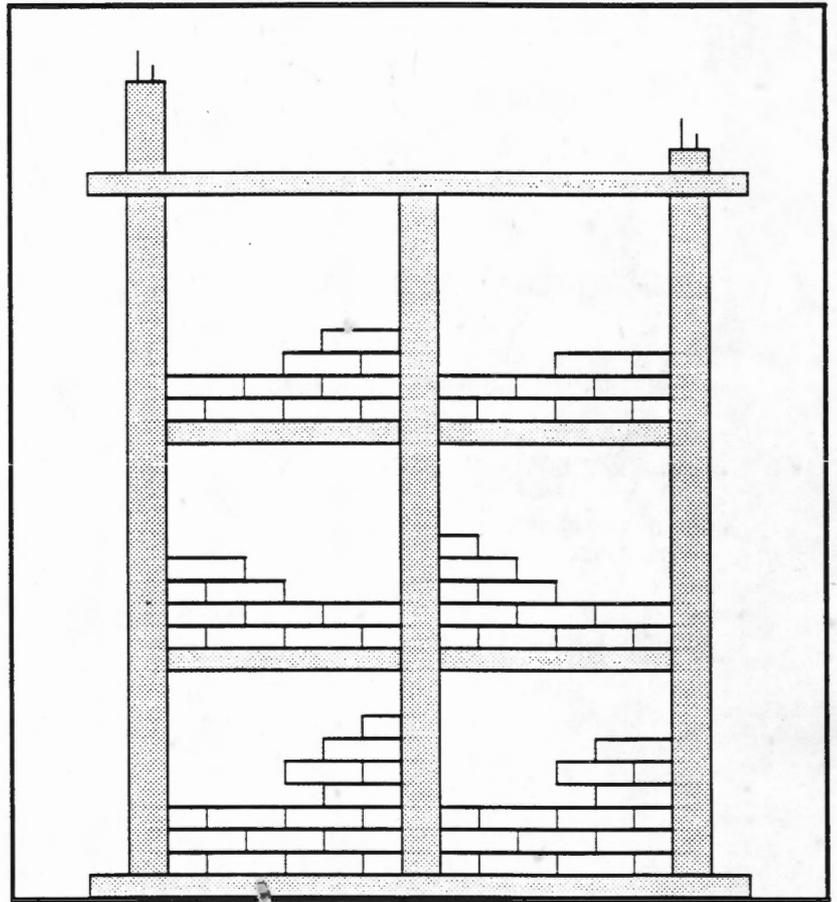


↙ **PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO**
PAIC - 1990



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E COORDENAÇÃO



FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

DIRETORIA DE PESQUISAS - DPE

DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA - DEIND

Presidente da República
Itamar Franco

Ministro-Chefe da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Coordenação
Alexis Stepanenko

**FUNDAÇÃO INSTITUTO
BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente
Silvio Augusto Minciotti

Diretor de Planejamento e Coordenação
Djalma Galvão Carneiro Pessoa

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Tereza Cristina Nascimento Araújo

Diretoria de Geociências
Sergio Bruni

Diretoria de Informática
Francisco Quental

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Nelson de Castro Senra

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Indústria
Teresa Cristina Machado Mendes

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E COORDENAÇÃO
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO
PAIC -1990

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro
20021-120 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

© IBGE 1993

**Pesquisa anual da Indústria da construção, PAIC-1990 / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Departamento de Comércio e Serviços. - V. 1 (1990)-
Rio de Janeiro : IBGE, 1993-**

v.

Anual

ISSN

1. Indústria de construção civil - Brasil - Estatística. I. IBGE. Departamento de Indústria.

**IBGE.CDDI. Dep. de Documentação e Biblioteca
RJ/IBGE-93/24**

CDU 31:69(81)

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

EQUIPE TÉCNICA

A PAIC - 90 envolveu técnicos das diversas áreas do IBGE: em particular da Diretoria de Pesquisas - DPE, responsável pelo planejamento e execução do projeto; das Unidades Regionais, encarregadas da coleta de dados; da Diretoria de Informática - DI, responsável pelo desenvolvimento, implantação e produção dos sistemas computacionais para processamento e armazenamento da pesquisa.

Destacam-se, a seguir, os técnicos que contribuíram para as diferentes etapas de trabalho.

Planejamento

.Carmem Aparecida do Valle Feijó, então chefe do Departamento de Indústria.

.Carlos Alberto Rodrigues de Lima, Carlos Augusto Menezes de Souza, José Carlos Guabyraba do Espírito Santo, Luiz Antônio Gonçalves de Carvalho, Paulo Cesar dos Santos Marques, do Grupo da Construção, no Departamento de Indústria.

.Rodrigo Costa Pereira, Chefe da Divisão de Sistema dos Censos Econômicos.

.Norberto Contardo Silvino Pereira, Gerente de Projetos e Paulo Vicente Mitchel, da área de desenvolvimento de sistemas, na Diretoria de Informática.

Apuração

.Carlos Alberto Rodrigues de Lima, Carlos Augusto Menezes de Souza, José Carlos Guabyraba do Espírito Santo, Luiz Antônio Gonçalves de Carvalho e Paulo Cesar dos Santos Marques, do Grupo da Construção, no Departamento de Indústria.

Análise de Resultados

.Adriane Gonzalez Rodrigues D'Almeida Marinho, chefe da Divisão de Planejamento.

.Fernanda Marques De Santis, chefe da Gerência de Metodologia.

.Paulo Gonzaga Mibielli de Carvalho e Solange Maria Faria Silva, da Gerência de Análise de Dados, no Departamento de Indústria.

.Carlos Alberto Rodrigues de Lima, Carlos Augusto Menezes de Souza, José Carlos Guabyraba do Espírito Santo, Luiz Antônio Gonçalves de Carvalho, Paulo Cesar dos Santos Marques, do Grupo da Construção, no Departamento de Indústria.

Tabulação

.Carlos Augusto Menezes de Souza, Eliane Maria Bigi de Aquino, José Carlos Guabyraba do Espírito Santo, José Carlos Sarmento, Luiz Antônio Gonçalves de Carvalho, no Departamento de Indústria.

.Rodrigo Costa Pereira, Chefe da Divisão de Sistema dos Censos Econômicos.

.Norberto Contardo Silvino Pereira e Luiz Osório de Figueiredo, na Diretoria de Informática.

Preparo de Originais

.Adriane Gonzalez Rodrigues Marinho D'Almeida, Carlos Augusto Menezes de Souza, Eliane Maria Bigi de Aquino, Fernanda Marques De Santis, José Carlos Guabyraba do Espírito Santo, José Carlos Sarmento, Luiz Antônio Gonçalves de Carvalho, Maria Angelica Vasconcelos de Araújo, Assistente de Departamento, Abelardo Floriano de Paulo como Apoio Computacional, no Departamento de Indústria.

Agradecemos a participação de Mauro Eduardo Pereira de Mattos (Departamento de Emprego e Rendimento - DEREN), Enio Mendonça B. de Souza (Sindicato da Indústria da Construção - SINDUSCON-SP) e Maria Luiza Campos Machado Leal (Câmara Brasileira de Indústria da Construção - CBIC).

APRESENTAÇÃO

O IBGE, através do Departamento de Indústria, divulga neste volume as informações econômico-financeiras de um conjunto de empresas que desenvolveram atividade de construção no País, obtidas a partir do levantamento estatístico realizado pela Pesquisa Anual da Indústria da Construção - PAIC, referente ao ano de 1990.

Essa pesquisa vem preencher uma importante lacuna, até então existente, quanto ao subsistema de estatísticas econômicas, cumprindo o papel de acompanhar o desempenho e delinear a configuração estrutural da Indústria da Construção nos anos intercensitários, subsidiando também, o cálculo do Produto Interno Bruto - PIB e dos demais agregados das Contas Nacionais e Regionais. Desta forma, amplia a possibilidade de estudos e análises sobre o setor, por parte dos diversos segmentos da sociedade.

A divulgação das informações é efetuada por um conjunto de tabelas, com resultados referentes a custos e despesas, receita, valor das obras e/ou serviços executados, etc., para Brasil, Regiões e Unidades da Federação e distintos níveis da Classificação de Atividades da Construção e Grupos de Pessoal Ocupado. Inclui, ainda, as Notas Técnicas contendo as principais características metodológicas sobre a pesquisa.

O IBGE, em especial, o Departamento de Indústria, agradece, desde já, a todos aqueles que puderem contribuir com o avanço e aperfeiçoamento de seu trabalho, com sugestões e críticas, colocando-se, de antemão, à disposição para atender aos interessados nas informações da pesquisa.

Silvio Augusto Minciotti
Presidente do IBGE

SUMÁRIO

NOTAS TÉCNICAS	IX
Introdução	IX
Objetivos	IX
Sistema de Disseminação	IX
Sigilo Estatístico	X
Edição de Resultados	XI
Universo de Investigação	XI
Abrangência Geográfica	XII
Cadastro de Seleção	XII
Âmbito	XII
Unidade de Investigação	XII
Classificação de Atividades	XII
Amostra de Informantes	XV
Período de Referência das Informações	XVI
Conceituação das Variáveis Investigadas	XVI
Coleta dos Dados	XVIII
Apuração dos Dados	XIX
RELAÇÃO DE TABELAS DO ANO DE 1990	XXI
TABELAS DE RESULTADOS DO ANO DE 1990	2
ANEXO	31
Tabela de Dados Cadastrais	33
APÊNDICE	35
Fac-símile do questionário da Pesquisa Anual da Indústria da Construção - 1990	

NOTAS TÉCNICAS

Introdução

As notas que se seguem foram organizadas, de maneira a fornecer aos usuários uma visão resumida dos principais aspectos metodológicos da Pesquisa Anual da Indústria da Construção - 1990. Desta forma, estão estruturadas, a partir da Apresentação e dos Objetivos, em dois grandes temas.

O primeiro diz respeito à **abrangência da pesquisa**, a qual envolve a delimitação do universo de investigação, amostra de informantes, período de referência das informações, a conceituação das variáveis investigadas, etc.

O tema seguinte tece comentários sobre a **implementação da pesquisa**, desde a coleta e apuração até a divulgação dos resultados.

Objetivos

O papel da PAIC - 90 reside em acompanhar o desempenho e delinear a configuração estrutural do setor da Construção no País, subsidiando, desse modo, o Sistema de Contas Nacionais. Suas informações são fundamentais não só para o cálculo do Produto Interno Bruto e dos demais agregados das Contas Nacionais e Regionais, como, também, para o acompanhamento da própria atividade, ampliando a possibilidade de estudos e análises sobre o setor, por parte dos mais diversos segmentos da sociedade.

Sistema de Disseminação

O sistema de disseminação compreende a edição deste volume e, em breve, a colocação destas tabelas à disposição dos usuários, na biblioteca do Órgão Central e das Unidades Regionais, bem como na Base de Dados e nos Sistemas de Informações Agregadas - SIDRA - do IBGE.

Sigilo Estatístico

Consoante legislação que assegura o sigilo na prestação de informações estatísticas, foram adotadas regras de desidentificação para evitar a individualização das respostas. Tal procedimento consistiu em aplicar às variáveis Média Mensal do Pessoal Ocupado, Pessoal Ocupado em 31/12/1990 (Total e Ligado à Construção), Valor das Obras e Serviços da Construção e Valor Bruto da Produção o código correspondente ao valor a ser omitido, conforme a tabela a seguir, e em aplicar (x) nas demais variáveis, preservadas as colunas referentes ao número de empresas, que não foram desidentificadas.

É importante destacar que se considera individualização da resposta quando o número de empresas para o nível de agregação solicitado for igual ou inferior a dois. Nesse caso, os dados não poderão ser divulgados, uma vez que a legislação existente garante a não identificação do informante.

FAIXAS ADOTADAS NA DESIDENTIFICAÇÃO

FAIXAS		CÓDIGOS
Pessoal Ocupado		
1	a 4	A
5	a 9	B
10	a 19	C
20	a 49	D
50	a 99	E
100	a 249	F
250	a 499	G
500	e mais	H
Valor das Obras e/ou Serviços da Construção e Valor Bruto da Produção (em milhões de cruzeiros)		
até		
mais de	6 a	A
mais de	15 a	B
mais de	25 a	C
mais de	65 a	D
mais de	130 a	E
mais de	260 a	F
mais de	640 a	G
mais de	1300 a	H
mais de	2600 a	I
mais de	5200 a	J
mais de	5200	K

Edição de Resultados

Esta publicação apresenta dois níveis de detalhamento permitidos para a pesquisa, a saber:

.Regiões e Unidades da Federação ;

.Grandes Grupos e Grupos da Construção.

São divulgadas nesta edição quatorze tabelas, descritas abaixo:

.Duas de Confronto, segundo a Unidade da Federação onde se localiza a sede da empresa, por Grandes Grupos e Grupos da Construção e por Regiões e Unidades da Federação, respectivamente - Tabelas I e II;

.Duas de Dados Gerais, segundo a Unidade da Federação onde se localiza a sede da empresa, por Grandes Grupos e Grupos da Construção e por Regiões e Unidades da Federação, respectivamente - Tabelas III e IV;

.Uma de Dados Gerais estratificada por Pessoal Ocupado, segundo a Unidade da Federação onde se localiza a sede da empresa, por Grandes Grupos e Grupos da Construção - Tabela V;

.Oito com os Resultados da Atividade, segundo a Unidade da Federação onde se localiza a sede da empresa, por Grandes Grupos e Grupos da Construção - Tabelas VI,VII,VIII,IX,X,XI,XII e XIII;

.Uma segundo a Unidade da Federação de atuação da empresa, por Regiões e Unidades da Federação, para as variáveis da Tabela XIV, abaixo:

- Número de Empresas;
- Pessoal Ocupado em 31/12;
- Salários;
- Custos e Despesas;
- Obras e Serviços.

Em anexo tabela de Dados Cadastrais das Empresas Seleccionadas, segundo Regiões e Unidades da Federação onde se localiza a sede da empresa.

Universo de Investigação

Caracteriza-se como universo de investigação o Cadastro de Seleção construído para escolha dos informantes da amostra a ser pesquisada.

Para tanto, este universo de investigação é constituído, através da identificação da origem dos dados e informações cadastrais, destacando-se o âmbito, a unidade de investigação e a classificação de atividades.

Abrangência Geográfica

Todo o território nacional.

Cadastro de Seleção ✓

O Cadastro de Seleção é composto por empresas de Construção, Incorporação de Imóveis e/ou Loteamentos, quando associadas à construção e por empresas de Incorporação de Imóveis e/ou Loteamentos, quando não associadas à construção, desde que tenham realizado obras e/ou serviços da construção e responderam que estavam em operação no Censo da Construção de 1985, com registro no Cadastro Geral de Contribuintes - CGC, tendo auferido receita bruta superior a Cr\$ 245 milhões no referido ano.

Âmbito

O âmbito da pesquisa é constituído pelas empresas de construção pertencentes ao Cadastro de Seleção, e que compuseram no mínimo 80% do Valor Bruto da Produção, no cruzamento de Unidades da Federação e subgrupos da construção.

Unidade de Investigação ✓

A unidade básica de investigação é a Empresa, para a qual adotou-se como conceito o mesmo utilizado no Censo Industrial de 1985:

"Unidade jurídica, caracterizada por uma firma ou razão social, que engloba o conjunto de atividades econômicas exercidas em uma ou mais unidades locais (endereços) e responde pelo capital investido nestas atividades. A empresa pode ser simples ou mista, caso nela seja realizada uma única ou duas ou mais classes de atividades."

Classificação de Atividades

A classificação de atividades é o instrumento utilizado para agrupar atividades econômicas homogêneas.

Ela permite a obtenção de estatísticas comparáveis, através de sua aplicação durante a coleta dos dados, orientando a identificação das empresas e atividades no âmbito da pesquisa, organizando as informações durante a apuração e na publicação dos resultados, permitindo retratar, em separado, cada atividade específica.

A classificação de atividades utilizada na PAIC - 90 é aquela derivada do Censo da Construção de 1985 e compreende 1 gênero (2 dígitos), 2 grandes grupos (3 dígitos) e 9 grupos (4 dígitos).

Assim sendo, as empresas selecionadas para a PAIC-90 são classificadas em nível de grupos (4 dígitos) da classificação de atividades da construção, desta forma:

CONSTRUÇÃO

OBRAS

Edificações: galpões; estábulos; silos; garagens; bancos; hotéis; motéis; supermercados; lojas; asilos; orfanatos; conventos; hospitais; clubes; escolas; universidades; teatros; cinemas; estúdios de rádio e televisão; edifícios; casas;

Obras Viárias: aeroportos; campos de pouso; hangares; gasodutos; oleodutos; minerodutos; estradas de ferro; metropolitanos; docas; muralhas de cais; atracadouros; eclusas; canais de navegação; estradas de rodagem; terminais ferroviários; rodoviários; marítimos e fluviais;

Grandes Estruturas e Obras de Arte: pontes; viadutos; barragens; obras de irrigação e de drenagem; passarelas; elevados; túneis; pontilhões de madeira; usinas hidrelétricas; termoelétricas e termonucleares;

Montagens Industriais: montagem e instalação de máquinas e equipamentos para indústria de transformação (refinarias de petróleo, complexos químicos, altos fornos, caldeiras, etc.); sistema de exploração de recursos minerais (inclusive petróleo, gás natural, carvão, etc.); sistema de produção, transmissão e distribuição de energia elétrica (geradores, torres de transmissão e distribuição, subestações, etc.);

sistema de telecomunicação em geral (centrais telefônicas, redes de telefonia e telegrafia, etc);

Obras de Urbanização e Paisagismo: parques; estádios em geral; piscinas; pistas de competição; represas; reservatórios; estações de tratamento de água; diques; aquedutos; poços artesianos; redes de esgoto; estações de tratamento de esgoto; emissários; interceptores oceânicos; vias urbanas; praças; loteamentos;

Obras de Outros Tipos: obras não especificadas nos grupos anteriores.

SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO

Construção de Etapas Específicas de Obras: armações de ferro; formas para concreto e escoramento; concretagem de estruturas; dragagem e aterro hidráulico; instalações de sistemas de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; instalações elétricas; instalações hidráulicas, sanitárias, de gás, de sistemas de prevenção contra incêndio, de pára-raios, de segurança, de alarme; montagem de estrutura, obras de pré-moldados e treliçados (exclusive montagens industriais); montagem e instalação de elevadores e escadas rolantes; pavimentação de estradas e vias urbanas; preparação do leito de linhas férreas; cobertura; alvenaria; piso; pintura; revestimento; vidraçaria; serralheria; carpintaria; escavações; fundações; rebaixamento de lençóis d'água; reforços de estrutura; cortinas de proteção de encostas; atirantamentos; sondagens; paredes diafragma; perfurações; derrocamentos; sinalização de tráfego em rodovias, ferrovias e centros urbanos; serviços de balizamento e orientação para navegação aérea, marítima, fluvial e lacustre; terraplenagem (inclusive destocamento);

Serviços Diversos: demolições; manutenção de redes de água, esgotos e galerias pluviais; conservação, reparação e recuperação de vias urbanas, praças e avenidas;

Outros Serviços: outros serviços não especificados para complementação da execução, manutenção e reparação de outros tipos de obras.

Amostra de Informantes

A seleção dos informantes foi realizada com base em amostragem intencional. A amostra é representada por um painel de 2.504 empresas, selecionadas a partir do Censo da Construção de 1985.

Para a seleção foram consideradas as empresas simples e mistas, em operação, do conjunto de empresas que informaram o questionário completo do Censo da Construção (empresas com receita bruta superior a Cr\$ 245 milhões e registradas no Cadastro Geral de Contribuintes - CGC).

O conceito adotado para a escolha das empresas foi o Valor Bruto da Produção (VBP), que corresponde à expressão:

VBP = valor das obras + valor das incorporações associadas à construção + valor dos serviços da construção - custo dos terrenos + margem das incorporações não associadas à construção + receitas operacionais suplementares.

Foram selecionadas, em ordem decrescente, as empresas que compuseram o mínimo de 80% do VBP, em termos de Unidades da Federação e, dentro desta, em nível de subgrupo (6 dígitos) da classificação de atividades.

Do painel selecionado, 15 empresas não foram enviadas a campo e 9 não foram coletadas, representando apenas 0,21% do VBP do painel, ficando este constituído por 2.480 empresas. Destas, 1.918 continuaram a desenvolver a atividade de construção no ano de 1990, representando 78,5% do VBP em 1985 ; 133 empresas mudaram de atividade e 438 não foram encontradas, mudaram para local ignorado ou foram extintas (ver anexo).

Das 1.918 empresas que continuaram a desenvolver a atividade de construção, 18 mudaram de Unidade da Federação, conforme quadro abaixo:

**Quadro Demonstrativo das Transferências de Sedes
de Empresas entre Unidades da Federação**

DE	PARA	QUANTIDADE
Pernambuco	Bahia	2
Bahia	Rio de Janeiro	2
Minas Gerais	Rio de Janeiro	1
Minas Gerais	Paraná	1
Minas Gerais	Rio Grande do Sul	1
Minas Gerais	São Paulo	1
Espírito Santo	Rio de Janeiro	1
Rio de Janeiro	São Paulo	2
São Paulo	Rio de Janeiro	1
Paraná	São Paulo	1
Santa Catarina	São Paulo	1
Santa Catarina	Rio Grande do Sul	1
Rio Grande do Sul	Goiás	1
Rio Grande do Sul	Santa Catarina	1
Mato Grosso do Sul	São Paulo	1

Período de Referência das Informações

O período de referência das informações é o ano civil.

Conceituação das Variáveis Investigadas

↓ **Aquisições do Ativo Imobilizado** - compreendem os recursos aplicados em bens de permanência duradoura, destinados ao funcionamento normal da empresa, bem como o valor de melhoramentos e benfeitorias que tenham aumentado a vida útil dos bens.

↓ **Baixas do Ativo Imobilizado** - correspondem aos valores residuais dos bens, ou seja, aos custos de aquisição, deduzidos das depreciações acumuladas, corrigidos monetariamente, isto é, não correspondem ao valor de venda desses bens.

↓ **Custos e Despesas Operacionais** - correspondem aos valores gastos efetivos incorridos no ano de 1990, relativos à atividade de construção, independente de terem sido pagos ou não. Incluem os valores incorridos no ano de 1990, que tenham sido diferidos para anos subsequentes e excluem os valores diferidos em anos anteriores e apropriados em 1990.

Excluem, também, os valores relativos às despesas financeiras e variações monetárias passivas, resultados negativos em participações societárias, débitos de correções monetárias, provisões constituídas, salários, retiradas e outras remunerações e encargos sociais e trabalhistas.

↓ **Encargos Sociais e Trabalhistas** - correspondem aos valores referentes à parte do empregador, de competência no ano de 1990, pagos ou devidos à Previdência e Assistência Social - IAPAS e demais encargos constantes da guia de recolhimento: FGTS, indenizações pagas a empregados por dispensa, contribuições para previdência privada e outros benefícios concedidos aos empregados (médicos, dentistas, etc.).

↓ **Obras e/ou Serviços Executados** - correspondem ao valor contratual e/ou de venda referente à proporção de custos e despesas das obras e/ou serviços efetivamente executados no ano, de acordo com os tipos de contratante e/ou comprador. No caso de incorporações próprias, o registro corresponde ao valor de venda das obras e benfeitorias executadas, mesmo que as unidades não tenham sido vendidas.

Discrimina-se contratante e/ou comprador nas seguintes categorias: obras executadas para entidades públicas e entidades privadas ou pessoas físicas, e serviços da construção executados para entidades públicas e entidades privadas ou pessoas físicas.

↓ **Pessoal Ocupado** - corresponde ao registro do número de pessoas ocupadas que, em 31/12/90, exerciam efetivamente ocupação na empresa, de acordo com as categorias funcionais descritas no questionário (vide fac-símile ao final). Incluem as pessoas que em 31/12/90 encontravam-se afastadas por motivo de férias, de licença, seguros por acidentes etc., desde que estes afastamentos não tenham sido superiores a 30 (trinta) dias. Não é considerado o pessoal sem vínculo empregatício, pessoal dos serviços prestados por terceiros e locação de mão-de-obra.

O pessoal ocupado é discriminado, segundo os seguintes grupos: proprietários ou sócios com atividade na empresa, presidentes e diretores; pessoal não ligado à construção; e pessoal ligado à construção, tais como: pessoal de nível superior (gerentes, chefes e supervisores), mestres e encarregados, operários, armadores, carpinteiros, pedreiros, serventes etc., com atividade na empresa.

Receitas Operacionais Suplementares - correspondem às receitas operacionais suplementares apropriadas no ano. Incluem os valores incorridos no ano de 1990 que tenham sido diferidos para anos subsequentes, e excluem os valores diferidos em anos anteriores e apropriados em 1990.

Excluem, também, os valores relativos a receitas financeiras e variações monetárias ativas, resultados positivos em participações societárias, créditos de correções monetárias e reversões de provisões.

Salários, Retiradas e Outras Remunerações relativas ao ano - correspondem à soma das importâncias pagas no ano a título de salários fixos, pró-labore, retiradas, honorários, comissões, ajudas de custo, 13º salário, abono financeiro de 1/3 e venda de parcela de férias etc., sem dedução das parcelas correspondentes às cotas de Previdência e Assistência Social (IAPAS).

Excluem os pagamentos a trabalhadores em domicílio e, ainda, as participações pagas a profissionais autônomos.

Varição do Pessoal Ocupado - refere-se ao registro do número de pessoas ocupadas no último dia de cada mês no ano de 1990. Obteve-se, a partir desse capítulo, a Média Mensal do Pessoal Ocupado, considerando-se o somatório de pessoas ocupadas dividido pelo número de meses informados.

Coleta dos Dados

Teve início em abril e término em setembro de 1991. Os questionários foram enviados aos Departamentos Regionais e Divisões de Pesquisas juntamente com as listagens de apoio, que serviram de base para a localização das empresas selecionadas.

Este material foi emitido para cada Departamento Regional e/ou Escritório Estadual responsável pela coleta, de forma a que este pudesse controlar a devolução dos questionários ao Órgão Central.

Apuração dos Dados

A apuração da pesquisa compreendeu cinco etapas: recebimento, empastamento, crítica visual, crítica quantitativa e crítica qualitativa (consistência e análise de classificação). Com o término destas fases, os dados foram submetidos à crítica econômica.

Em todas as etapas de crítica foram detectados erros que não tinham sido percebidos durante o preenchimento e coleta das informações, sendo as correções necessárias realizadas através de consultas aos informantes.

RELAÇÃO DE TABELAS DO ANO DE 1990

PARTE I - CONFRONTO DOS DADOS GERAIS DO PAINEL SELECIONADO DO CENSO DA CONSTRUÇÃO DE 1985 COM A PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO DE 1990

1. CONFRONTO DOS RESULTADOS DO PAINEL SELECIONADO EM 1985 DA PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO, COM A PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO DE 1990 - BRASIL
Agregação: Grandes Grupos e Grupos da Construção 2
2. CONFRONTO DOS RESULTADOS DO PAINEL SELECIONADO EM 1985 DA PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO, COM A PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO DE 1990 - REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO
Agregação: Gênero da Construção 4

PARTE II - DADOS GERAIS DAS EMPRESAS DA PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO DE 1990

3. DADOS GERAIS DA ATIVIDADE DE CONSTRUÇÃO - BRASIL
Agregação: Grandes Grupos e Grupos da Construção 8
4. DADOS GERAIS DA ATIVIDADE DE CONSTRUÇÃO - REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO
Agregação: Gênero da Construção 10
5. DADOS GERAIS DA ATIVIDADE DE CONSTRUÇÃO - ESTRATIFICAÇÃO POR PESSOAL OCUPADO - BRASIL
Agregação: Grandes Grupos e Grupos da Construção 12
6. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL
Agregação: Grandes Grupos e Grupos da Construção 16
7. CONTAS DE RESULTADOS - BRASIL
Agregação: Grandes Grupos e Grupos da Construção 18
8. PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL
Agregação: Grandes Grupos e Grupos da Construção 20
9. PESSOAL OCUPADO - VARIAÇÃO MENSAL - BRASIL
Agregação: Grandes Grupos e Grupos da Construção 22
10. VALOR DAS AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL
Agregação: Grandes Grupos e Grupos da Construção 24
11. CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS - BRASIL
Agregação: Grandes Grupos e Grupos da Construção 26

12. VALOR DAS RECEITAS OPERACIONAIS SUPLEMENTARES - BRASIL	
Agregação: Grandes Grupos e Grupos da Construção	28
13. VALOR DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS EXECUTADOS - BRASIL	
Agregação: Grandes Grupos e Grupos da Construção	29
14. PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, CUSTOS E DESPESAS, OBRAS E SERVIÇOS - REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	
Agregação: Gênero da Construção	30

CONVENÇÕES

- (-) O dado, de acordo com a declaração do informante, não existe.
- (X) Resultado omitido a fim de evitar a identificação do informante.
- (0) O fenômeno existe, mas não atinge a unidade adotada na tabela.
- (A a K) As letras A a K são empregadas para expressar a faixa de referência das informações emitidas - consultar Notas Técnicas.

PARTE I

**CONFRONTO DOS DADOS GERAIS DO PAINEL SELECIONADO
DO CENSO DA CONSTRUÇÃO DE 1985 COM A PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DE 1990**

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

1. CONFRONTO DOS DADOS DO PAINEL SELECIONADO DO CENSO DA CONSTRUÇÃO DE 1985, COM A PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO DE 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

NUM. DE OR- DEM	GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO	PAINEL SELECIONADO DO CENSO DA CONSTRUÇÃO DE 1985 (1)				
		EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO LIGADO A CONSTRUÇÃO EM 31-12	SALÁRIOS DO PESSOAL LIGADO A CONSTRUÇÃO	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO	VALOR ADICIONADO
(MILHÕES DE CRUZEIROS)						
1	T O T A I S.....	2 504	596 130	6 370 238	70 836 480	34 913 943
2	...OBRAS.....	1 751	530 072	5 626 672	64 355 264	31 299 615
3	....EDIFICAÇÕES.....	1 067	197 824	1 696 323	21 259 901	11 806 957
4	....OBRAS VIARIAS.....	112	99 949	1 176 222	15 791 178	7 470 934
5	....GRANDES ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE.....	70	97 834	1 408 205	16 730 567	6 383 443
6	....MONTAGENS INDUSTRIAIS.....	135	79 535	844 160	4 683 043	2 436 033
7	....OBRAS DE URBANIZAÇÃO.....	265	45 966	413 893	5 114 277	2 734 008
8	....OBRAS DE OUTROS TIPOS.....	102	8 964	88 069	776 298	468 241
9	...SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO.....	753	66 058	743 566	6 481 216	3 614 328
10	....CONSTRUÇÕES DE ETAPAS ESPECÍFICAS DE OBRAS.....	649	56 506	641 079	5 703 185	3 260 725
11	....SERVIÇOS DIVERSOS.....	52	2 432	19 548	164 610	76 153
12	....OUTROS SERVIÇOS.....	52	7 120	82 939	613 420	277 450

(1) REPRESENTA O CONJUNTO DE EMPRESAS SELECIONADAS DO CENSO DA CONSTRUÇÃO DE 1985, CONSTITUINDO O PAINEL DA PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO DE 1990.

PESQUISA ANUAL DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

1. CONFRONTO DOS DADOS DO PAINEL SELECIONADO DO CENSO DA CONSTRUÇÃO DE 1985, COM A PESQUISA ANUAL DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO DE 1990 - BRASIL

AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

PESQUISA ANUAL DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO DE 1990

EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO LIGADO A CONSTRUÇÃO EM 31-12	SALARIOS DO PESSOAL LIGADO A CONSTRUÇÃO	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO	VALOR ADICIONADO	NUM. DE OR- DEM
1 918	476 023	144 757	1 713 725	1 025 170	1
1 266	399 788	122 599	1 522 031	931 970	2
768	198 827	44 305	479 581	259 265	3
199	112 382	44 956	785 937	510 368	4
37	20 122	9 831	112 953	82 715	5
124	51 322	19 142	101 177	61 882	6
99	12 893	3 142	35 017	13 927	7
39	4 242	1 223	7 366	3 813	8
652	76 235	22 158	191 695	93 201	9
485	51 893	15 168	140 758	67 609	10
126	17 671	4 792	42 229	20 722	11
41	6 671	2 198	8 707	4 870	12

(MILHÕES DE CRUZEIROS)

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

2. CONFRONTO DOS DADOS DO PAINEL SELECIONADO DO CENSO DA CONSTRUÇÃO DE 1985, COM A PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO DE 1990 - REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

AGREGAÇÃO: GÊNERO DA CONSTRUÇÃO

***** PAINEL SELECIONADO DO CENSO DA CONSTRUÇÃO DE 1985 (1) *****						
NUM.	REGIÕES	EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO LIGADO A CONSTRUÇÃO EM 31-12	SALÁRIOS DO PESSOAL LIGADO A CONSTRUÇÃO	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO	VALOR ADICIONADO
DE	E					
OR-	UNIDADES DA FEDERAÇÃO					
DEM						
***** (MILHÕES DE CRUZEIROS) *****						
1	B R A S I L.....	2 504	596 130	6 370 238	70 836 480	34 913 943
2	REGIÃO NORTE.....	149	14 606	112 563	1 291 185	763 214
3	RONDONIA.....	27	845	5 106	80 310	38 553
4	ACRE.....	13	383	4 533	42 613	24 695
5	AMAZONAS.....	23	2 281	21 017	222 418	148 033
6	RORAIMA.....	17	246	1 281	37 929	21 495
7	PARÁ.....	50	10 389	76 837	854 813	499 760
8	AMAPÁ.....	12	309	3 524	46 623	26 526
9	TOCANTINS.....	7	153	265	6 478	4 151
10	REGIÃO NORDESTE.....	475	110 852	895 437	12 996 452	6 435 061
11	MARANHÃO.....	35	4 149	19 725	462 113	237 572
12	PIAUI.....	37	4 933	24 199	240 567	157 251
13	CEARA.....	93	13 907	59 108	1 122 445	638 851
14	RIO GRANDE DO NORTE.....	36	7 714	57 662	1 318 846	292 769
15	PARAIBA.....	32	5 294	35 177	423 825	317 739
16	PERNAMBUCO.....	92	12 014	74 057	901 734	515 220
17	ALAGOAS.....	29	1 686	11 713	116 402	50 562
18	SERGIPE.....	29	5 708	31 027	288 204	181 563
19	BAHIA.....	92	55 447	582 770	8 122 316	4 043 534
20	REGIÃO SUDESTE.....	1 042	376 600	4 377 750	44 622 391	21 652 786
21	MINAS GERAIS.....	205	115 686	1 274 084	13 780 148	5 956 086
22	ESPIRITO SANTO.....	61	5 668	41 526	519 860	308 559
23	RIO DE JANEIRO.....	239	82 951	841 727	8 049 851	4 254 987
24	SÃO PAULO.....	537	172 295	2 220 412	22 292 532	11 133 154
25	REGIÃO SUL.....	628	68 491	740 102	8 990 844	4 364 709
26	PARANÁ.....	242	38 967	459 593	5 966 818	2 687 861
27	SANTA CATARINA.....	114	7 454	71 711	745 334	493 389
28	RIO GRANDE DO SUL.....	272	22 070	208 797	2 278 692	1 183 459
29	REGIÃO CENTRO-OESTE.....	210	25 581	244 386	2 935 609	1 698 173
30	MATO GROSSO DO SUL.....	45	5 661	52 247	743 273	468 648
31	MATO GROSSO.....	40	3 032	23 377	598 574	389 909
32	GOIÁS.....	67	8 181	79 216	693 868	414 237
33	DISTRITO FEDERAL.....	58	8 707	89 546	899 894	425 379

(1) REPRESENTA O CONJUNTO DE EMPRESAS SELECIONADAS DO CENSO DA CONSTRUÇÃO DE 1985, CONSTITUINDO O PAINEL DA PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO DE 1990.

PESQUISA ANUAL DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

2. CONFRONTO DOS DADOS DO PAINEL SELECIONADO DO CENSO DA CONSTRUÇÃO DE 1985, COM A PESQUISA ANUAL DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO DE 1990 - REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

AGREGAÇÃO: GENERO DA CONSTRUÇÃO

PESQUISA ANUAL DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO DE 1990					
EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO LIGADO A CONSTRUÇÃO EM 31-12	SALARIOS DO PESSOAL LIGADO A CONSTRUÇÃO	VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO	VALOR ADICIONADO	NUM. DE OR- DEM
(MILHÕES DE CRUZEIROS)					
1 918	476 023	144 757	1 713 725	1 025 170	1
85	10 096	1 564	27 062	11 620	2
10	174	48	733	366	3
9	520	64	1 072	429	4
16	1 634	452	5 651	2 592	5
12	384	72	1 713	536	6
33	7 270	907	17 304	7 519	7
3	(E)	(X)	(G)	(X)	8
2	(D)	(X)	(D)	(X)	9
346	97 751	20 486	312 303	185 829	10
24	2 039	387	4 956	2 131	11
29	3 726	433	4 112	2 066	12
58	15 995	2 083	22 862	11 688	13
25	4 961	862	25 341	10 923	14
22	4 074	675	8 302	4 050	15
77	11 586	1 591	18 396	7 703	16
19	1 264	104	1 387	697	17
22	8 505	947	10 080	5 910	18
70	45 601	13 405	216 868	140 661	19
837	281 731	99 561	1 138 482	685 672	20
166	78 211	27 454	435 286	310 138	21
42	4 455	817	8 037	4 285	22
187	52 650	14 934	130 638	59 787	23
442	146 415	56 355	564 521	311 461	24
494	51 107	14 566	136 144	74 340	25
212	30 027	8 618	78 665	40 972	26
88	5 696	1 502	18 575	10 431	27
194	15 384	4 447	38 905	22 937	28
156	35 338	8 580	99 734	67 710	29
28	2 001	554	4 746	1 863	30
27	4 030	924	20 148	12 760	31
55	7 193	2 621	17 465	9 719	32
46	22 114	4 480	57 375	43 369	33

PARTE II

DADOS GERAIS DAS EMPRESAS DA PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO DE 1990

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

3. DADOS GERAIS DA ATIVIDADE DE CONSTRUÇÃO - BRASIL

AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

NUM. DE OR- DEM	GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO	ANO DE 1990			
		EMPRESAS	EM 31-12	PESSOAL OCUPADO LIGADO A CONSTRUÇÃO	MEDIA MENSAL
1	T O T A I S.....	1 918	550 608	476 023	605 811
2	...OBRAS.....	1 265	460 438	399 788	508 786
3	....EDIFICAÇÕES.....	768	224 955	198 827	237 099
4	....OBRAS VIARIAS.....	199	132 681	112 382	158 251
5	....GRANDES ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE.....	37	22 619	20 122	23 721
6	....MONTAGENS INDUSTRIAIS.....	124	57 562	51 322	65 938
7	....OBRAS DE URBANIZAÇÃO.....	99	16 885	12 893	17 268
8	....OBRAS DE OUTROS TIPOS.....	39	5 736	4 242	6 509
9	...SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO.....	652	90 170	76 235	97 025
10	....CONSTRUÇÕES DE ETAPAS ESPECIFICAS DE OBRAS.....	485	62 528	51 893	67 978
11	....SERVIÇOS DIVERSOS.....	126	20 571	17 671	20 980
12	....OUTROS SERVIÇOS.....	41	7 071	6 671	8 067

PESQUISA ANUAL DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

3. DADOS GERAIS DA ATIVIDADE DE CONSTRUÇÃO - BRASIL
 AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

ANO DE 1990									
SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	ATIVO IMOBILIZADO			CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS	RECEITAS OPERACIONAIS SUPLEMENTARES	VALOR DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS EXECUTADOS	VALOR ADICIONADO	NUM. DE OR- DEM	
TOTAL	PESSOAL LIGADO A CONSTRUÇÃO	AQUISIÇÕES	BAIXAS						
(MILHÕES DE CRUZEIROS)									
197 795	144 757	73 850	14 226	740 559	58 193	1 660 456	1 025 170	1	
168 036	122 599	64 023	11 466	635 408	50 737	1 475 839	931 970	2	
60 550	44 305	18 183	3 489	232 902	37 869	446 050	259 265	3	
64 435	44 956	38 490	2 947	301 220	9 988	776 065	510 368	4	
11 784	9 831	2 887	2 850	32 956	195	112 796	82 715	5	
24 555	19 142	2 139	1 017	41 726	1 378	99 832	61 882	6	
4 929	3 142	1 794	1 113	22 689	758	34 273	13 927	7	
1 783	1 223	530	49	3 915	550	6 823	3 813	8	
29 759	22 158	9 827	2 761	105 151	7 456	184 617	93 201	9	
20 887	15 168	8 446	1 513	78 193	6 191	134 931	67 609	10	
6 432	4 792	1 248	246	22 887	1 199	41 045	20 722	11	
2 441	2 198	132	1 001	4 071	66	8 641	4 870	12	

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

4. DADOS GERAIS DA ATIVIDADE DE CONSTRUÇÃO - REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

AGREGAÇÃO: GÊNERO DA CONSTRUÇÃO

NUM.	DE	OR-	DEM	REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRESAS	ANO DE 1990			
						PESSOAL OCUPADO EM 31-12	LIGADO A CONSTRUÇÃO	MEDIA MENSAL	
1				B R A S I L.....	1 918	550 608	476 023	605 811	
2				REGIÃO NORTE.....	85	13 105	10 096	12 836	
3				RONDONIA.....	10	239	174	316	
4				ACRE.....	9	589	520	463	
5				AMAZONAS.....	16	1 926	1 634	2 281	
6				RORAIMA.....	12	475	384	354	
7				PARA.....	33	9 701	7 270	9 242	
8				AMAPA.....	3	(F)	(E)	(F)	
9				TOCANTINS.....	2	(D)	(D)	(D)	
10				REGIÃO NORDESTE.....	346	109 754	97 751	108 546	
11				MARANHÃO.....	24	2 462	2 039	2 551	
12				PIAUI.....	29	4 936	3 726	4 303	
13				CEARA.....	58	18 041	15 995	16 799	
14				RIO GRANDE DO NORTE.....	25	6 140	4 961	6 639	
15				PARAIBA.....	22	4 625	4 074	4 647	
16				PERNAMBUCO.....	77	13 155	11 586	13 343	
17				ALAGOAS.....	19	1 670	1 264	1 699	
18				SERGIPE.....	22	9 097	8 505	8 723	
19				BAHIA.....	70	49 628	45 601	49 842	
20				REGIÃO SUDESTE.....	837	323 989	281 731	366 265	
21				MINAS GERAIS.....	166	90 146	78 211	101 263	
22				ESPIRITO SANTO.....	42	5 265	4 455	6 104	
23				RIO DE JANEIRO.....	187	60 030	52 650	67 947	
24				SÃO PAULO.....	442	168 548	146 415	190 951	
25				REGIÃO SUL.....	494	62 592	51 107	70 285	
26				PARANA.....	212	36 957	30 027	40 868	
27				SANTA CATARINA.....	88	7 197	5 696	7 669	
28				RIO GRANDE DO SUL.....	194	18 438	15 384	21 748	
29				REGIÃO CENTRO-OESTE.....	156	41 168	35 338	47 879	
30				MATO GROSSO DO SUL.....	28	2 480	2 001	2 971	
31				MATO GROSSO.....	27	4 950	4 030	4 756	
32				GOIAS.....	55	9 322	7 193	9 608	
33				DISTRITO FEDERAL.....	46	24 416	22 114	30 544	

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

4. DADOS GERAIS DA ATIVIDADE DE CONSTRUÇÃO - REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

AGREGAÇÃO: GÊNERO DA CONSTRUÇÃO

ANO DE 1990								
SALARIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	ATIVO IMOBILIZADO			CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS	RECEITAS OPERACIONAIS SUPLEMENTARES	VALOR DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS EXECUTADOS	VALOR ADICIONADO	NUM. DE OR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A CONSTRUÇÃO	AQUISIÇÕES	BAIXAS					

(MILHÕES DE CRUZEIROS)

197 795	144 757	73 850	14 226	740 559	58 193	1 660 456	1 025 170	1
2 176	1 564	2 830	35	16 279	1 260	25 823	11 620	2
68	48	12	6	428	(X)	722	366	3
86	64	22	-	685	3	1 069	429	4
644	452	35	22	3 238	866	4 785	2 592	5
147	72	165	5	1 246	164	1 548	536	6
1 179	907	2 526	2	10 255	214	17 111	7 519	7
(X)	(X)	(X)	1	(X)	-	(G)	(X)	8
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	(D)	(X)	9
26 502	20 486	11 046	1 803	132 849	15 319	297 409	185 829	10
535	387	73	21	3 036	534	4 423	2 131	11
820	433	519	12	2 211	323	3 797	2 066	12
2 781	2 083	2 282	59	12 030	1 794	21 339	11 688	13
1 259	862	379	102	14 578	368	24 978	10 923	14
934	675	746	53	4 640	53	8 255	4 050	15
2 182	1 591	1 094	74	11 256	1 452	16 970	7 703	16
312	104	69	10	771	589	798	697	17
1 130	947	306	16	4 531	1 365	8 725	5 910	18
16 549	13 405	5 577	1 455	79 796	8 842	208 125	140 661	19
136 570	99 561	49 748	10 004	488 142	25 339	1 114 928	685 672	20
39 768	27 454	6 141	4 023	137 404	4 894	430 521	310 138	21
1 095	817	393	107	4 109	671	7 397	4 285	22
19 691	14 934	7 721	1 674	76 212	7 641	123 326	59 787	23
76 016	56 355	35 493	4 200	270 417	12 133	553 683	311 461	24
19 299	14 566	7 548	1 619	67 480	7 217	129 637	74 340	25
11 302	8 618	4 175	633	41 151	2 629	76 446	40 972	26
2 164	1 502	1 096	113	8 858	2 491	16 272	10 431	27
5 833	4 447	2 277	873	17 470	2 098	36 920	22 937	28
13 248	8 580	2 678	765	35 809	9 057	92 659	67 710	29
843	554	154	42	2 964	234	4 515	1 863	30
1 273	924	453	20	8 128	6 234	14 030	12 760	31
4 615	2 621	769	388	8 441	319	17 364	9 719	32
6 518	4 480	1 301	316	16 277	2 270	56 750	43 369	33

PESQUISA ANUAL DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

5. DADOS GERAIS DA ATIVIDADE DE CONSTRUÇÃO - ESTRATIFICAÇÃO POR PESSOAL OCUPADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

		ANO DE 1990			
		PESSOAL OCUPADO			
NUM.	DE	EMPRESAS	EM 31-12	LIGADO A CONSTRUÇÃO	MEDIA MENSAL
OR-	DE	GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO			
DEM	E	ESTRATOS DE PESSOAL OCUPADO			
1	T O T A I S.....	1 918	550 608	476 023	605 811
ESTRATOS DE PESSOAL OCUPADO					
2	SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	-	-	-
3	1 A 4 PESSOAS.....	38	130	49	117
4	5 A 9 PESSOAS.....	77	587	328	549
5	10 A 19 PESSOAS.....	197	2 877	1 865	2 840
6	20 A 49 PESSOAS.....	404	13 329	9 976	13 125
7	50 A 99 PESSOAS.....	350	25 274	20 242	25 091
8	100 A 249 PESSOAS.....	411	64 046	54 475	66 458
9	250 A 499 PESSOAS.....	216	73 151	64 065	75 210
10	500 E MAIS PESSOAS.....	224	371 214	325 023	422 421
GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO E ESTRATOS DE PESSOAL OCUPADO					
11	...OBRAS.....	1 266	460 438	399 788	508 786
SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....					
12	1 A 4 PESSOAS.....	16	61	22	50
13	5 A 9 PESSOAS.....	43	301	152	300
14	10 A 19 PESSOAS.....	111	1 636	1 022	1 601
15	20 A 49 PESSOAS.....	246	7 919	5 928	8 051
16	50 A 99 PESSOAS.....	235	17 148	13 737	16 912
17	100 A 249 PESSOAS.....	261	41 331	35 503	42 642
18	250 A 499 PESSOAS.....	158	53 819	47 416	54 608
19	500 E MAIS PESSOAS.....	196	338 223	296 008	384 622
20	500 E MAIS PESSOAS.....	196	338 223	296 008	384 622
21	...EDIFICAÇÕES.....	768	224 955	198 827	237 099
SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....					
22	1 A 4 PESSOAS.....	13	51	(C)	40
23	5 A 9 PESSOAS.....	30	218	(F)	210
24	10 A 19 PESSOAS.....	67	4 962	539	996
25	20 A 49 PESSOAS.....	150	8 826	3 511	4 890
26	50 A 99 PESSOAS.....	151	10 911	8 767	10 737
27	100 A 249 PESSOAS.....	163	25 568	22 018	26 292
28	250 A 499 PESSOAS.....	89	30 720	26 954	31 107
29	500 E MAIS PESSOAS.....	105	151 699	136 909	162 827
30	500 E MAIS PESSOAS.....	105	151 699	136 909	162 827
31	...OBRAS VIARIAS.....	199	132 681	112 382	158 251
SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....					
32	1 A 4 PESSOAS.....	1	(A)	-	(A)
33	5 A 9 PESSOAS.....	7	42	25	44
34	10 A 19 PESSOAS.....	16	(G)	219	(F)
35	20 A 49 PESSOAS.....	30	897	694	970
36	50 A 99 PESSOAS.....	28	2 118	1 667	2 044
37	100 A 249 PESSOAS.....	36	5 470	4 645	5 789
38	250 A 499 PESSOAS.....	34	11 275	10 074	11 225
39	500 E MAIS PESSOAS.....	47	112 595	95 058	137 955
40	500 E MAIS PESSOAS.....	47	112 595	95 058	137 955
41	...GRANDES ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE.....	37	22 619	20 122	23 721
SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....					
42	1 A 4 PESSOAS.....	1	(A)	(A)	(A)
43	5 A 9 PESSOAS.....	2	(B)	(A)	(C)
44	10 A 19 PESSOAS.....	4	59	49	60
45	20 A 49 PESSOAS.....	4	144	117	135
46	50 A 99 PESSOAS.....	5	325	279	351
47	100 A 249 PESSOAS.....	8	1 324	1 032	1 354
48	250 A 499 PESSOAS.....	4	1 723	1 498	1 563
49	500 E MAIS PESSOAS.....	9	19 032	17 144	20 242
50	500 E MAIS PESSOAS.....	9	19 032	17 144	20 242
51	...MONTAGENS INDUSTRIAIS.....	124	57 562	51 322	65 938
SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....					
52	1 A 4 PESSOAS.....	2	(C)	(B)	(C)
53	5 A 9 PESSOAS.....	6	(E)	(D)	(E)
54	10 A 19 PESSOAS.....	6	733	592	764
55	20 A 49 PESSOAS.....	24	1 506	1 221	1 522
56	50 A 99 PESSOAS.....	22	4 958	4 389	5 210
57	100 A 249 PESSOAS.....	30	5 013	4 447	5 144
58	250 A 499 PESSOAS.....	15	45 264	40 620	53 209
59	500 E MAIS PESSOAS.....	25	45 264	40 620	53 209
60	500 E MAIS PESSOAS.....	25	45 264	40 620	53 209

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

5. DADOS GERAIS DA ATIVIDADE DE CONSTRUÇÃO - ESTRATIFICAÇÃO POR PESSOAL OCUPADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

(CONTINUA)

ANO DE 1990										
SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		ATIVO IMOBILIZADO		CUSTOS E DESPESAS		RECEITAS OPERACIONAIS		VALOR DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS EXECUTADOS		NUM. DE OR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A CONSTRUÇÃO	AQUISIÇÕES	BAIXAS	OPERACIONAIS	SUPLEMENTARES	OPERACIONAIS	SUPLEMENTARES	ADICIONADO		

(MILHÕES DE CRUZEIROS)

197 795	144 757	73 850	14 226	740 559	58 193	1 660 456	1 025 170	1		
(X)	(X)	-	(X)	(X)	(X)	(A)	(X)			2
(X)	(X)	17	(X)	(X)	29	(I)	(X)			3
142	68	55	17	1 953	(X)	2 974	1 266			4
793	365	280	65	4 613	1 190	10 172	7 103			5
3 560	2 060	2 137	964	21 886	2 701	35 863	18 079			6
7 070	4 523	4 583	577	35 868	5 813	56 221	28 021			7
18 473	13 215	9 126	2 665	68 756	9 456	117 147	62 753			8
14 499	15 020	7 707	863	82 528	6 101	140 154	68 873			9
147 391	109 406	49 944	9 066	523 872	32 714	1 296 400	838 583			10
168 036	122 599	64 023	11 466	635 408	50 737	1 475 839	931 970			11
-	-	-	-	-	-	-	-			12
16	3	15	2	558	29	733	215			13
75	37	44	10	1 364	162	1 819	650			14
482	194	165	62	2 944	981	6 764	5 034			15
2 087	1 202	1 658	800	14 403	1 856	25 386	13 830			16
4 847	3 022	3 481	372	26 836	5 005	42 194	21 661			17
11 217	8 194	4 213	1 149	42 284	6 883	74 479	42 059			18
14 499	10 720	6 033	532	63 886	5 551	105 466	51 132			19
134 814	99 226	48 414	8 538	483 133	30 269	1 218 997	797 388			20
60 550	44 305	18 183	3 489	232 902	37 869	446 050	259 265			21
-	-	-	-	-	-	-	-			22
14	3	(X)	(X)	374	(X)	486	148			23
52	23	(X)	(X)	713	(X)	1 094	551			24
340	118	53	54	1 858	897	5 245	4 387			25
1 285	703	1 111	429	7 172	1 775	12 304	7 271			26
3 032	1 768	2 683	210	19 058	4 456	29 122	15 168			27
6 509	4 637	2 159	886	23 509	6 321	42 187	26 188			28
7 776	5 689	1 411	1 355	30 382	4 265	51 790	26 989			29
41 542	31 365	10 728	1 765	149 828	19 972	303 820	178 563			30
64 435	44 956	38 490	2 947	301 220	9 988	776 065	510 368			31
-	-	-	-	-	-	-	-			32
(X)	-	(X)	(X)	(X)	-	(F)	(X)			33
15	10	8	0	600	-	656	69			34
(X)	29	(X)	5	(X)	12	(G)	(X)			35
239	153	417	(X)	4 458	14	8 909	4 961			36
598	423	353	65	3 815	313	6 258	3 207			37
1 689	1 272	1 130	129	8 527	116	15 540	7 899			38
3 222	2 399	3 722	138	21 242	311	33 737	14 433			39
58 629	40 671	32 748	2 257	262 038	9 221	710 167	479 480			40
11 784	9 831	2 887	2 850	32 956	195	112 796	82 715			41
-	-	-	-	-	-	-	-			42
(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	(B)	(X)			43
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(C)	(X)			44
9	7	-	-	83	-	107	70			45
32	19	5	(X)	71	-	139	72			46
118	94	67	1	535	1	817	291			47
352	226	70	23	1 225	47	2 493	1 550			48
467	356	107	4	1 896	26	2 878	1 101			49
10 801	9 125	2 635	2 821	29 123	112	106 335	79 614			50
24 555	19 142	2 139	1 017	41 726	1 378	99 832	61 882			51
-	-	-	-	-	-	-	-			52
(X)	(X)	-	-	(X)	-	(C)	(X)			53
(X)	(X)	2	2	(X)	27	(D)	(X)			54
208	139	25	2	1 005	5	1 469	488			55
456	324	114	43	1 285	25	2 235	1 042			56
1 676	1 352	456	38	4 541	321	7 639	3 693			57
1 509	1 138	128	35	4 039	392	7 130	3 713			58
20 689	16 182	1 415	897	30 793	607	81 279	52 897			59

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

5. DADOS GERAIS DA ATIVIDADE DE CONSTRUÇÃO - ESTRATIFICAÇÃO POR PESSOAL OCUPADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

NUM.	DE	OR-	DEM	GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO E ESTRATOS DE PESSOAL OCUPADO	ANO DE 1990			
					EMPRESAS	EM 31-12	LIGADO A CONSTRUÇÃO	MEDIA MENSAL
61OBRAS DE URBANIZAÇÃO.....	99	16 885	12 893	17 268
62				SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-
63				1 A 4 PESSOAS.....	-	-	-	-
64				5 A 9 PESSOAS.....	-	-	-	-
65				10 A 19 PESSOAS.....	12	183	114	177
66				20 A 49 PESSOAS.....	31	1 073	833	1 056
67				50 A 99 PESSOAS.....	22	1 779	1 431	1 720
68				100 A 249 PESSOAS.....	18	3 274	2 899	3 232
69				250 A 499 PESSOAS.....	9	3 061	2 553	3 247
70				500 E MAIS PESSOAS.....	7	7 515	5 063	7 836
71OBRAS DE OUTROS TIPOS.....	39	5 736	4 242	6 509
72				SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-
73				1 A 4 PESSOAS.....	1	(A)	(A)	(A)
74				5 A 9 PESSOAS.....	2	(C)	(C)	(C)
75				10 A 19 PESSOAS.....	6	80	(E)	76
76				20 A 49 PESSOAS.....	7	246	181	236
77				50 A 99 PESSOAS.....	7	509	372	538
78				100 A 249 PESSOAS.....	6	737	520	765
79				250 A 499 PESSOAS.....	7	2 027	1 890	2 322
80				500 E MAIS PESSOAS.....	3	2 118	1 214	2 553
81SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO.....	652	90 170	76 235	97 025
82				SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	-	-	-
83				1 A 4 PESSOAS.....	22	69	27	67
84				5 A 9 PESSOAS.....	34	286	176	249
85				10 A 19 PESSOAS.....	86	1 241	843	1 239
86				20 A 49 PESSOAS.....	158	5 410	4 048	5 074
87				50 A 99 PESSOAS.....	115	8 126	6 505	8 179
88				100 A 249 PESSOAS.....	150	22 715	18 972	23 816
89				250 A 499 PESSOAS.....	58	19 332	16 649	20 602
90				500 E MAIS PESSOAS.....	28	32 991	29 015	37 799
91CONSTRUÇÕES DE ETAPAS ESPECIFICAS DE OBRAS.....	485	62 528	51 893	67 978
92				SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....	1	-	-	-
93				1 A 4 PESSOAS.....	13	(D)	(C)	(D)
94				5 A 9 PESSOAS.....	26	(F)	(F)	(F)
95				10 A 19 PESSOAS.....	57	(H)	(H)	(H)
96				20 A 49 PESSOAS.....	121	4 062	3 024	3 893
97				50 A 99 PESSOAS.....	90	6 401	5 100	6 470
98				100 A 249 PESSOAS.....	111	16 902	13 957	17 714
99				250 A 499 PESSOAS.....	48	15 907	14 012	16 727
100				500 E MAIS PESSOAS.....	18	18 190	15 125	22 104
101SERVIÇOS DIVERSOS.....	126	20 571	17 671	20 980
102				SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-
103				1 A 4 PESSOAS.....	8	33	16	27
104				5 A 9 PESSOAS.....	7	79	54	50
105				10 A 19 PESSOAS.....	23	307	227	314
106				20 A 49 PESSOAS.....	26	993	741	852
107				50 A 99 PESSOAS.....	19	1 312	1 021	1 264
108				100 A 249 PESSOAS.....	29	4 516	3 875	4 601
109				250 A 499 PESSOAS.....	7	2 424	1 670	2 754
110				500 E MAIS PESSOAS.....	7	10 907	10 067	11 118
111OUTROS SERVIÇOS.....	41	7 071	6 671	8 067
112				SEM DECLARAÇÃO DE PESSOAL OCUPADO.....	-	-	-	-
113				1 A 4 PESSOAS.....	1	(A)	(A)	(A)
114				5 A 9 PESSOAS.....	1	(B)	(B)	(B)
115				10 A 19 PESSOAS.....	6	(E)	(E)	(E)
116				20 A 49 PESSOAS.....	11	355	283	329
117				50 A 99 PESSOAS.....	6	413	384	445
118				100 A 249 PESSOAS.....	10	1 297	1 140	1 501
119				250 A 499 PESSOAS.....	3	1 001	967	1 121
120				500 E MAIS PESSOAS.....	3	3 894	3 823	4 577

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

5. DADOS GERAIS DA ATIVIDADE DE CONSTRUÇÃO - ESTRATIFICAÇÃO POR PESSOAL OCUPADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

								(CONCLUSÃO)		
ANO DE 1990										
SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		ATIVO IMOBILIZADO		CUSTOS E DESPESAS		RECEITAS OPERACIONAIS		VALOR DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS EXECUTADOS		NUM. DE OR- DEM
TOTAL	PESSOAL LIGADO A CONSTRUÇÃO	AQUISIÇÕES	BAIXAS	OPERACIONAIS	SUPLEMENTARES	OPERACIONAIS	SUPLEMENTARES	ADICIONADO		
(MILHÕES DE CRUZEIROS)										
4 929	3 142	1 794	1 113	22 689	758	34 273	13 927	61		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
57	23	8	1	395	45	524	187	65		
276	157	89	14	1 441	40	2 254	947	66		
330	211	255	49	1 649	209	2 762	1 372	67		
790	576	384	61	4 108	79	5 728	2 169	68		
955	616	616	195	4 353	231	6 662	3 059	69		
2 520	1 559	442	793	10 693	154	16 343	6 192	70		
1 783	1 223	530	49	3 915	550	6 823	3 813	71		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
(X)	(X)	-	-	(X)	-	(A)	(X)	-	-	73
(X)	(X)	(X)	-	(X)	-	(C)	(X)	-	-	74
19	(X)	(X)	-	193	-	274	93	75		
45	31	11	3	257	21	311	90	76		
312	202	9	5	445	-	1 000	580	77		
201	131	14	11	374	-	892	559	78		
570	521	49	24	1 974	326	3 269	1 836	79		
632	325	445	5	658	203	1 052	642	80		
29 759	22 158	9 827	2 761	105 151	7 456	184 617	93 201	81		
(X)	(X)	-	(X)	(X)	(X)	(A)	(X)	-	-	82
(X)	(X)	2	(X)	(X)	-	(H)	(X)	-	-	83
67	31	11	7	589	(X)	1 155	616	84		
311	170	115	4	1 669	209	3 409	2 069	85		
1 473	857	479	164	7 483	845	10 476	4 249	86		
2 224	1 500	1 102	205	9 033	808	14 027	6 360	87		
7 256	5 022	4 913	1 516	26 472	2 573	42 667	20 694	88		
5 714	4 300	1 674	331	18 642	550	34 688	17 741	89		
12 576	10 180	1 530	528	40 739	2 445	77 404	41 194	90		
20 887	15 168	8 446	1 513	78 193	6 191	134 931	67 609	91		
(X)	(X)	-	(X)	(X)	(X)	(A)	(X)	-	-	92
131	94	0	(X)	445	-	647	209	93		
(X)	(X)	5	3	(X)	(X)	(H)	(X)	-	-	94
(X)	(X)	79	7	(X)	194	(I)	(X)	-	-	95
1 160	680	438	136	6 368	562	8 809	3 357	96		
1 811	1 223	1 045	189	7 565	777	11 614	5 320	97		
5 601	3 849	4 369	462	20 530	2 086	33 140	16 154	98		
4 891	3 750	1 491	318	16 725	546	30 516	15 379	99		
7 016	5 431	1 019	395	25 251	2 004	47 567	25 549	100		
6 432	4 792	1 248	246	22 887	1 199	41 045	20 722	101		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102
5	2	2	3	79	-	134	58	103		
14	6	5	-	251	5	308	69	104		
67	43	31	0	493	14	1 289	842	105		
241	135	39	15	840	248	1 263	720	106		
321	199	35	11	1 311	30	2 057	826	107		
1 275	879	542	84	5 119	457	7 835	3 584	108		
649	402	117	3	1 483	4	3 071	1 637	109		
3 860	3 124	475	129	13 312	441	25 086	12 987	110		
2 441	2 198	132	1 001	4 071	66	8 641	4 870	111		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112
(X)	(X)	-	-	(X)	-	(B)	(X)	-	-	113
(X)	(X)	-	-	(X)	-	(C)	(X)	-	-	114
(X)	(X)	5	-	(X)	-	(G)	(X)	-	-	115
72	42	1	13	275	35	404	173	116		
92	79	22	4	157	1	355	214	117		
380	294	2	970	823	31	1 692	957	118		
174	149	66	10	434	-	1 101	726	119		
1 700	1 624	36	5	2 176	-	4 750	2 658	120		

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

5. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1990						
NUM.	GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO	EMPRESAS COM DECLARAÇÃO	ATIVO			
			TOTAL	CIRCULANTE	REALIZAVEL	A LONGO PRAZO
DE				TOTAL	IMOVEIS A COMERCIALIZAR	
OR-						
DEM						
(MILHÕES DE CRUZEIROS)						
1	T O T A I S.....	1 907	2 517 188	1 510 536	193 706	250 965
2	...OBRAS.....	1 260	2 299 029	1 391 196	170 312	237 233
3	...EDIFICAÇÕES.....	765	795 491	508 815	150 801	111 317
4	...OBRAS VIARIAS.....	199	1 211 222	704 487	13 210	102 671
5	...GRANDES ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE.....	37	148 469	94 870	1 744	13 441
6	...MONTAGENS INDUSTRIAIS.....	122	100 863	61 200	1 312	5 865
7	...OBRAS DE URBANIZAÇÃO.....	98	35 827	18 981	2 945	3 542
8	...OBRAS DE OUTROS TIPOS.....	39	7 156	2 843	300	398
9	...SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO.....	647	218 160	119 340	23 394	13 732
10	...CONSTRUÇÕES DE ETAPAS ESPECIFICAS DE OBRAS.....	484	168 845	88 044	19 553	11 873
11	...SERVIÇOS DIVERSOS.....	123	41 514	26 937	3 471	1 115
12	...OUTROS SERVIÇOS.....	40	7 801	4 359	369	745

PESQUISA ANUAL DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

6. CONTAS PATRIMONIAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

CONTAS PATRIMONIAIS NO ANO DE 1990											
ATIVO			PASSIVO						NUM.		
PERMANENTE			CIRCULANTE			EXIGIVEL	RESULTADO	PATRIMONIO LIQUIDO		DE	
TOTAL			TOTAL	*FORNECEDO- RES DE	*EMPRESTIMOS* E FINANCIA- MENTOS	A LONGO PRAZO	DE EXERCI- CIOS FUTUROS*	TOTAL	CAPITAL SOCIAL	OR- DEM	
IMOBILIZADO				*MATERIAIS E SERVIÇOS							

(MILHÕES DE CRUZEIROS)

755 687	515 029	2 517 188	534 741	108 015	196 593	358 324	274 729	1 349 394	399 542	1
670 599	452 937	2 299 029	470 304	91 619	174 102	332 812	253 052	1 242 860	362 170	2
175 359	103 906	795 491	218 824	34 203	81 627	96 303	216 803	263 562	81 965	3
404 064	295 725	1 211 222	165 951	42 190	64 155	204 885	24 915	815 471	205 137	4
40 158	17 596	148 469	35 571	4 914	13 342	17 675	2 033	93 191	52 639	5
33 798	21 280	100 863	41 052	6 693	14 223	10 655	3 422	45 734	13 771	6
13 304	11 472	35 827	6 845	3 019	543	2 663	5 392	20 925	7 633	7
3 916	2 958	7 156	2 062	600	213	631	488	3 976	1 026	8
85 088	62 093	218 160	64 437	16 396	22 491	25 512	21 677	106 533	37 372	9
68 928	48 789	168 845	48 072	12 055	17 492	21 687	16 072	83 014	27 895	10
13 462	11 002	41 514	13 117	3 792	4 661	2 942	5 422	20 033	8 044	11
2 698	2 302	7 801	3 248	549	338	883	183	3 486	1 433	12

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

7. CONTAS DE RESULTADOS - BRASIL

AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

		RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO DE 1990					
NUM.	GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO	EMPRESAS COM DECLARAÇÃO	RECEITA OPERACIONAL BRUTA	DEDUÇÕES DA RECEITA OPERACIONAL BRUTA	CUSTO DOS BENS E SERVIÇOS VENDIDOS	TOTAL DAS RECEITAS FINANCEIRAS	EM PARTICI- PAÇÕES SO- CIENTÁRIAS E EM SOCIEDA- DES EM PARTI- CIPAÇÃO
DE							TOTAL DOS RESULTADOS POSITIVOS
OR-							
DEM							
		(MILHÕES DE CRUZEIROS)					
1	T O T A I S.....	1 907	1 670 587	41 567	861 550	486 571	33 304
2	...OBRAS.....	1 261	1 477 773	30 625	739 576	455 224	31 976
3	....EDIFICAÇÕES.....	765	411 212	14 224	252 738	114 281	7 268
4	....OBRAS VIARIAS.....	199	778 070	7 836	318 438	279 161	8 032
5	....GRANDES ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE.....	37	139 070	2 856	71 250	40 040	15 099
6	....MONTAGENS INDUSTRIAIS.....	123	106 283	3 945	67 179	16 084	1 369
7	....OBRAS DE URBANIZAÇÃO.....	98	35 539	1 444	25 615	4 668	172
8	....OBRAS DE OUTROS TIPOS.....	39	7 599	321	4 357	990	36
9	...SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO.....	646	192 814	10 942	121 974	31 347	1 328
10	....CONSTRUÇÕES DE ETAPAS ESPECÍFICAS DE OBRAS.....	483	137 501	4 583	89 428	25 079	919
11	....SERVIÇOS DIVERSOS.....	123	46 607	6 144	26 743	4 463	404
12	....OUTROS SERVIÇOS.....	40	8 706	215	5 803	1 804	5

PESQUISA ANUAL DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

7. CONTAS DE RESULTADOS - BRASIL

AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

RESULTADO LIQUIDO DO EXERCICIO DE 1990

												NUM.
OUTRAS RECEITAS	TOTAL DAS RECEITAS, NÃO OPERACIONAIS E OUTROS CREDITOS	TOTAL DOS RESULTADOS NEGATIVOS	OUTRAS DESPESAS	OPERACIONAIS, NÃO OPERACIONAIS E OUTROS DEBITOS	SALDO DA CORREÇÃO MONETARIA	DE EMPREGADOS, DE ADMINISTRADORES E PARTES BENEFICIARIAS	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	PROVISÃO PARA O IMPOSTO DE RENDA	LUCRO APOS A PROVISAO DO IMPOSTO DE RENDA	PREJUIZO		DE OR-DEM

(MILHÕES DE CRUZEIROS)

60 682	544 843	7 229	250 226	- 356 347	1 247	16 701	59 688	137 190	25 457	1
54 848	501 272	6 034	212 072	- 353 222	862	15 021	54 073	125 396	18 332	2
29 281	176 435	3 423	79 606	5 587	138	3 444	14 427	31 834	8 640	3
20 795	253 084	2 271	96 234	- 308 718	212	9 589	30 934	64 504	5 761	4
429	45 590	17	10 498	-38 770	354	1 062	5 048	19 802	609	5
3 017	22 062	254	17 579	-9 008	153	568	2 107	5 841	1 942	6
1 050	2 739	7	5 571	-2 034	6	306	1 400	2 790	483	7
276	1 362	62	2 583	- 279	-	52	157	626	898	8
5 833	43 570	1 195	38 153	-3 125	385	1 680	5 614	11 794	7 125	9
5 119	35 116	1 113	27 472	-2 023	246	1 342	4 436	9 022	6 149	10
531	6 207	14	8 526	-1 063	139	283	1 041	2 422	606	11
184	2 248	69	2 155	-39	-	54	137	349	370	12

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

3. PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL
AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

		ANO DE 1990					
		PESSOAL OCUPADO EM 31-12					
NUM. DE ORDEM	GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO	EMPRESAS	TOTAL	*PROPRIETÁRIOS OU SOCIOS, PRESIDENTES E DIRETORES	*NÃO LIGADO A CONSTRUÇÃO	*DE NÍVEL SUPERIOR	*MESTRES, ENCARGADOS, OPERÁRIOS, ARMADORES, CARPINTEIROS, PEDREIROS, SERVENTES, ETC.
	1	T O T A I S.....	1 918	550 608	5 321	69 264	15 326	460 697
2	...OBRAS.....	1 266	460 438	3 675	56 975	13 260	386 528
3	....EDIFICAÇÕES.....	768	224 955	2 103	24 025	6 219	192 608
4	....OBRAS VIARIAS.....	199	132 681	702	19 597	4 163	108 219
5	....GRANDES ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE.....	37	22 619	117	2 380	835	19 287
6	....MONTAGENS INDUSTRIAIS.....	124	57 562	363	5 877	1 623	49 699
7	....OBRAS DE URBANIZAÇÃO.....	99	16 885	284	3 708	297	12 596
8	....OBRAS DE OUTROS TIPOS.....	39	5 736	106	1 388	123	4 119
9	...SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO.....	652	90 170	1 646	12 289	2 066	74 169
10	....CONSTRUÇÕES DE ETAPAS ESPECIFICAS DE OBRAS.....	485	62 528	1 231	9 404	1 412	50 481
11	....SERVIÇOS DIVERSOS.....	126	20 571	321	2 579	537	17 134
12	....OUTROS SERVIÇOS.....	41	7 071	94	306	117	6 554

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

8. PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - BRASIL
AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

ANO DE 1990										
SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES						ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				NUM.
TOTAL	*PROPRIETÁRIO *OU SÓCIOS, *PRESIDENTE *E DIRETORES	*PESSOAL NÃO *LIGADO A *CONSTRUÇÃO	*DE NÍVEL *SUPERIOR	*PESSOAL LIGADO *A CONSTRUÇÃO	*GRATIFICA- *ÇÕES E PAR- *TICIPACÕES	TOTAL	*PREVIDENCIA *E *ASSISTENCIA *SOCIAL	*F.G.T.S.	*OUTROS *ENCARGOS	OR- DEM
(MILHÕES DE CRUZEIROS)										
197 795	9 236	39 445	20 670	124 087	4 357	91 400	51 603	15 918	23 880	1
168 036	6 987	34 234	18 377	104 222	4 216	77 476	43 628	13 481	20 367	2
60 550	3 068	12 182	7 846	36 458	995	27 127	15 655	4 840	6 631	3
64 435	2 021	14 306	6 403	38 554	3 152	29 218	15 628	4 756	8 833	4
11 784	556	1 361	2 175	7 655	36	7 565	3 718	1 525	2 322	5
24 555	822	4 583	1 480	17 661	8	11 051	7 044	1 875	2 131	6
4 929	423	1 342	295	2 848	23	1 816	1 159	350	306	7
1 783	96	461	177	1 046	3	701	423	135	143	8
29 759	2 249	5 211	2 293	19 865	141	13 924	7 975	2 437	3 512	9
20 887	1 717	3 880	1 744	13 424	121	9 734	5 733	1 704	2 298	10
6 432	438	1 184	462	4 329	18	3 135	1 659	532	944	11
2 441	94	147	87	2 111	2	1 054	582	201	271	12

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

9. PESSOAL OCUPADO - VARIACÃO MENSAL - BRASIL

AGREGACÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

		VARIACÃO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1990				
NUM.	GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO	EMPRESAS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL
1	T O T A I S.....	1 918	626 945	634 760	629 508	599 018
2	...OBRAS.....	1 266	521 137	528 333	526 398	502 683
3	...EDIFICAÇÕES.....	768	234 078	240 351	242 007	230 290
4	...OBRAS VIARIAS.....	199	159 776	161 043	161 199	157 635
5	...GRANDES ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE.....	37	28 045	27 512	24 746	22 465
6	...MONTAGENS INDUSTRIAIS.....	124	74 942	74 874	74 295	68 321
7	...OBRAS DE URBANIZAÇÃO.....	99	16 834	17 214	16 959	17 144
8	...OBRAS DE OUTROS TIPOS.....	39	7 462	7 339	7 192	6 828
9	...SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO.....	652	105 808	106 427	103 110	96 335
10	...CONSTRUÇÕES DE ETAPAS ESPECIFICAS DE OBRAS.....	485	74 863	75 034	72 796	67 902
11	...SERVIÇOS DIVERSOS.....	126	21 241	21 886	21 279	20 047
12	...OUTROS SERVIÇOS.....	41	9 704	9 507	9 035	8 386

PESQUISA ANUAL DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

9. PESSOAL OCUPADO - VARIAÇÃO MENSAL - BRASIL

AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

VARIAÇÃO DO PESSOAL OCUPADO NO ANO DE 1990

	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	NUM. DE OR-DEM
	583 458	592 172	603 958	622 586	626 309	612 086	586 717	550 608	1
	489 397	498 892	509 137	526 244	530 024	517 276	494 254	460 438	2
	224 909	237 739	237 536	246 620	247 426	243 866	234 629	224 955	3
	155 054	157 974	161 581	167 534	171 705	161 545	150 969	132 681	4
	21 004	20 844	22 198	23 324	23 996	24 278	23 649	22 619	5
	64 896	59 194	64 420	65 095	62 785	63 367	61 408	57 562	6
	17 007	17 128	17 262	17 546	17 953	17 859	17 407	16 885	7
	6 527	6 013	6 140	6 125	6 159	6 361	6 192	5 736	8
	94 061	93 280	94 821	96 342	96 285	94 810	92 463	90 170	9
	66 135	65 644	66 406	67 561	66 818	65 801	63 930	62 528	10
	19 940	20 022	20 808	21 286	21 846	21 600	21 186	20 571	11
	7 986	7 614	7 607	7 495	7 621	7 409	7 347	7 071	12

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

10. VALOR DAS AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL

AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1990							
AQUISIÇÕES							
NUM.	DE	GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO	EMPRESAS COM DECLARAÇÃO	TOTAL	EDIFICAÇÕES E TERRENOS	OBRAS NOVAS, AMPLIAÇÕES, REFORMAS E INSTALAÇÕES	MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES NOVAS DE PROCEDENCIA NACIONAL
1		T O T A I S.....	1 237	73 850	13 520	2 356	45 241
2		...OBRAS.....	875	64 023	11 733	1 954	40 219
3		....EDIFICAÇÕES.....	514	18 183	8 547	1 047	4 871
4		....OBRAS VIARIAS.....	154	38 490	1 939	718	32 591
5		....GRANDES ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE.....	32	2 887	37	10	1 430
6		....MONTAGENS INDUSTRIAIS.....	82	2 139	218	109	728
7		....OBRAS DE URBANIZAÇÃO.....	71	1 794	623	69	517
8		....OBRAS DE OUTROS TIPOS.....	22	530	370	1	81
9		...SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO.....	362	9 827	1 786	402	5 023
10		....CONSTRUÇÕES DE ETAPAS ESPECIFICAS DE OBRAS.....	281	8 446	1 564	275	4 283
11		....SERVIÇOS DIVERSOS.....	66	1 248	222	126	658
12		....OUTROS SERVIÇOS.....	15	132	1	1	81

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

10. VALOR DAS AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO - BRASIL
 AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1990														
AQUISIÇÕES						BAIXAS					NUM.			
* MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES						* EDIFICAÇÕES E TERRENOS					* MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES	* EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	* OUTROS	* OR-DEM
* DE PROCEDENCIA ESTRANGEIRA	* USADAS	* EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	* OUTROS	* EMPRESAS COM DECLARAÇÃO	* TOTAL	* TERRENOS	* TALAÇÕES USADAS	* TOS E INS- TALAÇÕES	* PROCESSAMENTO DE DADOS	* OUTROS				
(MILHÕES DE CRUZEIROS)						(MILHÕES DE CRUZEIROS)								
1 864	1 547	932	8 389	806	14 226	4 601	4 802	86	4 738	1				
1 508	1 050	733	6 827	574	11 466	3 831	4 044	81	3 509	2				
4	183	442	3 090	326	3 489	1 813	849	14	813	3				
202	669	180	2 191	113	2 947	715	1 923	14	294	4				
1 236	16	52	107	20	2 850	118	779	45	1 908	5				
54	83	47	899	57	1 017	353	409	6	250	6				
12	96	10	467	44	1 113	826	81	0	206	7				
0	2	3	72	14	49	7	3	1	38	8				
357	498	199	1 562	232	2 761	770	758	5	1 229	9				
357	448	181	1 338	179	1 513	698	569	0	245	10				
-	42	15	185	39	246	21	179	5	42	11				
-	7	3	39	14	1 001	50	9	-	942	12				

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

11. CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS INCORRIDOS NO ANO DE 1990						
NUM.	GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO	EMPRESAS	TOTAL	ALUGUEIS, "LEASING" E ARRENDAMENTOS DE IMOVEIS, MAQUINAS, E EQUIPAMENTOS E VEICULOS	COMBUSTIVEIS E LUBRIFI- CANTES CONSUMIDOS	DEPRECIACÃO E AMORTIZACÃO DOS ATIVOS
1	T O T A I S.....	1 918	740 559	39 456	19 731	31 944
2	...OBRAS.....	1 266	635 408	32 886	15 423	27 789
3	...EDIFICAÇÕES.....	768	232 902	4 786	3 284	4 312
4	...OBRAS VIARIAS.....	199	301 220	19 160	9 981	18 765
5	...GRANDES ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE.....	37	32 956	4 500	455	2 371
6	...MONTAGENS INDUSTRIAIS.....	124	41 726	3 551	930	1 231
7	...OBRAS DE URBANIZAÇÃO.....	99	22 689	639	611	842
8	...OBRAS DE OUTROS TIPOS.....	39	3 915	250	161	269
9	...SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO.....	652	105 151	6 570	4 308	4 155
10	...CONSTRUÇÕES DE ETAPAS ESPECIFICAS DE OBRAS.....	485	78 193	5 185	3 320	3 164
11	...SERVIÇOS DIVERSOS.....	126	22 887	1 037	759	817
12	...OUTROS SERVIÇOS.....	41	4 071	349	229	174

(MILHÕES DE CRUZEIROS)

PESQUISA ANUAL DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

11. CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS - BRASIL

AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS INCORRIDOS NO ANO DE 1990									
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS									
IMPOSTOS E TAXAS	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CONSUMIDOS	OBRAS OU SERVIÇOS CONTRATADOS A TERCEIROS	DE MANUTENÇÃO DE MAQUINAS, MEIOS DE TRANSPORTE E EQUIPAMENTOS DE OBRAS	DE CARATER ADMINISTRATIVO	TECNICOS DE ESCRITORIO, DE CAMPO E DE LABORATORIO	TERRENOS	OUTROS CUSTOS E DESPESAS	NUM.	DE OR-DEM
(MILHÕES DE CRUZEIROS)									
15 136	201 573	216 258	42 037	22 895	12 648	4 924	133 956	1	
13 012	173 671	190 811	32 335	19 442	11 382	4 545	114 111	2	
3 937	90 870	66 828	6 877	4 119	3 370	4 337	40 183	3	
6 770	56 569	94 102	20 090	12 469	5 892	116	57 305	4	
310	9 404	11 271	933	978	1 114	38	1 582	5	
1 167	10 451	8 978	2 468	1 516	830	33	10 570	6	
743	5 070	8 841	1 528	315	110	14	3 974	7	
86	1 306	790	439	44	65	7	497	8	
2 124	27 902	25 447	9 702	3 453	1 267	378	19 845	9	
1 517	20 552	16 716	8 264	2 110	870	364	16 133	10	
547	6 562	8 048	1 236	1 214	300	14	2 352	11	
60	788	683	202	129	97	0	1 360	12	

PESQUISA ANUAL DA INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

12. VALOR DAS RECEITAS OPERACIONAIS SUPLEMENTARES - BRASIL

AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

RECEITAS OPERACIONAIS SUPLEMENTARES NO ANO DE 1990									
GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO	EMPRESAS COM DECLARAÇÃO	TOTAL (1)	LOCAÇÃO			VENDA			
			DE MÃO- -DE-OBRA	DE BENS	SERVIÇOS TECNICOS DE ESCRI- TORIO, DE- CAMPO E DE LABO- RATORIO	DE MATE- RIAS DE CONSTRU- ÇÃO E DE DEMOLIÇÃO	DE IMOVEIS DE INCOR- PORAÇÃO CONCLUI- DOS EM ANOS AN- TERIORES	DE OUTROS IMOVEIS	
(MILHÕES DE CRUZEIROS)									
T O T A I S.....	696	58 193	5 234	3 047	8 221	1 561	20 027	7 609	
...OBRAS.....	509	50 737	4 289	2 409	8 088	763	17 724	6 704	
...EDIFICAÇÕES.....	374	37 869	3 159	1 325	7 520	197	17 201	4 767	
...OBRAS VIARIAS.....	61	9 988	643	710	501	109	211	1 698	
...GRANDES ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE.....	14	195	15	54	24	1	5	30	
...MONTAGENS INDUSTRIAIS.....	24	1 378	362	188	25	193	-	141	
...OBRAS DE URBANIZAÇÃO.....	29	758	71	131	7	264	99	66	
...OBRAS DE OUTROS TIPOS.....	7	550	40	2	10	-	210	2	
...SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO.....	187	7 456	945	638	133	798	2 302	905	
...CONSTRUÇÕES DE ETAPAS ESPECIFICAS DE OBRAS.....	148	6 191	531	588	132	716	1 735	805	
...SERVIÇOS DIVERSOS.....	31	1 199	389	35	1	63	568	93	
...OUTROS SERVIÇOS.....	8	66	25	14	-	19	-	7	

(1) INCLUI OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS.

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

13. VALOR DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS EXECUTADOS - BRASIL
 AGREGAÇÃO: GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO

VALOR DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS EXECUTADOS NO ANO DE 1990						
GRANDES GRUPOS E GRUPOS DA CONSTRUÇÃO	EMPRESAS	TOTAL	OBRAS EXECUTADAS		SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EXECUTADOS	
			PARA ENTIDADES PÚBLICAS	PARA ENTIDADES PRIVADAS OU PESSOAS FÍSICAS	PARA ENTIDADES PÚBLICAS	PARA ENTIDADES PRIVADAS OU PESSOAS FÍSICAS
(MILHÕES DE CRUZEIROS)						
T O T A I S.....	1 918	1 660 456	1 143 334	332 964	106 327	77 831
...OBRAS.....	1 266	1 475 839	1 129 032	324 260	13 940	8 606
....EDIFICAÇÕES.....	768	446 050	183 846	249 828	5 210	7 166
....OBRAS VIARIAS.....	199	776 065	749 012	21 552	5 099	401
....GRANDES ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE.....	37	112 796	107 124	3 544	1 571	557
....MONTAGENS INDUSTRIAIS.....	124	99 832	56 529	43 040	112	152
....OBRAS DE URBANIZAÇÃO.....	99	34 273	27 974	4 128	1 871	301
....OBRAS DE OUTROS TIPOS.....	39	6 823	4 547	2 169	77	30
...SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO.....	652	184 617	14 303	8 703	92 386	69 225
....CONSTRUÇÕES DE ETAPAS ESPECÍFICAS DE OBRAS.....	485	134 931	8 780	6 073	60 083	59 996
....SERVIÇOS DIVERSOS.....	126	41 045	5 236	2 383	25 829	7 596
....OUTROS SERVIÇOS.....	41	8 641	287	248	6 474	1 632

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

14. PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, CUSTOS E DESPESAS E OBRAS E SERVIÇOS - REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO (1)

AGREGAÇÃO: GÊNERO DA CONSTRUÇÃO

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANO DE 1990					
	EMPRESAS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	SALARÍOS	CUSTOS E DESPESAS	OBRAS E SERVIÇOS	
	UNIDADE *DA FEDERAÇÃO* DE ORIGEM (SEDE)	*ATUANTES NAS* UNIDADES DA FEDERAÇÃO				
(MILHÕES DE CRUZEIROS)						
B R A S I L.....	1 918	3 136	550 608	197 795	740 559	1 660 456
REGIÃO NORTE.....	85	228	26 007	10 451	38 992	126 560
RONDONIA.....	10	35	1 408	573	2 373	8 109
ACRE.....	9	15	794	236	1 133	2 250
AMAZONAS.....	16	53	7 156	3 288	12 433	65 178
RORAIMA.....	12	19	1 245	545	3 114	8 760
PARA.....	33	68	12 138	4 863	13 774	31 100
AMAPA.....	3	17	2 090	546	2 141	3 960
TOCANTINS.....	2	21	1 176	401	4 024	7 203
REGIÃO NORDESTE.....	346	735	121 819	30 308	135 742	332 940
MARANHÃO.....	24	78	7 765	2 736	13 948	56 077
PIAUI.....	29	48	5 207	1 075	3 886	7 767
CEARA.....	58	78	13 766	2 292	14 384	21 277
RIO GRANDE DO NORTE.....	25	62	7 101	1 639	7 815	13 541
PARAIBA.....	22	49	6 301	1 397	6 881	15 003
PERNAMBUCO.....	77	126	16 022	2 910	15 788	31 490
ALAGOAS.....	19	73	7 955	1 844	10 428	19 166
SERGIPE.....	22	66	11 226	2 088	12 153	31 716
BAHIA.....	70	155	46 476	14 329	50 460	136 903
REGIÃO SUDESTE.....	837	1 209	292 846	119 420	430 987	850 194
MINAS GERAIS.....	166	236	57 988	21 780	64 716	125 984
ESPIRITO SANTO.....	42	96	12 945	4 758	12 211	37 408
RIO DE JANEIRO.....	187	302	52 014	17 594	55 431	116 640
SÃO PAULO.....	442	575	169 899	75 288	298 629	570 162
REGIÃO SUL.....	494	646	68 895	22 827	79 078	214 090
PARANA.....	212	264	34 850	11 189	38 864	133 707
SANTA CATARINA.....	88	138	8 866	2 840	11 939	24 257
RIO GRANDE DO SUL.....	194	244	25 179	8 797	28 275	56 126
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	156	318	41 041	14 790	55 760	136 672
MATO GROSSO DO SUL.....	28	58	4 789	1 473	7 688	21 668
MATO GROSSO.....	27	64	7 248	2 403	12 154	25 923
GOIAS.....	55	96	15 930	6 949	20 529	63 822
DISTRITO FEDERAL.....	46	100	13 074	3 965	15 389	25 259

(1) SEGUNDO UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE ATUAÇÃO DA EMPRESA.

ANEXO

DADOS DAS EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO, SEGUNDO SITUAÇÃO CADASTRAL - REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO

DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA NO ANO DE 1990

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SITUAÇÃO CADASTRAL										CARACTERÍSTICA DA EMPRESA				ATIVIDADE PRINCIPAL				ORIGEM DO CAPITAL			AFILIADA A ENTIDADE DE CLASSE?		MATERIAL DE CONSTRUÇÃO	
	EM OPERAÇÃO	PARALISADA	EXTINTA		MUDANÇA		OUTRA	SIMPLES DE CONSTRUÇÃO	MISTA COM ATIVIDADE PRINCIPAL DE CONSTRUÇÃO	MISTA COM ATIVIDADE PRINCIPAL DIFERENTE DE CONSTRUÇÃO	OUTRA	INDÚSTRIA	COMÉRCIO	SERVIÇO	AGROPECUÁRIA	NACIONAL			SIM	NÃO	SIM	NÃO			
			COM INFORMAÇÃO	SEM INFORMAÇÃO	PARA ENDEREÇO IGNORADO	DE ENDEREÇO DA SEDE PARA AGENCIA DE OUTRA UF										PRIVADO	ESTRANGEIRO	PÚBLICO							
B R A S I L	2 003	46	2	118	119	18	193	1 487	349	102	133	47	27	142	2	2 018	14	15	1 585	459	21	2 024			
REGIÃO NORTE.....	87	2	-	26	14	-	20	68	13	4	4	-	3	5	1	89	-	-	65	24	4	85			
ACRE.....	10	-	-	5	7	-	5	8	2	-	-	-	-	-	-	10	-	-	6	4	1	9			
AMAZONAS.....	9	-	-	1	2	-	1	8	1	-	-	-	1	-	-	9	-	-	4	5	-	9			
PARÁ.....	16	2	-	2	2	-	1	12	4	-	2	-	2	-	-	18	-	-	17	1	1	17			
PARAÍMA.....	12	-	-	3	-	-	2	8	3	1	-	-	1	-	-	12	-	-	10	2	1	11			
PERNAMBUCO.....	35	-	-	7	3	-	5	28	3	2	2	-	-	2	1	35	-	-	26	9	1	34			
PIAUÍ.....	3	-	-	6	-	-	3	3	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	1	2	-	3			
TOCANTINS.....	2	-	-	2	-	-	3	1	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	1	1	-	2			
REGIÃO NORDESTE.....	359	12	-	27	20	4	55	282	55	9	25	12	2	18	1	368	1	3	260	108	5	365			
ALAGOAS.....	25	1	-	1	2	-	6	23	1	-	2	-	-	-	-	26	-	-	21	5	-	26			
BAYANES.....	30	1	-	1	-	-	5	16	10	3	2	4	-	5	-	30	-	1	19	12	-	31			
CEARÁ.....	64	4	-	12	2	-	11	48	11	1	10	1	1	3	1	68	-	-	50	17	2	68			
GOIÁS.....	25	-	-	1	6	-	4	22	2	1	-	-	-	1	-	25	-	-	19	6	-	25			
PARAÍBA.....	23	1	-	-	1	-	7	20	2	-	2	2	-	-	-	24	-	-	19	5	-	24			
PERNAMBUCO.....	77	1	-	4	3	2	5	69	7	1	1	1	-	3	-	77	-	1	53	24	1	77			
PERNAMBUCO.....	20	1	-	1	-	-	7	12	6	1	2	-	-	3	-	20	-	-	10	10	-	20			
SERGIPE.....	24	-	-	-	2	-	3	18	2	2	2	4	1	1	-	24	-	-	15	9	1	23			
BAHIA.....	71	3	-	7	4	2	7	56	14	-	4	-	-	2	-	72	1	1	54	20	1	73			
REGIÃO SUDESTE.....	883	7	1	32	51	8	62	608	184	65	54	22	13	82	-	871	11	7	718	169	9	877			
MINAS GERAIS.....	174	1	-	5	3	4	12	130	30	6	9	6	2	8	-	174	-	1	152	23	-	175			
ESPIRITO SANTO.....	49	-	-	2	-	1	9	24	15	3	7	3	1	6	-	48	-	1	35	14	-	49			
RIO DE JANEIRO.....	198	2	1	10	22	2	10	140	31	16	14	4	1	19	-	195	4	1	144	56	2	197			
SÃO PAULO.....	462	4	-	15	26	1	31	314	88	40	24	9	9	49	-	454	7	4	387	76	7	456			
REGIÃO SUL.....	513	20	1	27	19	5	33	381	91	22	40	10	8	29	-	527	2	5	414	120	2	532			
PARANÁ.....	215	5	-	8	8	1	6	170	33	9	8	1	3	11	-	217	-	3	171	49	1	219			
SANTA CATARINA.....	94	1	-	5	5	2	8	60	24	4	7	2	4	5	-	93	1	1	72	23	1	94			
RIO GRANDE DO SUL.....	204	14	1	14	6	2	19	151	34	9	25	7	1	13	-	217	1	1	171	46	-	219			
REGIÃO CENTRO-OESTE.....	161	5	-	8	15	1	23	128	26	2	10	3	1	8	-	165	-	-	128	38	1	165			
MATO GROSSO DO SUL.....	30	4	-	3	-	1	7	24	4	-	6	2	-	4	-	34	-	-	20	14	-	34			
MATO GROSSO.....	28	-	-	1	6	-	5	19	7	1	1	-	1	1	-	28	-	-	15	13	-	28			
GOIÁS.....	57	-	-	2	2	-	7	48	6	1	2	-	-	2	-	57	-	-	55	2	1	56			
DISTRITO FEDERAL.....	46	1	-	-	7	-	4	37	9	-	1	1	-	1	-	46	-	-	38	9	-	47			

APÊNDICE

MINISTÉRIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO



FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

DIRETORIA DE PESQUISA
Departamento de Indústria

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1990

- Informe os valores em CR\$ 1000,00 (mil cruzeiros) e de acordo com o regime de competência do ano civil.

PARA PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO, CONSULTE AS INSTRUÇÕES EM ANEXO

01 IDENTIFICAÇÃO DO QUESTIONÁRIO		USO DOS ORGÃOS REGIONAL E CENTRAL	
01 UNIDADE DA FEDERAÇÃO	02 DISTRITO DA SEDE	Código	
03 NOME DA AGÊNCIA	04 CÓDIGO DA AGÊNCIA DO IBGE	05 Nº DO CADASTRO DO TÉCNICO	
06 NÚMERO DA PASTA	07 NÚMERO DO QUESTIONÁRIO NA PASTA	08 TOTAL DE CAPÍTULOS PREENCHIDOS	09
			1

1 - INFORMAÇÕES CADASTRAIS

02 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	
FIRMA OU RAZÃO SOCIAL:	CGC:
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO:	CEP:
UF:	DDD:
ANO DE FUNDAÇÃO:	TELEFONE:
	CÓDIGO DA ATIVIDADE PARA O IMPOSTO DE RENDA:

03 DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA					
01 SITUAÇÃO CADASTRAL	02 CARACTERÍSTICA DA EMPRESA	03 ATIVIDADE PRINCIPAL DA EMPRESA	04 ORIGEM DO CAPITAL DA EMPRESA	05 É AFILIADA A ENTIDADE DE CLASSE?	06 IMPORTA MATERIAL DE CONSTRUÇÃO?
<input type="checkbox"/> 1 - Em operação <input type="checkbox"/> 2 - Paralisada <input type="checkbox"/> 3 - Extinta com informação	<input type="checkbox"/> 1 - Simples de construção <input type="checkbox"/> 2 - Mista com atividade principal de construção <input type="checkbox"/> 3 - Mista com atividade principal diferente de construção	<input type="checkbox"/> 1 - Indústria <input type="checkbox"/> 2 - Comércio <input type="checkbox"/> 3 - Serviço <input type="checkbox"/> 4 - Agropecuária	<input type="checkbox"/> 1 - Nacional privado <input type="checkbox"/> 2 - Estrangeiro <input type="checkbox"/> 3 - Público	<input type="checkbox"/> 1 - Sim <input type="checkbox"/> 2 - Não	<input type="checkbox"/> 1 - Sim <input type="checkbox"/> 2 - Não
07 CASO A EMPRESA TENHA PASSADO POR PROCESSO DE CONCENTRAÇÃO OU DESMEMBRAMENTO NO ANO DE 1990, INDIQUE NA QUADRICULA O CÓDIGO REFERENTE AO TIPO E RELACIONE EM OBSERVAÇÕES O(S) CGC(S) DA(S) EMPRESA(S) PREDECESSORA(S) OU SUCESSORA(S)					
<input type="checkbox"/> 1 - Fusão <input type="checkbox"/> 2 - Incorporação a outra empresa <input type="checkbox"/> 3 - Incorporação de outra(s) empresa(s) <input type="checkbox"/> 4 - Cisão total <input type="checkbox"/> 5 - Cisão parcial com transferência de patrimônio para empresa(s) já existente(s) <input type="checkbox"/> 6 - Cisão parcial com transferência de patrimônio para empresa(s) criada(s) para esse fim <input type="checkbox"/> 7 - Outra (especificar em OBSERVAÇÕES)					

ALTERAÇÕES NOS DADOS CADASTRAIS: PREENCHA SOMENTE O(S) ITEM(S) DIFERENTE(S) DA IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

08 FIRMA OU RAZÃO SOCIAL					
09 CONSTITUIÇÃO JURÍDICA	10 SIGLA DA UF	11 ANO DE FUNDAÇÃO	12 CÓDIGO DA ATIVIDADE PARA O IMPOSTO DE RENDA	13 NÚMERO DO CGC	14 TIPO DE LOGRADOURO (RUA, AV., ETC.)
		19			
15 NOME DO LOGRADOURO					16 NÚMERO
17 COMPLEMENTO (ANDAR, SALA, GRUPO, ETC.)			18 BAIRRO		
19 CEP	20 DDD	21 TELEFONE	MUNICÍPIO		
22 AS ALTERAÇÕES NOS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO SÃO DECORRENTES DE:					
<input type="checkbox"/> 1 - Erro no cadastramento do IBGE <input type="checkbox"/> 2 - Alterações nos dados cadastrais da empresa <input type="checkbox"/> 3 - Outra (especificar em OBSERVAÇÕES)					

II - INFORMAÇÕES DA EMPRESA (informações de acordo com a Legislação Societária)

04 BALANÇO PATRIMONIAL		COD	VALOR EM MIL CR\$
ATIVO			
CIRCULANTE			
Clientes.....	001		
Estoque de materiais e produtos.....	002		
Imóveis a comercializar (inclusive terrenos).....	003		
Outras contas do ativo circulante.....	004		
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	005		
PERMANENTE (líquido de depreciação, amortização e provisões)			
Investimentos.....	006		
Imobilizado.....	007		
Diferido.....	008		
TOTAL DO ATIVO	009		
PASSIVO			
CIRCULANTE			
Fornecedores de materiais e serviços.....	010		
Obrigações por imóveis.....	011		
Empréstimos e financiamentos.....	012		
Outras contas do passivo circulante.....	013		
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	014		
RESULTADO DE EXERCÍCIOS FUTUROS			
PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
Capital social.....	016		
Reservas.....	017		
Lucros acumulados.....	018		
Prejuízos acumulados.....	019		
TOTAL DO PASSIVO	020		

05 RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		COD	VALOR EM MIL CR\$
Receita operacional bruta.....	021		
Devoluções da receita operacional bruta.....	022		
Custo dos bens e serviços vendidos.....	023		
Total das receitas financeiras - Inclua correção monetária pós-fixada e variações monetárias ativas.....	024		
Total dos resultados positivos em participações societárias e em sociedades em conta de participação.....	025		
Outras receitas operacionais, não operacionais e outros créditos.....	026		
Total das despesas financeiras - Inclua correção monetária pós-fixada e variações monetárias passivas.....	027		
Total dos resultados negativos em participações societárias e em sociedades em conta de participação.....	028		
Outras despesas operacionais, não operacionais e outros débitos.....	029		
Total dos créditos de correção monetária do ativo permanente.....	030		
Total dos débitos de correção monetária do patrimônio líquido.....	031		
Participações de debenturistas, de empregados, de administradores e de partes beneficiárias.....	032		
Contribuição social (Lei 7689 de 15/12/1988).....	033		
Provisão para o imposto de renda.....	034		
Lucro após a provisão do imposto de renda.....	035		
Prejuízo.....	036		

PESSOAL OCUPADO; SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES	06	PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1990	07	SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES RELATIVAS AO ANO
Proprietário ou sócios com atividade na empresa, presidente e diretores.....	037		042	
Pessoal não ligado a construção.....	038		043	
PESSOAL LIGADO A CONSTRUÇÃO				
Pessoal de nível superior.....	039		044	
Mestres, encarregados, operários, armadores, carpinteiros, pedreiros, serventes, etc.....	040		045	
Gratificações e participações nos lucros pagas aos empregados.....			046	
TOTAL	041		047	
(ver capítulos 16 e 17)				

AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1990	08	AQUISIÇÕES	09	BAIXAS
Edificações e terrenos.....	048		056	
Obras novas, ampliações, reformas e instalações.....	049			
Máquinas, equipamentos e instalações novas de procedência nacional.....	050			
Máquinas, equipamentos e instalações de procedência estrangeira.....	051			
Máquinas, equipamentos e instalações usadas.....	052		057	
Equipamentos de processamento de dados.....	053		058	
Outros.....	054		059	
TOTAL	055		060	

10 000 CONTROLE

10 ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS RELATIVOS AO ANO	
	VALOR EM MIL CR\$
Previdência e assistência social (INSS e demais encargos constantes da guia de recolhimento, referentes a parte do empregador).....	061
FGTS - Inclua o FGTS pago por indenização.....	062
Outros encargos.....	063
TOTAL.....	064

11 PESSOAL OCUPADO (Número de pessoas ocupadas no último dia de cada mês)											
COD	Janeiro	COD	Fevereiro	COD	Março	COD	Abril	COD	Maior	COD	Junho
065		066		067		068		069		070	
COD	Julho	COD	Agosto	COD	Setembro	COD	Outubro	COD	Novembro	COD	Dezembro
071		072		073		074		075		076	

III - INFORMAÇÕES DA ATIVIDADE DE CONSTRUÇÃO

12 CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS INCRORRIDOS NO ANO	
	VALOR EM MIL CR\$
Aluguéis, "leasing" e arrendamentos de imóveis, máquinas, equipamentos e veículos - Inclua taxas de condomínios.....	077
Combustíveis e lubrificantes consumidos.....	078
Depreciação e amortização dos ativos.....	079
Impostos e taxas - predial e territorial, incêndio, água e esgoto, lixo, localização, etc.....	080
Materiais de construção consumidos.....	081
Obras ou serviços contratados a terceiros.....	082
Serviços de manutenção de máquinas, meios de transporte e equipamentos de obras prestados por terceiros - Inclua peças e acessórios.....	083
Serviços de caráter administrativo prestados por terceiros (advocaticios, contábeis, de despachantes, auditoria, consultoria, etc).....	084
Serviços técnicos de escritório, de campo e de laboratório prestados por terceiros (pessoas físicas e jurídicas).....	085
Terenos - Inclua tributos e custos de legalização.....	086
Outros custos e despesas (discrimine os três principais).....	087
VALOR EM MIL CR\$	

TOTAL..... (ver capítulo 18)	088

13 RECEITAS OPERACIONAIS SUPLEMENTARES NO ANO	
	VALOR EM MIL CR\$
Locação de mão-de-obra.....	089
Locação de bens (máquinas, equipamentos, canteiros de obras, etc).....	090
Serviços técnicos de escritório, de campo e de laboratório.....	091
Venda de materiais de construção e de demolição.....	092
Venda de imóveis de incorporação concluídos em anos anteriores.....	093
Venda de outros imóveis.....	094
Outras receitas operacionais suplementares (discrimine as duas principais).....	095
VALOR EM MIL CR\$	

TOTAL.....	096

14 OBRAS E/OU SERVIÇOS EXECUTADOS NO ANO	
	VALOR EM MIL CR\$
OBRAS EXECUTADAS PARA:	
Entidades públicas.....	097
Entidades privadas ou pessoas físicas.....	098
SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO EXECUTADOS PARA:	
Entidades públicas.....	099
Entidades privadas ou pessoas físicas.....	100
TOTAL..... (ver capítulos 15 e 19)	101

