	56,38	77,36	139,00	11,15	11,06	20,04	27,38		
0,88	104,97	81,28	1 951	1 295	5,05	5,09	55,73	58,07	114,44	91,65	11,04	11,40	22,67	17,99		
1,50	367,54	307,69	8 471	5 091	4,50	4,56	57,60	60,59	237,42	204,95	12,81	13,28	52,79	44,93		
1,12	96,95	83,08	223	357	5,19	4,93	64,06	55,08	115,22	74,00	12,35	11,17	22,21	15,01		
* 1,05	176,22	* 194,72	5 199	* 5 166	4,81	* 4,95	56,01	* 66,57	187,71	* 186,31	11,65	* 13,45	39,05	* 37,65		
0,96	108,02	99,77	1 915	1 462	4,94	4,90	60,41	58,48	112,36	103,18	12,24	11,88	22,77	20,95		
1,59	248,50	228,13	6 235	4 101	4,09	4,39	46,15	57,05	142,96	145,19	11,29	13,01	34,99	33,11		
0,71	81,95	68,44	712	611	5,38	5,53	57,05	69,56	119,47	95,66	10,61	10,78	22,22	17,31		
0,72	75,78	53,88	508	387	5,07	4,94	51,82	51,86	98,75	74,63	10,21	10,51	19,46	15,12		
0,73	70,90	116,43	973	851	4,91	5,21	49,84	58,99	99,03	158,92	10,15	11,32	20,16	30,10		
0,74	79,70	76,25	41	65	5,90	5,68	80,12	75,51	122,46	103,23	13,57	13,30	20,75	18,18		
0,71	67,51	39,03	30	22	4,87	5,05	55,18	52,36	83,27	55,00	11,33	10,88	17,11	10,90		
0,77	114,55	106,94	108	93	5,53	4,96	73,19	58,43	164,41	134,41	13,24	11,79	29,74	27,11		
0,82	157,09	103,82	519	503	3,83	3,95	51,98	50,00	164,66	126,16	13,56	12,66	42,94	31,95		
* 1,65	396,28	* 255,98	8 434	* 6 936	4,56	* 4,60	59,16	* 66,81	263,97	* 216,17	12,97	* 14,51	57,87	* 46,96		
* 1,67	402,31	* 361,03	8 332	* 6 803	4,55	* 4,60	58,82	* 66,96	263,78	* 216,47	12,94	* 14,55	58,01	* 47,02		
2,13	754,05	598,36	1 791	1 075	4,65	4,10	66,99	68,47	438,81	280,57	14,41	15,31	94,37	62,78		
* 1,87	441,21	* 477,70	1 195	* 2 008	4,96	* 4,47	64,90	* 64,81	314,20	* 255,74	13,09	* 16,72	63,39	* 57,15		
1,49	390,24	263,12	5 346	3 720	4,42	4,71	54,73	62,29	193,88	176,75	12,38	13,28	43,85	37,53		
1,00	183,79	200,90	102	133	5,75	4,59	86,97	59,17	279,28	200,90	15,11	12,88	48,53	43,73		
0,96	150,13	137,86	63	81	6,13	5,10	91,13	59,90	221,62	142,96	14,87	11,75	36,17	28,04		
1,06	234,27	308,98	39	52	5,15	3,81	80,25	58,04	372,43	291,15	15,57	15,24	72,26	76,46		

2. — Edifícios concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes,

Edifices terminés sur le Continent et îles Adjacentes, selon

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios segundo o número de pavimentos —														
	Total Total		De 1		De 2		De 3		De 4		De 5		De 6		
	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
n.º															
Continente e Ilhas Adjacentes Continent e îles Adjacentes	18 056	*14 419	8 379	7 147	7 196	5 416	916	739	854	* 532	363	* 286	102	110	
Continente	17 560	*13 843	8 099	6 801	7 004	5 201	902	733	852	* 528	361	* 282	101	110	
Ilhas Adjacentes	496	576	280	346	192	215	14	6	2	4	2	4	1	..	
Açores.	159	139	74	62	76	71	7	3	2	..	..	3	..	..
Madeira	337	437	206	284	116	144	7	3	..	4	2	1	1	..	
Distritos:															
Do Continente															
Aveiro	1 398	1 116	677	577	621	467	62	34	18	17	9	13	6	3	
Beja	179	189	142	157	32	17	2	6	3	4	..	3	..	2	
Braga	1 666	1 260	635	546	962	666	49	26	10	8	7	3	2	5	
Bragança.	300	272	128	130	154	116	13	14	5	1	..	..	..	2	
Castelo Branco.	467	392	169	172	240	184	42	27	8	6	2	1	1	1	
Coimbra	925	718	532	436	321	227	32	31	31	9	5	4	2	6	
Évora	263	214	179	143	74	54	8	12	1	2	1	3	..	..
Faro	836	677	422	415	286	165	50	50	33	26	16	9	12	3	
Guarda	395	360	125	142	233	184	28	22	6	7	2	2	1	2	
Leiria	1 496	1 035	996	700	414	284	56	31	20	10	7	5	1	2	
Lisboa.	1 957	1 422	712	595	492	422	166	109	270	115	167	92	26	32	
Portalegre	179	204	101	138	70	37	8	14	..	11	..	4	..	..
Porto	2 789	* 2 387	910	782	1 457	1 180	209	191	118	* 107	48	* 64	22	21	
Santarém.	1 421	1 064	1 011	780	334	213	36	32	25	18	3	6	3	6	
Setúbal	1 490	1 057	720	517	242	148	81	95	287	164	91	66	24	21	
Viana do Castelo.	599	498	192	176	382	298	21	18	2	3	1	2	1	1	
Vila Real.	415	347	190	169	207	169	15	7	2	1	1	1	..	..
Viseu	785	631	258	218	493	370	24	14	8	19	1	4	..	3	
Das Açores															
Angra do Heroísmo.	40	55	19	23	19	31	2	1	..	..	..	..	..	..
Horta	27	22	17	13	10	9	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada	92	62	38	26	47	31	5	2	2	..	..	3	..	..
Da Madeira															
Funchal	337	437	206	284	116	144	7	3	..	4	2	1	1	..	
Centros urbanos.	1 515	* 1 191	216	175	384	250	229	225	202	* 259	143	* 139	67	42	
Do Continente.	1 442	* 1 126	203	158	339	211	218	221	300	* 258	142	* 136	66	42	
Lisboa (cidade — ville)	133	79	2	2	5	..	5	1	7	18	13	18	10	8	
Porto (cidade).	185	* 241	4	4	13	21	51	51	45	* 70	33	* 46	18	20	
Outros — Autres	1 124	806	197	152	321	190	162	169	248	170	96	72	38	14	
Das Ilhas Adjacentes	73	65	13	17	45	39	11	4	2	1	1	3	1	..	
Açores.	47	42	11	10	28	28	6	1	2	..	..	3	..	..
Madeira	26	23	2	7	17	11	5	3	..	1	..	1	..	..

segundo o número de pavimentos por distritos e centros urbanos

le nombre d'étages pour districts et centres urbains

1971

Immeubles selon le nombre d'étages

3. — Edifícios concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes,

Edifices terminés sur le Continent et îles Adjacentes, selon

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios segundo o número																				
	Total		De 1		De 2		De 3		De 4		De 5		De 6		De 7		De 8		De 9		
	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Continente e Ilhas Adjacentes — <i>Continent et îles Adjacentes</i>	18 056	*14 419	14 440	11 625	1 399	1 194	310	258	367	277	70	79	264	221	54	47	578	318	49	40	
Continente	17 560	*13 843	13 977	11 079	1 381	1 176	306	258	367	275	68	78	262	219	54	47	576	318	49	40	
Ilhas Adjacentes	496	570	463	546	18	18	4	..	..	2	2	1	2	2	..	..	2	..	..	..
Açores	159	189	149	124	7	11	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..
Madeira	337	437	314	422	11	7	3	..	..	1	2	1	2	2	..	..	..	..	..	..
Distritos:																					
Do Continente																					
Aveiro	1 398	1 116	1 240	975	88	85	20	19	21	9	6	6	8	7	..	1	4	3	..	2	
Beja	179	189	157	175	11	6	..	3	4	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Braga	1 666	1 260	1 456	1 083	152	128	16	14	27	24	5	1	6	3	2	2	..	..	..	..
Bragança	300	272	277	248	13	19	4	2	5	3	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Castelo Branco . . .	467	392	401	347	29	28	12	4	9	3	1	3	6	2	..	1	4	2	..	..
Coimbra	925	718	814	636	52	40	14	11	17	13	4	4	7	2	1	2	6	3	..	1	
Évora	263	214	202	161	49	40	4	1	5	6	1	1	2	1	..	..	4	..	..	..
Faro	836	677	645	553	65	41	28	18	33	14	7	5	12	16	3	4	11	12	1	2	
Guarda	395	360	365	327	11	16	4	4	3	1	4	2	2	..	1	4	2	2	..	..
Leiria	1 496	1 035	1 327	899	87	97	9	9	34	13	1	3	19	7	1	2	13	2	1	..	
Lisboa	1 957	1 422	1 047	824	198	225	41	28	41	32	13	12	47	19	12	239	88	20	11	..	
Portalegre	179	204	151	167	20	8	1	5	6	3	1	3	..	7	..	..	9	..	2	..
Porto	2 789	* 2 387	2 116	1 793	331	242	97	96	90	79	11	18	53	48	7	8	46	24	4	10	
Santarém	1 421	1 064	1 248	936	101	60	14	5	17	23	3	6	18	18	4	2	5	4	2	..	
Setúbal	1 490	1 057	860	603	105	77	28	32	37	34	9	6	48	50	14	10	231	149	18	11	
Viana do Castelo . .	599	498	543	441	36	37	3	3	11	8	2	3	2	3	..	2	1	1	..	..
Vila Real	415	347	388	327	9	12	6	2	3	2	2	4	..	1	..	1	..	1	..	1	
Viseu	785	631	740	584	24	15	5	2	4	4	..	1	1	5	1	..	7	15	..	..
Dos Açores																					
Angra do Heroísmo .	40	55	38	47	2	7	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Horta	27	22	25	22	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada . . .	92	62	86	55	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Da Madeira																					
Funchal	337	437	314	422	11	7	3	..	1	2	1	2	2	..	..	..	..	..	..	..
Centros urbanos . . .	1 515	* 1 101	503	388	214	187	108	95	90	69	28	23	88	96	16	16	196	164	18	28	
Do Continente . . .	1 442	* 1 126	441	342	208	127	107	95	90	67	26	22	88	94	16	16	194	164	18	28	
Lisboa (cidade-ville)	133	79	8	3	3	..	2	1	2	..	1	4	3	2	5	3	8	21	6	2	
Porto (cidade) . . .	185	* 241	36	42	32	17	31	48	14	18	7	7	21	23	2	8	13	16	4	10	
Outros — Autres . .	1 124	806	397	297	173	110	74	46	74	49	18	11	64	69	9	5	173	127	8	16	
Das Ilhas Adjacentes .	73	65	62	46	6	10	1	..	..	2	2	1	..	2	..	..	2	..	..	..
Açores	47	42	42	29	3	9	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	..
Madeira	26	23	20	17	3	1	..	..	1	..	2	1	..	2	..	..	..	..	..	..

segundo o número de fogos por distritos e centros urbanos

le nombre de logements par districts et centres urbains

1971

de fogos — Immeubles selon le nombre de logements

4. — Edifícios concluídos, no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o elemento resistente essencial da construção por distritos e centros urbanos

Edifices terminés sur le Continent et îles Adjacentes, selon l'élément résistant essentiel de construction par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Total Total		Madeira Bois		Pedra Pierre		Tijolo Tuile		Estrutura de betão armado Structure de béton armé		Blocos de cimento Blocs de ciment		Estrutura metálica Structure métalique		Outros Autres (a)			
	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970
	n.º																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes	18 056	* 14 419		20	48	2 802	2 270	10 686	8 788	3 303	* 2 495	1 174	795	11	2	60	21	
Continente	17 560	* 13 843		20	47	2 771	2 239	10 683	8 785	3 273	* 2 473	743	276	11	2	59	21	
Ilhas Adjacentes	496	576	..	1	31	31	3	3	30	22	431	519	..	..	1	..	..
Açores	159	189	..	..	26	28	1	..	7	5	124	106	..	..	1	..	..
Madeira	337	437	..	1	5	3	2	3	23	17	307	413	..	..	..	..	..
Distritos:																		
Do Continente																		
Aveiro	1 398	1 116	3	7	261	162	930	804	171	134	32	7	..	..	1	2	..
Beja	179	189	..	..	3	8	147	145	26	23	1	2	..	..	2	11	..
Braga	1 666	1 260	1	2	574	387	877	753	142	97	72	21	..	..	..	..	..
Bragança	300	272	..	..	57	65	186	180	20	15	37	12	..	..	..	..	..
Castelo Branco	467	392	..	..	41	50	350	293	62	41	14	8	..	..	..	..	..
Coimbra	925	718	1	3	40	39	763	595	103	73	15	7	..	..	3	1	..
Évora	263	214	..	..	11	10	219	184	27	17	6	3	..	..	..	..	..
Faro	836	677	..	..	11	9	428	373	381	279	16	9	..	..	..	..	7
Guarda	395	360	1	3	91	99	194	192	23	21	84	45	2	..	..	..	..
Leiria	1 496	1 035	2	1	41	47	1 141	856	175	128	85	3	..	..	52	..	..
Lisboa	1 957	1 422	1	2	27	19	1 000	724	915	670	13	6	1	1	..	..	..
Portalegre	179	204	1	1	11	19	136	151	23	32	8	1	..	..	..	..	..
Porto	2 789	* 2 387	6	6	1 152	973	1 065	1 021	341	* 272	224	114	..	1	1	..	..
Santarém	1 421	1 064	..	5	35	40	1 213	874	154	139	18	6	1	..	..	..	..
Setúbal	1 490	1 057	2	3	27	16	846	602	594	430	14	6	7	..	..	..	..
Viana do Castelo	599	498	..	1	162	77	361	368	39	46	37	6	..	..	..	..	..
Vila Real	415	347	..	8	58	68	321	245	21	16	15	10	..	..	..	..	..
Viseu	785	631	2	5	169	151	506	428	56	40	52	10	..	..	..	..	..
Dos Açores																		
Angra do Heroísmo	40	55	..	..	15	17	..	..	..	1	25	37	..	..	..	..	..
Horta	27	22	..	..	3	6	1	..	1	..	21	16	..	..	1	..	..
Ponta Delgada	92	62	..	..	8	5	..	..	6	4	78	53	..	..	..	..	..
Da Madeira																		
Funchal	337	437	..	1	5	3	2	3	23	17	307	413	..	..	..	..	..
Centros urbanos	1 515	* 1 191	1	2	198	214	368	305	819	* 570	77	59	..	2	52	..	..
Do Continente	1 442	* 1 126	1	2	190	236	368	305	804	* 560	27	15	..	2	52	..	..
Lisboa (cidade - ville)	133	79	..	..	..	1	13	2	119	75	1	..	..	1	..	..	..
Porto (cidade)	185	* 241	..	..	64	110	10	9	105	* 117	6	4	..	1	..	..	..
Outros — Autres	1 124	806	1	2	126	125	345	294	580	374	20	11	..	..	..	52	..
Das Ilhas Adjacentes	73	65	..	..	8	8	..	..	15	13	50	44	..	..	..	..	..
Açores	47	42	..	..	8	8	..	..	4	4	35	30	..	..	..	..	..
Madeira	26	23	..	..	..	..	..	..	11	9	15	14	..	..	..	..	..

(a) Adobe, taipa, etc. — Bousillage, cloison, etc.

**5. — Edifícios concluídos, no Continente e Ilhas Adjacentes
segundo a entidade investidora, por distritos e centros urbanos**

Edifices terminés sur le Continent et Iles Adjacentes selon l'entité d'investiture par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos <i>Districts et centres urbains</i>	Total			Estado e autarquias locais <i>Estat et autorachies locales</i>			Organismos semi-públicos <i>Organismes semi-publiques</i>			Organismos privados <i>Organismes privés</i>			Particulares <i>Particuliers</i>			Cooperativas de construção <i>Cooperatives de construction</i>		
	N.º de edifícios <i>N.º de immeubles</i>	N.º de fogos <i>N.º de logements</i>	Custo <i>Cost</i>	N.º de edifícios	N.º de fogos	Custo	N.º de edifícios	N.º de fogos	Custo	N.º de edifícios	N.º de fogos	Custo	N.º de edifícios	N.º de fogos	Custo	N.º de edifícios	N.º de fogos	Custo
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Continente e Ilhas Adjacentes — <i>Continente et Iles Adjacentes</i>	18 056	36 007	5 950 063	236	697	86 712	832	2 756	406 814	519	2 630	658 688	16 389	29 779	4 761 254	80	145	36 595
Continente	17 560	35 309	5 839 329	230	677	81 265	823	2 747	405 684	516	2 627	658 446	15 913	29 115	4 657 974	78	143	35 960
Ilhas Adjacentes	496	698	110 734	6	20	5 447	9	9	1 130	3	3	242	476	664	103 280	2	2	635
Açores	159	179	25 275	3	17	5 260	8	8	1 090	3	3	242	145	151	18 685	..	..	..
Madeira	337	519	85 459	3	3	187	1	1	40	..	..	..	331	513	84 597	2	2	635
Distritos:																		
Do Continente																		
Aveiro	1 398	1 839	298 610	7	7	880	64	64	10 681	7	37	7 869	1 314	1 725	278 258	6	6	922
Beja	179	254	27 903	14	14	1 812	1	2	256	4	24	1 483	159	213	24 268	1	1	90
Braga	1 666	2 056	233 284	2	2	70	54	85	10 617	17	81	4 031	1 591	1 886	218 411	2	2	155
Bragança	300	339	32 688	3	8	2 003	18	18	2 236	..	..	..	279	313	28 449	..	..	..
Castelo Branco	467	664	73 210	..	..	..	8	20	2 539	1	3	697	457	640	69 854	1	1	120
Coimbra	925	1 326	168 244	14	18	890	14	15	3 583	5	48	18 415	889	1 235	141 881	3	10	3 475
Évora	263	349	37 193	1	1	30	26	26	2 855	1	1	330	233	319	33 783	2	2	200
Faro	836	1 646	343 454	8	29	2 984	22	36	7 016	133	232	85 168	672	1 348	248 166	1	1	120
Guarda	395	649	50 207	3	3	274	8	36	4 736	1	1	2 000	383	609	43 197	..	..	..
Leiria	1 496	1 951	223 270	73	140	14 423	42	88	21 738	69	80	9 665	1 312	1 643	177 444	..	..	..
Lisboa	1 957	8 471	2 011 191	33	217	31 851	170	1 119	167 166	101	1 100	306 296	1 644	5 983	1 489 108	9	52	16 770
Portalegre	179	223	25 693	12	24	4 991	10	10	1 242	..	..	..	157	189	19 460	..	..	..
Porto	2 789	5 199	976 267	14	18	2 489	104	556	95 262	77	168	74 702	2 560	4 409	792 451	34	48	11 363
Santarém	1 421	1 915	215 175	6	9	1 043	92	92	10 483	10	37	7 771	1 302	1 765	194 603	11	12	1 275
Setúbal	1 490	6 235	891 354	32	179	16 863	138	463	46 740	86	797	136 769	1 233	4 795	690 877	1	1	105
Viana do Castelo	599	712	85 062	2	2	140	4	4	418	..	..	..	590	703	84 039	3	3	465
Vila Real	415	508	50 165	3	3	277	36	74	13 337	1	2	250	374	428	35 941	1	1	360
Viseu	785	973	96 354	3	3	245	12	39	4 785	3	16	8 000	764	912	87 784	3	3	540
Dos Açores																		
Angra do Heroísmo	40	41	5 021	..	..	..	4	4	660	..	..	..	36	37	4 361	..	..	..
Horta	27	30	2 498	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	30	2 498	..	..	..
Ponta Delgada	92	108	17 756	3	17	5 260	4	4	430	3	3	242	82	84	11 824	..	..	..
Da Madeira																		
Funchal	337	519	85 459	3	3	187	1	1	40	..	..	..	331	513	84 597	2	2	635
Centros urbanos	1 515	8 484	2 226 316	74	122	21 500	99	701	154 634	65	883	337 582	1 260	6 580	1 691 674	17	55	20 926
Do Continente	1 442	8 332	2 197 829	71	105	16 240	96	701	153 894	63	881	337 380	1 105	6 500	1 669 389	17	55	20 926
Lisboa (cidade - vila)	133	1 791	755 900	4	30	10 176	8	156	35 360	15	233	144 159	104	1 342	583 852	2	30	12 353
Porto (cidade)	185	1 195	375 468	1	1	113	10	340	65 571	9	107	65 754	164	745	243 610	1	2	420
Outros — Outros	1 124	5 346	1 038 461	66	74	5 951	78	295	52 963	39	541	127 467	927	4 413	841 927	14	23	8 153
Das Ilhas Adjacentes	73	102	28 487	3	17	5 260	3	3	740	2	2	202	65	80	22 285	..	..	..
Açores	47	63	13 962	3	17	5 260	3	3	740	2	2	202	39	41	7 760	..	..	..
Madeira	26	39	14 525	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	39	14 525	..	..	..
Ano de 1970																		
Continente e Ilhas Adjacentes	*14419	27 875	4 205 550	*295	n	n	290	n	n	216	n	n	18 560	n	n	49	n	n
Continente	*13 843	27 193	4 121 800	*290	n	n	286	n	n	215	n	n	13 005	n	n	47	n	n
Ilhas Adjacentes	576	682	83 750	5	n	n	4	n	n	1	n	n	564	n	n	2	n	n
Centros urbanos (Continente)	* 1126	7 451	1 534 490	* 47	n	n	119	n	n	33	n	n	916	n	n	11	n	n
Lisboa (cidade)	79	1 075	301 615	21	n	n	14	n	n	7	n	n	37	n	n	..	n	n
Porto (cidade)	* 241	2 656	575 347	* 18	n	n	3	n	n	3	n	n	214	n	n	3	n	n
Outros	806	3 720	657 528	8	n	n	102	n	n	23	n	n	665	n	n	8	n	n

6. — Edifícios concluídos, no Continente e Ilhas Adjacentes,
Édifices terminés sur le Continent et îles Adjacentes, selon

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Total	De renda livre <i>A loyer libre</i>	Ocupados pelo proprietário <i>Occupés par le propriétaire</i>	Ocupados pelo proprietário e outro(s) <i>Occupés par le propriétaire et autre(s)</i>	«Casas Económicas» <i>Maisons à bon marché</i>		«Casas construídas na cidade de Lisboa» <i>Maisons construites dans la ville de Lisbonne</i>					
					1971	1970	1971	1970	1971	1970	(a)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Ilhas Adjacentes — Continen- t et îles Adjacentes	18 056	*14 419	3 797	2 637	12 441	10 582	692	597	97	336	6	8
Continente	17 560	*13 813	3 746	2 572	12 014	10 088	680	586	97	335	6	8
Ilhas.	496	676	51	65	427	494	12	11	..	1	—	—
Açores	159	139	14	19	135	111	4	4	..	1	—	—
Madeira.	337	437	37	46	292	383	8	7	..	..	—	—
Distritos:												
Do Continente												
Aveiro.	1 398	1 116	177	124	1 109	917	44	42	4	15	—	—
Beja	179	189	22	17	134	150	5	11	..	..	—	—
Braga	1 666	1 260	279	217	1 264	963	71	57	1	6	—	—
Bragança.	300	272	15	21	252	205	11	11	..	30	—	—
Castelo Branco	467	392	37	31	397	345	24	14	..	..	—	—
Coimbra	925	718	113	68	765	619	33	21	1	3	—	—
Évora	263	214	53	50	170	148	14	8	..	3	—	—
Faro	826	677	334	145	439	478	35	43	1	8	—	—
Guarda	395	360	32	19	341	326	11	8	..	1	—	—
Leiria	1 496	1 035	153	88	1 141	878	41	43	18	18	—	—
Lisboa.	1 957	1 422	834	509	845	699	84	62	65	84	6	8
Portalegre	179	204	24	19	127	150	8	7	..	24	—	—
Porto	2 789	* 2 387	862	697	1 656	1 517	109	110	5	27	—	—
Santarém	1 421	1 064	161	113	1 123	880	55	31	1	12	—	—
Setúbal	1 490	1 057	554	391	648	511	86	78	1	58	—	—
Viana do Castelo	599	498	55	37	522	444	15	12	..	1	—	—
Vila Real	415	347	12	10	352	309	15	10	..	18	—	—
Viseu	785	631	20	26	729	549	19	18	..	27	—	—
Dos Açores												
Angra do Heroísmo	40	55	3	7	32	44	1	3	..	..	—	—
Horta	27	22	..	..	26	22	1	..	..	..	—	—
Ponta Delgada	92	62	11	12	77	45	2	1	..	1	—	—
Da Madeira												
Funchal	337	437	37	46	292	383	8	7	..	..	—	—
Centros urbanos	1 515	* 1 191	888	627	327	288	136	96	1	109	6	8
Do Continente	1 442	* 1 126	873	606	275	250	134	94	1	108	6	8
Lisboa (cidade - ville)	133	79	115	44	4	..	3	..	..	..	6	6
Porto (cidade)	185	* 241	189	189	25	24	11	8	..	..	—	—
Outros — Autres	1 124	806	619	373	246	226	120	86	1	102	—	—
Das Ilhas Adjacentes	73	65	15	21	52	38	2	2	..	1	—	—
Açores.	47	42	9	13	33	23	1	2	..	1	—	—
Madeira	26	23	6	8	19	15	1	..	..	..	—	—

(a) Ao abrigo dos Decretos-Lei n.º 23 052 (23/9/33), 33 278 (24/11/43) e 36 256 (30/4/47)

(b) Ao abrigo do Decreto-Lei n.º 42 454 (18/8/59)

(c) Ao abrigo das Leis n.ºs 2 007 (7/5/45) e 2 092 (9/4/58)

(d) Ao abrigo das Leis n.ºs 2 007 (7/5/45) e 2 092 (9/4/58)

(e) Ao abrigo dos Decretos-Lei n.ºs 34 486 (6/4/45) e 35 106 (6/11/45)

(f) Ao abrigo do Decreto-Lei n.º 40 616 (28/5/56)

(g) Ao abrigo da Lei n.º 1 953 (11/3/37) e do Decreto-Lei n.º 37 750 (4/11/50)

(h) Ao abrigo dos Decretos-Lei n.ºs 36 212 (7/4/47) e 36 700 (29/12/47)

(i) Ao abrigo dos Decretos-Lei n.ºs 42 951 (27/4/60) e 43 195 (24/3/60)

segundo a modalidade de construção, por distritos e centros urbanos

la modalité de construction, par districts et centres urbains

1971

7. — Edifícios de «renda livre» concluídos no Conti

Edifices à «loyer libre» terminés sur le Continent

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifi- cios Immeu- bles	Características					
		Pavimentos Etages		Superfície dos pavimentos Surface des étages			
		1971	1970	1971	1970	1971	1970
		2	3	4	5	6	7
		n.º				m²	
1							
Continente e Ilhas Adjacentes	3 797	2 637	11 007	8 045	1 675 542	1 144 267	
— Continent et Iles Adjacentes							
Continente	3 746	2 572	10 852	7 933	1 651 694	1 133 609	
Ilhas Adjacentes	51	65	155	112	23 848	10 658	
Açores	14	19	29	40	1 922	2 272	
Madeira	37	46	126	72	21 926	8 886	
Distritos:							
Do Continente							
Aveiro	177	124	426	305	49 829	39 869	
Beja	22	17	45	62	5 797	3 511	
Braga	279	217	466	418	45 290	42 106	
Bragança	15	21	41	48	4 114	3 968	
Castelo Branco	37	31	115	83	16 817	11 654	
Coimbra	113	68	261	196	34 172	27 238	
Évora	53	50	99	114	11 053	11 554	
Faro	334	145	793	378	115 192	47 875	
Guarda	32	19	76	65	8 718	2 907	
Leiria	153	88	321	206	47 159	16 705	
Lisboa	834	509	3 400	1 805	613 625	299 184	
Portalegre	24	19	43	39	6 004	5 307	
Porto	863	687	2 152	2 019	262 756	332 239	
Santarém	161	113	360	335	51 718	34 505	
Setúbal	554	391	2 052	1 460	333 977	209 153	
Viana do Castelo	55	37	110	87	13 852	8 331	
Vila Real	12	10	23	27	2 617	3 759	
Viseu	29	26	69	236	9 004	83 744	
Dos Açores							
Angra do Heroísmo	3	7	6	14	523	1 375	
Horta . . . . .	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada	11	12	23	26	1 399	897	
Da Madeira							
Funchal	37	46	126	72	21 926	8 886	
Centros urbanos	888	627	4 083	2 650	750 175	502 855	
Do Continente	873	606	4 045	2 589	746 714	497 490	
Lisboa (cidade — ville)	115	44	949	305	214 562	68 396	
Porto (cidade)	139	189	651	887	127 731	196 643	
Outros — Autres	619	373	2 445	1 397	404 421	232 451	
Das Ilhas Adjacentes	15	21	38	61	3 461	5 865	
Açores	9	13	20	35	1 394	1 694	
Madeira	6	8	18	26	2 067	3 671	

nente e Ilhas Adjacentes por distritos e centros urbanos

et îles Adjacentes par districts et centres urbains

Caractéristiques

Fogos Logements		Superfície habitável dos fogos Surface habitable des logements		Divisões Pièces		Custo Coût	
1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970
n.º		n.º	m²	n.º		1 000 ESC	
8	9	10	11	12	13	14	15
17 082	11 367	908 152	711 446	73 215	51 669	3 599 357	2 309 986
16 858	11 250	895 410	704 296	72 501	51 215	3 546 214	2 282 666
224	117	12 742	7 150	714	454	53 143	21 320
16 208	30 87	1 374 11 368	1 709 5 441	85 629	139 915	2 312 50 831	3 040 24 280
461	371	28 414	25 029	2 299	1 886	87 741	72 863
65	26	3 308	1 586	292	148	12 216	5 802
484	418	25 457	25 450	2 355	2 232	63 017	70 402
31	39	2 187	3 351	174	212	6 612	5 983
144	96	14 546	7 314	739	488	24 457	16 010
363	259	18 942	19 156	1 801	1 194	68 485	54 855
110	128	6 169	7 448	545	595	15 945	21 150
1 018	533	64 298	33 694	4 569	2 234	236 645	101 100
71	41	4 308	1 956	363	161	10 014	4 035
427	200	23 328	10 108	1 999	971	78 174	21 934
6 036	3 175	327 951	191 549	25 539	13 948	1 608 144	731 169
45	42	3 135	2 744	221	215	6 428	5 742
2 493	2 586	136 504	183 856	11 110	12 202	550 196	625 317
497	337	29 329	22 060	2 385	1 705	82 014	55 407
4 368	2 639	194 309	188 894	16 882	11 082	656 600	402 777
138	93	7 735	5 432	700	462	20 113	12 090
24	29	1 133	2 301	105	157	3 765	7 180
83	238	4 357	22 368	423	1 323	15 648	69 350
4	16	416	1 058	23	80	692	1 780
12	14	958	651	62	59	1 620	1 260
208	87	11 368	5 441	629	315	50 831	24 280
6 587	4 192	384 598	291 614	28 912	19 195	1 830 352	1 069 867
6 562	4 132	382 349	288 126	28 787	18 957	1 823 905	1 055 427
1 608	562	106 709	39 838	7 284	2 737	736 979	203 550
784	1 260	51 814	104 674	3 672	5 862	274 630	403 447
4 170	2 310	223 826	143 614	17 831	10 358	812 296	448 430
25	60	2 349	3 488	125	238	6 447	14 440
11	23	967	1 331	59	111	1 677	2 450
14	37	1 282	2 157	66	127	4 770	11 990

8. — Edifícios de «renda livre» concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes,

Edifices à «loyer libre» terminés sur le Continent et îles Adjacentes,

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios segundo o número de pavimentos										
	Total		De 1		De 2		De 3		De 4		
	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Ilhas Adjacentes Continent e îles Adjacentes	3 797	2 637	971	691	1 198	744	404	331	648	408	
Continente	3 746	2 572	953	619	1 177	729	399	327	648	406	
Ilhas Adjacentes	51	65	18	42	21	15	5	4	..	2	
Açores.	14	19	1	7	11	11	2	1	..	..
Madeira	37	46	17	35	10	4	3	3	..	2	
Distritos:											
Do Continente											
Aveiro	177	124	65	42	70	39	10	14	15	13	
Beja	22	17	6	8	12	1	1	..	3	3	
Braga	279	217	139	113	114	79	14	8	4	5	
Bragança.	15	21	1	3	6	13	4	3	4	1	
Castelo Branco.	37	31	4	6	12	9	10	8	6	6	
Coimbra	113	68	44	21	29	21	12	5	21	6	
Évora	53	50	14	6	32	33	7	7	..	2	
Faro	334	145	114	53	122	31	30	26	34	21	
Guarda	32	19	2	4	23	6	4	3	..	2	
Leiria	153	88	51	29	61	35	25	9	12	6	
Lisboa.	834	509	122	91	156	124	77	60	204	97	
Portalegre	24	19	6	8	17	5	1	3	..	3	
Porto	862	687	212	148	341	221	131	112	97	90	
Santarém.	161	113	54	26	67	39	15	14	15	14	
Setúbal	554	391	99	74	57	46	46	44	230	132	
Viana do Castelo.	55	37	13	9	35	16	4	6	1	3	
Vila Real.	12	10	3	1	7	4	2	3	..	1	
Viseu	29	26	4	7	16	8	6	2	2	1	
Das Açores											
Angra do Heroísmo.	3	7	1	..	1	7	1	..	..	..
Horta . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada	11	12	..	7	10	4	1	1	..	..
Da Madeira											
Funchal	37	46	17	35	10	4	3	3	..	2	
Centros urbanos.	888	627	34	33	141	99	125	115	246	166	
Do Continente.	873	606	34	31	131	86	121	111	246	165	
Lisboa (cidade — ville) . . .	115	44	..	1	1	..	2	1	7	3	
Porto (cidade).	139	189	..	1	2	13	30	33	44	58	
Outros — Autres	619	373	34	29	128	73	89	77	195	104	
Das Ilhas Adjacentes	15	21	..	2	10	13	4	4	..	1	
Açores.	9	13	..	2	7	10	2	1	..	..
Madeira	6	8	..	..	3	3	2	3	..	1	

segundo o número de pavimentos por distritos e centros urbanos

selon le nombre de logements par districts et centres urbains

1971

— Immeubles selon le nombre d'étages

9. — Edifícios de «renda livre» concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes
Edifices à «loyer libre» terminés sur le Continent et îles Adja

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios segundo o número																		
	Total Total		De 1		De 2		De 3		De 4		De 5		De 6		De 7		De 8		
	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles adjacentes .	3 797	2 637	1 316	882	818	597	223	203	278	218	51	55	192	146	41	31	423	222	
Continente	3 746	2 572	1 284	834	808	587	222	203	278	216	50	54	190	144	41	31	423	222	
Ilhas Adjacentes	51	65	32	48	10	10	1	..	..	2	1	1	2	2	..	..	..	..
Açores	14	19	11	10	3	8	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	37	46	21	38	7	2	1	..	1	1	1	1	2	2	..	..	..	..
Distritos:																			
Do Continente																			
Aveiro	177	124	73	38	52	47	13	17	19	6	4	1	5	5	..	..	4	2
Beja	22	17	9	14	6	1	..	..	3	1	..	..	1	..	..	..	4	..
Braga	279	217	157	114	83	73	8	9	22	15	5	..	3	1	1	1	..	..
Bragança	15	21	6	10	4	7	3	1	2	3	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	37	31	5	7	11	11	7	3	6	4	1	2	1	1	1	1	3	1	
Coimbra	113	68	50	24	22	15	9	8	11	12	2	2	6	1	1	1	4	..	
Évora	53	50	12	8	34	32	1	1	4	4	1	1	1	1	..	..	..	4
Faro	334	145	194	79	35	17	25	17	24	10	6	3	8	10	3	2	9	6	
Guarda	32	19	20	8	4	4	2	5	3	1	..	..	1	1	..	..	..	..
Leiria	153	88	55	35	51	29	4	4	22	14	1	1	11	4	..	..	4	..
Lisboa	834	509	167	127	120	83	29	26	30	21	11	20	50	44	16	10	181	65	
Portalegre	24	19	11	9	4	1	1	2	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..
Porto	862	687	341	221	237	168	88	84	78	68	9	15	50	44	4	7	28	22	
Santarém	161	113	51	46	57	28	8	2	13	18	1	2	15	7	3	..	4	4	
Setúbal	554	391	95	82	52	42	18	22	26	27	7	4	38	23	12	9	179	115	
Viana do Castelo . . .	55	37	18	9	21	17	3	2	10	6	1	..	..	2	..	..	1	1
Vila Real	12	10	6	3	4	3	..	1	1	2	..	..	1	..	..	..	..	..
Viseu	29	26	14	9	6	6	3	..	2	1	..	1	..	1	..	2	2	2	
Dos Açores																			
Angra do Heroísmo . .	3	7	2	..	1	6	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Horta . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada	11	12	9	10	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Da Madeira																			
Funchal	37	46	21	38	7	2	1	..	..	1	1	1	2	2	..	..	..	..
Centros urbanos	888	627	80	74	137	92	93	80	68	59	22	27	74	61	13	16	161	83	
Do Continente	873	606	72	67	132	84	92	80	68	57	21	26	74	59	13	16	161	83	
Lisboa (cidade — ville)	115	44	3	2	1	..	..	1	2	..	1	4	2	2	4	3	8	7
Porto (cidade)	139	189	10	16	25	16	29	45	12	17	6	7	20	23	2	7	13	15	
Outros — Autres . . .	619	373	59	49	106	68	63	34	54	40	14	15	52	34	7	6	140	61	
Das Ilhas Adjacentes . .	15	21	8	7	5	8	1	..	..	2	1	1	..	2	..	..	..	..
Açores	9	13	6	5	3	7	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	6	8	2	2	2	1	1	..	..	1	1	1	2	..	..	..	..	..

centes, segundo o número de fogos por distritos e centros urbanos

centres, selon le nombre de logements par districts et centres urbains

1971

de fogos — Immeubles selon le nombre de logements

**10. — Edifícios «ocupados pelo proprietário» concluídos no
Continente e Ilhas Adjacentes por distritos e centros urbanos**

Edifices «occupés par le propriétaire» terminés sur le Continent et îles Adjacentes par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios Immeubles	Características — Caractéristiques												Custo Coût	
		Pavimentos Etages		Superfície dos pavimentos Surface des étages		Fogos Logements		Superfície habitável dos fogos Surface habitabile des logements		Divisões Pièces					
		1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970		
		n.º		m²		n.º		m²		n.º		1971	1970		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Continente e Ilhas Adjacentes — <i>Continent et îles Adjacentes</i>															
Continente	12 441	10 582	18 647	15 140	1 371 405	1 026 095	13 260	11 122	756 628	678 644	71 560	58 794	1 534 364	1 161 499	
Ilhas Adjacentes	12 014	10 088	18 037	14 451	1 333 926	989 681	12 891	10 626	732 777	652 761	69 529	56 594	1 486 940	1 114 579	
Açores	427	494	610	689	37 479	37 014	429	496	23 851	25 883	2 031	2 200	47 424	46 620	
Madeira	135	111	206	169	14 528	11 426	137	109	9 222	7 681	752	602	16 681	11 000	
Distritos:															
Do Continente															
Aveiro	1 109	917	1 696	1 340	139 862	109 353	1 195	979	76 888	71 940	6 847	6 636	176 983	122 431	
Beja	134	150	152	169	11 754	13 147	139	155	7 660	9 051	687	781	10 228	10 841	
Braga	1 264	963	2 151	1 530	145 259	96 076	1 349	1 020	75 362	63 814	7 078	5 778	145 866	93 373	
Bragança	252	205	398	313	24 180	19 757	256	208	13 538	13 094	1 315	1 204	17 137	15 527	
Castelo Branco	397	345	652	544	40 904	29 457	408	364	21 971	19 499	2 173	1 902	30 749	24 081	
Coimbra	765	619	1 065	858	76 738	54 783	844	658	44 130	36 363	4 163	3 421	76 525	45 028	
Évora	170	148	205	168	16 002	11 790	183	160	9 972	8 656	957	721	14 498	9 297	
Faro	439	478	601	623	53 531	59 526	464	505	31 269	40 285	2 477	2 816	77 903	92 724	
Guarda	341	326	586	537	39 530	30 183	349	361	19 626	19 780	1 827	1 879	31 811	50 216	
Leiria	1 141	878	1 495	1 120	114 077	85 258	1 161	945	65 663	55 781	6 074	4 289	103 886	75 780	
Lisboa	845	699	1 205	980	101 200	79 675	910	802	56 918	50 942	4 706	4 041	161 308	115 438	
Portalegre	127	150	178	184	14 848	12 586	130	157	8 198	8 071	676	783	10 747	8 400	
Porto	1 656	1 517	2 772	2 500	206 291	165 780	1 824	1 590	105 072	103 064	9 402	8 988	273 862	206 003	
Santarém	1 123	850	1 395	1 045	108 268	77 005	1 193	956	66 261	51 751	5 856	4 660	98 502	74 057	
Setúbal	648	511	829	620	69 241	50 186	776	578	42 089	40 410	3 599	2 773	103 709	73 983	
Viana do Castelo . . .	522	444	880	735	59 346	45 026	532	488	30 546	29 253	2 912	2 735	57 345	41 570	
Vila Real	352	309	555	469	32 508	22 067	367	320	17 631	15 084	1 821	1 581	25 143	15 350	
Viseu	729	549	1 222	716	80 387	27 386	751	380	39 983	15 983	6 959	2 006	70 788	40 780	
Dos Açores															
Angra do Heroísmo . . .	32	44	49	68	3 837	4 773	31	44	2 440	3 439	184	258	3 499	4 360	
Horta	26	22	36	31	2 412	1 783	29	22	1 600	1 152	139	111	2 318	1 210	
Ponta Delgada	77	45	121	72	8 279	4 920	77	43	5 182	3 090	429	233	10 864	5 430	
Da Madeira															
Funchal	292	883	404	520	22 951	25 588	292	387	14 629	18 202	1 279	1 598	30 743	35 620	
Centros urbanos	327	288	619	490	58 744	42 003	399	307	30 047	24 864	2 380	1 923	112 538	77 381	
Do Continente	275	250	519	429	50 753	37 895	346	269	26 472	22 355	2 052	1 730	98 058	71 171	
Lisboa (cidade — ville)	4	..	10	..	841	..	4	..	442	..	32	..	3 385	..	
Porto (cidade)	25	24	64	61	7 801	7 609	36	24	4 063	4 405	268	232	20 334	20 432	
Outros — Autres	246	228	445	368	42 111	30 266	306	245	21 967	17 950	1 752	1 498	74 339	50 739	
Das Ilhas Adjacentes . . .	52	38	100	61	7 091	4 108	53	38	4 475	2 509	328	103	14 480	6 210	
Açores	33	23	61	38	4 717	2 664	33	23	2 902	1 648	214	122	6 525	3 060	
Madeira	19	15	39	28	3 274	1 444	20	15	1 573	861	114	71	7 955	3 150	

11.— Edifícios «ocupados pelo proprietário» concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de pavimentos por distritos e centros urbanos

Edifices «occupés par le propriétaire» terminées sur la Continent et Iles Adjacentes, selon le nombre d'étages par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios segundo o número de pavimentos Immeubles selon le nombre d'étages										
	Total Total		De 1		De 2		De 3		+ de 3		
	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et Iles Adjacentes	12 441	10 582	6 750	6 080	5 326	4 242	324	260	41	..	..
Continente	12 014	10 088	6 497	5 778	5 161	4 052	315	258	41	..	..
Ilhas Adjacentes.	427	494	253	302	165	190	9	2	..	..	..
Açores	135	111	69	55	61	54	5	2	..	..	..
Madeira	293	353	184	247	104	136	4	..	..	..	..
Distritos:											
Do Continente											
Aveiro	1 109	917	575	510	492	390	38	17	4	..	..
Beja	134	150	117	134	16	13	1	3	..	..	..
Braga	1 264	963	468	406	771	546	21	11	4	..	..
Bragança	252	205	110	104	138	93	4	8	..	..	..
Castelo Branco	397	345	164	162	212	167	20	16	1	..	..
Coimbra	765	619	481	402	268	194	15	23	1	..	..
Évora	170	148	138	130	31	16	..	2	1	..	..
Faro	439	478	300	345	125	121	9	12	5	..	..
Guarda	341	326	116	133	205	175	19	18	1	..	..
Leiria	1 141	878	811	648	310	217	18	13	2	..	..
Lisboa	845	699	544	455	248	206	50	38	3	..	..
Portalegre	127	150	80	118	43	30	4	2	..	..	..
Porto	1 656	1 517	611	586	986	878	55	53	4	..	..
Santarém	1 123	880	888	721	217	152	13	7	5	..	..
Setúbal	648	511	513	415	109	81	17	15	9	..	..
Viana do Castelo	522	444	175	162	336	273	11	9	..	..	..
Vila Real	352	309	156	150	189	157	7	2	..	..	..
Viseu	729	549	250	197	465	343	13	9	1	..	..
Dos Açores											
Angra do Heroísmo	32	44	16	23	15	20	1	1	..	..	..
Horta	26	22	16	13	10	9	..	..	..	..	..
Ponta Delgada	77	45	37	19	36	25	4	1	..	..	..
Da Madeira											
Funchal	292	383	184	247	104	136	4	..	..	..	..
Centros urbanos.	327	298	112	129	153	116	54	43	8	..	..
Do Continente.	275	250	101	114	119	93	47	43	8	..	..
Lisboa (cidade — ville)	4	..	..	..	2	..	2	..	..	..	..
Porto (cidade).	25	24	4	3	7	5	13	16	1	..	..
Outros — Autres	246	226	97	111	110	88	32	27	7	..	..
Das Ilhas Adjacentes	52	38	11	15	34	23	7	..	..	..	..
Açores	33	23	9	8	20	15	4	..	..	..	..
Madeira	19	15	2	7	14	8	3	..	..	..	..

12. — Edifícios «ocupados pelo proprietário e outro(s)» concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes por distritos e centros urbanos

Edifices «occupés par le propriétaire et autre(s)» terminées sur le Continent et îles Adjacentes par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Características — Caractéristiques													
	Edifícios Immeubles		Pavimentos Etages		Superfície dos pavimentos Surface des étages		Fogos Logements		Superfície habitável dos fogos Surface habitable des logements		Divisões Pièces		Custo Coût	
	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970
	n.º		m ²		n.º		m ²		n.º		1 000 ESC		1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Continente e Ilhas Adjacentes <i>Continent et îles Adjacentes</i>	692	597	1 655	1 394	201 892	177 107	2 212	1 688	114 394	113 546	9 406	7 882	338 407	300 318
Continente	680	586	1 635	1 369	200 112	174 248	2 187	1 656	113 136	111 678	9 297	7 782	334 100	296 138
Ilhas Adjacentes	12	11	20	25	1 780	2 859	25	32	1 258	1 868	109	100	4 307	4 180
Açores	4	4	6	8	465	592	6	6	279	429	27	34	422	770
Madeira	8	7	14	17	1 315	2 267	19	26	979	1 429	82	66	3 885	3 410
Distritos:														
Do Continente														
Aveiro	44	42	95	99	13 157	10 061	115	78	6 099	4 747	529	422	22 673	19 210
Beja	5	11	8	20	982	1 729	11	28	539	1 182	64	95	1 915	3 200
Braga	71	57	136	106	11 449	9 760	133	103	6 845	6 156	668	571	13 577	12 005
Bragança	11	11	28	24	3 437	1 817	25	19	1 647	1 190	133	100	4 420	3 010
Castelo Branco	24	14	70	28	9 516	1 312	91	24	5 091	981	468	108	15 345	1 896
Coimbra	33	21	93	38	10 120	4 275	96	47	6 144	2 385	466	229	16 928	5 608
Évora	14	8	26	15	2 515	1 129	30	12	1 567	727	137	44	3 940	1 112
Faro	35	43	92	116	9 912	21 408	101	244	5 249	13 696	445	965	19 891	39 655
Guarda	11	8	26	21	2 685	2 472	190	21	1 663	1 691	142	112	3 372	3 955
Leiria	41	43	85	85	10 701	9 039	110	84	6 767	5 619	534	391	13 878	13 996
Lisboa	84	62	215	138	28 044	14 827	254	155	14 645	9 431	1 223	642	55 563	32 697
Portalegre	8	7	15	12	2 228	698	16	13	1 111	474	85	68	2 402	738
Porto	109	110	245	255	26 649	31 774	262	268	14 864	20 774	1 272	1 402	48 660	59 010
Santarém	55	31	127	67	23 293	8 031	142	72	14 416	5 781	730	361	23 349	10 866
Setúbal	86	78	262	266	33 100	45 277	430	413	20 027	31 321	1 814	1 863	67 764	74 520
Viana do Castelo	15	12	34	21	3 602	1 809	35	19	1 755	994	168	109	6 760	2 270
Vila Real	15	10	34	19	4 433	3 043	43	16	2 286	1 555	212	75	7 880	4 090
Viseu	19	18	44	39	4 289	4 887	103	40	2 421	2 674	207	225	5 783	8 300
Dos Açores														
Angra do Heroísmo	1	3	2	6	235	440	2	4	140	347	10	25	170	470
Horta	1	..	1	..	131	..	1	..	54	..	7	..	180	..
Ponta Delgada	2	1	3	2	99	152	3	2	85	92	10	9	72	300
Da Madeira														
Funchal	8	7	14	17	1 315	2 267	19	28	979	1 429	82	66	3 885	3 410
Centros urbanos	136	96	463	345	62 495	60 261	575	440	31 482	38 176	2 671	2 155	123 355	111 597
Do Continente	134	94	457	341	61 958	59 909	569	436	31 184	37 904	2 648	2 135	120 535	111 037
Lisbon (cidade — ville) . . .	3	..	16	..	2 780	..	12	..	990	..	75	..	6 000	..
Porto (cidade)	11	8	39	47	5 628	13 566	34	74	2 652	9 123	181	402	14 873	27 438
Outros — Autres	120	86	402	294	53 550	46 343	523	362	27 542	28 781	2 392	1 733	99 662	83 599
Das Ilhas Adjacentes . . .	2	2	6	4	477	352	6	4	298	272	23	20	1 820	560
Açores	1	2	1	4	27	352	1	4	23	272	2	20	20	560
Madeira	1	..	5	..	450	..	5	..	275	..	21	..	1 800	..

13. — Edifícios «ocupados pelo proprietário e outro(s)» concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de pavimentos por distritos e centros urbanos

Edifices «occupés par le propriétaire et autre(s)» terminées sur le Continent et îles Adjacentes, selon le nombre d'étages par districts et centres urbains

1971

14. — Edifícios «ocupados pelo proprietário e outro(s)» concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de fogos por distritos e centros urbanos

Edifices «occupés par le propriétaire et autre(s)» terminées sur le Continent et Iles Adjacentes, selon le nombre de logements par districts et centres urbains

1971

15. — «Casas Económicas» (a) concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes por distritos e centros urbanos

«Maisons à loyer économique» terminées sur le Continent et Iles Adjacentes par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios Immeubles	Características — Caractéristiques												Custo Coût		
		Pavimentos Etages		Superfície dos pavimentos Surface des étages		Fogos Logements		Superfície habitável dos fogos Surface habitabile des logements		Divisões Pièces						
		1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970			
		n.º		m²		n.º		m²		n.º		1971	1970	1 000 ESC		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et Iles Adjacentes		97	330	333	837	59 114	118 446	623	1 805	44 193	71 526	8 242	7 122	79 335	135 497	
Continente		97	335	333	835	59 111	118 246	623	1 364	44 193	71 386	3 242	7 112	79 335	135 237	
Ilhas Adjacentes		..	1	..	2	..	200	..	1	..	140	..	10	..	260	
Açores		..	1	..	2	..	200	..	1	..	140	..	10	..	260	
Madeira		
Distritos:																
Do Continente																
Aveiro		4	15	6	35	401	3 236	4	30	217	1 622	21	166	480	3 924	
Beja		
Braga		1	6	1	13	85	1 036	1	11	65	590	6	68	127	1 267	
Bragança		..	30	..	30	..	2 052	..	30	..	1 752	..	144	..	2 530	
Castelo Branco		
Coimbra		1	3	2	3	200	417	2	3	120	274	10	18	240	435	
Évora		..	3	..	5	..	283	..	3	..	148	..	17	..	546	
Faro		1	8	1	23	93	3 288	1	42	65	2 808	5	215	95	446	
Guarda		..	1	..	1	..	123	..	1	..	82	..	6	..	70	
Leiria		18	18	47	38	6 088	4 505	79	45	3 872	2 773	424	294	10 243	6 137	
Lisboa		65	84	265	233	51 542	41 387	529	417	39 493	20 060	2 741	2 392	67 540	52 563	
Portalegre		..	24	..	70	..	9 396	..	118	..	7 629	..	570	..	9 093	
Porto		5	27	9	43	571	3 327	5	37	271	1 968	26	179	500	4 369	
Santarém		..	1	12	1	21	C2	3 287	1	33	59	2 208	5	174	50	3 932
Setúbal		..	1	58	1	211	72	29 081	1	404	40	19 673	4	1 958	60	34 490
Viana do Castelo		..	1	..	3	..	198	..	1	..	93	..	9	..	260	
Vila Real		..	18	..	21	..	1 308	..	19	..	1 128	..	97	..	2 260	
Viseu		..	27	..	85	..	15 342	..	170	..	8 378	..	805	..	12 860	
Dos Açores																
Angra do Heroísmo		
Horta		
Ponta Delgada		..	1	..	2	..	200	..	1	..	140	..	10	..	260	
Da Madeira																
Funchal		
Centros urbanos		1	109	2	396	74	58 292	1	751	38	38 449	4	3 630	80	64 675	
Do Continente		1	108	2	394	74	58 092	1	750	38	38 309	4	3 620	80	64 415	
Lisboa (cidade — ville)		..	6	..	25	..	3 211	..	52	..	2 210	..	236	..	5 750	
Porto (cidade)		
Outros — Autres		1	102	2	369	74	54 891	1	698	38	36 099	4	3 394	60	58 665	
Das Ilhas Adjacentes.		..	1	..	2	..	200	..	1	..	140	..	10	..	260	
Açores		..	1	..	2	..	200	..	1	..	140	..	10	..	260	
Madeira		

(a) Ao abrigo dos Decretos-Lei n.º 23 052 (23/9/33), 33 278 (24/11/43) e 36 256 (30/4/47).

16. — «Casas Económicas» (a) concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de pavimentos por distritos e centros urbanos

«Maisons à loyer économique» terminées sur le Continent et îles Adjacentes, selon le nombre d'étages par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios segundo o número de pavimentos — Immeubles selon le nombre d'étages																		
	Total Total		De 1		De 2		De 3		De 4		De 5		De 6		De 7		+ de 7		
	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes	97	836	9	96	16	106	4	43	60	57	8	33	..	..	1	..	..	..
Continente	97	835	9	96	16	105	4	43	60	57	8	33	..	..	1	..	..	..
Ilhas Adjacentes . . . . .	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distritos:																			
Do Continente																			
Aveiro	4	15	2	3	2	10	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..
Beja . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	1	6	1	1	..	4	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Bragança . . . . .	..	30	..	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	1	3	..	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora . . . . .	..	3	..	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	1	8	1	1	..	1	..	4	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda . . . . .	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	18	18	1	2	9	14	4	..	4	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	65	84	1	6	..	52	..	1	56	5	8	20	..	..	..	..	..	..
Portalegre . . . . .	..	24	..	7	..	1	..	7	..	5	..	4	..	..	..	..	..	..
Porto	5	27	1	11	4	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Santarém	1	12	1	7	..	1	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	1	58	1	..	..	3	..	23	..	24	..	8	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo . . . . .	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real . . . . .	..	18	..	16	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu . . . . .	..	27	..	7	..	..	..	2	..	18	..	..	..	..	..	..	..	..
Das Ilhas Adjacentes . . . . .	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Centros urbanos	1	109	..	2	1	7	..	34	..	52	..	14	..	..	..	..	..	..
Do Continente	1	108	..	2	1	6	..	34	..	52	..	14	..	..	..	..	..	..
Lisboa (cidade — ville) . . . . .	..	6	..	..	..	..	..	..	..	5	..	1	..	..	..	..	..	..
Porto (cidade) . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Outros — Autres	1	102	..	2	1	6	..	34	..	47	..	13	..	..	..	..	..	..
Das Ilhas Adjacentes . . . . .	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

17. — «Casas Económicas» (a) concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo a número de fogos por distritos e centros urbanos

«Maisons à loyer économique» terminées sur le Continent et Iles Adjacentes, selon le nombre de logements par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios segundo o número de fogos — Immeubles selon le nombre de logements																							
	Total Total		De 1 1971|1970		De 2 1971|1970		De 3 1971|1970		De 4 1971|1970		De 5 1971|1970		De 6 1971|1970		De 7 1971|1970		De 8 1971|1970		De 9 1971|1970		De 10 1971|1970			
	n.º																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Continente e Ilhas Adjacentes	97	336	15	128	8	76	..	..	2	4	..	2	4	41	..	..	60	52	..	9	8	6	..	18
Continente	97	335	15	127	8	76	..	..	2	4	..	2	4	41	..	..	60	52	..	9	8	6	..	18
Ilhas Adjacentes . . . . .	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distritos:																								
Do Continente																								
Aveiro	4	15	4	10	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Beja . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	1	6	1	4	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bragança . . . . .	..	30	..	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	1	3	..	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora . . . . .	..	3	..	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	1	8	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	2	..	..	..	..	..
Guarda . . . . .	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	18	18	1	3	7	13	..	..	2	..	..	..	4	..	..	..	4	2	..	..	..	..	..	..
Lisboa	65	84	1	8	..	51	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	56	5	..	8	6	..	..	14
Portalegre . . . . .	..	24	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	7	..	..	..	..	..	..
Porto	5	27	5	21	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Santarém	1	12	1	7	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	1	58	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23	..	..	25	..	7	..	..	..
Viana do Castelo . . . . .	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real . . . . .	..	18	..	17	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	18	..	..	..	..	3
Viseu . . . . .	..	27	..	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dos Açores																								
Angra do Heroísmo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Horta . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada . . . . .	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Da Madeira																	..	..	..	..	..	..	..	..
Funchal . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Centros urbanos	1	109	1	9	..	2	..	..	..	2	..	..	32	..	..	..	48	..	9	..	..	..	..	5
Do Continente	1	108	1	8	..	2	..	..	..	2	..	2	..	32	..	..	..	48	..	9	..	..	..	5
Lisboa (cidade-vila) . . . . .	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Porto (cidade) . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Outros — Autres	1	102	1	8	..	2	..	..	..	2	..	2	..	32	..	..	43	..	9	..	..	..	..	4
Das Ilhas Adjacentes . . . . .	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Ao abrigo dos Decretos-Lei n.os 23 052 (23/9/33), 33 278 (24/11/43) e 36 256 (30/4/47).

18. — Casas concluídas na cidade de Lisboa (a)
Maisons terminées dans la ville de Lisbonne

1971

Cidade de Lisboa Ville de Lisbonne	Edifícios Immeubles	Características — Caractéristiques						Custo Coût
		Pavimentos Etages	Superfície dos pavimentos <i>Surface des étages</i>	Fogos Logements	Superfície habitável dos fogos <i>Surface habitabile des logements</i>	Divisões Pièces		
		n.º n.º	m² m²	n.º n.º	m² m²	n.º n.º		
1	2	3	4	5	6	7	8	1 000 ESC
Cidade de Lisboa (a)	6	49	18 980	136	9 170	756	28 200	
Cidade de Lisboa — 1970	8	48	20 767	197	11 084	618	24 302	

(a) Ao abrigo do Dec.º-Lei n.º 42 454 (18/8/59).

19. — Casas concluídas na cidade de Lisboa (a) segundo o número de pavimentos
Maisons terminées dans la ville de Lisbonne, selon le nombre d'étages

1971

Cidade de Lisboa Ville de Lisbonne	Edifícios segundo o número de pavimentos — Immeubles selon le nombre d'étages							
	Total Total	De 1	De 4	De 5	De 7	De 10	De 11	De 13
	n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cidade de Lisboa (a) . . .	6	..	..	..	4	1	1	..
Cidade de Lisboa — 1970 . .	8	1	1	4	..	1	..	1

(a) Ao abrigo do Dec.º-Lei n.º 42 454 (18/8/59).

20. — Casas concluídas na cidade de Lisboa (a) segundo o número de fogos
Maisons terminées dans la ville de Lisbonne, selon le nombre de logements

1971

Cidade de Lisboa Ville de Lisbonne	Edifícios segundo o número de fogos Immeubles selon le nombre de logements				
	Total Total	De 1	De 14	De 15	+ de 20
	n.º				
1	2	3	4	5	6
Cidade de Lisboa (a)	6	..	4	..	2
Cidade de Lisboa — 1970	8	1	1	3	3

(a) Ao abrigo do Dec.º-Lei n.º 42 454 (18/8/59).

21. — «Casas de renda económica em regime de locação» (a) concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes, por distritos e centros urbanos

«Maisons à loyer économique en régime de location» terminées sur le Continent et îles Adjacentes par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios Immeubles	Características — Caractéristiques												Custo Cost	
		Pavimentos Etages		Superfície dos pavimentos Surface des étages		Fogos Logements		Superfície habitável dos fogos Surface habitable des logements		Divisões Pièces					
		1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970		
		n.º	m²	n.º	m²	n.º	m²	n.º	m²	n.º	m²	1971	1970	1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Continente e Ilhas Adjacentes — Continente et îles Adjacentes	530	69	1 178	123	180 175	11 062	1 736	144	101 592	7 438	9 114	710	231 968	17 239	
Continente	548	69	1 175	123	179 767	11 062	1 734	144	101 423	7 438	9 099	710	231 428	17 239	
Ilhas Adjacentes	2	..	3	..	408	..	2	..	169	..	15	..	540	..	
Açores	2	..	3	..	408	..	2	..	169	..	15	..	510	..	
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distritos:															
Do Continente															
Aveiro	32	12	55	17	4 357	1 263	32	16	2 126	844	185	67	5 001	1 950	
Beja . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	30	7	56	11	4 456	850	46	8	2 606	541	222	46	5 145	1 052	
Bragança	15	2	15	3	1 069	263	15	2	823	170	60	13	1 289	345	
Castelo Branco	3	..	7	..	524	..	4	..	252	..	22	..	520	..	
Coimbra	6	4	10	14	851	1 201	6	25	438	804	37	127	858	3 800	
Évora	19	1	19	1	1 393	84	19	1	988	57	97	5	1 798	80	
Faro	15	..	28	..	1 151	..	15	..	711	..	66	..	1 795	..	
Guarda	4	..	16	..	3 129	..	32	..	1 902	..	136	..	4 430	..	
Leiria	76	6	103	9	10 314	781	104	13	5 968	527	495	41	11 567	747	
Lisboa	61	4	213	5	55 774	272	368	4	26 096	203	2 049	19	61 976	340	
Portalegre	5	4	5	13	329	1 262	5	25	237	744	24	124	348	2 440	
Porto	105	8	262	12	47 579	1 019	554	8	30 213	631	2 819	46	90 299	1 135	
Santarém	50	10	71	17	6 625	2 148	50	19	3 672	1 652	305	107	7 675	3 390	
Setúbal	87	9	251	17	35 689	1 672	403	20	20 911	1 229	2 116	100	39 034	2 110	
Viana do Castelo	2	1	4	2	324	167	2	2	127	72	12	7	239	160	
Vila Real	32	..	40	..	3 745	..	47	..	2 778	..	278	..	5 817	..	
Viseu	6	1	20	2	2 558	80	34	1	1 570	64	176	8	3 635	190	
Dos Açores															
Angra do Heroísmo	2	..	3	..	408	..	2	..	169	..	15	..	540	..	
Horta . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Da Madeira															
Funchal . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Centros urbanos	54	8	226	30	48 439	2 865	543	57	29 745	1 954	2 751	287	91 609	6 230	
Do Continente	52	8	223	30	48 031	2 865	541	57	29 576	1 954	2 736	287	91 069	6 230	
Lisboa (cidade — ville) . . .	1	..	3	..	350	..	1	..	200	..	15	..	1 160	..	
Porto (cidade)	8	..	91	..	30 130	..	388	..	18 650	..	1 776	..	64 736	..	
Outros — Autres	43	8	129	80	17 551	2 865	202	57	10 726	1 954	945	287	25 173	6 230	
Das Ilhas Adjacentes.	2	..	3	..	408	..	2	..	169	..	15	..	540	..	
Açores	2	..	3	..	408	..	2	..	169	..	15	..	540	..	
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Ao abrigo das Leis n.º 2 007 (7/5/45) e 2 092 (9/4/58).

22. — «Casas de renda económica em regime de locação» (a) concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de pavimentos por distritos e centros urbanos

Maisons à loyer économique en régime de location terminées sur le Continent et Iles Adjacentes, selon le nombre d'étages par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios segundo o número de pavimentos — Immeubles selon le nombre d'étages																
	Total Total		De 1		De 2		De 3		De 4		De 5		De 6		+ de 6		
	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	
	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Ilhas Adjacentes — Continente et Iles Adjacentes .	550	69	267	36	162	22	15	3	48	7	51	..	..	1	7	..
Continente	548	69	266	36	161	22	15	3	48	7	51	..	..	1	7	..
Ilhas Adjacentes	2	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores	2	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distritos:																	
Do Continente																	
Aveiro	32	12	9	7	23	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Eeja . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	30	7	4	4	26	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Bragança	15	2	15	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	3	..	..	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	6	4	2	..	4	1	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Évora	19	1	19	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	15	..	2	..	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..
Leiria	76	6	62	3	9	3	1	..	..	..	..	4	..	..	..	..
Lisboa	61	4	10	3	14	1	5	..	..	..	..	32	..	..	..	..
Portalegre	5	4	5	1	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Porto	105	8	57	4	25	4	..	..	17	..	..	..	..	..	..	6
Santarém	50	10	29	7	21	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Setúbal	87	9	25	5	18	1	5	2	23	1	15	..	..	..	..	1
Viana do Castelo	2	1	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	32	..	27	..	2	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	6	1	..	..	2	1	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..
Das Açores																	
Angra do Heroísmo	2	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Horta . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Da Madeira																	
Funchal . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Centros urbanos	54	8	6	..	17	1	5	..	19	7	..	..	..	..	..	7
Do Continente	52	8	5	..	16	1	5	..	19	7	..	..	..	..	..	7
Lisboa (cidade — ville)	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto (cidade)	8	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..
Outros — Autres	43	8	5	..	14	1	4	..	19	7	..	..	..	..	..	1
Das Ilhas Adjacentes	2	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores	2	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Ao abrigo das leis n.º 2007 (7/5/45) e 2092 (9/4/58).

**23.— «Casas de renda económica em regime de locação» (a) concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes,
segundo o número de fogos por distritos e centros urbanos**

*Maisons à «loyer économique en régime de location» terminées sur le Continent et Iles Adjacentes, selon le nombre de logements
par districts et centres urbains*

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios segundo o número de fogos — Immeubles selon le nombre de logements																									
	Total		De 1		De 2		De 3		De 4		De 5		De 6		De 7		De 8		De 9		De 10		+ de 10			
	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970		
	11.º																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et Iles Adjacentes																										
550	69	413	54	20	3	..	2	..	..	1	11	..	..	1	58	7	4	..	37	1	7	..				
Continente	548	69	411	54	20	3	..	2	..	..	1	11	..	..	1	58	7	4	..	37	1	7	..			
Ilhas Adjacentes	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distritos:																										
Do Continente																										
Aveiro	32	12	32	11	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Beja . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	30	7	14	6	16	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bragança	15	2	15	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	3	..	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	6	4	6	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora	19	1	19	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	15	..	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	76	6	72	4	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	61	4	24	4	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	32	..	..	..
Portalegre	5	4	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..
Porto	105	8	82	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	..	..	..	..	..	6	..
Santarém	50	10	50	9	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	5	..	..	29	1	4	..	..	5	..	1
Setúbal	87	9	42	6	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	2	1	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	32	..	29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	6	1	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Dos Açores																										
Angra do Heroísmo	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Horta . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Da Madeira																										
Funchal . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Centros urbanos . . .	54	8	24	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	19	7	..	..	..	7	..
Do Continente . . .	52	8	22	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	10	7	..	..	..	7	..
Lisboa (cidade — ville)	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
Porto (cidade)	8	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	10	7	..	..	..	1	..
Outros — Autres . . .	43	8	19	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	10	7	..	..	..	..	..
Das Ilhas Adjacentes	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Ao abrigo das Leis n.º 2 007 (7/5/45) e 2 092 (9/4/58).

24. — «Casas de renda económica em regime de propriedade resolúvel» (a) concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes, por distritos e centros urbanos

Maisons à loyer économique en régime de propriété résoluble terminées sur le Continent et les Adjacentes par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Características — Caractéristiques													Custo Coût
	Edifícios Immeubles		Pavimentos Etages		Superfície dos pavimentos Surface des étages		Fogos Logements		Superfície habitável dos fogos Surface habitabile des logements		Divisões Pièces			
	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	
	n.º		n.º		m ²		n.º		m ²		n.º		1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Continente e Ilhas Adjacentes — Conti- nenet et Iles Adjacentes	273	65	432	138	83 491	18 142	301	139	18 767	11 944	1 635	729	46 967	38 518
Continente	271	64	429	136	83 264	18 070	299	138	18 647	11 880	1 625	723	46 847	38 418
Ilhas Adjacentes	2	1	3	2	227	72	2	1	120	64	10	6	120	100
Açores	2	1	3	2	227	72	2	1	120	64	10	6	120	100
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distritos:														
Do Continente														
Aveiro	28	5	46	8	3 864	527	28	5	2 109	380	173	27	5 271	653
Beja . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	15	5	37	11	3 237	1 072	31	7	1 855	571	152	40	4 706	1 150
Bragança	4	..	7	..	616	..	4	..	294	..	25	..	1 227	..
Castelo Branco	4	1	9	1	792	93	8	1	313	74	29	5	919	75
Coimbra	4	2	7	2	993	192	4	2	559	122	31	10	2 103	225
Évora	6	2	10	4	784	550	6	2	445	400	39	17	987	650
Faro	4	1	7	2	545	154	4	1	197	77	19	7	846	135
Guarda	4	1	7	4	450	768	4	8	280	530	22	40	306	1 280
Leiria	14	1	22	1	2 077	90	14	1	1 135	70	90	6	2 427	95
Lisboa	30	16	45	41	4 124	8 089	35	61	2 216	5 673	184	274	6 851	24 256
Portalegre	4	..	8	..	677	..	4	..	334	..	23	..	637	..
Porto	36	11	65	24	5 062	1 836	38	11	2 621	1 085	228	72	8 286	3 445
Santarém	31	13	38	18	3 210	1 382	32	13	1 957	881	171	78	3 585	1 275
Setúbal	84	5	116	18	6 303	3 217	84	25	3 968	1 937	415	139	7 596	4 990
Viana do Castelo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	1	..	1	..	240	..	1	..	204	..	10	..	400	..
Viseu	2	1	4	2	290	100	2	1	160	80	14	8	500	190
Dos Açores														
Angra do Heroísmo	2	1	3	2	227	72	2	1	120	64	10	6	120	100
Horta . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Da Madeira														
Funchal . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Centros urbanos	35	11	71	49	5 191	10 742	41	76	2 668	7 239	209	369	8 505	28 449
Do Continente	35	11	71	49	5 191	10 742	41	76	2 668	7 239	209	369	8 505	28 449
Lisboa (cidade — ville) . . .	..	2	..	10	..	6 044	..	40	..	4 373	..	170	..	21 244
Porto (cidade)	1	2	3	4	226	251	1	2	110	106	10	9	475	390
Outros — Autres	31	7	68	26	4 965	4 447	40	31	2 558	2 760	199	190	8 030	6 815
Das Ilhas Adjacentes . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Ao abrigo das Leis n.º 2 007 (7/5/45) e 2 002 (9/4/58).

25. — «Casas de renda económica em regime de propriedade resolúvel» (a) concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de pavimentos por distritos e centros urbanos

Maisons à loyer économique en régime de propriété résoluble terminées sur le Continent et Iles Adjacentes, selon le nombre d'étages par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios segundo o número de pavimentos Immeubles selon le nombre d'étages										
	Total		De 1		De 2		De 3		+ de 3		
	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	
	n.º		2	3	4	5	6	7	8	9	10
1											
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et Iles Adjacentes	273	65	133	26	124	30	15	4	1	5	
Continente	271	64	132	26	123	29	15	4	1	5	
Ilhas Adjacentes.	2	1	1	..	1	1	..	..	..	..
Açores	2	1	1	..	1	1	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distritos:											
Do Continente											
Aveiro	28	5	13	2	12	3	3	..	..	..
Beja . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	15	5	..	..	11	4	3	1	1	..	
Bragança	4	..	2	..	1	..	1	..	..	..
Castelo Branco	4	1	..	1	3	..	1	..	..	..
Coimbra	4	2	1	2	3	..	..	..	..	..
Évora	6	2	2	1	4	..	..	1	..	..
Faro	4	1	1	..	3	1	..	..	..	..
Guarda.	4	1	2	..	1	..	1	..	..	1	
Leiria	14	1	7	1	6	..	1	..	..	..
Lisboa	30	16	16	9	13	4	1	..	..	3	
Portalegre	4	..	1	..	2	..	1	..	..	..
Porto	36	11	8	..	27	9	1	2	..	..
Santarém.	31	13	24	8	7	5	..	..	..	..
Setúbal.	84	5	54	2	28	2	2	..	..	1	
Viana do Castelo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	2	1	..	..	2	1	..	..	..	..
Dos Açores											
Angra do Heroísmo	2	1	1	..	1	1	..	..	..	..
Horta . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada. . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Da Madeira											
Funchal . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Centros urbanos.	35	11	4	1	26	5	5	1	..	4	
Do Continente.	35	11	4	1	26	5	5	1	..	4	
Lisboa (cidade — ville) . . . . .	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2	
Porto (cidade).	1	2	..	..	..	2	1	..	..	..
Outros — Autres	34	7	4	1	26	3	4	1	..	2	
Das Ilhas Adjacentes											
Açores . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Ao abrigo das Leis n.º 2 007 (7/5/45) e 2 092 (9/4/58).

26. — «Casas de renda económica em regime de propriedade resolúvel» (a) concluídas no Continente e Ilhas Adiacentes, segundo o número de fogos por distritos e centros urbanos

Maisons à loyer économique en régime de propriété résoluble terminées sur le Continent et Iles Adjacentes, selon le nombre de logements par districts et centres urbains

1971

27. — «Casas para famílias pobres» (a) concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes, por distritos e centros urbanos

Maisons pour familles pauvres terminées sur le Continent et îles Adjacentes par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios Immeubles	Características — Caractéristiques										Custo Coût		
		Pavimentos Etages		Superfície dos pavimentos Surface des étages		Fogos Logements		Superfície habitável dos fogos Surface habitabile des logements		Divisões Pièces				
		1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970			
		n.º	m²	n.º	m²	n.º	m²	n.º	m²	1971	1970	1 000 ESC		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes	18	6	25	8	3 835	455	60	7	2 652	308	234	40	3 273	348
Continente	18	5	25	7	3 835	420	60	6	2 652	281	234	37	3 273	328
Ilhas Adjacentes . . . . .	..	1	..	1	..	35	..	1	..	27	..	3	..	20
Açores . . . . .	..	1	..	1	..	35	..	1	..	27	..	3	..	20
Madeira . . . . .	..	1	..	1	..	35	..	1	..	27	..	3	..	20
Distritos:														
Do Continente														
Aveiro	2	..	3	..	179	..	2	..	95	..	10	..	166	..
Beja . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	1	2	1	3	56	146	1	3	40	90	4	17	31	160
Bragança . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	1	..	1	..	36	..	1	..	20	..	4	..	30	..
Évora	1	..	1	..	81	..	1	..	50	..	6	..	30	..
Faro . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	1	..	1	..	72	..	1	..	60	..	5	..	30	..
Leiria . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	1	..	1	..	2 400	..	40	..	1 800	..	140	..	2 000	..
Portalegre	1	..	1	..	36	..	1	..	28	..	4	..	32	..
Porto	5	1	8	1	400	84	8	1	287	72	34	7	504	98
Santarém . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	1	..	1	..	106	..	1	..	70	..	6	..	150	..
Viana do Castelo	2	..	3	..	189	..	2	..	92	..	10	..	140	..
Vila Real	2	..	4	..	280	..	2	..	..	..	11	..	160	..
Viseu . . . . .	..	2	..	3	..	190	..	2	110	110	..	13	..	70
Dos Açores														
Angra do Heroísmo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Horta . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Da Madeira														
Funchal . . . . .	..	1	..	1	..	35	..	1	..	27	..	3	..	20
Centros urbanos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Do Continente . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa (cidade — ville) . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto (cidade) . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Outros — Autres . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Das Ilhas Adjacentes . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Ao abrigo dos Decretos-Lei n.º 34 486 (6/4/45) e 35 106 (6/11/45).

28. — «Casas para famílias pobres» (a) concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de pavimentos por distritos e centros urbanos

Maisons pour familles pauvres terminées sur le Continent et îles Adjacentes, selon le nombre d'étages par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios segundo o número de pavimentos Immeubles selon le nombre d'étages							
	Total		De 1		De 2		+ de 2	
	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970
	1	2	3	4	5	6	7	8
								9
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et Iles Adjacentes	18	6	13	4	4	2	1	..
Continente	18	5	13	3	4	2	1	..
Ilhas Adjacentes . . . . .	..	1	..	1	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	1	..	1	..	..	..	..
Distritos:								
Do Continente								
Aveiro	2	..	1	..	1	..	..	..
Beja . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	1	2	1	1	..	..	1	..
Bragança . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	1	..	1	..	..	..	..	..
Évora	1	..	1	..	..	..	..	..
Faro . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	1	..	1	..	..	..	..	..
Leiria . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	1	..	1	..	..	..	..	..
Portalegre	1	..	1	..	..	..	..	..
Porto	5	1	4	1	..	..	1	..
Santarém . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	1	..	1	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	2	..	1	..	1	..	..	..
Vila Real	2	..	..	..	2	..	..	..
Viseu . . . . .	..	2	..	1	..	1	..	..
Dos Açores								
Angra do Heroísmo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Horta . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Da Madeira								
Funchal . . . . .	..	1	..	1	..	..	..	..
Centros urbanos								
Do Continente								
Lisboa (cidade — ville) . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto (cidade) . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Outros — Autres . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Das Ilhas Adjacentes								
Açores . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Ao abrigo dos Decretos-Lei n.º 34 486 (6/4/45) e 35 106 (6/11/45).

29. — «Casas para famílias pobres» (a) concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de fogos por distritos e centros urbanos

Maisons pour familles pauvres terminées sur le Continent et Iles Adjacentes, selon le nombre de logements par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios segundo o número de fogos Immeubles selon le nombre de logements							
	Total		De 1		De 2		+ de 2	
	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970
							n.º	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et Iles Adjacentes	18	6	16	5	..	1	2	..
Continente	18	5	16	4	..	1	2	..
Ilhas Adjacentes . . . . .	..	1	..	1	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	1	..	1	..	..	..	..
Distritos:								
Do Continente								
Aveiro	2	..	2	..	..	..	..	..
Beja . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	1	2	1	1	..	1	..	..
Bragança . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra . . . . .	..	..	1	..	..	..	..	..
Évora	1	..	1	..	..	..	..	..
Faro . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	1	..	1	..	..	..	..	..
Leiria . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	1	..	..	..	..	..	1	..
Portalegre	1	..	1	..	..	..	..	..
Porto	5	1	4	1	..	..	1	..
Santarém . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	1	..	1	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	2	..	2	..	..	..	..	..
Vila Real	2	..	2	..	..	..	..	..
Viseu . . . . .	..	2	..	2	..	..	..	..
Dos Açores								
Angra do Heroísmo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Horta . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Da Madeira								
Funchal . . . . .	..	..	1	..	1	..	..	..
Centros urbanos								
Do Continente								
Lisboa (cidade — ville) . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto (cidade) . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Outros — Autres . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Das Ilhas Adjacentes								
Açores. . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Ao abrigo dos Decretos-Lei n.º 34 486 (6/4/45) e 35 106 (6/11/45).

30. — «Casas concluídas para famílias pobres desalojadas das ilhas da cidade do Porto (a)
Maisons terminées pour des familles pauvres sans logement des îles de la cité de Porto

1971

Cidade do Porto	Edifícios Immeubles	Características — Caractéristiques						Custo Cost
		Pavimentos Etages	Superfície dos pavimentos Surface des étages	Fogos Logements	Superfície habitável dos fogos Surface habitabile des logements	Divisões Pièces		
		n.º	m ²	n.º	m ²	n.º		
1	2	3	4	5	6	7	8	1 000 ESC
Cidade do Porto . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Cidade do Porto 1970	* 18	* 77	* 46 012	* 648	* 31 902	* 2 624	* 61 820	

(a) Ao abrigo do Decreto-Lei n.º 40 616 (28/5/56).

**31. — «Casas concluídas para famílias pobres desalojadas das ilhas
da cidade do Porto» (a) segundo o número de pavimentos**

Maisons terminées pour des familles pauvres sans logement des îles de la cité de Porto, selon le nombre d'étages

1971

Cidade do Porto	Edifícios segundo o número de pavimentos Immeubles selon le nombre d'étages							1971
	Total	De 1	De 2	De 3	De 4	De 5		
	n.º	2	3	4	5	6	7	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Cidade do Porto . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Cidade do Porto — 1970	* 18	..	..	..	..	* 13	* 5	

**32. — «Casas concluídas para famílias pobres desalojadas das ilhas
da cidade do Porto», segundo o número de fogos**

Maisons terminées pour des familles pauvres sans logement des îles de la cité de Porto, selon le nombre de logements

1971

Cidade do Porto	Edifícios segundo o número de fogos Immeubles selon le nombre de logements							1971
	Total	De 24	De 32	De 40	De 48	De 72	De 80	
	n.º	2	3	4	5	6	7	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Cidade do Porto . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Cidade do Porto — 1970	* 18	* 9	* 2	* 3	* 2	* 1	* 1	

33. — «Casas para pescadores» (a) concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes por distritos e centros urbanos
Maisons pour pêcheurs terminées sur le Continent et îles Adjacentes par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios Immeubles	Características — Caractéristiques						Custo Cost
		Pavimentos Etages	Superfície dos pavimentos Surface des étages	Fogos Logements	Superfície habitável dos fogos Surface habitabile des logements	Divisões Pièces		
		n.º	m ²	n.º	m ²	n.º		
1	2	3	4	5	6	7	8	1 000 ESC
Cidade do Porto . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Cidade do Porto — 1970	4	4	222	4	200	17	400	

(a) Ao abrigo da Lei n.º 1 953 (11/3/37) e do Decreto-Lei n.º 37 750 (4/11/60).

34. — «Casas de renda limitada» (a) concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes por distritos e centros urbanos

Maisons à loyer limité terminées sur le Continent et Iles Adjacentes par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios Immeubles	Características — Caractéristiques										Custo Coût		
		Pavimentos Etages		Superfície dos pavimentos Surface des étages		Fogos Logements		Superfície habitável dos fogos Surface habitable des logements		Divisões Pièces				
		1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970			
		n.º		m ²		n.º		m ²		n.º		1 000 ESC		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et Iles Adjacentes	10	12	25	41	7 369	6 523	48	68	3 447	3 406	257	440	9 233	13 500
Continente	10	12	25	41	7 369	6 523	48	68	3 447	3 406	257	440	9 233	13 500
Ilhas Adjacentes . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distritos:														
Do Continente														
Aveiro . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Beja . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	5	1	11	2	988	170	11	2	590	90	57	9	815	200
Bragança . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	1	1	5	7	1 000	2 198	8	30	500	717	40	187	1 100	4 700
Coimbra	1	..	2	..	133	..	2	..	86	..	9	..	100	..
Évora . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda . . . . .	..	1	..	2	..	780	..	10	..	640	..	40	..	600
Leiria . . . . .	..	1	..	2	..	112	..	2	..	82	..	10	..	60
Lisboa . . . . .	..	1	..	7	..	1 160	..	13	..	535	..	48	..	3 500
Portalegre . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	1	..	1	..	88	..	1	..	60	..	6	..	150	..
Santarém . . . . .	..	3	..	7	..	1 319	..	16	..	836	..	80	..	1 680
Setúbal	1	3	1	12	60	678	2	13	40	391	4	58	68	2 280
Viana do Castelo . . . . .	..	1	..	2	..	163	..	2	..	115	..	10	..	300
Vila Real	1	..	5	..	5 100	..	24	..	2 181	..	141	..	7 000	..
Viseu . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dos Açores														
Angra do Heroísmo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Horta . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Da Madeira														
Funchal . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Centros urbanos	2	3	10	18	6 100	1 737	32	25	2 681	898	181	100	8 100	5 720
Do Continente	2	3	10	18	6 100	1 737	32	25	2 681	898	181	100	8 100	5 720
Lisboa (cidade — villa) . . . . .	..	1	..	7	..	1 100	..	13	..	535	..	48	..	3 500
Porto (cidade) . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Outros — Autres	2	2	10	11	6 100	637	32	12	2 681	963	181	52	8 100	2 220
Das Ilhas Adjacentes . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Ao abrigo dos Decretos-Lei n.º 36 212 (7/4/47) e 36 700 (29/12/47).

35.—«Casas de renda limitada» (a) concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de pavimentos por distritos e centros urbanos

Maisons à «loyer limité» terminées sur le Continent et Iles Adjacentes, selon le nombre d'étages par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios segundo o número de pavimentos Immeubles selon le nombre d'étages					
	Total		De 1		+ de 1	
	1971	1970	1971	1970	1971	1970
1	2	3	4	5	6	7
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et Iles Adjacentes	10	12	2	2	8	10
Continente	10	12	2	2	8	10
Ilhas Adjacentes . . . . .	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	..	..	..	..	..
Madeira. . . . .	..	..	..	..	..	..
Distritos						
Do Continente						
Aveiro . . . . .	..	..	..	..	..	..
Beja . . . . .	..	..	..	..	..	..
Braga	5	1	..	..	5	1
Braganca . . . . .	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco.	1	1	..	..	1	1
Coimbra	1	..	..	..	1	..
Évora . . . . .	..	..	..	..	..	..
Faro . . . . .	..	..	..	..	..	..
Guarda . . . . .	..	1	..	..	..	1
Leiria . . . . .	..	1	..	..	..	1
Lisboa . . . . .	..	1	..	..	..	1
Portalegre. . . . .	..	..	..	..	..	..
Porto.	1	..	1	..	..	..
Santarém . . . . .	..	3	..	1	..	2
Setúbal	1	3	1	1	..	2
Viana do Castelo . . . . .	..	1	..	..	..	1
Vila Real . . . . .	..	..	..	..	..	..
Viseu.	1	..	..	..	1	..
Das Açores						
Angra do Heroísmo . . . . .	..	..	..	..	..	..
Horta. . . . .	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada . . . . .	..	..	..	..	..	..
Da Madeira						
Funchal. . . . .	..	..	..	..	..	..
Centros urbanos	2	3	..	..	2	3
Do Continente						
Lisboa (cidade — ville). . . . .	..	1	..	..	..	1
Porto (cidade) . . . . .	..	..	..	..	..	..
Outros — Autres	2	2	..	..	2	2
Das Ilhas Adjacentes						
Açores . . . . .	..	..	..	..	..	..
Madeira. . . . .	..	..	..	..	..	..

(a) Ao abrigo dos Decretos-Lei n.º 36 212 (7/4/47) e 36 700 (29/12/47).

36. — «Casas de renda limitada» (a) concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de fogos por distritos e centros urbanos

Maisons à «loyer limité» terminées sur le Continent et îles Adjacentes, selon le nombre de logements par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios segundo o número de fogos — Immeubles selon la nombre de logements															
	Total		De 1		De 2		De 3		De 4		De 8		De 10		+ de 10	
	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970
	n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles adjacentes .	10	12	3	2	2	3	3	1	..	1	1	1	..	1	1	3
Continente	10	12	3	2	2	3	3	1	..	1	1	1	..	1	1	3
Ilhas Adjacentes . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distritos:																
Do Continente																
Aveiro . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Beja . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	5	1	2	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bragança . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1
Coimbra	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda . . . . .	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Leiria . . . . .	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa . . . . .	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Portalegre . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Santarém . . . . .	..	3	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Setúbal	1	3	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Viana do Castelo . . . . .	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Viseu . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dos Açores																
Angra do Heroísmo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Horta . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Da Madeira																
Funchal . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Centros urbanos	2	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	1
Do Continente	2	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	1
Lisboa (cidade — ville)	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Porto (cidade) . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Outros — Autres	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..
Das Ilhas Adjacentes . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Ao abrigo dos Decretos-Lei n.os 36 212 (7/4/47) e 36 700 (29/12/47).

**37. — «Casas para funcionários públicos (a) concluídas no
Continente e Ilhas Adjacentes por distritos e centros urbanos**

Maisons pour fonctionnaires publics terminées sur le Continent et îles Adjacentes par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios Immeubles	Características — Caractéristiques												Custo Coût	
		Pavimentos Etages		Superfície dos pavimentos Surface des étages		Fogos Logements		Superfície habitável dos fogos Surface habitabile des logements		Divisões Pièces					
		1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970		
		n.º		m²		n.º		m²		n.º		1 000 ESC			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Continente e Ilhas Adjacentes — Conti- nent et îles Adjacentes	5	8	18	88	4 000	8 494	50	65	3 236	7 382	244	384	10 368	20 630	
Continente	5	8	18	38	4 000	8 494	50	65	3 236	7 382	244	384	10 368	20 630	
Ilhas Adjacentes . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distritos:															
Do Continente															
Aveiro . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Beja	1	..	2	..	212	..	2	..	106	..	11	..	250	..	
Braga . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Eraganha . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	1	..	2	..	440	..	4	..	200	..	16	..	268	..	
Guarda . . . . .	..	2	..	2	..	400	..	2	..	240	..	12	..	1 200
Leiria . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	2	5	12	34	3 253	7 750	43	61	2 830	6 055	207	352	9 350	18 330	
Portalegre . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	1	..	2	..	180	..	1	..	100	..	10	..	500	..	
Santarém . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo . . . . .	..	1	..	2	..	344	..	2	..	187	..	20	..	1 100
Vila Real . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dos Açores															
Angra do Heroísmo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Horta . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Da Madeira															
Funchal . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Centros urbanos	1	4	10	32	2 138	7 560	19	60	1 870	6 620	111	344	7 750	18 000	
Do Continente	1	4	10	32	2 138	7 560	19	60	1 870	6 620	111	344	7 750	18 000	
Lisboa (cidade-ville)	1	4	10	32	2 133	7 560	19	60	1 870	6 620	111	344	7 750	18 000	
Porto (cidade) . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Outros — Autres . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Das Ilhas Adjacentes . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Ao abrigo dos Decretos-Lei n.os 42 951 (27/4/60) e 43 195 (24/9/60).

38. — «Casas para funcionários públicos» (a) concluídas no Continente e ilhas Adjacentes, segundo o número de pavimentos por distritos e centros urbanos

Maisons pour fonctionnaires publics terminées sur le Continent et îles Adjacentes, selon le nombre d'étages par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios segundo o número de pavimentos Immeubles selon le nombre d'étages										
	Total		De 1		De 2		De 8		+ de 8		
	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	
	n.º		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1											
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et îles Adjacentes	5	8	..	2	4	2	..	4	1	..	..
Continente	5	8	..	2	4	2	..	4	1	..	..
Ilhas Adjacentes . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distritos:											
Do Continente											
Aveiro . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Beja	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Braga . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bragança . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Guarda . . . . .	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..
Leiria . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	2	5	..	..	1	1	..	4	1	..	..
Portalegre . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Santarém . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo . . . . .	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Vila Real . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dos Açores											
Angra do Heroísmo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Horta . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Da Madeira											
Funchal . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Centros urbanos	1	4	..	..	..	..	..	..	4	1	..
Do Continente	1	4	..	..	..	..	..	..	4	1	..
Lisboa (cidade — ville)	1	4	..	..	..	..	..	..	4	1	..
Porto (cidade) . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Outros — Autres . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Das Ilhas Adjacentes . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Ao abrigo dos Decretos-Lei n.os 42 951 (27/4/60) e 43 195 (24/9/60).

39. — «Casas para funcionários públicos» (a) concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de fogos por distritos e centros urbanos
Maisons pour fonctionnaires publics terminées sur le Continent et Iles Adjacentes, selon le nombre de logements par districts et centres urbains

1971

Distritos e centros urbanos Districts et centres urbains	Edifícios segundo o número de fogos Immeubles selon le nombre de logements									
	Total		De 1		De 2		+ de 2			
	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970		
	1	2	3	4	5	6	7	8	n.º	9
Continente e Ilhas Adjacentes — Continent et Iles Adjacentes	5	8	1	3	1	1	3	4		
Continente	5	8	1	3	1	1	3	4		
Ilhas Adjacentes . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira. . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Distritos:										
Do Continente										
Aveiro. . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Beja	1	..	..	..	..	1	..	..
Braga . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Bragança. . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	1	..	..	..	..	..	..	..
Guarda . . . . .	..	2	..	..	2	..	..	1	
Leiria. . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa.	2	5	..	..	1	..	..	2	
Portalegre . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	1	..	1	..	..	..	..	..
Santarém . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo . . . . .	..	1	..	..	..	..	1	..	
Vila Real . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Dos Açores										
Angra do Heroísmo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Horta . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Da Madeira										
Funchal . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Centros urbanos										
Do Continente										
Lisboa (cidade — ville)	1	4	..	..	..	..	..	1	
Porto (cidade) . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	
Outros — Autres . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Das Ilhas Adjacentes										
Açores. . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Ao abrigo dos Decretos-Lei n.º 42 951 (27/4/60) e 43 195 (24/9/60).

CAPÍTULO IX

CHAPITRE IX

Índices das rendas da habitação nas cidades de
Lisboa, Porto, Coimbra, Évora, Viseu e Faro

Indices de loyers des logements dans les villes Lisboa, Porto, Coimbra, Évora, Viseu et Faro

1. — Índices mensais de rendas das habitações

Indices mensuels de loyers des logements

Lisboa: Rendas das habitações ocupadas em Junho de 1949

Loyers des logements occupés en juin 1949

Base (100):

Porto: Rendas das habitações ocupadas em Dezembro de 1949

Loyers des logements occupés en décembre 1949

Anos Années	Meses Mois	Média anual Moyenne annuelle	Base (100):											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Cidade de Lisboa — Ville de «Lisbonnes» (A)														
1962	204,2	200,3	201,4	201,9	202,5	203,0	203,6	204,4	204,9	205,8	206,6	207,4	208,8	
1963	213,6	209,3	210,1	211,0	211,5	212,6	213,4	214,2	214,8	215,3	216,4	217,3	217,8	
1964	221,9	218,6	219,2	220,0	220,5	221,3	221,9	222,5	222,7	223,2	223,6	224,4	224,9	
1965	229,0	225,2	226,0	226,6	227,4	227,9	228,5	229,3	229,9	230,7	231,2	231,6	232,9	
1966	237,9	233,7	234,2	235,1	235,9	236,4	237,3	237,8	238,6	239,4	241,6	241,9	242,7	
1967	247,9	243,6	244,4	245,2	245,8	246,6	247,4	247,9	248,8	249,6	250,7	251,8	252,9	
1968	259,3	253,7	254,8	256,5	256,7	257,8	258,6	259,7	260,5	261,1	263,0	264,1	265,2	
1969	272,1	266,3	267,1	268,5	269,6	270,7	271,5	272,6	273,4	274,5	275,6	277,0	277,8	
1970	285,4	278,9	280,0	281,4	282,5	283,6	284,7	285,8	286,8	288,2	289,6	290,7	292,1	
1971	300,4	292,9	294,2	295,3	296,7	298,6	299,7	301,1	302,5	303,8	305,2	306,6	307,9	
Cidade do Porto — Ville de «Porto» (B)														
1962	140,3	138,0	138,4	138,8	139,6	140,0	140,0	140,4	140,8	141,2	141,6	142,0	142,4	
1963	145,2	143,1	143,5	143,9	144,3	144,7	145,1	145,5	146,7	147,1	147,5	147,8		
1964	150,0	148,2	148,6	149,4	149,8	150,2	150,2	150,6	150,6	151,0	151,0	151,4		
1965	154,0	151,8	152,2	152,5	152,9	153,3	153,7	154,5	155,3	155,7	155,7	156,9		
1966	159,8	157,3	157,6	158,0	158,4	158,8	159,2	159,6	160,4	160,8	162,0	167,2	163,1	
1967	166,6	164,3	164,7	165,5	165,5	165,9	166,3	166,7	167,1	167,4	168,2	169,0	169,0	
1968	172,6	169,5	170,2	171,0	171,4	172,2	172,5	173,3	173,7	174,5	174,9			
1969	178,2	175,7	176,1	176,9	177,2	177,6	178,4	178,8	179,2	179,6	180,4			
1970	184,9	180,8	181,6	182,7	183,1	183,9	184,7	185,1	185,9	186,3	187,1	188,2	189,8	
1971	200,9	191,8	194,2	195,7	197,3	198,8	200,0	200,8	202,7	205,1	207,4	209,2		

2. — Índices trimestrais de rendas das habitações

Indices trimestriels de loyers des logements

Coimbra: Rendas das habitações ocupadas em Maio de 1954
Loyers des logements occupés en mai 1954

Base (100): Evora e Viseu: Rendas das habitações cujos arrendamentos se efectuaram em 1955 e 1956
Loyers des logements dont les baux ont été signés en 1955 et 1956

Faro: Rendas das habitações cujos arrendamentos se efectuaram em 1961-1962
Loyers des logements dont les baux ont été signés en 1961-1962

Cidades e trimestres Villes et trimestres	Anos Années	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Coimbra (C)																						
Média anual — Moyenne annuelle	133,4	133,8	143,1	146,6	151,1	157,6	167,4	178,0	189,1	205,3												
1.º trimestre — 1er trimestre	131,8	137,3	141,5	145,5	149,1	154,5	163,0	174,8	184,5	198,5												
2.º » — 2ème »	132,7	137,9	142,4	145,8	150,0	155,8	164,8	176,1	186,7	202,4												
3.º » — 3ème »	133,3	133,4	143,6	147,0	152,1	158,5	168,5	178,8	190,6	207,9												
4.º » — 4ème »	135,8	140,6	144,8	148,2	153,3	161,5	173,3	182,4	194,5	212,2												
Evora (a) (D)																						
Média anual	103,7	103,1	98,7	90,9	113,9	130,9	165,6	187,2	218,0	287,8												
1.º trimestre	101,7	102,2	114,7	85,5	107,1	140,2	162,8	170,6	218,6	266,2												
2.º »	96,1	99,3	105,8	93,1	107,3	128,5	155,3	174,7	216,8	264,8												
3.º »	101,7	103,0	83,4	88,2	109,5	142,1	163,3	193,5	215,3	287,5												
4.º »	115,3	107,3	90,7	98,9	131,5	148,6	181,0	209,9	221,2	342,5												
Viseu (a) (E)																						
Média anual	130,8	124,6	127,7	129,8	152,1	161,2	190,7	223,9	294,9	327,4												
1.º trimestre	133,2	128,4	126,6	125,0	132,0	162,5	162,7	204,5	229,5	346,6												
2.º »	141,2	106,1	123,0	140,2	157,3	137,7	177,3	241,4	245,5	296,6												
3.º »	127,7	135,5	128,0	127,7	157,7	168,0	199,1	234,8	368,6	326,8												
4.º »	120,9	128,2	133,0	126,1	161,4	176,6	223,6	214,8	336,8	339,5												
Faro (a) (F)																						
Média anual	99,4	106,9	132,1	159,8	203,8	209,7	237,9	259,1	273,8	319,7												
1.º trimestre	101,8	106,4	113,8	138,3	188,1	204,6	231,9	250,3	278,1	381,4												
2.º »	95,9	106,4	129,1	146,9	187,5	205,4	233,2	264,0	280,6	309,2												
3.º »	99,7	106,1	145,4	177,0	208,4	210,5	237,5	258,2	267,9	329,8												
4.º »	100,0	108,7	140,1	177,0	218,1	249,0	264,0	268,6	358,4													

(a) Só habitações caracterizadas pela existência simultânea de: electricidade, água, esgotos, retrete e casa de banho — Seulement les logements caractérisés par l'existence simultanée de: électricité, eau, égout, W. C. et salle de bain.

Para informações de natureza metodológica ver: (A) Boletim Mensal (B. M.) de Setembro de 1950, p. 1; B. M. de Julho de 1962, p. 7; n.º 16 da série «Estudos». (B) B. M. de Maio de 1952, p. 3; B. M. de Julho de 1962, p. 7; n.º 19 da série «Estudos». (C) B. M. de Setembro de 1950, p. 1; M. B. de Julho de 1962, p. 7; n.º 29 da série «Estudos». (D) B. M. de Maio de 1957, p. 1; B. M. de Julho de 1962, p. 7; n.º 33 da série «Estudos». (E) B. M. de Maio de 1957, p. 1; B. M. de Julho de 1962; p. 7; n.º 31 da série «Estudos». (F) B. M. de Fevereiro de 1966, p. 1; n.º 40 da série «Estudos». Para tous renseignements de nature méthodologique, voir: (A) Bulletin Mensuel (B. M.) de septembre 1950, p. 1; B. M. de juillet 1962, p. 7; n.º 16 de la série «Estudos». (B. M.) de mai 1952, p. 3; B. M. de juillet 1962, p. 7; n.º 19 de la série «Estudos». (C) B. M. de setembre 1950, p. 1; B. M. de juillet 1962, p. 7; n.º 33 de la série «Estudos». (D) B. M. de maio 1957, p. 1; B. M. de julho 1962, p. 7; n.º 31 de la série «Estudos». (E) B. M. de maio 1957, p. 1; B. M. de juillet 1962, p. 7; n.º 31 de la série «Estudos». (F) B. M. de février 1966, p. 1; n.º 40 de la série «Estudos».

3. — Índices de rendas das habitações arrendadas nos trimestres indicados, por tipos de conforto

Indices de loyers des logements loués aux trimestres indiqués, par types de confort

Base (100): Rendas das habitações cujos arrendamentos se efectuaram de Julho de 1948 a Junho de 1949

Base (100): Loyers des logements dont les baux ont été signés de juillet 1948 à juin 1949

1971

Trimestres	Tipos de conforto Types de confort	Total	Tipos de conforto — Types de confort (a)			
			A	B	C	D
1	2	3	4	5	6	
Lisboa						
Média anual — Moyenne annuelle	300,2	167,4	278,3	139,1	156,6	
1.º trimestre — 1er trimestre	284,6	157,3	267,4	148,2	..	
2.º » — 2ème » 	288,1	159,9	269,2	127,7	187,9	
3.º » — 3ème » 	305,3	170,8	282,4	138,3	125,3	
4.º » — 4ème » 	322,7	181,7	294,1	142,1	..	
Porto						
Média anual	409,2	187,6	288,3	194,3	214,4	
1.º trimestre	409,5	213,7	277,9	190,2	216,5	
2.º » 	390,5	214,4	277,8	212,2	212,2	
3.º » 	396,3	149,6	288,8	180,4	..	
4.º » 	436,4	172,7	308,8	..	..
Coimbra						
Média anual	463,6	X	382,7	..	..
1.º trimestre	443,3	X	370,7	..	..
2.º » 	488,6	X	384,9	..	..
3.º » 	461,7	X	386,2	..	..
4.º » 	460,9	X	388,9	..	..

4. — Rendas médias, em escudos, das habitações arrendadas durante o ano, por tipos de conforto e número de divisões úteis

Loyers moyens, en «escudos», des logements loués pendant l'année, par types de confort et nombre de pièces utiles

1971

Tipos de conforto (a) e número de divisões Types de confort et nombre de pièces	Cidades — Villes	Lisboa	Porto	Coimbra	Évora	Viseu	Faro (b)	1	2	3	4	5	6	7	
Tipo A															
Até 4 — Jusqu'à 4	2 354	1 901	1 880	..	..	..	..								935
5 ou 6	3 454	2 792	2 288	..	..	..	..								1 271
7 ou 8	5 454	3 483	2 717	..	..	..	..								1 833
9 ou 10	7 729	4 500	3 575	..	..	..	..								3 075
11 e mais — 11 et plus	10 833	..	..	..	..	..	..		
Tipo B															
Até 4	1 990	1 720	1 216	855	859	..	..								..
5 ou 6	2 732	2 365	1 786	1 341	1 217	..	..								..
7 ou 8	3 525	3 320	2 277	1 797	1 995	..	..								..
9 ou 10	3 772	4 410	2 956	2 154	2 571	..	..								..
11 e mais	5 250	5 500	..	..	..	..	..			

(a) Cada tipo de conforto é definido pela existência simultânea das características seguintes: A, electricidade, água, esgotos, retrete, casa de banho, gás (só Lisboa), escada de serviço, monte-cargas, porteiros e elevador; B, electricidade, água, esgotos, retrete e casa de banho; C, electricidade, água e esgotos; D, habitações com electricidade possuindo menos conforto que as do tipo C. — Chaque type de confort est défini par l'existence simultanée des caractéristiques suivantes: A, électricité, eau, égout, W. C., salle de bains, gaz (seulement Lisbonne), escalier de service, monte charge, concierge et ascenseur; B, électricité, eau, égout, W. C. et salle de bains; C, électricité, eau et égout; D, logements avec électricité possédant un confort moindre que ceux du type C. — (b) Tipo A da cidade de Faro que corresponde ao tipo B das restantes cidades — Type A de la ville de Faro qui correspond au type B des autres villes.

Para informações de natureza metodológica ver nota da página anterior — Pour tous renseignements de nature méthodologique voir remarque à la page antérieure.

ÍNDICE SISTEMÁTICO

TABLE DES MATIÈRES

	Págs.		Págs.
NOTA INTRODUTÓRIA — Note d'introduction	III	V — Aquisição de capital fixo — Acquisition de capital fixe	Págs.
PLANO — Plan	V	9. Aquisição de capital fixo e capital fixo existente — Acquisition de capital fixe et capital fixe existant	17
NOTAS EXPLICATIVAS E CONCEITOS — Notes explicatives et notions	VII a XXIV	CAPÍTULO II — LICENCIAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS — Chapitre II — Licence de Construction d'Edifices	19 a 21
SINAIS CONVENCIONAIS — Signes conventionnels		1. Licenças concedidas pelas Câmaras Municipais para construção, ampliação, transformação e restauração de edifícios, segundo os destinos, por distritos e centros urbanos — Permis délivrés par les «Câmaras Municipais» pour construction, agrandissement, transformation et restauration d'édifices, selon les destinations, par districts et centres urbains	20 e 21
CAPÍTULO I — 400 — CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS — Chapitre I — 400 — Bâtiment et Travaux Publics	1 a 17	2. Edifícios construídos no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo os destinos, por distritos e centros urbanos — Edifices construits sur le Continent et îles Adjacentes, selon les destinations, par districts et centres urbains	23 a 31
I — Dados gerais — Données générales		3. Ampliações executadas no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo os destinos, por distritos e centros urbanos — Agrandissements exécutés sur le Continent et îles Adjacentes, selon les destinations, par districts et centres urbains	24 e 25
1. Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés	3	4. Transformações executadas no Continente e Ilhas Adjacentes segundo os destinos, por distritos e centros urbanos — Transformations exécutés sur le Continent et îles Adjacentes, selon les destinations, par districts et centres urbains	26 e 27
II — Produção — Production		5. Restaurações executadas no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo os destinos, por distritos e centros urbanos — Restaurations exécutés sur le Continent et îles Adjacentes selon les destinations, par districts et centres urbains	28 e 29
2. Valor dos trabalhos realizados — Valeur des travaux réalisés	4 e 5		
3. Valor das obras concluídas — Valeur des travaux conclus	6 e 7		
III — Consumos — Consommations			
4. Consumo de materiais, aluguer de máquinas e custo dos trabalhos executados em regime de subempreitada — Consommation de matériaux, lavage de machines et frais des travaux exécutés par des tiers sous le régime et de sous entreprise	8 e 9		
5. Consumo de energia e lubrificantes — Consommation d'énergie et lubrifiants	10 e 11		
IV — Pessoal — Personnel			
6. Emprego por categorias profissionais segundo o sexo — Emploi par catégories professionnelles, selon le sexe	12 e 13		
7. Duração de trabalho e remunerações — Durée du travail et rémunérations	14 e 15		
8. Encargos não obrigatórios com o pessoal e contribuições patronais para a previdência, fundo de desemprego e seguro contra acidentes de trabalho — Charges non obligatoires concernant le personnel et contributions patronales pour l'assistance fond de chômage et assurance contre les accidents de travail	16		

Págs.		Págs.		
CAPITULO IV -- PREÇOS MEDIOS DE VENDA POR GROSSO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO — <i>Chapitre IV — Prix moyens de vente en gros de matériaux de construction</i>		5.	Edifícios concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo a entidade investidora, por distritos e centros urbanos — <i>Edifices terminés sur le Continent et îles Adjacentes, selon l'entité d'investiture, par districts et centres urbains</i>	55
1. Preços médios de venda por grosso de materiais de construção média mensal — <i>Prix moyens de vente en gros de matériaux de construction moyenne mensuel</i>	33 a 35			
CAPITULO V — PREÇOS MEDIOS DO TRANSPORTE E MATERIAL DE CONSTRUÇÃO CIVIL SEGUNDO O MATERIAL TRANSPORTADO COM MAIS FREQUÊNCIA, POR DISTRITOS — <i>Chapitre V — Prix moyens de transport de matériel de construction civile, d'après le matériel transporté plus fréquemment, par districts</i>		34 e 35	6. Edifícios concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo a modalidade de construção, por distritos e centros urbanos — <i>Edifices terminés sur le Continent et îles Adjacentes, selon la modalité de construction, par districts et centres urbains</i>	56 e 57
1. Preços médios do transporte de material de construção civil, segundo o material transportado com mais frequência, por distritos — <i>Prix moyens de transport de matériel de construction civile, d'après le matériel transporté plus fréquemment, par districts</i>	37 a 39		7. Edifícios de «Renda livre» concluídos, no Continente e Ilhas Adjacentes, por distritos e centros urbanos — <i>Edifices à loyer libre terminés sur le Continent et îles Adjacentes par districts et centres urbains</i>	58 e 59
CAPITULO VI — SALARIOS DIARIOS MEDIOS DE ALGUMAS PROFISSÕES NA CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS — <i>Salaires journaliers moyens de quelques professions dans la construction et les travaux publics</i>		39	8. Edifícios de «Renda livre» concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o numero de pavimentos, por distritos e centros urbanos — <i>Edifices à loyer libre terminés sur le Continent et îles Adjacentes, selon le nombre d'étages par districts et centres urbains</i>	60 e 61
1. Salários diários médios de algumas profissões na construção e obras públicas — <i>Salaires journaliers moyens de quelques professions dans la construction et les travaux publics</i>	41 a 43		9. Edifícios de «Renda livre» concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de fogos, por distritos e centros urbanos — <i>Edifices à loyer libre terminés sur le Continent et îles Adjacentes, selon le nombre de logements par districts et centres urbains</i>	62 e 63
CAPITULO VII — INDICES DO CUSTO DA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS NA CIDADE DE LISBOA — <i>Chapitre VII — Indices des prix de la construction des immeubles d'habitation dans la ville de Lisbonne</i>		42 e 43	10. Edifícios «Ocupados pelo proprietário», concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes, por distritos e centros urbanos — <i>Edifices occupés par le propriétaire terminés sur le Continent et îles Adjacentes par districts et centres urbains</i>	64
1. Índices do custo da construção de edifícios para habitação na cidade de Lisboa — <i>Indices des prix de la construction des immeubles d'habitation dans la ville de Lisbonne</i>	45 e 46		11. Edifícios «Ocupados pelo proprietário», concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de pavimentos, por distritos e centros urbanos — <i>Edifices occupés par le propriétaire terminés sur le Continent et îles Adjacentes, selon le nombre d'étages par districts et centres urbains</i>	65
CAPITULO VIII — HABITAÇÃO. EDIFÍCIOS CONCLUÍDOS E SUAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS — <i>Habitation — Edifices terminés et leur principales caractéristiques</i>		46	12. Edifícios «Ocupados pelo proprietário e outro(s)», concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes, por distritos e centros urbanos — <i>Edifices occupés par le propriétaire et autre(s), sur le Continent et îles Adjacentes par districts et centres urbains</i>	66
1. Edifícios concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes. Sua caracterização através de relações entre alguns dos seus dados colhidos — <i>Edifices terminés sur le Continent et îles Adjacentes. Sa caractérisation à travers de relations entre quelques une de ses données cueillies</i>	47 a 88		13. Edifícios «Ocupados pelo proprietário e outro(s)», concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de pavimentos, por distritos e centros urbanos — <i>Edifices occupés par le propriétaire et autre(s), terminés sur le Continent et îles Adjacentes, selon le nombre d'étages par districts et centres urbains</i>	67
2. Edifícios concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de pavimentos por distritos e centros urbanos — <i>Edifices terminés sur le Continent et îles Adjacentes, selon le nombre de logements par districts et centres urbains</i>	48 e 49		14. Edifícios «Ocupados pelo proprietário e outro(s)», concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de fogos, por distritos e centros urbanos — <i>Edifices occupés par le propriétaire et autre(s), terminés sur le Continent et îles Adjacentes, selon le nombre de logements par districts et centres urbains</i>	68
3. Edifícios concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de fogos, por distritos e centros urbanos — <i>Edifices terminés sur le Continent et îles Adjacentes, selon le nombre de logements par districts et centres urbains</i>	50 e 51		15. «Casas Económicas» concluidas — ao abrigo dos Dec.ºs-Lei n.º 23 052 (23/9/33), 33 278 (24/11/43) e 36 256 (30/4/47) —, no Continente e Ilhas Adjacentes, por distritos e centros urbanos — <i>Maisons à loyer économique terminés sur le Continent et îles Adjacentes par districts et centres urbains</i>	69
4. Edifícios concluídos no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o elemento resistente essencial da construção, por distritos e centros urbanos — <i>Edifices terminés sur le Continent et îles Adjacentes, selon l'élément résistant essentiel de construction, par districts et centres urbains</i>	52 e 53			
	54			

Pág.	Pág.		
16. «Casas Económicas» concluídas, no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de pavimentos, por distritos e centros urbanos — <i>Maisons à loyer économique terminées sur le Continent et Iles Adjacentes, selon le nombre d'étages par districts et centres urbains</i>	70	27. «Casas para famílias pobres» concluídas ao abrigo dos Dec.-Lei n.º 34 486 (6/4/45) e 35 106 (6/11/45), no Continente e Ilhas Adjacentes, por distritos e centros urbanos — <i>Maisons pour familles pauvres terminées sur le Continent et Iles Adjacentes, par districts et centres urbains</i>	79
17. «Casas Económicas» concluídas, no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de fogos, por distritos e centros urbanos — <i>Maisons à loyer économique terminées sur le Continent et Iles Adjacentes, selon le nombre de logements par districts et centres urbains</i>	71	28. «Casas para famílias pobres» concluídas, no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de pavimentos, por distritos e centros urbanos — <i>Maisons pour familles pauvres, terminées sur le Continent et Iles Adjacentes, selon le nombre d'étages par districts et centres urbains</i>	80
18. «Casas concluídas na cidade de Lisboa», ao abrigo do Decreto-Lei n.º 42 454 de 18/8/59 — <i>Maisons terminées dans la ville de Lisbonne</i>	72	29. «Casas para famílias pobres» concluídas, no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de fogos, por distritos e centros urbanos — <i>Maisons pour familles pauvres terminées sur le Continent et Iles Adjacentes, selon le nombre de logements par districts et centres urbains</i>	81
19. «Casas concluídas na cidade de Lisboa», segundo o número de pavimentos — <i>Maisons terminées dans la ville de Lisbonne selon le nombre d'étages</i>	72	30. «Casas concluídas para famílias pobres desalojadas das ilhas da cidade do Porto» ao abrigo do Dec.-Lei n.º 40 616 (25/8/56) — <i>Maisons terminées pour les familles pauvres sans logement des îles de la cité de Porto</i>	82
20. «Casas concluídas na cidade de Lisboa», segundo o número de fogos — <i>Maisons terminées dans la ville de Lisbonne selon le nombre de logements</i>	72	31. «Casas concluídas para famílias pobres desalojadas das ilhas da cidade do Porto», segundo o número de pavimentos — <i>Maisons terminées pour des familles pauvres sans logement des îles de la cité de Porto, selon le nombre d'étages</i>	82
21. «Casas de renda económica em regime de locação» concluídas ao abrigo das Leis n.º 2007 (7/5/45) e 2092 (9/4/58), no Continente e Ilhas Adjacentes — <i>Maisons à loyer économique en régime de location terminées sur le Continent et Iles Adjacentes par districts et centres urbains</i>	73	32. «Casas concluídas para famílias pobres desalojadas das ilhas da cidade do Porto», segundo o número de fogos — <i>Maisons terminées pour des familles pauvres sans logement des îles de la cité de Porto, selon le nombre de logements</i>	82
22. «Casas de renda económica em regime de locação», concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de pavimentos, por distritos e centros urbanos — <i>Maisons à loyer économique en régime de location terminées sur le Continent et Iles Adjacentes, selon le nombre d'étages par districts et centres urbains</i>	74	33. «Casas para pescadores» concluídas ao abrigo da Lei n.º 1953 (11/3/37) e do Dec.-Lei n.º 37 750 (4/11/50), no Continente e Ilhas Adjacentes, por distritos e centros urbanos — <i>Maisons pour pécheurs terminées sur le Continent et Iles Adjacentes par districts et centres urbains</i>	82
23. «Casas de renda económicas em regime de locação» concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de fogos, por distritos e centros urbanos — <i>Maisons à loyer économique en régime de location terminées sur le Continent et Iles Adjacentes, selon le nombre de logements par districts et centres urbains</i>	75	34. «Casas de renda limitada» concluídas ao abrigo dos Dec.-Lei n.º 36 212 (7/4/47) e 36 700 (29/12/47), no Continente e Ilhas Adjacentes, por distritos e centros urbanos — <i>Maisons à «Loyer Limité» terminées sur le Continent et Iles Adjacentes par districts et centres urbains</i>	83
24. «Casas de renda económica em regime de propriedade resolúvel» concluídas — ao abrigo das Leis n.º 2007 (7/5/45) e 2092 (9/4/58) no Continente e Ilhas Adjacentes, por distritos e centros urbanos — <i>Maisons à loyer économique en régime de propriété résoluble terminées sur le Continent et Iles Adjacentes par districts et centres urbains</i>	76	35. «Casas de renda limitada» concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de pavimentos, por distritos e centros urbanos — <i>Maisons à «Loyer Limité» terminées sur le Continent et Iles Adjacentes selon le nombre d'étages par districts et centres urbains</i>	84
25. «Casas de renda económica em regime de propriedade resolúvel» concluídas, no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de pavimentos, por distritos e centros urbanos — <i>Maisons à loyer économique en régime de propriété résoluble terminées sur le Continent et Iles Adjacentes, selon le nombre d'étages par districts et centres urbains</i>	77	36. «Casas de renda limitada» concluídas, no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de fogos, por distritos e centros urbanos — <i>Maisons à «Loyer Limité» terminées sur le Continent et Iles Adjacentes selon le nombre de logements par districts et centres urbains</i>	85
26. «Casas de renda económica em regime de propriedade resolúvel» concluídas, no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de fogos, por distritos e centros urbanos — <i>Maisons à loyer économique de propriété résoluble terminées sur le Continent et Iles Adjacentes, selon le nombre de logements par districts et centres urbains</i>	78		

Págs.		Págs.	
37. «Casas para funcionários públicos» concluídas ao abrigo dos Dec.º-Llei n.º 42 951 (27/4/60) e 43 195 (24/9/60), no Continente e Ilhas Adjacentes, por distritos e centros urbanos — <i>Maisons pour fonctionnaires publics terminées sur le Continent et Iles Adjacentes par districts et centres urbains</i>	86	— <i>Indices de loyers des logements dans les villes de «Lisboa, Porto, Coimbra, Évora, Viseu e Faro»</i>	89 a 92
38. «Casas para funcionários públicos» concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de pavimentos, por distritos e centros urbanos — <i>Maisons pour fonctionnaires publics terminées sur le Continent et Iles Adjacentes selon le nombre d'étages par districts et centres urbains</i>	87	1. Indices mensais de rendas das habitações ocupadas nas cidades de Lisboa e Porto — <i>Indices mensuels de loyers des logements</i>	91
39. «Casas para funcionários públicos» concluídas no Continente e Ilhas Adjacentes, segundo o número de fogos, por distritos e centros urbanos — <i>Maisons pour fonctionnaires publics terminées sur le Continent et Iles Adjacentes selon le nombre de logements par districts et centres urbains</i>	88	2. Indices trimestrais de rendas das habitações ocupadas na cidade de Coimbra e arrendadas nas cidades de Évora, Viseu e Faro — <i>Indices trimestrels de loyers des logements</i>	91
CAPÍTULO IX — INDICES DAS RENDAS DA HABITAÇÃO NAS CIDADES DE LISBOA, PORTO, COIMBRA, ÉVORA, VISEU E FARO		3. Índices de rendas das habitações arrendadas nos trimestres indicados, por tipos de conforto nas cidades de Lisboa, Porto e Coimbra — <i>Indices de loyers des logements loués aux trimestres indiqués, par types de confort</i>	92
		4. Rendas médias, em escudos, das habitações arrendadas durante o ano, por tipos de conforto e número de divisões úteis, nas cidades de Lisboa, Porto, Coimbra, Évora, Viseu e Faro — <i>Loyers moyens, en «escudos», des logements loués pendant l'année, par types de confort et nombre de pièces utiles</i>	92

Publicações periódicas e seriadas do Instituto Nacional de Estatística

Publications périodiques et séries de l'Institut National de Statistique

MENSAIS

BOLETIM MENSAL DE ESTATÍSTICA
FOLHA MENSAL DO ESTADO DAS CULTURAS
E PREVISÃO DE COLHEITAS
INDICADORES ESTATÍSTICOS A CURTO PRAZO

ANUAIS

ANUÁRIO ESTATÍSTICO
Volume I: Continente e Ilhas Adjacentes
Volume II: Províncias Ultramarinas
ESTATÍSTICAS AGRÍCOLAS
ESTATÍSTICAS DO COMÉRCIO EXTERNO
Volume I: Por mercadorias, países e territórios
Volume II: Por países, territórios e mercadorias
ESTATÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO E DA HABITAÇÃO
ESTATÍSTICAS DAS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS
ESTATÍSTICAS DEMOGRÁFICAS
ESTATÍSTICAS DA EDUCAÇÃO
ESTATÍSTICAS DA ENERGIA
ESTATÍSTICAS DAS FINANÇAS PÚBLICAS
ESTATÍSTICAS INDUSTRIALIS
ESTATÍSTICAS MONETÁRIAS E FINANCEIRAS
ESTATÍSTICAS DA ORGANIZAÇÃO CORPORATIVA E PREVIDÊNCIA
ESTATÍSTICAS DA PESCA
ESTATÍSTICAS DA SAÚDE
ESTATÍSTICAS DAS SOCIEDADES
ESTATÍSTICAS DOS TRANSPORTES
ESTATÍSTICAS DO TURISMO

BIENNAIS

ESTATÍSTICAS DA JUSTIÇA

DECENAIS

RECENSEAMENTO GERAL DA POPULAÇÃO

NÃO PERIÓDICAS

SÉRIE DIDÁCTICA
SÉRIE DIVULGAÇÃO
SÉRIE DOCUMENTOS
SÉRIE ESTATÍSTICAS REGIONAIS
SÉRIE ESTIMATIVAS PROVISÓRIAS
SÉRIE ESTUDOS
SÉRIE HISTÓRICA
SÉRIE LEGISLAÇÃO
SÉRIE NORMAS
SÉRIE RETROSPECTIVA

MENSUELLES

BULLETIN MENSUEL DE STATISTIQUE
FEUILLE MENSUELLE DE L'ETAT DES CULTURES ET PRÉVISION DES RECOLTES
SHORT TERM STATISTICAL INDICATORS

ANNUELLES

ANNUAIRE STATISTIQUE
Volume I: Continent et îles Adjacentes
Volume II: Provinces d'Autre-Mer
STATISTIQUES AGRICOLES
STATISTIQUES DU COMMERCE EXTRÉIEUR
Volume I: Par marchandises, pays et territoires
Volume II: Par pays, territoires et marchandises
STATISTIQUES DU BÂTIMENT ET DE L'HABITATION
STATISTIQUES DES CONTRIBUTIONS ET IMPOTS
STATISTIQUES DÉMOGRAPHIQUES
STATISTIQUES DE L'ÉDUCATION
STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE
STATISTIQUES DES FINANCES PUBLIQUES
STATISTIQUES INDUSTRIELLES
STATISTIQUES MONÉTAIRES ET FINANCIÈRES
STATISTIQUES DE L'ORGANISATION CORPO-
RATIVE ET PREVOYANCE
STATISTIQUES DES PÈCHES
STATISTIQUES DE LA SANTÉ
STATISTIQUES DES SOCIÉTÉS
STATISTIQUES DES TRANSPORTS
STATISTIQUES DU TOURISME

BIENNALES

STATISTIQUES DE LA JUSTICE

DÉCENNALES

RECENSEMENT GÉNÉRAL DE LA POPULATION

NON PÉRIODIQUES

SÉRIE DIDACTIQUE
SÉRIE DIVULGATION
SÉRIE DOCUMENTS
SÉRIE STATISTIQUES REGIONALES
SÉRIE ESTIMATIONS PROVISOIRES
SÉRIE ÉTUDES
SÉRIE HISTORIQUE
SÉRIE LEGISLATION
SÉRIE NORMES
SÉRIE RETROSPECTIVE

PUBLICAÇÕES DOS CENTROS DE ESTUDOS

Publications des Centres d'Etudes

REVISTA DO CENTRO DE ESTUDOS DEMOGRÁFICOS
REVISTA DO CENTRO DE ESTUDOS ECONÓMICOS
BIBLIOGRAFIA SOBRE A ECONOMIA PORTUGUESA

REVUE DU CENTRE D'ÉTUDES DÉMOGRAPHIQUES
REVUE DU CENTRE D'ÉTUDES ÉCONOMIQUES
BIBLIOGRAPHIE SUR L'ÉCONOMIE PORTUGAISE

DEPÓSITO E VENDA — Dépôt et vente

NO INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
Av. António José de Almeida — Lisboa 1 — Portugal

NA IMPRENSA NACIONAL — LIVRARIA DO ESTADO
Rua Marquês de São Vicente, 16-A — Lisboa 1 — Portugal

