

Portugal

**Statistiques
Industrielles**

Continent, Açores et Madère

**VOLUME I — INDUSTRIES EXTRACTIVES
ELECTRICITÉ
GAZ
EAU**

INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

**Estatísticas
Industriais**

Continente, Açores e Madeira

1984 - 1985

**VOLUME I — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS
ELECTRICIDADE
GÁS
ÁGUA**

DIRECTOR — PRESIDENTE DO CONSELHO DE DIRECÇÃO
Prof. Doutor Manuel José Vilares

PROPRIETÁRIO — INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

SEDE — *Avenida António José de Almeida, 5
1078 Lisboa Codex*

COMPOSTO — GRÁFICA MAIADOURO
E IMPRESSO — *R. Padre Luís Campos, 686 — 4470 Maia*

Nota introdutória

NOTE D'INTRODUCTION

O presente volume das «Estatísticas Industriais Vol. I» apresenta uma estrutura semelhante à do ano anterior.

Como alterações há a assinalar a inclusão da informação respeitante ao ano seguinte em substituição da informação habitualmente prestada relativa ao ano anterior.

Para alguns quadros foi possível fazer, para 1985, uma desagregação dos dados semelhante à de 1984.

Noutros casos apenas se pôde publicar globalmente a nível do Continente e Regiões Autónomas a informação de 1985. Pretendeu-se assim antecipar a divulgação dos dados do último ano referido encontrando-se disponível toda a informação habitual não publicada neste volume.

No capítulo 4 — «ELECTRICIDADE» publicam-se alguns dados estimados por não se dispor nesta data das informações definitivas.

Aproveita-se para agradecer a todas as entidades que contribuíram para a elaboração desta publicação, salientando-se pela sua contribuição especial em termos de fornecimento da informação a Direcção-Geral de Geologia e Minas e a Direcção-Geral de Energia.

Aos utilizadores desta publicação agradecem-se as críticas e sugestões que permitam a melhoria da sua qualidade.

Le présent volume des «Statistiques Industrielles Vol. I» présente une structure semblable à celle de l'année antérieure.

Comme altérations, il faut signaler l'inclusion de l'information concernant l'année suivante en substitution de l'information habituellement fournie relative à l'année antérieure.

Pour quelques tableaux, il a été possible de faire, pour 1985, une décomposition des données, pareillement à 1984.

Dans les autres cas, on n'a pu publier que globalement au niveau du Continent et des Régions Autonomes, l'information de 1985. Ainsi, on a voulu devancer la divulgation des données se rapportant à la dernière année, se trouvant disponible toute l'information habituelle non publiée dans ce volume.

Au chapitre 4 — «ÉLECTRICITÉ» ne sont publiées que quelques données estimées, ne disposant pas jusqu'à cette date d'informations définitives.

On profite de l'occasion pour remercier toutes les entités qui ont coopéré à l'élaboration de cette publication, ayant contribué remarquablement à fournir des informations, la Direction-Générale de Géologie et des Mines et la Direction-Générale de l'Énergie.

On remercie les utilisateurs de cette publication d'envoyer les critiques et suggestions pouvant améliorer sa qualité.

PLANO

PLAN

NOTAS EXPLICATIVAS E CONCEITOS GERAIS — *Notes explicatives et notions générales*
SINAIS CONVENCIONAIS — *Signes conventionnels*
INDICES DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL — *Indices de production industrielle*
RESUMOS GERAIS — *Résumés Généraux*

2 — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS — *Industries Extractives*

210 — EXTRACÇÃO DE CARVAO — *Extraction de charbon*

- Dados gerais — *Données générales.*
- Estabelecimentos — *Établissements.*
- Produção — *Production.*
- Consumos — *Consommations.*
- Pessoal — *Personnel.*

230 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS METÁLICOS — *Extraction de minerais métalliques*

2301 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS DE FERRO — *Extraction de minerais de fer*

- Dados gerais — *Données générales.*
- Estabelecimentos — *Établissements.*
- Produção — *Production.*
- Consumos — *Consommations.*
- Pessoal — *Personnel.*

2302 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS NÃO FERROSOS — *Extraction de minerais non ferreux*

- Dados gerais — *Données générales.*
- Estabelecimentos — *Établissements.*
- Produção — *Production.*
- Consumos — *Consommations.*
- Pessoal — *Personnel.*

290 — EXTRACÇÃO DE MINERAIS NÃO METÁLICOS E ROCHAS INDUSTRIAIS — *Extraction de minerais non métalliques et de pierre de taille et construction*

2901 — EXTRACÇÃO DE PEDRA, ARGILA E AREIA — *Extraction de la pierre, d'argile et de sable*

- Dados gerais — *Données générales.*
- Estabelecimentos — *Établissements.*
- Produção — *Production.*
- Consumos — *Consommations.*
- Pessoal — *Personnel.*

2902 — EXTRACÇÃO DE MINERAIS PARA A INDÚSTRIA QUÍMICA E FABRICAÇÃO DE ADUBOS — *Extraction de minerais pour l'industrie chimique et la fabrication d'engrais*

- Dados gerais — *Données générales.*
- Estabelecimentos — *Établissements.*
- Produção — *Production.*
- Consumos — *Consommations.*
- Pessoal — *Personnel.*

2903 — EXTRACÇÃO DE SAL — *Extraction de sel*

2903.10 — EXTRACÇÃO DE SAL MARINHO — *Extraction de sel marin*

2903.20 — EXTRACÇÃO DE SAL-GEMA — *Extraction de sel-gemme*

- Dados gerais — *Données générales.*
- Estabelecimentos — *Établissements.*
- Produção — *Production.*
- Consumos — *Consommations.*
- Pessoal — *Personnel.*

2909 — EXTRACÇÃO DE OUTROS MINERAIS NÃO METÁLICOS — *Extraction d'autres minéraux non métalliques*

- Dados gerais — *Données générales.*
- Estabelecimentos — *Établissements.*
- Produção — *Production.*
- Consumos — *Consommations.*
- Pessoal — *Personnel.*

4 — ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA — *Electricité, Gaz et Eau*

4101.10/20 — PRODUÇÃO, TRANSPORTE E DISTRIBUIÇÃO DE ELECTRICIDADE — *Production, transport et distribution d'électricité*

- Dados gerais — *Données générales.*
- Estabelecimentos. Potência instalada — *Établissements. Puissance installée.*
- Produção — *Production.*
- Distribuição — *Distribution.*
- Consumo — *Consommation.*
- Pessoal — *Personnel.*

4102.10 — PRODUÇÃO DE GÁS DE FABRICA — *Production de gaz d'usine à gaz*

- Dados gerais — *Données générales.*
- Estabelecimentos — *Établissements.*
- Pessoal ao serviço — *Personnel en service.*
- Remunerações e duração de trabalho — *Rémunérations et durée du travail.*
- Capital fixo — *Capital fixe.*
- Existências — *Stocks.*
- Valor bruto de produção — *Valeur brute de production.*
- Consumos intermédios — *Consommations intermédiaires.*
- Produtos produzidos — *Produits fabriqués.*
- Materiais consumidos — *Matériaux consommés.*
- Energia consumida — *Énergie consommée.*

4102.20 — DISTRIBUIÇÃO DE GÁS DE FABRICA — *Distribution de gaz d'usine à gaz*

- Dados gerais — *Données générales.*
- Estabelecimentos — *Établissements.*
- Pessoal ao serviço — *Personnel en service.*
- Remunerações e duração de trabalho — *Rémunérations et durée du travail.*
- Capital fixo — *Capital fixe.*
- Valor bruto da produção — *Valeur brute de production.*
- Consumos intermédios — *Consommations intermédiaires.*
- Produtos distribuídos — *Produits distribués.*
- Materiais consumidos — *Matériaux consommés.*
- Energia consumida — *Énergie consommée.*
- Distribuição de gás — *Distribution de gaz.*

4200.00 — ABASTECIMENTO DE ÁGUA — *Approvisionnement en eau*

- Consumos por sectores de utilização — *Consommations par secteurs d'utilisation.*
- Consumos anuais por concelhos — *Consommations annuelles par «concelhos».*
- Consumos anuais por sedes de concelho — *Consommations annuelles par chefs-lieux de «concelho».*
- Índices do consumo de água — *Indices de la consommation d'eau.*

Notas explicativas e conceitos gerais

Notes explicatives et notions générales

1. INTRODUÇÃO

O Instituto Nacional de Estatística considera de muito interesse inserir nas suas publicações algumas notas explicativas e conceitos, com o objectivo de evitar interpretações erradas dos dados publicados.

Nesta conformidade, a seguir se alinham as notas explicativas e os conceitos julgados indispensáveis para uma correcta interpretação dos números dados a público pelas «Estatísticas Industriais», Volume I.

2. ÂMBITO

De acordo com a Classificação das Actividades Económicas Portuguesas por Ramos de Actividade (CAE), foram objecto de inquérito somente as indústrias de que a seguir se publicam dados e referidas:

- na divisão 2 — Indústrias extractivas
- na classe 410 — Energia eléctrica e gás
- na classe 420 — Abastecimento de água

O âmbito territorial foi o Continente, Açores e Madeira.

3. UNIDADE DO INQUÉRITO

A unidade de inquérito das «indústrias extractivas», «electricidade», «gás» e «água» foi o estabelecimento.

I — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS

A. NOTAS EXPLICATIVAS

O inquérito à actividade das indústrias extractivas é feito pelo Instituto Nacional de Estatística e pela Direcção-Geral de Geologia e Minas (DGGM).

1. INTRODUCTION

L'Institut National de Statistique a jugé intéressant d'introduire, dans ses publications, quelques notes explicatives et notions, afin d'éviter des interprétations erronnées des données publiées.

Nous donnons donc ci-dessous les notes explicatives et les notions que nous jugeons indispensables pour une interprétation correcte des chiffres publiés dans les «Statistiques Industrielles», Volume I.

2. LIMITES

Selon la Classification des Activités Économiques Portugaises par Branches d'Activité (CAE), les enquêtes n'ont été réalisées qu'auprès des industries dont nous publions les données ci-dessous et qui sont indiquées:

- dans la division 2 — Industries extractives
- dans la classe 410 — Energie électrique et gaz
- dans la classe 420 — Approvisionnement en eau

Le territoire en question a été celui du Continent, Açores et Madère.

3. UNITÉ DE L'ENQUÊTE

L'unité de l'enquête des «industries extractives», «electricité», «gaz» et de «l'eau» a été l'établissement.

I — INDUSTRIES EXTRACTIVES

A. NOTES EXPLICATIVES

L'enquête concernant les activités des industries extractives est réalisée par l'Institut National de Statistique et par la Direction Générale de Géologie et des Mines (DGGM).

O I. N. E. recolhe dados sobre o pessoal dos grupos 2100 — extracção de carvão, 2301 — extracção de minérios de ferro, 2302 — extracção de minérios não ferrosos, 2902 — extracção de minerais para a indústria química e fabricação de adubos, 2903 — extracção de sal-gema, 2909 — extracção de outros minerais não metálicos. Para tal o I. N. E. leva a efeito dois inquéritos, um de período mensal e outro anual. O anual apresenta relativamente ao mensal a discriminação do pessoal por sexos e idades.

A DGGM faz a recolha de dados sobre: minas e coutos mineiros existentes e em actividade, produção, materiais, energia e lubrificantes consumidos para toda a indústria extractiva, Divisão 2 da (C. A. E.) e de dados sobre o pessoal para o grupo 2901 (C. A. E.) — extracção de pedra, argila e areia.

B. CONCEITOS

1. ESTABELECIMENTO—Por estabelecimento industrial entende-se uma unidade económica que sob um regime de propriedade ou de controlo único, isto é, sob uma entidade jurídica única, exerce exclusivamente ou principalmente, um só tipo de actividade industrial num mesmo local: mina, fábrica, oficina. Neste sector identifica-se quer com a mina independente, quer com o couto mineiro.

2. QUANTIDADES FÍSICAS DE PRODUÇÃO — Considerou-se toda a produção anual do estabelecimento, qualquer que tivesse sido o seu destino: venda, remessa à consignação, aumento de existências ou utilização ulterior (como material para consumo) noutra secção do próprio estabelecimento. Quanto aos produtos laborados por conta alheia definiu-se o seguinte método: os estabelecimentos que passaram as encomendas, mencionaram eles próprios os produtos encomendados (em quantidade e valor) depois de concluídos, sendo a valorização feita com base nos preços de venda praticados pelos estabelecimentos que passaram as encomendas; os estabelecimentos que receberam e executaram encomendas apenas mencionaram o montante do total facturado pela execução das encomendas. isto é, os serviços propriamente ditos e os materiais com que porventura tenham concorrido.

3. VALOR DA PRODUÇÃO — A valorização da produção foi efectuada com base nos preços de venda à saída do estabelecimento (incluindo o valor das embalagens não recuperáveis se as houvesse) quer a produção tivesse sido ou não totalmente vendida. Os produtos intermédios de produção própria foram valorizados com base nos preços porque poderiam ser transaccionados no mercado. A valorização dos produtos em vias de fabrico foi efectuada com base nos materiais e mão-de-obra já incorporados na data de referência do inquérito.

4. QUANTIDADES FÍSICAS DE MATERIAIS CONSUMIDOS — Consideram-se todos os materiais (matérias-primas, matérias subsidiárias, produtos

L'Institut National de Statistique (INS) recueille les données concernant le personnel des groupes 2100 — extraction de charbon, 2301 — extraction de minerais de fer, 2302 — extraction de minerais non ferreux, 2902 — extraction de minerais pour l'industrie chimique et fabrication des engrais, 2903 — extraction de sel-gemme, 2909 — extraction d'autres minéraux non métalliques. A cet effet, l'I. N. S. a établi deux enquêtes, l'une mensuelle et l'autre annuelle. L'enquête annuelle apporte, en plus de la matière mensuelle, la discrimination du personnel selon le sexe et l'âge.

La DGGM recueille les données concernant les mines et les domaines miniers existants et en activité, la production, les matériaux, l'énergie et les lubrifiants consommés par toute l'industrie extractive, division 2 de la (C. A. E.) et les données concernant le personnel pour le groupe 2901 (C. A. E.) — Extraction de pierre, d'argile et de sable.

B. NOTIONS

1. ÉTABLISSEMENT — *Par établissement industriel on entend une unité économique, qui sous un régime de propriété ou de surveillance unique, exerce en exclusivité ou principalement, un seul type d'activité industrielle dans une seule place: mine, fabrique, usine. En ce secteur s'identifie soit avec la mine indépendant, soit avec le domaine minier.*

2. QUANTITÉS PHISQUES DE PRODUCTION — *Nous avons considéré toute la production annuelle de l'établissement, indépendamment de sa destination: vente, envoi sous consignation, augmentation de stocks ou utilisation ultérieure (comme matériel de consommation) dans une autre section du propre établissement. Quand aux produits ouverts à compte d'autrui, nous avons établi la méthode suivante: les établissements qui ont fait des commandes ont mentionné les produits commandés (quantité et valeur) après qu'ils eussent été terminés, la valorisation étant établie sur base des prix de vente pratiqués par les établissements qui avaient fait la commande; les établissements qui ont reçu et exécuté des commandes n'ont mentionnée que le total facturé pour l'exécution des commandes, c'est-à-dire, les services proprement dits et les matériaux qu'ils auraient éventuellement fournis.*

3. VALEUR DE LA PRODUCTION — *L'évaluation de la production a été effectuée sur base des prix de vente à la sortie de l'établissement (y compris la valeur des emballages non récupérables, au cas où il y en avait), la production ayant été totalement vendue ou non. Les produits intermédiaires de la propre production ont été évalués sur base des prix pour lesquels ils pourraient être achetés ou vendus sur le marché. L'évaluation des produits en train d'être fabriqués a été réalisée sur base des matériaux et de la main-d'oeuvre déjà incorporés au jour de référence de l'enquête.*

4. QUANTITÉS PHYSIQUES DE MATÉRIAUX CONSOMMÉS — *Nous avons considéré tous les matériaux (matières-primaires, matières subsidiaires,*

semi-fabricados, etc.) consumidos na produção anual incluindo não só os adquiridos como os de produção própria.

5. VALOR DA ENERGIA CONSUMIDA — Até 1972 era incluído o valor dos lubrificantes. A partir de 1973 este valor passa a estar incluído no valor dos materiais.

6. VALOR DOS MATERIAIS CONSUMIDOS — Foi efectuado com base nos preços porque foram comprados (incluindo o custo dos transportes até ao local de utilização, salvo se esses transportes tivessem sido efectuados em veículos e por pessoal do próprio estabelecimento). Os materiais de produção própria foram valorizados aos preços porque poderiam comprar-se no mercado.

7. QUANTIDADES FÍSICAS E VALORIZAÇÃO DA ENERGIA CONSUMIDA — Consideram-se respectivamente os conceitos 4 e 6.

8. PESSOAL EXISTENTE NA ÚLTIMA SEMANA DO ANO — Pessoal que exerce no estabelecimento o seu modo de vida principal, considerando todas as pessoas ao serviço no estabelecimento na última semana do ano, incluindo as pessoas na situação de ausência ao serviço de curta duração, tal como por doença, férias, etc., mas excluindo as pessoas na situação de ausência por tempo indeterminado, os que cumprem o serviço militar e os reformados.

9. EXISTÊNCIA MÉDIA MENSAL DE PESSOAL AO SERVIÇO — Foi calculada com base nas informações obtidas dos inquéritos mensais sobre pessoal ao serviço durante toda ou parte da última semana de trabalho compreendida no mês.

10. ORDENADOS E SALÁRIOS PAGOS DURANTE O ANO — Montante das remunerações pagas ao pessoal durante o ano, antes da dedução de quaisquer descontos. Assim englobam: os ordenados e salários base do pessoal remunerado ao tempo, à peça, à tarefa, etc.; os benefícios em géneros ou em habitação, quando possam ser considerados como parte integrante dos ordenados e salários; os subsídios de custo de vida: os subsídios em dinheiro, de refeição, de alojamento, de transporte, etc.; os acréscimos por trabalho nocturno normal; as diuturnidades ou prémios de antiguidade; os prémios por assiduidade, estímulo, e produtividade, etc.; os descontos e impostos de conta de pessoal mas retidos e pagos pela entidade patronal (para a Previdência, Fundo de Desemprego, etc.); os abonos para faltas; as remunerações pagas por horas extraordinárias e por dias não trabalhados, tais como: feriados, férias, etc.; os dias garantidos aos trabalhadores por efeitos de convenção colectiva, ou portaria de regulamentação de trabalho, etc.; os subsídios de férias, pagamento do «13.º mês», gratificações ou outros pagamentos similares concedidos independentemente da distribuição dos lucros, tais como: Natal, Páscoa, Fim-de-ano, etc. Não inclui nas remunerações pedidas: as cotizações de conta da

produits demi-ouvrés, etc.) consommés pour la production annuelle, y compris non seulement les matériaux acquis mais encore ceux de la propre production.

5. VALEUR D'ENERGIE CONSOMMÉE — Avant 1972 cette valeur comprenait les lubrifiants. À partir 1973 elle sera comprise dans la valeur des matériaux.

6. VALEUR DES MATÉRIAUX CONSOMMÉS — Celle-ci a été établie sur base des prix auxquels ils sont été achetés (y compris les frais de transport jusqu'à l'emplacement d'utilisation, sauf si ces transports ont été effectués dans des véhicules et par le personnel du propre établissement). Les matériaux produits par le propre établissement ont été évalués sur base des prix auxquels ils pourraient être achetés sur le marché.

7. QUANTITÉS PHYSIQUES ET VALEUR DE PRODUCTION — Nous avons considéré respectivement les notions 4 et 6.

8. PERSONNEL EXISTANT PENDANT LA DERNIÈRE SEMAINE DE L'ANNÉE — Personnel qui exerce dans l'établissement sa profession principale, considérant toutes les gens en activité de service dans l'établissement pendant la dernière semaine de l'année, y compris les gens en absence de courte durée, telle que maladie, vacances, etc., mais excepté ceux qui sont absents pour temp indéterminé, ceux qui sont dans le service militaire, et ceux qui sont à la retraite.

9. EFFECTIVE MENSUEL MOYEN DU PERSONNEL EN SERVICE — Cette donnée a été calculée sur base des informations obtenus des enquêtes mensuelles au sujet du personnel en service pendant la totalité ou une partie de la dernière semaine de travail comprise dans le mois.

10. TRAITEMENTS ET SALAIRES VERSES PENDANT L'ANNÉE — Montant des gages payés au personnel au cours de l'année avant de déduire quelques escomptes. Ils comprennent donc: les appointements et salaires basiques du personnel payé à temp, aux pièces, à la tâche, etc.; les benefices en espaces ou en habitation si toutefois ils peuvent être considérés comme partie integrante des appointements et salaires; les subsides du coût de vie; subsides en argent, repas, logement, transport, etc.; les surcroits pour les heures supplémentaires nocturnes ordinaires; les longues durées ou primes d'ancienneté; les primes pour assiduité, stimulation et impôts du compte du personnel mais retenus et payés par l'association patronale (pour l'Assurance Sociale, Fonds de Chômage, etc.); les garanties pour des manques; les paies pour des heures supplémentaires et pour des journées libres, telles que: congés, vacances, etc., les journées garanties aux travailleurs en raison d'accord collectif ou dépêche ministérielle de règlement d'atelier, etc.; les subsides de vacances et paiement du troisième mois, gratifications ou d'autres paies semblables accordées indépendamment de la distribution des profits, tels que: Noel, Pâques, Fin d'année, etc. Ne sont point compris dans les salaires demandés: les cotisations du compte de l'asso-

entidade patronal; as despesas com a valorização do local de trabalho; as despesas com a formação profissional dos trabalhadores, as despesas com recepções, deslocações e outras despesas análogas feitas pelos trabalhadores no exercício da sua atividade profissional; e ainda outros encargos do estabelecimento com o pessoal.

11. OUTROS PAGAMENTOS AO PESSOAL — Pagamento facultativo de pensões de reformas para as quais o pessoal nunca tenha descontado, inclui os prémios pagos às companhias de seguros para concessão de reformas; subsídios de desemprego, salvo se provierem dum fundo ou de uma reserva especialmente constituída; as indemnizações por despedimento e ainda os subsídios concedidos durante a prestação do serviço militar.

Subsídios de doença, maternidade, acidentes, abonos de família e outros, tipo dos de segurança social concedidos directamente pelo estabelecimento aos trabalhadores salvo se provierem dum fundo ou de uma reserva especialmente constituída.

Despesas com serviços clínicos, enfermagem, medicamentos cedidos gratuitamente ao pessoal; e encargos com a manutenção de escolas, infantários, actividades desportivas e recreativas, etc. (mas excluindo as remunerações pagas ao pessoal destes serviços).

Participação nos lucros ou resultados da empresa (quando a participação foi concretizada através da distribuição de títulos estes foram valorizados) e outros encargos não obrigatórios com o pessoal.

12. CONTRIBUIÇÕES PATRONAIS — Montante dos pagamentos de conta da entidade patronal relativos ao pessoal, efectuados durante o ano para a Previdência, Fundo de Desemprego e Seguro Contra Acidentes de Trabalho. Não inclui os pagamentos de conta do pessoal que foram efectuados pelo estabelecimento — tanto os efectuados ao abrigo de disposição legal que permite à entidade patronal descontá-los dos ordenados e salários, como aqueles que tenham sido efectuados voluntariamente pelo estabelecimento a título de benefício concedido ao pessoal.

13. DURAÇÃO DE TRABALHO OPERÁRIO — Número total de horas que o pessoal operário efectivamente consagrou ao trabalho durante o ano, incluindo as horas extraordinárias.

As horas extraordinárias são contadas em função das horas efectivamente trabalhadas e não em função das somas pagas por elas. Na realidade o que se pretende é determinar o tempo realmente dedicado ao trabalho pelo pessoal operário, pelo que se excluem as horas correspondentes às férias pagas, ausências acidentais, ausências por doença.

14. PESSOAL NÃO REMUNERADO — Consideram-se os proprietários em nome individual ou em nome colectivo que participam efectivamente na actividade do estabelecimento, sem remuneração regular — isto é, sem receberem uma soma fixa a troco do seu trabalho, não se aplica às sociedades anónimas; e ainda os familiares que trabalham no estabelecimento, pelo menos durante um terço da

ciation patronale; les frais d'augmentation de valeur de l'emplacement du travail; les frais de la formation professionnelle des travailleurs, les frais pour l'approbation, déplacement, et d'autres dépenses semblables faites par les travailleurs au cours de l'exercice de leur activité professionnelle; et encore d'autres frais de l'établissement envers le personnel.

11. SUPPLÉMENTS AUX TRAITEMENTS ET SALAIRES — *Payement facultatif de pensions de retraites pour lesquelles le personnel n'a jamais escompté, y compris les primes payés aux entreprises d'assurance pour obtention de pensions de retraites; subsides de chômage sauf s'il proviennent d'un fond ou d'une réserve spécifique; les indemnisations par désengagement, et des subsides pendant le service militaire.*

Subsides de maladie, maternité, de famille et d'autres subsides du type de ceux de la sécurité social donnés directement au personnel par l'établissement, sauf s'ils proviennent d'un fond ou d'une réserve spécifique.

Dépenses avec les services cliniques, médicaments donnés gratuitement au personnel, écoles, crèches, activités sportifs et récréatifs, etc. (ne sont pas compris les traitements et salaires payés au personnel de ceux services).

Participation dans les lucre de l'entreprise (quand la participation a été concrétée à travers la distribution de titres ceux-ci ont été comptabilisés), et d'autres paiements non obligatoires avec le personnel.

12. COTISATIONS PATRONALES — *Montant des paiements du compte de la société patronale, afférents au personnel, versés au cours de l'année aux Assurances Sociales, Fonds de Chômage et Assurance contre les Accidents de travail. Ne comprend pas les payments du compte du personnel mais qui ont été versés par l'établissement — soit ceux payés aux termes d'une disposition légale qui permet l'association patronale de les prélever des traitements et salaires, soit ceux versés volontairement par l'établissement à titre de bénéfice octroyé au personnel.*

13. DURÉE DE TRAVAIL OUVRIER — *Nombre total d'heures pendant lesquelles le personnel ouvrier s'est effectivement adonné au travail au cours de l'année, y compris les heures supplémentaires. Les heures supplémentaires sont comptées en raison des heures de travail réel et pas en raison des sommes payées pour elles. En effet, ce que l'on prétend c'est de préciser le temps effectivement consacré au travail par le personnel ouvrier et on fait donc exclusion des heures correspondant à des gages payés, absences accidentelles, absences par maladie.*

14. PERSONNEL NON RÉMUNÉRÉ — *On considère les propriétaires au non individuel ou collectif qui participent réellement dans l'activité de l'établissement sans recevoir un salaire régulier, c'est-à-dire, sans recevoir une somme fixée en échange de leur travail, cela ne s'applique pas aux sociétés anonymes; et les familiers qui travaillent dans l'établissement au moins pendant un tiers de la durée de*

duração de trabalho considerada normal no estabelecimento, sem receberem remuneração regular a troco do seu trabalho, isto é, sem receberem uma soma fixa.

15. **DIRIGENTES** — Proprietários em nome individual ou em nome colectivo com responsabilidades de direcção que em retribuição do seu trabalho recebam uma soma fixa normalmente mensal; administradores (com excepção dos que apenas recebem senhas de presença pelas reuniões de qualquer dos órgãos das Sociedades Anónimas); directores de serviço; gerentes; chefes de serviço (com excepção dos contramestres, mestres, encarregados e capatazes que são incluídos no pessoal operário).

16. **OUTRO PESSOAL ADMINISTRATIVO, TÉCNICO E DE ESCRITÓRIO** — Pessoal técnico; Guarda-livros; secretários particulares; estenógrafos; dactilógrafos; pessoal do serviço mecanográfico e todas as pessoas que executam funções normais em serviço de contabilidade, de laboratório, expediente e correspondência, e recrutamento do pessoal, praticantes e paquetes; e ainda todo o pessoal, adstrito aos serviços sociais do estabelecimento (serviços sociais do estabelecimento (serviços clínicos, infantários, escolas, desportos e outras actividades recreativas).

17. **PESSOAL OPERARIO** — Todas as pessoas que participam directamente na produção ou em actividades auxiliares do estabelecimento, incluindo o pessoal que tem a seu cargo o registo ou a execução de qualquer operação que integre o processo produtivo, por exemplo: o pessoal afecto à produção, à transformação ou à montagem; pessoal de armazém, de embalagem, de manutenção e reparação, de limpeza; os motoristas, guardas e serventes, etc., mesmo que remunerados em regime de tarefa trabalhando no estabelecimento. Considera-se ainda como pessoal operário os contramestres, mestres, encarregados e capatazes, isto é, operários que dirigem outros operários, embora executando funções idênticas às dos operários que dirigem.

18. **PESSOAL A TAREFA NO DOMICÍLIO** — Pessoas que durante o ano trabalharam para o estabelecimento, em regime de tarefa — geralmente pagas à peça — e que exerceram a sua actividade fora do estabelecimento, normalmente no próprio domicílio.

II — ELECTRICIDADE

A. NOTAS EXPLICATIVAS

Os elementos sobre electricidade que o I. N. E. publica têm três origens: Instituto Nacional de Estatística, Direcção-Geral dos Recursos e Aproveitamentos Hidráulicos (DGRAH) e Direcção-Geral da Energia (DGE).

O Instituto Nacional de Estatística recolhe anualmente os seguintes elementos sobre pessoal — pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salá-

travail jugée ordinaire dans l'établissement sans recevoir de salaire régulier en échange de leur travail, c'est-à-dire, une somme déterminée.

15. **DIRIGEANTS** — Propriétaires au nom individuel ou collectif ayant des responsabilités de direction, lesquels reçoivent en échange de leur travail une somme déterminée, d'habitude mensuelle; administrateurs (sauf ceux qui on reçoivent que des billets de présence pour les réunions de quelqu'un des organes des Sociétés Anonymes); directeurs de service; gérants et chefs d'équipe qui ne sont pas compris dans le personnel ouvrier; personnel technique.

16. **AUTRE PERSONNEL ADMINISTRATIF, TECHNIQUE ET DE BUREAU** — Personnel technique; Comptables; secrétaires particuliers; sténographes et dactylos; personnel du service mécanographique et toute personne accomplissant des fonctions ordinaires en service de comptabilité, laboratoire, travail du bureau, correspondance et recrutement de personnel; apprentis et garçons; et encore toute le personnel adjoint aux services sociaux de l'établissement (services cliniques, crèches, écoles, sports et d'autres activités récréatives).

17. **PERSONNEL OUVRIER** — Toutes les gens qui participent directement à la production ou aux activités auxiliaires de l'établissement, y compris le personnel qui a comme tâche de registre ou l'exécution de quelque opération qui intègre le procédé productif, par exemple: le personnel attaché à la production, à la transformation ou au montage, personnel des magasins de stock, d'emballage, d'entretien et réparation, de nettoyage; les chauffeurs, gardiens et aides, etc., même payés à la tâche, travaillant dans l'établissement. Le personnel ouvrier comprend les contre-mâitres, maîtres, gérants et chefs d'équipe, c'est-à-dire, des ouvriers qui dirigent d'autres ouvriers, quoique accomplissant des fonctions semblables à celles des ouvriers qu'ils dirigent.

18. **TRAVAILLEURS EN DOMICILE** — Gens qui, pendant l'année ont travaillé pour l'établissement en régime de travail à la tâche — d'habitude paye à la pièce — et qui ont accompli leur activité hors de l'établissement, généralement chez eux.

II — ELECTRICITÉ

A. NOTES EXPLICATIVES

Les éléments concernant l'électricité publiés par l'I.N.S. ont trois origines: l'Institut National de Statistique, la Direction Générale des Recours et Exploitations Hydrauliques (DGREH) et la Direction Générale de l'Energie (DGE).

L'Institut National de Statistique recueille annuellement les éléments suivants concernant le personnel: personnel existant, journées de travail,

rios — segundo as suas atribuições: Administrativo, técnico e de escritório, pessoal operário ligado à produção, pessoal operário ligado ao transporte e distribuição.

A Direcção-Geral dos Recursos e Aproveitamentos Hidráulicos fornece anualmente ao I. N. E. elementos sobre os aproveitamentos hidro-eléctricos (centrais) de potência igual ou superior a 1000 kVA. Na relação enviada são discriminados os aproveitamentos em exploração, em execução e aqueles cujo projecto foi já concluído.

A DGE fornece anualmente ao I. N. E. todos os elementos sobre electricidade que se inserem na publicação «Estatísticas Industriais». Vol. 1

B. CONCEITOS

1. ESTABELECIMENTO — O estabelecimento neste sector identifica-se quer com a central produtora de energia eléctrica, quer com a subestação.

2. QUANTIDADES FÍSICAS DE PRODUÇÃO — Considerou-se o total da electricidade produzida, expressa em kWh, antes de serem deduzidas as perdas e o consumo próprio das centrais.

3. VALOR DE PRODUÇÃO — Não foi ainda utilizado um conceito definido uma vez que a valorização da electricidade produzida está sujeita a muitos factores, isto é, podem obter-se várias valorizações para uma mesma produção. Como exemplo consideremos o caso de uma central termoeléctrica de serviço público — central da Tapada do Outeiro — que foi construída com o fim de garantir uma certa energia em momento de ponta. Ora os encargos com esta central terão de ser necessariamente muito elevados, e tanto mais elevados quanto melhor tiver sido o ano hidrológico.

Assim a DGE está a seguir caso por caso a óptica que julga mais apropriada para a valorização da energia produzida por cada central.

4. CENTRAL TÉRMICA — É toda a central que para accionar os grupos geradores, utiliza maquinismos alimentados a combustível, qualquer que este seja.

5. CENTRAL HIDRÁULICA — É a central que tem como fonte de energia a água, quer esta provenha de armazenamento em albufeira ou seja o próprio caudal do curso de água (a fio de água). Este tipo de central pode possuir grupos geradores termoeléctricos auxiliares.

6. CENTRAL DE SERVIÇO PÚBLICO — É aquela cujo fim principal é a produção de energia eléctrica para venda.

7. CENTRAL DE SERVIÇO PARTICULAR — É a central que se destina principalmente a produzir energia eléctrica para uso próprio, ainda que, eventualmente, possa fornecer energia à rede pública.

traitements et salaires — selon les attributions: administratives, techniques et de bureau, personnel ouvrier lié à la production, personnel ouvrier lié au transport et distribution.

La Direction Générale des Recours et Exploitations Hydrauliques fournit annuellement à l' I. N. S. des éléments concernant les centrales hydro-électriques de puissance égale ou supérieure à 1000 kVA. Dans les listes envoyés, la Direction divise les centrales en centrales exploitées, en exécution et dont le projet a déjà été terminé.

La DGE fournit annuellement à l' I. N. S. tous les autres éléments concernant l'électricité qui sont inclus dans la publication «Statistiques Industrielles». Vol. 1.

B. DEFINITIONS

1. ÉTABLISSEMENT — *En ce secteur, l'établissement s'identifie soit avec la centrale productrice d'énergie électrique soit avec la sous-station.*

2. QUANTITÉS PHYSIQUES DE PRODUCTION — *On a considéré le total d'électricité produite exprimé en kWh, avant la déduction des pertes et la propre consommation des centrales.*

3. VALEUR DE PRODUCTION — *On n'a pas encore utilisé un concept défini vu que la valorisation de l'électricité produite est sujette à beaucoup de facteurs, c'est-à-dire que l'on peut obtenir diverses valorisations pour une même production. Par exemple, si nous considérons le cas d'une centrale thermo-électrique de service public — la centrale de la «Tapada do Outeiro» — qui fut construite dans le but de garantir une certaine énergie aux heures de pointe. Or les charges de cette centrale devroient être obligatoirement très élevés et d'autant plus élevées que l'année hydrologique aura été meilleure.*

Donc, la DGE est en train de suivre attentivement l'optique qu'elle juge la mieux appropriée pour la valorisation de l'énergie produite par chaque centrale.

4. CENTRALE THÉRMIQUE — *Toute centrale qui, pour actionner les groupes générateurs, utilise des machines alimentées par du combustible, de n'importe quelle nature.*

5. CENTRALE HYDRAULIQUE — *C'est la centrale qui utilise l'eau comme énergie, soit qu'elle provienne d'une retenue d'un lac artificiel, soit qu'elle soit le cours d'eau lui-même (au fil de l'eau). Ce type de centrale peut posséder des groupes de générateurs thermo-électriques auxiliares.*

6. CENTRALE DE SERVICE PUBLIC — *Toute centrale dont le but principal est la production d'énergie électrique destinée à la vente.*

7. CENTRALE DE SERVICE PARTICULIER — *C'est la centrale qui se destine surtout à produire de l'énergie électrique à l'usage particulier, quoi qu'elle puisse fournir éventuellement de l'énergie au réseau public.*

8. **COMBUSTÍVEIS CONSUMIDOS** — Estes combustíveis referem-se aos consumos das centrais termoeléctricas e dos grupos geradores termoeléctricos auxiliares das centrais hidroeléctricas.

9. Os conceitos de pessoal, são os mesmos que os adoptados para as Indústrias Extractivas.

10. Os conceitos de Quantidade e Valor dos Materiais Consumidos são os mesmos que os adoptados para as Indústrias Extractivas.

III — PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS (Gás de fábrica)

CONCEITOS

1. **ESTABELECIMENTO** — Por estabelecimento industrial entende-se uma unidade económica que sob um regime de propriedade ou de controlo único, isto é, sob uma entidade jurídica única, exerce exclusivamente ou principalmente, um só tipo de actividade industrial num mesmo local: mina, fábrica, oficina.

2. **VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO** — É determinado com base na soma do valor dos produtos acabados, mais o valor dos bens de capital fixo produzidos para uso próprio, o valor dos trabalhos industriais executados por conta alheia, o valor da electricidade vendida, o valor dos produtos em vias de fabrico no final do ano, menos o valor dos produtos em vias do fabrico no início do ano.

3. Os conceitos de pessoal, são os mesmos que os adoptados para as Indústrias Extractivas.

4. **BENS DE CAPITAL FIXO** — Entendem-se: terrenos, edificios, arranjos nos terrenos e outros trabalhos de construção, material de transporte, máquinas e outro material, cuja duração provável de produtividade seja superior a um ano e que sejam utilizados pelo estabelecimento na sua actividade; excluindo prédios de rendimento e terrenos para utilização agrícola.

Por Bens de Capital novos entendem-se todos os que ainda não tenham sido utilizados no País — assim, os Bens de Capital usados importados do estrangeiro deverão ser considerados como novos. Por Bens de Capital usados entendem-se todos os que já foram objecto de utilização no País. Inclui o valor das reparações e modificações importantes.

Bens de Capital novos e usados adquiridos durante o ano e que foram objecto de transferência do título de propriedade, e ainda os Bens de Capital que foram produzidos durante o ano pelo estabelecimento para seu uso próprio.

No caso de haver Bens de Capital cuja produção ou montagem não esteja concluída no fim do ano, considerou-se somente o valor pago durante o ano pelo trabalho já efectuado ou ainda a efectuar.

A valorização dos Bens de Capital adquiridos a terceiros — incluindo a estabelecimentos da mesma empresa — foi efectuada com base no custo total, isto é, abrangendo o custo de instalação e todas as despesas eventuais, excepto as de financiamento. Os

8. **COMBUSTIBLES CONSOMMÉS** — Ces combustibles, sont ceux qui sont utilisés par les centrales thermo-électriques et par les groupes générateurs thermo-électriques auxiliaires des centrales hydro-électriques.

9. Les notions de Personnel sont les mêmes qui ceux qui sont adoptés au sujet des Industries Extractives.

10. Les notions de Quantité et Valeur des Matériaux consommés sont les mêmes que ceux qui sont adoptés aux sujet des Industries Extractives.

III — PRODUCTION ET DISTRIBUTION DE GAZ (Gaz d'usine à gaz)

DEFINITIONS

1. **ÉTABLISSEMENT** — Par établissement industriel on entend une unité économique, qui sous un régime de propriété ou de surveillance unique, ça-veut-dire, sous une personne juridique unique, exerce en exclusivité ou principalement, un seul type d'activité industrielle dans une seule place: mine, fabrique, usine.

2. **VALEUR BRUTE DE PRODUCTION** — Il est déterminée sur la totalité de la valeur des produits terminés, plus celle des biens de capital fixe produits pour soi-même, celle des travaux industriels exécutés à compte d'autrui, celle de l'électricité vendu et celle des produits en voie de fabrication à la fin de l'année moins celle des produits en voi de fabrication au commencement de l'année.

3. Les notions de personnel, sont les mêmes qui ceux qui sont adoptés au sujet des Industries Extractives.

4. **BIENS DE CAPITAL FIXE** — Terrains, bâtiments, apprête sur les terrains et d'autres travaux de construction, matériel de transport, machines et d'autre matériel, dont la durée de productivité probable soit supérieure à un an, et qui soient usés par l'établissement dans son activité; excepté des immeubles de rapport et des terrains pour exploitation agricole.

Par Biens de capital fixe neufs on comprend tous ceux qui n'ont pas encore été utilisés dans le Pays — donc les Biens — fonds usés importés de l'étranger devront être considérés comme neufs. Par Biens-fonds usés on entend tous ceux qui ont déjà été utilisés dans le Pays. Y compris le montant des réparations et modifications importants.

Biens de capital fixe neufs et usagés acquis au cours de l'année et qui ont fait l'object de transfert du titre de propriété, et également les Biens qui ont été produits pendant l'année par l'établissement pour son usage.

S'il a des Biens-fonds dont la production ou montage ne soit pas terminé à la fin de l'année, on n'a considéré que la somme payée au cours de l'année pour le travail déjà fait ou à faire.

L'évaluation des Biens de capital fixe achetés à des tiers — y compris à des établissements de la même entreprise — a été réalisée se fondant sur le prix total, c'est-à-dire, embrassant les frais d'installation et tous frais éventuel, excepté ceux de finan-

Bens de Capital produzidos pelo estabelecimento para seu uso foram valorizados com base no custo total do trabalho incorporado acrescido de uma margem para cobrir as despesas gerais.

5. TERRENOS — Excluídos os «Terrenos» que não sejam affectos ao exercício de actividade industrial do estabelecimento.

6. EDIFÍCIOS — As habitações do pessoal localizadas dentro do estabelecimento; as instalações industriais; entrepostos; armazéns; escritórios; e ainda os edificios destinados a serviços auxiliares e a serviços sociais.

7. ARRANJOS NOS TERRENOS E OUTROS TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO — Ruas, estradas, parques de estacionamento, vias férreas, aterros, drenagens, excluindo o valor dos terrenos que foram beneficiados; alpendres, telheiros, poços, muros e de uma maneira geral todas as construções que não possam ser consideradas como edificios.

8. MATERIAL DE TRANSPORTE — Veículos a motor, barcos, material rolante para caminho de ferro, tractores destinados a transportes, carros de tracção animal e respectivo gado de tracção, elevadores de minas e pedreiras, cestas funiculares, etc.

9. MÁQUINAS E OUTRO MATERIAL — Máquinas para extracção, transformação e montagem; máquinas para elevação e remoção de materiais; geradores; máquinas ferramentas; peças, acessórios e partes separadas; computadores e equipamento periférico; máquinas de contabilidade, dactilografia e mecanografia; mobiliário; embalagens de longa duração, portanto recuperáveis pelo estabelecimento.

10. VALOR DOS PRODUTOS ACABADOS — Valor de todos os produtos acabados produzidos durante o ano pelo estabelecimento com matérias-primas próprias, isto é, tanto os produzidos no estabelecimento como aqueles que tenham sido mandados fabricar a terceiros. Exclui os produtos fabricados no estabelecimento, por conta de terceiros, com matérias-primas por eles fornecidas. Inclui todos os produtos nas condições definidas independentemente do seu destino: venda; remessa à consignação; aumento de existência. A valorização dos produtos foi efectuada com base no preço de venda à saída do estabelecimento, isto é, o preço praticado no momento em que o estabelecimento deixa de ser responsável pelos produtos.

11. VALOR DOS BENS DE CAPITAL FIXO PRODUZIDOS PELOS ESTABELECEMENTOS PARA USO PRÓPRIO — A valorização dos Bens de Capital produzidos pelo estabelecimento para seu uso foi efectuada com base nos preços vigentes no mercado. Para o caso de Bens de Capital ainda não terminados em 31 de Dezembro foi indicado o montante correspondente ao trabalho efectuado, o qual inclui o valor dos materiais e mão-de-obra já incorporados e bem assim uma margem para cobrir despesas gerais.

cement. Les Biens de capital fixe produits par l'établissement pour son usage ont été évalués se basant sur le prix global du travail dépensé, y ajoutant un marge pour couvrir les frais généraux.

5. TERRAINS — Excepté les «terrains» qui ne soyant pas affectés à l'exercice de l'activité industrielle de l'établissement.

6. BATIMENTS — Logements du personnel placés dans l'établissement; les installations industrielles; entrepôts; magasins de stocks; bureaux; et encore les bâtiments destinés aux services auxiliaires et sociaux.

7. AMÉNAGEMENT DU TERRAIN ET D'AUTRES CONSTRUCTIONS — Rues, routes, parcs (de stationnement), chemins-de-fer, remblais, drainages, excepté la valeur des terrains qui furent bénéficiés; hangars, dépôts, puits, murs et en général tout construction qui ne puisse être considéré comme un bâtiment.

8. MATÉRIEL DE TRANSPORT — Voitures à moteur, bateaux, matériel roulant pour chemin-de-fer, voitures de traction animal et les animaux de trait afférents, élévateurs de mines et carrières, nacelles funiculaires, etc.

9. MACHINES ET AUTRE MATÉRIEL — Machines à extraction, transformation et montage; appareils de lavage et transport; générateurs; machines-outil; pièces, accessoires et pièces détachées; ordinateurs; machines-outil; pièces, accessoires et parties détachées; ordinateurs et équipement périphérique; machines à comptabilité, machines à écrire et mécanographiques; mobilier; emballages à longue durée, c'est-à-dire, récupérables par l'établissement.

10. VALEUR DES PRODUITS FINIS — Valeur de tous les produits finis produits au cours de l'année par l'établissement avec des produits primaires propres, c'est-à-dire, non seulement ceux produits à l'établissement mais encore ceux qui ont été fabriqués par des tiers. Excepté les produits fabriqués dans l'établissement sur commande de tiers avec des produits primaires fournis par eux. Y compris tous les produits dans les conditions définies indépendamment de leur destination: vente, remise en consignation, augmentation de stocks. La valorisation des produits finis a été faite se fondant sur le prix de vente à la sortie de l'établissement, c'est-à-dire, le prix établi au moment où l'établissement ne se tient plus responsable par les produits.

11. VALEUR DES BIENS DE CAPITAL FIXE PRODUITS PAR LES ÉTABLISSEMENTS POUR SON USAGE — La valorisation des Biens de capital fixe produits par l'établissement pour son usage a été faite se fondant sur les prix courants du marché. Pour le cas des Biens de capital fixe non terminés au 31 décembre le montant afférent au travail accompli a été indiqué; ce chiffre comprend la valeur des matériaux et de la main-d'oeuvre déjà inclus, ainsi qu'une marge destinée à couvrir les frais généraux.

12. VALOR DOS SERVIÇOS INDUSTRIAIS EXECUTADOS POR CONTA ALHEIA — Valor total facturado pelos serviços industriais executados durante o ano sob contrato ou à comissão por conta de terceiros na fabricação de produtos com matérias-primas por eles entregues. Inclui também o valor total facturado pelos serviços de manutenção e de reparação de máquinas e outro material executados por conta de terceiros.

13. VALOR DA ELECTRICIDADE VENDIDA A TERCEIROS — Para o caso dos estabelecimentos que dispõem de uma central auxiliar produtora de electricidade para seu consumo e da qual podem vender uma parte a terceiros — valor facturado pela venda de electricidade processada durante o ano, incluindo a vendida a outros estabelecimentos da mesma empresa.

14. VALOR DOS RESÍDUOS DE LABORAÇÃO VENDIDOS A TERCEIROS — Valor total facturado pelas vendas dos resíduos de laboração feitas durante o ano.

15. VALOR DOS MATERIAIS CONSUMIDOS — Valor das matérias-primas, matérias-subsidiárias, lubrificantes, embalagens de pequena duração portanto não recuperáveis, água, pequenas ferramentas, peças separadas, material de manutenção e reparação, material de expediente, consumidos durante o ano pelo estabelecimento.

Exclui os materiais que tenham sido entregues por terceiros para fabricação de produtos por sua conta.

A valorização dos materiais consumidos foi efectuada com base nos preços porque foram adquiridos, incluindo o custo de transporte até ao local de utilização quando assegurado pelo fornecedor. Exclui o custo dos transportes que tenham sido efectuados em veículos e por pessoal do próprio estabelecimento, e ainda o custo dos transportes adquiridos directamente pelo estabelecimento a empresas de transportes.

16. VALOR DA ENERGIA CONSUMIDA — Valor dos combustíveis sólidos, líquidos e gasosos consumidos e da electricidade adquirida durante o ano pelo estabelecimento.

A valorização foi efectuada com base no preço porque foram adquiridos incluindo o custo do transporte para o caso dos combustíveis, até ao local de utilização, quando assegurado pelo fornecedor. Exclui o custo dos transportes efectuados em veículos e por pessoal do estabelecimento, e ainda o custo dos transportes que tenham sido adquiridos directamente pelo estabelecimento a empresas de transportes.

17. VALOR DOS TRABALHOS INDUSTRIAIS EXECUTADOS SOB CONTRATO OU A COMISSÃO POR OUTROS ESTABELECIMENTOS — Valor dos trabalhos industriais executados por outros estabelecimentos durante o ano, incluindo estabelecimentos da mesma empresa, com materiais pertencentes ao estabelecimento. Exclui o valor dos trabalhos mandados executar a trabalhadores individuais fora do estabelecimento, o qual foi considerado nas remunerações pagas a esta categoria de pessoal.

12. VALEUR DES SERVICES INDUSTRIELS EXÉCUTÉS POUR DES TIERS — Valeur totale facturée par les services industriels réalisés au cours de l'année sous contrat ou à commission pour le compte d'autrui, dans la fabrication de pièces avec des produits primaires remis par eux. Y compris aussi la valeur totale facturée par les services d'entretien et réparation de machines et d'autre matériel exécutés pour le compte d'autrui.

13. VALEUR DE L'ELECTRICITÉ VENDUE À TIERS — Pour le cas des établissements possédant une centrale auxiliaire pour produire de l'énergie électrique pour leur usage et dont ils peuvent en vendre une partie à des tiers — valeur facturée par la vente d'électricité accomplie au cours de l'année, y compris celle qui a été vendue à d'autres établissements de la même entreprise.

14. VALEUR DES RÉSIDUS DE LABORATION VENDUS À TIERS — Valeur totale facturée par les ventes des résidus d'usinage faites au cours de l'année.

15. VALEUR DES MATÉRIAUX CONSOMMÉS — Valeur des produits primaires, matériaux subsidiaires, lubrifiants, emballages de courte durée, donc irrécupérables, eau, petits outils, pièces détachées, matériel d'entretien et réparation, matériel de bureau, utilisés par l'établissement pendant l'année.

Excepté les matériaux qui aient été remis par des tiers pour la fabrication de produits pour leur compte.

La valorisation des matériaux utilisés a été faite se fondant sur les prix d'acquisition, y compris les frais de transport jusqu'à la place d'utilisation, lorsqu'assuré par le fournisseur. Exception faite des frais de transport en voiture et par le personnel de l'établissement et encore les frais des transports acquis directement par l'établissement à des entreprises de transports.

16. VALEUR DE L'ENERGIE CONSOMMÉE — Valeur des combustibles solides, liquides et gazeux usés et de l'électricité acquise par l'établissement au cours de l'année.

La valorisation a été faite basé sur le prix auquel ils ont été achetés, y compris les frais de transport, au cas des combustibles, jusqu'au lieu d'utilisation, lorsque assuré par le fournisseur. Excepté donc les frais de transport fait en voiture et par le personnel de l'établissement et encore le coût des transports qui aient été directement acquis par l'établissement à des entreprises de transports.

17. VALEUR DES TRAVAUX INDUSTRIELS EXÉCUTÉS SOUS CONTRAT ET À LA COMMISSION PAR DES TIERS — Valeur des travaux industriels exécutés par d'autres établissements au cours de l'année, y compris des établissements de la même entreprise, avec des matériaux appartenant à cet établissement. Excepté la valeur des travaux commandés à des travailleurs individuels dehors de l'établissement qui a été indiquée dans les gages payés au personnel dans ces conditions.

18. VALOR DOS TRABALHOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO EXECUTADOS POR OUTROS ESTABELECIMENTOS — Valor pago pelo estabelecimento pelos trabalhos de manutenção e reparação correntes de edifícios e outros Bens de Capital do estabelecimento, executados durante o ano por outros estabelecimentos, incluindo estabelecimentos da mesma empresa. Exclui o valor das reparações importantes.

19. VALOR DOS SERVIÇOS NÃO INDUSTRIAIS FORNECIDOS POR TERCEIROS — Publicidade, mecanografia, contabilidade, estudos e ensaios laboratoriais, seguros, correios, telégrafos e telefones, contencioso; e outros serviços análogos tais como: expediente, representação, rendas com excepção das pagas por utilização de terrenos, e ainda os transportes adquiridos directamente a empresas de transportes.

Considerou-se o valor pago pelo estabelecimento pelos serviços referidos que tenham sido fornecidos durante o ano por terceiros, incluindo estabelecimentos da mesma empresa.

20. VALOR DOS PAGAMENTOS POR DIREITOS DE EXPLORAÇÃO DE PATENTES — Valor dos pagamentos efectuados durante o ano a outros estabelecimentos pela utilização de processos de fabrico, de modelos, de marcas, designações, etc.

21. VALOR DAS EXISTÊNCIAS DE MATERIAIS E DE COMBUSTÍVEIS — Valor das matérias-primas, matérias subsidiárias, lubrificantes, embalagens não recuperáveis, pequenas ferramentas, peças separadas, material de manutenção e reparação, material de expediente e os combustíveis sólidos, líquidos e gasosos, pertencentes ao estabelecimento e que se encontram em existência. Inclui os materiais pertencentes ao estabelecimento mas eventualmente na posse de terceiros a quem foram entregues para fabricação de produtos por conta deste estabelecimento. Não inclui os materiais pertencentes a terceiros mas eventualmente na posse do estabelecimento a quem foram entregues para fabricação de produtos por conta alheia. A valorização dos materiais e combustíveis existentes nas datas pedidas foi efectuada com base nos respectivos preços de mercado vigentes naquelas datas.

22. VALOR DAS EXISTÊNCIAS DE PRODUTOS ACABADOS — Valor dos produtos acabados produzidos pelo estabelecimento e em existência nas datas pedidas. Inclui os produtos acabados detidos por um outro estabelecimento a quem tenham sido mandados fabricar mediante entrega de materiais pertencentes a este estabelecimento. Não inclui os produtos acabados detidos pelo estabelecimento e por ele fabricados por conta alheia com materiais que lhe tenham sido entregues por quem passou as respectivas encomendas.

A valorização dos produtos acabados em existência nas datas pedidas foi efectuada com base nos respectivos preços de venda à saída do estabelecimento em vigor naquelas datas, excluindo no entanto os descontos especiais que porventura o estabelecimento pratique.

18. VALEUR DES SERVICES DE RÉPARATION ET D'ENTRETIEN REÇUS — Valeur payée par l'établissement pour les travaux d'entretien et réparation ordinaire de bâtiments et d'autres Biens de capital fixe de l'établissement accomplis pendant l'année par d'autres établissements, y compris des établissements de la même entreprise. Excepté la valeur des réparations importantes.

19. VALEUR DES SERVICES NON INDUSTRIELS FOURNIS PAR DES TIERS — Publicité, mécanographie, comptabilité, études et essais laboratoriaux, assurances, postes, télégraphes et téléphones, contentieux; et d'autres services semblables tels que: travail de bureau, représentation, rentes, excepté celles payées pour l'utilisation de terrains, et encore les transports acquis directement à des entreprises de transport.

On a considéré donc la valeur payée par l'établissement pour les services cités qui aient été fournis par des tiers au cours de l'année, y compris des établissements de la même entreprise.

20. VALEUR DES PAYEMENTS DES DROITS D'EXPLORATION DES PROCÉDÉS DE FABRICATION — Montant des payments versés pendant l'année à d'autres établissements pour l'utilisation de procédés de fabrication, patrons, marques, désignations, etc.

21. VALEUR DES STOCKES DE MATÉRIAUX ET COMBUSTIBLES — Valeur des produits primaires, matières subsidiaires, lubrifiants, emballages irrécuperables, petits outils, pièces détachés, matériel d'entretien et réparation, matériel de bureau et les combustibles solides, liquides et gazeux; appartenant à l'établissement et qui sont en stock.

Y compris les matériaux appartenant à l'établissement mais éventuellement en possession de tiers auxquels ils ont été remis pour la fabrication de produits pour le compte de cet établissement. Exception faite des matériaux appartenant à des tiers mais occasionnellement en possession de cet établissement auquel ils ont été remis pour la fabrication de produits pour le compte d'autrui. La valorisation des matériaux et combustibles en stock dans les délais a été fait se basant sur les prix de marché afférents, courants.

22. VALEUR DES STOCKS DE PRODUITS FINIS — Valeur des produits finis produits par l'établissement et en stock dans les délais demandés. Y compris les produits finis retenues par un autre établissement auquel elles ont été commandées moyennant la remise de matériaux appartenant à cet établissement. Excepté les produits finis détenues par l'établissement et produites par lui pour le compte d'autrui avec des matériaux qui lui aient été remis par celui qui les a commandé.

La valorisation des produits finis en stock dans les délais demandés doit être faite se basant sur les prix de vente à la sortie de l'établissement et courants à cette époque, excepté cependant, les rabais spéciaux que l'établissement puisse avoir fait.

23. VALOR DOS PRODUTOS EM VIAS DE FABRICO — Valor dos produtos ainda não acabados nas datas pedidas, isto é, os produtos cuja fabricação, transformação ou montagem não esteja concluída naquelas datas, havendo portanto ainda necessidade de mais operações de produção para poderem ser vendidos. Inclui os produtos em vias de fabrico que estejam a ser produzidos por conta alheia quaisquer que tenham sido as disposições tomadas para o seu financiamento. Não inclui o valor dos produtos em vias de fabrico que se destinem a Bens de Capital para utilização do próprio estabelecimento.

A valorização dos produtos em vias de fabrico existentes nas datas pedidas, foi efectuada de modo a compreender o valor dos materiais e de mão-de-obra já incorporados naquelas datas e ainda uma margem considerada razoável para despesas gerais.

24. VALOR ACRESCENTADO BRUTO — É igual ao valor bruto de produção menos: o valor dos materiais consumidos; o valor da energia consumida; o valor dos trabalhos industriais fornecidos por terceiros; o valor dos serviços de manutenção e reparação recebidos; o valor dos serviços não industriais; e o valor dos pagamentos por direitos de exploração de patentes.

IV — ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Realiza a Divisão de Estatísticas Industriais, o inquérito mensal ao «Abastecimento de Água», cujo âmbito geográfico é o Continente, Açores e Madeira.

Este inquérito é baseado nas informações que são enviadas mensalmente ao I. N. E., pelas Câmaras Municipais, Serviços Municipalizados, Juntas de Freguesia e Empresa Pública das Águas de Lisboa (EPAL).

Os resultados apresentados mensalmente no «Boletim Mensal de Estatística» (Cap. 6 — *Indústria, Energia e Abastecimento de água*), dizem respeito a «Freguesias existentes, abastecidas e contadores instalados no fim do mês»; «Consumo de água por distritos e R. A.» e «Receitas cobradas pelo abastecimento de água por distrito e R. A.», e anualmente com maior desenvolvimento nesta publicação.

23. VALEUR DES PRODUITS EN VOIE DE FABRICATION — Valeur des produits non-finis dans les délais demandés, c'est-à-dire, les produits dont la fabrication, transformation ou montage ne soit pas encore terminée dans ce délai, ayant donc besoin d'autres opérations de production afin de pouvoir être vendus. Y compris les produits en voie de fabrication qui soient en train d'être produits pour le compte d'autrui, quelles que soient les dispositions prises pour leur financement. Excepté la valeur des produits en voie de fabrication qui soient destinés à Biens de capital fixe pour l'usage de l'établissement.

La valorisation des produits en voie de fabrication en stock dans les délais demandés a été faite de façon à comprendre la valeur des matériaux et main-d'œuvre inclus dans ces délais et encore une marge jugée raisonnable pour couvrir des frais généraux.

24. VALEUR AJOUTÉE BRUTE — Correspond au valeur brut de production moins: la valeur des matériaux consommés; la valeur de l'énergie consommée; la valeur de travaux industriels fournis par des tiers; la valeur des services d'entretien et réparation reçus; la valeur des services non industriels reçus; et la valeur des paiements des droits pour l'utilisation de procédés de fabrication.

IV — APPROVISIONEMENT EN EAU

La Division des Statistiques Industrielles réalise une enquête mensuelle sur «Approvisionnement en Eau» dont le champ d'action s'étend au Continent, Açores et Madère.

Cette enquête est basée sur les informations qui sont envoyées mensuellement à l'I. U. S. par les Munes (Câmaras Municipais), les Services Municipalisés, les «Juntas de Freguesia» et l'Entreprise Publique des Eaux de Lisbonne (EPAL).

Les résultats présentés mensuellement dans le «Bulletin Mensuel de Statistique» (Cap. 6 — *Industrie, Énergie et Approvisionnement en eau*), concernant les «Freguesias existants, approvisionnées et compteurs installés à la fin du mois», «Consommation d'eau par districts et R. A.» et les «Recettes perçues pour l'approvisionnement avec plus de détails, dans cette publication.

Sinais convencionais

Signes conventionnels

- * : rectificado — *rectifié*.
- : o fenómeno 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 : escudo — «*escudo*».
- h : hora — *heure*.
- min : minuto — *minute*.
- s : segundo — *seconde*.
- cv : cavalo-vapor — *cheval-vapeur*.
- kVA : quilovolt-ampère — *kilovolt-ampère*.
- kWh : quilowatt-hora — *kilowatt-heure*.

ÍNDICES ANUAIS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL

INDICES ANNUELS DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

Os índices anuais de produção industrial continuam, tal como se fez para o ano anterior, a ser incluídos nas publicações anuais (volumes I e II) das Estatísticas Industriais.

O ano de 1982 é o último disponível, por ser sempre necessário anteceder o cálculo destes índices de um trabalho, sempre moroso, de análise e crítica exaustiva dos dados de base obtidos através do inquérito anual, e comparação destes com os obtidos pelo inquérito mensal.

Neste volume I apenas se publicam os índices a nível mais desagregado para as Indústrias Extractivas e Electricidade, Gás e Vapor. No entanto, para que seja possível ter uma visão global da evolução da indústria, incluem-se também os índices das restantes divisões consideradas e o índice geral.

No volume II são publicados a nível desagregado os índices das Indústrias Transformadoras.

A estrutura dos índices anuais mantém-se com as alterações que já foram assinaladas na publicação de 1977 e que resultaram da adopção da classificação das actividades económicas por ramos de actividade na versão de 1973.

No que se refere ao método de cálculo utilizado na construção dos índices anuais, salienta-se que os índices a nível de indústria são calculados segundo um índice de quantidades, tipo Laspeyres, em que os ponderados das quantidades das diferentes séries consideradas, são os correspondentes valores de produção no ano base.

Sempre que não foi possível dispor de séries de quantidades, calcularam-se índices de valores de produção deflacionados por um índice de preços, e na impossibilidade de obtenção de um índice deflacionador calcularam-se índices simples de horas trabalhadas não corrigidos da produtividade. Para o cálculo dos índices das Indústrias Extractivas e Electricidade, Gás e Vapor não foi necessário recorrer a indicadores indirectos.

No que respeita às ponderações para agregação dos índices, o seu cálculo foi feito em termos de Valor Acrescentado de Censo (VAC), entendendo-se por este o que se obtém subtraindo ao valor de produção, o valor dos materiais e energia consumidos. Como universo de ponderações considerou-se o da Estatística Industrial anual de 1970, mas com a cobertura existente em 1971, para o que foi necessário efectuar inquéritos adicionais que permitiram o conhecimento da base com o alargamento de cobertura verificado neste ano.

A estrutura destes índices, séries elementares incluídas na amostra e descrição mais pormenorizada da metodologia utilizada, estão publicados nos Boletins Mensais das Estatísticas Industriais n.º 1/2 de 1975 e n.º 12 de 1977.

Les indices annuels de la production industrielle, sont inclus, tel qu'on a fait l'année antérieure, dans les publications annuelles des Statistiques Industrielles (vol. I e II).

Les derniers indices disponibles se rapportent à 1982, parce qu'il faut toujours précéder le calcul de ces indices d'un long travail d'analyse et de critique complète des données de base obtenues de l'enquête annuelle, et faire aussi leur comparaison avec les donnés de l'enquête mensuelle.

Dans le volume I, seulement les indices des Industries Extractives et Electricité, Gaz et Vapeur, sont publiés au niveau de désagrégation plus élevé. Cependant, pour qu'on puisse avoir une perspective globale de l'évolution de l'Industrie, sont aussi inclus les indices des autres divisions considérées et l'indice général.

Dans le vol. II sont présentés, avec désagrégation, les indices des Industries Manufacturières.

La structure des indices annuels est la même qui a été présentée dans la publication antérieure, comprenant tous les changements qui ont résultés de l'adoption de la classification des activités économiques par branches d'activité dans sa version de 1973.

En ce qui concerne la méthode de calcul utilisée dans l'élaboration des indices annuels, il faut remarquer que les indices au niveau de chaque industrie sont calculés suivant un indice de quantités, type Laspeyres, où les pondérations des quantités des différentes séries considérées, sont les valeurs correspondants aux productions dans l'année de base.

Quand il n'a pas été possible de disposer des séries de quantités on a calculé des indices de valeur de la production déflationnés par un indice de prix, et quand cela n'a pas été possible on a calculé des indices d'heures travaillés, sans correction de la productivité. Pour le calcul des indices des Industries Extractives et Electricité, Gaz et Vapeur, il n'a pas été nécessaire de faire recours à des indicateurs indirects.

En ce qui concerne les pondérations pour l'agrégation des indices, leur calcul a été fait en termes de valeur ajoutée (VAC). On entend par VAC ce que l'on obtient en soustrayant à la valeur de production la valeur des matériaux et énergie consommés. L'univers des pondérations est celui des Statistiques Industrielles annuelles de 1970, mais avec la couverture existante en 1971, et, par conséquent, il a été nécessaire d'effectuer des enquêtes supplémentaires qui ont permis de mieux connaître l'année de base avec l'élargissement de la couverture constatée cette année-là.

La Structure des indices, les séries élémentaires incluses dans l'échantillon et une description plus détaillée de la méthodologie employée, sont publiés, dans les Bulletins Mensuels des Statistiques Industrielles n.ºs 1/2 de 1975 et n.º 12 de 1977.

Índices anuais de produção industrial
Indices annuels de la production industrielle

BASE 100 EM 1970
Base 100 en 1970

| Ramos de actividade — Branches d'activité | | Ponderações Pondérations % | | | Anos Années | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|------------------|------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Designação — Désignation | C.A.E. (versão de 1973) (version 1973) | Divisão Division | Classe Classe | Indústria Industrie | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Continente — Continent | | | | | | | | | | | | | |
| INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS — Industries extractives | 2 | 2,209 | | | 98,72 | 97,11 | 112,18 | 121,10 | 130,79 | 132,66 | 133,49 | 126,36 | 125,53 |
| Extracção do carvão — Extraction de charbon | 210 | | 4,123 | | 71,41 | 72,08 | 66,48 | 66,12 | 65,51 | 67,84 | 65,91 | 68,38 | 71,93 |
| Extracção de minérios metálicos — Extraction des minerais métalliques | 230 | | 46,253 | | 77,66 | 62,94 | 68,46 | 83,64 | 95,22 | 83,69 | 83,58 | 73,76 | 89,02 |
| Extracção de minérios de ferro — Extraction des minerais de fer | 2301.0.0 | | | 3,577 | 37,63 | 45,46 | 48,71 | 52,95 | 53,30 | 39,48 | 28,86 | 37,80 | 38,57 |
| Extracção de minérios não ferrosos — Extraction des minerais non ferreux | 2302.0.0 | | | 96,423 | 79,15 | 63,59 | 69,19 | 84,78 | 96,78 | 85,33 | 85,61 | 75,09 | 90,89 |
| Extracção de minerais não metálicos e rochas industriais — Extraction des minéraux non métalliques et de pierre de taille et construction | 290 | | 49,624 | | 120,61 | 131,03 | 156,73 | 160,58 | 169,36 | 183,69 | 185,62 | 180,21 | 164,02 |
| Extracção de pedra, argila e areia — Extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable | 2901.0.0 | | | 65,046 | 137,82 | 156,30 | 197,80 | 196,53 | 203,92 | 230,61 | 235,10 | 228,04 | 202,76 |
| Extracção de sal e de outros minerais para a indústria química — Extraction du sel et extraction d'autres minéraux pour l'industrie chimique | 2902.3.9 | | | 34,954 | 88,58 | 84,00 | 83,29 | 93,68 | 105,65 | 96,33 | 93,55 | 91,19 | 91,93 |
| INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS — Industries manufacturières | 3 | 76,172 | | | 137,64 | 156,96 | 164,13 | 177,62 | 192,15 | 197,16 | X | X | X |
| ELECTRICIDADE, GÁS E VAPOR — Électricité, gaz et vapeur | 4 | 6,907 | | | 141,47 | 182,45 | 195,13 | 214,38 | 203,50 | 194,79 | 214,24 | 245,22 | 260,93 |
| Produção de electricidade — Production d'électricité | 4101.1.0 | | | 62,830 | 134,82 | 184,28 | 195,25 | 215,26 | 202,76 | 183,95 | 204,22 | 240,98 | 258,62 |
| Transporte e distribuição de electricidade — Transport et distribution d'électricité | 4101.2.0 | | | 33,072 | 157,27 | 187,26 | 204,34 | 224,65 | 230,45 | 224,82 | 245,43 | 268,09 | 281,29 |
| Produção de gás — Production de gaz | 4102.1.0 | | | 0,657 | 112,80 | 115,86 | 116,20 | 116,20 | 119,61 | 114,94 | 118,00 | 123,49 | 124,47 |
| Distribuição de gás — Distribution de gaz | 4102.2.0 | | | 3,441 | 116,57 | 115,57 | 119,59 | 118,23 | 119,34 | 119,25 | 115,69 | 125,95 | 133,39 |
| CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS — Bâtiment et travaux publics | 5 | 14,712 | | | 141,49 | 154,77 | 178,23 | 170,72 | 196,67 | 206,41 | 232,64 | 235,00 | 191,59 |
| ÍNDICE GERAL (s/ construção) — Indice général B. T. P. exclus | | 85,288 | | | 136,94 | 157,47 | 165,29 | 179,13 | 192,03 | 195,30 | X | X | X |
| ÍNDICE GERAL (c/ construção) — Indice général B. T. P. inclus | | 100,000 | | | 137,61 | 157,03 | 167,20 | 177,90 | 192,59 | 196,93 | X | X | X |

Legenda — Légende:

CAE: Classificação das Actividades Económicas Portuguesas por Ramos de Actividade — CAE: Classification des Activités Économiques Portugaises par Branches d'Activité.

Ponderações — Pondérations:

Coluna 3 — Colonne 3 — Ponderações a nível de Divisão da CAE, calculadas em % em relação ao total do valor acrescentado (VAC) da indústria Extractiva + Indústria Transformadora Construção e Obras Públicas + Electricidade, Gás e Vapor, no ano base — Pondérations au niveau de la Division de la CAE calculés en % par rapport au total de la valeur ajoutée (VAC) de l'industrie Manufacturière + Bâtiment et travaux publics + Électricité, Gaz et Vapeur dans l'année de base.

Coluna 4 — Ponderações a nível de Classe da CAE, calculadas em % em relação ao total do VAC de cada divisão, no ano base — Pondérations au niveau de Classe de la CAE calculées en % par rapport au total du VAC de chaque Division, dans l'année de base.

Coluna 5 — Ponderações a nível de indústria calculadas em % em relação ao total do VAC de cada Classe, no ano base — Pondérations au niveau de l'industrie calculées en % par rapport au total du VAC de chaque Classe dans l'année de base.

RESUMOS GERAIS

Résumés généraux

- Estabelecimentos — *Établissements*
- Produção — *Production*
- Materiais consumidos — *Matériaux consommés*
- Combustíveis consumidos — *Combustibles consommés*
- Energia eléctrica consumida — *Consommation d'énergie électrique*
- Pessoal — *Personnel*

Indústrias extractivas, electricidade e gás

I. - Resumos gerais

Continente, Açores e Madeira

| Número de ordem | Indústrias - Industries | Estabelecimentos - Établissements | | | |
|--|---|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| | | Existentes - Existants | | Em actividade - En activité | |
| | | Total | Com força motriz - Avec force motrice | Total | Com força motriz |
| | | n.º | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 - Indústrias Extractivas - Industries Extractives | | | | | |
| 1 | 210 - Extração de Carvão - <i>Extraction de charbon</i> | | | | |
| | Ano de 1984 | 22 | 2 | 2 | 2 |
| | Ano de 1985 | 25 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 230 - Extração de Minérios Metálicos - <i>Extraction de minerais métalliques</i> | | | | |
| | 2301.00 - Extração de Minérios de Ferro - <i>Extraction de minerais de fer</i> | | | | |
| | Ano de 1984 | 97 | 5 | 4 | 4 |
| | Ano de 1985 | 97 | 6 | 4 | 4 |
| 3 | 2302.00 - Extração de Minérios não ferrosos - <i>Extraction de minerais non ferreux</i> | | | | |
| | Ano de 1984 | 894 | 32 | 31 | 31 |
| | Ano de 1985 | 886 | 31 | 29 | 29 |
| 4 | 290 - Extração de minerais não metálicos e rochas industriais - <i>Extraction de minéraux non métalliques et de pierre de taille et de construction</i> | | | | |
| | 2901.00 - Extração de pedra, argila e areia - <i>Extraction de pierre, d'argile et de sable</i> | | | | |
| | Ano de 1984 (a) | 2 623 | 688 | 1 026 | 679 |
| | Ano de 1985 (a) | 2 256 | 673 | 960 | 662 |
| 5 | 2902.00 - Extração de minerais para a indústria química e fabricação de adubos - <i>Extraction de minerais pour l'industrie chimique et fabrication des engrais</i> | | | | |
| | Ano de 1984 | 27 | 4 | 4 | 4 |
| | Ano de 1985 | 25 | 3 | 4 | 3 |
| 6 | 2903.20 - Extração de sal-gema - <i>Extraction de sel-gemme</i> | | | | |
| | Ano de 1984 | 7 | 2 | 2 | 2 |
| | Ano de 1985 | 6 | 3 | 3 | 3 |
| 7 | 2909.00 - Extração de outros minerais não metálicos - <i>Extraction d'autres minéraux non métalliques</i> | | | | |
| | Ano de 1984 | 252 | 52 | 39 | 39 |
| | Ano de 1985 | 219 | 45 | 35 | 35 |
| 8 | 4 - Electricidade, gás e água - Électricité, gaz et eau | | | | |
| | 4101.10 - Produção de electricidade - <i>Production de l'électricité</i> | | | | |
| | Ano de 1984 | 504 | — | 504 | — |
| | Ano de 1985 | 510 | — | 510 | — |
| 9 | 4101.20 - Transporte e distribuição de electricidade - <i>Transport et Distribution de l'électricité</i> | | | | |
| | Ano de 1984 | 63 | — | — | — |
| | Ano de 1985 | 63 | — | — | — |
| 10 | 4102.00 - Produção e distribuição de gás de fábrica - <i>Production et distribution de gaz d'usine a gaz</i> | | | | |
| | 4102.10 - Produção - <i>Production</i> | | | | |
| | Ano de 1984 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Ano de 1985 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | 4102.20 - Distribuição - <i>Distribution</i> | | | | |
| | Ano de 1984 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Ano de 1985 | 1 | 1 | 1 | 1 |

(a) A quebra, em relação a anos anteriores, deve-se a dificuldades sentidas pela Direcção-Geral de Geologia e Minas na cobertura do sector. - La baisse vérifié relativement aux années précédentes

(b) Combustíveis consumidos nas centrais (Ver quadro 67) - Combustibles consommés dans les centrales (Voir tableau 67).

(c) Estes dados referem-se só a caulino - Ces données se rapportent seulement au kaolin.

Industries extractives, électricité et gaz

- Résumés généraux

| Produção Production | Consumos Consommations | | Pessoal ao serviço na última semana do ano <i>Personnel occupé dans la dernière semaine de l'année</i> | | Horas de trabalho efectuado pelos operários <i>Heures de travail ouvrier</i> | Remunerações pagas <i>Rémunérations versés</i> | | | | Número d'ordre |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------|---|---|---|--|---|----------------|
| | Materiais <i>Matériaux</i> | Energia <i>Énergie</i> | Total | Operário <i>Ouvrier</i> | | Total | Ordenados e salários <i>Traitements et salaires</i> | Outros pagamentos ao pessoal <i>Suppléments aux traite- ments et salaires</i> | Contribuições patronais para a segurança social <i>Cotisations de sécurité sociale</i> | |
| 1000 ESC | | | n.º | | 1000 | 1000 ESC | | | | |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 1 288 287 1 078 338 | 16 620 28 858 | 50 083 89 739 | 1 103 1 130 | 995 1 037 | 1 688 1 671 | 781 431 987 239 | 588 920 739 129 | 1 053 1 085 | 191 458 247 025 | 1 |
| 68 810 110 868 | 5 212 7 452 | 10 498 13 009 | 189 181 | 112 112 | 216 247 | 110 419 140 596 | 85 357 108 025 | 1 430 1 892 | 23 632 30 679 | 2 |
| 4 028 119 4 364 762 | 225 374 273 215 | 430 731 525 784 | 3 504 3 618 | 3 133 | 5 727 5 719 | 1 904 994 2 351 963 | 1 415 295 1 764 774 | 101 926 102 396 | 387 773 484 793 | 3 |
| 10 948 951 15 286 180 | 607 399 805 367 | 2 234 271 2 657 466 | 8 813 8 616 | 7 924 7 771 | 14 373 14 620 | 2 917 667 3 491 301 | 2 891 329 3 462 970 | (c) 3 140 (c) 4 345 | (c) 23 198 (c) 23 986 | 4 |
| 852 966 1 057 376 | 24 164 31 874 | 98 381 116 570 | 892 888 | 788 781 | 1 468 1 412 | 551 878 688 344 | 420 151 519 335 | 7 005 7 521 | 124 722 161 488 | 5 |
| 252 717 329 878 | 5 447 3 191 | 24 952 32 720 | 98 98 | 84 86 | 158 160 | 60 436 69 969 | 46 889 54 085 | 1 141 1 528 | 12 406 14 356 | 6 |
| 423 991 500 648 | 23 130 29 157 | 75 172 81 094 | 276 265 | 248 235 | 426 431 | 81 631 89 031 | 67 510 75 683 | 1 493 2 035 | 12 628 11 313 | 7 |
| 88 081 792 102 322 942 | × × | (b) 41 479 239 (b) 47 142 850 | 7 098 7 026 | 3 771 3 687 | 7 306 7 569 | 7 488 739 9 044 755 | 5 281 252 6 400 536 | 831 659 889 352 | 1 375 828 1 754 867 | 8 |
| — — | — — | — — | 20 293 20 091 | 11 454 11 272 | 21 039 22 460 | 17 686 445 22 669 416 | 12 538 106 15 802 321 | 2 119 631 2 791 117 | 3 028 708 4 075 978 | 9 |
| 1 279 658 1 532 043 | 306 942 349 426 | 369 629 401 669 | 149 150 | 100 100 | 204 202 | 118 339 132 990 | 88 270 95 891 | 1 019 1 099 | 29 050 36 000 | 10 |
| 2 843 891 3 423 229 | 1 292 047 1 477 260 | 16 662 22 669 | 363 338 | 176 163 | 334 320 | 659 540 698 308 | 282 507 300 172 | 246 630 231 917 | 130 403 166 219 | 11 |

resultado de dificuldades éprouvés par la Direction Générale de Géologie et Mines à la converture du secteur.

2 — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS

Industries extractives

- 210 — Extracção de carvão — *Extraction de charbon*
- 230 — Extracção de minérios metálicos — *Extraction de minerais métalliques*
 - 2301 — Extracção de minérios de ferro — *Extraction de minerais de fer*
 - 2302 — Extracção de minérios não ferrosos — *Extraction de minerais non ferreux*
- 290 — Extracção de minerais não metálicos e rochas industriais — *Extraction de minéraux non métalliques et de pierre de taille et de construction*
 - 2901 — Extracção de pedra, argila e areia — *Extraction de pierre, d'argile et de sable*
 - 2902 — Extracção de minerais para a indústria química e fabricação de adubos — *Extraction de minéraux pour l'industrie chimique et fabrication des engrais*
 - 2903.20 — Extracção de sal-gema — *Extraction de sel-gemme*
 - 2909 — Extracção de outros minerais não metálicos — *Extraction d'autres minéraux non métalliques*

4 — ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA

Électricité, gaz et eau

- 4101.10 — Produção de electricidade — *Production d'électricité*
- 4101.20 — Transporte e distribuição de electricidade — *Transport et distribution d'électricité*
- 4102.10 — Produção de gás — *Production de gaz*
- 4102.20 — Distribuição de gás — *Distribution de gaz*
- 4200.00 — Abastecimento de água — *Approvisionnement en eau*

2 — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS — INDUSTRIES EXTRACTIVES

210 — EXTRACÇÃO DE CARVÃO — *Extraction de charbon (a)*

DADOS GERAIS — *Données générales*

1. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Synthèse des principaux éléments relevés*

| Distritos — <i>Districts</i> | Estabelecimentos em actividade <i>Établissements en activité (b)</i> | Produção <i>Production</i> | Materiais consumidos <i>Matériaux consommée</i> | Energia consumida <i>Énergie consommée</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Horas de trabalho efectuado pelos operários <i>Heures de travail ouvrier</i> | Remunerações pagas <i>Rémunérations versés</i> |
|------------------------------|---|-------------------------------|--|---|---|---|---|
| | n.º | 1000 ESC | | | n.º | 1000 | 1000 ESC |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Continente em 1984 .. | 2 | 1 288 287 | 16 620 | 50 083 | 1 103 | 1 688 | 781 431 |
| Continente em 1985 .. | 2 | 1 078 338 | 28 858 | 89 739 | 1 130 | 1 671 | 987 239 |

(a) Origem: *Source*: Direcção-Geral de Geologia e Minas.

(b) Em referência a minas que estiveram normalmente em lavra: *Relativement aux mines qu'ont été normalement en activité.*

ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

2. — Estabelecimentos mineiros existentes e em actividade, segundo o número de operários

Établissements miniers existants et en activité, d'après le nombre d'ouvriers

2100.00 — Extracção de carvão

| Distritos | Estabelecimentos | Existentes em 31-XII <i>Existants au 31-XII</i> | | | Em actividade <i>En activité</i> | | | | | | Inactivos <i>Inactifs</i> | |
|--------------------------|------------------|--|---|---|----------------------------------|------------------|------------|-------------|--------------|---------------|---------------------------|------------------|
| | | Total | Com força motriz <i>Avec force motrice</i> | Sem força motriz <i>Sans force motrice</i> | Total | Com força motriz | | | | | Com força motriz | Sem força motriz |
| | | | | | | de 21 operários | de 21 a 50 | de 51 a 100 | de 401 a 800 | de 801 a 1600 | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| Continente em 1984 | 22 | 2 | 20 | 2 | 1 | — | — | — | 1 | — | 20 | |
| Aveiro | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | |
| Coimbra | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | |
| Leiria | 6 | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 6 | |
| Porto | 7 | 1 | 6 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 6 | |
| Santarém | 6 | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 6 | |
| Continente em 1985 | 25 | 2 | 23 | 2 | .. | 1 | — | — | 1 | — | 23 | |

3. — Estabelecimentos mineiros existentes e em actividade, segundo o minério extraído

Établissements miniers existants et en activité, d'après le minéral extrait (a)

2100.00 — Extracção de carvão

| Designação — <i>Désignation</i> | Existentes em 31-XII | | | | | | | | Em actividade | | | | |
|-------------------------------------|--|-------|-------|-------|---------------------------------------|-------|---|-------|-----------------|-------|---------------|--------------------------------|--|
| | Coutos mineiros <i>Domaines miniers</i> | | Minas | | | | | | Coutos mineiros | Minas | | | |
| | | | Total | | Independentes <i>Independantes</i> | | Integrados nos coutos mineiros <i>Intégrés dans les domaines miniers</i> | | | Total | Independentes | Integradas nos coutos mineiros | |
| | n.º | ha | n.º | ha | n.º | ha | n.º | ha | n.º | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| Continente em 1984 | 6 | 3 429 | 52 | 4 935 | 16 | 1 506 | 36 | 3 429 | 2 | 2 | — | 2 | |
| Antracito — <i>Anthracite</i> | 3 | 2 037 | 30 | 2 524 | 6 | 487 | 24 | 2 037 | 2 | 2 | — | 2 | |
| Aveiro | 1 | 505 | 7 | 551 | 1 | 46 | 6 | 505 | 1 | 1 | — | 1 | |
| Porto | 2 | 1 532 | 23 | 1 973 | 5 | 441 | 18 | 1 532 | 1 | 1 | — | 1 | |
| Lignito — <i>Lignite</i> | 3 | 1 392 | 22 | 2 411 | 10 | 1 019 | 12 | 1 392 | — | — | — | — | |
| Coimbra | 1 | 850 | 6 | 850 | — | — | 6 | 850 | — | — | — | — | |
| Leiria | — | — | 6 | 600 | 6 | 600 | — | — | — | — | — | — | |
| Santarém | 2 | 542 | 10 | 961 | 4 | 419 | 6 | 542 | — | — | — | — | |
| Continente em 1985 | 6 | 3 429 | 52 | 4 935 | 16 | 1 506 | 36 | 3 429 | 2 | 2 | — | 2 | |

Nota — As minas registadas com mais de uma substância foram classificadas segundo o minério de maior valor económico. — *Remarque — Les mines enregistrées pour plus d'une substance ont été classées suivant le minéral de plus grand valeur économique.*

(a) O estabelecimento neste sector identifica-se quer com as minas independentes quer com os coutos mineiros — *En ce secteur, l'établissement s'identifie soit avec les domaines miniers soit avec mines indépendantes.*

4 — Produção — Production (a)

2100.00 — Extração de carvão

| Produtos — Produits | Produção — Production | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|---------|-----------|
| | 1984 | | 1985 | |
| | t | 1000 ESC | t | 1000 ESC |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Continente..... | 194 856 | 1 288 287 | 238 414 | 1 078 338 |
| Antracite — Anthracite..... | 194 856 | 1 288 287 | 238 414 | 1 078 338 |

(a) Carvão comercial — Charbon commercial.

CONSUMOS — Consommations

5. — Materiais consumidos — Matériaux consommés

2100.00 — Extração de carvão

| Materiais — Matériaux | Unidade — Unité | Consumo — Consommation | | | |
|---|-----------------|------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|
| | | 1984 | | 1985 | |
| | | Quantidade Quantité | Valor Valeur (1000 ESC) | Quantidade | Valor (1000 ESC) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Total despendido — Total dépensé | | | 16 620 | | 28 858 |
| Explosivos — Explosives | | | 5 475 | | 10 902 |
| Explosivos propriamente ditos — Explosives proprement dits | t | 27 | 3 429 | 39 | 6 720 |
| Cápsulas — Capsules..... | 1 000 | 43 | 841 | 67 | 2 508 |
| Rastilho — Mèche | 1 000 m | 90 | 1 205 | 91 | 1 674 |
| Estelos — Étais..... | { n.º m³ | { 95 544 3 979 | { 7 989 | { 115 705 4 824 | { 14 346 |
| De pinho — Du pin | { n.º m³ | { 5 024 146 | { 218 | { 6 267 186 | { 426 |
| De eucalipto — D'eucalyptus | { n.º m³ | { 90 520 3 833 | { 7 771 | { 109 438 4 638 | { 13 920 |
| Lubrificantes — Lubrifiants | t | 20 | 3 156 | 27 | 3 610 |

6 — Energia consumida por fontes energéticas — Énergie consommée, par sources énergétiques

2100.00 — Extracção de carvão

| Fontes energéticas Sources énergétiques | Unidade Unité | 1984 | | 1985 | |
|---|---------------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Total despendido — Total dépensé | | | 50 083 | | 89 739 |
| Combustíveis — Combustibles | | | 6 181 | | 23 431 |
| Sólidos — Solides | | | 833 | | 650 |
| Carvão — Charbon | t | 136 | 833 | 90 | 632 |
| Outros — Autres | | | .. | | 18 |
| Líquidos — Liquides | | | 4 706 | | 22 207 |
| Gasóleo — Gaz-oil | 1000 l | 81 | 4 123 | 329 | 21 741 |
| Gasolina — Essence | " | 6 | 547 | 4 | 423 |
| Petróleo — Pétrole | " | 1 | 36 | 1 | 43 |
| Gasosos — Gaseaux | | | 642 | | 574 |
| Energia eléctrica — Énergie électrique | 10 ³ kWh | 5 631 | 43 902 | 6 826 | 66 308 |
| Própria — Propre | " | .. | .. | .. | .. |
| Comprada — Achetée | " | 5 631 | 43 902 | 6 826 | 66 308 |

PESSOAL

7. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, d'après catégories du personnel, par districts

2100.00 Extracção de carvão

| Districtos Districts | Pessoal ao serviço na última semana do ano | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|----|---|----|-------|----|---|---|-------------------------------|----|------------------|----|-----------|----|----|----|
| | Total | | Pessoal não remunerado Personnel non rémunéré | | | | Pessoal remunerado Personnel rémunéré | | | | | | | | | |
| | HM | M | HM | M | Total | | Administrativo, técnico e de escritório Administratif, technique et de bureau | | | | Pessoal operário | | | | | |
| | | | | | HM | M | Dirigentes Dirigeants | | Outro pessoal Autre personnel | | Total | | < 18 anos | | | |
| | HM | M | HM | M | | | HM | M | HM | M | HM | M | HM | M | | |
| n.º | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Continente em 1984 | 1 103 | 32 | .. | .. | 1 103 | 32 | 31 | 2 | 77 | 12 | .. | .. | 995 | 18 | 3 | .. |
| Aveiro | 1 103 | 32 | .. | .. | 1 103 | 32 | 31 | 2 | 77 | 12 | .. | .. | 995 | 18 | 3 | .. |
| Continente em 1985 | 1 130 | 31 | 2 | .. | 1 128 | 31 | 33 | 2 | 58 | 12 | .. | .. | 1 037 | 17 | .. | .. |

8. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos

Effectif moyen mensuel du personnel en service, d'après catégories du personnel, par districts

2100.00 — Extracção de carvão

| Districtos | Pessoal remunerado | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|------------------------|-------|---|---------------|----|-------|------------------|--|
| | Total | Pessoal não remunerado | Total | Administrativo, técnico e de escritório | | | | Pessoal operário | |
| | | | | Dirigente | Outro pessoal | | Total | < 18 anos | |
| | Total | < 18 anos | | | | | | | |
| | n.º | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Continente em 1984 | 1 119 | .. | 1 119 | 28 | 78 | .. | 1 013 | 1 | |
| Aveiro | 1 119 | .. | 1 119 | 28 | 78 | .. | 1 013 | 1 | |
| Continente em 1985 | 1 133 | 2 | 1 131 | 34 | 69 | .. | 1 028 | 3 | |

9. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos

Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel, par districts

2100.00 — Extracção de carvão

| Districtos | Remunerações pagas durante o ano — Rémunérations versés pendant l'année | | | | | | | | Horas de trabalho efectuado pelos operários Heures de travail ouvrier | |
|--------------------------|---|--|--|--------|---------------|------------------|---|--|---|---|
| | Total | Ordenados e salários — Traitements et salaires | | | | Pessoal operário | Pessoal à tarefa no domicílio Travailleurs à domicile | Outros pagamentos ao pessoal Suppléments aux traitements et salaires | | Contribuições patronais para a segurança social Cotisations de sécurité sociale |
| | | Total | Pessoal administrativo técnico e de escritório | | Outro pessoal | | | | | |
| | Dirigentes | | | | | | | | | |
| | 1000 ESC | | | | | | | | | 1000 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| Continente em 1984 | 781 431 | 588 920 | 30 467 | 39 736 | 518 717 | .. | 1 053 | 191 458 | 1 688 | |
| Aveiro | 781 431 | 588 920 | 30 467 | 39 736 | 518 717 | .. | 1 053 | 191 458 | 1 688 | |
| Continente em 1985 | 987 239 | 739 129 | 43 304 | 46 786 | 649 039 | .. | 1 085 | 247 025 | 1 671 | |

230 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS METÁLICOS

Extraction de minerais métalliques

2301.00 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS DE FERRO — *Extraction de minerais de fer (a)*

DADOS GERAIS — *Données générales*

10. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Synthèse des principaux éléments relevés*

| Designação — <i>Designation</i> | Estabelecimentos em actividade <i>Établissements en activité (b)</i> | Produção <i>Production</i> | Matérias consumidas <i>Matériaux consommés</i> | Energia consumida <i>Energie consommée</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Horas de trabalho efectuado pelos operários <i>Heures de travail ouvrier</i> | Remunerações pagas <i>Rémunérations versés</i> |
|---------------------------------|---|-------------------------------|---|---|---|---|---|
| | n.º | 1000 ESC | | | n.º | 1000 | 1000 ESC |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Continente em 1984 | 4 | 68 810 | 5 212 | 10 498 | 189 | 216 | 110 419 |
| Continente em 1985 | 4 | 110 868 | 7 452 | 13 009 | 181 | 247 | 140 596 |

(a) Origem — *Source*: Direcção-Geral de Geologia e Minas.

(b) Em referência a minas que estiveram normalmente em lavra — *Relativement aux mines qu'ont été normalement en activité.*

ESTABELECIMENTOS

11. — Estabelecimentos mineiros existentes e em actividade, segundo o número de operários

Établissements miniers existants et en activité, d'après le nombre d'ouvriers

2301.00 — Extracção de minérios de ferro

| Distritos — <i>Districts</i> | Estabelecimentos <i>Établissements</i> | | | Em actividade <i>En activité</i> | | | | | | | Inactivos <i>Inactifs</i> | |
|------------------------------|--|---|---|-------------------------------------|------------------|------------------------------------|---------|----------|----------|----------------------------------|------------------------------|------------------|
| | Existentes em 31-XII <i>Existants au 31-XII</i> | | | Total | Com força motriz | | | | | Sem força motriz de 21 operários | Com força motriz | Sem força motriz |
| | Total | Com força motriz <i>Avec force motrice</i> | Sem força motriz <i>Sans force motrice</i> | | Total | de 21 operários <i>ouvriers</i> | 21 a 50 | 51 a 100 | + de 100 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Continente em 1984 | 97 | 5 | 92 | 4 | 4 | 2 | 2 | — | — | — | 1 | 92 |
| Bragança | 39 | 1 | 38 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 38 |
| Setúbal | 12 | 3 | 9 | 3 | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — | 9 |
| Vila Real | 16 | 1 | 15 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 15 |
| Outros | 30 | — | 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | 30 |
| Continente em 1985 | 97 | 6 | 91 | 4 | 4 | 2 | 2 | — | — | — | 2 | 91 |

12. — Estabelecimentos mineiros existentes e em actividade

Établissements miniers existants et en activité

2301.00 — Extracção de minérios de ferro

| Distritos | Existentes em 31-XII | | | | | | | | Em actividade | | | |
|--------------------------|--|-----|-------|-------|---------------------------------------|-------|---|-----|-----------------|-------|---------------|--------------------------------|
| | Coutos mineiros <i>Domaines miniers</i> | | Minas | | | | | | Coutos mineiros | Minas | | |
| | Total | | Total | | Independentes <i>Independantes</i> | | Integrados nos coutos mineiros <i>Intégrés dans les domaines miniers</i> | | | Total | Independentes | Integrados nos coutos mineiros |
| n.º | ha | n.º | ha | n.º | ha | n.º | ha | n.º | ha | n.º | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Continente em 1984 | — | — | 97 | 5 160 | 97 | 5 160 | — | — | — | 4 | 4 | — |
| Beja | — | — | 22 | 1 113 | 22 | 1 113 | — | — | — | — | — | — |
| Bragança | — | — | 39 | 1 994 | 39 | 1 994 | — | — | — | — | — | — |
| Évora | — | — | 4 | 237 | 4 | 237 | — | — | — | — | — | — |
| Porto | — | — | 4 | 217 | 4 | 217 | — | — | — | — | — | — |
| Setúbal | — | — | 12 | 681 | 12 | 681 | — | — | — | 3 | 3 | — |
| Vila Real | — | — | 16 | 918 | 16 | 918 | — | — | — | 1 | 1 | — |
| Continente em 1985 | — | — | 97 | 5 160 | 97 | 5 160 | — | — | — | 4 | 4 | — |

PRODUÇÃO — Production

13. — Produção — Production

2301.00 — Extração de minérios de ferro

| Produtos — Produits | Produção — Production | | | | | |
|---|-----------------------|--------|-----------------|-----------|--------|-----------------|
| | 1984 | | | 1985 | | |
| | Teor Teneur | t | 1000 ESC (a) | teor | t | 1000 ESC (a) |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Continente | | | 68 810 | | | 110 868 |
| Ferro-manganés (minérios de) — <i>Fer-manganèse (minerais de)</i> | 34,4 % Fe | 36 000 | 67 730 | 33,5 % Fe | 26 300 | 68 321 |
| Hematite — <i>Hematite</i> | — | .. | .. | 42,0 % Fe | 46 910 | 42 547 |
| Magnetite — <i>Magnetite</i> | 58,0 % Fe | 400 | 1 080 | — | .. | .. |

(a) Valor na mina *Valeur dans la mine.*

14. — Materiais consumidos — Matériaux consommés

2301.00 — Extração de minérios de ferro

| Materiais Matériaux | Unidade Unité | Consumo — Consommation | | | |
|---|---------------|------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
| | | 1984 | | 1985 | |
| | | Quantidade Quantité | Valor Valeur (1000 ESC) | Quantidade | Valor (1000 ESC) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Total despendido — <i>Total dépensé</i> | | | 5 212 | | 7 452 |
| Explosivos — <i>Explosives</i> | | | 4 245 | | 6 078 |
| Explosivos propriamente ditos <i>Explosives proprement dits</i> | t | 15 | 1 927 | 18 | 3 076 |
| Cápsulas — <i>Capsules</i> | 1 000 | 66 | 665 | 61 | 1 082 |
| Rastilho — <i>Mèche</i> | 1 000 m | 125 | 1 653 | 115 | 1 920 |
| Esteios — <i>Étais</i> | { n.º m³ | { 285 18 | { 114 | { 397 27 | { 193 |
| De pinho — <i>Du pin</i> | { n.º m³ | { 285 18 | { 114 | { 397 27 | { 193 |
| De eucalipto — <i>D'eucalyptus</i> | { n.º m³ | { | { .. | { | { .. |
| Lubrificantes — <i>Lubrifiants</i> | t | 7 | 853 | 8 | 1 181 |

15. — Energia consumida por fontes energéticas

Énergie consommée, par sources énergétiques

2301.00 — Extração de minérios de ferro

| Fontes energéticas | Unidade | Consumo | | | |
|---|---------|------------|----------------|------------|----------------|
| | | 1984 | | 1985 | |
| | | Quantidade | Valor 1000 ESC | Quantidade | Valor 1000 ESC |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Total despendido — <i>Total dépensé</i> | | | 10 498 | | 13 009 |
| Combustíveis — <i>Combustibles</i> | | | 9 073 | | 11 171 |
| Sólidos — <i>Solides</i> | | | 24 | | 11 |
| Carvão — <i>Charbon</i> | t | .. | .. | .. | .. |
| Outros — <i>Autres</i> | | | 24 | | 11 |
| Líquidos — <i>Liquides</i> | | | 8 740 | | 10 773 |
| Gasóleo — <i>Gaz-oil</i> | 1 000 l | 141 | 8 303 | 148 | 10 189 |
| Gasolina — <i>Essence</i> | » | 4 | 432 | 5 | 583 |
| Petróleo — <i>Pétrole</i> | » | 0 | 5 | 0 | 1 |
| Gasosos — <i>Gaseaux</i> | | | 309 | | 387 |
| Energia eléctrica — <i>Énergie électrique</i> | 10³ kWh | 149 | 1 425 | 165 | 1 838 |
| Própria — <i>Propre</i> | » | .. | .. | .. | .. |
| Comprada — <i>Achetée</i> | » | 149 | 1 425 | 165 | 1 838 |

PESSOAL

16. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, d'après catégories du personnel, par districts

2301.00 — Extração de minérios de ferro

| Designação — Designation | Pessoal ao serviço na última semana do ano | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|----|---|----|-------|----|---|---|---|----|----|----|------------------|----|-----------|----|
| | Total | | Pessoal não remunerado <i>Personnel non rémunéré</i> | | | | Pessoal remunerado — <i>Personnel rémunéré</i> | | | | | | | | | |
| | HM | M | HM | M | Total | | Administrativo, técnico e de escritório <i>Administratif, technique et de bureau</i> | | | | | | Pessoal operário | | | |
| | | | | | HM | M | Dirigentes <i>Dirigeants</i> | | Outro pessoal <i>Autre personnel</i> | | | | Total | | < 18 anos | |
| | HM | M | HM | M | | | HM | M | HM | M | HM | M | HM | M | HM | M |
| | n.º | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Contínente em 1984 | 189 | 42 | .. | .. | 189 | 42 | 23 | 3 | 54 | 23 | .. | .. | 112 | 16 | .. | .. |
| Contínente em 1985 | 181 | 35 | .. | .. | 181 | 35 | 22 | 2 | 47 | 18 | .. | .. | 112 | 15 | .. | .. |

17. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal
Effectif moyen mensuel du personnel en service, d'après catégories du personnel

2301.00 — Extração de minérios de ferro

| Designação | Total | Pessoal não remunerado | Pessoal remunerado | | | | | | |
|--------------------------|-------|------------------------|--------------------|---|---------------|-----------|-------|------------------|--|
| | | | Total | Administrativo, técnico e de escritório | | | | Pessoal operário | |
| | | | | Dirigente | Outro pessoal | | Total | < 18 anos | |
| | | | | | Total | < 18 anos | | | |
| | n.º | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Contínente em 1984 | 191 | .. | 191 | 25 | 52 | .. | 114 | .. | |
| Contínente em 1985 | 188 | .. | 188 | 23 | 51 | 1 | 114 | .. | |

18. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal
Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel

2301.00 — Extração de minérios de ferro

| Designação | Remunerações pagas durante o ano — <i>Rémunérations versés pendant l'année</i> | | | | | | | | Horas de trabalho efectuado pelos operários <i>Heures de travail ouvrier</i> |
|--------------------------|--|---|--|---------------|------------------|---|--|---|---|
| | Total | Ordenados e salários — <i>Traitements et salaires</i> | | | | | Outros pagamentos ao pessoal <i>Suppléments aux traitements et salaires</i> | Contribuições patronais para a segurança social <i>Cotisations de sécurité sociale</i> | |
| | | Total | Pessoal administrativo técnico e de escritório | | Pessoal operário | Pessoal à tarefa no domicílio <i>Travailleurs à domicile</i> | | | |
| | | | Dirigentes | Outro pessoal | | | | | |
| | 1000 ESC | | | | | | | | 1000 |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Contínente em 1984 | 110 419 | 85 357 | 22 313 | 23 447 | 39 597 | .. | 1 430 | 23 632 | 216 |
| Contínente em 1985 | 140 596 | 108 025 | 26 393 | 32 145 | 49 487 | .. | 1 892 | 30 679 | 247 |

2302.00 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS NÃO FERROSOS

Extraction de minerais non ferreux (a)

DADOS GERAIS — *Données générales*

19. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Synthèse des principaux éléments relevés*

| Distritos <i>Districts</i> | Estabelecimentos em actividade <i>Établissements en activité (b)</i> | Produção <i>Production</i> | Materiais consumidos <i>Matériaux consommés</i> | Energia consumida <i>Énergie consommée</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Horas de trabalho efectuado pelos operários <i>Heures de travail ouvrier</i> | Remunerações pagas <i>Rémunérations versés</i> |
|----------------------------|---|-------------------------------|--|---|---|---|---|
| | n.º | 1000 ESC | | | n.º | 1000 | 1000 ESC |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Continente em 1984 .. | 31 | 4 028 119 | 225 374 | 430 731 | 3 504 | 5 727 | 1 904 994 |
| Bragança | 6 | 345 293 | 23 280 | 41 607 | 348 | 615 | 152 455 |
| Guarda | 5 | 212 223 | 5 219 | 20 479 | 85 | 132 | 48 650 |
| Vila Real | 3 | 629 465 | 35 268 | 68 096 | 1 120 | 2 031 | 404 424 |
| Viseu | 9 | 697 677 | 20 155 | 109 780 | 508 | 693 | 308 718 |
| Outros <i>Autres</i> | 8 | 2 143 461 | 141 452 | 190 769 | 1 443 | 2 256 | 990 747 |
| Continente em 1985 .. | 29 | 4 364 762 | 273 215 | 525 784 | 3 618 | 5 719 | 2 351 963 |

(a) Origem *Source*: Direcção-Geral de Geologia e Minas.

(b) Em referência a minas que estiveram normalmente em lavra *Relativement aux mines qu'ont été normalement en activité*

ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

20. — Estabelecimentos mineiros existentes e em actividade, segundo o número de operários

Établissements miniers existants et en activité, d'après le nombre d'ouvriers

2302.00 — Extracção de minérios não ferrosos

| Distritos — <i>Districts</i> | Estabelecimentos <i>Établissements</i> | | | Em actividade — <i>En activité</i> | | | | | | | | | | | | | Inactivos — <i>Inactifs</i> | | |
|------------------------------|--|---|---|------------------------------------|------------------|--------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------|-------------------|----------|-----|-----------------------------|------------------|------------------|
| | Existentes em 31-XII <i>Existants au 31-XII</i> | | | Total | Com força motriz | | | | | | | | | Sem força motriz | | | Total | Com força motriz | Sem força motriz |
| | Total | Com força motriz <i>Avec force motrice</i> | Sem força motriz <i>Sans force motrice</i> | | Total | — de 21 operários <i>ouvriers</i> | 21 a 50 | 51 a 100 | 101 a 200 | 201 a 400 | 401 a 800 | 801 a 1 600 | Total | — de 21 operários | 51 a 100 | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| Continente em 1984 | 894 | 32 | 862 | 31 | 31 | 14 | 9 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | 863 | 1 | 862 | |
| Aveiro | 62 | — | 62 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 62 | — | 62 | |
| Beja | 22 | — | 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 22 | — | 22 | |
| Braga | 14 | — | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 | — | 14 | |
| Bragança | 101 | 6 | 95 | 6 | 6 | 2 | 1 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 95 | — | 95 | |
| Castelo Branco | 89 | 2 | 87 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 88 | 1 | 87 | |
| Coimbra | 18 | 3 | 15 | 3 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 | — | 15 | |
| Évora | 13 | 1 | 12 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | — | 12 | |
| Faro | 8 | — | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | 8 | |
| Guarda | 177 | 5 | 172 | 5 | 5 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 172 | — | 172 | |
| Portalegre | 22 | 2 | 20 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 20 | — | 20 | |
| Porto | 63 | — | 63 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 63 | — | 63 | |
| Setúbal | 15 | — | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 | — | 15 | |
| Viana do Castelo | 74 | 1 | 73 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 73 | — | 73 | |
| Vila Real | 143 | 3 | 140 | 3 | 3 | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | 140 | — | 140 | |
| Viseu | 73 | 9 | 64 | 9 | 9 | 4 | 4 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 64 | — | 64 | |
| Continente em 1985 | 886 | 31 | 855 | 29 | 29 | 14 | 7 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | 857 | 2 | 855 | |

21. — Estabelecimentos em actividade por distrito — *Établissements en activité par districts*

2302.00 — Extracção de minérios não ferrosos

| Estabelecimentos Distritos | Continente | | | | Bragança | | | Castelo Branco | | |
|--|---|----------------------|---------------|--|--------------------|---------------|--------------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|
| | Coutos mineiros <i>Domaines miniers</i> | Minas — <i>Mines</i> | | | Coutos mineiros | Minas | | Coutos mineiros | Minas | |
| | | Total | Independentes | Integradas nos coutos mineiros <i>Intégrées dans les domaines miniers</i> | | Independentes | Integradas nos coutos mineiros | | Independentes | Integradas nos coutos mineiros |
| Produtos — <i>Produits</i> | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Total em 1984 | 7 | 43 | 24 | 19 | 1 | 5 | 1 | 1 | — | 6 |
| Minérios de — <i>Minerais de:</i> | | | | | | | | | | |
| Cobre — <i>Cuivre</i> | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Estanho — <i>Étain</i> | 1 | 5 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | — |
| Estanho e titânio — <i>Étain et titane</i> | — | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — |
| Estanho, titânio e tântalo — <i>Étain, titane et tantale</i> .. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Estanho e volfrâmio — <i>Étain et wolfram</i> | 2 | 11 | 4 | 7 | — | 2 | — | (a) 1 | — | 6 |
| Tântalo, quartzo e feldspato — <i>Tantale, quartz et feldspath</i> | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ouro e prata — <i>Or et argent</i> | 1 | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | — |
| Volfrâmio — <i>Wolfram</i> | 3 | 10 | 2 | 8 | — | 1 | — | — | — | — |
| Urânio — <i>Uranium</i> | — | 9 | 9 | — | — | — | — | — | — | — |
| Total em 1985 | 6 | 41 | 23 | 18 | 1 | 4 | 1 | 1 | — | 6 |

(continuação — *suite*)

| Estabelecimentos Distritos | Coimbra | | | Évora | | | Guarda | Portalegre |
|------------------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| | Coutos mineiros | Minas | | Coutos mineiros | Minas | | Minas | Minas |
| | | Independentes | Integradas nos coutos mineiros | | Independentes | Integradas nos coutos mineiros | Independentes | Independentes |
| Produtos | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Total em 1984 | — | 3 | — | — | 1 | — | 5 | 2 |
| Minérios de: | | | | | | | | |
| Cobre | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Estanho | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| Estanho e titânio | — | 2 | — | — | — | — | 2 | — |
| Estanho, titânio e tântalo | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Estanho e volfrâmio | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Tântalo, quartzo e feldspato | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ouro e prata | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Volfrâmio | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Urânio | — | 1 | — | — | — | — | 3 | — |
| Total em 1985 | — | 2 | — | — | 1 | — | 6 | 3 |

(continuação)

| Estabelecimentos Distritos | Porto | | | Viana do Castelo | | | Vila Real | | | Viseu | | |
|------------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| | Coutos mineiros | Minas | | Coutos mineiros | Minas | | Coutos mineiros | Minas | | Coutos mineiros | Minas | |
| | | Independentes | Integradas em coutos mineiros | | Independentes | Integradas nos coutos mineiros | | Independentes | Integradas em coutos mineiros | | Independentes | Integradas em coutos mineiros |
| Produtos | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| Total em 1984 | — | — | — | 1 | — | 1 | 3 | — | 10 | 1 | 8 | 1 |
| Minérios de: | | | | | | | | | | | | |
| Cobre | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Estanho | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Estanho e titânio | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Estanho, titânio e tântalo | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 |
| Estanho e volfrâmio | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Tântalo, quartzo e feldspato | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ouro e prata | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 3 | — | — | — |
| Volfrâmio | — | — | — | 1 | — | 1 | 2 | — | 7 | — | 1 | — |
| Urânio | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — |
| Total em 1985 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 10 | 1 | 7 | 1 |

(a) Produziu também pirites de cobre — *On produit aussi pyrites de cuivre.*

PRODUÇÃO — Production

22. — Extracção por minérios e substância útil obtida

Extraction par minerais et substance utile obtenue

2302.00 — Extracção de minérios não ferrosos

| Minérios extraídos <i>Minerais extraits</i> | Substância útil <i>Substance utile</i> | | Sexquióxido de arsénio <i>Sexquioxide d'arsenium</i> | | Anidrido tantálico <i>Anhydride tantalique</i> | | Trióxido de tungsténio <i>Trioxide de tungsten</i> | | Estanho <i>Étain</i> | | Cobre <i>Cuivre</i> | |
|---|---|------------------|---|------------|---|---|---|--------------|-------------------------|------------|------------------------|------------|
| | 1 | 1000 ESC | % | t | % | t | % | t | % | t | % | t |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Continente em 1984 | | 4 028 119 | 13,3 | 144 | — | — | 74,7 | 1 903 | 70,6 | 320 | 22,1 | 366 |
| Berilo — <i>Béryl</i> | 10 | 1 345 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cobre — <i>Cuivre</i> | 1 654 | 34 200 | — | — | — | — | — | — | — | — | 22,1 | 366 |
| Estanho — <i>Étain</i> | 453 | 558 042 | — | — | — | — | — | — | 70,6 | 320 | — | — |
| Nióbio e tântalo — <i>Niobium et tantale</i> | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sulfuretos de ouro e prata (concentrados de) — <i>Sulfures d'or et argent (concentrés de)</i> | 1 083 | 381 751 | 13,3 | 144 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Titânio (concentrados de) — <i>Titane (concentrés de)</i> | 164 | 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Tungsténio — <i>Tungsten</i> | 2 549 | 2 253 307 | — | — | — | — | 74,7 | 1 903 | — | — | — | — |
| Urânio (concentrado seco) — <i>Uranium (concentré sec)</i> | 135 | 799 450 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Continente em 1985 | | 4 364 762 | 12,6 | 204 | — | — | 74,8 | 2 226 | 69,4 | 263 | 21,3 | 251 |

(continuação — suite)

| Minérios extraídos | Substância útil | | Chumbo — <i>Plomb</i> | | Ouro — <i>Or</i> | | Óxido de berilo <i>Óxide de béryl</i> | | Dióxido de titânio <i>Dioxide de titane</i> | | Óxido de urânio <i>U₃ O₈ Urane</i> | | Prata <i>Argent</i> | |
|--|-----------------|----|-----------------------|-------|------------------|-----|--|-----|--|-----|---|-------|------------------------|---|
| | 14 | | % | t | % | t | % | t | % | t | % | t | % | t |
| | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | |
| Continente em 1984 | 7,7 | 83 | 0,0179 | 0,193 | 10,0 | 1 | 50,0 | 82 | 89,5 | 121 | 0,0640 | 0,693 | | |
| Berilo | — | — | — | — | 10,0 | 1 | — | — | — | — | — | — | | |
| Molibdénio — <i>Molibdène</i> | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Sulfuretos de ouro e prata (concentrados de) | 7,7 | 83 | 0,0179 | 0,193 | — | — | — | — | — | — | 0,0640 | 0,693 | | |
| Titânio (concentrados de) | — | — | — | — | — | — | 50,0 | 82 | — | — | — | — | | |
| Urânio (concentrado seco) | — | — | — | — | — | — | — | — | 89,5 | 121 | — | — | | |
| Continente em 1985 | 5,4 | 87 | 0,0142 | 0,229 | 10,0 | 0,2 | 50,0 | 113 | 89,5 | 124 | 0,0387 | 0,624 | | |

23. — Produtos obtidos por tratamento de minérios, nas oficinas mineiras

Produits obtenus par le traitement des minerais dans les ateliers minières

2302.00 — Extracção de minérios não ferrosos

| Minérios e substâncias tratadas <i>Minerais et substances traitées</i> | Continente — <i>Continent</i> | | | | Produtos obtidos <i>Produits obtenus</i> | Continente | | | | | |
|---|-------------------------------|--------------|------|--------------|---|------------|-----|--------------|-------|-----|--------------|
| | 1984 | | 1985 | | | 1984 | | | 1985 | | |
| | 1 | 1000 ESC (a) | 1 | 1000 ESC (a) | | % (b) | t | 1000 ESC (a) | % (b) | t | 1000 ESC (a) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Cassiterite — <i>Cassitérite</i> | 621 | 734279 | 574 | 786993 | Estanho metal — <i>Étain métal</i> | 99,0 | 432 | 772363 | 99,9 | 410 | 820184 |
| Volframite e scheelite — <i>Wolframite et scheelite</i> | 286 | (c) X | 240 | (c) X | Ferro tungsténio — <i>Fer tungstène</i> | 82,3 | 183 | 241998 | 82,8 | 150 | 193638 |

(a) Valor na mina — *Valeur dans la mine.*

(b) Pureza média do produto — *Pureté moyenne du produit.*

(c) Produção própria — *Production propre.*

CONSUMOS — Consommations

24. — Materiais consumidos por distritos
Matériaux consommés par districts

2302.00 — Extração de minérios não ferrosos

| Materiais — Matériaux | Unidade Unité | Continente | | Bragança | | Castelo Branco (a) | | Coimbra | | Évora | |
|--|---------------|---------------------|----------------|----------------|---------------|---------------------|----------------|------------|------------|------------|--------------|
| | | Quantidade Quantité | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Total despendido em 1984 | | | 225 374 | | 23 280 | | 134 700 | | 611 | | 5 333 |
| Explosivos — Explosives | | | 125 524 | | 20 194 | | 69 177 | | .. | | 4 988 |
| Explosivos propriamente ditos — Explosives proprement dits | t | 741 | 81 841 | 86 | 11 229 | 433 | 44 964 | .. | .. | 43 | 4 296 |
| Cápsulas — Capsules | 1 000 | 1 010 | 39 308 | 203 | 7 060 | 567 | 24 030 | .. | .. | 3 | 162 |
| Rastilho — Mèche | 1 000 m | 324 | 4 375 | 155 | 1 905 | 21 | 183 | .. | .. | 22 | 530 |
| Estelos — Étais | { n.º m³ | { 750 471 28 684 | { 70 653 | { 1 952 137 | { 1 013 | { 687 622 24 550 | { 50 240 | { .. | { .. | { .. | { .. |
| De pinho — Du pin | { n.º m³ | { 742 083 27 919 | { 69 189 | { 513 37 | { 150 | { 687 622 24 550 | { 50 240 | { .. | { .. | { .. | { .. |
| De eucalipto — D'eucalyptus | { n.º m³ | { 8 388 765 | { 1 464 | { 1 439 100 | { 863 | { .. | { .. | { .. | { .. | { .. | { .. |
| Lubrificantes — Lubrifiants | t | 274 | 29 197 | 19 | 2 073 | 151 | 15 283 | 6 | 611 | 3 | 345 |
| Total despendido em 1985 | | | 273 215 | | 32 344 | | 163 307 | | 907 | | 6 128 |

(continuação — suite)

| Materiais | Unidade | Guarda | | Portalegre | | Porto | | Viana do Castelo | | Vila Real | | Viseu | |
|---------------------------------------|-------------|------------|--------------|------------|------------|-------------|------------|------------------|------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|
| | | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| Total despendido em 1984 | | | 5 219 | | 418 | | 174 | | 216 | | 35 268 | | 20 155 |
| Explosivos | | | 2 939 | | .. | | .. | | 71 | | 20 598 | | 7 557 |
| Explosivos propriamente ditos | t | 19 | 2 526 | .. | .. | .. | .. | o | 62 | 111 | 12 585 | 49 | 6 179 |
| Cápsulas | 1 000 | 12 | 413 | .. | .. | .. | .. | 1 | 8 | 191 | 6 350 | 33 | 1 285 |
| Rastilho | 1 000 m | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 | 119 | 1 663 | 6 | 93 |
| Estelos | { n.º m³ | { 94 28 | { 673 | { .. | { .. | { 370 48 | { 158 | { .. | { .. | { 54 846 3 488 | { 9 442 | { 5 587 433 | { 9 127 |
| De pinho | { n.º m³ | { 94 28 | { 673 | { .. | { .. | { 290 40 | { 120 | { .. | { .. | { 48 017 2 834 | { 8 897 | { 5 547 430 | { 9 109 |
| De eucalipto | { n.º m³ | { | { .. | { .. | { .. | { 80 8 | { 38 | { .. | { .. | { 6 829 654 | { 545 | { 40 3 | { 18 |
| Lubrificantes | t | 11 | 1 607 | 3 | 418 | o | 16 | 5 | 145 | 40 | 5 228 | 36 | 3 471 |
| Total despendido em 1985 | | | 5 436 | | 564 | | .. | | .. | | 42 833 | | 21 696 |

(a) Em 1984 consumiram-se também outros materiais no valor de 5 275 contos — En 1984 ont été également consommés d'autres matériaux dans la valeur de 5 275 (1000 ESC).

25. — Energia consumida por fontes energéticas e por distritos
Énergie consommée, par sources énergétiques et par districts

2302.00 — Extracção de minérios não ferrosos

| Fontes energéticas <i>Sources énergétiques</i> | Unidade <i>Unité</i> | Continente - <i>Continent</i> | | Bragança | | Castelo Branco | |
|--|-------------------------|-------------------------------|----------------|------------|---------------|----------------|----------------|
| | | Quantidade <i>Quantité</i> | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Total despendido em 1984 | | | 430 731 | | 41 607 | | 165 905 |
| Combustíveis — <i>Combustibles</i> | | | 125 914 | | 10 449 | | 30 080 |
| Sólidos — <i>Solides</i> | | | 5 889 | | 1 261 | | 1 127 |
| Carvão — <i>Charbon</i> | t | 61 | 1 180 | 17 | 415 | 19 | 322 |
| Lenhas e resíduos — <i>Bois et déchets</i> | » | 1 531 | 4 388 | 198 | 846 | 288 | 784 |
| Outros — <i>Autres</i> | » | | 321 | | .. | | 21 |
| Líquidos — <i>Liquides</i> | | | 108 820 | | 7 345 | | 21 728 |
| Gasóleo — <i>Gaz-oil</i> | 10 ³ l | 1 668 | 93 882 | 115 | 6 918 | 299 | 15 464 |
| Gasolina — <i>Essence</i> | » | 42 | 3 916 | 4 | 427 | 10 | 852 |
| Petróleo — <i>Pétrole</i> | » | 102 | 5 491 | .. | .. | .. | .. |
| Outros — <i>Autres</i> | | | 5 531 | | .. | | 5 412 |
| Gasosos — <i>Gaseaux</i> | | | 11 205 | | 1 843 | | 7 225 |
| Energia eléctrica — <i>Énergie électrique</i> | 10 ³ kWh | 51 132 | 304 817 | 3 598 | 31 158 | 20 076 | 135 825 |
| Própria — <i>Propre</i> | » | 3 876 | × | .. | .. | .. | .. |
| Comprada — <i>Achetée</i> | » | 47 256 | 304 817 | 3 598 | 31 158 | 20 076 | 135 825 |
| Total despendido em 1985 | | | 525 784 | | 47 830 | | 227 546 |

| Fontes energéticas | Unidade | Coimbra | | Évora | | Guarda | |
|---------------------------------------|---------------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Total despendido em 1984 | | | 4 902 | | 11 043 | | 20 479 |
| Combustíveis | | | 3 042 | | 7 407 | | 14 401 |
| Sólidos | | | 4 | | .. | | 263 |
| Carvão | t | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Lenhas e resíduos | » | 2 | 4 | .. | .. | 26 | 263 |
| Outros | » | | .. | | .. | | .. |
| Líquidos | | | 3 038 | | 7 407 | | 14 078 |
| Gasóleo | 10 ³ l | 63 | 3 038 | 134 | 7 407 | 247 | 13 867 |
| Gasolina | » | .. | .. | .. | .. | 2 | 211 |
| Petróleo | » | .. | .. | .. | .. | 0 | 0 |
| Outros | | | .. | | .. | | .. |
| Gasosos | | | .. | | .. | | 60 |
| Energia eléctrica | 10 ³ kWh | 199 | 1 860 | 513 | 3 636 | 640 | 6 078 |
| Própria | » | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Comprada | » | 199 | 1 860 | 513 | 3 636 | 640 | 6 078 |
| Total despendido em 1985 | | | 6 623 | | 9 445 | | 21 718 |

| Fontes energéticas | Unidade | Portalegre | | Porto | | Viana do Castelo | | Vila Real | | Viseu | |
|---------------------------------------|---------------------|------------|--------------|------------|-------------|------------------|--------------|------------|---------------|------------|----------------|
| | | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| Total despendido em 1984 | | | 3 559 | | 124 | | 5 236 | | 68 096 | | 109 780 |
| Combustíveis | | | 3 559 | | 112 | | 3 650 | | 12 029 | | 41 185 |
| Sólidos | | | .. | | .. | | .. | | 3 185 | | 49 |
| Carvão | t | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 22 | 394 | 3 | 49 |
| Lenhas e resíduos | » | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 017 | 2 491 | .. | .. |
| Outros | » | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 300 | .. | .. |
| Líquidos | | | 3 559 | | 112 | | 3 650 | | 7 252 | | 40 651 |
| Gasóleo | 10 ³ l | 55 | 3 124 | 2 | 112 | 60 | 3 600 | 107 | 6 221 | 586 | 34 131 |
| Gasolina | » | 5 | 435 | .. | .. | 1 | 50 | 10 | 987 | 10 | 954 |
| Petróleo | » | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 44 | 101 | 5 447 |
| Outros | | | .. | | .. | | .. | | .. | | 119 |
| Gasosos | | | .. | | .. | | .. | | 1 592 | | 485 |
| Energia eléctrica | 10 ³ kWh | .. | .. | 2 | 12 | 331 | 1 586 | 17 620 | 56 067 | 8 153 | 68 595 |
| Própria | » | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 845 | × | 31 | × |
| Comprada | » | .. | .. | 2 | 12 | 331 | 1 586 | 13 775 | 56 067 | 8 122 | 68 595 |
| Total despendido em 1985 | | | 4 766 | | .. | | .. | | 74 975 | | 132 881 |

PESSOAL

26. — PESSOAL ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, d'après catégories du personnel, par districts

2302.00 — Extracção de minérios não ferrosos

| Distritos Districts | Pessoal ao serviço na última semana do ano | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|-----|---|----|--|-----|---|----|---|----|-----------|----|--|-----|-----------|----|
| | Total | | Pessoal não remunerado <i>Personnel non rémunéré</i> | | Pessoal remunerado — <i>Personnel rémunéré</i> | | | | | | | | | | | |
| | HM | M | HM | M | Total | | Administrativo, técnico e de escritório <i>Administratif, technique et de bureau</i> | | | | | | Pessoal operário <i>Personnel ouvrier</i> | | | |
| | | | | | HM | M | Dirigentes <i>Dirigeants</i> | | Outro pessoal <i>Autre personnel</i> | | | | Total | | < 18 anos | |
| | HM | M | HM | M | | | HM | M | Total | | < 18 anos | | HM | M | HM | M |
| HM | | | | | M | HM | | | M | | | | | | | |
| n.º | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Continente em 1984 | 3 504 | 251 | 5 | .. | 3 499 | 251 | 49 | 2 | 317 | 76 | .. | .. | 3 133 | 173 | 33 | .. |
| Bragança | 348 | 32 | .. | .. | 348 | 32 | 6 | .. | 15 | 5 | .. | .. | 327 | 27 | 30 | .. |
| Guarda | 85 | 8 | .. | .. | 85 | 8 | 3 | .. | 9 | 1 | .. | .. | 73 | 7 | 2 | .. |
| Vila Real | 1 120 | 63 | .. | .. | 1 120 | 63 | 3 | .. | 79 | 13 | .. | .. | 1 038 | 50 | .. | .. |
| Viseu | 508 | 41 | .. | .. | 508 | 41 | 30 | 1 | 79 | 16 | .. | .. | 399 | 24 | .. | .. |
| Outros | 1 443 | 107 | 5 | .. | 1 438 | 107 | 7 | 1 | 135 | 41 | .. | .. | 1 296 | 65 | 1 | .. |
| Continente em 1985 | 3 618 | 253 | 5 | .. | 3 613 | 253 | 41 | .. | 339 | 79 | 1 | 1 | 3 233 | 174 | 26 | .. |

27. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos

Effectif moyen mensuel du personnel en service, d'après catégories du personnel, par districts

2302.00 — Extracção de minérios não ferrosos

| Distritos | Total | Pessoal não remunerado | Pessoal remunerado | | | | | |
|--------------------------|-------|------------------------|--------------------|---|---------------|----|------------------|-----------|
| | | | Total | Administrativo, técnico e de escritório | | | Pessoal operário | |
| | | | | Dirigente | Outro pessoal | | Total | < 18 anos |
| | | | Total | | < 18 anos | | | |
| | | | n.º | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Continente em 1984 | 3 543 | 5 | 3 538 | 54 | 346 | .. | 3 138 | 30 |
| Bragança | 342 | .. | 342 | 6 | 15 | .. | 321 | 27 |
| Guarda | 17 | 1 | 16 | 1 | 1 | .. | 14 | .. |
| Vila Real | 1 157 | .. | 1 157 | 5 | 106 | .. | 1 046 | .. |
| Viseu | 517 | .. | 517 | 30 | 81 | .. | 406 | 1 |
| Outros | 1 510 | 4 | 1 506 | 12 | 143 | .. | 1 351 | 2 |
| Continente em 1985 | 3 599 | 4 | 3 595 | 40 | 336 | .. | 3 219 | 24 |

28. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos

Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel, par districts

2302.00 — Extracção de minérios não ferrosos

| Distritos | Remunerações pagas durante o ano — <i>Rémunérations versés pendant l'année</i> | | | | | | | | | Horas de trabalho efectuado pelos operários <i>Heures de travail ouvrier</i> |
|--------------------------|--|---|--|---------------|------------------|---|---------|--|---|---|
| | Total | Ordenados e salários — <i>Traitements et salaires</i> | | | | | | Outros pagamentos ao pessoal <i>Suppléments aux traitements et salaires</i> | Contribuições patronais para a segurança social <i>Cotisations de sécurité sociale</i> | |
| | | Total | Pessoal administrativo técnico e de escritório | | Pessoal operário | Pessoal à tarefa no domicílio <i>Travailleurs à domicile</i> | | | | |
| | | | Dirigentes | Outro pessoal | | | | | | |
| | 1000 ESC | | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| Continente em 1984 | 1 904 994 | 1 415 295 | 54 183 | 170 200 | 1 190 485 | 427 | 101 926 | 387 773 | 5 727 | |
| Bragança | 152 455 | 106 235 | 4 577 | 6 246 | 95 412 | .. | 14 517 | 31 703 | 615 | |
| Guarda | 48 650 | 38 719 | 1 636 | 5 560 | 31 289 | 234 | 1 403 | 8 528 | 132 | |
| Vila Real | 404 424 | 317 048 | 2 149 | 24 143 | 290 756 | .. | 1 128 | 86 248 | 2 031 | |
| Viseu | 308 718 | 250 092 | 35 141 | 40 953 | 173 998 | .. | 3 864 | 54 762 | 693 | |
| Outros | 990 747 | 703 201 | 10 680 | 93 298 | 599 030 | 193 | 81 014 | 206 532 | 2 256 | |
| Continente em 1985 | 2 351 963 | 1 764 774 | 51 082 | 228 786 | 1 484 458 | 448 | 102 396 | 484 793 | 5 719 | |

290 — EXTRACÇÃO DE MINERAIS NÃO METÁLICOS E ROCHAS INDUSTRIAIS

Extraction des minéraux non métalliques et de pierres de taille et de construction

2901.00 — EXTRACÇÃO DE PEDRA, ARGILA E AREIA (a)

Extraction de la pierre, d'argile et de sable

DADOS GERAIS — *Données générales*

29. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Synthèse des principaux éléments relevés

| Distritos — <i>Districts</i> | Estabelecimentos em actividade <i>Établissements en activité</i> | Produção <i>Production (b)</i> | Materiais consumidos <i>Matériaux consommés</i> | Energia consumida <i>Énergie consommée</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Horas de trabalho efectuado pelos operários <i>Heures de travail ouvrier</i> | Ordenados e salários <i>Traitements et salaires</i> |
|------------------------------|---|-----------------------------------|--|---|---|---|--|
| | n.º | 1 000 ESC | | | n.º | 1 000 | 1 000 ESC |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Continente em 1984..... | 1 026 | 10 948 951 | 607 399 | 2 234 271 | 8 813 | 14 373 | 2 891 329 |
| Aveiro | 65 | 413 585 | 40 525 | 112 732 | 417 | 521 | 105 160 |
| Beja | 15 | 90 076 | 4 853 | 15 014 | 75 | 137 | 27 521 |
| Braga..... | 37 | 159 853 | 9 600 | 22 931 | 217 | 364 | 36 648 |
| Bragança..... | 10 | 40 129 | 8 371 | 14 551 | 96 | 60 | 13 459 |
| Castelo Branco..... | 8 | 23 008 | 1 302 | 5 817 | 20 | 24 | 4 292 |
| Coimbra..... | 76 | 559 803 | 49 457 | 173 344 | 508 | 736 | 134 847 |
| Évora..... | 249 | 4 124 203 | 52 647 | 388 058 | 2 725 | 5 347 | 1 124 270 |
| Faro..... | 48 | 462 058 | 49 763 | 110 002 | 366 | 590 | 122 292 |
| Guarda..... | 8 | 22 710 | 2 742 | 4 641 | 25 | 28 | 6 825 |
| Leiria..... | 125 | 849 735 | 60 972 | 229 246 | 461 | 627 | 143 257 |
| Lisboa..... | 117 | 1 208 896 | 87 861 | 328 660 | 810 | 1 160 | 276 902 |
| Portalegre..... | 20 | 354 240 | 8 635 | 68 190 | 219 | 426 | 92 208 |
| Porto..... | 90 | 720 692 | 59 210 | 219 042 | 1 437 | 2 435 | 392 468 |
| Santarém..... | 49 | 591 648 | 33 365 | 165 822 | 474 | 656 | 156 732 |
| Setúbal..... | 36 | 921 275 | 82 404 | 208 887 | 394 | 567 | 136 553 |
| Viana do Castelo..... | 32 | 227 960 | 19 127 | 83 400 | 239 | 323 | 52 385 |
| Vila Real..... | 13 | 36 023 | 3 326 | 16 080 | 124 | 62 | 14 972 |
| Viseu..... | 28 | 143 057 | 33 239 | 67 854 | 206 | 310 | 50 538 |
| Continente em 1985..... | 960 | 15 286 180 | 805 367 | 2 657 466 | 8 616 | 14 620 | 3 462 970 |

(a) Origem — *Source: D.G.G.M.* — A quebra, em relação a anos anteriores, deve-se a dificuldades sentidas pela Direcção Geral de Geologia e Minas na cobertura do sector — *La baisse vérifiée, relativement aux années précédentes, résulte de difficultés éprouvées par la Direction Générale de Géologie et Mines à la couverture du secteur.*

(b) Valor na pedreira — *Valeur dans la carrière.*

ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

30. — Pedreiras existentes e em actividade, segundo o número de operários (a)
Carrières existantes et en activité d'après le nombre d'ouvriers

2901.00 — Extracção de pedra, argila e areia

| Distritos — <i>Districts</i> | Existentes em 31-XII <i>Existants au 31-XII</i> | | | Em actividade — <i>En activité</i> | | | | | | | | | | Inactivas <i>Inactives</i> | | |
|------------------------------|--|---|---|------------------------------------|------------------|--|---------|----------|----------|------------------|-------------------|---------|----------|-------------------------------|------------------|------------------|
| | Total | Com força motriz <i>Avec force motrice</i> | Sem força motriz <i>Sans force motrice</i> | Total | Com força motriz | | | | | Sem força motriz | | | | | Com força motriz | Sem força motriz |
| | | | | | Total | — de 21 operários <i>Moins de 21 ouvriers</i> | 21 a 50 | 51 a 100 | + de 100 | Total | — de 21 operários | 21 a 50 | 51 a 100 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| Contínente em 1984 ... | 2623 | 688 | 1935 | 1026 | 679 | 594 | 75 | 9 | 1 | 347 | 341 | 4 | 2 | 9 | 1588 | |
| Aveiro | 152 | 18 | 134 | 65 | 18 | 13 | 5 | .. | .. | 47 | 47 | .. | .. | .. | 87 | |
| Beja | 92 | 15 | 77 | 15 | 15 | 15 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 77 | |
| Braga | 115 | 26 | 89 | 37 | 26 | 25 | 1 | .. | .. | 11 | 11 | .. | .. | .. | 78 | |
| Bragança | 26 | 5 | 21 | 10 | 5 | 5 | .. | .. | .. | 5 | 5 | .. | .. | .. | 16 | |
| Castelo Branco | 8 | 1 | 7 | 8 | 1 | 1 | .. | .. | .. | 7 | 7 | .. | .. | .. | .. | |
| Coimbra | 140 | 69 | 71 | 76 | 69 | 64 | 5 | .. | .. | 7 | 7 | .. | .. | .. | 64 | |
| Évora | 652 | 249 | 403 | 249 | 249 | 222 | 25 | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 403 | |
| Faro | 104 | 31 | 73 | 48 | 31 | 28 | 3 | .. | .. | 17 | 17 | .. | .. | .. | 56 | |
| Guarda | 18 | 8 | 10 | 8 | 8 | 8 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 10 | |
| Leiria | 305 | 37 | 268 | 125 | 33 | 33 | .. | .. | .. | 92 | 92 | .. | .. | 4 | 176 | |
| Lisboa | 387 | 84 | 303 | 117 | 84 | 72 | 12 | .. | .. | 33 | 33 | .. | .. | .. | 270 | |
| Portalegre | 37 | 20 | 17 | 20 | 20 | 18 | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 17 | |
| Porto | 259 | 35 | 224 | 90 | 35 | 21 | 10 | 3 | 1 | 55 | 49 | 4 | 2 | .. | 169 | |
| Santarém | 114 | 22 | 92 | 49 | 19 | 18 | 1 | .. | .. | 30 | 30 | .. | .. | 3 | 62 | |
| Setúbal | 43 | 26 | 17 | 36 | 25 | 19 | 5 | 1 | .. | 11 | 11 | .. | .. | 1 | 6 | |
| Viana do Castelo | 76 | 12 | 64 | 32 | 11 | 10 | 1 | .. | .. | 21 | 21 | .. | .. | 1 | 43 | |
| Vila Real | 33 | 8 | 25 | 13 | 8 | 5 | .. | 3 | .. | 5 | 5 | .. | .. | .. | 20 | |
| Viseu | 62 | 22 | 40 | 28 | 22 | 17 | 5 | .. | .. | 6 | 6 | .. | .. | .. | 34 | |
| Contínente em 1985 ... | 2256 | 637 | 1583 | 960 | 662 | 589 | 63 | 9 | 1 | 298 | 288 | 6 | 4 | 11 | 1285 | |

(a) Ver nota (a) do quadro n.º 29.

31. — Produção por distritos

2901.00 — Extração de pedra, argila e areia

| Designação / Désignation | Continente | | Aveiro | | Beja | | Braga | |
|--|------------|--------------|---------|----------|--------|----------|---------|----------|
| | t | 1000 ESC (a) | t | 1000 ESC | t | 1000 ESC | t | 1000 ESC |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Continente em 1984 | | 10 948 951 | | 413 585 | | 90 076 | | 159 853 |
| Areia — Sable | 1 036 951 | 148 477 | 160 784 | 31 627 | — | — | — | — |
| Areia especial — Sable spécial | 245 216 | 185 189 | — | — | — | — | — | — |
| Argila para barro vermelho — Argile pour terre rouge | 1 981 328 | 258 620 | 220 555 | 26 658 | — | — | 55 584 | 11 117 |
| Argila refractária — Argile réfractaire | 291 591 | 147 442 | 129 156 | 29 048 | — | — | — | — |
| Basalto — Basalte | 63 023 | 34 431 | — | — | — | — | — | — |
| Calcário — Calcaire | 10 985 004 | 2 289 824 | — | — | 9 386 | 4 318 | — | — |
| Calcário para cimento e cal hidráulica — Calcaire pour ciment et chaux Hydraulique | 8 041 293 | 824 736 | — | — | — | — | — | — |
| Calcite — Calcite | 17 100 | 18 800 | — | — | — | — | — | — |
| Caulino — Kaolin | 104 388 | 465 128 | 8 058 | 37 911 | — | — | 14 240 | 37 484 |
| Diabase — Diabase | 15 000 | 8 652 | — | — | — | — | — | — |
| Diorito — Diorite | 1 596 000 | 300 000 | — | — | — | — | — | — |
| Dolomito — Dolomite | 156 788 | 96 396 | — | — | — | — | — | — |
| Gabro-diorito — Gabro-diorite | 45 183 | 24 399 | — | — | 45 183 | 24 399 | — | — |
| Gabro ornamental — Gabro ornamental | 820 | 7 719 | — | — | 258 | 2 211 | — | — |
| Granito — Granit | 4 164 044 | 945 123 | 851 274 | 120 966 | — | — | 269 780 | 75 046 |
| Granito ornamental — Granit ornamental | 44 878 | 424 502 | — | — | — | — | 4 335 | 36 206 |
| Grauvaque — Grauvaque | 1 126 | 631 | — | — | 1 126 | 631 | — | — |
| Lousa — Ardoise | 46 187 | 166 643 | — | — | — | — | — | — |
| Mármore — Marbre | 440 504 | 4 317 937 | — | — | 5 011 | 53 465 | — | — |
| Ofito — Ophite | 32 870 | 18 628 | — | — | — | — | — | — |
| Pórfiro ácido ornamental — Porphyre acide ornamental | 105 | 892 | — | — | — | — | — | — |
| Quartzito — Quartzite | 587 696 | 175 871 | 570 063 | 167 275 | — | — | — | — |
| Saibro — Gravier | 16 660 | 1 538 | 11 000 | 100 | — | — | — | — |
| Sienito ornamental — Svénite ornamental | 7 575 | 58 309 | — | — | — | — | — | — |
| Xisto — Schistes | 146 213 | 29 064 | — | — | 56 128 | 5 052 | — | — |
| Continente em 1985 | | 15 286 180 | | 337 444 | | 130 478 | | 245 632 |

| Designação | Guarda | | Leiria | | Lisboa | | Portalegre | |
|--|--------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|
| | t | 1000 ESC | t | 1000 ESC | t | 1000 ESC | t | 1000 ESC |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| Continente em 1984 | | 22 710 | | 849 735 | | 1 208 896 | | 354 240 |
| Areia | — | — | 93 770 | 19 645 | 112 946 | 37 000 | — | — |
| Areia especial | — | — | 39 996 | 10 816 | 5 100 | 6 120 | — | — |
| Argila para barro vermelho | — | — | 359 650 | 31 832 | 397 469 | 77 271 | — | — |
| Argila refractária | — | — | 161 402 | 117 205 | 1 033 | 1 189 | — | — |
| Basalto | — | — | — | — | 55 023 | 29 126 | — | — |
| Calcário | — | — | 1 449 100 | 296 484 | 3 926 690 | 827 787 | 5 287 | 2 802 |
| Calcário para cimento e cal hidráulica | — | — | 1 145 720 | 242 123 | 1 456 850 | 133 449 | — | — |
| Calcite | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Caulino | — | — | 3 638 | 8 364 | — | — | — | — |
| Diabase | — | — | 15 000 | 8 652 | — | — | — | — |
| Diorito | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Dolomito | — | — | 18 668 | 5 600 | — | — | — | — |
| Gabro-diorito | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Gabro ornamental | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Granito | 74 310 | 20 520 | — | — | 710 | 1 280 | 29 218 | 21 037 |
| Granito ornamental | — | — | — | — | — | — | 33 740 | 330 401 |
| Grauvaque | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lousa | 1 400 | 2 190 | — | — | — | — | — | — |
| Mármore | — | — | 32 289 | 106 564 | 8 572 | 78 396 | — | — |
| Ofito | — | — | 270 | 1 350 | 32 600 | 17 278 | — | — |
| Pórfiro ácido ornamental | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Quartzito | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Saibro | — | — | 3 407 | 1 100 | — | — | — | — |
| Sienito ornamental | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Xisto | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Continente em 1985 | | 16 191 | | 1 099 918 | | 1 406 652 | | 491 818 |

(a) Ver nota (a) do quadro n.º 29.
 (b) Valor na pedreira.

- Production

- Production par districts (a)

| Bragança | | Castelo Branco | | Coimbra | | Évora | | Faro | |
|----------|----------|----------------|----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|----------|
| t | 1000 ESC | t | 1000 ESC | t | 1000 ESC | t | 1000 ESC | t | 1000 ESC |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | 40 129 | | 23 008 | | 559 803 | | 4 124 203 | | 462 058 |
| — | — | — | — | 538 762 | 44 741 | — | — | — | — |
| 197 000 | 23 640 | 65 338 | 10 080 | 16 463 | 4 389 | — | — | 86 509 | 30 066 |
| — | — | — | — | 254 369 | 20 394 | — | — | — | — |
| 15 600 | 3 354 | 3 867 | 1 000 | 1 769 214 | 308 359 | 29 135 | 14 568 | 1 340 075 | 243 153 |
| — | — | — | — | 2 878 808 | 160 772 | — | — | 533 600 | 59 123 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 24 616 | 13 135 | 20 895 | 10 278 | 20 550 | 14 202 | 562 | 5 508 | — | — |
| — | — | — | — | — | — | 204 897 | 110 073 | — | — |
| — | — | — | — | — | — | 1 766 | 15 825 | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | 371 557 | 3 978 229 | 7 007 | 47 755 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 3 000 | 1 650 | 14 633 | 6 946 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 7 575 | 58 309 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | 88 585 | 23 652 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | 72 556 | — | 17 460 | — | 1 136 281 | — | 5 276 019 | — | 527 867 |

| Porto | | Santarém | | Setúbal | | Viana do Castelo | | Vila Real | | Viseu | |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|------------------|----------|-----------|----------|---------|----------|
| t | 1000 ESC | t | 1000 ESC | t | 1000 ESC | t | 1000 ESC | t | 1000 ESC | t | 1000 ESC |
| 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| | 720 692 | | 591 648 | | 921 275 | | 227 960 | | 36 023 | | 143 057 |
| 1 000 | 500 | 97 000 | 9 835 | 29 189 | 4 379 | — | — | 3 500 | 750 | — | — |
| — | — | 183 657 | 163 864 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 103 100 | 8 261 | 49 264 | 1 246 | 200 | 4 | 93 000 | 8 122 | 99 290 | 9 929 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 7 000 | 5 005 | 1 000 | 300 | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 953 790 | 257 139 | 1 482 860 | 330 860 | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | 2 026 315 | 229 269 | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 17 100 | 18 800 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 47 775 | 248 407 | 13 525 | 35 589 | — | — | 17 152 | 97 373 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | 1 596 000 | 300 000 | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 41 957 | 36 827 | 96 163 | 53 969 | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1 679 932 | 292 975 | 7 000 | 2 800 | — | — | 347 597 | 102 870 | 60 498 | 27 151 | 572 767 | 132 790 |
| 1 719 | 14 357 | — | — | — | — | 3 318 | 27 713 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 44 787 | 164 453 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | 16 068 | 53 528 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | 105 | 892 | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 253 | 338 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | 1 500 | 360 | — | — | — | — | — | — |
| — | 795 410 | — | 766 138 | — | 2 245 680 | — | 361 683 | — | 148 471 | — | 210 482 |

CONSUMOS — *Consummations*

32. — **Materiais consumidos por distritos (a)**
Matériaux consommés par districts

2901.00 — *Extracção de pedra, argila e areia*

| Materiais — <i>Matériaux</i> | Unidade <i>Unité</i> | Continente <i>Continent</i> | | Aveiro | | Beja | | Braga | | Bragança | | Castelo Branco | |
|---|-------------------------|--------------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|----------------|----------|
| | | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Total despendido em 1984 | | | 607 399 | | 40 525 | | 4 853 | | 9 600 | | 8 371 | | 1 302 |
| Explosivos — <i>Explosives</i> | | | 453 332 | | 33 588 | | 3 402 | | 7 947 | | 5 690 | | 1 032 |
| Explosivos propriamente ditos — <i>Explosives proprement dits</i> | t | 3 234 | 336 416 | 119 | 27 889 | 14 | 1 929 | 38 | 4 605 | 20 | 3 339 | 6 | 905 |
| Pólvoras negras — <i>Poudres noires</i> | » | 128 | 21 509 | 1 | 251 | 1 | 222 | 5 | 715 | .. | .. | o | 6 |
| Cápsulas — <i>Capsules</i> | 1000 | 1 811 | 32 037 | 204 | 2 551 | 33 | 662 | 85 | 1 139 | 60 | 1 211 | 2 | 77 |
| Rastilho — <i>Mèche</i> | 1000 m | 3 530 | 63 370 | 183 | 2 897 | 39 | 589 | 208 | 1 488 | 66 | 1 140 | 3 | 44 |
| Lubrificantes — <i>Lubrifiants</i> | t | 1 022 | 153 995 | 53 | 6 937 | 9 | 1 451 | 11 | 1 653 | 10 | 2 681 | 2 | 270 |
| Outros — <i>Autres</i> | | | 72 | | .. | | .. | | .. | | .. | | .. |
| Total despendido em 1985 | | | 805 367 | | 39 694 | | 11 011 | | 12 757 | | 9 155 | | 518 |

| Materiais | Unidade | Coimbra | | Évora | | Faro | | Guarda | | Leiria | | Lisboa | |
|---------------------------------------|---------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| | | Quantidade | 1000 ESC |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| Total despendido em 1984 | | | 49 457 | | 52 647 | | 49 763 | | 2 742 | | 60 972 | | 87 861 |
| Explosivos | | | 39 313 | | 17 959 | | 41 388 | | 2 449 | | 43 776 | | 68 626 |
| Explosivos propriamente ditos | t | 443 | 32 249 | 30 | 4 241 | 288 | 36 481 | 12 | 1 841 | 351 | 33 606 | 672 | 56 893 |
| Pólvoras negras | » | 2 | 193 | 33 | 7 682 | 10 | 1 447 | 1 | 110 | 4 | 933 | 3 | 544 |
| Cápsulas | 1000 | 75 | 1 802 | 73 | 2 480 | 9 | 268 | 13 | 166 | 165 | 2 076 | 174 | 2 290 |
| Rastilho | 1000 m | 244 | 5 069 | 219 | 3 556 | 133 | 3 192 | 26 | 332 | 367 | 7 161 | 551 | 8 899 |
| Lubrificantes | t | 56 | 10 072 | 216 | 34 688 | 53 | 8 375 | 2 | 293 | 104 | 17 196 | 157 | 19 235 |
| Outros | | | 72 | | .. | | .. | | .. | | .. | | .. |
| Total despendido em 1985 | | | 63 492 | | 68 960 | | 52 491 | | 5 096 | | 67 862 | | 99 152 |

| Materiais | Unidade | Portalegre | | Porto | | Santarém | | Setúbal | | Viana do Castelo | | Vila Real | | Viseu | |
|---------------------------------------|---------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| | | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC |
| 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| Total despendido em 1984 | | | 8 635 | | 59 210 | | 33 365 | | 82 404 | | 19 127 | | 3 326 | | 33 239 |
| Explosivos | | | 2 534 | | 47 980 | | 24 598 | | 68 897 | | 16 414 | | 2 065 | | 25 674 |
| Explosivos propriamente ditos | t | 5 | 712 | 165 | 24 351 | 167 | 19 381 | 631 | 60 717 | 77 | 12 246 | 15 | 1 477 | 101 | 13 554 |
| Pólvoras negras | » | 4 | 895 | 53 | 6 244 | 5 | 1 239 | 1 | 117 | 4 | 766 | 1 | 123 | o | 22 |
| Cápsulas | 1000 | 13 | 145 | 325 | 6 043 | 76 | 948 | 125 | 1 586 | 54 | 578 | 8 | 118 | 317 | 7 897 |
| Rastilho | 1000 m | 53 | 782 | 527 | 11 342 | 145 | 3 030 | 366 | 6 477 | 162 | 2 824 | 20 | 347 | 218 | 4 201 |
| Lubrificantes | t | 37 | 6 101 | 83 | 11 230 | 48 | 8 767 | 102 | 13 507 | 17 | 2 713 | 7 | 1 261 | 55 | 7 565 |
| Outros | | | .. | | .. | | .. | | .. | | .. | | .. | | .. |
| Total despendido em 1985 | | | 9 202 | | 70 518 | | 42 368 | | 180 781 | | 20 637 | | 10 620 | | 41 053 |

(a) Ver nota (a) do quadro n.º 29.

33. — Energia consumida por fontes energéticas e por distritos (a)

Energie consommée par sources énergétiques et par districts

2901.00 — Extracção de pedra, argila e areia

| Fontes energéticas Sources énergétiques | Unidade Unité | Continente Continent | | Aveiro | | Beja | | Braga | | Bragança | | Castelo Branco | |
|---|------------------|-------------------------|-----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|----------------|----------|
| | | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Total despendido em 1984 | | | 2 234 271 | | 112 732 | | 15 014 | | 22 931 | | 14 551 | | 5 817 |
| Combustíveis — Combustibles | | | 1 623 360 | | 74 983 | | 12 636 | | 12 386 | | 10 795 | | 3 993 |
| Sólidos — Solides | | | 216 | | 72 | | .. | | 66 | | .. | | .. |
| Carvão — Charbon | t | 8 | 188 | 3 | 72 | .. | .. | 2 | 66 | .. | .. | .. | .. |
| Lenha e resíduos — Bois et déchets | » | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Outros — Autres | » | .. | 28 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Líquidos — Liquides | | | 1 601 576 | | 74 764 | | 12 636 | | 12 320 | | 10 795 | | 3 993 |
| Gasóleo — Gaz-oil | 1000l | 27 313 | 1 574 261 | 1 299 | 73 096 | 220 | 12 636 | 208 | 12 242 | 181 | 10 795 | 69 | 3 993 |
| Gasolina — Essence | » | 43 | 4 663 | 8 | 793 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Petróleo — Pétrole | » | 2 | 206 | 0 | 40 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Outros — Autres | » | .. | 22 446 | .. | 835 | .. | .. | .. | 78 | .. | .. | .. | .. |
| Gasosos — Gaseaux | | | 21 568 | | 147 | | .. | | .. | | .. | | .. |
| Energia Eléctrica — Energie Electrique | 1000 kwh | 66 725 | 610 911 | 5 335 | 37 749 | 250 | 2 378 | 942 | 10 545 | 425 | 3 756 | .. | 1 824 |
| Própria — Propre | » | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Comprada — Achetée | » | 66 725 | 610 911 | 5 335 | 37 749 | 250 | 2 378 | 942 | 10 545 | 425 | 3 756 | 228 | 1 824 |
| Total despendido em 1985 | | | 2 657 466 | | 111 330 | | 21 010 | | 26 071 | | 25 190 | | 4 172 |

| Fontes energéticas | Unidade | Coimbra | | Évora | | Faro | | Guarda | | Leiria | | Lisboa | |
|---------------------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| | | Quantidade | 1000 ESC |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| Total despendido em 1984 | | | 173 344 | | 388 058 | | 110 002 | | 4 641 | | 229 246 | | 328 660 |
| Combustíveis | | | 143 513 | | 256 603 | | 86 667 | | 4 641 | | 182 080 | | 256 744 |
| Sólidos | | | .. | | .. | | .. | | .. | | .. | | .. |
| Carvão | t | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Lenha e resíduos | » | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Outros | » | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Líquidos | | | 143 513 | | 256 603 | | 86 667 | | 4 641 | | 182 080 | | 256 744 |
| Gasóleo | 1000l | 2 458 | 143 089 | 4 489 | 256 603 | 1 502 | 86 539 | 79 | 4 641 | 3 206 | 182 080 | 4 553 | 256 405 |
| Gasolina | » | 2 | 424 | .. | .. | 0 | 128 | .. | .. | .. | .. | 2 | 211 |
| Petróleo | » | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0 | 13 |
| Outros | » | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 115 |
| Gasosos | | | .. | | .. | | .. | | .. | | .. | | .. |
| Energia Eléctrica | 1000 kwh | 2 660 | 29 831 | 13 930 | 131 455 | 2 695 | 23 335 | .. | .. | 4 806 | 47 166 | 9 136 | 71 916 |
| Própria | » | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Comprada | » | 2 660 | 29 831 | 13 930 | 131 455 | 2 695 | 23 335 | .. | .. | 4 806 | 47 166 | 9 136 | 71 916 |
| Total despendido em 1985 | | | 203 003 | | 485 477 | | 140 729 | | 10 047 | | 269 520 | | 340 526 |

| Fontes energéticas | Unidade | Portalegre | | Porto | | Santarém | | Setúbal | | Viana do Castelo | | Vila Real | | Viseu | |
|---------------------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| | | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC |
| 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| Total despendido em 1984 | | | 68 190 | | 219 042 | | 165 822 | | 208 887 | | 83 400 | | 16 080 | | 67 854 |
| Combustíveis | | | 53 441 | | 119 239 | | 101 446 | | 185 508 | | 64 488 | | 11 390 | | 42 807 |
| Sólidos | | | .. | | 28 | | .. | | .. | | .. | | 50 | | .. |
| Carvão | t | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 | 50 | .. | .. |
| Lenha e resíduos | » | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Outros | » | .. | .. | .. | 28 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Líquidos | | | 53 441 | | 107 124 | | 101 446 | | 185 508 | | 55 154 | | 11 340 | | 42 807 |
| Gasóleo | 1000l | 928 | 53 441 | 1 639 | 96 092 | 1 565 | 89 177 | 3 021 | 184 655 | 955 | 54 872 | 208 | 11 098 | 733 | 42 807 |
| Gasolina | » | .. | .. | 18 | 1 877 | .. | .. | 8 | 747 | 3 | 282 | 2 | 201 | .. | .. |
| Petróleo | » | .. | .. | 2 | 136 | .. | .. | 0 | 17 | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Outros | » | .. | .. | .. | 9 019 | .. | 12 269 | .. | 89 | .. | .. | .. | 41 | .. | .. |
| Gasosos | | | .. | | 12 087 | | .. | | .. | | 9 334 | | .. | | .. |
| Energia Eléctrica | 1000 kwh | 1 631 | 14 749 | 10 209 | 99 803 | 6 698 | 64 376 | 2 095 | 23 379 | 2 243 | 18 912 | 477 | 4 690 | 2 965 | 25 047 |
| Própria | » | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Comprada | » | 1 631 | 14 749 | 10 209 | 99 803 | 6 698 | 64 376 | 2 095 | 23 379 | 2 243 | 18 912 | 477 | 4 690 | 2 965 | 25 047 |
| Total despendido em 1985 | | | 71 946 | | 237 712 | | 206 841 | | 308 977 | | 76 613 | | 34 705 | | 83 597 |

(a) Ver nota (a) no quadro n.º 29.

PESSOAL

34. — PESSOAL ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal por distritos (a)
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, d'après catégories du personnel, par districts

2901.00 — Extracção de pedra, argila e areia

| Distritos Districts | Pessoal ao serviço na última semana do ano | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|-----|---|----|--|-----|---|----|---|-----|--|----|-----------|----|----|----|
| | Total | | Pessoal não remunerado <i>Personnel non rémunéré</i> | | Pessoal remunerado — <i>Personnel rémunéré</i> | | | | | | | | | | | |
| | HM | M | HM | M | Total | | Administrativo, técnico e de escritório <i>Administratif, technique et de bureau</i> | | | | Pessoal operário <i>Personnel ouvrier</i> | | | | | |
| | | | | | HM | M | Dirigentes <i>Dirigeants</i> | | Outro pessoal <i>Autre personnel</i> | | Total | | < 18 anos | | | |
| | HM | M | HM | M | | | HM | M | HM | M | HM | M | HM | M | | |
| | n.º | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Continente em 1984 | 8 813 | 134 | 64 | 1 | 8 749 | 133 | 209 | 3 | 616 | 99 | .. | .. | 7 924 | 31 | 27 | .. |
| Aveiro | 417 | 10 | 1 | .. | 416 | 10 | 16 | .. | 62 | 1 | .. | .. | 338 | 9 | 3 | .. |
| Beja | 75 | .. | .. | .. | 75 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 75 | .. | .. | .. |
| Braga | 217 | 1 | 2 | .. | 215 | 1 | 6 | .. | 12 | .. | .. | .. | 197 | 1 | .. | .. |
| Bragança | 96 | .. | 10 | .. | 86 | .. | 2 | .. | 9 | .. | .. | .. | 75 | .. | .. | .. |
| Castelo Branco | 20 | 2 | .. | .. | 20 | 2 | .. | .. | 5 | 2 | .. | .. | 15 | .. | .. | .. |
| Coimbra | 508 | .. | 2 | .. | 506 | .. | 21 | .. | 48 | .. | .. | .. | 437 | .. | .. | .. |
| Évora | 2 725 | .. | .. | .. | 2 725 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 725 | .. | .. | .. |
| Faro | 366 | 12 | .. | .. | 366 | 12 | 12 | .. | 19 | 7 | .. | .. | 335 | 5 | .. | .. |
| Guarda | 25 | .. | 4 | .. | 21 | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | 19 | .. | .. | .. |
| Leiria | 461 | 11 | 2 | .. | 459 | 11 | 19 | 1 | 62 | 10 | .. | .. | 378 | .. | 2 | .. |
| Lisboa | 810 | 15 | 21 | 1 | 789 | 14 | 47 | .. | 69 | 14 | .. | .. | 673 | .. | 1 | .. |
| Portalegre | 219 | .. | .. | .. | 219 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 219 | .. | .. | .. |
| Porto | 1 437 | 34 | 3 | .. | 1 434 | 34 | 26 | .. | 121 | 20 | .. | .. | 1 287 | 14 | 19 | .. |
| Santarém | 474 | 21 | 2 | .. | 472 | 21 | 27 | 2 | 71 | 19 | .. | .. | 374 | .. | .. | .. |
| Serúbal | 394 | 19 | 10 | .. | 384 | 19 | 13 | .. | 39 | 17 | .. | .. | 332 | 2 | 2 | .. |
| Viana do Castelo | 239 | 6 | 3 | .. | 236 | 6 | 12 | .. | 28 | 6 | .. | .. | 196 | .. | .. | .. |
| Vila Real | 124 | 3 | 2 | .. | 122 | 3 | 4 | .. | 46 | 3 | .. | .. | 72 | .. | .. | .. |
| Viseu | 206 | .. | 2 | .. | 204 | .. | 4 | .. | 23 | .. | .. | .. | 177 | .. | .. | .. |
| Continente em 1985 | 8 616 | 148 | 123 | 1 | 8 493 | 147 | 195 | 10 | 527 | 100 | .. | .. | 7 771 | 37 | 24 | 1 |

(a) Ver nota (a) do quadro n.º 29.

35. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos (a)
Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel, par districts

2901.00 — Extracção de pedra, argila e areia

| Distritos Districts | Remunerações pagas durante o ano — Rémunérations versés pendant l'année | | | | | | | | Horas de trabalho efectuado pelos operários Heures de travail ouvrier |
|--------------------------|---|--|--|---------------|------------------|--|--|---|--|
| | Total | Ordenados e salários — Traitements et salaires | | | | Pessoal à tarefa no domicílio Travailleurs à domicile | Outros pagamentos ao pessoal Suppléments aux traitements et salaires(b) | Contribuições patronais para a segurança social Cotisations de sécurité sociale(a) | |
| | | Total | Pessoal administrativo técnico e de escritório | | Pessoal operário | | | | |
| | | | Dirigentes | Outro pessoal | | | | | |
| 1000 ESC | | | | | | | | | 1000 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Contínente em 1984 | 2 917 667 | 2 891 329 | 1 07 065 | 215 027 | 2 569 237 | .. | 3 140 | 23 198 | 14 373 |
| Aveiro..... | 108 894 | 105 160 | 10 533 | 20 685 | 73 942 | .. | 675 | 3 059 | 521 |
| Beja..... | 27 521 | 27 521 | .. | .. | 27 521 | .. | .. | .. | 137 |
| Braga..... | 38 863 | 36 648 | 1 960 | 3 689 | 30 999 | .. | 17 | 2 198 | 364 |
| Bragança..... | 13 459 | 13 459 | 420 | 2 745 | 10 294 | .. | .. | .. | 60 |
| Castelo Branco..... | 4 292 | 4 292 | .. | 1 488 | 2 804 | .. | .. | .. | 24 |
| Coimbra..... | 134 847 | 134 847 | 9 358 | 17 653 | 107 836 | .. | .. | .. | 736 |
| Évora..... | 1 124 270 | 1 124 270 | .. | .. | 1 124 270 | .. | .. | .. | 5 347 |
| Faro..... | 122 292 | 122 292 | 5 672 | 6 996 | 109 624 | .. | .. | .. | 590 |
| Guarda..... | 6 825 | 6 825 | .. | 626 | 6 199 | .. | .. | .. | 28 |
| Leiria..... | 143 257 | 143 257 | 10 426 | 20 590 | 112 241 | .. | .. | .. | 627 |
| Lisboa..... | 276 902 | 276 902 | 19 175 | 27 204 | 230 523 | .. | .. | .. | 1 160 |
| Portalegre..... | 92 208 | 92 208 | .. | .. | 92 208 | .. | .. | .. | 426 |
| Porto..... | 409 807 | 392 468 | 19 764 | 46 914 | 325 790 | .. | 2 448 | 14 891 | 2 435 |
| Santarém..... | 156 732 | 156 732 | 13 042 | 29 722 | 113 968 | .. | .. | .. | 656 |
| Setúbal..... | 136 553 | 136 553 | 5 222 | 16 287 | 115 044 | .. | .. | .. | 567 |
| Viana do Castelo..... | 55 435 | 52 385 | 8 614 | 8 463 | 35 308 | .. | .. | 3 050 | 323 |
| Vila Real..... | 14 972 | 14 972 | 1 562 | 5 286 | 8 124 | .. | .. | .. | 62 |
| Viseu..... | 50 538 | 50 538 | 1 317 | 6 679 | 42 542 | .. | .. | .. | 310 |
| Contínente em 1985 | 3 491 301 | 3 462 970 | 108 066 | 245 344 | 3 109 560 | .. | 4 345 | 23 986 | 14 620 |

(a) Ver nota (a) do quadro n.º 29.

(b) Os dados apresentados dizem respeito só a caulino — Les donnés présentés se rapportent seulement au kaolin.

**2902.00 — EXTRACÇÃO DE MINERAIS PARA A INDÚSTRIA QUÍMICA
E FABRICAÇÃO DE ADUBOS**

Extraction de minéraux pour l'industrie chimique et fabrication des engrais (a)

DADOS GERAIS — Données générales

36. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Synthèse des principaux éléments relevés

| Designação — Designation | Estabelecimentos em actividade <i>Établissements en activité</i> | Produção <i>Production (a)</i> | Materiais consumidos <i>Matériaux consommés</i> | Energia consumida <i>Énergie consommée</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Horas de trabalho efectuado pelos operários <i>Heures de travail ouvrier</i> | Remunerações pagas <i>Rémunérations versés</i> |
|--------------------------|---|-----------------------------------|--|---|---|---|---|
| | n.º | 1000 ESC | | n.º | 1000 | 1000 ESC | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Continente em 1984 | 4 | 852 966 | 24 164 | 98 381 | 892 | 1 468 | 551 878 |
| Continente em 1985 | 4 | 1 057 376 | 31 874 | 116 570 | 888 | 1 412 | 688 344 |

(a) Origem — Source: Direcção-Geral de Geologia e Minas.

ESTABELECIMENTOS — Établissements

37. — Estabelecimentos existentes em actividade, segundo o número de operários

Établissements existants et en activité, d'après le nombre d'ouvriers

2902.00 — Extracção de minerais para a indústria química e fabricação de adubos

| Estabelecimentos <i>Établissements</i> | Existentes em 31-XII <i>Existants au 31-XII</i> | | | Em actividade — <i>En activité</i> | | | | | | | Inactivos <i>Inactifs</i> | |
|---|--|---|---|------------------------------------|------------------|-----------------|---------|----------|----------|--|------------------------------|------------------|
| | Total | Com força motriz <i>Avec force motrice</i> | Sem força motriz <i>Sans force motrice</i> | Total | Com força motriz | | | | | Sem força motriz <i>de 21 operários</i> | Com força motriz | Sem força motriz |
| | | | | | Total | de 21 operários | 21 a 50 | 51 a 100 | + de 100 | | | |
| Distritos <i>Districts</i> | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Continente em 1984 | 27 | 4 | 23 | 4 | 4 | 2 | — | — | 2 | — | — | 23 |
| Aveiro | 5 | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 |
| Beja | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 2 |
| Bragança | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 |
| Castelo Branco | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Évora | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Guarda | 10 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 9 |
| Portalegre | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 |
| Setúbal | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Continente em 1985 | 25 | 3 | 22 | 4 | 3 | 1 | 1 | — | 2 | 1 | — | 21 |

38. — Estabelecimentos mineiros existentes e em actividade

Établissements miniers existants et en activité

2902.00 — Extracção de minerais para a indústria química e fabricação de adubos

| Estabelecimentos | Existentes em 31-XII | | | | | | | | Em actividade | | | |
|--------------------------|--|-----|-------|-------|---------------------------------------|-------|---|-----|-----------------|-------|---------------|--------------------------------|
| | Coutos mineiros <i>Domaines miniers</i> | | Minas | | | | | | Coutos mineiros | Minas | | |
| | n.º | ha | Total | | Independentes <i>Independantes</i> | | Integrados nos coutos mineiros <i>Intégrés dans les domaines miniers</i> | | | Total | Independentes | Integrados nos coutos mineiros |
| n.º | | | ha | n.º | ha | n.º | ha | n.º | | | | |
| Distritos | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Continente em 1984 | 1 | 472 | 29 | 1 739 | 26 | 1 267 | 3 | 472 | 1 | 5 | 3 | 2 |
| Aveiro | — | — | 5 | 263 | 5 | 263 | — | — | — | — | — | — |
| Beja | 1 | 472 | 5 | 577 | 2 | 105 | 3 | 472 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Bragança | — | — | 3 | 144 | 3 | 144 | — | — | — | 1 | 1 | — |
| Castelo Branco | — | — | 1 | 50 | 1 | 50 | — | — | — | — | — | — |
| Évora | — | — | 1 | 50 | 1 | 50 | — | — | — | — | — | — |
| Guarda | — | — | 10 | 455 | 10 | 455 | — | — | — | 1 | 1 | — |
| Portalegre | — | — | 3 | 150 | 3 | 150 | — | — | — | — | — | — |
| Setúbal | — | — | 1 | 50 | 1 | 50 | — | — | — | 1 | 1 | — |
| Continente em 1985 | 1 | 472 | 29 | 1 731 | 26 | 1 267 | 3 | 472 | 1 | 5 | 3 | 2 |

39. — Produção — Production (a)

2902.00 — Extracção de minerais para a indústria química e fabricação de adubos

| Produtos — Produits | Produção — Production | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|---------|-----------------|
| | 1984 | | 1985 | |
| | t | 1000 ESC (b) | t | 1000 ESC (b) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Continente | | 852 966 | | 1 057 376 |
| Barita | 318 | 979 | 1 094 | 8 989 |
| Lítio | 985 | 2 610 | 130 | 585 |
| Pirites de ferro cupríferas | 334 371 | 849 377 | 355 519 | 1 047 802 |

(a) Do tratamento de pirites de ferro cupríferas nas oficinas mineiras resultaram em 1984 36 ton. de precipitado de cobre com o valor de 3605 contos e, em 1985 45 ton. com o valor de 4582 contos. —
Du traitement de pyrites de fer cuprifères dans les ateliers miniers ont été résulté en 1984 36 ton. de précipité de cuivre avec la valeur de 3605 (1000 ESC.) et, en 1985 45 ton. avec la valeur de 4582 (1000 ESC.)
(b) Valor na mina. — Valeur dans la mine.

CONSUMOS — Consommations

40. — Materiais consumidos — Matériaux consommés

2902.00 — Extracção de minerais para a indústria química e fabricação de adubos

| Materiais — Matériaux | Unidade — Unité | Consumo — Consommation | | | |
|---|-----------------|------------------------|------------------------------|----------------|---------------------|
| | | 1984 | | 1985 | |
| | | Quantidade Quantité | Valor — Valeur (1000 ESC) | Quantidade | Valor (1000 ESC) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Total despendido — Total dépensé | | | 24 164 | | 31 874 |
| Explosivos — Explosives | | | 15 539 | | 20 609 |
| Explosivos propriamente ditos — Explosives proprement dits | t | 88 | 10 806 | 100 | 14 968 |
| Cápsulas — Capsules | 1 000 | 100 | 4 212 | 93 | 4 963 |
| Rastilho — Mèche | 1 000 m | 23 | 521 | 22 | 678 |
| Estelos — Étais | { n.º m³ | { 1 754 252 | { 548 | { 1 866 283 | { 552 |
| De pinheiro — Du pin | { n.º m³ | { 1 754 252 | { 548 | { 1 866 283 | { 552 |
| De eucalipto — D'eucalyptus | { n.º m³ | { | { .. | { | { .. |
| Lubrificantes — Lubrifiants | t | 81 | 8 077 | 87 | 10 713 |

41. — Energia consumida por fontes energéticas — Énergie consommée, par sources énergétiques

2902.00 — Extracção de minerais para a indústria química e fabricação de adubos

| Fontes energéticas — Sources énergétiques | Unidade Unité | Consumo | | | |
|--|------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|
| | | 1984 | | 1985 | |
| | | Quantidade | Valor (1000 ESC) | Quantidade | Valor (1000 ESC) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Total despendido — Total dépensé | | | 98 381 | | 116 570 |
| Combustíveis — Combustibles | | | 21 171 | | 25 576 |
| Sólidos — Solides | | | 2 021 | | 2 462 |
| Carvão — Charbon | t | 106 | 1 833 | 111 | 2 275 |
| Lenha e resíduos — Bois et déchets | » | 78 | 78 | 89 | 89 |
| Outros — Autres | | | 110 | | 98 |
| Líquidos — Liquides | | | 17 984 | | 21 753 |
| Gasóleo — Gaz-oil | 1 000 l | 322 | 16 190 | 305 | 19 929 |
| Gasolina — Essence | » | 19 | 1 718 | 17 | 1 697 |
| Petróleo — Pétrole | » | 1 | 70 | 2 | 115 |
| Outros | | | 6 | | 12 |
| Gasosos | | | 1 166 | | 1 361 |
| Energia Eléctrica — Énergie électrique | 10³ kWh | 9 066 | 77 210 | 9 302 | 90 994 |
| Própria — Propre | » » | 13 | × | 2 | × |
| Comprada — Acheté | » » | 9 053 | 77 210 | 9 300 | 90 994 |

PESSOAL

42. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, d'après catégories du personnel

2902.00 — Extracção de minerais para a indústria química e fabricação de adubos

| Designação <i>Designation</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|----|---|----|-------|----|---|----|---|----|----|----|--|----|-----------|----|
| | Total | | Pessoal não remunerado <i>Personnel non rémunéré</i> | | | | Pessoal remunerado — <i>Personnel rémunéré</i> | | | | | | | | | |
| | HM | M | HM | M | Total | | Administrativo, técnico e de escritório <i>Administratif, technique et de bureau</i> | | | | | | Pessoal operário <i>Personnel ouvrier</i> | | | |
| | | | | | HM | M | Dirigentes <i>Dirigeants</i> | | Outro pessoal <i>Autre personnel</i> | | | | Total | | < 18 anos | |
| | HM | M | HM | M | | | HM | M | HM | M | HM | M | HM | M | HM | M |
| n.º | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Contínente em 1984 | 892 | 62 | .. | .. | 892 | 62 | 24 | .. | 80 | 30 | .. | .. | 788 | 32 | 1 | .. |
| Contínente em 1985 | 888 | 64 | .. | .. | 888 | 64 | 27 | .. | 80 | 30 | .. | .. | 781 | 34 | .. | .. |

43. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal
Effectif moyen mensuel du personnel en service, d'après catégories du personnel

2902.00 — Extracção de minerais para a indústria química e fabricação de adubos

| Designação | Total | Pessoal não remunerado | Administrativo, técnico e de escritório | | | | | |
|--------------------------|------------|------------------------|---|--------------------|-----------|------------------|-----|---|
| | | | Total | Pessoal remunerado | | Pessoal operário | | |
| | Dirigentes | Outro pessoal | | Total | < 18 anos | | | |
| | | Total | < 18 anos | | | | | |
| | n.º | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Contínente em 1984 | 908 | .. | 908 | 24 | 82 | .. | 802 | 1 |
| Contínente em 1985 | 887 | .. | 887 | 26 | 80 | .. | 781 | 1 |

44. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal
Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel

2902.00 — Extracção de minerais para a indústria química e fabricação de adubos

| Designação | Remunerações pagas durante o ano — <i>Rémunérations versés pendant l'année</i> | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---|--|--------|------------------|---|-------|--|---|---|
| | Total | Ordenados e salários — <i>Traitements et salaires</i> | | | | | | Outros pagamentos ao pessoal <i>Suppléments aux traitements et salaires</i> | Contribuições patronais para a segurança social <i>Cotisations de sécurité sociale</i> | Horas de trabalho efectuado pelos operários <i>Heures de travail ouvrier</i> |
| | | Total | Pessoal administrativo técnico e de escritório | | Pessoal operário | Pessoal à tarefa no domicílio <i>Travailleurs à domicile</i> | | | | |
| | Dirigentes | | Outro pessoal | | | | | | | |
| | 1000 ESC | | | | | | | | | 1000 |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| Contínente em 1984 | 551 878 | 420 151 | 27 887 | 34 157 | 358 107 | .. | 7 005 | 124 722 | 1 468 | |
| Contínente em 1985 | 688 344 | 519 335 | 36 566 | 41 671 | 441 098 | .. | 7 521 | 161 488 | 1 412 | |

2903.00 — EXTRACÇÃO DE SAL

Extraction de sel(a)

2903.10 — EXTRACÇÃO DE SAL MARINHO — *Extraction de sel marin*

45. — Extracção de sal marinho, por distritos e concelhos — *Extraction de sel marin, par districts et «concelhos»*

| Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i> | 1984 | | 1985 | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | t | 1000 ESC | t | 1000 ESC |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Total | 163 023 | 327 971 | 213 826 | 517 364 |
| Aveiro | 9 506 | 28 518 | 11 910 | 47 640 |
| Aveiro | 8 076 | 24 228 | 10 180 | 40 720 |
| Ílhavo | 1 430 | 4 290 | 1 730 | 6 920 |
| Beja | 1 000 | 2 500 | .. | .. |
| Odemira | 1 000 | 2 500 | .. | .. |
| Coimbra | 7 870 | 27 545 | 11 176 | 44 704 |
| Figueira da Foz | 7 870 | 27 545 | 11 176 | 44 704 |
| Faro | 97 944 | 156 714 | 122 181 | 219 926 |
| Castro Marim | 33 548 | 53 677 | 46 630 | 83 934 |
| Faro | 9 602 | 15 367 | 12 218 | 21 992 |
| Lagoa | 330 | 528 | .. | .. |
| Loulé | 16 000 | 25 600 | 17 000 | 30 600 |
| Olhão | 18 464 | 29 542 | 18 427 | 33 169 |
| Tavira | 20 000 | 32 000 | 27 906 | 50 231 |
| Santarém | 8 471 | 17 789 | 14 106 | 49 371 |
| Benavente | 8 471 | 17 789 | 14 106 | 49 371 |
| Setúbal | 38 232 | 94 905 | 54 453 | 155 723 |
| Alcácer do Sal | 10 865 | 27 163 | 11 645 | 29 113 |
| Alcochete | 1 640 | 3 444 | 16 941 | 59 294 |
| Moita | .. | .. | 1 042 | 3 647 |
| Montijo | 50 | 105 | 1 607 | 5 624 |
| Palmela | 1 050 | 2 625 | .. | .. |
| Setúbal | 24 627 | 61 568 | 23 218 | 58 045 |

(a) Origem — *Source*: Direcção-Geral das Pescas.

2903.20 — EXTRACÇÃO DE SAL-GEMA

Extraction de sel-gemme (a)

DADOS GERAIS — *Données générales*

46. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Synthèse des principaux éléments relevés*

| Distritos <i>Districts</i> | Estabelecimentos em actividade <i>Établissements en activité</i> | Produção <i>Production</i> | Materiais consumidos <i>Matériaux consommés</i> | Energia consumida <i>Énergie consommée</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Horas de trabalho efectuado pelos operários <i>Heures de travail ouvrier</i> | Remunerações pagas <i>Rémunérations versés</i> |
|-------------------------------|---|-------------------------------|--|---|---|---|---|
| | n.º | 1000 ESC | | | n.º | 1000 | 1000 ESC |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Continente em 1984.. | 2 | 252 717 | 5 447 | 24 952 | 98 | 158 | 60 436 |
| Continente em 1985.. | 3 | 329 878 | 3 191 | 32 720 | 98 | 160 | 69 969 |

(a) Origem *Source*: Direcção-Geral de Geologia e Minas.

ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

47. — Estabelecimentos existentes e em actividade, segundo o número de operários

Établissements existants et en activité, d'après le nombre d'ouvriers

2903.20 — Extracção de sal-gema

| Distritos <i>Districts</i> | Estabelecimentos <i>Établissements</i> | Existentes em 31-XII <i>Existants au 31-XII</i> | | | Em actividade · <i>En activité</i> | | | | | | Inactivos <i>Inactifs</i> | |
|-------------------------------|---|--|---|---|------------------------------------|------------------|--------------------------------------|---------|----------|------------------|------------------------------|------------------|
| | | Total | Com força motriz <i>Avec force motrice</i> | Sem força motriz <i>Sans force motrice</i> | Total | Com força motriz | | | | Sem força motriz | Com força motriz | Sem força motriz |
| | | | | | | Total | — de 21 operários <i>ouvriers</i> | 21 a 50 | 51 a 100 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Continente em 1984 | 7 | 2 | 5 | 2 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | 5 |
| Faro | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 1 |
| Leiria | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 |
| Lisboa | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 |
| Continente em 1985 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | — | 1 | — | — | — | 3 |

48. — Estabelecimentos mineiros existentes e em actividade

Établissements miniers existants et en activité

2903.20 — Extracção de sal-gema

| Distritos | Existentes em 31-XII | | | | | | | | Em actividade | | | |
|--------------------------|--|----|-------|-----|---------------------------------------|-----|---|----|-----------------|-------|---------------|--------------------------------|
| | Coutos mineiros <i>Domaines miniers</i> | | Minas | | | | | | Coutos mineiros | Minas | | |
| | | | Total | | Independentes <i>Independantes</i> | | Integrados nos coutos mineiros <i>Intégrés dans les domaines miniers</i> | | | Total | Independentes | Integrados nos coutos mineiros |
| | n.º | ha | n.º | ha | n.º | ha | n.º | ha | n.º | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Continente em 1984 | — | — | 7 | 681 | 7 | 681 | — | — | — | 2 | 2 | — |
| Faro | — | — | 2 | 195 | 2 | 195 | — | — | — | 1 | 1 | — |
| Leiria | — | — | 3 | 285 | 3 | 285 | — | — | — | — | — | — |
| Lisboa | — | — | 2 | 201 | 2 | 201 | — | — | — | 1 | 1 | — |
| Continente em 1985 | — | — | 7 | 592 | 7 | 592 | — | — | — | 3 | 3 | — |

PRODUÇÃO — Production

49. — Produção — Production (a)

2903.20 — Extracção de sal-gema

| Produtos — Produits | Produção — Production | |
|---------------------|-----------------------|----------|
| | t | 1000 ESC |
| 1 | 2 | 3 |
| Total em 1984 | 455 950 | 252 717 |
| Sal-gema | 455 950 | 252 717 |
| Total em 1985 | 464 362 | 329 878 |

(a) Origem — Source: Direcção-Geral de Geologia e Minas.

CONSUMOS — Consommations

50. — Materiais consumidos — Matériaux consommés

2903.20 — Extracção de sal-gema

| Materiais — Matériaux | Unidade — Unité | Consumo — Consommation | | | |
|--|-----------------|------------------------|---------------------------|------------|------------------|
| | | 1984 | | 1985 | |
| | | Quantidade — Quantité | Valor — Valeur (1000 ESC) | Quantidade | Valor (1000 ESC) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Total despendido — Total dépensé | | | 5 447 | | 3 191 |
| Explosivos — Explosives | | | 4 437 | | 1 853 |
| Explosivos propriamente ditos — Explosives proprement dits | t | 21 | 2 744 | 7 | 1 267 |
| Cápsulas — Capsules | 1 000 | 34 | 1 693 | 10 | 586 |
| Rastilho — Mèche | 1 000 m | .. | .. | .. | .. |
| Estelos — Étais | { n.º m³ | { | { | { | { |
| De pinheiro — Du pin | { n.º m³ | { | { | { | { |
| De eucalipto — D'eucalyptus | { n.º m³ | { | { | { | { |
| Lubrificantes — Lubrifiants | t | 5 | 1 010 | 6 | 1 338 |

51. — Energia consumida por fontes energéticas — Énergie consommée, par sources énergétiques

2903.20 — Extracção de sal-gema

| Fontes energéticas — Sources énergétiques | Unidade — Unité | Consumo | | | |
|--|-----------------|------------|------------------|------------|------------------|
| | | 1984 | | 1985 | |
| | | Quantidade | Valor (1000 ESC) | Quantidade | Valor (1000 ESC) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Total despendido — Total dépensé .. | | | 24 952 | | 32 720 |
| Combustíveis — Combustibles | | | 2 854 | | 4 789 |
| Sólidos — Solides | | | 4 | | 2 |
| Carvão — Charbon | t | 0 | 4 | 0 | 2 |
| Outros — Autres | | | .. | | .. |
| Líquidos — Liquides | | | 2 800 | | 4 721 |
| Gasóleo — Gaz-oil | 1 000 l | 37 | 2 086 | 37 | 2 347 |
| Gasolina — Essence | » | 7 | 706 | 8 | 855 |
| Petróleo — Pétrole | » | 0 | 8 | 0 | 5 |
| Outros | | | .. | | 1 514 |
| Gasosos | | | 50 | | 66 |
| Energia Eléctrica — Énergie électrique | 10³ kWh | 2 816 | 22 098 | 3 005 | 27 931 |
| De produção própria — De production propre | » » | .. | .. | .. | .. |
| Comprada — Achetée | » » | 2 816 | 22 098 | 3 005 | 27 931 |

PESSOAL

52. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, d'après catégories du personnel

2903.20 — Extracção de sal-gema

| Designação <i>Designation</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|---|---|----|--|---|---|----|---|----|----|----|--|----|-----------|----|
| | Total | | Pessoal não remunerado <i>Personnel non rémunéré</i> | | Pessoal remunerado — <i>Personnel rémunéré</i> | | | | | | | | | | | |
| | HM | M | HM | M | Total | | Administrativo, técnico e de escritório <i>Administratif, technique et de bureau</i> | | | | | | Pessoal operário <i>Personnel ouvrier</i> | | | |
| | | | | | HM | M | Dirigentes <i>Dirigeants</i> | | Outro pessoal <i>Autre personnel</i> | | | | Total | | < 18 anos | |
| | HM | M | HM | M | | | HM | M | HM | M | HM | M | HM | M | HM | M |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Contínente em 1984 | 98 | 4 | .. | .. | 98 | 4 | 2 | .. | 12 | 3 | .. | .. | 84 | 1 | .. | .. |
| Contínente em 1985 | 98 | 5 | .. | .. | 98 | 5 | 1 | .. | 11 | 4 | .. | .. | 86 | 1 | .. | .. |

53. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal
Effectif moyen mensuel du personnel en service, d'après catégories du personnel

2903.20 — Extracção de sal-gema

| Designação | Total | Pessoal não remunerado | Pessoal remunerado | | | | | |
|--------------------------|-------|------------------------|--------------------|---|---------------|-----------|------------------|-----------|
| | | | Total | Administrativo, técnico e de escritório | | | Pessoal operário | |
| | | | | Dirigentes | Outro pessoal | | Total | < 18 anos |
| | | | | | Total | < 18 anos | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Contínente em 1984 | 98 | .. | 98 | 1 | 12 | .. | 85 | .. |
| Contínente em 1985 | 98 | .. | 98 | 1 | 11 | .. | 86 | .. |

54. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal
Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel

2903.20 — Extracção de sal-gema

| Designação | Remunerações pagas durante o ano — <i>Rémunérations versés pendant l'année</i> | | | | | | | | | Horas de trabalho efectuado pelos operários <i>Heures de travail ouvrier</i> |
|--------------------------|--|---|--|---------------|------------------|---|--|---|-----|---|
| | Total | Ordenados e salários — <i>Traitements et salaires</i> | | | | | Outros pagamentos ao pessoal <i>Suppléments aux traitements et salaires</i> | Contribuições patronais para a segurança social <i>Cotisations de sécurité sociale</i> | | |
| | | Total | Pessoal administrativo técnico e de escritório | | Pessoal operário | Pessoal à tarefa no domicílio <i>Travailleurs à domicile</i> | | | | |
| | | | Dirigentes | Outro pessoal | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| Contínente em 1984 | 60 436 | 46 889 | 1 924 | 8 952 | 36 013 | .. | 1 141 | 12 406 | 158 | |
| Contínente em 1985 | 69 969 | 54 085 | 1 314 | 10 531 | 42 240 | .. | 1 528 | 14 356 | 160 | |

2909.00 — EXTRACÇÃO DE OUTROS MINERAIS NÃO METÁLICOS

Extraction d'autres minéraux non métalliques (a)

DADOS GERAIS — Données générales

55. — Síntese dos principais elementos inquiridos — Synthèse des principaux éléments relevés

| Distritos — Districts | Estabelecimentos em actividade Établissements en activité | Produção Production | Matérias consumidas Matériaux consommée | Energia consumida Énergie consommée | Pessoal ao serviço na última semana do ano Personnel en service dans la dernière semaine de l'année | Horas de trabalho efectuado pelos operários Heures de travail ouvrier | Remunerações pagas Rémunérations versés |
|-----------------------|--|------------------------|--|--|--|--|--|
| | n.º | 1000 ESC | | | n.º | 1000 | 1000 ESC |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Contínente em 1984 .. | 39 | 423 991 | 23 130 | 75 172 | 276 | 426 | 81 631 |
| Braga | 2 | 21 972 | 3 726 | 6 030 | 18 | 37 | 5 562 |
| Bragança | 3 | 55 670 | 694 | 5 076 | 21 | 33 | 5 135 |
| Évora | 4 | 44 246 | 1 069 | 9 492 | 29 | 55 | 10 217 |
| Guarda | 8 | 8 059 | 487 | 770 | 17 | 15 | 4 956 |
| Leiria | 7 | 97 560 | 5 395 | 23 414 | 65 | 88 | 15 387 |
| Viseu | 9 | 103 135 | 2 304 | 5 400 | 79 | 117 | 26 038 |
| Outros | 6 | 93 349 | 9 455 | 24 990 | 47 | 81 | 14 336 |
| Contínente em 1985 .. | 35 | 500 648 | 29 157 | 81 094 | 265 | 431 | 89 031 |

(a) Origem — Source: D.G.G.M.

ESTABELECIMENTOS — Établissements

56. — Estabelecimentos mineiros existentes e em actividade, segundo o número de operários

Établissements miniers existants et en activité, d'après le nombre d'ouvriers

2909.00 — Extracção de outros minerais não metálicos

| Distritos — Districts | Estabelecimentos Établissements | Existentes em 31-XII Existants au 31-XII | | | Em actividade — En activité | | | | | Inactivos — Inactifs | |
|--------------------------|------------------------------------|---|--|--|-----------------------------|------------------|-------------------|---------|------------------|----------------------|------------------|
| | | Total | Com força motriz Avec force motrice | Sem força motriz Sans force motrice | Total | Com força motriz | | | Sem força motriz | Com força motriz | Sem força motriz |
| | | | | | | Total | — de 21 operários | 21 a 50 | 51 a 100 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Contínente em 1984 | 252 | 52 | 200 | 39 | 39 | 38 | — | 1 | — | 13 | 200 |
| Beja | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Braga | 35 | 2 | 33 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | 33 |
| Bragança | 20 | 3 | 17 | 3 | 3 | 3 | — | — | — | — | 17 |
| Castelo Branco | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| Coimbra | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 |
| Évora | 9 | 7 | 2 | 4 | 4 | 4 | — | — | — | 3 | 2 |
| Faro | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| Guarda | 26 | 8 | 18 | 8 | 8 | 8 | — | — | — | — | 18 |
| Leiria | 16 | 16 | — | 7 | 7 | 7 | — | — | — | 9 | — |
| Portalegre | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| Porto | 11 | 1 | 10 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 10 |
| Santarém | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Setúbal | 8 | — | 8 | — | — | — | — | — | — | — | 8 |
| Viana do Castelo | 17 | 2 | 15 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | 15 |
| Vila Real | 40 | 1 | 39 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | — | 39 |
| Viseu | 58 | 9 | 49 | 9 | 9 | 9 | — | — | — | — | 49 |
| Contínente em 1985 | 219 | 45 | 174 | 35 | 35 | 34 | 1 | .. | .. | 10 | 174 |

57. — Estabelecimentos em actividade por distritos — *Établissements en activité par districts*

2909.00 — Extracção de outros minerais não metálicos

| Estabelecimentos <i>Établissements</i> Distritos — <i>Districts</i> | Coutos mineiros <i>Domaines miniers</i> | Minas — <i>Mines</i> | | | Beja | Braga | Bragança | Castelo Branco | Coimbra | Évora | Faro | | | | | | | | |
|---|--|----------------------|--------------------------------------|--|------|-------|----------|----------------|---------|-------|------|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Independentes <i>Independants</i> | Integradas nos coutos mineiros <i>Intégrées dans les domaines miniers</i> | | | | | | | | Minas — <i>Mines</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Independentes — <i>Independantes</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Continente em 1984..... | 1 | 39 | 38 | 1 | — | 2 | 3 | — | 1 | 4 | 1 | | | | | | | | |
| Diatomito..... | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| Feldspato..... | — | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| Feldspato e berilo..... | — | 8 | 8 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | | | | | | | | |
| Gesso..... | — | 13 | 13 | — | — | 1 | — | — | — | 4 | — | | | | | | | | |
| Quartzo..... | — | 7 | 7 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| Quartzo e feldspato..... | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| Quartzo, feldspato e berilo..... | — | 3 | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | | | | | | | | |
| Talco..... | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| Continente em 1985..... | 1 | 35 | 34 | 1 | — | 2 | 3 | — | 1 | 6 | 1 | | | | | | | | |

| Estabelecimentos | Guarda | Leiria | | | Portalegre | Porto | Santarém | Setúbal | Viana do Castelo | Vila Real | Viseu | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|-----------------|---------------|--------------------------------|------------|-------|----------|---------|------------------|-----------|-------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | Coutos mineiros | Minas | | | | | | | | | Minas | | | | | | | |
| | | | Independentes | Integradas nos coutos mineiros | | | | | | | | Independentes | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Continente em 1984..... | 8 | 1 | 6 | 1 | — | 1 | — | — | 2 | 1 | 9 | | | | | | | | |
| Diatomito..... | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| Feldspato..... | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 3 | | | | | | | | |
| Feldspato e berilo..... | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| Gesso..... | 5 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | | | | | | | | |
| Quartzo..... | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| Quartzo e feldspato..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | | | | | | | | |
| Quartzo, feldspato e berilo..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| Talco..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| Continente em 1985..... | 3 | 1 | 6 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 1 | 8 | | | | | | | | |

PRODUÇÃO — *Production*

58. — Extracção por produtos minerais — *Extraction par produits minéraux (a)*

2909.00 — Extracção de outros minerais não metálicos

| Minerais — <i>Minéraux</i> | Minério extraído — <i>Minéral extrait</i> | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------|---------|-----------------|
| | 1984 | | 1985 | |
| | t | 1000 ESC (b) | t | 1000 ESC (b) |
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Continente..... | | 423 991 | | 500 648 |
| Minérios de — <i>Minerais de:</i> | | | | |
| Diatomito..... | 1 600 | (c) 12 605 | 1 600 | 14 920 |
| Feldspato..... | 29 003 | 72 434 | 29 011 | 89 382 |
| Gesso..... | 227 708 | 118 878 | 241 893 | 158 209 |
| Quartzo..... | 125 142 | 164 404 | 135 228 | 188 272 |
| Talco..... | 6 822 | 55 670 | 4 998 | 49 865 |

(a) Em 1984-1985 foram tratados nas oficinas mineiras respectivamente 1769 e 1809 ton. de diatomito de que resultaram 902 e 903 ton. de diatomito calcinado com o valor de 13874 e 16841 contos.

(b) Valor na mina.

(c) Valor estimado — *Valor estimé.*

CONSUMOS — Consumos

59. — Materiais consumidos por distritos

Matériaux consommés par districts

2909.00 — Extracção de outros minerais não metálicos

| Materiais — Matériaux | Unidade Unité | Continente Continent | | Braga | | Bragança | | Évora | |
|---|------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| | | Quantidade Quantité | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Total despendido em 1984 | | | 23 130 | | 3 726 | | 694 | | 1 069 |
| Explosivos — Explosives | | | 15 119 | | 2 437 | | 250 | | 727 |
| Explosivos propriamente ditos — Explosives premié dits (a) | t | 69 | 10 067 | 10 | 1 675 | 1 | 105 | 3 | 388 |
| Cápsulas — Cápsules | 1000 | 134 | 1 334 | 33 | 287 | 2 | 23 | 14 | 74 |
| Rastilho — Mèche | 1000 m | 211 | 3 718 | 29 | 475 | 7 | 122 | 15 | 265 |
| Lubrificantes — Lubrifiants | t | 49 | 8 011 | 8 | 1 289 | 3 | 444 | 2 | 342 |
| Total em 1985 | | | 29 157 | | 266 | | 843 | | 1 909 |

(continuação — suite)

| Materiais | Unidade | Guarda | | Leiria | | Porto | | Viana do Castelo | |
|-------------------------------------|---------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------------|-------------|
| | | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Total despendido em 1984 | | | 487 | | 5 395 | | 252 | | 1 412 |
| Explosivos | | | 243 | | 3 455 | | 222 | | 836 |
| Explosivos propriamente ditos | t | 1 | 212 | 17 | 2 392 | 1 | 175 | 4 | 602 |
| Cápsulas | 1000 | 1 | 16 | 12 | 176 | 1 | 15 | 11 | 101 |
| Rastilho | 1000 m | 1 | 15 | 62 | 887 | 2 | 32 | 9 | 133 |
| Lubrificantes | t | 2 | 244 | 11 | 1 940 | 0 | 30 | 4 | 576 |
| Total em 1985 | | | 465 | | 7 877 | | .. | | 3 770 |

(continuação)

| Materiais | Unidade | Vila Real | | Viscu | | Outros | |
|-------------------------------------|---------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| | | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| Total despendido em 1984 | | | 6 120 | | 2 304 | | 1 671 |
| Explosivos | | | 4 132 | | 1 659 | | 1 158 |
| Explosivos propriamente ditos | t | 17 | 2 520 | 10 | 1 319 | 5 | 679 |
| Cápsulas | 1000 | 53 | 554 | 2 | 32 | 5 | 56 |
| Rastilho | 1000 m | 52 | 1 058 | 13 | 308 | 21 | 423 |
| Lubrificantes | t | 11 | 1 988 | 5 | 645 | 3 | 513 |
| Total em 1985 | | | 8 271 | | 3 129 | | 2 627 |

60. — Energia por fontes energéticas e por distritos
Énergie consommée, par sources énergétiques et par districts

2909.00 — Extracção de outros minerais não metálicos

| Fontes energéticas — Sources énergétiques | Unidade Unité | Continente — Continent | | Braga | | Bragança | | Évora | | Guarda | |
|--|------------------|------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| | | Quantidade Quantité | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Total despendido em 1984..... | | | 75 172 | | 6 030 | | 5 076 | | 9 492 | | 770 |
| Combustíveis — Combustibles..... | | | 67 935 | | 6 030 | | 2 209 | | 9 492 | | 770 |
| Sólidos — Solides..... | | | .. | | .. | | .. | | .. | | .. |
| Carvão — Charbon..... | t | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Lenhas e resíduos — Bois et déchets.... | » | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Outros — Autres..... | | | .. | | .. | | .. | | .. | | .. |
| Líquidos — Liquides..... | | | 67 935 | | 6 030 | | 2 209 | | 9 492 | | 770 |
| Gasóleo — Gaz-oil..... | 1000l | 1 131 | 65 192 | 106 | 6 030 | 48 | 2 180 | 160 | 9 280 | 13 | 770 |
| Gasolina — Essence..... | » | 2 | 243 | .. | .. | 0 | 29 | 2 | 212 | .. | .. |
| Petróleo — Pétrole..... | » | 0 | 0 | .. | .. | 0 | 0 | .. | .. | .. | .. |
| Outros — Autres..... | | | 2 500 | | .. | | .. | | .. | | .. |
| Gasosos — Gaseaux..... | | | .. | | .. | | .. | | .. | | .. |
| Energia eléctrica — Énergie électrique ... | 1000 kWh | 856 | 7 237 | .. | .. | 361 | 2 867 | .. | .. | .. | .. |
| Própria — Propre..... | » | .. | .. | .. | .. | .. | — | .. | .. | .. | .. |
| Comprada — Acheté..... | » | 856 | 7 237 | .. | .. | 361 | 2 867 | .. | .. | .. | .. |
| Total despendido em 1985..... | | | 81 094 | | 581 | | 2 932 | | 13 905 | | 627 |

| Fontes energéticas | Unidade | Leiria | | Porto | | Viana do Castelo | | Leiria | | Viseu | | Outros | |
|-------------------------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| | | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC | Quantidade | 1000 ESC |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| Total despendido em 1984..... | | | 23 414 | | 350 | | 3 327 | | 13 002 | | 5 400 | | 8 311 |
| Combustíveis..... | | | 19 428 | | 350 | | 3 327 | | 13 002 | | 5 016 | | 8 311 |
| Sólidos..... | | | .. | | .. | | .. | | .. | | .. | | .. |
| Carvão..... | t | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Lenhas e resíduos..... | » | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Outros..... | | | .. | | .. | | .. | | .. | | .. | | .. |
| Líquidos..... | | | 19 428 | | 350 | | 3 327 | | 13 002 | | 5 016 | | 8 311 |
| Gasóleo..... | 1000l | 297 | 16 928 | 6 | 350 | 55 | 3 327 | 217 | 13 002 | 85 | 5 016 | 144 | 8 309 |
| Gasolina..... | » | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0 | 2 |
| Petróleo..... | » | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Outros..... | | | 2 500 | | .. | | .. | | .. | | .. | | .. |
| Gasosos..... | | | .. | | .. | | .. | | .. | | .. | | .. |
| Energia eléctrica..... | 1000 kWh | 444 | 3 986 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 51 | 384 | .. | .. |
| Própria..... | » | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Comprada..... | » | 444 | 3 986 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 51 | 384 | .. | .. |
| Total despendido em 1985..... | | | 26 064 | | .. | | 7 442 | | 13 983 | | 7 002 | | 8 558 |

61. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal por distritos
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, d'après catégories du personnel, par districts

2909.00 — Extracção de outros minerais não metálicos

| Distritos — Districts | Pessoal ao serviço na última semana do ano | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|----|---|----|--|----|---|----|---|----|-----------|----|--|----|-----------|----|
| | Total | | Pessoal não remunerado <i>Personnel non rémunéré</i> | | Pessoal remunerado — <i>Personnel rémunéré</i> | | | | | | | | | | | |
| | HM | M | HM | M | Total | | Administrativo, técnico e de escritório <i>Administratif, technique et de bureau</i> | | | | | | Pessoal operário <i>Personnel ouvrier</i> | | | |
| | | | | | HM | M | Dirigentes <i>Dirigeants</i> | | Outro pessoal <i>Autre personnel</i> | | | | Total | | < 18 anos | |
| | HM | M | HM | M | | | HM | M | Total | | < 18 anos | | HM | M | HM | M |
| | | | | | HM | M | | | HM | M | HM | M | | | | |
| n.º | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Continente em 1984 | 276 | 10 | 3 | .. | 273 | 10 | 10 | 3 | 15 | 4 | .. | .. | 248 | 3 | 7 | .. |
| Braga | 18 | .. | .. | .. | 18 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 18 | .. | 2 | .. |
| Bragança | 21 | 2 | .. | .. | 21 | 2 | 2 | 1 | .. | .. | .. | .. | 19 | 1 | .. | .. |
| Évora | 29 | 2 | 1 | .. | 28 | 2 | .. | .. | 2 | 2 | .. | .. | 26 | .. | 2 | .. |
| Guarda | 17 | .. | 1 | .. | 16 | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | 14 | .. | .. | .. |
| Leiria | 65 | 1 | .. | .. | 65 | 1 | 4 | .. | 8 | .. | .. | .. | 53 | 1 | .. | .. |
| Viseu | 79 | 3 | 1 | .. | 78 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | .. | .. | 74 | .. | .. | .. |
| Outros | 47 | 2 | .. | .. | 47 | 2 | 2 | 1 | 1 | .. | .. | .. | 44 | 1 | 3 | .. |
| Continente em 1985 | 265 | 14 | 3 | .. | 262 | 14 | 11 | 3 | 16 | 6 | .. | .. | 235 | 5 | 3 | .. |

62. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos
Effectif moyen mensuel du personnel en service, d'après catégories du personnel, par districts

2909.00 — Extracção de outros minerais não metálicos

| Distritos | Total | Pessoal não remunerado | Pessoal remunerado | | | | | | |
|--------------------------|-------|------------------------|--------------------|---|---------------|-----------|-------|------------------|--|
| | | | Total | Administrativo, técnico e de escritório | | | | Pessoal operário | |
| | | | | Dirigentes | Outro pessoal | | Total | < 18 anos | |
| | | | | | Total | < 18 anos | | | |
| | | | n.º | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| Continente em 1984 | 271 | 5 | 266 | 9 | 17 | .. | 240 | 5 | |
| Braga | 17 | .. | 17 | .. | .. | .. | 17 | 2 | |
| Bragança | 19 | .. | 19 | 2 | .. | .. | 17 | .. | |
| Évora | 29 | 1 | 28 | .. | 2 | .. | 26 | 1 | |
| Guarda | 18 | 1 | 17 | .. | 2 | .. | 15 | .. | |
| Leiria | 66 | .. | 66 | 4 | 8 | .. | 54 | .. | |
| Viseu | 73 | 3 | 70 | 2 | 3 | .. | 65 | .. | |
| Outros | 49 | .. | 49 | 1 | 2 | .. | 46 | 2 | |
| Continente em 1985 | 244 | 4 | 240 | 10 | 16 | .. | 214 | 4 | |

63. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos
Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel, par districts

2909.00 — Extração de outros minerais não metálicos

| Distritos Districts | Remunerações pagas durante o ano — <i>Rémunérations versés pendant l'année</i> | | | | | | | | Horas de trabalho efectuado pelos operários <i>Heures de travail ouvrier</i> |
|--------------------------|--|---|--|---------------|------------------|---|--|---|---|
| | Total | Ordenados e salários — <i>Traitements et salaires</i> | | | | | Outros pagamentos ao pessoal <i>Suppléments aux traitements et salaires (a)</i> | Contribuições patronais para a segurança social <i>Cotisations de sécurité sociale (a)</i> | |
| | | Total | Pessoal administrativo técnico e de escritório | | Pessoal operário | Pessoal à tarefa no domicílio <i>Travailleurs à domicile</i> | | | |
| | | | Dirigentes | Outro pessoal | | | | | |
| 1000 ESC | | | | | | | | | 1000 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Contínente em 1984 | 81 631 | 67 510 | 3 589 | 3 831 | 60 090 | .. | 1 493 | 12 628 | 426 |
| Braga | 5 562 | 4 378 | .. | .. | 4 378 | .. | .. | 1 184 | 37 |
| Bragança | 5 135 | 4 155 | 520 | .. | 3 635 | .. | .. | 980 | 33 |
| Évora | 10 217 | 7 963 | .. | 858 | 7 105 | .. | .. | 2 254 | 55 |
| Guarda | 4 956 | 3 540 | .. | 286 | 3 254 | .. | .. | 1 416 | 15 |
| Leiria | 15 387 | 15 387 | 1 277 | 1 865 | 12 245 | .. | .. | .. | 88 |
| Viseu | 26 038 | 19 674 | 1 251 | 521 | 17 902 | .. | 1 493 | 4 871 | 117 |
| Outros | 14 336 | 12 413 | 541 | 301 | 11 571 | .. | .. | 1 923 | 81 |
| Contínente em 1985 | 89 031 | 75 683 | 4 676 | 5 059 | 65 957 | .. | 2 035 | 11 313 | 431 |

(a) Não inclui os dados relativos a gesso — *Non compris les données relatives à plâtre.*

4 - ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA - ELECTRICITÉ, GÁS ET EAU

4101.10 - PRODUÇÃO DE ELECTRICIDADE - Production d'électricité

DADOS GERAIS - Données générales

64. - Síntese dos principais elementos inquiridos - Synthèse des principaux éléments relevés

| Distritos Districts | Centrais Centrales (a) | Produção Production (b) | | Consumo de energia | | | | | | | | | | Pessoal ao serviço na última semana do ano Personnel occupé dans la dernière semaine de l'année | | Remunerações pagas Rémunérations versées | Horas de trabalho efectuado pelos operários Heures de travail ouvrier |
|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------------------|------------|-------------------|---------------|------------------------------------|----------|---------------------------|-----|--|-----------|---|--|
| | | | | Combustíveis (c) | | | | | Electricidade | | | | | Total | Operários | | |
| | | | | Sólidos Sólides | | Líquidos Liquides (d) | | Gasosos Gaseux | | Nas centrais Dans les centrales | | Em bombagem En pompage | | | | | |
| n.º | 1000 kWh | 1000 ESC | t | 1000 ESC | t | 1000 ESC | 10³ Nm³ | 1000 ESC | 1000 kWh | 1000 ESC | 1000 kWh | 1000 ESC | n.º | 1000 ESC | 1000 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Em 1984 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Continente, Açores e Madeira | 504 | 19 470 031 | 88 081 792 | 313 765 | 611 193 | 2 059 477 | 40 363 728 | 252 762 | 504 318 | 706 686 | × | 74 203 | × | 7 098 | 3 771 | 7 488 739 | 7 306 |
| Continente | 430 | 19 084 245 | 83 650 763 | 313 765 | 611 193 | 1 978 367 | 38 404 430 | 252 762 | 504 318 | 689 995 | × | 74 203 | × | 6 587 | 3 316 | 7 108 187 | 6 431 |
| Aveiro | 35 | 142 989 | 499 695 | 38 954 | 53 404 | 11 933 | 345 577 | — | — | — | — | — | — | 350 | 294 | 318 053 | 595 |
| Beja | 6 | 534 | 551 | — | — | 6 | 412 | — | — | — | — | — | — | 16 | 9 | 22 704 | 17 |
| Braga | 30 | 896 493 | 2 534 873 | — | — | 2 | 131 | — | — | — | — | — | — | 456 | 294 | 415 300 | 555 |
| Bragança | 9 | 3 679 933 | 9 498 219 | — | — | 1 | 44 | — | — | — | — | — | — | 323 | 174 | 316 209 | 342 |
| Castelo Branco .. | 17 | 431 320 | 1 225 572 | 25 596 | 53 400 | 263 | 7 536 | — | — | — | — | — | — | 104 | 81 | 85 001 | 158 |
| Coimbra | 30 | 487 984 | 1 487 019 | 29 605 | 49 276 | 2 303 | 52 347 | — | — | — | — | — | — | 193 | 135 | 197 465 | 241 |
| Évora | 4 | 2 527 | 12 857 | — | — | 2 | 102 | — | — | — | — | — | — | 5 | 5 | 11 435 | 13 |
| Faro | 34 | 2 174 | 26 971 | — | — | 431 | 16 214 | — | — | — | — | — | — | 35 | 33 | 25 860 | 66 |
| Guarda | 15 | 672 473 | 1 693 761 | — | — | 1 | 44 | — | — | — | — | — | — | 160 | 126 | 169 427 | 207 |
| Leiria | 9 | 185 576 | 511 783 | — | — | 14 | 942 | — | — | — | — | — | — | 55 | 31 | 50 329 | 59 |
| Lisboa | 82 | 2 987 794 | 18 694 985 | — | — | 688 957 | 13 112 657 | — | — | 689 995 | × | 74 203 | × | 1 497 | 416 | 1 749 315 | 808 |
| Portalegre | 11 | 323 440 | 887 297 | — | — | 1 | 78 | — | — | — | — | — | — | 91 | 72 | 119 460 | 153 |
| Porto | 60 | 286 673 | 2 555 368 | 46 831 | 295 668 | 51 090 | 1 192 536 | — | — | — | — | — | — | 1 544 | 486 | 1 819 328 | 897 |
| Santarém | 25 | 627 366 | 1 812 616 | 50 572 | 21 359 | 5 243 | 136 564 | — | — | — | — | — | — | 177 | 129 | 210 491 | 268 |
| Setúbal | 33 | 5 592 664 | 34 642 625 | 53 465 | 126 683 | 1 211 479 | 23 358 645 | 252 762 | 504 318 | — | — | — | — | 771 | 538 | 767 614 | 1 074 |
| Viana do Castelo. | 8 | 344 945 | 1 015 932 | 68 742 | 11 403 | 6 637 | 180 302 | — | — | — | — | — | — | 203 | 137 | 231 878 | 271 |
| Vila Real | 8 | 1 245 442 | 3 440 245 | — | — | 1 | 69 | — | — | — | — | — | — | 371 | 195 | 361 388 | 382 |
| Viseu | 14 | 1 173 918 | 3 110 394 | — | — | 3 | 230 | — | — | — | — | — | — | 236 | 161 | 236 930 | 325 |
| Açores | 49 | 195 195 | 1 715 451 | — | — | 45 364 | 1 340 440 | — | — | 8 777 | × | — | — | 312 | 272 | 217 809 | 502 |
| Madeira | 25 | 190 591 | 2 715 578 | — | — | 35 746 | 618 858 | — | — | 7 914 | × | — | — | 199 | 183 | 162 743 | 373 |
| Em 1985 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Continente, Açores e Madeira | 510 | 19 103 327 | 102 322 942 | 649 448 | 4 733 548 | 1 538 478 | 31 918 920 | 204 089 | 488 382 | 635 009 | × | 127 710 | × | 7 026 | 3 687 | 9 044 755 | 7 569 |
| Continente .. | 431 | 18 693 188 | 97 302 372 | 649 448 | 4 733 548 | 1 451 506 | 29 590 701 | 204 098 | 488 382 | 616 396 | × | 127 710 | × | 6 497 | 3 218 | 8 521 134 | 6 627 |
| Açores | 53 | 207 950 | 2 159 514 | — | — | 49 285 | 1 677 803 | — | — | 9 171 | × | — | — | 328 | 285 | 318 760 | 577 |
| Madeira | 26 | 202 189 | 2 861 056 | — | — | 37 687 | 650 416 | — | — | 9 442 | × | — | — | 201 | 184 | 204 861 | 365 |

Origem - Source: «Direcção-Geral da Energia» (colunas 2 a 14) e I. N. E. (colunas 15 a 18).

(a) Não estão incluídas as centrais de serviço particular de potência inferior a 50 kVA - Non compris les éléments des centrales de service privé de puissance inférieure à 50 kVA.

(b) Não inclui o valor de 22 500 kWh - N'englobe pas la valeur de 22 500 kWh.

(c) Nas centrais térmicas - Dans les centrales thermiques.

(d) O gásóleo e a gasolina do quadro n.º 67 foram convertidos de litros em quilogramas pela aplicação dos coeficientes 0,835 e 0,735 respectivamente, indicados pela Direcção-Geral da Energia - On a utilisé sous conseil de la «Direcção-Geral da Energia» les coefficients 0,835 et 0,735 pour transformer litres en kilogrammes concernant, respectivement, les données du gaz-oil et de l'essence présentés dans le tableau n.º 67.

4101.10 — Produção de electricidade

| Distritos Districts | Electricidade produzida Électricité produite | Total — Total | | | | | |
|------------------------|---|---------------|-------------|-----------------------------------|------------|-------------------------------------|-----------|
| | | | | Serviço público Service public | | Serviço particular Service privé | |
| | | 1000 kWh | 1000 ESC | 1000 kWh | 1000 ESC | 1000 kWh | 1000 ESC |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| Em 1984 | | | | | | | |
| 1 | Continente, Açores, e Madeira | 19 470 031 | 88 081 792 | 18 492 760 | 81 424 077 | 977 271 | 6 657 715 |
| 2 | Continente | 19 084 245 | 83 650 763 | 18 116 217 | 77 148 743 | 968 028 | 6 502 020 |
| 3 | Aveiro | 142 989 | 499 695 | — | — | 142 989 | 499 695 |
| 4 | Beja | 534 | 551 | 516 | 139 | 18 | 412 |
| 5 | Braga | 896 493 | 2 534 873 | 872 510 | 2 402 797 | 23 983 | 1 320 76 |
| 6 | Bragança | 3 679 933 | 9 498 219 | 3 679 930 | 9 498 175 | 3 | 44 |
| 7 | Castelo Branco | 431 320 | 1 225 572 | 372 851 | 952 319 | 58 469 | 273 253 |
| 8 | Coimbra | 487 984 | 1 487 019 | 383 293 | 1 007 638 | 104 691 | 479 381 |
| 9 | Évora | 2 527 | 12 857 | 2 523 | 12 690 | 4 | 167 |
| 10 | Faro | 2 174 | 26 971 | 1 909 | 22 163 | 265 | 4 808 |
| 11 | Guarda | 672 473 | 1 693 761 | 672 398 | 1 693 084 | 75 | 677 |
| 12 | Leiria | 185 576 | 511 783 | 185 432 | 509 944 | 144 | 1 839 |
| 13 | Lisboa | 2 987 794 | 18 694 985 | 2 963 221 | 18 534 135 | 24 573 | 160 850 |
| 14 | Portalegre | 323 440 | 887 297 | 323 435 | 887 227 | 5 | 70 |
| 15 | Porto | 286 673 | 2 555 368 | 168 728 | 1 310 362 | 117 945 | 1 245 006 |
| 16 | Santarém | 627 366 | 1 812 616 | 594 802 | 1 604 390 | 32 564 | 208 226 |
| 17 | Setúbal | 5 592 664 | 34 642 625 | 5 212 051 | 31 526 408 | 380 613 | 3 116 217 |
| 18 | Viana do Castelo | 344 945 | 1 015 932 | 267 689 | 650 987 | 77 256 | 364 945 |
| 19 | Vila Real | 1 245 442 | 3 440 245 | 1 241 022 | 3 426 119 | 4 420 | 14 126 |
| 20 | Viseu | 1 173 918 | 3 110 394 | 1 173 907 | 3 110 166 | 11 | 228 |
| 21 | Açores | 195 195 | 1 715 451 | 186 596 | 1 568 856 | 8 599 | 146 595 |
| 22 | Madeira | 190 591 | 2 715 578 | 189 947 | 2 706 478 | 644 | 9 100 |
| Em 1985 | | | | | | | |
| 23 | Continente, Açores e Madeira | 19 103 327 | 102 322 942 | 17 966 311 | 93 813 594 | 1 137 016 | 8 509 348 |
| 24 | Continente | 18 693 188 | 97 302 372 | 17 566 974 | 88 996 820 | 1 126 214 | 8 305 552 |
| 25 | Açores | 207 950 | 2 159 514 | 197 811 | 1 966 918 | 10 139 | 192 596 |
| 26 | Madeira | 202 189 | 2 861 056 | 201 526 | 2 849 856 | 663 | 11 200 |

Origem — Source: «Direcção-Geral de Energia».

(a) Não estão incluídos os elementos referentes à Centrais de Serviço Particular de potência inferior a 50 kVA — *Non compris les éléments relatifs aux centrales de Service Privé de puissance inférieur à 50 kVA*
 (b) Nos casos em que os declarantes não valorizaram a produção verificada nas suas centrais termoeléctricas (o que só aconteceu nalgumas centrais de reserva com pequena produção), considerou-se para algumas centrais de reserva com uma pequena produção) on considèrè comme valeur de la production une valeur égale à celle du combustible consommé.

(c) Não foi possível obter a valorização referente a 22 500 kWh — *Il ne fut pas possible d'obtenir la valorisation relative a 22 500 kWh*.

(d) Em 1984 e 1985 incluí respectivamente 3 117.10³ kWh e 4 135.10³ kWh de produção geométrica — *En 1984 et 1985 y compris respectivement 3 117.10³ kWh et 4 135.10³ kWh de production géothermique*.

(e) Em 1984 e 1985 não foi atribuído valor pelo informador respectivamente a 3 117.10³ kWh e 4 135.10³ kWh de produção geométrica — *En 1984 et 1985 ne fut pas attribué valeur par l'informateur*

— Production

tricidade por distritos

tricité par districts (a)

| De origem hidroeléctrica — D'origine hydroélectrique | | | | | | De origem térmica — D'origine thermique | | | | | | |
|--|------------|-----------------|------------|--------------------|----------|---|------------|-----------------|---------------|--------------------|--------------|----|
| Total | | Serviço público | | Serviço particular | | Total | | Serviço público | | Serviço particular | | |
| 1000 kWh | 1000 ESC | 1000 kWh | 1000 ESC | 1000 kWh | 1000 ESC | 1000 kWh | 1000 ESC | 1000 kWh | 1000 ESC | 1000 kWh | 1000 ESC (b) | |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 9 891 826 | 26 574 807 | 9 851 950 | 26 395 672 | 39 876 | 179 135 | 9 578 205 | 61 506 985 | 8 640 810 | 55 028 405 | 937 395 | 6 478 580 | 1 |
| 9 821 990 | 25 951 664 | 9 782 114 | 25 772 529 | 39 876 | 179 135 | 9 262 255 | 57 699 099 | 8 334 103 | 51 376 214 | 928 152 | 6 322 885 | 2 |
| 399 | 991 | — | — | 399 | 991 | 142 590 | 498 704 | — | — | 142 590 | 498 704 | 3 |
| 516 | 139 | 516 | 139 | — | — | 18 | 412 | — | — | 18 | 412 | 4 |
| 896 483 | 2 534 206 | 872 510 | 2 402 797 | 23 973 | 131 409 | 10 | 667 | — | — | 10 | 667 | 5 |
| 3 679 930 | 9 498 175 | 3 679 930 | 9 498 175 | — | — | 3 | 44 | — | — | 3 | 44 | 6 |
| 372 851 | 952 319 | 372 851 | 952 319 | — | — | 58 469 | 273 253 | — | — | 58 469 | 273 253 | 7 |
| 386 266 | 1 013 589 | 383 293 | 1 007 638 | 2 973 | 5 951 | 101 718 | 473 430 | — | — | 101 718 | 473 430 | 8 |
| 2 523 | 12 690 | 2 523 | 12 690 | — | — | 4 | 167 | — | — | 4 | 167 | 9 |
| 980 | 252 | 980 | 252 | — | — | 1 194 | 26 719 | 929 | 21 911 | 265 | 4 808 | 10 |
| 672 472 | 1 693 717 | 672 398 | 1 693 084 | 74 | 633 | 1 | 44 | — | — | 1 | 44 | 11 |
| 185 535 | 510 350 | 185 432 | 509 944 | 103 | (c) 406 | 41 | 1 433 | — | — | 41 | 1 433 | 12 |
| — | — | — | — | — | — | 2 987 794 | 18 694 985 | 2 963 221 | 18 534 135 | 24 573 | 160 850 | 13 |
| 323 435 | 887 227 | 323 435 | 887 227 | — | — | 5 | 70 | — | — | 5 | 70 | 14 |
| 15 798 | 34 193 | 9 988 | 14 724 | 5 810 | 19 469 | 270 875 | 2 521 175 | 158 740 | 1 295 638 | 112 135 | 1 225 537 | 15 |
| 596 929 | 1 610 606 | 594 802 | 1 604 390 | 2 127 | 6 216 | 30 437 | 202 010 | — | — | 30 437 | 202 010 | 16 |
| 838 | 1 878 | 838 | 1 878 | — | — | 5 591 826 | 34 640 747 | 5 211 213 | 31 524 530 | 380 613 | 3 116 217 | 17 |
| 267 689 | 650 987 | 267 689 | 650 987 | — | — | 77 256 | 364 945 | — | — | 77 256 | 364 945 | 18 |
| 1 245 439 | 3 440 179 | 1 241 022 | 3 426 119 | 4 417 | 14 060 | 3 | 66 | — | — | 3 | 66 | 19 |
| 1 173 907 | 3 110 166 | 1 173 907 | 3 110 166 | — | — | 11 | 228 | — | — | 11 | 228 | 20 |
| 16 061 | 59 122 | 16 061 | 59 122 | — | — | 179 134 | 1 656 329 | (d) 170 535 | (e) 1 509 734 | 8 599 | 146 595 | 21 |
| 53 775 | 564 021 | 53 775 | 564 021 | — | — | 136 816 | 2 151 557 | 136 172 | 2 142 457 | 644 | 9 100 | 22 |
| 10 844 588 | 40 381 994 | 10 807 570 | 40 188 090 | 37 018 | 193 904 | 8 259 739 | 61 940 948 | 7 158 741 | 53 625 504 | 1 099 998 | 8 315 444 | 23 |
| 10 765 280 | 39 665 316 | 10 728 262 | 39 471 412 | 37 018 | 193 904 | 7 927 908 | 57 637 056 | 6 838 712 | 49 525 408 | 1 089 196 | 8 111 648 | 24 |
| 16 095 | 75 983 | 16 095 | 75 983 | — | — | 191 855 | 2 083 531 | (d) 181 716 | 1 890 935 | 10 139 | 192 596 | 25 |
| 63 213 | 640 695 | 63 213 | 640 695 | — | — | 139 976 | 2 220 361 | 138 313 | 2 209 161 | 663 | 11 200 | 26 |

50 kVA.

valor dessa produção um valor igual ao do combustível consumido — Dans les cas où les déclarants n'ont pas valorisé la production constaté dans leurs centrales termoélectriques (ce qui n'arrive que dans

respectivement à 3 117.10³ kWh et 4 135.10³ kWh de production géothermique.

ESTABELECIMENTOS — Établissements

66. — Centrais de serviço público existentes, segundo o número de operários

Centrales de service public existants, suivant le nombre d'ouvriers

4101.10 — Produção de electricidade — Production d'électricité

| Distritos — Districts | Existen- tes em 31-XII Existan- tes au 31-XII | Em actividade — En activité 31-XII | | | | | | Inactivas Inactives |
|------------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------|---------|----------|-----------|-----------|------------------------|
| | | Total | — de 21 operários | 21 a 25 | 51 a 100 | 101 a 200 | 201 a 500 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Em 1984 | | | | | | | | |
| Continente, Açores e Madeira | 115 | 98 | 60 | 23 | 9 | 3 | 1 | 17 |
| Continente | 81 | 72 | 42 | 16 | 8 | 3 | 1 | 9 |
| Aveiro | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Beja | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| Braga | 9 | 9 | 6 | 2 | 1 | — | — | — |
| Bragança | 4 | 4 | — | 3 | 1 | — | — | — |
| Castelo Branco | 6 | 6 | 5 | 1 | — | — | — | — |
| Coimbra | 5 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | 2 |
| Évora | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| Faro | 6 | 5 | 5 | — | — | — | — | 1 |
| Guarda | 8 | 8 | 6 | 1 | 1 | — | — | — |
| Leiria | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 |
| Lisboa | 3 | 2 | 1 | — | — | — | 1 | 1 |
| Portalegre | 6 | 6 | 5 | 1 | — | — | — | — |
| Porto | 3 | 3 | 2 | — | — | 1 | — | — |
| Santarém | 6 | 4 | 1 | 2 | 1 | — | — | 2 |
| Setúbal | (a)6 | (a)5 | — | — | 1 | 2 | — | 1 |
| Viana do Castelo | 3 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — |
| Vila Real | 4 | 4 | 1 | 1 | 2 | — | — | — |
| Viseu | 8 | 7 | 4 | 2 | 1 | — | — | 1 |
| Açores | 27 | 19 | 17 | 1 | 1 | — | — | 8 |
| Madeira | 7 | 7 | 1 | 6 | — | — | — | — |
| Em 1985 | | | | | | | | |
| Continente, Açores e Madeira | 115 | 98 | 60 | 23 | 8 | 3 | 2 | 17 |
| Continente | 81 | 72 | 43 | 16 | 6 | 3 | 2 | 9 |
| Açores | 27 | 19 | 15 | 3 | 1 | — | — | 8 |
| Madeira | 7 | 7 | 2 | 4 | 1 | — | — | — |

(a) Inclui 2 centrais telecomandadas — Y compris 2 centrales télécomandées.

CONSUMO — *Consommation*

67. — Consumo de combustíveis por tipos e distritos

Consommation de combustibles par types et districts

4101.10 — Produção de electricidade — *Production d'électricité*

| Tipos de combustíveis <i>Types de combustibles</i> | Sólidos — <i>Solides</i> | | | | Líquidos — <i>Liquides (a)</i> | | | | | | Gasosos — <i>Gaseaux</i> | | | |
|---|--------------------------|-----------|--|----------|--------------------------------|----------|---------------------------|-----------|--|------------|--|----------|------------------------------------|----------|
| | Carvão <i>Charbon</i> | | Lenha e resíduos <i>Bois et résidus</i> | | Gasolina <i>Essence</i> | | Gasóleo <i>Gaz-oil</i> | | Fuel-oil e outros combustíveis líquidos <i>Fuel-oil et autres combustibles liquides</i> | | Gás de alto forno <i>Gaz de haut fourneau</i> | | Gás de coque <i>Gaz de coke</i> | |
| | t | 1000 ESC | t | 1000 ESC | t | 1000 ESC | 10 ³ l | 1000 ESC | t | 1000 ESC | 10 ³ Nm ³ | 1000 ESC | 10 ³ Nm ³ | 1000 ESC |
| Distritos — <i>Districts</i> | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Em 1984 | | | | | | | | | | | | | | |
| Continente, Açores e Madeira..... | 46 184 | 294 062 | 267 581 | 317 131 | 1 284 | 27 940 | 26 954 | 1 049 510 | 2 036 026 | 39 286 278 | 251 510 | 490 283 | 1 252 | 14 035 |
| Continente | 46 184 | 294 062 | 267 581 | 317 131 | 1 284 | 27 940 | 2 223 | 105 449 | 1 975 567 | 38 271 041 | 251 510 | 490 283 | 1 252 | 14 035 |
| Aveiro | — | — | 38 954 | 53 404 | — | — | 446 | 25 698 | 11 561 | 319 879 | — | — | — | — |
| Beja | — | — | — | — | — | — | 7 | 412 | — | — | — | — | — | — |
| Braga | — | — | — | — | — | — | 2 | 131 | — | — | — | — | — | — |
| Bragança | — | — | — | — | — | — | 1 | 44 | — | — | — | — | — | — |
| Castelo Branco | — | — | 25 596 | 53 400 | — | — | 24 | 1 339 | 243 | 6 197 | — | — | — | — |
| Coimbra | — | — | 29 605 | 49 276 | — | — | 15 | 814 | 2 290 | 51 533 | — | — | — | — |
| Évora | — | — | — | — | — | — | 2 | 102 | — | — | — | — | — | — |
| Faro | — | — | — | — | — | — | 516 | 16 214 | — | — | — | — | — | — |
| Guarda | — | — | — | — | — | — | 1 | 44 | — | — | — | — | — | — |
| Leiria | — | — | — | — | — | — | 17 | 942 | — | — | — | — | — | — |
| Lisboa | — | — | — | — | 1 1284 | 27 931 | 346 | 12 129 | 687 724 | 13 072 597 | — | — | — | — |
| Portalegre | — | — | — | — | — | — | 1 | 78 | — | — | — | — | — | — |
| Porto | 46 184 | 294 062 | 647 | 1 606 | — | 9 | 204 | 10 211 | 50 920 | 1 182 316 | — | — | — | — |
| Santarém | — | — | 50 572 | 21 359 | — | — | 101 | 5 313 | 5 159 | 131 251 | — | — | — | — |
| Setúbal | — | — | 53 465 | 126 683 | — | — | 131 | 6 880 | 1 211 370 | 23 351 765 | 251 510 | 490 283 | 1 252 | 14 035 |
| Viana do Castelo | — | — | 68 742 | 11 403 | — | — | 404 | 24 799 | 6 300 | 155 503 | — | — | — | — |
| Vila Real | — | — | — | — | — | — | 1 | 69 | — | — | — | — | — | — |
| Viseu | — | — | — | — | — | — | 4 | 230 | — | — | — | — | — | — |
| Açores | — | — | — | — | — | — | 21 577 | 850 327 | 27 347 | 490 113 | — | — | — | — |
| Madeira | — | — | — | — | — | — | 3 154 | 93 734 | 33 112 | 525 124 | — | — | — | — |
| Em 1985 | | | | | | | | | | | | | | |
| Continente, Açores e Madeira..... | 376 573 | 4 315 371 | 272 875 | 418 177 | 1 538 | 33 479 | 27 793 | 1 297 585 | 1 514 142 | 30 587 856 | 199 558 | 427 778 | 4 540 | 60 604 |
| Continente | 376 573 | 4 315 371 | 272 875 | 418 177 | 1 538 | 33 479 | 3 580 | 127 590 | 1 447 387 | 29 429 632 | 199 558 | 427 778 | 4 540 | 60 604 |
| Açores | — | — | — | — | — | — | 21 709 | 1 091 511 | 31 158 | 586 292 | — | — | — | — |
| Madeira | — | — | — | — | — | — | 2 504 | 78 484 | 35 597 | 571 932 | — | — | — | — |

(a) Praticamente todos os combustíveis líquidos são de produção nacional — *Presque tous les combustibles liquides se rapportent à la production nationale.*

(b) Inclui 4 047 ton. de casca e desperdícios de madeira — *Y compris 4 047 ton. de ballé et résidus du bois.*

(c) Inclui 407 ton. de casca de arroz — *Y compris 407 ton. de ballé de riz.*

(d) Inclui 1 354 ton. de alcatrão — *Y compris 1 354 ton. de mazout.*

(e) Inclui 17 482 ton. de casca e desperdícios de madeira.

(f) Gasolina pesada — *Essence lourde.*

(g) O aumento de consumo verificado deve-se à entrada em funcionamento da central termoelectrica de Sines — *L'accroissement de la consommation verifié est dû au début en fonctionnement de la centrale thermo-électrique de Sines.*

68. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal por distritos

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, d'après catégories du personnel, par districts

4101.10 — Produção de electricidade — Production d'électricité

| Distritos Districts | Pessoal ao serviço na última semana do ano — Personnel en service dans la dernière semaine de l'année | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|-----|--|----|-------|-----|--|----|----------------------------------|-----|-----------|----|---------------------------------------|-----|-----------|----|
| | Total | | Pessoal não remunerado Personnel non rémunéré | | | | Pessoal remunerado — Personnel rémunéré | | | | | | | | | |
| | HM | M | HM | M | Total | | Administrativo, técnico e de escritório Administratif, technique et de bureau | | | | | | Pessoal operário Personnel ouvrier | | | |
| | | | | | HM | M | Dirigentes Dirigeants | | Outro pessoal Autre personnel | | | | Total | | < 18 anos | |
| | HM | M | HM | M | | | HM | M | Total | | < 18 anos | | HM | M | HM | M |
| | | | | | HM | M | | | HM | M | | | | | | |
| n.º | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Em 1984 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Continente, Açores e Madeira | 7 098 | 873 | 3 | .. | 7 095 | 873 | 653 | 40 | 2 671 | 700 | 2 | 2 | 3 771 | 133 | 2 | 1 |
| Continente | 6 587 | 858 | 3 | .. | 6 584 | 858 | 645 | 40 | 2 623 | 688 | 2 | 2 | 3 316 | 130 | 2 | 1 |
| Aveiro | 350 | .. | .. | .. | 350 | .. | 2 | .. | 54 | .. | .. | .. | 294 | .. | .. | .. |
| Beja | 16 | .. | .. | .. | 16 | .. | 1 | .. | 6 | .. | .. | .. | 9 | .. | .. | .. |
| Braga | 456 | 51 | .. | .. | 456 | 51 | 11 | .. | 151 | 40 | .. | .. | 294 | 11 | .. | .. |
| Bragança | 323 | 58 | .. | .. | 323 | 58 | 10 | .. | 139 | 57 | .. | .. | 174 | 1 | .. | .. |
| Castelo Branco | 104 | 2 | .. | .. | 104 | 2 | 2 | .. | 21 | 2 | .. | .. | 81 | .. | .. | .. |
| Coimbra | 193 | 25 | .. | .. | 193 | 25 | 5 | .. | 53 | 2 | .. | .. | 135 | 23 | 1 | 1 |
| Évora | 5 | .. | .. | .. | 5 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 5 | .. | .. | .. |
| Faro | 35 | .. | .. | .. | 35 | .. | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | 33 | .. | .. | .. |
| Guarda | 160 | 17 | .. | .. | 160 | 17 | 1 | .. | 33 | 3 | .. | .. | 126 | 14 | 1 | .. |
| Leiria | 55 | 2 | .. | .. | 55 | 2 | 3 | .. | 21 | 2 | .. | .. | 31 | .. | .. | .. |
| Lisboa | 1 497 | 340 | .. | .. | 1 497 | 340 | 335 | 32 | 746 | 296 | .. | .. | 416 | 12 | .. | .. |
| Portalegre | 91 | 4 | .. | .. | 91 | 4 | 1 | .. | 18 | 4 | .. | .. | 72 | .. | .. | .. |
| Porto | 1 544 | 222 | 3 | .. | 1 541 | 222 | 159 | 7 | 896 | 170 | .. | .. | 486 | 45 | .. | .. |
| Santarém | 177 | 5 | .. | .. | 177 | 5 | 9 | .. | 39 | 5 | .. | .. | 129 | .. | .. | .. |
| Setúbal | 771 | 30 | .. | .. | 771 | 30 | 82 | 1 | 151 | 25 | .. | .. | 538 | 4 | .. | .. |
| Viana do Castelo | 203 | 22 | .. | .. | 203 | 22 | 4 | .. | 62 | 2 | .. | .. | 137 | 20 | .. | .. |
| Vila Real | 371 | 57 | .. | .. | 371 | 57 | 13 | .. | 163 | 57 | .. | .. | 195 | .. | .. | .. |
| Viscu | 236 | 23 | .. | .. | 236 | 23 | 5 | .. | 70 | 23 | .. | .. | 161 | .. | .. | .. |
| Açores | 312 | 12 | .. | .. | 312 | 12 | 5 | .. | 35 | 12 | .. | .. | 272 | .. | .. | .. |
| Madeira | 199 | 3 | .. | .. | 199 | 3 | 3 | .. | 13 | .. | .. | .. | 183 | 3 | .. | .. |
| Em 1985 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Continente, Açores e Madeira | 7 026 | 929 | 9 | 5 | 7 017 | 924 | 695 | 44 | 2 635 | 822 | 10 | 7 | 3 687 | 58 | .. | .. |
| Continente | 6 497 | 915 | 9 | 5 | 6 488 | 910 | 684 | 44 | 2 586 | 812 | 10 | 7 | 3 218 | 54 | .. | .. |
| Açores | 328 | 10 | .. | .. | 328 | 10 | 8 | .. | 35 | 10 | .. | .. | 285 | .. | .. | .. |
| Madeira | 201 | 4 | .. | .. | 201 | 4 | 3 | .. | 14 | .. | .. | .. | 184 | 4 | .. | .. |

69. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos

Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel, par districts

4101.10 — Produção de electricidade

| Distritos Districts | Remunerações pagas durante o ano — Rémunérations versés pendant l'année | | | | | | | | Horas de trabalho efectuado pelos operários Heures de travail ouvrier |
|---------------------------------|---|--|---|--|---|---|---|--|---|
| | Total | Ordenados e salários — Traitements et salaires | | | | | Outros pagamentos ao pessoal Suppléments aux traitements et salaires | Contribuições patronais para a segurança social Cotisations de sécurité sociale | |
| | | Total | Pessoal administrativo técnico e de escritório Personnel administratif, technique et de bureau | | Pessoal operário Personnel ouvrier | Pessoal à tarefa no domicílio Travailleurs à domicile | | | |
| | | | Dirigentes Dirigeants | Outro pessoal Autre personnel | | | | | |
| 1000 ESC | | | | | | | | | 1000 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Em 1984 | | | | | | | | | |
| Continente, Açores e Madeira... | 7 488 739 | 5 281 252 | 812 337 | 1 891 442 | 2 577 473 | .. | 831 659 | 1 375 828 | 7 306 |
| Continente | 7 108 187 | 4 960 622 | 801 742 | 1 859 761 | 2 299 119 | .. | 824 203 | 1 323 362 | 6 431 |
| Aveiro | 318 053 | 236 879 | 2 349 | 35 027 | 199 503 | .. | 1 529 | 79 645 | 595 |
| Beja | 22 704 | 17 423 | 2 916 | 9 676 | 4 831 | .. | 1 234 | 4 047 | 17 |
| Braga | 415 300 | 280 935 | 14 017 | 85 542 | 181 376 | .. | 57 106 | 77 259 | 555 |
| Bragança | 316 209 | 215 388 | 12 202 | 79 320 | 123 866 | .. | 40 284 | 60 537 | 342 |
| Castelo Branco | 85 001 | 62 858 | 1 898 | 10 490 | 50 470 | .. | 7 733 | 14 410 | 158 |
| Coimbra | 197 465 | 139 999 | 7 705 | 46 521 | 85 773 | .. | 19 209 | 38 257 | 241 |
| Évora | 11 435 | 7 039 | .. | .. | 7 039 | .. | 2 484 | 1 912 | 13 |
| Faro | 25 860 | 20 861 | 2 345 | .. | 18 516 | .. | 505 | 4 494 | 66 |
| Guarda | 169 427 | 123 256 | 1 855 | 28 299 | 93 102 | .. | 13 430 | 32 741 | 207 |
| Leiria | 50 329 | 33 019 | 3 257 | 9 764 | 19 998 | .. | 7 712 | 9 598 | 59 |
| Lisboa | 1 749 315 | 1 171 974 | 402 036 | 481 131 | 288 807 | .. | 254 238 | 323 103 | 808 |
| Portalegre | 119 460 | 75 811 | 1 146 | 9 227 | 65 438 | .. | 22 302 | 21 347 | 153 |
| Porto | 1 819 328 | 1 300 069 | 213 244 | 767 020 | 319 805 | .. | 203 027 | 316 232 | 897 |
| Santarém | 210 491 | 136 105 | 11 281 | 19 315 | 105 509 | .. | 37 525 | 36 861 | 268 |
| Setúbal | 767 614 | 574 683 | 98 738 | 95 203 | 380 742 | .. | 44 954 | 147 977 | 1 074 |
| Viana do Castelo | 231 878 | 166 245 | 7 048 | 59 580 | 99 617 | .. | 23 247 | 42 386 | 271 |
| Vila Real | 361 388 | 240 232 | 13 141 | 87 310 | 139 781 | .. | 51 350 | 69 806 | 382 |
| Viseu | 236 930 | 157 846 | 6 564 | 36 336 | 114 946 | .. | 36 334 | 42 750 | 325 |
| Açores | 217 809 | 194 108 | 6 906 | 21 121 | 166 081 | .. | 6 038 | 17 663 | 502 |
| Madeira | 162 743 | 126 522 | 3 689 | 10 560 | 112 273 | .. | 1 418 | 34 803 | 373 |
| Em 1985 | | | | | | | | | |
| Continente, Açores e Madeira... | 9 044 755 | 6 400 536 | 1 015 792 | 2 141 918 | 3 242 826 | .. | 889 352 | 1 754 867 | 7 569 |
| Continente | 8 521 134 | 5 969 936 | 1 001 355 | 2 102 547 | 2 866 034 | .. | 876 848 | 1 674 350 | 6 627 |
| Açores | 318 760 | 272 490 | 9 581 | 24 270 | 238 639 | .. | 8 952 | 37 318 | 577 |
| Madeira | 204 861 | 158 110 | 4 856 | 15 101 | 138 153 | .. | 3 552 | 43 199 | 365 |

4101.20 — DISTRIBUIÇÃO DE ELECTRICIDADE — *Distribution d'électricité*

70. — Distribuidores de energia eléctrica para serviço público

Distributeurs d'énergie électrique pour service public

4101.20 — Produção de electricidade — *Production d'électricité*

| Tensão de corrente e origem da energia <i>Tension du courant et origine de l'énergie</i> | Entidades fornecedoras <i>Fournisseurs</i> | Total | Autarquias locais <i>Administrations locales</i> | Entidades privadas <i>Entités privées</i> (a) |
|---|--|---|--|--|
| | | N.º | | |
| 1 | | 2 | 3 | 4 |
| 1984 | | | | |
| Contínente, Açores e Madeira | | 63 | 21 | 42 |
| Contínente | | 57 | 19 | 38 |
| I — Segundo a tensão da corrente — <i>Suivant la tension du courant</i> | <ul style="list-style-type: none"> Em A. T. — <i>En H. T.</i> Em A. T. e B. T. — <i>En H. T. et B. T.</i> Em B. T. — <i>En B. T.</i> | <ul style="list-style-type: none"> 1 18 38 | <ul style="list-style-type: none"> — (b) 11 8 | <ul style="list-style-type: none"> 1 7 30 |
| II — Segundo a origem da energia — <i>Suivant l'origine de l'énergie</i> | <ul style="list-style-type: none"> Produção própria — <i>Production propre</i> Comprada a outros distribuidores — <i>Achetée à d'autres distributeurs</i> Produção própria e comprada — <i>Production propre et achetée</i> | <ul style="list-style-type: none"> — 54 3 | <ul style="list-style-type: none"> — 19 — | <ul style="list-style-type: none"> — 35 3 |
| Açores | | 5 | 2 | 3 |
| I — Segundo a tensão da corrente | <ul style="list-style-type: none"> Em A. T. Em A. T. e B. T. Em B. T. | <ul style="list-style-type: none"> 1 2 2 | <ul style="list-style-type: none"> — (b) 1 1 | <ul style="list-style-type: none"> 1 1 1 |
| II — Segundo a origem da energia | <ul style="list-style-type: none"> Produção própria Comprada a outros distribuidores Produção própria e comprada | <ul style="list-style-type: none"> 2 2 1 | <ul style="list-style-type: none"> 2 — — | <ul style="list-style-type: none"> — 2 1 |
| Madeira | | 1 | — | 1 |
| I — Segundo a tensão da corrente | <ul style="list-style-type: none"> Em A. T. Em A. T. e B. T. Em B. T. | <ul style="list-style-type: none"> — 1 — | <ul style="list-style-type: none"> — — — | <ul style="list-style-type: none"> — 1 — |
| II — Segundo a origem da energia | <ul style="list-style-type: none"> Produção própria Comprada a outros distribuidores Produção própria e comprada | <ul style="list-style-type: none"> 1 — — | <ul style="list-style-type: none"> — — — | <ul style="list-style-type: none"> 1 — — |
| 1985 | | | | |
| Contínente, Açores e Madeira | | 63 | 21 | 42 |
| Contínente | | 57 | 19 | 38 |
| Açores | | 5 | 2 | 3 |
| Madeira | | 1 | — | 1 |

Origem — Source: «Direcção-Geral da Energia».

(a) Estão incluídas EDP — Electricidade de Portugal, Casa do Povo de Valongo do Vouga, Escola Prática de Engenharia, Instituto de Reeducação de S. Fiel, Administração dos Portos do Douro e Leixões, Administração-Geral do Porto de Lisboa e Juntas Autónomas dos Portos de Aveiro, da Figueira da Foz, do Norte e de Setúbal, Empresa de Electricidade dos Açores e Empresa de Electricidade da Madeira. — *Y compris EDP — Electricité de Portugal, «Casa do Povo de Valongo do Vouga», «Escola Prática de Engenharia», Institut de Reeducation de S. Fiel, Administration des Ports du Douro et Leixões, Administration-Général du Port de Lisboa et Juntas Autonomes des Ports de Aveiro, de Figueira da Foz, du Nord et de Setúbal et l'Entreprises d'Electricité d'Açores et Madère.*

(b) Inclui as Federações de Municípios, contadas, cada uma destas, como uma única entidade e não pelo número de concelhos que englobam — *Y compris les «Federações de Municípios» chacune comptée comme entité unique et pas par le nombre de «concelhos» qu'elles comprennent.*

CONSUMO DE ENERGIA PROVENIENTE DE ALGUMAS FONTES POR RAMOS DE ACTIVIDADE

Consommation d'énergie provenant de quelques sources par branches d'activité

71. — Consumo de electricidade segundo os destinos por distritos

Consommation d'électricité d'après les destins par districts

| Distritos Districts | Consumidores Consommateurs | | | Consumo de electricidade — Consommation d'électricité | | | | | | | | | | De auto- produção particular D'auto- production particulière (c) | Total général Total |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------|---|---|---|---|---|--------------------|---|--|------------|---------|--|---------------------------|
| | Com produ- ção própria Ayant production propre | Ligados às redes Liés aux réseaux | | Nas redes de serviço público — Dans les réseaux de service public | | | | | | | | | | | |
| | | Em A. T. En H. T. | Em B. T. En B. T. | Iluminação e outros usos Éclairage et autres usages | | Cozinha e aqueci- mento Cuisine et chauf- frage | Usos indus- triais Usages industri- els (a) | Usos agri- colas Usages agricoles | Tração Traction | Electro- químicos e electro- metalur- gia Electro- chimique et electro- métallur- gie (b) | Ilumi- nação pública Éclair- age public | Total | | | |
| | | | | Domés- ticos Domes- tiques | Não domés- ticos Non domes- tiques | | | | | | | | | | |
| N.º | 1000 kWh | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| Em 1984 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Continente, Açores e Madeira | 373 | 11 921 | 3 771 701 | 4 131 512 | 2 520 587 | 105 160 | 8 413 492 | 152 652 | 254 862 | 1 119 833 | 443 094 | 17 141 192 | 956 600 | 18 097 792 | |
| Continente | 337 | 11 586 | 3 626 106 | 3 989 985 | 2 428 490 | 105 160 | 8 359 007 | 151 811 | 254 862 | 1 119 833 | 423 635 | 16 832 783 | 951 373 | 17 784 156 | |
| Aveiro | 33 | 1 008 | 231 209 | 250 235 | 1 108 861 | 529 | 943 468 | 11 313 | 32 332 | 256 290 | 22 722 | 1 627 750 | 142 932 | 1 770 682 | |
| Beja | 5 | 213 | 60 702 | 49 921 | 17 962 | 39 | 42 155 | 3 843 | — | — | 6 407 | 120 327 | 18 | 120 345 | |
| Braga | 17 | 893 | 212 745 | 182 277 | 99 711 | — | 775 416 | 9 736 | — | 78 | 31 251 | 1 098 469 | 15 550 | 1 114 019 | |
| Bragança | 5 | 119 | 73 316 | 44 452 | 19 593 | — | 21 166 | 680 | — | — | 5 599 | 91 490 | 3 | 91 493 | |
| Castelo Branco | 11 | 297 | 96 182 | 74 293 | 31 125 | 168 | 120 522 | 3 234 | — | — | 11 413 | 240 755 | 51 875 | 292 630 | |
| Coimbra | 24 | 490 | 182 801 | 190 871 | 94 536 | 2 229 | 451 876 | 6 820 | 33 444 | 78 436 | 18 802 | 877 014 | 103 154 | 980 168 | |
| Évora | 3 | 328 | 71 685 | 67 261 | 33 243 | 0 | 78 386 | 8 841 | — | — | 4 993 | 192 724 | 4 | 192 728 | |
| Faro | 29 | 429 | 145 129 | 147 874 | 140 318 | 744 | 115 335 | 20 269 | — | — | 14 495 | 439 035 | 265 | 439 300 | |
| Guarda | 7 | 254 | 104 456 | 56 306 | 32 006 | 78 | 63 479 | 713 | — | — | 14 077 | 166 659 | 75 | 166 734 | |
| Leiria | 7 | 650 | 185 526 | 170 475 | 91 428 | 227 | 508 156 | 4 597 | — | 4 791 | 21 467 | 801 141 | 144 | 801 285 | |
| Lisboa (d) | 79 | 2 602 | 852 544 | 1 011 635 | 864 395 | 67 015 | 1 440 954 | 5 478 | 145 064 | 184 246 | 112 768 | 3 831 555 | 24 573 | 3 856 128 | |
| Portalegre | 5 | 289 | 58 744 | 46 580 | 24 013 | 24 | 61 895 | 6 391 | — | — | 6 782 | 145 685 | 5 | 145 690 | |
| Porto (d) | 56 | 1 674 | 541 279 | 1 000 694 | 435 859 | 28 799 | 1 357 447 | 12 811 | 19 232 | 416 | 60 849 | 2 916 107 | 117 945 | 3 034 052 | |
| Santarém | 18 | 879 | 188 590 | 171 942 | 136 410 | 2 468 | 255 016 | 32 497 | 24 782 | 622 | 25 786 | 649 523 | 32 564 | 682 087 | |
| Setúbal | 25 | 733 | 286 215 | 297 737 | 170 117 | 2 799 | 1 621 296 | 20 427 | — | 309 730 | 30 693 | 2 452 799 | 380 583 | 2 833 382 | |
| Viana do Castelo | 5 | 136 | 95 124 | 72 436 | 37 254 | 27 | 90 982 | 1 646 | 8 | 266 | 10 802 | 213 421 | 77 256 | 290 677 | |
| Vila Real | 4 | 182 | 86 881 | 59 195 | 35 611 | — | 37 827 | 527 | — | 15 | 7 097 | 140 272 | 4 420 | 144 692 | |
| Viseu | 4 | 410 | 152 978 | 95 801 | 54 048 | 14 | 373 631 | 1 988 | — | 284 943 | 17 632 | 828 057 | 7 | 828 064 | |
| Açores | 18 | 211 | 75 441 | 70 903 | 38 638 | — | 36 051 | 37 | — | — | 8 325 | 153 954 | 4 564 | 158 518 | |
| Madeira | 18 | 124 | 70 154 | 70 624 | 53 459 | — | 18 434 | 804 | — | — | 11 134 | 154 455 | 663 | 155 118 | |
| Lisboa (cidade) | 44 | 2 602 | 852 544 | 383 414 | 586 710 | 51 222 | 309 311 | 259 | (e) 64 793 | — | 78 373 | 1 474 082 | 13 803 | 1 487 885 | |
| Porto (cidade) | 12 | 330 | 135 989 | 397 519 | 238 399 | 28 419 | 146 217 | 101 | (e) 9 078 | — | 14 400 | 834 133 | 54 | 834 187 | |
| Em 1985* | | | | | | | | | | | | | | | |
| Continente, Açores e Madeira | 354 | 11 566 | 3 706 109 | 4 359 214 | 2 652 822 | 104 067 | 9 681 957 | 170 072 | 271 058 | 1 214 585 | 503 929 | 18 957 704 | 953 660 | 19 911 364 | |
| Continente | 317 | 11 239 | 3 559 487 | 4 209 904 | 2 537 099 | 104 067 | 9 623 554 | 169 230 | 271 058 | 1 214 585 | 463 317 | 18 592 814 | 947 612 | 19 540 426 | |
| Açores | 18 | 211 | 75 441 | 73 294 | 46 123 | — | 39 210 | 16 | — | — | 9 012 | 167 655 | 5 385 | 173 040 | |
| Madeira | 19 | 116 | 71 181 | 76 016 | 69 600 | — | 19 193 | 826 | — | — | 31 600 | 197 235 | 663 | 197 898 | |

| | 1984 | 1985 |
|---|------------|------------|
| Outros consumos e perdas — Autres consommations et pertes | × | × |
| Outros consumos — Autres consommations | 780 889 | 762 719 |
| Na bombagem — Dans le pompage | 74 203 | 127 710 |
| Nas próprias centrais — Dans les propres centrales | 706 686 | 635 009 |
| Continente | 689 995 | 616 396 |
| Açores e Madeira | 16 691 | 18 613 |
| Perdas — Pertes | × | × |
| Continente | 2 367 278 | × |
| Açores e Madeira | × | × |
| Cálculo das disponibilidades internas brutas — Evaluation des disponibilités intérieures brutes | | |
| Produção — Production | 19 084 245 | 19 103 327 |
| + Importação — Importation | 2 077 029 | 3 529 660 |
| - Exportação — Exportation | 1 365 476 | 1 283 868 |
| Disponibilidades internas brutas — Disponibilités intérieures brutes | 19 795 798 | 21 349 119 |

Origem — Source: «Direcção-Geral de Energia».

(a) Inclui a Construção e Obras Públicas — Y compris bâtiment et travaux publics.

(b) Inclui somente a energia consumida em A. T. A consumida em B. T. está incluída na rubrica «Usos Industriais» — Y compris seulement l'énergie consommée en H. T. L'énergie consommée en B. T. est comprise dans la rubrique «Usages Industriels».

(c) O consumo particular é na sua quase totalidade para força motriz — La consommation privée est dans sa presque totalité pour force motrice.

(d) Inclui respectivamente as cidades de Lisboa e Porto — Y compris respectivement les villes de «Lisboa» et «Porto».

(e) Só tração urbana — Seulement traction urbaine.

* Estimativas — Estimations.

72. — Consumo de electricidade em usos industriais e em elevação de água para usos municipais no Continente e R. A. dos Açores e Madeira

Consommation d'électricité en usages industriels et en elevation d'eau pour des usages municipaux dans le Continent, Açores et Madère

| (CAE — Rev. 1/1973) | Energia eléctrica consumida - Energie électrique consommée | Total | Nas fábricas alimentadas por redes públicas em: Dans les usines alimentées par les réseaux publics en: | | Nas fábricas com produção própria Dans les usines avec production propre |
|-------------------------|--|---------------------|--|----------------------------|--|
| | | | Alta tensão Haute tension | Baixa tensão Basse tension | |
| Indústrias - Industries | | 10 ³ kWh | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | TOTAL GERAL — TOTAL GENERAL — 1984 | 9 261 588 | 7 779 238 | 608 424 | 873 926 |
| | INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS — INDUSTRIES EXTRACTIVES | 147 444 | 137 945 | 5 932 | 3 567 |
| 21 | Extracção de carvão — Extraction de charbon | 6 254 | 6 198 | 57 | .. |
| 23/29 | Outras indústrias extractivas — Autres industries extractives | 141 190 | 131 747 | 5 876 | 3 567 |
| | INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS — INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES | 8 902 638 | 7 474 628 | 557 842 | 870 168 |
| 31 | Da alimentação, bebidas e tabaco — Des denrées alimentaires, des boissons et du tabac: | 765 731 | 657 519 | 104 195 | 4 017 |
| | Da alimentação — Des denrées alimentaires | 644 120 | 549 713 | 90 487 | 3 920 |
| | Das Bebidas — Des boissons | 108 038 | 96 733 | 11 208 | 97 |
| | Do tabaco — Du tabac | 13 574 | 11 074 | 2 500 | .. |
| 32 | Dos têxteis, do vestuário e do couro — Des textiles, d'habillement et du cuir: | 1 421 491 | 1 309 979 | 84 050 | 27 462 |
| | Dos têxteis — Des textiles | 1 252 809 | 1 191 308 | 34 038 | 27 462 |
| | De artigos de vestuário e calçado — D'articles d'habillement et des chaussures | 145 927 | 99 457 | 46 470 | .. |
| | De curtumes e dos artigos de couro e pele com excepção do calçado e artigos de vestuário — De cuir et des articles de cuir et peau, à l'exclusion du calçado et d'articles d'habillement | 22 755 | 19 214 | 3 541 | .. |
| 33 | Da madeira e da cortiça — Du bois et du liège: | 383 686 | 320 892 | 62 793 | .. |
| | Da madeira, com excepção do mobiliário — Du bois à l'exclusion du meuble | 253 057 | 215 804 | 37 253 | .. |
| | Da cortiça — Du liège | 84 413 | 78 990 | 5 423 | .. |
| | Do mobiliário — Du meuble | 46 215 | 26 098 | 20 118 | .. |
| 34 | Do papel; artes gráficas e edição de publicações — Du papier; imprimerie et édition de publications: | 960 195 | 416 684 | 13 687 | 529 825 |
| | Do papel — Du papier | 921 081 | 386 821 | 4 436 | 529 825 |
| | Artes gráficas e edição de publicações — Imprimerie et édition de publications | 39 114 | 29 862 | 9 252 | .. |
| 35 | Químicas, dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e plástico — Chimiques, des dérivés du pétrole brut et du charbon et des produits de caoutchouc et du plastique: | 1 936 968 | 1 674 266 | 28 052 | 234 650 |
| | Químicas e dos artigos de plástico, com excepção das indústrias electroquímicas — Chimiques et des articles de plastique, à l'exclusion des industries électrochimiques | 941 495 | 885 361 | 23 175 | 32 959 |
| | Electroquímicas — Electrochimiques | 617 240 | 617 133 | 106 | 1 |
| | Refinarias de petróleo — Raffineries du pétrole brut | 254 500 | 52 800 | 10 | 201 690 |
| | Fabricação de derivados do petróleo e do carvão — Fabrication des dérivés du pétrole brut et du charbon | 1 975 | 1 447 | 528 | .. |
| | Da borracha — Du caoutchouc | 121 759 | 117 525 | 4 234 | .. |
| 36 | Dos produtos minerais não metálicos, com excepção dos derivados do petróleo bruto e do carvão — Des produits minéraux non métalliques, à l'exclusion des dérivés du pétrole brut et du charbon | 1 242 491 | 1 188 422 | 53 592 | 477 |
| | Fabricação de porcelana, faianças, grês fino e olaria de barro — Fabrication de porcelaine, faïences et poterie | 307 472 | 275 876 | 31 579 | 17 |
| | Fabricação de vidro e artigos de vidro — Fabrication du verre et des articles en verre | 125 501 | 122 126 | 2 915 | 460 |
| | Fabricação de cimento — Fabrication de ciment | 578 179 | 577 853 | 326 | .. |
| | Fabricação de outros produtos minerais não metálicos — Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques | 231 339 | 212 568 | 18 771 | .. |
| 37 | Metalúrgicas de base — Métallurgiques de base: | 1 025 305 | 946 010 | 7 695 | 71 600 |
| | Básicas de ferro e aço, com excepção das indústrias electrometalúrgicas — De base du fer et de l'acier, à l'exclusion des industries électrométallurgiques | 464 047 | 390 530 | 3 994 | 69 523 |
| | Básicas de metais não ferrosos, com excepção das indústrias electrometalúrgicas — De base des métaux non ferreux à l'exclusion des industries électrométallurgiques | 56 155 | 52 781 | 1 319 | 2 055 |
| | Electrometalúrgicas de ferro e aço — Electrométallurgiques du fer et de l'acier | 8 544 | 7 402 | 1 120 | 22 |
| | Electrometalúrgicas de metais não ferrosos — Electrométallurgiques des métaux non ferreux | 496 559 | 495 297 | 1 263 | .. |
| 38 | Da fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamentos e material de transporte — Fabrication des produits métalliques et des machines, et matériel de transport: | 787 875 | 713 442 | 74 338 | 95 |
| | De produtos metálicos, com excepção de máquinas, equipamento e material de transporte — Des produits métalliques à l'exclusion des machines, équipement et du matériel de transport | 414 315 | 368 802 | 45 418 | 95 |
| | De máquinas não eléctricas — Des machines non électriques | 69 175 | 56 466 | 12 709 | .. |
| | De máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico — Des machines, appareils et fournitures électriques | 125 530 | 120 470 | 5 060 | .. |
| | Construção de material de transporte — Construction de matériel de transport | 134 015 | 123 943 | 10 072 | .. |
| | De instrumentos de laboratório, médico, de medida e ópticos — D'instruments de laboratoire, médical, de mesure et optiques | 44 840 | 43 762 | 1 078 | .. |
| 39 | Outras indústrias transformadoras — Autres industries manufacturières | 378 895 | 247 413 | 129 441 | 2 042 |
| — | ELEVAÇÃO DE ÁGUA (exceptuando a agricultura) — ELEVATION DE L'EAU (à l'exclusion de l'agriculture) | 211 506 | 166 666 | 44 649 | 191 |
| | TOTAL EM 1985 | 8 892 384 | 7 405 467 | 598 054 | 888 863 |

Nota: Neste sector as pequenas diferenças entre alguns totais e a soma das parcelas correspondentes provêm dos arredondamentos efectuados pelo computador.

Note: Dans ce secteur les petites différences entre quelques totaux et la somme des parcelles correspondantes proviennent des arrondissements effectués par l'ordinateur.

73. — Consumo de electricidade em usos industriais e em elevação de água para usos municipais no Continente (a)

| (CAE — Rev. 1/1973) | Indústrias | Energia eléctrica consumida | | | |
|---------------------|--|-----------------------------|---|--------------|-----------------------------------|
| | | Total | Nas fábricas alimentadas por redes públicas em: | | Nas fábricas com produção própria |
| | | | Alta tensão | Baixa tensão | |
| | | 10 ³ kWh | | | |
| | | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | TOTAL GERAL — 1984 | 9 206 727 | 7 739 337 | 596 271 | 871 119 |
| | INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS | 147 001 | 137 505 | 5 929 | 3 567 |
| 21 | Extracção de carvão | 6 253 | 6 198 | 56 | .. |
| 23/29 | Outras indústrias extractivas | 140 747 | 131 307 | 5 873 | 3 567 |
| | INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS | 8 849 882 | 7 435 910 | 546 611 | 867 361 |
| 31 | Da alimentação, bebidas e tabaco | 728 010 | 629 088 | 97 711 | 1 211 |
| | Da alimentação | 609 683 | 524 416 | 84 153 | 1 114 |
| | Das Bebidas | 105 165 | 94 002 | 11 066 | 97 |
| | Do tabaco | 13 162 | 10 670 | 2 493 | .. |
| 32 | Dos têxteis, do vestuário e do couro: | 1 420 801 | 1 309 929 | 83 410 | 27 462 |
| | Dos têxteis | 1 252 224 | 1 191 273 | 33 488 | 27 462 |
| | De artigos de vestuário e calçado | 145 849 | 99 457 | 46 392 | .. |
| | De curtumes e dos artigos de couro e pele com excepção do calçado e artigos de vestuário | 22 729 | 19 199 | 3 529 | .. |
| 33 | Da madeira e da cortiça: | 381 347 | 319 922 | 61 425 | .. |
| | Da madeira, com excepção do mobiliário | 251 130 | 214 849 | 36 282 | .. |
| | Da cortiça | 84 413 | 78 990 | 5 423 | .. |
| | Do mobiliário | 45 803 | 26 083 | 19 720 | .. |
| 34 | Do papel, artes gráficas e edição de publicações: | 959 399 | 416 261 | 13 313 | 529 825 |
| | Do papel | 920 708 | 386 454 | 4 429 | 529 825 |
| | Artes gráficas e edição de publicações | 38 691 | 29 807 | 8 884 | .. |
| 35 | Químicas, dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e plástico: | 1 934 231 | 1 671 674 | 27 907 | 234 650 |
| | Químicas e dos artigos de plástico, com excepção das indústrias electroquímicas | 938 845 | 882 817 | 23 068 | 32 959 |
| | Electroquímicas | 617 240 | 617 133 | 106 | 1 |
| | Refinarias de petróleo | 254 500 | 52 800 | 10 | 201 690 |
| | Fabricação de derivados do petróleo e do carvão | 1 966 | 1 438 | 528 | .. |
| | Da borracha | 121 682 | 117 487 | 4 195 | .. |
| 36 | Dos produtos minerais não metálicos, com excepção dos derivados do petróleo bruto e do carvão: | 1 235 974 | 1 182 642 | 52 855 | 477 |
| | Fabricação de porcelana, faianças, grês fino e olaria de barro | 307 251 | 275 719 | 31 516 | 17 |
| | Fabricação de vidro e artigos de vidro | 125 487 | 122 126 | 2 902 | 460 |
| | Fabricação de cimento | 573 670 | 573 441 | 229 | .. |
| | Fabricação de outros produtos minerais não metálicos | 229 565 | 211 357 | 18 208 | .. |
| 37 | Metalúrgicas de base | 1 025 285 | 946 010 | 7 675 | 71 600 |
| | Básicas de ferro e aço, com excepção das indústrias electrometalúrgicas | 464 040 | 390 530 | 3 987 | 69 523 |
| | De máquinas não eléctricas | 56 154 | 52 781 | 1 318 | 2 055 |
| | Electrometalúrgicas de ferro e aço | 8 544 | 7 402 | 1 120 | 22 |
| | Electrometalúrgicas de metais não ferrosos | 496 548 | 495 297 | 1 251 | .. |
| 38 | Da fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamentos e material de transporte: | 786 711 | 712 971 | 73 645 | 95 |
| | De produtos metálicos, com excepção de máquinas, equipamento e material de transporte | 413 670 | 368 719 | 44 856 | 95 |
| | De máquinas não eléctricas | 69 089 | 56 428 | 12 661 | .. |
| | De máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico | 125 385 | 120 370 | 5 015 | .. |
| | Construção de material de transporte | 133 728 | 123 692 | 10 036 | .. |
| | De instrumentos de laboratório, médico, de medida e ópticos | 44 840 | 43 762 | 1 078 | .. |
| 39 | Outras indústrias transformadoras: | 378 123 | 247 413 | 128 669 | 2 042 |
| — | ELEVAÇÃO DE ÁGUA (exceptuando a agricultura) | 209 844 | 165 922 | 43 731 | 191 |
| | TOTAL EM 1985 | 8 834 252 | 7 362 365 | 586 717 | 885 170 |

(a) Ver nota do quadro n.º 72

74. — Consumo de electricidade em usos industriais e em elevação de água para usos municipais na R. A. dos Açores (a)

| (CAE — Rev. 1/1973) | Energia eléctrica consumida | Total | Nas fábricas alimentadas por redes públicas em: | | Nas fábricas com produção própria |
|---------------------|---|--------|---|--------------|-----------------------------------|
| | | | Alta tensão | Baixa tensão | |
| | | | 10 ³ kWh | | |
| Indústrias | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | TOTAL GERAL — 1984 | 35 553 | 26 396 | 7 214 | 1 943 |
| | INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS | 441 | 440 | 1 | .. |
| 21 | Extracção de carvão | 1 | .. | 1 | .. |
| 23/29 | Outras indústrias extractivas | 440 | 440 | .. | .. |
| | INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS | 33 585 | 25 236 | 6 406 | 1 943 |
| 31 | Da alimentação, bebidas e tabaco | 25 518 | 19 136 | 4 439 | 1 943 |
| | Da alimentação | 24 363 | 17 992 | 4 429 | 1 943 |
| | Das Bebidas | 744 | 740 | 3 | .. |
| | Do tabaco | 411 | 404 | 7 | .. |
| 32 | Dos têxteis, do vestuário e do couro: | 66 | 50 | 15 | .. |
| | Dos têxteis | 38 | 35 | 3 | .. |
| | De artigos de vestuário e calçado | 13 | .. | 13 | .. |
| | De curtumes e dos artigos de couro e pele com excepção do calçado e artigos de vestuário .. | 15 | 15 | .. | .. |
| 33 | Da madeira e da cortiça: | 1 410 | 797 | 613 | .. |
| | Da madeira, com excepção do mobiliário | 1 124 | 786 | 338 | .. |
| | Da cortiça | .. | .. | .. | .. |
| | Do mobiliário | 285 | 11 | 274 | .. |
| 34 | Do papel; artes gráficas e edição de publicações: | 276 | 90 | 186 | .. |
| | Do papel | 54 | 48 | 6 | .. |
| | Artes gráficas e edição de publicações | 222 | 42 | 180 | .. |
| 35 | Químicas, dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e plástico: | 2 683 | 2 582 | 101 | .. |
| | Químicas e dos artigos de plástico, com excepção das indústrias electroquímicas | 2 645 | 2 544 | 101 | .. |
| | Electroquímicas | .. | .. | .. | .. |
| | Refinarias de petróleo | .. | .. | .. | .. |
| | Fabricação de derivados do petróleo e do carvão | .. | .. | .. | .. |
| | Da borracha | 38 | 38 | .. | .. |
| 36 | Dos produtos minerais não metálicos, com excepção dos derivados do petróleo bruto e do carvão: .. | 2 528 | 2 411 | 117 | .. |
| | Fabricação de porcelana, faianças, grês fino e olaria de barro | 160 | 158 | 2 | .. |
| | Fabricação de vidro e artigos de vidro | 3 | .. | 3 | .. |
| | Fabricação de cimento | 1 898 | 1 898 | .. | .. |
| | Fabricação de outros produtos minerais não metálicos | 467 | 356 | 112 | .. |
| 37 | Metalúrgicas de base | 8 | .. | 8 | .. |
| | Básicas de ferro e aço, com excepção das indústrias electrometalúrgicas | 7 | .. | 7 | .. |
| | Básicas de metais não ferrosos, com excepção das indústrias electrometalúrgicas | 1 | .. | 1 | .. |
| | Electrometalúrgicas de ferro e aço | .. | .. | .. | .. |
| | Electrometalúrgicas de metais não ferrosos | .. | .. | .. | .. |
| 38 | Da fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamentos e material de transporte: | 328 | 170 | 158 | .. |
| | De produtos metálicos, com excepção de máquinas, equipamento e material de transporte | 201 | 83 | 119 | .. |
| | De máquinas não eléctricas | 41 | 38 | 3 | .. |
| | De máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico | 32 | .. | 32 | .. |
| | Construção de material de transporte | 53 | 49 | 4 | .. |
| | De instrumentos de laboratório, médico, de medida e ópticos | .. | .. | .. | .. |
| 39 | Outras indústrias transformadoras: | 769 | .. | 769 | .. |
| — | ELEVAÇÃO DE ÁGUA (exceptuando a agricultura) | 1 526 | 719 | 807 | .. |
| | TOTAL EM 1985 | 38 156 | 29 035 | 6 230 | 2 892 |

(a) Ver nota do quadro n.º 72

75. — Consumo de electricidade em usos industriais e em elevação de água para usos municipais na R. A. da Madeira (a)

| (CAE — Rev. 1/1973) | Energia eléctrica consumida | Total | Nas fábricas alimentadas por redes públicas em: | | Nas fábricas com produção própria |
|---------------------|--|--------|---|--------------|-----------------------------------|
| | | | Alta tensão | Baixa tensão | |
| | | | 10 ³ kWh | | |
| Indústrias | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | TOTAL GERAL — 1984 | 19 308 | 13 505 | 4 939 | 864 |
| | INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS | 2 | .. | 2 | .. |
| 21 | Extracção de carvão | .. | .. | .. | .. |
| 23/29 | Outras indústrias extractivas | 2 | .. | 2 | .. |
| | INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS | 19 170 | 13 481 | 4 826 | 864 |
| 31 | Da alimentação, bebidas e tabaco | 12 203 | 9 295 | 2 044 | 864 |
| | Da alimentação | 10 075 | 7 305 | 1 906 | 864 |
| | Das Bebidas | 2 129 | 1 990 | 139 | .. |
| | Do tabaco | .. | .. | .. | .. |
| 32 | Dos têxteis, do vestuário e do couro: | 625 | .. | 625 | .. |
| | Dos têxteis | 547 | .. | 547 | .. |
| | De artigos de vestuário e calçado | 66 | .. | 66 | .. |
| | De curtumes e dos artigos de couro e pele com excepção do calçado e artigos de vestuário | 12 | .. | 12 | .. |
| 33 | Da madeira e da cortiça: | 929 | 173 | 756 | .. |
| | Da madeira, com excepção do mobiliário | 802 | 169 | 633 | .. |
| | Da cortiça | .. | .. | .. | .. |
| | Do mobiliário | 127 | 4 | 123 | .. |
| 34 | Do papel; artes gráficas e edição de publicações: | 520 | 333 | 188 | .. |
| | Do papel | 319 | 319 | .. | .. |
| | Artes gráficas e edição de publicações | 201 | 13 | 188 | .. |
| 35 | Químicas, dos derivados do petróleo e do carvão e dos produtos de borracha e plástico: | 53 | 9 | 44 | .. |
| | Químicas e dos artigos de plástico, com excepção das indústrias electroquímicas | 5 | .. | 5 | .. |
| | Electroquímicas | .. | .. | .. | .. |
| | Refinarias de petróleo | .. | .. | .. | .. |
| | Fabricação de derivados do petróleo e do carvão | 9 | 9 | .. | .. |
| | Da borracha | 39 | .. | 39 | .. |
| 36 | Dos produtos minerais não metálicos, com excepção dos derivados do petróleo bruto e do carvão: | 3 989 | 3 369 | 620 | .. |
| | Fabricação de porcelana, faianças, grês fino e olaria de barro | 61 | .. | 61 | .. |
| | Fabricação de vidro e artigos de vidro | 10 | .. | 10 | .. |
| | Fabricação de cimento | 2 611 | 2 514 | 97 | .. |
| | Fabricação de outros produtos minerais não metálicos | 1 307 | 855 | 452 | .. |
| 37 | Metalúrgicas de base | 12 | .. | 12 | .. |
| | Básicas de ferro e aço, com excepção das indústrias electrometalúrgicas | .. | .. | .. | .. |
| | Básicas de metais não ferrosos, com excepção das indústrias electrometalúrgicas | .. | .. | .. | .. |
| | Electrometalúrgicas de ferro e aço | .. | .. | .. | .. |
| | Electrometalúrgicas de metais não ferrosos | 12 | .. | 12 | .. |
| 38 | Da fabricação de produtos metálicos e de máquinas, equipamentos e material de transporte: | 836 | 301 | 534 | .. |
| | De produtos metálicos, com excepção de máquinas, equipamento e material de transporte | 444 | .. | 444 | .. |
| | De máquinas não eléctricas | 46 | .. | 46 | .. |
| | De máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico | 112 | 100 | 13 | .. |
| | Construção de material de transporte | 233 | 201 | 32 | .. |
| | De instrumentos de laboratório, médico, de medida e ópticos | .. | .. | .. | .. |
| 39 | Outras indústrias transformadoras: | 3 | .. | 3 | .. |
| — | ELEVAÇÃO DE ÁGUA (exceptuando a agricultura) | 135 | 24 | 111 | .. |
| | TOTAL EM 1985 | 19 976 | 14 068 | 5 107 | 801 |

(a) Ver nota do quadro n.º 72

76. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos
Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, d'après catégories du personnel, par districts

4101.20 — Transporte e distribuição de electricidade

| Distritos - Districts | Pessoal ao serviço na última semana do ano — Personnel en service dans la dernière semaine de l'année | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|--|----|---|-------|--|----|----------------------------------|-------|----|----|---------------------------------------|-----|-----------|----|
| | Total | | Pessoal não remunerado Personnel non rémunéré | | Pessoal remunerado - Personnel rémunéré | | | | | | | | | | | |
| | HM | M | HM | M | Total | | Administrativo, técnico e de escritório Administratif, technique et de bureau | | | | | | Pessoal operário Personnel ouvrier | | | |
| | | | | | HM | M | Dirigentes Dirigeants | | Outro pessoal Autre personnel | | | | Total | | < 18 anos | |
| | HM | M | HM | M | | | HM | M | HM | M | HM | M | HM | M | HM | M |
| n.º | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Em 1984 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Continente, Açores e Madeira — <i>Continent, Açores et Madère</i> | 20 293 | 2 412 | 7 | .. | 20 286 | 2 412 | 604 | 32 | 8 228 | 2 178 | .. | .. | 11 454 | 202 | 5 | .. |
| Continente | 19 259 | 2 355 | 7 | .. | 19 252 | 2 355 | 564 | 28 | 8 026 | 2 126 | .. | .. | 10 662 | 201 | 5 | .. |
| Aveiro | 994 | 98 | .. | .. | 994 | 98 | 13 | .. | 323 | 96 | .. | .. | 658 | 2 | .. | .. |
| Beja | 327 | 28 | .. | .. | 327 | 28 | 1 | .. | 158 | 22 | .. | .. | 168 | 6 | .. | .. |
| Braga | 1 040 | 56 | 1 | .. | 1 039 | 56 | 34 | 6 | 374 | 50 | .. | .. | 631 | .. | 4 | .. |
| Bragança | 226 | 21 | .. | .. | 226 | 21 | 10 | .. | 95 | 21 | .. | .. | 121 | .. | .. | .. |
| Castelo Branco | 280 | 16 | .. | .. | 280 | 16 | 4 | .. | 79 | 14 | .. | .. | 197 | 2 | .. | .. |
| Coimbra | 1 570 | 99 | .. | .. | 1 570 | 99 | 58 | .. | 521 | 79 | .. | .. | 991 | 20 | .. | .. |
| Évora | 363 | 42 | .. | .. | 363 | 42 | 2 | .. | 152 | 34 | .. | .. | 209 | 8 | .. | .. |
| Faro | 777 | 92 | .. | .. | 777 | 92 | 14 | .. | 308 | 86 | .. | .. | 455 | 6 | .. | .. |
| Guarda | 580 | 36 | .. | .. | 580 | 36 | 21 | .. | 202 | 24 | .. | .. | 357 | 12 | .. | .. |
| Leiria | 883 | 105 | .. | .. | 883 | 105 | 28 | .. | 327 | 99 | .. | .. | 528 | 6 | .. | .. |
| Lisboa | 4 604 | 952 | .. | .. | 4 604 | 952 | 203 | 17 | 2 590 | 862 | .. | .. | 1 811 | 73 | .. | .. |
| Portalegre | 222 | 4 | .. | .. | 222 | 4 | .. | .. | 55 | 3 | .. | .. | 167 | 1 | .. | .. |
| Porto | 3 758 | 446 | 6 | .. | 3 752 | 446 | 70 | 1 | 1 412 | 430 | .. | .. | 2 270 | 15 | 1 | .. |
| Santarém | 961 | 87 | .. | .. | 961 | 87 | 8 | .. | 317 | 73 | .. | .. | 636 | 14 | .. | .. |
| Setúbal | 1 468 | 194 | .. | .. | 1 468 | 194 | 43 | 1 | 697 | 163 | .. | .. | 728 | 30 | .. | .. |
| Viana do Castelo | 417 | 28 | .. | .. | 417 | 28 | 15 | 2 | 148 | 26 | .. | .. | 254 | .. | .. | .. |
| Vila Real | 307 | 25 | .. | .. | 307 | 25 | 22 | .. | 117 | 25 | .. | .. | 168 | .. | .. | .. |
| Viseu | 482 | 26 | .. | .. | 482 | 26 | 18 | 1 | 151 | 19 | .. | .. | 313 | 6 | .. | .. |
| Açores | 406 | 19 | .. | .. | 406 | 19 | 4 | .. | 47 | 18 | .. | .. | 355 | 1 | .. | .. |
| Madeira | 628 | 38 | .. | .. | 628 | 38 | 36 | 4 | 155 | 34 | .. | .. | 437 | .. | .. | .. |
| Em 1985 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Continente, Açores e Madeira | 20 091 | 2 455 | 6 | .. | 20 085 | 2 455 | 562 | 33 | 8 251 | 2 202 | .. | .. | 11 272 | 220 | 4 | .. |
| Continente | 19 061 | 2 392 | 6 | .. | 19 055 | 2 392 | 526 | 28 | 8 043 | 2 145 | .. | .. | 10 486 | 219 | 4 | .. |
| Açores | 444 | 27 | .. | .. | 444 | 27 | 4 | .. | 55 | 26 | .. | .. | 385 | 1 | .. | .. |
| Madeira | 586 | 36 | .. | .. | 586 | 36 | 32 | 5 | 153 | 31 | .. | .. | 401 | .. | .. | .. |

77. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos
Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel, par districts

4101.20 — Transporte e distribuição de electricidade

| Distritos <i>Districts</i> | Remunerações pagas durante o ano — <i>Rémunérations versés pendant l'année</i> | | | | | | | | Horas de trabalho efectuado pelos operários <i>Heures de travail ouvrier</i> |
|---------------------------------|--|---|--|---------------|------------------|---|--|---|---|
| | Total | Ordenados e salários — <i>Traitements et salaires</i> | | | | | Outros pagamentos ao pessoal <i>Suppléments aux traitements et salaires</i> | Contribuições patronais para a segurança social <i>Cotisations de sécurité sociale</i> | |
| | | Total | Pessoal administrativo técnico e de escritório | | Pessoal operário | Pessoal à tarefa no domicílio <i>Travailleurs à domicile</i> | | | |
| | | | Dirigentes | Outro pessoal | | | | | |
| 1000 ESC | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Em 1984 | | | | | | | | | |
| Continente, Açores e Madeira... | 17 686 445 | 12 538 106 | 730 185 | 5 199 508 | 6 594 899 | 13 514 | 2 119 631 | 3 028 708 | 21 039 |
| Continente | 16 962 340 | 11 947 129 | 686 214 | 5 050 602 | 6 197 060 | 13 253 | 2 108 319 | 2 906 892 | 19 515 |
| Aveiro | 652 639 | 515 754 | 13 053 | 167 826 | 334 875 | .. | 13 381 | 123 504 | 1 297 |
| Beja | 288 951 | 217 054 | 2 014 | 106 626 | 108 414 | .. | 15 477 | 56 420 | 285 |
| Braga | 875 329 | 614 318 | 38 444 | 246 728 | 329 146 | .. | 93 650 | 167 361 | 1 087 |
| Bragança | 216 797 | 168 413 | 12 561 | 56 785 | 92 481 | 6 586 | 5 430 | 42 954 | 191 |
| Castelo Branco | 196 291 | 145 629 | 3 998 | 46 761 | 94 870 | .. | 25 316 | 25 346 | 380 |
| Coimbra | 1 406 661 | 1 040 539 | 80 266 | 344 746 | 614 924 | 603 | 105 121 | 261 001 | 1 715 |
| Évora | 363 708 | 273 270 | 4 199 | 116 438 | 152 633 | .. | 19 682 | 70 756 | 365 |
| Faro | 535 108 | 443 948 | 12 352 | 182 649 | 248 947 | .. | 23 550 | 67 610 | 868 |
| Guarda | 514 430 | 370 855 | 30 539 | 126 396 | 213 920 | .. | 52 762 | 90 813 | 604 |
| Leiria | 623 568 | 506 891 | 33 704 | 179 215 | 287 908 | 6 064 | 32 139 | 84 538 | 973 |
| Lisboa | 5 045 464 | 3 230 342 | 255 260 | 1 710 881 | 1 264 201 | .. | 930 623 | 884 499 | 3 342 |
| Portalegre | 233 923 | 143 986 | .. | 40 737 | 103 249 | .. | 50 830 | 39 107 | 311 |
| Porto | 2 995 430 | 2 092 048 | 78 667 | 854 661 | 1 158 720 | .. | 467 607 | 435 775 | 4 227 |
| Santarém | 754 717 | 486 757 | 10 197 | 159 456 | 317 104 | .. | 136 464 | 131 496 | 1 234 |
| Setúbal | 1 403 866 | 1 019 859 | 57 213 | 484 988 | 477 658 | .. | 102 616 | 281 391 | 1 249 |
| Viana do Castelo | 290 451 | 224 387 | 13 827 | 80 046 | 130 514 | .. | 18 114 | 47 950 | 469 |
| Vila Real | 250 190 | 196 644 | 20 874 | 66 598 | 109 172 | .. | 4 041 | 49 505 | 303 |
| Viseu | 314 817 | 256 435 | 19 046 | 79 065 | 158 324 | .. | 11 516 | 46 866 | 615 |
| Açores | 243 365 | 217 163 | 4 728 | 28 854 | 183 320 | 261 | 5 754 | 20 448 | 614 |
| Madeira | 480 740 | 373 814 | 39 243 | 120 052 | 214 519 | .. | 5 558 | 101 368 | 910 |
| Em 1985 | | | | | | | | | |
| Continente, Açores e Madeira... | 22 669 416 | 15 802 321 | 853 822 | 6 603 120 | 8 333 915 | 11 464 | 2 791 117 | 4 075 978 | 22 460 |
| Continente | 21 743 644 | 15 061 141 | 804 929 | 6 433 613 | 7 811 440 | 11 159 | 2 772 728 | 3 909 775 | 20 848 |
| Açores | 371 213 | 314 449 | 7 113 | 42 313 | 264 718 | 305 | 7 910 | 48 854 | 838 |
| Madeira | 554 559 | 426 731 | 41 780 | 127 194 | 257 757 | .. | 10 479 | 117 349 | 774 |

4102.10 — PRODUÇÃO DE GÁS DE FÁBRICA — *Production de gaz d'usine à gaz*

DADOS GERAIS — *Données générales*

78. — Síntese dos principais dados inquiridos por distritos

Synthèse des principaux données relevées par districts

4102.10 — Produção de gás de fábrica

| Distritos <i>Districts</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII <i>Établissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas <i>Rémunérations versés</i> | Horas de trabalho efectuado pelos operários <i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo <i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências <i>Variation des stocks</i> | Valor bruto de produção <i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios <i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto <i>Valeur ajoutée brute</i> |
|-------------------------------|---|---|---|---|--|---|--|---|---|
| | n.º | | 1000 ESC | 1000 | | | 1000 ESC | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Continente em 1984 | 1 | 149 | 118 339 | 204 | .. | -9 736 | 1 279 658 | 712 426 | 567 232 |
| Lisboa | 1 | 149 | 118 339 | 204 | .. | -9 736 | 1 279 658 | 712 426 | 567 232 |
| Continente em 1985 | 1 | 150 | 132 990 | 202 | .. | 69 311 | 1 532 043 | 792 526 | 739 517 |

79. — Estabelecimentos existentes, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro por distritos

Établissements existants inactifs et en activité au 31 de Décembre par districts

4102.10 — Produção de gás de fábrica

| Distritos <i>Districts</i> | Estabelecimentos em 31-XII <i>Établissements au 31-XII</i> | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|------------------------------|--|-------|-------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|
| | Existentes <i>Existants</i> | Inactivos <i>Inactifs</i> | Em actividade segundo escalões do total de pessoas ao serviço <i>En activité suivant des classes du total du personnel en service</i> | | | | | | | | | |
| | | | Total | 1 a 4 | 5 a 9 | 10 a 19 | 20 a 49 | 50 a 99 | 100 a 199 | 200 a 499 | 500 a 999 | 1000 e mais <i>1000 et plus</i> |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Continente em 1984 | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. |
| Lisboa | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. |
| Continente em 1985 | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. |

80. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, d'après catégories du personnel, par districts

4102.10 — Produção de gás de fábrica

| Distritos <i>Districts</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano — <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|---|----|-------|----|--|----|---|----|-------|----|--|----|----|----|
| | Total | | Pessoal não remunerado <i>Personnel non rémunéré</i> | | | | Pessoal remunerado — <i>Personnel rémunéré</i> | | | | | | | | | |
| | HM | M | HM | M | Total | | | | Administrativo, técnico e de escritório <i>Administratif, technique et de bureau</i> | | | | Pessoal operário <i>Personnel ouvrier</i> | | | |
| | | | | | HM | M | Dirigentes <i>Dirigeants</i> | | Outro pessoal <i>Autre personnel</i> | | Total | | < 18 anos | | HM | M |
| | HM | M | HM | M | | | HM | M | HM | M | HM | M | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Continente em 1984 | 149 | 17 | .. | .. | 149 | 17 | 23 | .. | 26 | 12 | .. | .. | 180 | 5 | .. | .. |
| Lisboa | 149 | 17 | .. | .. | 149 | 17 | 23 | .. | 26 | 12 | .. | .. | 100 | 5 | .. | .. |
| Continente em 1985 | 150 | 13 | .. | .. | 150 | 13 | 24 | .. | 26 | 8 | .. | .. | 180 | 5 | .. | .. |

81. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos
Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel, par districts

4102.10 — Produção de gás de fábrica

| Distritos <i>Districts</i> | Remunerações pagas durante o ano — <i>Rémunérations versés pendant l'année</i> | | | | | | | | Horas de trabalho efectuado pelos operários <i>Heures de travail ouvrier</i> |
|-------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|---|---|
| | Total | Ordenados e salários — <i>Traitements et salaires</i> | | | | | Outros pagamentos ao pessoal <i>Suppléments aux traitements et salaires</i> | Contribuições patronais para a segurança social <i>Cotisations de sécurité sociale</i> | |
| | | Total | Pessoal administrativo técnico e de escritório | | Pessoal operário <i>Personnel ouvrier</i> | Pessoal à tarefa no domicílio <i>Travailleurs à domicile</i> | | | |
| | | | Dirigentes <i>Dirigeants</i> | Outro pessoal <i>Autre personnel</i> | | | | | |
| 1000 ESC | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Continente em 1984 | 118 339 | 88 270 | 22 000 | 12 746 | 53 524 | .. | 1 019 | 29 050 | 204 |
| Lisboa | 118 339 | 88 270 | 22 000 | 12 746 | 53 524 | .. | 1 019 | 29 050 | 204 |
| Continente em 1985 | 132 990 | 95 891 | 24 353 | 13 358 | 58 180 | .. | 1 099 | 36 000 | 202 |

82. — Formação bruta de capital fixo segundo tipo de bens de capital por distritos
Formation brute du capital fixe d'après le type des biens de capital par districts

4102.10 — Produção de gás de fábrica

| Distritos <i>Districts</i> | Formação bruta de capital fixo — <i>Formation brute du capital fixe</i> | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|-------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|---|--|------|--|------|
| | Total | | Terrenos <i>Terrains</i> | Edifícios <i>Bâtiments</i> | | Arranjos nos terrenos e outras construções <i>Amenagement du terrain et autres constructions</i> | Material de transporte <i>Matériel de transport</i> | | Máquinas e outro material <i>Machines et autre matériel</i> | |
| | Novos e usados <i>Neufs et usés</i> | Novos | | Total | Novo <i>Neuf</i> | | Total | Novo | Total | Novo |
| | 1000 ESC | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Continente em 1984 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Lisboa | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Continente em 1985 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

83. — Valor das existências no início e no fim do ano, e variação do total por distritos
Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variation du total par districts

4102.10 — Produção de gás de fábrica

| Distritos | Valor das existências — <i>Valeur des stocks</i> | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---|-----------------------------------|--|-------------------|--|-------------------|---|-------------------|
| | Total | | | Materiais combustíveis <i>Matériaux et combustibles</i> | | Produtos acabados <i>Produits finis</i> | | Produtos em via de fabrico <i>Travaux en cours</i> | |
| | Em 1 de Janeiro <i>Au 1 de Janvier</i> | Em 31 de Dezembro <i>Au 31 de Décembre</i> | Varição <i>Variation (3-2)</i> | Em 1 de Janeiro | Em 31 de Dezembro | Em 1 de Janeiro | Em 31 de Dezembro | Em 1 de Janeiro | Em 31 de Dezembro |
| | 1000 ESC | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Continente em 1984 | 53 781 | 44 045 | — 9 736 | 47 973 | 39 975 | .. | .. | 5 808 | 4 070 |
| Lisboa | 53 781 | 44 045 | — 9 736 | 47 973 | 39 975 | .. | .. | 5 808 | 4 070 |
| Continente em 1985 | 44 045 | 113 356 | 69 311 | 39 975 | 110 533 | .. | .. | 4 070 | 2 823 |

84. — Valor bruto da produção segundo os elementos constitutivos por distritos

Valeur brute de production d'après les éléments constitutifs par districts

4102.10 — Produção de gás de fábrica

| Distritos — Districts | Valor bruto da produção — <i>Valeur brute de production</i> | | | | | | |
|--------------------------|---|--|--|---|--|---|--|
| | Total | Elementos constitutivos — <i>Éléments constitutifs</i> | | | | | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano <i>Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année</i> |
| | | Produtos acabados <i>Produits finis</i> | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio <i>Biens de capital fixe produits pour compte propre</i> | Serviços industriais prestados a terceiros <i>Services industriels fournis à des tiers</i> | Electricidade vendida <i>Électricité vendue</i> | Resíduos de laboração vendidos <i>Résidus de laboration vendus</i> | |
| 1000 ESC | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Continente em 1984 | 1 279 658 | 1 281 396 | .. | .. | .. | .. | - 1 738 |
| Lisboa | 1 279 658 | 1 281 396 | .. | .. | .. | .. | - 1 738 |
| Continente em 1985 | 1 461 485 | 1 462 732 | .. | .. | .. | .. | - 1 247 |

85. — Valor dos materiais e energia consumidos e dos serviços comprados por distritos

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés et des services achetés par districts

4102.10 — Produção de gás de fábrica

| Distritos — Districts | Materiais e energia consumidos e serviços comprados <i>Matériaux et énergie consommés et services achetés</i> | | | | | | |
|--------------------------|--|-------------------------------|---------------------------|--|--|---|--|
| | Total | Materiais <i>Matériaux</i> | Energia <i>Énergie</i> | Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros <i>Travaux industriels exécutés sous et à la commission par des tiers</i> | Serviços de reparação e de manutenção <i>Services non industriels</i> | Serviços não industriais <i>Services non industriels</i> | Patentes e marcas <i>Brevets et marques</i> |
| | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Continente em 1984 | 712 426 | 306 942 | 369 629 | .. | 33 063 | 2 792 | .. |
| Lisboa | 712 426 | 306 942 | 369 629 | .. | 33 063 | 2 792 | .. |
| Continente em 1985 | 792 526 | 349 426 | 401 669 | .. | 34 791 | 6 640 | .. |

86. — Produtos produzidos

Produits fabriqués

4102.10 — Produção de gás de fábrica

| Produtos — <i>Produits</i> | Produção — <i>Production</i> | | |
|---|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| | Unidade <i>Unité</i> | Quantidade <i>Quantité</i> | Valor <i>Valeur</i> (1000 ESC) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Continente em 1984 | 10 ³ N m ³ | 146 580 | 1 281 396 |
| Gás de fábrica — <i>Gaz d'usine à gaz</i> | (0°C/760) | (a) 146 580 | 1 281 396 |
| Continente em 1985 | mmHg) | (b) 145 623 | 1 462 732 |

(a) 157 281 10³ m³ a 15° C/760 mm Hg.

(b) 156 253 10³ m³ a 15° C/760 mm Hg.

87. — Materiais consumidos
Matériaux consommés

4102.10 — Produção de gás de fábrica

| Materiais — Matériaux | Consumo — Consommation | | | | |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|
| | Unidade Unité | 1984 | | 1985 | |
| | | Quantidade Quantité | Valor Valeur (1000 ESC) | Quantidade | Valor Valeur (1000 ESC) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Continente — Continent | | | 306 942 | | 349 426 |
| Gás de refinaria — Gaz de raffinerie | t | 29 274 | 146 369 | 26 869 | 134 345 |
| Nafta química — Naphtas | t | 29 562 | 106 424 | 29 481 | 106 132 |
| Outras matérias-primas e subsidiárias — Autres matériaux | — | × | 53 675 | × | 108 318 |
| Lubrificantes — Lubrifiants | — | × | 474 | × | 631 |

88. — Energia consumida por fontes energéticas
Énergie consommée par sources énergétiques

4102.10 — Produção de gás de fábrica

| Fontes energéticas — Sources énergétiques | Consumo — Consommation | | | | |
|---|------------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|
| | Unidade | 1984 | | 1985 | |
| | | Quantidade | Valor (1000 ESC) | Quantidade | Valor (1000 ESC) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Combustíveis sólidos — Combustibles solides: | | | | | |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) — Charbon (mineral, végétal et de coque) | t | .. | .. | .. | .. |
| Briquetes e aglomerados — Briquettes et agglomérés | t | .. | .. | .. | .. |
| Lenha e resíduos vegetais — Bois et résidus végétaux | t | .. | .. | .. | .. |
| Outros combustíveis sólidos — Autres combustibles solides | t | .. | .. | .. | .. |
| Combustíveis líquidos — Combustibles liquides: | | | | | |
| Fuel-oil — Fuel-oil | t | 4 351 | 107 882 | 3 412 | 102 595 |
| Gasóleo — Gaz-oil | 10 ³ l | 3 | 164 | 2 | 132 |
| Petróleo — Pétrole | 10 ³ l | 1 | 77 | 1 | 81 |
| Gasolina — Essence | 10 ³ l | .. | .. | .. | .. |
| Outros combustíveis líquidos — Autres combustibles liquides | 10 ³ l | .. | .. | .. | .. |
| Combustíveis gasosos — Combustibles gazeux: | | | | | |
| Propano — Propane | t | 0 | 13 | 0 | 57 |
| Acetileno — Acétylène | t | .. | .. | .. | .. |
| Hidrogénio — Hydrogène | t | .. | .. | .. | .. |
| Outros combustíveis gasosos — Autres combustibles gazeux | t | .. | .. | .. | .. |
| Electricidade — Electricité: | | | | | |
| Adquirida — Achétée | 10 ³ kWh | 28 638 | 224 542 | 27 446 | 245 399 |
| De produção própria — De production propre | 10 ³ kWh | 4 764 | 36 951 | 5 966 | 53 405 |

4102.20 — DISTRIBUIÇÃO DE GÁS DE FÁBRICA — *Distribution de gaz d'usine à gaz*

DADOS GERAIS — *Données générales*

89. — Síntese dos principais dados inquiridos por distritos

Synthèse des principaux données relevées par districts

4102.20 — Distribuição de gás de fábrica

| Distritos <i>Districts</i> | Estabelecimentos em actividade em 31-XII <i>Établissements en activité au 31-XII</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | Remunerações pagas <i>Rémunérations versés</i> | Horas de trabalho efectuado pelos operários <i>Heures de travail ouvrier</i> | Formação bruta de capital fixo <i>Formation brute du capital fixe</i> | Variação das existências <i>Variation des stocks</i> | Valor bruto de produção <i>Valeur brute de production</i> | Consumos intermédios <i>Consommation</i> | Valor acrescentado bruto <i>Valeur ajoutée brute</i> |
|-------------------------------|---|---|---|---|--|---|--|---|---|
| | n.º | 1000 ESC | 1000 | 1000 ESC | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Continente em 1984 | 1 | 363 | 659 540 | 334 | 147 274 | .. | 2 843 891 | 1 329 749 | 1 514 142 |
| Lisboa | 1 | 363 | 659 540 | 334 | 147 274 | .. | 2 843 891 | 1 329 749 | 1 514 142 |
| Continente em 1985 | 1 | 338 | 698 308 | 320 | 116 601 | .. | 3 423 229 | 1 546 198 | 1 877 031 |

90. — Estabelecimentos existentes, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro por distritos

Établissements existants inactifs et en activité au 31 Décembre par districts

4102.20 — Distribuição de gás de fábrica

| Distritos <i>Districts</i> | Estabelecimentos em 31-XII <i>Établissements au 31-XII</i> | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|------------------------------|--|-------|-------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|----|
| | Existentes <i>Existantis</i> | Inactivos <i>Inactifs</i> | Em actividade segundo escalões do total de pessoal ao serviço <i>En activité d'après des classes du total du personnel en service</i> | | | | | | | | | | |
| | | | Total | 1 a 4 | 5 a 9 | 10 a 19 | 20 a 49 | 50 a 99 | 100 a 199 | 200 a 499 | 500 a 999 | 1000 e mais <i>1000 et plus</i> | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| Continente em 1984 | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. |
| Lisboa | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. |
| Continente em 1985 | 1 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. |

91. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal por distritos

Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, d'après catégories du personnel, par districts

4102.20 — Distribuição de gás de fábrica

| Distritos <i>Districts</i> | Pessoal ao serviço na última semana do ano — <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|----|---|----|---|----|---------------------------------|----|---|----|-------|----|--|----|----|----|
| | Total | | Pessoal não remunerado <i>Personnel non rémunéré</i> | | Pessoal remunerado <i>Personnel rémunéré</i> | | | | | | | | | | | |
| | HM | M | HM | M | Total | | | | Administrativo, técnico e de escritório <i>Administratif, technique et de bureau</i> | | | | Pessoal operário <i>Personnel ouvrier</i> | | | |
| | | | | | HM | M | Dirigentes <i>Dirigeants</i> | | Outro pessoal <i>Autre personnel</i> | | Total | | < 18 anos | | HM | M |
| | HM | M | HM | M | | | HM | M | HM | M | | | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Continente em 1984 | 363 | 55 | .. | .. | 363 | 55 | 9 | .. | 178 | 52 | .. | .. | 176 | 3 | .. | .. |
| Lisboa | 363 | 55 | .. | .. | 363 | 55 | 9 | .. | 178 | 52 | .. | .. | 176 | 3 | .. | .. |
| Continente em 1985 | 338 | 47 | .. | .. | 338 | 47 | 8 | .. | 167 | 45 | .. | .. | 163 | 2 | .. | .. |

92. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos
Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel, par districts

4102.20 — Distribuição de gás de fábrica

| Distritos Districts | Remunerações pagas durante o ano — Rémunérations versés pendant l'année | | | | | | | | Horas de trabalho efectuado pelos operários Heures de travail ouvrier |
|--------------------------|---|--|--|----------------------------------|---------------------------------------|--|---|--|--|
| | Total | Ordenados e salários — Traitements et salaires | | | | | Outros pagamentos ao pessoal Suppléments aux traitements et salaires | Contribuições patronais para a segurança social Cotisations de sécurité sociale | |
| | | Total | Pessoal administrativo, técnico e de escritório Personnel administratif, technique et de bureau | | Pessoal operário Personnel ouvrier | Pessoal à tarefa no domicílio Travailleurs à domicile | | | |
| | | | Dirigentes Dirigeants | Outro pessoal Autre personnel | | | | | |
| 1000 ESC | | | | | | | | | 1000 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Contínente em 1984 | 659 540 | 282 507 | 13 827 | 129 280 | 139 400 | .. | 246 630 | 130 403 | 334 |
| Lisboa | 659 540 | 282 507 | 13 827 | 129 280 | 139 400 | .. | 246 630 | 130 403 | 334 |
| Contínente em 1985 | 698 308 | 300 172 | 16 334 | 136 691 | 147 147 | .. | 231 917 | 166 219 | 320 |

93. — Formação bruta de capital fixo segundo tipo de bens de capital por distritos
Formation brute du capital fixe d'après le type des biens de capital par districts

4102.20 — Distribuição de gás de fábrica

| Distritos Districts | Formação bruta de capital fixo — Formation brute du capital fixe | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---------|----------------------|------------------------|--------------|--|---|------|---|---------|
| | Total | | Terrenos Terrains | Edifícios Bâtiments | | Arranjos nos terrenos e outras construções Amenagement du terrain et autres constructions | Material de transporte Matériel de transport | | Máquinas e outro material Machines et autre matériel | |
| | Novos e usados Neufs et usés | Novos | | Total | Novo Neuf | | Total | Novo | Total | Novo |
| | 1000 ESC | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Contínente em 1984 | 147 274 | 147 274 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 147 274 | 147 274 |
| Lisboa | 147 274 | 147 274 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 147 274 | 147 274 |
| Contínente em 1985 | 116 601 | 116 601 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 116 601 | 116 601 |

94. — Valor bruto da produção segundo os elementos constitutivos por distritos
Valeur brute de production d'après les éléments constitutifs par districts

4102.20 — Distribuição de gás de fábrica

| Distritos — Districts | Valor bruto da produção — Valeur brute de production | | | | | | | |
|--------------------------|--|---|---|--|---|--------|--|---|
| | Total | Elementos constitutivos — Éléments constitutifs | | | | | Resíduos de laboração vendidos Résidus de laboration vendus | Variação do valor dos produtos em vias de fabrico no início e no fim do ano Variation du volume des travaux en cours au début et à la fin de l'année |
| | | Produtos acabados Produits finis | Bens de capital fixo produzidos para uso próprio Biens de capital fixe produits pour compte propre | Serviços industriais prestados a terceiros Services industriels fournis à des tiers | Electricidade vendida Électricité vendue | | | |
| | | | | | | | | |
| 1000 ESC | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Contínente em 1984 | 2 843 891 | 2 825 125 | .. | .. | .. | 18 766 | .. | |
| Lisboa | 2 843 891 | 2 825 125 | .. | .. | .. | 18 766 | .. | |
| Contínente em 1985 | 3 423 229 | 3 375 604 | .. | .. | .. | 48 225 | .. | |

95. — Valor dos materiais e energia consumidos e dos serviços comprados por distritos

Valeur des matériaux et de l'énergie consommés et des services achetés par districts

4102.20 — Distribuição de gás de fábrica

| Distritos — Districts | Materiais e energia consumidos e serviços comprados <i>Matériaux et énergie consommés et services achetés</i> | | | | | | |
|--------------------------|--|-------------------------------|---------------------------|--|---|---|--|
| | Total | Materiais <i>Matériaux</i> | Energia <i>Énergie</i> | Trabalhos industriais executados sob contrato ou à comissão por terceiros <i>Travaux industriels exécutés sous et à la commission par des tiers</i> | Serviços de reparação e de manutenção <i>Services de réparation et d'entretien</i> | Serviços não industriais <i>Services non industriels</i> | Patentes e marcas <i>Patents et marques</i> |
| | 1000 ESC | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Continente em 1984 | 1 329 749 | 1 292 047 | 16 662 | .. | 19 334 | 1 706 | .. |
| Lisboa | 1 329 749 | 1 292 047 | 16 662 | .. | 19 334 | 1 706 | .. |
| Continente em 1985 | 1 546 198 | 1 477 260 | 22 669 | .. | 44 009 | 2 260 | .. |

96. — Produtos distribuídos

Produits distribués

4102.20 — Distribuição de gás de fábrica

| Produtos <i>Produits</i> | Distribuição <i>Distribution</i> | | |
|---|---|-------------------------------|--------------------------------------|
| | Unidade <i>Unité</i> | Quantidade <i>Quantité</i> | Valor <i>Valeur</i> (1000 ESC) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Continente em 1984 | | 142 396 | 2 825 125 |
| Gás de fábrica — <i>Gaz d'usine à gaz</i> | 10 ³ N m ³ (15°C/760 mmHg) | 142 396 | 2 825 125 |
| Continente em 1985 | | 141 740 | 3 375 004 |

97. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

4102.20 — Distribuição de gás de fábrica

| Materiais — <i>Matériaux</i> | Consumo — <i>Consommation</i> | | |
|---|---|-------------------------------|--------------------------------------|
| | Unidade <i>Unité</i> | Quantidade <i>Quantité</i> | Valor <i>Valeur</i> (1000 ESC) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Continente em 1984 | | 157 281 | 1 281 396 |
| Gás de fábrica — <i>Gaz d'usine à gaz</i> | 10 ³ N m ³ (15°C/760 mmHg) | 157 281 | 1 281 396 |
| Continente em 1985 | | 156 253 | 1 462 731 |

98. — Energia consumida por fontes energéticas
Énergie consommée par sources énergétiques

4102.20 — Distribuição de gás de fábrica

| Fontes energéticas — <i>Sources énergétiques</i> | Consumo — <i>Consommation</i> | | | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------------|
| | Unidade <i>Unité</i> | 1984 | | 1985 | |
| | | Quantidade <i>Quantité</i> | Valor <i>Valeur</i> (1000 ESC) | Quantidade | Valor (1000 ESC) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Combustíveis sólidos — <i>Combustibles solides:</i> | | | | | |
| Carvão (mineral, vegetal e de coque) — <i>Charbon (mineral, végétal et de coque)</i> ... | t | .. | .. | .. | .. |
| Briquetes e aglomerados — <i>Briquettes et agglomérés</i> | » | .. | .. | .. | .. |
| Lenha e resíduos vegetais — <i>Bois et résidus végétaux</i> | » | .. | .. | .. | .. |
| Outros combustíveis sólidos — <i>Autres combustibles solides</i> | » | .. | .. | .. | .. |
| Combustíveis líquidos — <i>Combustibles liquides:</i> | | | | | |
| Fuel-oil — <i>Fuel-oil</i> | » | .. | .. | .. | .. |
| Gasóleo — <i>Gaz-oil</i> | 10 ³ l | .. | .. | .. | .. |
| Petróleo — <i>Pétrole</i> | » | .. | .. | .. | .. |
| Gasolina — <i>Essence</i> | » | .. | .. | .. | .. |
| Outros combustíveis líquidos — <i>Autres combustibles liquides</i> | » | .. | .. | .. | .. |
| Combustíveis gasosos — <i>Combustibles gazeaux:</i> | | | | | |
| Propano — <i>Propane</i> | t | .. | .. | .. | .. |
| Acetileno — <i>Acétylène</i> | » | .. | .. | .. | .. |
| Hidrogénio — <i>Hydrogène</i> | » | .. | .. | .. | .. |
| Outros combustíveis gasosos — <i>Autres combustibles gazeaux</i> | » | .. | .. | .. | .. |
| Electricidade — <i>Electricité:</i> | | | | | |
| Adquirida — <i>Achétée</i> | 10 ³ kWh | 2 964 | 16 662 | 3 018 | 22 269 |
| De produção própria — <i>De production propre</i> | » | .. | .. | .. | .. |

99. — Consumo de gás de fábrica, segundo os destinos
Consommation de gaz d'usine à gaz d'après les destins

4102.20 — Distribuição de gás de fábrica

| Consumidores e sectores de consumo <i>Consommateurs et secteurs de consommation</i> | Consumidores em 31-XII <i>Consommateurs au 31-XII</i> | Consumos — <i>Consommations</i> | | | | | | | Consumo próprio <i>Consommation propre</i> |
|--|--|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|---|---------------------|---|
| | | Total | Doméstico <i>Domestique</i> | Comercial <i>Commercial</i> | Industrial <i>Industriel</i> | Estabelecimentos do Estado <i>Établissements de l'État</i> | Estabelecimentos municipais <i>Établissements municipaux</i> | | |
| | | n.º | 1000 m ³ (a) | 1000 ESC | 1000 m ³ | | | 1000 m ³ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Lisboa (cidade) em 1984 — <i>Lisbonne (ville)</i> | 165 344 | 142 393 | 2 825 121 | 104 132 | 24 939 | 8 328 | 4 707 | 287 | 325 |
| Lisboa (cidade) em 1985 | 190 455 | 141 740 | 3 375 000 | 105 886 | 24 758 | 6 348 | 4 523 | 225 | 280 |

(a) 15°C/760 mm Hg.

4200.00 — ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Approvisionnement en eau

100. — Consumos por sectores de utilização

Consommations par secteurs d'utilisation

4200.00 — Abastecimento de água

| Discriminação do consumo <i>Discrimination de la consommation</i> | Número total de contadores instalados em 31-XII <i>Nombre total des compteurs installés en 31-XII</i> | | Água contabilizada — <i>Enu comptabilisé</i> | | | | | | | | Aluguer de contadores <i>Location de compteurs</i> | | Taxas e outras receitas cobradas <i>Taxes et autres recettes perçues</i> | | | | | |
|---|--|-----------|--|---------|--|-------|---|---------|-----------|------------|---|-----------|---|---------|----------|------|------|------|
| | | | Consumo total <i>Consommation totale</i> | | Consumo gratuito <i>Consommation gratuite</i> | | Consumo pago <i>Consommation payée</i> | | | | | | | | | | | |
| | | | 1000 m ³ | | | | | | | | | | | | 1000 ESC | | | |
| | | | 1984 | 1985 | 1984 | 1985 | 1984 | 1985 | 1984 | 1985 | | | | | 1984 | 1985 | 1984 | 1985 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | |
| Continente, Açores e Madeira ... | 2 199 615 | 2 232 198 | 325 710 | 343 672 | 6 567 | 7 258 | 319 143 | 336 414 | 9 640 992 | 13 360 311 | 1 587 831 | 2 343 783 | 135 572 | 221 276 | | | | |
| Continente | 2 096 390 | 2 115 803 | 304 476 | 322 059 | 6 341 | 7 185 | 298 135 | 314 874 | 9 275 925 | 12 931 591 | 1 541 924 | 2 287 522 | 135 529 | 221 179 | | | | |
| Sector particular — <i>Secteur privé</i> . | 1 926 331 | 1 940 481 | 201 812 | 212 913 | 370 | 1 847 | 201 442 | 211 066 | 4 976 526 | 6 694 582 | 1 364 464 | 1 984 693 | 121 987 | 159 715 | | | | |
| Consumo doméstico — <i>Consommation domestique</i> | 1 921 107 | 1 934 556 | 196 466 | 207 342 | 223 | 1 667 | 196 243 | 205 675 | 4 852 001 | 6 562 263 | 1 359 757 | 1 977 191 | 121 600 | 157 975 | | | | |
| Instituições particulares sem fins lucrativos — <i>Institutions privées sans but lucratif</i> ... | 5 224 | 5 925 | 5 346 | 5 571 | 147 | 180 | 5 199 | 5 391 | 124 525 | 132 319 | 4 707 | 7 502 | 387 | 1 740 | | | | |
| Sector empresarial — <i>Secteur empresarial (a)</i> | 151 100 | 155 911 | 62 023 | 66 528 | 63 | 74 | 61 960 | 66 454 | 2 879 916 | 4 233 553 | 147 794 | 241 923 | 12 170 | 59 558 | | | | |
| Sector público — <i>Secteur public</i> . | 18 959 | 19 411 | 40 641 | 42 618 | 5 903 | 5 264 | 34 733 | 37 354 | 1 419 483 | 2 003 456 | 29 666 | 60 906 | 1 372 | 1 906 | | | | |
| Estado — <i>État</i> | 9 790 | 10 334 | 18 591 | 20 200 | 195 | 210 | 18 396 | 19 990 | 1 019 088 | 1 444 673 | 18 153 | 40 128 | 714 | 969 | | | | |
| Autarquias locais — <i>Administrations locales</i> | 8 418 | 8 328 | 21 561 | 21 963 | 5 497 | 5 003 | 16 064 | 16 960 | 392 245 | 549 469 | 11 103 | 20 104 | 647 | 687 | | | | |
| Previdência social — <i>Sécurité sociale</i> | 751 | 749 | 489 | 455 | 216 | 51 | 273 | 404 | 8 150 | 9 314 | 405 | 674 | 11 | 250 | | | | |
| Açores | 58 067 | 65 620 | 10 474 | 10 420 | 10 | 10 | 10 464 | 10 410 | 205 800 | 253 307 | 18 633 | 25 025 | 29 | 20 | | | | |
| Sector particular | 53 347 | 60 236 | 7 292 | 7 184 | .. | .. | 7 292 | 7 184 | 126 468 | 155 742 | 16 917 | 22 882 | 29 | 18 | | | | |
| Consumo doméstico | 53 145 | 60 013 | 7 131 | 7 043 | .. | .. | 7 131 | 7 043 | 122 899 | 152 161 | 16 828 | 22 776 | 29 | 18 | | | | |
| Instituições particulares sem fins lucrativos | 202 | 223 | 161 | 141 | .. | .. | 161 | 141 | 3 569 | 3 581 | 89 | 106 | o | o | | | | |
| Sector empresarial (a) | 3 772 | 4 387 | 1 996 | 1 952 | .. | .. | 1 996 | 1 952 | 49 014 | 58 133 | 1 277 | 1 670 | o | 1 | | | | |
| Sector público | 948 | 997 | 1 186 | 1 284 | 10 | 10 | 1 176 | 1 274 | 30 318 | 39 432 | 438 | 474 | o | 1 | | | | |
| Estado | 544 | 553 | 853 | 904 | 6 | 6 | 847 | 898 | 22 521 | 26 594 | 235 | 254 | o | o | | | | |
| Autarquias locais | 309 | 339 | 256 | 290 | 4 | 4 | 252 | 286 | 5 677 | 10 029 | 186 | 155 | o | o | | | | |
| Previdência social | 95 | 105 | 77 | 90 | .. | .. | 77 | 90 | 2 120 | 2 809 | 17 | 65 | .. | .. | | | | |
| Madeira (b) | 45 158 | 50 775 | 10 760 | 11 193 | 216 | 63 | 10 544 | 11 130 | 159 267 | 175 413 | 27 274 | 31 236 | 14 | 77 | | | | |
| Sector particular | 41 526 | 46 940 | 6 620 | 6 885 | 1 | .. | 6 619 | 6 885 | 83 438 | 92 786 | 23 661 | 27 215 | 14 | 77 | | | | |
| Consumo doméstico | 41 363 | 46 776 | 6 511 | 6 779 | .. | .. | 6 511 | 6 779 | 80 997 | 90 371 | 23 448 | 27 001 | 14 | 77 | | | | |
| Instituições particulares sem fins lucrativos | 163 | 164 | 109 | 106 | 1 | .. | 108 | 106 | 2 441 | 2 415 | 213 | 214 | .. | .. | | | | |
| Sector empresarial (a) | 3 148 | 3 333 | 3 007 | 3 166 | .. | .. | 3 007 | 3 166 | 55 866 | 57 893 | 3 351 | 3 708 | .. | .. | | | | |
| Sector público | 484 | 502 | 1 133 | 1 142 | 215 | 63 | 918 | 1 079 | 19 963 | 24 734 | 262 | 314 | .. | .. | | | | |
| Estado | 276 | 291 | 831 | 992 | 6 | 8 | 825 | 984 | 19 308 | 23 951 | 220 | 239 | .. | .. | | | | |
| Autarquias locais | 185 | 188 | 286 | 138 | 209 | 55 | 77 | 83 | 276 | 524 | 11 | 43 | .. | .. | | | | |
| Previdência social | 23 | 23 | 16 | 12 | .. | .. | 16 | 12 | 379 | 259 | 31 | 32 | .. | .. | | | | |

(a) Inclui empresas em nome individual, empresas públicas e sociedades — *Y compris entreprises en nom individuel, entreprises publiques et sociétés.*

(b) Corresponde ao número de contadores instalados em 31-XII mais o número de contratantes ou co-proprietários de penas — *Cela correspond au nombre de compteurs installés au 31-XII, et encore au nombre de contractants ou de copropriétaires du régime de peines.*

101. — Consumos anuais por concelhos

Consommations annuelles par «concelhos»

4200.00 — Abastecimento de água

| Concelhos | Anos | | | Concelhos | Anos | | |
|------------------------------------|---------------------|---------|--|--------------------------------|---------------------|--------|--|
| | 1984 | 1985 | Variação Ano n.º - Ano (n.º - 1) % | | 1984 | 1985 | Variação Ano n.º - Ano (n.º - 1) % |
| | 1000 m ³ | | 1985/1984 | | 1000 m ³ | | 1985/1984 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Continente, Açores e Madeira | 325 710 | 343 672 | 5,5 | Carrazeda de Ansiães | 81 | 90 | 11,1 |
| Continente | 304 476 | 322 059 | 5,8 | Freixo de Espada à Cinta | 83 | 88 | 6,0 |
| Aveiro | 9 790 | 10 096 | 3,1 | Macedo de Cavaleiros | 157 | 167 | 6,4 |
| Águeda | 489 | 538 | 10,0 | Mirando do Douro | 124 | 110 | -11,3 |
| Albergaria-a-Velha | 306 | 304 | -0,7 | Mirandela | 710 | 768 | 8,2 |
| Anadia | 834 | 935 | 12,1 | Mogadouro | 141 | 139 | -1,4 |
| Arouca | 106 | 113 | 6,6 | Torre de Moncorvo | 131 | 151 | 15,3 |
| Aveiro | 1 912 | 1 797 | -6,0 | Vila Flor | 295 | 290 | -1,7 |
| Castelo de Paiva | 98 | 123 | 25,5 | Vimioso | 87 | 102 | 17,2 |
| Espinho | 1 061 | 1 084 | 2,2 | Vinhais | 102 | 97 | -4,9 |
| Estarreja | 151 | 166 | 9,9 | Castelo Branco | 4 582 | 5 268 | 15,0 |
| Feira | 356 | 372 | 4,5 | Belmonte | 223 | 221 | -0,9 |
| Ílhavo | 1 697 | 1 595 | -6,0 | Castelo Branco | 1 599 | 1 788 | 11,8 |
| Mealhada | 396 | 496 | 25,3 | Covilhã | 1 435 | 1 644 | 14,6 |
| Murtosa | — | — | — | Fundão | 512 | 661 | 29,1 |
| Oliveira de Azeméis | 432 | 442 | 2,3 | Idanha-a-Nova | 157 | 197 | 25,5 |
| Oliveira do Bairro | 76 | 88 | 15,8 | Oleiros | 70 | 78 | 11,4 |
| Ovar | 593 | 709 | 19,6 | Penamacor | 193 | 222 | 15,0 |
| S. João da Madeira | 892 | 898 | 0,7 | Proença-a-Nova | 114 | 127 | 11,4 |
| Sever do Vouga | 82 | 96 | 17,1 | Sertão | 139 | 161 | 15,8 |
| Vagos | 180 | 201 | 11,7 | Vila de Rei | 27 | 36 | 33,3 |
| Vale de Cambra | 129 | 139 | 7,8 | Vila Velha de Ródão | 113 | 133 | 17,7 |
| Beja | 3 667 | 3 980 | 8,5 | Coimbra | 12 040 | 12 375 | 2,8 |
| Aljustrel | 163 | 172 | 5,5 | Arganil | 256 | 284 | 10,9 |
| Almodôvar | 79 | 90 | 13,9 | Cantanhede | 1 091 | 992 | -9,1 |
| Alvito | 107 | 115 | 7,5 | Coimbra | 6 007 | 6 099 | 1,5 |
| Barrancos | 35 | 46 | 31,4 | Condeixa-a-Nova | 238 | 273 | 14,7 |
| Beja | 1 204 | 1 317 | 9,4 | Figueira da Foz | 2 394 | 2 397 | 0,1 |
| Castro Verde | 159 | 206 | 29,6 | Góis | 78 | 80 | 2,6 |
| Cuba | 215 | 206 | -4,2 | Lousã | 306 | 373 | 21,9 |
| Ferreira do Alentejo | 253 | 271 | 7,1 | Mira | 303 | 287 | -5,3 |
| Mértola | 109 | 103 | -5,5 | Miranda do Corvo | 154 | 126 | -18,2 |
| Moura | 452 | 449 | -0,7 | Montemor-o-Velho | 102 | 148 | 45,1 |
| Odemira | 415 | 439 | 5,8 | Oliveira do Hospital | 208 | 246 | 18,3 |
| Ourique | 30 | 34 | 13,3 | Pampilhosa da Serra | 83 | 93 | 12,0 |
| Serpa | 234 | 297 | 26,9 | Penacova | 177 | 266 | 50,3 |
| Vidigueira | 212 | 235 | 10,8 | Penela | 127 | 144 | 13,4 |
| Braga | 10 404 | 10 583 | 1,7 | Soure | 202 | 234 | 15,8 |
| Amares | 66 | 84 | 27,3 | Tábua | 130 | 142 | 9,2 |
| Barcelos | 652 | 688 | 5,5 | Vila Nova de Poiares | 184 | 191 | 3,8 |
| Braga | 4 204 | 4 191 | -0,3 | Évora | 5 661 | 6 889 | 21,7 |
| Cabeceiras de Basto | 115 | 174 | 51,3 | Alandroal | 179 | 186 | 3,9 |
| Celorico de Basto | 59 | 59 | 0,0 | Arraiolos | 219 | 196 | -10,5 |
| Esposende | 569 | 545 | -4,2 | Borba | 324 | 300 | -7,4 |
| Fafe | 444 | 386 | -13,1 | Estremoz | 494 | 502 | 1,6 |
| Guimarães | 3 042 | 3 069 | 0,9 | Évora | 2 036 | 2 024 | -0,6 |
| Póvoa de Lanhoso | 96 | 109 | 13,5 | Montemor-o-Novo | 457 | 673 | 47,3 |
| Terras de Bouro | 50 | 60 | 20,0 | Mora | 275 | 254 | -7,6 |
| Vieira do Minho | 78 | 72 | -7,6 | Mourão | 99 | 106 | 7,1 |
| Vila Nova de Famalicão | 843 | 925 | 9,7 | Portel | 113 | 129 | 14,2 |
| Vila Verde | 186 | 221 | 18,8 | Redondo | 106 | 161 | 51,9 |
| Bragança | 2 876 | 2 993 | 4,1 | Reguengos de Monsaraz | 253 | 273 | 7,9 |
| Alfândega da Fé | 152 | 150 | -1,3 | Vendas Novas | 591 | 626 | 5,9 |
| Bragança | 813 | 841 | 3,4 | Vianna do Alentejo | 157 | 163 | 3,8 |
| | | | | Vila Viçosa | 358 | 1 296 | 262,0 |

101. — Consumos anuais por concelhos
(continuação)

4200.00 — Abastecimento de água

| Concelhos | Anos | | | Concelhos | Anos | | |
|-----------------------------------|---------------------|---------|--------------------------------|------------------------------|---------------------|--------|--------------------------------|
| | 1984 | 1985 | Varição Ano n- Ano (n-1) | | 1984 | 1985 | Varição Ano n- Ano (n-1) |
| | 1000 m ³ | | 1985/1984 | | 1000 m ³ | | 1985/1984 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Faro | 17 175 | 19 016 | 10,7 | Lourinhã | 449 | 370 | - 17,6 |
| Albufeira | 1 870 | 2 535 | 35,6 | Mafra | 1 170 | 1 263 | 7,9 |
| Alcoutim | 11 | 15 | 36,4 | Oeiras | 7 885 | 8 225 | 4,3 |
| Aljezur | 167 | 192 | 15,0 | Sintra | 9 664 | 9 673 | 0,1 |
| Castro Marim | 73 | 109 | 49,3 | Sobral de Monte Agraço | 179 | 182 | 1,7 |
| Faro | 2 216 | 2 638 | 19,0 | Torres Vedras | 1 093 | 1 259 | 15,2 |
| Lagoa | 890 | 1 106 | 24,3 | Vila Franca de Xira | 6 677 | 6 567 | - 1,6 |
| Lagos | 1 501 | 1 613 | 7,5 | Portalegre | 4 031 | 4 453 | 10,5 |
| Loulé | 2 826 | 2 858 | 1,1 | Alter do Chão | 156 | 182 | 16,7 |
| Monchique | 123 | 133 | 8,1 | Arronches | 96 | 87 | - 9,4 |
| Olhão | 967 | 901 | - 6,8 | Avis | 148 | 170 | 14,9 |
| Portimão | 2 676 | 2 876 | 7,5 | Campo Maior | 245 | 290 | 18,4 |
| S. Brás de Alportel | 171 | 197 | 15,2 | Castelo de Vide | 118 | 150 | 27,1 |
| Silves | 1 768 | 1 853 | 4,8 | Crato | 166 | 188 | 13,3 |
| Tavira | 709 | 713 | 0,6 | Elvas | 645 | 662 | 2,6 |
| Vila do Bispo | 344 | 383 | 11,3 | Fronteira | 118 | 123 | 4,2 |
| Vila Real de Santo António | 863 | 894 | 3,6 | Gavião | 107 | 122 | 14,0 |
| Guarda | 3 527 | 4 025 | 14,1 | Marvão | 76 | 82 | 7,9 |
| Aguiar da Beira | 82 | 93 | 13,4 | Monforte | 98 | 110 | 12,2 |
| Almeida | 176 | 227 | 29,0 | Nisa | 224 | 264 | 17,9 |
| Celorico da Beira | 340 | 413 | 21,5 | Ponte de Sor | 526 | 533 | 1,3 |
| Figueira de Castelo Rodrigo | 359 | 277 | - 22,8 | Portalegre | 1 135 | 1 289 | 13,6 |
| Fornos de Algodres | 81 | 115 | 42,0 | Sousel | 173 | 201 | 16,2 |
| Gouveia | 134 | 141 | 5,2 | Porto | 39 813 | 41 065 | 3,1 |
| Guarda | 944 | 1 025 | 8,6 | Amarante | 427 | 449 | 5,2 |
| Manteigas | 169 | 216 | 27,8 | Baião | 55 | 61 | 10,9 |
| Meda | 118 | 98 | - 16,9 | Felgueiras | 235 | 278 | 18,3 |
| Pinhel | 115 | 236 | 105,2 | Gondomar | 4 102 | 4 856 | 18,4 |
| Sabugal | 131 | 164 | 25,2 | Lousada | 97 | 102 | 5,2 |
| Seia | 492 | 554 | 12,6 | Maia | 1 167 | 1 178 | 0,9 |
| Trancoso | 142 | 164 | 15,5 | Marco de Canavezes | 180 | 203 | 12,8 |
| Vila Nova de Foz Côa | 244 | 302 | 23,8 | Matosinhos | 5 071 | 4 848 | - 4,4 |
| Leiria | 11 755 | 11 832 | 0,7 | Paços de Ferreira | 92 | 105 | 14,1 |
| Álcobaça | 955 | 1 155 | 20,9 | Paredes | 230 | 428 | 86,1 |
| Alvaiázere | 91 | 95 | 4,4 | Penafiel | 323 | 303 | - 6,2 |
| Ansião | 228 | 226 | - 0,9 | Porto | 17 205 | 16 765 | - 2,6 |
| Batalha | 200 | 221 | 10,5 | Póvoa de Varzim | 2 266 | 2 377 | 4,9 |
| Bombarral | 911 | 1 098 | 20,5 | Santo Tirso | 565 | 676 | 19,6 |
| Caldas da Rainha | 1 290 | 1 337 | 3,6 | Valongo | 1 683 | 1 616 | - 4,0 |
| Castanheira de Pêra | 113 | 112 | - 0,9 | Vila do Conde | 1 327 | 1 373 | 3,5 |
| Figueiró dos Vinhos | 75 | 89 | 18,7 | Vila Nova de Gaia | 4 788 | 5 447 | 13,8 |
| Leiria | 2 494 | 2 495 | 0,0 | Santarém | 16 268 | 17 231 | 5,9 |
| Marinha Grande | 1 557 | 1 138 | - 26,9 | Abrantes | 1 379 | 1 263 | - 8,4 |
| Nazaré | 922 | 954 | 3,5 | Alcanena | 1 143 | 1 310 | 14,6 |
| Óbidos | 145 | 201 | 38,6 | Almeirim | 948 | 932 | - 1,7 |
| Pedrógão Grande | 68 | 68 | 0,0 | Alpiarça | 343 | 344 | 0,3 |
| Peniche | 1 830 | 1 674 | - 8,5 | Benavente | 1 632 | 1 758 | 7,7 |
| Pombal | 234 | 288 | 23,1 | Cartaxo | 1 068 | 1 126 | 5,4 |
| Porto de Mós | 642 | 681 | 6,1 | Chamusca | 310 | 338 | 9,0 |
| Lisboa | 116 840 | 123 489 | 5,7 | Constância | 133 | 135 | 1,5 |
| Amadora | 5 331 | 6 794 | 27,4 | Coruche | 584 | 639 | 9,4 |
| Alenquer | 1 200 | 1 130 | - 5,8 | Entroncamento | 572 | 655 | 14,5 |
| Arruda dos Vinhos | 412 | 382 | - 7,3 | Ferreira do Zêzere | — | — | — |
| Azambuja | 613 | 649 | 5,9 | Golegã | 268 | 290 | 8,2 |
| Cadaval | 262 | 264 | 0,8 | Mação | 239 | 301 | 25,9 |
| Cascais | 10 740 | 10 161 | - 5,4 | Rio Maior | 894 | 903 | 1,0 |
| Lisboa | 59 433 | 65 426 | 10,1 | Salvaterra de Magos | 608 | 660 | 8,6 |
| Loures | 11 732 | 11 144 | - 5,0 | Santarém | 2 571 | 2 860 | 11,2 |

101. — Consumos anuais por concelhos
(continuação)

4200.00 — Abastecimento de água

| Concelhos | Anos | | | Concelhos | Anos | | |
|--------------------------------|---------------------|-------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------|-------|--------------------------------------|
| | 1984 | 1985 | Variação Ano n- Ano (n-1) % | | 1984 | 1985 | Variação Ano n- Ano (n-1) % |
| | 1000 m ³ | | 1985/1984 | | 1000 m ³ | | 1985/1984 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Sardoal | 97 | 106 | 9,3 | Penedono | 78 | 89 | 14,1 |
| Tomar | 1442 | 1720 | 19,3 | Resende | 79 | 84 | 6,3 |
| Torres Novas | 867 | 895 | 3,2 | Santa Comba Dão | 203 | 214 | 5,4 |
| Vila Nova da Barquinha | 281 | 279 | -0,7 | S. João da Pesqueira | 85 | 91 | 7,1 |
| Vila Nova de Ourém | 889 | 717 | -19,3 | S. Pedro do Sul | 89 | 120 | 34,8 |
| Setúbal | 34004 | 35748 | 5,1 | Sátão | 85 | 94 | 10,6 |
| Alcácer do Sal | 452 | 496 | 9,7 | Sernancelhe | 139 | 132 | -5,0 |
| Alcochete | 485 | 496 | 2,3 | Tabuaço | 105 | 123 | 17,1 |
| Almada | 9399 | 9469 | 0,7 | Tarouca | 67 | 88 | 31,3 |
| Barreiro | 3625 | 3746 | 3,3 | Tondela | 172 | 187 | 8,7 |
| Grândola | 426 | 391 | -8,2 | Vila Nova de Paiva | 79 | 139 | 75,9 |
| Moita | 1922 | 2009 | 4,5 | Viseu | 1423 | 1495 | 5,1 |
| Montijo | 1487 | 1553 | 4,4 | Vouzela | 89 | 82 | -7,9 |
| Palmela | 1272 | 1336 | 5,0 | Açores | 10474 | 10420 | -0,5 |
| Santiago do Cacém | 689 | 740 | 7,4 | Ilha do Corvo | - | - | - |
| Seixal | 5087 | 5664 | 11,3 | Corvo | - | - | - |
| Sesimbra | 2621 | 2591 | -1,1 | Ilha do Faial | 819 | 825 | 0,7 |
| Setúbal | 5533 | 5731 | 3,6 | Horta | 819 | 825 | 0,7 |
| Sines | 1006 | 1526 | 51,7 | Ilha das Flores | 70 | 80 | 14,3 |
| Viana do Castelo | 3490 | 3797 | 8,8 | Lajes das Flores | 36 | 34 | -5,6 |
| Arcos de Valdevez | 158 | 175 | 10,8 | Santa Cruz das Flores | 34 | 46 | 35,3 |
| Caminha | 508 | 555 | 9,3 | Ilha Graciosa | 117 | 143 | 22,2 |
| Melgaço | 55 | 58 | 5,5 | Santa Cruz da Graciosa | 117 | 143 | 22,2 |
| Monção | 295 | 295 | 0,0 | Ilha do Pico | 168 | 227 | 35,1 |
| Paredes de Coura | 68 | 77 | 13,2 | Lajes do Pico | 99 | 142 | 43,4 |
| Ponte da Barca | 105 | 119 | 13,3 | Madalena | 31 | 37 | 19,4 |
| Ponte de Lima | 235 | 275 | 17,0 | S. Roque do Pico | 38 | 48 | 26,3 |
| Valença | 266 | 258 | -3,0 | Ilha de Santa Maria | 202 | 226 | 11,9 |
| Viana do Castelo | 1585 | 1750 | 10,4 | Vila do Porto | 202 | 226 | 11,9 |
| Vila Nova de Cerveira | 215 | 235 | 9,3 | Ilha de São Jorge | 80 | 89 | 11,3 |
| Vila Real | 4089 | 4417 | 8,0 | Calheta | 36 | 40 | 11,1 |
| Alijó | 279 | 275 | -1,4 | Velas | 44 | 49 | 11,4 |
| Boticas | 44 | 47 | 6,8 | Ilha de S. Miguel | 6237 | 6094 | -2,3 |
| Chaves | 615 | 705 | 14,3 | Lagoa | 497 | 503 | 1,2 |
| Mesão Frio | 44 | 46 | 4,5 | Nordeste | 162 | 166 | 2,5 |
| Mondim de Basto | 81 | 101 | 24,7 | Ponta Delgada | 3755 | 3871 | 3,1 |
| Montalegre | 89 | 102 | 14,6 | Povoação | 49 | 72 | 46,9 |
| Murça | 141 | 134 | -5,0 | Ribeira Grande | 1233 | 1108 | -10,1 |
| Peso da Régua | 828 | 828 | 0,0 | Vila Franca do Campo | 541 | 374 | -30,8 |
| Ribeira da Pena | 43 | 53 | 23,3 | Ilha Terceira | 2781 | 2736 | -1,6 |
| Sabrosa | 109 | 136 | 24,8 | Angra do Heroísmo | 1934 | 1941 | 0,4 |
| Santa Marta de Penaguião | 54 | 53 | -1,9 | Vila Praia da Vitória | 847 | 795 | -6,1 |
| Valpaços | 201 | 208 | 3,5 | Madeira | 10760 | 11193 | 4,0 |
| Vila Pouca de Aguiar | 292 | 352 | 20,5 | Calheta | 196 | 201 | 2,6 |
| Vila Real | 1269 | 1377 | 8,5 | Câmara de Lobos | 420 | 475 | 13,1 |
| Viseu | 4464 | 4802 | 7,6 | Funchal | 7830 | 8051 | 2,8 |
| Armamar | 107 | 133 | 24,3 | Machico | 573 | 593 | 3,5 |
| Carregal do Sal | 217 | 247 | 13,8 | Ponta do Sol | 343 | 345 | 0,6 |
| Castro Daire | 136 | 152 | 11,8 | Porto Moniz | 90 | 122 | 35,6 |
| Cinfães | 8 | 12 | 50,0 | Porto Santo | 157 | 169 | 7,6 |
| Lamego | 512 | 476 | -7,0 | Ribeira Brava | 184 | 219 | 19,0 |
| Mangualde | 241 | 261 | 8,3 | Santa Cruz | 363 | 384 | 5,8 |
| Moimenta da Beira | 132 | 137 | 3,8 | Santana | 209 | 203 | -2,9 |
| Mortágua | 156 | 160 | 2,6 | S. Vicente | 395 | 431 | 9,1 |
| Nelas | 124 | 125 | 0,8 | | | | |
| Oliveira de Frades | 87 | 94 | 8,0 | | | | |
| Penalva do Castelo | 51 | 67 | 31,4 | | | | |

102. — Consumos anuais por sedes de concelho

Consommations annuelles par chefs-lieux de «concelho»

4200.00 — Abastecimento de água

| Sedes de Concelho | Anos | | Sedes de Concelho | Anos | | Sedes de Concelho | Anos | |
|---------------------------|---------------------|------|------------------------------|---------------------|------|---------------------------|---------------------|------|
| | 1984 | 1985 | | 1984 | 1985 | | 1984 | 1985 |
| | 1000 m ³ | | | 1000 m ³ | | | 1000 m ³ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| AVEIRO | | | Ferreira do Alentejo | 121 | 131 | Mirandela | 576 | 596 |
| Águeda | 221 | 226 | Particular | 113 | 124 | Particular | 337 | 339 |
| Particular | 162 | 155 | Mértola | 97 | 103 | Mogadouro | 70 | 59 |
| Albergaria-a-Velha | 201 | 198 | Particular | 45 | 49 | Particular | 70 | 59 |
| Particular | 162 | 158 | Moura | 336 | 350 | Torre de Moncorvo | 92 | 114 |
| Anadia | 834 | 935 | Particular | 242 | 270 | Particular | 69 | 88 |
| Particular | 496 | 529 | Odemira | 121 | 122 | Vila Flor | 127 | 122 |
| Arouca | 62 | 65 | Particular | 102 | 105 | Particular | 121 | 116 |
| Particular | 62 | 64 | Ourique | 26 | 31 | Vimioso | 28 | 32 |
| Aveiro | 1912 | 1797 | Particular | 26 | 30 | Particular | 27 | 31 |
| Particular | 972 | 995 | Serpa | 129 | 161 | Vinhais | 85 | 81 |
| Castelo de Paiva | 53 | 64 | Particular | 114 | 140 | Particular | 67 | 62 |
| Particular | 42 | 45 | Vidigueira | 110 | 121 | CASTELO BRANCO | | |
| Espinho | 811 | 816 | Particular | 99 | 107 | Belmonte | 83 | 83 |
| Particular | 625 | 565 | BRAGA | | | Particular | 80 | 79 |
| Estarreja | 142 | 143 | Amares | 20 | 29 | Castelo Branco | 1022 | 1136 |
| Particular | 133 | 133 | Particular | 19 | 29 | Particular | 710 | 783 |
| Feira | 218 | 249 | Barcelos | 652 | 678 | Covilhã | 922 | 1158 |
| Particular | 153 | 180 | Particular | 451 | 477 | Particular | 582 | 677 |
| Ílhavo | 1697 | 1595 | Braga | 3099 | 3038 | Fundão | 217 | 328 |
| Particular | 930 | 1285 | Particular | 2071 | 1982 | Particular | 165 | 223 |
| Mealhada | 80 | 124 | Cabeceiras de Basto | 115 | 174 | Idanha-a-Nova | 62 | 79 |
| Particular | 79 | 98 | Particular | 94 | 142 | Particular | 49 | 60 |
| Murtosa | .. | .. | Celorico de Basto | 42 | 42 | Oleiros | 42 | 41 |
| Particular | .. | .. | Particular | 39 | 39 | Particular | 39 | 37 |
| Oliveira de Azeméis | 317 | 322 | Esposende | 244 | 217 | Penamacor | 97 | 97 |
| Particular | 213 | 218 | Particular | 184 | 176 | Particular | 85 | 87 |
| Oliveira do Bairro | 76 | 88 | Fafe | 332 | 307 | Proença-a-Nova | 56 | 61 |
| Particular | 59 | 65 | Particular | 213 | 247 | Particular | 51 | 52 |
| Ovar | 533 | 613 | Gulmarães | 2245 | 2208 | Sertã | 82 | 105 |
| Particular | 431 | 507 | Particular | 1679 | 1388 | Particular | 58 | 75 |
| S. João da Madeira | 892 | 823 | Póvoa de Lanhoso | 96 | 109 | Vila de Rei | 25 | 32 |
| Particular | 496 | 488 | Particular | 93 | 99 | Particular | 21 | 27 |
| Sever do Vouga | 79 | 93 | Terras de Bouro | 50 | 60 | Vila Velha de Ródão | 71 | 68 |
| Particular | 58 | 69 | Particular | 38 | 44 | Particular | 57 | 55 |
| Vagos | 165 | 201 | Vieira do Minho | 59 | 54 | COIMBRA | | |
| Particular | 151 | 183 | Particular | 44 | 43 | Arganil | 92 | 90 |
| Vale de Cambra | 129 | 139 | Vila Nova de Famalicão | 197 | 221 | Particular | 57 | 55 |
| Particular | 99 | 108 | Particular | 133 | 151 | Cantanhede | 380 | 243 |
| BEJA | | | Vila Verde | 85 | 90 | Particular | 281 | 248 |
| Aljustrel | 163 | 172 | Particular | 73 | 76 | Coimbra | 5073 | 5151 |
| Particular | 144 | 159 | BRAGANÇA | | | Particular | 3393 | 3328 |
| Almodôvar | 79 | 90 | Alfândega da Fé | 77 | 66 | Condeixa-a-Nova | 238 | 273 |
| Particular | 68 | 79 | Particular | 77 | 66 | Particular | 214 | 246 |
| Alvito | 64 | 66 | Bragança | 813 | 774 | Figueira da Foz | 962 | 1007 |
| Particular | 53 | 57 | Particular | 640 | 599 | Particular | 574 | 580 |
| Barrancos | 35 | 46 | Carrazada de Ansiães | 36 | 45 | Góis | 38 | 40 |
| Particular | 34 | 43 | Particular | 30 | 39 | Particular | 36 | 38 |
| Beja | 863 | 939 | Freixo Espada à Cinta | 77 | 82 | Lousã | 127 | 165 |
| Particular | 576 | 603 | Particular | 65 | 67 | Particular | 86 | 110 |
| Castro Verde | 159 | 174 | Macedo de Cavaleiros | 157 | 167 | Mira | 303 | 287 |
| Particular | 95 | 114 | Particular | 147 | 156 | Particular | 222 | 215 |
| Cuba | 133 | 133 | Miranda do Douro | 65 | 52 | Miranda do Corvo | 112 | 89 |
| Particular | 122 | 121 | Particular | 62 | 51 | Particular | 94 | 76 |

102. — Consumos anuais por sedes de concelho
(continuação)

4200.00 — Abastecimento de água

| Sedes de Concelho | Anos | | Sedes de Concelho | Anos | | Sedes de Concelho | Anos | |
|-----------------------------|---------------------|-------|--------------------------------|---------------------|-------|---------------------------|---------------------|--------|
| | 1984 | 1985 | | 1984 | 1985 | | 1984 | 1985 |
| | 1000 m ³ | | | 1000 m ³ | | | 1000 m ³ | |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Montemor-o-Velho | 74 | 84 | Faro | 1 990 | 2 412 | LEIRIA | | |
| Particular | 42 | 54 | Particular | 1 138 | 1 550 | Alcobaça | 359 | 397 |
| Oliveira do Hospital | 87 | 98 | Lagos | 123 | 112 | Particular | 184 | 207 |
| Particular | 76 | 80 | Particular | 97 | 86 | Alvalázere | 46 | 42 |
| Pampilhosa da Serra | 19 | 21 | Lagos | 942 | 979 | Particular | 46 | 40 |
| Particular | 19 | 21 | Particular | 519 | 533 | Ansão | 43 | 45 |
| Penacova | 38 | 64 | Loulé | 999 | 1 031 | Particular | 41 | 41 |
| Particular | 37 | 63 | Particular | 783 | 815 | Batalha | 59 | 68 |
| Penela | 74 | 77 | Monchique | 66 | 99 | Particular | 40 | 44 |
| Particular | 68 | 71 | Particular | 60 | 74 | Bombarral | 649 | 748 |
| Soure | 75 | 80 | Olhão | 578 | 528 | Particular | 590 | 667 |
| Particular | 58 | 63 | Particular | 477 | 448 | Caldas da Rainha | 938 | 1 039 |
| Tábua | 38 | 41 | Portimão | 1 414 | 1 362 | Particular | 549 | 582 |
| Particular | 31 | 36 | Particular | 821 | 846 | Castanheira de Pera | 102 | 106 |
| Vila Nova de Polares | 184 | 191 | São Brás de Alportel | 141 | 197 | Particular | 95 | 97 |
| Particular | 156 | 168 | Particular | 110 | 158 | Figueiró dos Vinhos | 63 | 74 |
| ÉVORA | | | Silves | 339 | 393 | Particular | 43 | 52 |
| Alandroal | 51 | 58 | Particular | 231 | 270 | Leiria | 1 082 | 1 070 |
| Particular | 42 | 44 | Tavira | 554 | 369 | Particular | 498 | 506 |
| Arraiolos | 119 | 86 | Particular | 431 | 300 | Marinha Grande | 1 410 | 1 014 |
| Particular | 91 | 72 | Vila do Bispo | 344 | 383 | Particular | 1 090 | 760 |
| Borba | 324 | 300 | Particular | 262 | 281 | Nazaré | 626 | 592 |
| Particular | 201 | 213 | Vila Real de Santo António .. | 728 | 894 | Particular | 466 | 410 |
| Estremoz | 256 | 239 | Particular | 473 | 511 | Óbidos | 75 | 86 |
| Particular | 111 | 101 | GUARDA | | | Particular | 63 | 74 |
| Évora | 1 855 | 1 839 | Agual da Beira | 32 | 28 | Pedrógão-Grande | 49 | 49 |
| Particular | 1 030 | 1 108 | Particular | 27 | 24 | Particular | 45 | 45 |
| Montemor-o-Novo | 338 | 422 | Almeida | 52 | 65 | Peniche | 1 830 | 1 674 |
| Particular | 303 | 350 | Particular | 41 | 49 | Particular | 760 | 768 |
| Mora | 121 | 111 | Celorico da Beira | 149 | 171 | Pombal | 195 | 266 |
| Particular | 97 | 86 | Particular | 108 | 116 | Particular | 138 | 193 |
| Mourão | 64 | 74 | Figueira de Castelo Rodrigo .. | 146 | 119 | Porto de Mós | 151 | 118 |
| Particular | 59 | 68 | Particular | 111 | 106 | Particular | 115 | 90 |
| Portel | 57 | 77 | Fornos de Algodres | 43 | 57 | LISBOA | | |
| Particular | 55 | 73 | Particular | 36 | 49 | Alenquer | 295 | 222 |
| Redondo | 97 | 125 | Gouveia | 128 | 134 | Particular | 186 | 141 |
| Particular | 83 | 103 | Particular | 101 | 107 | Amadora | 3 755 | 2 736 |
| Reguengos de Monsaraz | 184 | 188 | Guarda | 807 | 841 | Particular | 3 107 | 2 233 |
| Particular | 147 | 148 | Particular | 506 | 556 | Arruda dos Vinhos | 168 | 165 |
| Vendas Novas | 591 | 626 | Mantelgas | 140 | 202 | Particular | 69 | 68 |
| Particular | 332 | 370 | Particular | 117 | 140 | Azambuja | 421 | 402 |
| Viana do Castelo | 94 | 91 | Meda | 67 | 74 | Particular | 135 | 143 |
| Particular | 83 | 83 | Particular | 58 | 64 | Cadaval | 105 | 97 |
| Vila Viçosa | 231 | 836 | Pinhel | 81 | 163 | Particular | 97 | 89 |
| Particular | 175 | 754 | Particular | 63 | 138 | Cascais | 2 993 | 2 545 |
| FARO | | | Sabugal | 64 | 68 | Particular | 2 314 | 1 961 |
| Albufeira | 1 870 | 2 535 | Particular | 48 | 55 | Lisboa | 59 433 | 65 426 |
| Particular | 1 155 | 1 270 | Sela | 179 | 191 | Particular | 24 412 | 26 616 |
| Alcoutim | 11 | 11 | Particular | 138 | 139 | Loures | 194 | 245 |
| Particular | 11 | 11 | Trancoso | 77 | 88 | Particular | 165 | 197 |
| Aljezur | 167 | 192 | Particular | 62 | 71 | Lourinhã | 330 | 270 |
| Particular | 148 | 177 | Vila Nova de Foz Côa | 115 | 129 | Particular | 243 | 174 |
| Castro Marim | 73 | 109 | Particular | 91 | 101 | Mafra | 245 | 236 |
| Particular | 71 | 107 | | | | Particular | 110 | 114 |

102. — Consumos anuais por sedes de concelho
(continuação)

4200.00 — Abastecimento de água

| Sedes de Concelho | Anos | | Sedes de Concelho | Anos | | Sedes de Concelho | Anos | |
|------------------------------|---------------------|-------|---------------------------|---------------------|--------|------------------------------|---------------------|-------|
| | 1984 | 1985 | | 1984 | 1985 | | 1984 | 1985 |
| | 1000 m ³ | | | 1000 m ³ | | | 1000 m ³ | |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| Oeiras | 2 274 | 2 319 | Marco de Canaveses | 101 | 105 | Sardoal | 79 | 83 |
| Particular | 1 959 | 1 978 | Particular | 93 | 95 | Particular | 74 | 79 |
| Sintra | 981 | 809 | Matosinhos | 2 297 | 2 128 | Tomar | 898 | 1 217 |
| Particular | 764 | 625 | Particular | 1 182 | 1 097 | Particular | 452 | 632 |
| Sobral de Monte Agraço | 79 | 78 | Paços de Ferreira | 92 | 105 | Torres Novas | 445 | 413 |
| Particular | 65 | 63 | Particular | 92 | 105 | Particular | 297 | 287 |
| Torres Vedras | 557 | 620 | Paredes | 230 | 428 | Vila Nova da Barquinha | 56 | 59 |
| Particular | 310 | 324 | Particular | 230 | 428 | Particular | 41 | 44 |
| Vila Franca de Xira | 990 | 738 | Penafiel | 262 | 241 | Vila Nova de Ourém | 337 | 260 |
| Particular | 859 | 505 | Particular | 182 | 159 | Particular | 198 | 215 |
| PORTALEGRE | | | Porto | 17 205 | 16 765 | SETÚBAL | | |
| Alter do Chão | 103 | 118 | Particular | 12 980 | 12 940 | Alcácer do Sal | 270 | 224 |
| Particular | 92 | 105 | Póvoa de Varzim | 1 824 | 1 878 | Particular | 205 | 175 |
| Arronches | 67 | 53 | Particular | 973 | 983 | Alcochete | 360 | 327 |
| Particular | 59 | 47 | Santo Tirso | 529 | 618 | Particular | 301 | 280 |
| Avis | 148 | 170 | Particular | 391 | 470 | Almada | 3 094 | 2 967 |
| Particular | 129 | 156 | Valongo | 349 | 309 | Particular | 1 432 | 1 471 |
| Campo Maior | 245 | 290 | Particular | 272 | 228 | Barreiro | 2 282 | 2 354 |
| Particular | 213 | 213 | Vila do Conde | 1 327 | 1 373 | Particular | 1 840 | 1 895 |
| Castelo de Vide | 106 | 123 | Particular | 1 055 | 1 063 | Grândola | 426 | 391 |
| Particular | 56 | 76 | Vila Nova de Gaia | 2 897 | 3 194 | Particular | 355 | 321 |
| Crato | 120 | 133 | Particular | 2 063 | 2 011 | Moita | 539 | 552 |
| Particular | 92 | 103 | SANTARÉM | | | Particular | 454 | 483 |
| Elvas | 567 | 613 | Abrantes | 406 | 331 | Montijo | 1 487 | 1 553 |
| Particular | 419 | 450 | Particular | 322 | 258 | Particular | 1 046 | 1 081 |
| Fronteira | 71 | 71 | Alcanena | 446 | 462 | Palmela | 616 | 589 |
| Particular | 66 | 65 | Particular | 174 | 188 | Particular | 444 | 425 |
| Gavião | 46 | 56 | Almeirim | 574 | 556 | Santiago do Cacém | 259 | 285 |
| Particular | 37 | 45 | Particular | 520 | 510 | Particular | 213 | 228 |
| Marvão | 13 | 15 | Alpiarça | 343 | 344 | Seixal | 223 | 220 |
| Particular | 10 | 11 | Particular | 325 | 323 | Particular | 153 | 151 |
| Monforte | 46 | 45 | Benavente | 573 | 731 | Sesimbra | 1 115 | 1 066 |
| Particular | 46 | 43 | Particular | 344 | 402 | Particular | 486 | 500 |
| Nisa | 72 | 106 | Cartaxo | 682 | 705 | Setúbal | 4 678 | 4 802 |
| Particular | 66 | 92 | Particular | 307 | 317 | Particular | 3 137 | 3 222 |
| Ponte de Sôr | 384 | 362 | Chamusca | 230 | 246 | Sines | 953 | 1 526 |
| Particular | 301 | 291 | Particular | 229 | 246 | Particular | 398 | 449 |
| Portalegre | 827 | 925 | Constância | 27 | 26 | VIANA DO CASTELO | | |
| Particular | 477 | 514 | Particular | 27 | 25 | Arcos de Valdevez | 158 | 175 |
| Sousel | 74 | 80 | Coruche | 433 | 480 | Particular | 141 | 156 |
| Particular | 72 | 79 | Particular | 347 | 384 | Caminha | 104 | 108 |
| PORTO | | | Entroncamento | 572 | 655 | Particular | 104 | 108 |
| Amarante | 363 | 378 | Particular | 372 | 432 | Melgaço | 47 | 53 |
| Particular | 253 | 262 | Ferreira do Zêzere | .. | .. | Particular | 47 | 53 |
| Baião | 41 | 42 | Particular | .. | .. | Monção | 228 | 228 |
| Particular | 39 | 40 | Golegã | 204 | 224 | Particular | 228 | 228 |
| Felgueiras | 183 | 217 | Particular | 201 | 221 | Paredes de Cours | 39 | 59 |
| Particular | 161 | 191 | Mação | 84 | 111 | Particular | 28 | 43 |
| Gondomar | 757 | 825 | Particular | 74 | 92 | Ponte da Barca | 94 | 119 |
| Particular | 604 | 656 | Rio Maior | 545 | 530 | Particular | 87 | 117 |
| Lousada | 97 | 102 | Particular | 545 | 530 | Ponte de Lima | 145 | 179 |
| Particular | 90 | 96 | Salvaterra de Magos | 188 | 228 | Particular | 126 | 160 |
| Mais | 73 | 69 | Particular | 170 | 184 | | | |
| Particular | 64 | 57 | Santarém | 1 676 | 1 916 | | | |
| | | | Particular | 869 | 937 | | | |

102. — Consumos anuais por sedes de concelho
(continuação)

4200.00 — Abastecimento de água

| Sedes de Concelho | Anos | | Sedes de Concelho | Anos | | Sedes de Concelho | Anos | |
|------------------------------|---------------------|------|------------------------------|---------------------|------|--------------------------------------|---------------------|------|
| | 1984 | 1985 | | 1984 | 1985 | | 1984 | 1985 |
| | 1000 m ³ | | | 1000 m ³ | | | 1000 m ³ | |
| 29 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| Valença | 183 | 165 | Nelas | 124 | 125 | ILHA DE S.^{TA} MARIA | | |
| Particular | 157 | 128 | Particular | 102 | 107 | Vila do Porto | 125 | 136 |
| Viana do Castelo | 1039 | 1117 | Oliveira de Frades | 58 | 70 | Particular | 111 | 123 |
| Particular | 551 | 627 | Particular | 36 | 42 | ILHA DE S. JORGE | | |
| Vila Nova de Cerveira | 72 | 71 | Penalva do Castelo | 31 | 40 | Calheta | 36 | 40 |
| Particular | 51 | 53 | Particular | 30 | 37 | Particular | 29 | 35 |
| VILA REAL | | | Penedono | 14 | 23 | Velas | 40 | 49 |
| Aljô | 87 | 90 | Particular | 14 | 23 | Particular | 37 | 46 |
| Particular | 82 | 82 | Resende | 52 | 54 | ILHA DE S. MIGUEL | | |
| Boticas | 25 | 30 | Particular | 52 | 54 | Lagoa | 260 | 340 |
| Particular | 25 | 30 | Santa Comba Dão | 151 | 127 | Particular | 211 | 290 |
| Chaves | 511 | 624 | Particular | 123 | 96 | Nordeste | 40 | 47 |
| Particular | 327 | 448 | S. João da Pesqueira | 35 | 38 | Particular | 38 | 44 |
| Mesão Frio | 29 | 31 | Particular | 31 | 34 | Ponta Delgada | 1685 | 1599 |
| Particular | 29 | 30 | S. Pedro do Sul | 66 | 120 | Particular | 758 | 696 |
| Mondim de Basto | 81 | 101 | Particular | 63 | 94 | Povoação | 49 | 72 |
| Particular | 78 | 97 | Sátão | 28 | 30 | Particular | 40 | 59 |
| Montalegre | 56 | 62 | Particular | 25 | 27 | Ribeira Grande | 288 | 284 |
| Particular | 55 | 62 | Sernancelhe | 42 | 41 | Particular | 249 | 254 |
| Murça | 66 | 70 | Particular | 33 | 31 | Vila Franca do Campo | 123 | 184 |
| Particular | 66 | 70 | Tabuaço | 49 | 54 | Particular | 107 | 165 |
| Peso da Régua | 810 | 810 | Particular | 41 | 47 | ILHA TERCEIRA | | |
| Particular | 396 | 396 | Tarouca | 59 | 51 | Angra do Heroísmo | 1597 | 1584 |
| Ribeira de Pena | 31 | 37 | Particular | 59 | 51 | Particular | 844 | 801 |
| Particular | 31 | 37 | Tondela | 94 | 95 | Praia da Vitória | 404 | 311 |
| Sabrosa | 37 | 37 | Particular | 62 | 68 | Particular | 350 | 285 |
| Particular | 32 | 31 | Vila Nova de Paiva | 34 | 42 | ILHA DA MADEIRA | | |
| Sta. Marta de Penaguão | 28 | 35 | Particular | 28 | 36 | Calheta | 7 | 9 |
| Particular | 24 | 33 | Viseu | 1057 | 1078 | Particular | 7 | 9 |
| Valpaços | 201 | 208 | Particular | 621 | 679 | Câmara de Lobos | 50 | 59 |
| Particular | 157 | 95 | Vouzela | 63 | 62 | Particular | 45 | 55 |
| Vila Pouca de Aguiar | 76 | 87 | Particular | 54 | 39 | Funchal | 5858 | 6182 |
| Particular | 76 | 87 | ILHA DO CORVO | | | Particular | 2199 | 2379 |
| Vila Real | 901 | 972 | Corvo | — | — | Machico | 27 | 24 |
| Particular | 496 | 556 | Particular | — | — | Particular | 19 | 18 |
| UISEU | | | ILHA DO FAIAL | | | Ponta do Sol | 37 | 37 |
| Armamar | 39 | 45 | Horta | 457 | 435 | Particular | 37 | 37 |
| Particular | 34 | 39 | Particular | 235 | 239 | Porto Moniz | 22 | 24 |
| Carregal do Sal | 187 | 247 | ILHA DAS FLORES | | | Particular | 22 | 24 |
| Particular | 167 | 220 | Lages das Flores | 13 | 11 | Porto Santo | 70 | 66 |
| Castro Daire | 63 | 74 | Particular | 10 | 8 | Particular | 47 | 46 |
| Particular | 50 | 59 | Santa Cruz das Flores | 24 | 31 | Ribeira Brava | 84 | 97 |
| Cinfães | 7 | 11 | Particular | 23 | 30 | Particular | 78 | 92 |
| Particular | 7 | 11 | ILHA GRACIOSA | | | Santa Cruz | 58 | 72 |
| Lamego | 385 | 268 | Santa Cruz da Graciosa | 66 | 33 | Particular | 44 | 56 |
| Particular | 299 | 222 | Particular | 57 | 30 | Santana | 25 | 20 |
| Mangualde | 174 | 182 | ILHA DO PICO | | | Particular | 20 | 15 |
| Particular | 127 | 128 | Lages do Pico | 99 | 95 | São Vicente | 7 | 25 |
| Molmenta da Beira | 76 | 78 | Particular | 31 | 51 | Particular | 4 | 21 |
| Particular | 64 | 67 | Madalena | 19 | 21 | | | |
| Mortágua | 123 | 124 | Particular | 19 | 21 | | | |
| Particular | 84 | 98 | São Roque do Pico | 19 | 21 | | | |
| | | | Particular | 18 | 21 | | | |

Nota: A diferença entre a totalidade do consumo indicado e o consumo particular corresponde ao consumo do Sector Público e do Sector Empresarial — Note: La différence entre la total de la consommation indiquée et la consommation privée correspond aux consommations du Secteur Public et du Secteur d'Entreprises.

103. — Índices do consumo de água
Indices de la consommation d'eau

Base (100): consumo anual de 1968 — consommation annuelle de 1968

| Anos — Anées | Lisboa | | Porto | | Coimbra | |
|--------------|--------------------------|--------------------|-------|------------|---------|------------|
| | Consumos — Consommations | | | | | |
| | Total | Particular — Privé | Total | Particular | Total | Particular |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1985 | 104,4 | 127,4 | 121,9 | 172,0 | 185,5 | 165,2 |
| 1984 | 94,8 | 116,8 | 133,7 | 172,5 | 185,7 | 168,4 |
| 1983 | 95,6 | 141,1 | 132,5 | 171,1 | 208,3 | 198,7 |
| 1982 | 99,4 | 115,8 | 138,6 | 173,7 | 176,0 | 158,8 |
| 1981 | 97,3 | 112,3 | 148,1 | 175,1 | 181,5 | 179,0 |
| 1980 | 98,2 | 112,5 | 136,2 | 158,8 | 150,6 | 152,8 |
| 1979 | 101,1 | 119,3 | 120,0 | 143,6 | 152,2 | 152,6 |
| 1978 | 101,6 | 118,9 | 121,6 | 143,8 | 154,8 | 147,6 |
| 1977 | 99,3 | 114,1 | 114,7 | 136,2 | 149,1 | 145,4 |
| 1976 | 112,6 | 137,2 | 119,3 | 146,6 | 153,0 | 150,5 |
| 1975 | 116,0 | 122,2 | 122,6 | 147,4 | 141,5 | 133,4 |
| 1974 | 111,1 | 116,0 | 123,4 | 132,2 | 131,7 | 124,8 |
| 1973 | 110,7 | 105,0 | 123,3 | 125,2 | 129,8 | 123,6 |
| 1972 | 106,1 | 101,4 | 110,4 | 116,7 | 122,0 | 117,9 |
| 1971 | 102,8 | 104,2 | 112,7 | 117,8 | 130,9 | 138,2 |

ÍNDICE SISTEMÁTICO

TABLE DES MATIÈRES

| | Págs. | | Págs. |
|--|--------------|--|-------|
| NOTA INTRODUTÓRIA — <i>Introduction</i> | III | | |
| PLANO — <i>Plan</i> | IV | | |
| NOTAS EXPLICATIVAS E CONCEITOS GERAIS — <i>Notes explicatives et notions générales</i> | V a XV | | |
| SINAIS CONVENCIONAIS — <i>Signes conventionnels</i> | XVI | | |
| ÍNDICE DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL — <i>Indices de production industrielle</i> | XVII e XVIII | | |
| RESUMOS GERAIS — <i>Résumés Généraux</i> | 2 e 3 | | |
| 2 — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS — <i>Industries extractives</i> | 5 | | |
| 4 — ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA — <i>Electricité, gaz et eau</i> .. | 5 | | |
| 210 — EXTRACÇÃO DE CARVÃO — <i>Extraction de charbon</i> — <i>Dados gerais — Données générales</i> | | | |
| 1. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Synthèse des principaux éléments relevés</i> | 6 | | |
| — <i>Estabelecimentos — Établissements</i> | | | |
| 2. — Estabelecimentos mineiros existentes e em actividade segundo o número de operários — <i>Établissements minières existants et en activité, d'après le nombre d'ouvriers</i> | 6 | | |
| 3. — Estabelecimentos mineiros existentes e em actividade segundo o minério extraído — <i>Établissements minières existants et en activité d'après le minéral extrait</i> | 6 | | |
| — <i>Produção — Production</i> | | | |
| 4. — Produção por distritos — <i>Production par districts</i> .. | 7 | | |
| — <i>Consumos — Consommations</i> | | | |
| 5. — Materiais consumidos por distritos — <i>Matériaux consommés par districts</i> | 7 | | |
| 6. — Energia consumida por fontes energéticas e por distritos — <i>Énergie consommée par sources énergétiques et par districts</i> | 8 | | |
| — <i>Pessoal — Personnel</i> | | | |
| 7. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos — <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, d'après catégories du personnel par districts</i> | 8 | | |
| 8. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos — <i>Effectif moyen mensuel du personnel en service, d'après catégories du personnel, par districts</i> | 8 | | |
| 9. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos — <i>Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel par districts</i> | 8 | | |
| 230 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS METÁLICOS — <i>Extraction des minerais métalliques</i> | | | |
| 2301 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS DE FERRO — <i>Extraction des minerais de fer</i> — <i>Dados gerais — Données générales</i> | | | |
| 10. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Synthèse des principaux éléments relevés</i> | 9 | | |
| — <i>Estabelecimentos — Établissements</i> | | | |
| 11. — Estabelecimentos mineiros existentes e em actividade segundo o número de operários — <i>Établissements minières existants et en activité, d'après le nombre d'ouvriers</i> | 9 | | |
| 12. — Estabelecimentos mineiros existentes e em actividade — <i>Établissements minières existants et en activité</i> | 9 | | |
| — <i>Produção — Production</i> | | | |
| 13. — Produção — <i>Production</i> | 10 | | |
| — <i>Consumos — Consommations</i> | | | |
| 14. — Materiais consumidos — <i>Matériaux consommés</i> .. | 10 | | |
| 15. — Energia consumida por fontes energéticas — <i>Énergie consommée par sources énergétiques</i> | 10 | | |
| — <i>Pessoal — Personnel</i> | | | |
| 16. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal — <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, d'après catégories du personnel</i> | 11 | | |
| 17. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal — <i>Effectif moyen mensuel du personnel en service, d'après catégories du personnel</i> | 11 | | |
| 18. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal — <i>Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel</i> | 11 | | |

| | |
|---|-------|
| 2302 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS NÃO FERROS — <i>Extraction de minerais non ferreux</i> | |
| — Dados gerais — <i>Données générales</i> | |
| 19. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Synthèse des principaux éléments relevés</i> | 12 |
| — Estabelecimentos — <i>Établissements</i> | |
| 20. — Estabelecimentos mineiros existentes e em actividade, segundo o número de operários — <i>Établissements minières existants et en activité, d'après le nombre d'ouvriers</i> | 12 |
| 21. — Estabelecimentos em actividade, por distritos — <i>Établissements en activité, par districts</i> | 13 |
| — Produção — <i>Production</i> | |
| 22. — Extracção por minérios e substância útil obtida — <i>Extraction par minerais et substance utile obtenue</i> | 14 |
| — Consumos — <i>Consommations</i> | |
| 23. — Produtos obtidos por tratamento de minérios, nas oficinas mineiras — <i>Produits obtenus par le traitement des minerais, dans les ateliers minières</i> .. | 14 |
| 24. — Materiais consumidos por distritos — <i>Matériaux consommés par districts</i> | 15 |
| 25. — Energia consumida por fontes energéticas e por distritos — <i>Énergie consommée par sources énergétiques et par districts</i> | 16 |
| — Pessoal — <i>Personnel</i> | |
| 26. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos — <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, d'après catégories du personnel par districts</i> | 17 |
| 27. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos — <i>Effectif moyen mensuel du personnel en service, d'après catégories du personnel, par districts</i> .. | 17 |
| 28. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos — <i>Rémunération et durée du travail, d'après catégories du personnel par districts</i> | 17 |
| 290 — EXTRACÇÃO DE MINERAIS NÃO METÁLICOS E ROCHAS INDUSTRIAIS — <i>Extraction de minéraux non métalliques et de pierre de taille et de construction</i> | |
| 2901 — EXTRACÇÃO DE PEDRA, ARGILA E AREIA — <i>Extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable</i> | |
| — Dados gerais — <i>Données générales</i> | |
| 29. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Synthèse des principaux éléments relevés</i> | 18 |
| — Estabelecimentos — <i>Établissements</i> | |
| 30. — Pedreiras existentes e em actividade segundo o número de operários — <i>Carrières existantes et en activité d'après le nombre d'ouvriers</i> | 19 |
| — Produção — <i>Production</i> | |
| 31. — Produção por districtos — <i>Production par districts</i> | 20-21 |
| — Consumos — <i>Consommations</i> | |
| 32. — Materiais consumidos por distritos — <i>Matériaux consommés par districts</i> | 22 |

| | |
|---|----|
| 33. — Energia consumida por fontes energéticas e por distritos — <i>Énergie consommée par sources énergétiques et par districts</i> | 23 |
| — Pessoal — <i>Personnel</i> | |
| 34. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos — <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année, d'après catégories du personnel par districts</i> | 24 |
| 35. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos — <i>Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel par districts</i> | 25 |
| 2902 — EXTRACÇÃO DE MINERAIS PARA A INDÚSTRIA QUÍMICA E FABRICAÇÃO DE ADUBOS — <i>Extraction de minéraux pour l'industrie chimique et fabrication des engrais</i> | |
| — Dados gerais — <i>Données générales</i> | |
| 36. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Synthèse des principaux éléments relevés</i> | 26 |
| — Estabelecimentos — <i>Établissements</i> | |
| 37. — Estabelecimentos mineiros existentes e em actividade, segundo o número de operários — <i>Établissements minières existants et en activité, d'après le nombre d'ouvriers</i> | 26 |
| 38. — Estabelecimentos mineiros existentes e em actividade — <i>Établissements minières existants et en activité</i> | 26 |
| — Produção — <i>Production</i> | |
| 39. — Produção — <i>Production</i> | 27 |
| — Consumos — <i>Consommations</i> | |
| 40. — Materiais consumidos — <i>Matériaux consommés</i> .. | 27 |
| 41. — Energia consumida por fontes energéticas — <i>Énergie consommée par sources énergétiques</i> | 27 |
| — Pessoal — <i>Personnel</i> | |
| 42. — Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal — <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année d'après catégories du personnel</i> | 28 |
| 43. — Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal — <i>Effectif moyen mensuel du personnel en service, d'après catégories du personnel</i> | 28 |
| 44. — Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal — <i>Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel</i> | 28 |
| 2903 — EXTRACÇÃO DE SAL — <i>Extraction de sel</i> | |
| 2903/10 — EXTRACÇÃO DE SAL MARINHO — <i>Extraction de sel marin</i> | |
| 45. — Extracção de sal marinho por distritos e concelhos — <i>Extraction de sel marin, par districts et «concelhos»</i> | 29 |
| 2903/20 — EXTRACÇÃO DE SAL-GEMA — <i>Extraction de sel-geme</i> | |
| — Dados gerais — <i>Données générales</i> | |
| 46. — Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Synthèse des principaux éléments relevés</i> | 30 |

| Págs. | | Págs. |
|------------|---|---------|
| | — Estabelecimentos — <i>Établissements</i> | |
| 47. | Estabelecimentos mineiros existentes e em actividade, segundo o número de operários — <i>Établissements minières existants et en activité, d'après le nombre d'ouvriers</i> | 30 |
| 48. | Estabelecimentos mineiros existentes e em actividade — <i>Établissements minières existants et en activité</i> | 30 |
| | — Produção — <i>Production</i> | |
| 49. | Produção — <i>Production</i> | 31 |
| | — Consumos — <i>Consommations</i> | |
| 50. | Materiais consumidos — <i>Matériaux consommés</i> ... | 31 |
| 51. | Energia consumida por fontes energéticas — <i>Énergie consommée par sources énergétiques</i> | 31 |
| | — Pessoal — <i>Personnel</i> | |
| 52. | Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal — <i>Personnel en service dans la dernière semaine de années d'après catégories du personnel</i> | 32 |
| 53. | Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal — <i>Effectif moyen mensuel du personnel en service d'après catégories du personnel</i> | 32 |
| 54. | Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal — <i>Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel</i> | 32 |
| 2909 | EXTRACÇÃO DE OUTROS MINERAIS NÃO METÁLICOS — <i>Extraction d'autres minéraux non métalliques</i> | |
| | — Dados gerais — <i>Données générales</i> | |
| 55. | Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Synthèse des principaux éléments relevés</i> | 33 |
| | — Estabelecimentos — <i>Établissements</i> | |
| 56. | Estabelecimentos existentes e em actividade, segundo o número de operários — <i>Établissements existants et en activité, d'après le nombre d'ouvriers</i> | 33 |
| 57. | Estabelecimentos em actividade, por distritos — <i>Établissements en activité, par districts</i> | 34 |
| | — Produção — <i>Production</i> | |
| 58. | Extracção por produtos minerais — <i>Extraction par produits minéraux</i> | 34 |
| | — Consumos — <i>Consommations</i> | |
| 59. | Materiais consumidos por distritos — <i>Matériaux consommées par districts</i> | 35 |
| 60. | Energia consumida por fontes energéticas e por distritos — <i>Énergie consommée par sources énergétiques et par districts</i> | 36 |
| | — Pessoal — <i>Personnel</i> | |
| 61. | Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos — <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année d'après catégories du personnel, par districts</i> | 37 |
| 62. | Existência média mensal do pessoal ao serviço, segundo categorias de pessoal, por distritos — <i>Effectif moyen mensuel du personnel en service, d'après catégories du personnel, par districts</i> .. | 37 |
| 63. | Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos — <i>Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel, par districts</i> | 38 |
| 4101.10/20 | PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ELECTRICIDADE — <i>Production et distribution d'électricité</i> | |
| | — Dados gerais — <i>Données générales</i> | |
| 64. | Síntese dos principais elementos inquiridos — <i>Synthèse des principaux éléments relevés</i> | 39 |
| | — Produção — <i>Production</i> | |
| 65. | Produção de electricidade por distritos — <i>Production d'électricité par districts</i> | 40 e 41 |
| | — Estabelecimentos — <i>Établissements</i> | |
| 66. | Centrais de serviço público existentes, segundo o número de operários — <i>Centrales de service public existants, d'après le nombre d'ouvriers</i> | 42 |
| | — Consumos — <i>Consommations</i> | |
| 67. | Consumo de combustíveis por tipos e distritos — <i>Consommations de combustibles par types et districts</i> | 43 |
| 68. | Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos — <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année d'après catégories du personnel par districts</i> | 44 |
| 69. | Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos — <i>Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel par districts</i> | 45 |
| 70. | Distribuidores de energia eléctrica para serviço público — <i>Distributeurs d'énergie électrique pour service public</i> | 46 |
| 71. | Consumo de electricidade segundo os destinos por distritos — <i>Consommation d'électricité d'après les destins par districts</i> | 47 |
| 72. | Consumo de electricidade em usos industriais e em elevação de águas para usos municipais no Continente, Açores e Madeira — <i>Consommation d'électricité en usages industriels et en elevation d'eau pour des usages municipaux dans le Continent, Açores et Madère</i> | 48 |
| 73. | Consumo de electricidade em usos industriais e em elevação de águas para usos municipais no Continente | 49 |
| 74. | Consumo de electricidade em usos industriais e em elevação de águas para usos municipais na R. A. dos Açores | 50 |
| 75. | Consumo de electricidade em usos industriais e em elevação de águas para usos municipais na R. A. da Madeira | 51 |
| 76. | Pessoal ao serviço na última semana do ano, segundo categorias de pessoal, por distritos — <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année d'après catégories du personnel par districts</i> | 52 |
| 77. | Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos — <i>Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel par districts</i> | 53 |
| 4102.10 | PRODUÇÃO DE GÁS DE FÁBRICA <i>Production de gaz d'usine à gaz</i> | |
| 78. | Síntese dos principais dados inquiridos por distritos — <i>Synthèse des principaux données relevées par districts</i> | 54 |
| | — Estabelecimentos — <i>Établissements</i> | |
| 79. | Estabelecimentos existentes, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro por distritos — <i>Établissements existants, inactifs et en activité au 31 décembre par districts</i> | 54 |

| Págs. | Págs. | | |
|--|-------|--|---------|
| 80.— PESSOAL AO SERVIÇO NA ÚLTIMA SEMANA DO ANO, segundo categorias de pessoal, por distritos— <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année d'après catégories du personnel par districts</i> | 54 | 91.— PESSOAL AO SERVIÇO NA ÚLTIMA SEMANA DO ANO, segundo categorias de pessoal, por distritos— <i>Personnel en service dans la dernière semaine de l'année d'après catégories du personnel par districts</i> | 58 |
| 81.— Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos— <i>Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel par districts</i> | 55 | 92.— Remunerações e duração de trabalho, segundo categorias de pessoal, por distritos— <i>Rémunérations et durée du travail, d'après catégories du personnel par districts</i> | 59 |
| 82.— Formação bruta de capital fixo segundo o tipo de bens de capital por distritos— <i>Formation brute du capital fixe d'après le type des biens de capital par districts</i> | 55 | 93.— Formação bruta de capital fixo segundo o tipo de bens de capital por distritos— <i>Formation brute du capital fixe d'après le type des biens de capital par districts</i> | 59 |
| 83.— Valor das existências no início e no fim do ano e variações do total por distritos— <i>Valeur des stocks au début et à la fin de l'année, et variations du total par districts</i> | 55 | 94.— Valor bruto da produção segundo os elementos constitutivos por distritos— <i>Valeur brute de production d'après les éléments constitutifs par districts</i> | 59 |
| 84.— Valor bruto da produção segundo os elementos constitutivos por distritos— <i>Valeur brute de production d'après les éléments constitutifs par districts</i> | 56 | 95.— Valor dos materiais e energia consumidos e dos serviços comprados por distritos— <i>Valeur des matériaux et de l'énergie consommés et des services achetés par districts</i> | 60 |
| 85.— Valor dos materiais e energia consumidos e dos serviços comprados por distritos— <i>Valeur des matériaux et de l'énergie consommés et des services achetés par districts</i> | 56 | 96.— Produtos distribuídos— <i>Produits distribués</i> | 60 |
| 86.— Produtos produzidos— <i>Produits fabriqués</i> | 56 | 97.— Materiais consumidos— <i>Matériaux consommés</i> | 60 |
| 87.— Materiais consumidos— <i>Matériaux consommés</i> | 57 | 98.— Energia consumida por fontes energéticas— <i>Énergie consommée par sources énergétiques</i> | 61 |
| 88.— Energia consumida por fontes energéticas— <i>Énergie consommée par sources énergétiques</i> | 57 | 99.— Consumo de gás de fábrica, segundo os destinos— <i>Consommation de gaz d'usine à gaz d'après les destins</i> | 61 |
| 4102.20 — DISTRIBUIÇÃO DE GÁS DE FÁBRICA — <i>Distribution de gaz d'usine à gaz</i> | | 4200.00 — ABASTECIMENTO DE ÁGUA — <i>Approvisionnement en eau</i> | |
| 89.— Síntese dos principais dados inquiridos por distritos— <i>Synthèse des principaux données relevées par districts</i> | 58 | 100.— Consumos por sectores de utilização— <i>Consommations par secteurs d'utilisation</i> | 62 |
| 90.— Estabelecimentos existentes, inactivos e em actividade em 31 de Dezembro, por distritos— <i>Établissements existants, inactifs et en activité au 31 décembre par districts</i> | 58 | 101.— Consumos anuais por concelhos— <i>Consommations annuelles par «concelhos»</i> | 63 a 65 |
| | | 102.— Consumos anuais por sedes de concelho— <i>Consommations annuelles par chefs-lieux de «concelho»</i> | 66 a 69 |
| | | 103.— Índices do consumo de água— <i>Indices de la consommation d'eau</i> | 70 |

Publicações Estatísticas Portuguesas Contendo dados Relativos à Indústria

Publications statistiques portugaises que contiennent des données relatives à l'industrie

- I. INQUÉRITO INDUSTRIAL AO CONTINENTE
 - 1814—Da Real Junta de Comércio, Agricultura, Fábricas e Navegação
 - 1839—Do Ministério do Reino
 - 1852—Da Repartição de Manufacturas
 - 1860—Da Repartição de Pesos e Medidas
 - 1881—Da Repartição de Estatística do Ministério das Obras Públicas, Comércio e Indústria
 - Do Instituto Nacional de Estatística
 - 1957-1959, 1964
- II. INQUÉRITO INDUSTRIAL ÀS ILHAS ADJACENTES
 - Do Instituto Nacional de Estatística
 - 1964
- III. ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO REINO DE PORTUGAL
 - 1875—Da Repartição de Estatística do Ministério das Obras Públicas, Comércio e Indústria
- IV. ANUÁRIO ESTATÍSTICO DE PORTUGAL
 - 1884 a 1886—Da Repartição de Estatística do Ministério das Obras Públicas, Comércio e Indústria
 - 1892, 1900, 1903 e 1904-1905—Da Direcção-Geral de Estatística e dos Próprios Nacionais do Ministério da Fazenda
 - 1906 a 1934—Da Direcção-Geral de Estatística do Ministério das Finanças
- V. ANUÁRIO ESTATÍSTICO
 - Do Instituto Nacional de Estatística
 - Desde 1935
- VI. ANUÁRIO ESTATÍSTICO DAS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS
 - Do Instituto Nacional de Estatística
 - 1936 a 1966
- VII. BOLETIM MENSAL DE ESTATÍSTICA
 - Do Instituto Nacional de Estatística
 - Desde Maio de 1935
- VIII. BOLETIM MENSAL DAS ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS
 - Do Instituto Nacional de Estatística
 - Desde Janeiro de 1976
- IX. ESTATÍSTICAS DAS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS
 - Do Instituto Nacional de Estatística
 - Desde 1967 (Periodicidade anual)
- X. ESTATÍSTICAS DAS SOCIEDADES
 - Do Instituto Nacional de Estatística
 - 1939, 1940 e desde 1950 (Periodicidade anual)
- XI. ESTATÍSTICA DAS INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS EM PORTUGAL
 - Da Direcção-Geral dos Serviços Eléctricos
 - Desde 1927 (Periodicidade anual)
- XII. RELATÓRIO ANUAL
 - Do Repartidor Nacional de Cargas
 - Desde 1952
- XIII. ELEMENTOS ENERGÉTICOS MENSAIS
 - Do Repartidor Nacional de Cargas
 - Desde 1952
- XIV. ESTATÍSTICAS DA ENERGIA
 - Do Instituto Nacional de Estatística
 - Desde 1969 (Periodicidade anual)
- XV. ESTATÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO E DA HABITAÇÃO
 - Do Instituto Nacional de Estatística
 - Desde 1970 (Periodicidade anual)
- XVI. INDICADORES ECONÓMICO-SOCIAIS
 - Do Instituto Nacional de Estatística
 - Desde Janeiro de 1973 (Periodicidade mensal)
- XVII. ESTATÍSTICA INDUSTRIAL
 - Do Instituto Nacional de Estatística
 - 1943 a 1966 (Periodicidade anual)
- XVIII. ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS
 - Do Instituto Nacional de Estatística
 - Desde 1967 (Periodicidade anual)
- XIX. ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS
 - Volume I—Indústrias extractivas. Electricidade. Gás. Água
 - Volume II—Indústrias transformadoras
 - Do Instituto Nacional de Estatística
 - Desde 1971 (Periodicidade anual)

PUBLICAÇÕES DO INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

I — ESTATÍSTICAS CORRENTES

MENSAIS

— *Folhas de Informação Rápida*

ESTADO DAS CULTURAS E PREVISÃO DAS COLHEITAS
ÍNDICE DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL
ÍNDICE DE PREÇOS NO CONSUMIDOR

— *Boletins*

BOLETIM MENSAL DE ESTATÍSTICA
BOLETIM MENSAL DA ESTATÍSTICAS DO COMÉRCIO EXTERNO

TRIMESTRAIS

— *Folhas de Informação Rápida*

INQUÉRITO TRIMESTRAL DE CONJUNTURA À INDÚSTRIA TRANS-
FORMADORA — Análise Provisória de Dados*
INQUÉRITO AO EMPREGO — Informação Antecipada*

— *Boletins*

INQUÉRITO TRIMESTRAL DE CONJUNTURA À IND. TRANSFORMADORA
INQUÉRITO TRIMESTRAL DE CONJUNTURA AO COMÉRCIO
INQUÉRITO AO EMPREGO

ANUAIS

— *Estatísticas Gerais*

ANUÁRIO ESTATÍSTICO
CONTAS NACIONAIS
SINOPSES/PORTUGAL (Versões em português e inglês)

— *Estatísticas Sectoriais*

ESTATÍSTICAS AGRÍCOLAS
ESTATÍSTICAS DA PESCA
ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS
Vol. I: Indústrias Extractivas, Electricidade, Gás, Água.
Vol. II: Indústrias Transformadoras

ESTATÍSTICAS DA ENERGIA
ESTATÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO E DA HABITAÇÃO
ESTATÍSTICAS DO COMÉRCIO EXTERNO
ESTATÍSTICAS DO TURISMO
ESTATÍSTICAS DOS TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES
ESTATÍSTICAS MONETÁRIAS E FINANCEIRAS
ESTATÍSTICAS DAS SOCIEDADES
ESTATÍSTICAS DAS FINANÇAS PÚBLICAS
ESTATÍSTICAS DAS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS
ESTATÍSTICAS DEMOGRÁFICAS
ESTATÍSTICAS DA SAÚDE
ESTATÍSTICAS DA EDUCAÇÃO
ESTATÍSTICAS DA CULTURA DESPORTO E RECREIO
ESTATÍSTICAS DA SEGURANÇA SOCIAL, ASSOC. SIND. E PATRONAIS

II — ESTATÍSTICAS DE BASE

RECENSEAMENTO DA POPULAÇÃO E DA HABITAÇÃO (1981)
RECENSEAMENTO AGRÍCOLA (1979)
RECENSEAMENTO INDUSTRIAL (1972)
RECENSEAMENTO À DISTRIBUIÇÃO E SERVIÇOS (1977)
RECENSEAMENTO DAS EMPRESAS DO SECTOR DOS TRANSPORTES
(1982)
INQUÉRITO AO TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE MERCADORIAS (1983)
INQUÉRITO ÀS RECEITAS E DESPESAS FAMILIARES (1980/81)

III — PUBLICAÇÕES SERIADAS

SÉRIE DIVULGAÇÃO (N.º 4 — Aspectos Históricos da Estatística (Breves
Notas)*
SÉRIE DOCUMENTOS (N.º 6 — Classificação por Grandes Categorias Económicas)
SÉRIE ESTATÍSTICAS REGIONAIS (N.º 12 — Produção e Exportação do Vinho
Verde, 1978/82)*
SÉRIE ESTIMATIVAS PROVISÓRIAS (N.º 4 — Estimativa Provisória do Produto
Bruto e do Consumo de Cereais no Continente, 1938/65)
SÉRIE ESTUDOS (N.º 57 — Algumas Características sobre a Qualidade dos
Dados Censitários, Recenseamentos da População de 1864/1970)
SÉRIE LEGISLAÇÃO (N.º 3 — Legislação Estatística)*
SÉRIE NORMAS (N.º 9 — Nomenclatura Estatística das Mercadorias para o
Comércio Externo, NEMCE, 1984)
SÉRIE RETROSPECTIVA (N.º 3 — Turismo (1946/1975). Região Autónoma da
Madeira)*

IV — PUBLICAÇÕES DOS CENTROS DE ESTUDOS

CADERNOS DO CENTRO DE ESTUDOS DEMOGRÁFICOS (N.º 6)
REVISTA DO CENTRO DE ESTUDOS DEMOGRÁFICOS (N.º 26)
REVISTA DO CENTRO DE ESTUDOS ECONÓMICOS (N.º 21)

V — OUTRAS PUBLICAÇÕES

CINQUENTENÁRIO DO INE 1935/85
PORTUGAL 1935/85
PORTUGAL E A CEE EM NÚMEROS, 1984
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E HABITAÇÃO POR CONCELHOS NO
CONTINENTE, 1975/81*
PRINCIPAIS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS POR CONCELHOS NO
CONTINENTE, 1971/80*

* Edição limitada

DEPÓSITO DE VENDA

PORTUGAL

NO INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
AVENIDA ANTÓNIO JOSÉ DE ALMEIDA, 5
1078 LISBOA CODEX
TELEFONE: 80 20 80 (20 linhas)
TELEX 63 738 PCDINE

NA IMPRENSA NACIONAL-CASA DA MOEDA
LIVRARIA DO ESTADO
RUA MARQUÊS DE SÁ DA BANDEIRA, 16-A
1000 LISBOA
TELEFONE: 54 50 41

Composto e impresso
na
Gráfica Maiadouro — Maia

Capa executada pelo Núcleo de Arte e Arquitectura Industrial do I.N.I.I.

Tiragem: 1 000 exemplares

Fevereiro 1987

Depósito legal n.º 14270/86

