

Ministério do Planejamento e Orçamento
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE



Pesquisa Anual da Indústria da Construção

volume 6 1996

ISSN 0104-3412

Pesq. anu. Ind. Constr., Rio de Janeiro, v. 6, p. 1-41, 1996

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro - 20021-120 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

ISSN 0104-3412

© IBGE. 1998

Impressão

Centro de Documentação e Disseminação de
Informações - CDDI/IBGE, em meio digital, em 1998.

Capa

Renato J. Aguiar
Divisão de Criação - DIVIC / CDDI

Pesquisa anual da indústria da construção / IBGE. - v.1 (1990)- .-Rio
de Janeiro : IBGE, 1993-

v.

Anual

Errata do v.2, n.2, 1993: onde se lê v.2, n.2, leia-se v.3; onde se lê
Departamento de Comércio e Serviços, leia-se Departamento de
Indústria.

ISSN 0104-3412

1. Indústria da construção civil - Brasil - Estatística. I. IBGE.

IBGE/CDDI/Div. de Biblioteca e Acervos Especiais
RJ/IBGE/97-20

CDU 31.69(81)
PERIÓDICO

Impresso no Brasil / Printed in Brazil

APRESENTAÇÃO

O IBGE, através do Departamento de Indústria, divulga neste volume as informações econômico-financeiras de um painel de empresas que desenvolveram atividade de construção no País, referentes a 1996. Tais informações foram obtidas a partir do levantamento estatístico realizado pela Pesquisa Anual da Indústria da Construção - PAIC.

Esta pesquisa, iniciada em 1990, acompanha o desempenho e delinea a configuração estrutural da Indústria da Construção, subsidiando, também, o cálculo do Produto Interno Bruto - PIB e dos demais agregados das Contas Nacionais, ampliando, assim, a possibilidade de estudos e análises sobre o desempenho deste setor.

A divulgação das informações é efetuada por um conjunto de tabelas, com resultados referentes a pessoal ocupado, salários, custos e despesas, construções executadas, etc. Essas informações são apresentadas para Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil e distintos níveis da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE e de Grupos de Pessoal Ocupado.

Com mais esta edição, que inclui ainda as Notas Técnicas, contendo as principais características metodológicas da pesquisa, o IBGE leva à sociedade informações indispensáveis aos interesses daqueles que desejam elaborar projetos ou estudos na área econômica sobre a atividade de construção no País.

Lenildo Fernandes Silva
Diretor de Pesquisas do IBGE

SUMÁRIO

NOTAS TÉCNICAS	VII
Introdução	VII
Objetivos.....	VII
Sistema de Disseminação.....	VII
Sigilo Estatístico.....	VII
Edição de Resultados.....	IX
Universo de Investigação.....	IX
Abrangência Geográfica.....	IX
Cadastro de Seleção.....	IX
Âmbito.....	IX
Unidade de Investigação.....	X
Classificação de Atividades.....	X
Amostra de Informantes.....	X
Período de Referência das Informações.....	X
Conceituação das Variáveis Investigadas.....	X
Conceituação das Variáveis Derivadas.....	XII
Coleta dos Dados.....	XII
Apuração dos Dados.....	XII
Regras de Arredondamento.....	XIII
RELAÇÃO DE TABELAS.....	XIV
PARTE I - CONFRONTO DE RESULTADOS DA PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO DOS ANOS DE 1995 E 1996	1
PARTE II - DADOS GERAIS DAS EMPRESAS DA PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO DE 1996	7
ANEXO.....	33
Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE	
APÊNDICE.....	41
Fac-símile do questionário da Pesquisa Anual da Indústria da Construção	

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. 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, 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 consiste 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 a colocação destas tabelas à disposição dos usuários na biblioteca das Unidades Regionais. Também estão disponíveis na Internet as tabelas de Dados Gerais à nível de Grupos e Classes da Construção e Regiões e Unidades da Federação para determinadas variáveis investigadas no endereço: www.ibge.gov.br.

Sigilo Estatístico

Consoante com a 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 do ano da pesquisa (Total e Ligado à Construção), Valor das Obras e/ou Serviços da Construção, Valor das Construções Executadas e Valor Bruto da Produção, o código correspondente ao valor a ser omitido, conforme 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.

INPC médio foi o índice utilizado para atualizar as faixas das Construções Executadas e Valor Bruto da Produção.

FAIXAS ADOTADAS NA DESIDENTIFICAÇÃO

FAIXAS			CÓDIGOS
Pessoal Ocupado 1995/96			
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	a	mais	H
Valor das Obras e/ou Serviços da Construção e Valor Bruto da Produção no ano de 1995 (em mil reais)			
até		444.....	A
mais de	444	a 1 150.....	B
mais de	1 150	a 1 912.....	C
mais de	1 912	a 4 910.....	D
mais de	4 910	a 9 827.....	E
mais de	9 827	a 19 647.....	F
mais de	19 647	a 48 296.....	G
mais de	48 296	a 98 060.....	H
mais de	98 060	a 196 183.....	I
mais de		196 183.....	J
Construções Executadas e Valor Bruto da Produção no ano de 1996 (em mil reais)			
até		513.....	A
mais de	513	a 1 328.....	B
mais de	1 328	a 2 209.....	C
mais de	2 209	a 5 672.....	D
mais de	5 672	a 11 352.....	E
mais de	11 352	a 22 696.....	F
mais de	22 696	a 55 792.....	G
mais de	55 792	a 113 279.....	H
mais de	113 279	a 226 631.....	I
mais de		226 631.....	J

Esta publicação apresenta dois níveis de detalhamento para a pesquisa, a saber: Regiões e Unidades da Federação e Grupos e Classes da Construção.

São divulgadas nesta edição quinze tabelas, descritas a seguir:

.duas de Confronto, por Grupos e Classes da Construção e por Regiões e Unidades da Federação, segundo a localização da sede da empresa, respectivamente tabelas 1 e 2. Ressalta-se que devido à atualização do painel e a implantação da nova classificação neste ano, foram confrontadas apenas as empresas comuns aos painéis de 1995 e 1996, mantendo-se a classificação da empresa em 1996.

.duas de Dados Gerais, por Grupos e Classes da Construção e por Regiões e Unidades da Federação, segundo a localização da sede da empresa, respectivamente tabelas 3 e 4;

.uma de Dados Gerais estratificada por Pessoal Ocupado, segundo Grupos da Construção, tabela 5;

.oito com os Resultados da Atividade, segundo Grupos e Classes da Construção, tabelas 6,7,8,9,10,11,12 e 13;

.uma, segundo a Unidade de Federação de atuação da empresa, por Regiões e Unidades da Federação, tabela 14, para as seguintes variáveis: Número de Empresas; Pessoal Ocupado em 31/12; Salários; Custos e Despesas e Construções Executadas.

.uma, referente aos Dados Cadastrais das Empresas selecionadas, por Regiões e Unidades da Federação, segundo a localização da sede da empresa, tabela 15.

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 econômicas adotadas.

Abrangência Geográfica

Todo o território nacional.

Cadastro de Seleção

O Cadastro de Seleção é composto por empresas classificadas como construção, que responderam ao Censo Cadastro e à Pesquisa Anual da Indústria da Construção de 1995 e encontravam-se em operação.

Âmbito

O âmbito da pesquisa é constituído pelas empresas de construção pertencentes ao Cadastro de Seleção.

Unidade de Investigação

A unidade básica de investigação é a Empresa, para a qual adotou-se como conceito: “ Unidade jurídica, caracterizada por uma firma ou razão, 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 partir deste ano foi adotada a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE publicada no Diário Oficial da União, em 26 de dezembro de 1994, que é o resultado do trabalho coordenado pelo IBGE com a participação de diversas entidades públicas e privadas envolvidas com cadastros e informações de agentes econômicos. A CNAE representa uma reestruturação bastante ampla em relação às classificações anteriores utilizadas pelo Sistema Estatístico e pelos registros administrativos, traduzindo não só a necessidade de atualização e aperfeiçoamento periódicos inerente às classificações econômicas, como também a mudança de postura em relação ao compromisso de comparabilidade internacional. Esta mudança qualitativa tem como contrapartida a impossibilidade de conversão exata entre os códigos mais detalhados da CNAE e das classificações anteriores, o que certamente implicará algumas restrições na comparabilidade das séries históricas.

No Anexo, encontra-se a classificação de atividades referente à atividade de construção.

Amostra de Informantes

A amostra de informantes foi selecionada do Cadastro de Seleção. A amostra é composta por um painel de empresas de construção com 40 ou mais pessoas ocupadas.

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 ao 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 gastos incorridos no ano de referência, relativos à atividade de construção, independente de terem sido pagos ou não. Incluem os valores incorridos no ano de referência que tenham sido diferidos para anos subsequentes e excluem os valores diferidos em anos anteriores e apropriados no ano de referência.

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 referência, 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.).

Construções Executadas - correspondem ao valor contratual e/ou de venda referente à proporção de custos e despesas das construções efetivamente executadas no ano, de acordo com os tipos de contratante e/ou comprador, mesmo que este valor não tenha sido apropriado. 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: Construções Executadas para Entidades públicas e para Entidades privadas ou pessoas físicas.

Considera-se como Entidade Pública os órgãos e/ou empresas subordinadas aos governos federal, estadual ou municipal.

Pessoal Ocupado - corresponde ao registro do número de pessoas ocupadas que, em 31/12 do ano de referência, exerciam efetivamente ocupação na empresa de acordo com as categorias funcionais descritas no questionário (vide fac-símile ao final). Inclui as pessoas que em 31/12 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 referência que tenham sido diferidos para anos subsequentes, e excluem os valores diferidos em anos anteriores e apropriados no ano de referência.

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 do ano de referência. 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.

Conceituação das Variáveis Derivadas

As variáveis denominadas derivadas são aquelas que traduzem conceitos econômico-contábeis, a pesquisa opera com dois referenciais para agregação dos dados:

Valor Bruto da Produção (VBP) - corresponde à expressão:

$$\text{VBP} = \text{Receitas operacionais suplementares} + \text{Valor das construções executadas} - \text{Custos dos terrenos.}$$

Valor Adicionado (VA) - corresponde à expressão:

$$\text{VA} = \text{VBP} - (\text{custos e despesas operacionais menos o somatório das depreciações e amortizações dos ativos, impostos e taxas, e terrenos}).$$

Coleta dos Dados

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.

Apuração dos Dados

A apuração da pesquisa compreendeu cinco etapas: recebimento, empastamento, crítica visual, crítica quantitativa e crítica qualitativa (consistência e análise de dados). 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.

Regras de Arredondamento

Tendo em vista que na Pesquisa Anual da Indústria da Construção as informações foram coletadas em reais e tabuladas em mil reais, para cada linha das tabelas os questionários relacionados a uma determinada variável foram somados, dividindo-se os valores por mil somente no momento da totalização dessa linha para essa determinada variável.

O arredondamento, após a divisão, foi feito aumentando-se de uma unidade a parte inteira do total da variável, quando a parte decimal era igual ou superior a 0,5.

Dessa forma, podem ocorrer pequenas diferenças de arredondamento entre os totais apresentados e a soma das parcelas em uma mesma tabela, bem como entre a mesma variável apresentada em tabelas distintas.

RELAÇÃO DE TABELAS

PARTE I - CONFRONTO DE RESULTADOS DA PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO DOS ANOS DE 1995 E 1996

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DA PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA
CONSTRUÇÃO DOS ANOS DE 1995 E 1996
Agregação: Grupos e classes da construção.....3

2. CONFRONTO DE RESULTADOS DA PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA
CONSTRUÇÃO DOS ANOS DE 1995 E 1996
Agregação: Regiões e Unidades da Federação.....4

PARTE II - DADOS GERAIS DAS EMPRESAS DA PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO DE 1996

3. DADOS GERAIS DAS EMPRESAS
Agregação: Grupos e classes da construção9

4. DADOS GERAIS DAS EMPRESAS
Agregação: Regiões e Unidades da Federação10

5. DADOS GERAIS DAS EMPRESAS - ESTRATIFICAÇÃO POR PESSOAL OCUPADO
Agregação: Grupos da construção12

6. CONTAS PATRIMONIAIS
Agregação: Grupos e classes da construção16

7. CONTAS DE RESULTADOS
Agregação: Grupos e classes da construção18

8. PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS
Agregação: Grupos e classes da construção20

9. PESSOAL OCUPADO - VARIAÇÃO MENSAL

Agregação: Grupos e classes da construção22

10. AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO

Agregação: Grupos e classes da construção24

11. CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS

Agregação: Grupos e classes da construção26

12. RECEITAS OPERACIONAIS SUPLEMENTARES

Agregação: Grupos e classes da construção28

13. CONSTRUÇÕES EXECUTADAS

Agregação: Grupos e classes da construção29

14. PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, CUSTOS E DESPESAS E CONSTRUÇÕES EXECUTADAS

Agregação: Regiões e Unidades da Federação30

15. DADOS DAS EMPRESAS, SEGUNDO SITUAÇÃO CADASTRAL

Agregação: Regiões e Unidades da Federação31

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 J) As letras de A a J são empregadas para expressar a faixa de referência das informações omitidas - consultar Notas Técnicas.

PARTE I

**CONFRONTO DE RESULTADOS DA PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA
DA CONSTRUÇÃO DOS ANOS DE 1995 E 1996**

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

1. CONFRONTO DE RESULTADOS DA PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO DOS ANOS DE 1995 E 1996 (1)

Agregação: Grupos e classes da construção

GRUPOS E CLASSES DA CONSTRUÇÃO	Ano de 1995 (2)				Ano de 1996					
	Empresas	Pessoal Ocupado Ligado à Construção em 31/12	Salários do Pessoal Ligado à Construção		Valor Bruto da Produção Adicionado (Mil Reais)	Valor Adicionado Empresas	Pessoal Ocupado Ligado à Construção em 31/12	Salários do Pessoal Ligado à Construção		
			Ligado à Construção	Valor Bruto da Produção Adicionado				Ligado à Construção	Valor Bruto da Produção Adicionado	
T o t a l s	857	228 420	1 297 187	12 700 312	6 169 246	857	217 073	1 640 463	15 932 847	7 135 328
<i>Preparação do terreno</i>	81	15 816	65 849	928 114	323 499	81	14 245	76 102	1 298 927	513 509
Demolição e preparação do terreno	18	3 069	11 490	102 642	52 660	18	2 632	13 676	120 147	56 049
Perfurações e execução de fundações	25	2 932	17 335	115 994	58 624	25	3 085	24 594	153 182	78 027
Grandes movimentações de terra	38	9 815	37 023	709 478	212 215	38	8 528	37 831	1 025 598	379 432
<i>Construção de edifícios e obras de engenharia civil</i>	612	175 286	969 116	9 978 833	4 869 778	612	164 486	1 248 542	12 349 775	5 530 221
Edificações	386	71 446	346 467	3 656 763	1 636 751	386	70 594	405 822	4 444 192	1 927 899
Obras viárias	120	48 986	296 636	3 618 214	1 931 829	120	48 042	400 640	4 338 323	2 037 717
Grandes estruturas e obras de arte	21	13 965	104 417	1 027 260	497 287	21	13 729	119 289	1 117 388	442 433
Obras de urbanização e paisagismo	23	4 759	27 558	268 661	93 271	23	4 551	34 447	376 964	119 179
Montagem de estruturas	15	14 177	97 194	490 309	286 513	15	11 754	151 943	743 250	455 993
Obras de outros tipos	47	15 953	96 844	917 626	424 126	47	15 816	136 401	1 329 658	547 000
<i>Obras de infraestrutura elétrica e de telecomunicações ..</i>	60	21 408	169 960	1 255 485	720 339	60	22 967	207 628	1 550 221	753 669
Barrações e represas para geração de energia	4	8 263	88 364	698 743	456 761	4	8 216	113 474	884 116	479 775
Estações e redes de distribuição de energia elétrica ..	32	6 277	37 549	214 190	106 263	32	7 462	45 080	254 889	106 536
Estações e redes de telefonia e comunicação	24	6 868	44 046	342 551	157 315	24	7 289	49 075	411 215	167 358
Prevenção e recuperação do meio ambiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Obras de instalações</i>	65	12 032	71 715	404 349	165 268	65	11 316	83 537	571 669	256 863
Elétricas	45	7 597	47 640	265 743	131 079	45	7 895	48 640	382 440	176 569
Sistemas de ventilação e de refrigeração	9	648	3 168	52 102	16 981	9	758	5 392	61 938	18 609
Hidráulicas, sanitárias, gás e prevenção de incêndio ..	6	904	3 064	19 491	11 698	6	763	4 216	31 651	15 434
Outras	5	2 883	17 844	67 012	35 510	5	1 900	25 289	95 639	46 250
<i>Obras de acabamento e serv. auxiliares da construção ..</i>	36	3 709	19 917	127 469	55 943	36	3 698	22 390	149 229	71 658
Alvenaria e reboco	3	110	284	1 679	952	3	130	443	3 603	1 649
Impermeabilização e serviços de pintura	11	1 109	4 845	28 555	15 551	11	917	4 724	29 516	16 987
Outros serviços	22	2 490	14 788	97 236	39 440	22	2 651	17 223	116 109	53 221
<i>Aluguel de equip. de const. e demolição com operários ..</i>	3	169	629	6 063	4 419	3	361	2 264	13 027	9 208
Aluguel de equip. de const. e dem. com operários	3	169	629	6 063	4 419	3	361	2 264	13 027	9 208

(1) Confronto das empresas comuns aos painéis de 1995 e 1996. (2) As empresas de 1995 foram classificadas de acordo com as informações de 1996.

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

2. CONFRONTO DE RESULTADOS DA PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO DOS ANOS DE 1995 E 1996 (1)

Agregação: Regiões e Unidades da Federação

Número de Ordem	REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Ano de 1995				
		Empresas	Pessoal Ocupado Ligado à Construção em 31/12	Salários do Pessoal Ligado à Construção	Valor Bruto da Produção	Valor Adicionado
1	Brasil	857	228 420	1 297 187	12 700 312	6 169 246
2	<i>Região Norte</i>	21	3 757	17 086	162 906	75 448
3	Rorônia	1	(E)	(X)	(B)	(X)
4	Acre	-	-	-	-	-
5	Amazonas	5	506	2 032	18 216	7 480
6	Roraima	3	(F)	(X)	(F)	(X)
7	Pará	12	2 959	14 055	131 609	61 442
8	Amapá	-	-	-	-	-
9	Tocantins	-	-	-	-	-
10	<i>Região Nordeste</i>	154	32 884	96 580	1 435 845	548 304
11	Maranhão	5	1 040	5 271	45 231	18 573
12	Piauí	15	2 380	3 957	39 402	20 613
13	Ceará	29	7 643	18 781	161 614	76 892
14	Rio Grande do Norte	14	2 668	5 890	165 631	79 453
15	Paraíba	12	2 550	6 374	53 020	19 444
16	Pernambuco	38	4 991	14 873	167 883	70 740
17	Alagoas	4	372	1 473	11 589	9 439
18	Sergipe	7	2 260	6 061	80 327	32 595
19	Bahia	30	8 980	33 899	711 148	220 554
20	<i>Região Sudeste</i>	436	151 128	973 474	8 705 840	4 283 698
21	Minas Gerais	87	34 606	214 872	2 168 964	1 119 868
22	Espírito Santo	18	2 619	11 369	93 568	43 237
23	Rio de Janeiro	98	39 825	178 267	1 785 508	841 313
24	São Paulo	233	74 078	568 966	4 657 800	2 279 279
25	<i>Região Sul</i>	179	28 543	149 128	1 894 176	1 016 758
26	Paraná	86	16 101	87 267	1 285 425	724 209
27	Santa Catarina	29	2 928	12 339	183 142	81 518
28	Rio Grande do Sul	64	9 514	49 522	425 610	211 032
29	<i>Região Centro-Oeste</i>	67	12 108	60 919	501 544	245 039
30	Mato Grosso do Sul	13	1 721	7 511	70 180	32 722
31	Mato Grosso	9	1 176	8 102	113 228	50 654
32	Goiás	26	6 001	27 591	205 576	109 570
33	Distrito Federal	19	3 210	17 715	112 560	52 092

(1) Confronto das empresas comuns aos painéis de 1995 e 1996.

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

2. CONFRONTO DE RESULTADOS DA PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO DOS ANOS DE 1995 E 1996 (1)
Agregação: Regiões e Unidades da Federação

Empresas	Ano de 1996				Número de Ordem
	Pessoal Ocupado Ligado à Construção em 31/12	Salários do Pessoal Ligado à Construção	Valor Bruto da Produção	Valor Adicionado	
	(Mil Reais)				
857	217 073	1 640 463	15 932 847	7 135 328	1
21	4 689	22 366	204 895	75 867	2
1	(E)	(X)	(C)	(X)	3
-	-	-	-	-	4
5	457	2 523	21 814	13 181	5
3	(F)	(X)	(F)	(X)	6
12	4 018	18 656	166 749	51 647	7
-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	9
153	27 906	113 178	1 240 307	555 211	10
5	1 231	7 335	56 911	24 496	11
15	2 538	5 305	65 377	35 611	12
29	6 633	25 729	242 388	125 629	13
14	3 448	13 011	217 648	88 739	14
12	1 546	4 339	72 623	38 641	15
38	4 852	22 553	192 925	71 346	16
4	419	1 153	9 173	3 173	17
7	3 388	14 851	122 056	68 525	18
29	3 851	18 901	261 207	99 052	19
441	147 591	1 284 597	12 282 139	5 518 551	20
87	27 967	245 323	1 984 636	763 789	21
18	2 339	12 827	98 180	51 227	22
99	45 083	368 584	3 618 378	2 044 381	23
237	72 202	657 862	6 580 946	2 659 154	24
176	25 098	146 029	1 599 300	744 399	25
83	13 806	79 248	889 970	379 222	26
29	2 655	13 209	196 153	86 149	27
64	8 637	53 573	513 177	279 028	28
66	11 789	74 294	606 206	241 300	29
13	1 285	8 346	77 590	24 227	30
8	995	4 982	75 945	26 778	31
26	6 039	39 728	303 012	131 218	32
19	3 470	21 239	149 658	59 078	33

PARTE II

**DADOS GERAIS DAS EMPRESAS DA PESQUISA ANUAL DA
INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO DE 1996**

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

3. DADOS GERAIS DAS EMPRESAS

Agregação - Grupos e classes da construção

GRUPOS E CLASSES DA CONSTRUÇÃO	Empresas	Ano de 1996										Valor Adicionado
		Pessoal Ocupado		Salários, Retiradas e Outras Remunerações		Ativo Imobilizado		Custos e Despesas Operacionais	Receitas Operacionais Suplementares	Construções Executadas	Valor Adicionado	
		Em 31/12	Ligado à Construção	Média Mensal	Total	Pessoal Ligado à Construção	Aquisições					
								(Mil Reais)				
Totais	2 525	470 776	397 317	488 504	3 670 959	2 658 648	917 239	713 293	14 082 190	1 332 358	22 971 582	11 027 390
<i>Preparação do terreno</i>	208	34 027	28 297	34 529	241 322	140 679	38 580	45 574	1 196 902	74 083	1 791 902	740 621
Demolição e preparação do terreno	37	5 426	4 661	5 216	30 511	22 589	2 268	3 591	102 820	38 946	143 604	85 377
Perfurações e execução de fundações	65	7 736	6 351	8 047	64 784	45 136	12 255	4 604	166 340	2 282	296 540	143 264
Grandes movimentações de terra	106	20 865	17 285	21 266	146 027	72 954	24 057	37 379	927 742	32 854	1 351 758	511 980
<i>Construção de edifícios e obras de engenharia civil</i>	1 828	355 169	298 095	370 714	2 754 530	1 985 095	803 247	642 732	10 948 708	1 203 643	17 608 609	8 537 920
Edificações	1 298	185 578	159 519	191 825	1 169 257	859 341	525 267	453 281	4 772 344	1 051 725	7 445 422	3 908 590
Obras viárias	267	86 032	69 164	89 547	739 136	535 815	187 229	64 346	3 301 819	82 934	5 568 471	2 570 908
Grandes estruturas e obras de arte	32	20 330	15 092	20 749	204 006	129 250	12 562	68 590	754 598	12 059	1 165 522	470 087
Obras de urbanização e paisagismo	70	14 421	11 219	15 313	98 548	67 668	12 489	8 971	459 214	24 452	636 524	222 362
Montagem de estruturas	43	20 385	19 068	23 001	262 828	200 317	6 943	5 543	414 033	4 226	954 042	570 095
Obras de outros tipos	118	28 423	24 033	30 279	280 755	192 704	49 757	41 001	1 146 699	28 247	1 836 629	795 879
<i>Obras de infraestrutura elétrica e de telecomunicações ..</i>	136	35 596	31 237	36 173	341 232	264 232	56 699	16 809	1 171 048	10 604	1 967 732	924 553
Barragens e represas para geração de energia	6	9 398	8 720	11 274	151 909	121 415	22 781	3 341	501 897	6 060	900 036	494 804
Estações e redes de distribuição de energia elétrica ..	70	(H)	(H)	(H)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	1 631	(J)	(X)
Estações e redes de telefonia e comunicação	58	14 611	12 283	13 724	111 763	79 120	28 564	9 357	443 431	2 913	696 477	271 804
Prevenção e recuperação do meio ambiente	2	(F)	(E)	(F)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	(F)	(X)
<i>Obras de instalações</i>	191	29 343	25 267	29 853	224 572	161 880	10 946	5 783	605 037	29 448	1 102 227	554 609
Elétricas	128	20 444	17 758	20 513	148 883	121 671	6 089	3 935	385 578	21 854	729 697	387 276
Sistemas de ventilação e de refrigeração	27	2 780	2 197	2 822	19 712	13 370	2 403	997	84 293	2 528	130 000	50 734
Hidráulicas, sanitárias, gás e prevenção de incêndio ..	22	2 656	2 307	2 618	16 246	12 970	159	105	52 449	1 060	93 700	43 419
Outras	14	3 463	3 005	3 900	39 732	33 871	2 295	756	82 716	4 005	148 829	73 180
<i>Obras de acabamento e serv. auxiliares da construção ..</i>	152	15 475	13 320	15 957	99 334	78 540	7 240	2 217	228 209	5 478	455 245	243 072
Alvenaria e reboco	28	3 317	2 823	3 133	18 621	15 316	2 180	157	29 542	1 176	74 014	46 865
Impermeabilização e serviços de pintura	41	3 565	3 188	3 838	23 222	18 730	1 437	644	57 837	1 284	117 210	63 465
Outros serviços	83	8 593	7 309	8 986	57 492	44 494	3 622	1 416	140 830	3 038	264 021	132 743
<i>Aluguel de equip. de const. e demolição com operários ..</i>	10	1 166	1 101	1 278	9 968	8 222	527	168	32 286	9 103	47 846	26 614
Aluguel de equip. de const. e dem. com operários	10	1 166	1 101	1 278	9 968	8 222	527	168	32 286	9 103	47 846	26 614

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

4. DADOS GERAIS DAS EMPRESAS

Agregação: Regiões e Unidades da Federação

Número de Ordem	REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Ano de 1996			
		Empresas	Pessoal Ocupado		
			Em 31/12	Ligado a Construção	Média Mensal
1	Brasil	2 525	470 776	397 317	488 504
2	<i>Região Norte</i>	55	9 483	8 169	9 198
3	Rondônia	3	432	139	438
4	Acre	3	457	442	474
5	Amazonas	12	1 427	1 078	1 471
6	Roraima	3	172	150	167
7	Pará	29	6 689	6 094	6 359
8	Amapá	4	(G)	(F)	(F)
9	Tocantins	1	(D)	(D)	(D)
10	<i>Região Nordeste</i>	434	66 179	56 308	63 790
11	Maranhão	19	2 794	2 516	2 788
12	Piauí	33	5 131	4 534	4 493
13	Ceará	84	14 836	12 153	15 065
14	Rio Grande do Norte	17	3 997	3 489	3 579
15	Paraíba	25	2 687	2 327	2 548
16	Pernambuco	106	13 944	11 936	13 362
17	Alagoas	17	2 631	1 793	2 633
18	Sergipe	25	6 162	5 438	5 777
19	Bahia	108	13 997	12 122	13 545
20	<i>Região Sudeste</i>	1 493	320 897	269 418	338 694
21	Minas Gerais	338	71 146	58 451	74 547
22	Espírito Santo	51	5 449	4 795	5 847
23	Rio de Janeiro	265	75 915	68 522	81 175
24	São Paulo	839	168 387	137 650	177 125
25	<i>Região Sul</i>	359	43 032	36 142	45 105
26	Paraná	137	19 810	17 573	20 728
27	Santa Catarina	86	8 318	5 923	8 651
28	Rio Grande do Sul	136	14 904	12 646	15 726
29	<i>Região Centro-Oeste</i>	184	31 185	27 280	31 717
30	Mato Grosso do Sul	35	3 131	2 716	3 065
31	Mato Grosso	17	1 934	1 583	1 792
32	Goiás	75	13 869	11 925	13 523
33	Distrito Federal	57	12 251	11 056	13 337

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

4. DADOS GERAIS DAS EMPRESAS

Agregação: Regiões e Unidades da Federação

Ano de 1996								Número de Ordem
Salários, Retiradas e Outras Remunerações		Ativo Imobilizado		Custos e Despesas Operacionais	Receitas Operacionais Suplementares	Construções Executadas	Valor Adicionado	
Total	Pessoal Ligado à Construção	Aquisições	Baixas					
(Mil Reais)								
3 670 959	2 658 648	917 239	713 293	14 082 190	1 332 358	22 971 562	11 027 390	1
50 562	37 217	5 026	5 265	217 622	9 362	336 761	139 128	2
2 665	982	413	13	9 243	12	11 757	2 700	3
2 372	2 112	29	2	7 938	30	12 754	4 931	4
10 036	6 198	3 824	2 084	39 695	6 152	78 791	47 642	5
1 110	809	453	-	4 832	-	14 468	10 254	6
32 627	25 657	115	3 166	152 190	3 169	212 909	70 639	7
(X)	(X)	(X)	-	(X)	-	(E)	(X)	8
(X)	(X)	(X)	-	(X)	-	(A)	(X)	9
303 913	217 275	43 611	34 636	1 299 681	250 118	2 105 953	1 127 927	10
14 003	11 134	304	223	50 549	-	85 586	36 929	11
13 682	9 643	7 816	5 615	63 974	598	111 117	51 832	12
58 161	41 716	3 867	1 963	224 540	55 009	360 584	200 658	13
20 379	13 237	1 502	1 671	139 356	5 919	216 854	90 590	14
9 447	6 675	3 991	1 575	44 719	1 740	90 700	50 269	15
61 646	44 431	5 035	13 733	222 110	71 786	370 923	233 091	16
11 466	6 055	1 291	89	23 595	4 962	41 263	23 795	17
32 866	26 925	2 225	3 519	86 907	30 806	155 726	106 131	18
82 263	57 458	17 580	6 250	443 930	79 298	673 200	334 633	19
2 862 271	2 056 484	744 677	634 045	10 493 266	822 710	17 399 106	8 332 913	20
534 817	393 077	93 985	66 166	2 052 249	150 239	3 107 040	1 347 721	21
30 520	21 890	2 882	660	87 408	8 776	156 827	83 720	22
705 430	512 011	135 688	68 334	2 175 932	212 701	4 326 551	2 495 651	23
1 591 504	1 129 506	512 122	498 885	6 177 677	450 994	9 808 687	4 405 821	24
251 659	190 657	85 979	32 705	1 188 014	209 238	1 823 279	927 166	25
122 009	95 399	41 787	19 871	653 955	101 665	942 137	434 145	26
36 053	24 746	8 185	3 368	186 990	48 001	263 926	137 457	27
93 596	70 512	36 006	9 467	347 069	59 573	617 216	355 565	28
202 554	157 015	37 947	6 642	883 608	40 930	1 306 463	500 256	29
20 673	14 454	4 350	2 622	100 918	2 719	136 268	45 978	30
10 165	7 066	1 746	364	67 456	8 795	100 321	43 762	31
86 692	66 894	14 886	2 642	398 505	21 635	593 097	229 865	32
85 024	68 601	16 965	1 014	316 729	7 781	476 776	180 651	33

5. DADOS GERAIS DAS EMPRESAS - ESTRATIFICAÇÃO POR PESSOAL OCUPADO

Agregação - Grupos da construção

Número de Ordem	GRUPOS DA CONSTRUÇÃO E ESTRATOS DE PESSOAL OCUPADO	Ano de 1996			
		Empresas	Pessoal Ocupado		
			Em 31/12	Ligado à Construção	Média Mensal
1	Totais	2 525	470 776	397 317	488 504
	Estratos de Pessoal Ocupado				
2	Sem declaração de pessoal ocupado	3	-	-	143
3	1 a 19 pessoas	188	2 077	1 223	4 045
4	20 a 39 pessoas	355	(H)	(H)	(H)
5	40 a 99 pessoas	888	58 000	48 522	62 084
6	100 a 249 pessoas	662	102 400	88 202	102 566
7	250 a 499 pessoas	263	(H)	(H)	(H)
8	500 e mais pessoas	166	205 732	169 967	213 320
	Grupos e Estratos de Pessoal Ocupado				
9	Preparação do terreno	208	34 027	28 297	34 529
10	Sem declaração de pessoal ocupado	1	-	-	(A)
11	1 a 19 pessoas	15	174	91	(G)
12	20 a 39 pessoas	20	634	518	689
13	40 a 99 pessoas	82	5 359	4 499	5 628
14	100 a 249 pessoas	65	9 623	8 287	9 893
15	250 a 499 pessoas	17	6 456	5 678	6 251
16	500 e mais pessoas	8	11 781	9 224	11 746
17	Construção de edifícios e obras de engenharia civil	1 828	355 169	298 095	370 714
18	Sem declaração de pessoal ocupado	1	-	-	(E)
19	1 a 19 pessoas	145	1 612	971	(H)
20	20 a 39 pessoas	270	8 072	5 908	10 352
21	40 a 99 pessoas	623	40 966	34 313	44 253
22	100 a 249 pessoas	460	71 864	62 230	72 092
23	250 a 499 pessoas	199	68 884	61 185	71 165
24	500 e mais pessoas	130	163 771	133 488	169 510
25	Obras de infraestrutura elétrica e de telecomunicações	136	35 596	31 237	36 173
26	Sem declaração de pessoal ocupado	-	-	-	-
27	1 a 19 pessoas	9	111	61	160
28	20 a 39 pessoas	7	202	162	261
29	40 a 99 pessoas	42	2 695	2 236	2 736
30	100 a 249 pessoas	40	6 239	5 355	5 756
31	250 a 499 pessoas	24	8 264	7 202	7 646
32	500 e mais pessoas	14	18 085	16 221	19 614

5. DADOS GERAIS DAS EMPRESAS - ESTRATIFICAÇÃO POR PESSOAL OCUPADO

Agregação - Grupos da construção

(CONTINUA)

Ano de 1996								Número de Ordem
Salários, Retiradas e Outras Remunerações		Ativo Imobilizado		Custos e Despesas Operacionais	Receitas Operacionais Suplementares	Construções Executadas	Valor Adicionado	
Total	Pessoal Ligado à Construção	Aquisições	Baixas					
(Mil Reais)								
3 670 959	2 658 648	917 239	713 293	14 082 190	1 332 358	22 971 562	11 027 390	1
519	164	(X)	(X)	981	(X)	3 096	4 113	2
28 364	17 829	(X)	9 290	144 299	(X)	216 834	106 259	3
(X)	(X)	(X)	17 872	(X)	107 111	(J)	(X)	4
379 304	269 970	(X)	(X)	1 494 415	247 476	2 372 878	1 211 419	5
663 848	484 884	130 194	67 426	2 580 910	366 430	4 055 413	1 976 876	6
(X)	(X)	167 580	83 363	(X)	318 342	(J)	(X)	7
1 896 728	1 354 949	547 791	501 471	6 995 372	266 459	11 806 531	5 504 202	8
<i>241 322</i>	<i>140 679</i>	<i>38 580</i>	<i>45 574</i>	1 196 902	74 083	1 791 902	740 621	9
(X)	(X)	(X)	-	(X)	-	(C)	(X)	10
(X)	(X)	(X)	928	(X)	2 512	(E)	(X)	11
3 372	2 651	1 059	697	12 716	3 496	20 371	12 393	12
36 138	25 012	5 916	3 256	145 299	17 189	225 706	111 418	13
63 685	47 329	12 223	8 093	266 776	38 936	393 383	182 168	14
46 375	34 291	6 436	2 083	131 384	2 878	225 280	113 285	15
89 595	30 004	12 858	30 515	633 993	9 072	917 319	315 413	16
<i>2 754 530</i>	<i>1 985 095</i>	<i>803 247</i>	<i>642 732</i>	<i>10 848 708</i>	<i>1 203 643</i>	<i>17 606 609</i>	<i>8 537 920</i>	17
(X)	-	-	-	(X)	(X)	(C)	(X)	18
(X)	14 992	2 323	7 536	(X)	(X)	(I)	(X)	19
62 320	36 751	8 720	15 592	314 434	100 626	435 547	239 141	20
263 479	186 987	45 034	27 774	1 123 109	220 812	1 745 842	904 063	21
464 004	335 262	99 521	52 433	1 910 677	293 681	2 958 969	1 441 935	22
462 122	356 868	147 633	78 518	1 969 045	314 686	3 095 408	1 535 654	23
1 479 010	1 054 235	500 016	460 880	5 410 845	249 811	9 189 912	4 325 724	24
<i>341 232</i>	<i>264 232</i>	<i>56 699</i>	<i>16 809</i>	<i>1 171 048</i>	<i>10 604</i>	<i>1 987 732</i>	<i>924 553</i>	25
-	-	-	-	-	-	-	-	26
1 128	428	5	747	10 194	-	14 635	5 220	27
2 213	1 580	157	689	9 011	634	11 851	4 508	28
16 691	11 623	2 252	725	63 644	377	103 856	43 602	29
36 860	27 879	13 083	2 870	124 021	6 103	210 993	97 780	30
62 819	48 055	10 107	2 078	229 688	647	375 828	157 411	31
221 521	174 667	31 094	9 701	734 490	2 843	1 250 569	616 032	32

5. DADOS GERAIS DAS EMPRESAS - ESTRATIFICAÇÃO POR PESSOAL OCUPADO
Agregação - Grupos da construção

Número de Ordem	GRUPOS DA CONSTRUÇÃO E ESTRATOS DE PESSOAL OCUPADO	Ano de 1996			
		Empresas	Pessoal Ocupado		
			Em 31/12	Ligado à Construção	Média Mensal
33	<i>Obras de instalações</i>	191	29 343	25 267	29 853
34	Sem declaração de pessoal ocupado	1	-	-	(E)
35	1 a 19 pessoas	8	82	42	(E)
36	20 a 39 pessoas	26	790	604	885
37	40 a 99 pessoas	73	4 742	3 861	4 688
38	100 a 249 pessoas	58	8 607	7 102	8 686
39	250 a 499 pessoas	15	5 683	5 121	5 377
40	500 e mais pessoas	10	9 439	8 537	10 075
41	<i>Obras de acabamento e serv. auxiliares da construção</i>	152	15 475	13 320	15 957
42	Sem declaração de pessoal ocupado	-	-	-	-
43	1 a 19 pessoas	11	98	58	222
44	20 a 39 pessoas	30	899	733	914
45	40 a 99 pessoas	65	4 076	3 467	4 561
46	100 a 249 pessoas	35	5 377	4 573	5 432
47	250 a 499 pessoas	7	2 369	1 992	2 453
48	500 e mais pessoas	4	2 656	2 497	2 375
49	<i>Aluguel de equip. de const. e demolição com operários</i>	10	1 166	1 101	1 278
50	Sem declaração de pessoal ocupado	-	-	-	-
51	1 a 19 pessoas	-	-	-	-
52	20 a 39 pessoas	2	(E)	(D)	(E)
53	40 a 99 pessoas	3	162	146	218
54	100 a 249 pessoas	4	690	655	707
55	250 a 499 pessoas	1	(G)	(G)	(G)
56	500 e mais pessoas	-	-	-	-

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

5. DADOS GERAIS DAS EMPRESAS - ESTRATIFICAÇÃO POR PESSOAL OCUPADO

Agregação - Grupos da construção

Ano de 1996								Número de Ordem
Salários, Retiradas e Outras Remunerações		Ativo Imobilizado		Custos e Despesas Operacionais	Receitas Operacionais Suplementares	Construções Executadas	Valor Adicionado	
Total	Pessoal Ligado à Construção	Aquisições	Baixas					
(Mil Reais)								
224 572	181 880	10 946	5 793	605 037	29 448	1 102 227	554 609	33
(X)	(X)	-	(X)	(X)	-	(A)	(X)	34
(X)	(X)	67	-	(X)	-	(E)	(X)	35
5 456	3 768	376	(X)	12 627	1 158	27 698	16 887	36
36 619	26 904	3 377	1 135	93 388	5 050	171 292	86 604	37
57 593	42 479	2 814	3 291	178 947	18 376	305 020	154 252	38
34 902	28 276	1 358	652	123 417	130	199 555	80 904	39
89 384	80 117	2 955	340	193 507	4 734	392 106	212 030	40
99 334	78 540	7 240	2 217	228 209	5 478	455 245	243 072	41
-	-	-	-	-	-	-	-	42
1 386	845	2	80	4 602	1	7 966	3 872	43
5 488	3 956	688	414	24 583	1 197	36 137	13 373	44
25 103	18 494	1 375	938	61 362	4 048	115 913	62 604	45
34 869	26 352	2 261	717	78 509	232	155 196	80 320	46
15 270	12 966	2 047	33	36 614	-	83 408	47 902	47
17 219	15 927	867	34	22 539	-	56 626	35 003	48
9 968	8 222	527	168	32 286	9 103	47 846	26 614	49
-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	51
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	(C)	(X)	52
1 273	950	(X)	(X)	7 613	-	10 268	3 128	53
6 837	5 582	292	22	21 980	9 103	31 853	20 421	54
(X)	(X)	-	-	(X)	-	(D)	(X)	55
-	-	-	-	-	-	-	-	56

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

6. CONTAS PATRIMONIAIS

Agregação - Grupos e classes da construção

Número de Ordem	GRUPOS E CLASSES DA CONSTRUÇÃO	Empresas Com Declaração	Ano de 1996					
			Total	Circulante		Realizável a Longo Prazo	Permanente	
				Total	Imóveis a Comercializar		Total	Imobilizado
				(Mil Reais)				
1	Totais	2 502	42 222 794	20 229 881	3 632 856	11 332 544	10 660 369	5 397 161
2	Preparação do terreno	207	1 954 926	1 074 575	185 471	342 418	537 932	367 842
3	Demolição e preparação do terreno	37	377 502	270 232	148 755	71 665	35 605	19 029
4	Perfurações e execução de fundações	64	293 803	126 107	13 290	26 702	140 994	66 684
5	Grandes movimentações de terra	106	1 283 621	678 236	23 426	244 051	361 334	282 128
6	Construção de edifícios e obras de engenharia civil	1 817	35 745 301	17 548 321	3 391 914	9 923 530	8 273 449	4 529 287
7	Edificações	1 290	14 716 136	9 552 943	2 556 133	2 686 067	2 477 126	1 487 233
8	Obras viárias	266	14 316 382	4 470 733	433 275	6 025 358	3 820 290	1 816 599
9	Grandes estruturas e obras de arte	32	2 949 208	1 491 337	199 790	483 078	974 793	597 536
10	Obras de urbanização e paisagismo	70	480 285	307 567	40 444	36 707	136 011	109 734
11	Montagem de estruturas	42	573 439	254 812	807	108 855	209 772	117 385
12	Obras de outros tipos	117	2 709 852	1 470 930	161 467	583 465	655 456	400 801
13	Obras de infraestrutura elétrica e de telecomunicações	135	3 502 471	1 125 538	11 445	905 457	1 471 476	253 634
14	Barragens e represas para geração de energia	6	2 698 843	677 798	8 017	804 339	1 216 706	100 244
15	Estações e redes de distribuição de energia elétrica	69	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
16	Estações e redes de telefonia e comunicação	58	409 340	261 259	1 094	44 941	103 140	94 074
17	Prevenção e recuperação do meio ambiente	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
18	Obras de instalações	188	627 847	327 530	23 099	128 714	171 603	116 659
19	Elétricas	126	479 999	237 119	20 153	106 194	136 686	85 583
20	Sistemas de ventilação e de refrigeração	27	47 313	30 904	892	2 233	14 177	12 040
21	Hidráulicas, sanitárias, gás e prevenção de incêndio	22	43 574	30 295	2 054	2 210	11 069	10 304
22	Outras	13	56 960	29 213	-	18 077	9 671	8 732
23	Obras de acabamento e serv. auxiliares da construção	145	285 652	129 738	19 146	21 806	134 109	59 485
24	Alvenaria e reboco	25	27 437	20 480	4 210	342	6 615	6 487
25	Impermeabilização e serviços de pintura	39	41 975	23 650	1 018	1 652	16 672	12 813
26	Outros serviços	81	216 240	85 607	13 918	19 811	110 821	40 185
27	Aluguel de equip. de const. e demolição com operários	10	106 598	24 178	1 780	10 619	71 801	70 254
28	Aluguel de equip. de const. e dem. com operários	10	106 598	24 178	1 780	10 619	71 801	70 254

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

6. CONTAS PATRIMONIAIS

Agregação - Grupos e classes da construção

Ano de 1996								Número de Ordem
Passivo								
Total	Circulante			Exigível a Longo Prazo	Resultado de Exercícios Futuros	Patrimônio Líquido		
	Total	Fornecedores de Materiais e Serviços	Empréstimos e Financiamentos			Total	Capital Social	
(Mil Reais)								
42 222 794	8 684 200	1 232 262	3 056 554	6 449 439	3 864 757	23 224 399	19 247 919	1
<i>1 954 926</i>	<i>437 040</i>	<i>84 187</i>	<i>162 876</i>	<i>195 551</i>	<i>167 538</i>	<i>1 154 798</i>	<i>788 776</i>	2
377 502	55 679	4 985	19 145	33 350	99 677	188 796	154 375	3
293 803	75 387	15 672	23 746	34 804	14 615	168 997	144 329	4
1 283 621	305 974	63 530	119 985	127 396	53 246	797 005	490 072	5
<i>35 745 301</i>	<i>7 469 075</i>	<i>976 930</i>	<i>2 758 530</i>	<i>5 842 925</i>	<i>3 542 457</i>	<i>18 890 844</i>	<i>16 657 727</i>	6
14 716 136	4 033 053	400 300	1 534 995	3 265 895	2 983 844	4 433 344	3 711 948	7
14 316 382	2 047 597	334 087	686 499	1 391 824	314 070	10 562 890	9 171 011	8
2 949 208	553 957	75 191	299 831	321 621	22 637	2 060 993	1 885 236	9
480 285	183 245	48 918	34 350	46 303	33 828	216 909	202 644	10
573 439	223 599	42 844	91 246	99 630	627	249 583	325 467	11
2 709 852	427 624	75 588	111 608	717 652	187 451	1 377 124	1 361 422	12
<i>3 502 471</i>	<i>454 290</i>	<i>95 533</i>	<i>80 692</i>	<i>320 815</i>	<i>48 228</i>	<i>2 679 137</i>	<i>1 433 760</i>	13
2 698 843	208 374	39 106	17 542	213 296	1 947	2 275 226	1 103 686	14
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	23 919	(X)	(X)	15
409 340	163 421	36 625	36 524	42 031	22 362	181 526	153 067	16
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	17
<i>627 847</i>	<i>220 034</i>	<i>56 458</i>	<i>36 443</i>	<i>67 112</i>	<i>81 628</i>	<i>259 072</i>	<i>200 583</i>	18
479 999	158 839	41 892	25 593	48 796	76 961	195 403	147 598	19
47 313	17 297	5 102	2 616	3 721	1 414	24 882	15 273	20
43 574	22 983	3 429	5 244	3 939	2 713	13 939	11 910	21
56 960	20 915	6 035	2 990	10 656	541	24 848	25 802	22
<i>285 652</i>	<i>86 317</i>	<i>13 831</i>	<i>16 290</i>	<i>18 733</i>	<i>16 919</i>	<i>163 683</i>	<i>88 402</i>	23
27 437	11 290	2 162	1 519	1 647	852	13 649	6 108	24
41 975	15 109	3 521	1 893	2 365	655	23 847	12 375	25
216 240	59 919	8 147	12 878	14 721	15 412	126 187	69 919	26
<i>106 598</i>	<i>17 443</i>	<i>5 323</i>	<i>1 723</i>	<i>4 304</i>	<i>7 987</i>	<i>76 864</i>	<i>78 670</i>	27
106 598	17 443	5 323	1 723	4 304	7 987	76 864	78 670	28

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

7. CONTAS DE RESULTADOS

Agregação - Grupos e classes da construção

Número de Ordem	GRUPOS E CLASSES DA CONSTRUÇÃO	Resultado Líquido do Exercício de 1996					Total dos Resultados Positivos em Participações Societárias e em Sociedades em Cota de Participação
		Empresas com Declaração	Receita Operacional Bruta	Deduções da Receita Operacional Bruta	Custos dos Bens e Serviços Vendidos	Total das Receitas Financeiras	
1	Totais	2 517	24 116 909	1 012 307	16 896 108	1 978 159	189 683
2	Preparação do terreno	208	1 845 508	65 180	1 303 443	69 762	12 831
3	Demolição e preparação do terreno	37	166 245	5 036	107 541	8 930	638
4	Perfurações e execução de fundações	65	307 676	15 893	216 439	7 538	12 136
5	Grandes movimentações de terra	106	1 371 587	44 251	979 463	53 294	56
6	Construção de edifícios e obras de engenharia civil	1 821	18 673 057	757 642	13 152 286	1 636 503	163 950
7	Edificações	1 291	8 241 271	399 850	5 713 542	504 114	52 818
8	Obras viárias	267	5 786 074	166 962	4 062 335	761 816	51 037
9	Grandes estruturas e obras de arte	32	1 197 062	25 919	858 146	187 893	4 953
10	Obras de urbanização e paisagismo	70	659 379	22 757	494 474	26 720	2 097
11	Montagem de estruturas	43	956 599	33 554	777 677	27 786	1 812
12	Obras de outros tipos	118	1 832 674	108 601	1 246 112	128 175	51 234
13	Obras de infraestrutura elétrica e de telecomunicações ...	135	1 964 769	98 216	1 325 165	246 337	7 377
14	Barragens e represas para geração de energia	6	902 398	38 798	547 550	213 932	81
15	Estações e redes de distribuição de energia elétrica ...	69	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
16	Estações e redes de telefonia e comunicação	58	697 871	43 995	511 327	19 233	0
17	Prevenção e recuperação do meio ambiente	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
18	Obras de instalações	191	1 122 985	64 127	775 597	15 675	523
19	Elétricas	128	742 400	43 982	504 863	10 678	264
20	Sistemas de ventilação e de refrigeração	27	133 047	8 022	83 006	1 108	258
21	Hidráulicas, sanitárias, gás e prevenção de incêndio ...	22	92 895	4 361	64 103	735	-
22	Outras	14	154 643	7 763	123 625	3 154	-
23	Obras de acabamento e serv. auxiliares da construção ...	152	456 542	25 359	299 479	6 302	5 002
24	Alvenaria e reboco	28	77 451	5 457	41 538	1 218	5
25	Impermeabilização e serviços de pintura	41	116 244	7 067	75 210	1 424	467
26	Outros serviços	83	262 847	12 835	182 730	3 660	4 530
27	Aluguel de equip. de const. e demolição com operários ...	10	54 048	1 782	40 139	3 580	-
28	Aluguel de equip. de const. e dem. com operários	10	54 048	1 782	40 139	3 580	-

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

7. CONTAS DE RESULTADOS

Agregação - Grupos e classes da construção

Resultado Líquido do Exercício de 1996										
Outras Receitas Operacionais, Não Operacionais e Outros Créditos	Total das Despesas Financeiras	Total dos Resultados Negativos em Participações Societárias e em Sociedades em Cota de Participação	Outras Despesas Operacionais, Não Operacionais e Outros Débitos	Saldo da Correção Monetária	Participações de Debenturistas, de Empregados, de Administradores e de Partes Beneficiárias	Contribuição Social	Provisão para o Imposto de Renda	Lucro após a Provisão do Imposto de Renda	Prejuízo	Número de Ordem
510 605	2 451 296	307 119	4 309 779	- 28 692	19 910	4 794	224 259	2 248 097	707 005	1
22 964	114 665	22 677	380 904	- 908	427	5 654	16 611	76 253	35 657	2
1 429	12 570	485	45 056	- 355	210	515	1 448	9 476	5 450	3
5 979	15 790	1 141	72 017	- 27	217	1 447	3 689	15 948	9 279	4
15 557	86 305	21 051	263 831	- 526	-	3 691	11 475	50 829	20 927	5
426 003	2 209 917	232 603	3 222 926	- 27 272	16 654	- 11 162	162 241	1 765 371	636 237	6
212 955	1 041 696	40 262	1 559 546	- 26 974	2 610	20 675	56 768	451 896	302 662	7
100 929	588 694	94 610	821 657	- 507	6 380	- 53 399	47 773	1 093 044	128 707	8
73 035	223 608	63 885	287 080	- 12	1 415	6 466	23 854	36 408	63 849	9
9 883	34 927	309	122 760	1 267	119	2 898	9 591	32 388	20 877	10
3 432	80 076	11 770	103 919	- 23	19	2 644	8 427	23 742	52 222	11
25 769	240 916	21 767	327 965	- 1 024	6 111	9 554	15 829	127 893	67 919	12
37 297	68 444	49 300	371 680	6 015	2 540	4 528	29 150	324 027	11 256	13
11 442	27 106	46 584	179 246	0	1 920	890	17 471	268 438	150	14
(X)	(X)	467	(X)	- 119	-	(X)	(X)	(X)	5 535	15
16 321	23 215	2 249	119 774	6 134	620	2 092	7 886	33 971	5 571	16
(X)	(X)	-	(X)	-	-	(X)	(X)	(X)	-	17
14 198	40 887	2 535	221 300	- 17	86	2 927	8 712	49 014	11 821	18
11 215	28 434	2 237	147 955	- 75	-	2 171	6 531	36 180	7 872	19
1 016	4 148	298	33 538	50	86	433	1 157	5 905	1 114	20
751	4 327	-	18 574	8	-	241	604	3 416	1 238	21
1 216	3 977	-	21 232	-	-	82	419	3 513	1 597	22
6 446	10 491	4	103 695	- 6 498	204	2 222	6 723	29 093	9 476	23
1 340	1 188	-	26 957	9	-	287	805	4 855	1 065	24
1 596	2 358	-	25 560	- 355	14	575	1 714	8 563	1 684	25
3 510	6 945	4	51 178	- 6 152	190	1 359	4 204	15 675	6 727	26
3 696	6 892	-	9 274	- 11	-	625	822	4 338	2 559	27
3 696	6 892	-	9 274	- 11	-	625	822	4 338	2 559	28

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

8. PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS
Agregação - Grupos e classes da construção

Número de Ordem	GRUPOS E CLASSES DA CONSTRUÇÃO	Ano de 1996					
		Empresas	Pessoal Ocupado em 31/12				
			Total	Proprietário ou Sócio, Presidente e Diretores	Não Ligado à Construção	Ligado à Construção	
					De Nível Superior	Mestres, Encarregados, Operários, Armadores, Carpinteiros, Pedreiros, Serventes, etc.	
1	Totais	2 525	470 776	6 536	66 923	13 514	383 803
2	Preparação do terreno	208	34 027	577	5 153	613	27 684
3	Demolição e preparação do terreno	37	5 426	106	659	157	4 504
4	Perfurações e execução de fundações	65	7 736	187	1 198	153	6 198
5	Grandes movimentações de terra	106	20 865	284	3 296	303	16 982
6	Construção de edifícios e obras de engenharia civil	1 828	355 169	4 741	52 333	10 660	287 435
7	Edificações	1 298	185 578	3 193	22 866	4 921	154 598
8	Obras viárias	267	86 032	828	16 040	2 630	66 534
9	Grandes estruturas e obras de arte	32	20 330	109	5 129	771	14 321
10	Obras de urbanização e paisagismo	70	14 421	181	3 021	241	10 978
11	Montagem de estruturas	43	20 385	104	1 213	1 062	18 006
12	Obras de outros tipos	118	28 423	326	4 064	1 035	22 998
13	Obras de infraestrutura elétrica e de telecomunicações ...	136	35 596	375	3 984	1 208	30 029
14	Barragens e represas para geração de energia	6	9 398	23	655	106	8 614
15	Estações e redes de distribuição de energia elétrica ...	70	(H)	(F)	(H)	(H)	(H)
16	Estações e redes de telefonia e comunicação	58	14 611	165	2 163	519	11 764
17	Prevenção e recuperação do meio ambiente	2	(F)	(B)	(D)	(A)	(E)
18	Obras de instalações	191	29 343	485	3 591	770	24 497
19	Elétricas	128	20 444	312	2 374	524	17 234
20	Sistemas de ventilação e de refrigeração	27	2 780	74	509	100	2 097
21	Hidráulicas, sanitárias, gás e prevenção de incêndio ...	22	2 656	62	287	47	2 260
22	Outras	14	3 463	37	421	99	2 906
23	Obras de acabamento e serv. auxiliares da construção ...	152	15 475	337	1 818	239	13 081
24	Alvenaria e reboco	28	3 317	62	432	43	2 780
25	Impermeabilização e serviços de pintura	41	3 565	91	286	33	3 155
26	Outros serviços	83	8 593	184	1 100	163	7 146
27	Aluguel de equip. de const. e demolição com operários ...	10	1 166	21	44	24	1 077
28	Aluguel de equip. de const. e dem. com operários	10	1 166	21	44	24	1 077

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

8. PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES E ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS
Agregação - Grupos e classes da construção

Ano de 1996										
Salários, Retiradas e Outras Remunerações						Encargos Sociais e Trabalhistas				Número de Ordem
Total	Proprietário ou Sócio, Presidente e Diretores	Pessoal Não Ligado à Construção	Pessoal Ligado à Construção		Gratificações e Participações nos Lucros Pagas a Empregados	Total	Previdência e Assistência Social	F.G.T.S.	Outros Encargos	
			De Nível Superior	Mestres, Encarregados, Operários, Armadores, Carpinteiros, Pedreiros, Serventes, etc.						
(Mil Reais)										
3 670 959	220 864	742 916	347 397	2 311 251	48 530	1 652 277	927 265	323 116	401 896	1
241 322	16 718	74 664	12 697	127 982	9 261	160 437	61 257	20 140	79 040	2
30 511	2 709	5 213	2 807	19 782	-	12 918	7 190	2 591	3 137	3
64 784	6 263	12 667	3 685	41 451	718	27 560	15 607	5 420	6 532	4
146 027	7 746	56 784	6 204	66 750	8 543	119 959	38 460	12 128	69 371	5
2 754 530	165 705	569 459	290 120	1 694 975	34 270	1 163 834	679 878	243 986	239 961	6
1 169 257	94 088	213 103	99 718	759 622	2 725	476 247	287 973	99 992	88 282	7
739 136	34 876	153 623	55 835	479 980	14 822	343 405	185 816	70 165	87 424	8
204 006	7 419	60 512	43 570	85 680	6 826	71 728	47 106	18 518	6 104	9
98 548	7 264	23 598	5 773	61 895	18	41 012	24 230	7 612	9 169	10
262 828	4 140	55 113	51 348	148 969	3 259	110 638	61 520	23 575	25 543	11
280 755	17 919	63 511	33 876	158 829	6 621	120 804	73 232	24 133	23 438	12
341 232	16 271	55 950	26 584	237 648	4 780	165 575	105 127	30 928	29 521	13
151 909	3 100	23 104	6 050	115 364	4 290	86 559	58 062	14 492	14 005	14
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	12	(X)	(X)	(X)	4 686	15
111 763	8 928	23 236	11 069	68 051	478	48 700	28 164	9 707	10 829	16
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	(X)	(X)	(X)	-	17
224 572	14 130	28 512	12 815	169 065	50	116 484	55 060	18 976	42 448	18
148 883	8 695	18 479	7 254	114 416	39	84 955	37 438	12 397	35 121	19
19 712	2 543	3 799	1 643	11 727	-	8 921	4 976	1 672	2 273	20
16 246	1 398	1 869	1 160	11 810	9	6 928	4 165	1 366	1 396	21
39 732	1 494	4 365	2 759	31 112	3	15 681	8 480	3 542	3 658	22
99 334	7 153	13 473	4 570	73 970	169	42 647	23 594	8 274	10 779	23
18 621	1 112	2 193	820	14 496	-	7 196	3 675	1 390	2 130	24
23 222	1 604	2 851	851	17 879	37	10 153	6 076	2 077	2 001	25
57 492	4 436	8 429	2 899	41 595	132	25 298	13 843	4 806	6 648	26
9 968	888	858	611	7 611	-	3 300	2 350	803	147	27
9 968	888	858	611	7 611	-	3 300	2 350	803	147	28

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

9. PESSOAL OCUPADO - VARIAÇÃO MENSAL

Agregação: Grupos e classes da construção

Número de Ordem	GRUPOS E CLASSES DA CONSTRUÇÃO	Ano de 1996				
		Empresas	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril
1	Totais	2 525	472 046	474 448	480 429	488 693
2	<i>Preparação do terreno</i>	208	32 600	33 616	34 380	35 181
3	Demolição e preparação do terreno	37	5 219	5 280	5 219	5 144
4	Perfurações e execução de fundações.....	65	7 970	8 067	8 081	8 186
5	Grandes movimentações de terra	106	19 411	20 269	21 080	21 851
6	<i>Construção de edifícios e obras de engenharia civil</i>	1 828	359 951	361 021	363 928	369 687
7	Edificações	1 298	189 819	187 697	188 546	191 470
8	Obras viárias	267	81 793	83 173	84 359	86 186
9	Grandes estruturas e obras de arte	32	19 345	20 039	20 844	20 329
10	Obras de urbanização e paisagismo	70	15 079	15 093	15 271	15 382
11	Montagem de estruturas	43	24 015	24 951	24 419	26 197
12	Obras de outros tipos	118	29 900	30 068	30 489	30 123
13	<i>Obras de infraestrutura elétrica e de telecomunicações</i>	136	32 420	32 559	34 516	36 196
14	Barragens e represas para geração de energia	6	9 911	10 004	11 401	11 982
15	Estações e redes de distribuição de energia elétrica	70	(H)	(H)	(H)	(H)
16	Estações e redes de telefonia e comunicação	58	12 167	12 151	12 589	13 230
17	Prevenção e recuperação do meio ambiente	2	(F)	(F)	(F)	(F)
18	<i>Obras de instalações</i>	191	29 982	30 049	30 048	29 619
19	Elétricas	128	20 263	20 218	20 250	20 104
20	Sistemas de ventilação e de refrigeração	27	2 807	2 844	2 857	2 854
21	Hidráulicas, sanitárias, gas e prevenção de incêndio	22	2 429	2 583	2 570	2 572
22	Outras	14	4 483	4 404	4 371	4 089
23	<i>Obras de acabamento e serv. auxiliares da construção</i>	152	15 774	15 934	16 272	16 723
24	Alvenaria e reboco	28	3 005	3 108	3 084	3 058
25	Impermeabilização e serviços de pintura	41	3 975	3 937	3 948	3 965
26	Outros serviços	83	8 794	8 889	9 240	9 700
27	<i>Aluguel de equip. de const. e demolição com operários</i>	10	1 319	1 269	1 285	1 287
28	Aluguel de equip. de const. e dem. com operários ..	10	1 319	1 269	1 285	1 287

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

9. PESSOAL OCUPADO - VARIÇÃO MENSAL

Agregação: Grupos e classes da construção

Ano de 1996								Número de Ordem
Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	
493 359	496 848	499 384	496 936	494 160	491 286	485 630	470 776	1
<i>35 192</i>	<i>34 881</i>	<i>34 288</i>	<i>34 391</i>	<i>34 994</i>	<i>34 847</i>	<i>34 537</i>	<i>34 027</i>	2
5 110	4 965	4 872	5 020	5 345	5 431	5 308	5 426	3
8 124	8 115	8 116	8 007	7 974	7 826	7 942	7 736	4
21 958	21 801	21 300	21 364	21 675	21 590	21 287	20 865	5
<i>373 803</i>	<i>378 055</i>	<i>379 931</i>	<i>377 740</i>	<i>374 879</i>	<i>372 979</i>	<i>368 352</i>	<i>355 169</i>	6
193 094	194 388	195 013	193 508	191 922	191 519	189 765	185 578	7
87 764	92 042	95 211	95 619	95 268	93 754	91 632	86 032	8
20 609	20 795	20 952	21 629	21 526	21 556	20 773	20 330	9
15 641	15 742	15 631	15 438	15 584	15 107	14 885	14 421	10
25 672	23 890	21 923	20 913	20 414	21 265	21 734	20 385	11
31 023	31 198	31 201	30 633	30 165	29 778	29 563	28 423	12
<i>37 191</i>	<i>37 350</i>	<i>37 693</i>	<i>38 001</i>	<i>37 695</i>	<i>37 286</i>	<i>36 730</i>	<i>35 596</i>	13
12 500	12 739	12 377	12 269	11 544	10 886	10 247	9 398	14
(H)	15							
13 429	13 540	13 968	14 279	14 701	14 908	14 745	14 611	16
(F)	17							
<i>29 656</i>	<i>29 468</i>	<i>30 231</i>	<i>29 874</i>	<i>29 764</i>	<i>29 320</i>	<i>29 230</i>	<i>29 343</i>	18
20 353	20 397	20 738	20 629	20 725	20 461	20 322	20 444	19
2 828	2 810	2 784	2 765	2 752	2 810	2 805	2 780	20
2 588	2 649	2 664	2 697	2 691	2 589	2 584	2 656	21
3 887	3 612	4 045	3 783	3 596	3 460	3 519	3 463	22
<i>16 132</i>	<i>15 761</i>	<i>15 925</i>	<i>15 671</i>	<i>15 569</i>	<i>15 639</i>	<i>15 617</i>	<i>15 475</i>	23
3 004	3 021	3 091	3 010	3 094	3 263	3 359	3 317	24
3 903	3 806	3 930	3 787	3 722	3 599	3 619	3 565	25
9 225	8 934	8 904	8 874	8 753	8 777	8 639	8 593	26
<i>1 385</i>	<i>1 333</i>	<i>1 316</i>	<i>1 259</i>	<i>1 259</i>	<i>1 215</i>	<i>1 164</i>	<i>1 166</i>	27
1 385	1 333	1 316	1 259	1 259	1 215	1 164	1 166	28

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

10. AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO

Agregação - Grupos e classes da construção

Número de Ordem	GRUPOS E CLASSES DA CONSTRUÇÃO	Ano de 1996				
		Aquisições				
		Empresas com Declaração	Total	Edificações e Terrenos	Obras Novas, Ampliações, Reformas e Instalações	Máquinas, Equipamentos e Instalações Novas de Procedência Nacional
(Mil Reais)						
1	Totais	1 459	917 239	440 179	60 610	179 056
2	Preparação do terreno	120	38 580	9 686	508	14 929
3	Demolição e preparação do terreno	22	2 268	324	-	1 019
4	Perfurações e execução de fundações	41	12 255	634	426	4 365
5	Grandes movimentações de terra	57	24 057	8 728	82	9 545
6	Construção de edifícios e obras de engenharia civil	1 079	803 247	418 671	48 854	140 818
7	Edificações	733	525 267	362 544	38 141	31 417
8	Obras viárias	166	187 229	35 345	7 890	76 173
9	Grandes estruturas e obras de arte	27	21 562	9 264	841	4 246
10	Obras de urbanização e paisagismo	45	12 489	6 750	449	3 669
11	Montagem de estruturas	24	6 943	498	200	4 330
12	Obras de outros tipos	84	49 757	4 270	1 333	20 985
13	Obras de infraestrutura elétrica e de telecomunicações	90	56 699	7 546	10 150	19 005
14	Barragens e represas para geração de energia	5	22 781	-	-	13 433
15	Estações e redes de distribuição de energia elétrica	45	(X)	749	16	(X)
16	Estações e redes de telefonia e comunicação	39	28 564	6 796	10 135	3 847
17	Prevenção e recuperação do meio ambiente	1	(X)	-	-	(X)
18	Obras de instalações	97	10 946	1 372	698	2 594
19	Elétricas	62	6 089	878	108	1 458
20	Sistemas de ventilação e de refrigeração	15	2 403	100	589	257
21	Hidráulicas, sanitárias, gás e prevenção de incêndio	9	159	13	-	58
22	Outras	11	2 295	382	2	821
23	Obras de acabamento e serv. auxiliares da construção	68	7 240	2 675	399	1 489
24	Alvenaria e reboco	14	2 180	1 559	-	207
25	Impermeabilização e serviços de pintura	16	1 437	39	207	756
26	Outros serviços	38	3 622	1 077	192	526
27	Aluguel de equip. de const. e demolição com operários	5	527	230	-	221
28	Aluguel de equip. de const. e dem. com operários	5	527	230	-	221

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

10. AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO

Agregação - Grupos e classes da construção

Ano de 1996										
Aquisições				Baixas						Número de Ordem
Máquinas, Equipamentos e Instalações		Equipamentos de Processamento de Dados	Outros	Empresas com Declaração	Total	Edificações e Terrenos	Máquinas, Equipamentos e Instalações Usadas	Equipamentos de Processamento de Dados	Outros	
De Procedência Estrangeira	Usadas									
(Mil Reais)				(Mil Reais)						
27 584	32 658	51 882	125 270	999	713 293	467 053	133 719	59 676	52 845	1
3 500	2 973	518	6 466	86	45 574	6 055	36 128	12	3 378	2
6	132	54	733	11	3 591	2 702	241	-	647	3
2 410	1 492	201	2 727	32	4 604	893	3 210	7	494	4
1 085	1 348	264	3 006	43	37 379	2 460	32 677	6	2 237	5
14 433	29 132	48 122	103 217	745	642 732	454 227	88 664	59 585	40 257	6
4 615	22 284	39 906	26 360	477	453 281	344 522	35 828	54 343	18 588	7
7 228	3 956	5 012	51 624	144	64 346	22 814	27 971	465	13 097	8
2 008	232	781	4 191	20	69 590	54 112	10 128	4 336	1 013	9
109	224	156	1 132	25	8 971	4 745	3 559	10	657	10
295	70	1 226	324	16	5 543	616	4 257	265	404	11
176	2 367	1 041	19 585	63	41 001	27 417	6 921	165	6 498	12
9 237	437	2 345	7 980	67	16 809	2 180	7 942	48	6 639	13
7 986	15	580	767	6	3 341	-	3 003	10	329	14
84	26	(X)	2 518	31	(X)	187	(X)	15	779	15
1 167	396	1 528	4 695	29	9 357	1 993	1 810	23	5 531	16
-	-	(X)	-	1	(X)	-	(X)	-	-	17
277	39	505	5 461	60	5 783	3 358	436	1	1 997	18
191	39	303	3 113	39	3 935	2 442	238	-	1 255	19
56	-	63	1 338	10	997	302	170	-	524	20
-	-	24	65	6	105	41	17	-	47	21
30	-	115	946	5	756	574	11	1	171	22
137	76	369	2 094	38	2 217	1 223	412	18	565	23
-	15	61	338	6	157	13	109	-	34	24
9	0	121	305	8	644	542	9	5	88	25
128	62	187	1 451	24	1 416	667	293	13	443	26
-	2	24	51	3	168	10	138	12	9	27
-	2	24	51	3	168	10	138	12	9	28

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

11. CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS
Agregação - Grupos e classes da construção

Número de Ordem	GRUPOS E CLASSES DA CONSTRUÇÃO	Ano de 1996				
		Empresas	Total	Aluguéis, "Leasing" e Arrendamentos de Imóveis, Máquinas, Equipamentos e Veículos	Combustíveis e Lubrificantes Consumidos	Depreciação e Amortização dos Ativos
1	Totais	2 525	14 082 190	718 488	439 127	441 923
2	<i>Preparação do terreno</i>	208	1 196 902	96 641	49 089	46 981
3	Demolição e preparação do terreno	37	102 820	4 978	1 936	2 989
4	Perfurações e execução de fundações	65	166 340	17 730	7 778	7 351
5	Grandes movimentações de terra	106	927 742	73 934	39 375	36 641
6	<i>Construção de edifícios e obras de engenharia civil</i>	1 828	10 848 708	531 132	337 845	330 468
7	Edificações	1 298	4 772 344	142 868	67 600	82 758
8	Obras viárias	267	3 301 819	223 889	208 730	153 901
9	Grandes estruturas e obras de arte	32	754 598	53 418	16 058	29 250
10	Obras de urbanização e paisagismo	70	459 214	23 967	12 053	12 431
11	Montagem de estruturas	43	414 033	34 045	6 718	11 592
12	Obras de outros tipos	118	1 146 699	52 946	26 687	40 535
13	<i>Obras de infraestrutura elétrica e de telecomunicações</i>	136	1 171 048	58 805	30 541	45 275
14	Barragens e represas para geração de energia	6	501 897	27 157	10 116	29 027
15	Estações e redes de distribuição de energia elétrica	70	(X)	(X)	(X)	(X)
16	Estações e redes de telefonia e comunicação	58	443 431	16 906	11 343	9 991
17	Prevenção e recuperação do meio ambiente	2	(X)	(X)	(X)	(X)
18	<i>Obras de instalações</i>	191	605 037	20 705	14 956	12 472
19	Elétricas	128	385 578	12 412	10 694	8 922
20	Sistemas de ventilação e de refrigeração	27	84 293	1 572	2 331	1 230
21	Hidráulicas, sanitárias, gás e prevenção de incêndio	22	52 449	2 310	1 008	526
22	Outras	14	82 716	4 411	923	1 794
23	<i>Obras de acabamento e serv. auxiliares da construção</i>	152	228 209	10 436	5 305	5 512
24	Alvenaria e reboco	28	29 542	610	512	717
25	Impermeabilização e serviços de pintura	41	57 837	2 290	837	1 426
26	Outros serviços	83	140 830	7 535	3 956	3 369
27	<i>Aluguel de equip. de const. e demolição com operários</i>	10	32 286	768	1 392	1 215
28	Aluguel de equip. de const. e dem. com operários	10	32 286	768	1 392	1 215

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

11. CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS

Agregação - Grupos e classes da construção

Ano de 1996								
Impostos e Taxas	Materiais de Construção Consumidos	Obras ou Serviços Contratados a Terceiros	Serviços Prestados Por Terceiros			Terrenos	Outros Custos e Despesas	Número de Ordem
			De Manutenção de Máquinas, Meios de Transporte e Equipamentos de Obras	De Caráter Administrativo	Técnicos de Escritório, de Campo e de Laboratório			
(Mil Reais)								
363 737	4 425 842	4 191 882	606 407	426 787	211 922	133 506	2 122 568	1
<i>24 557</i>	<i>282 511</i>	<i>417 428</i>	<i>63 193</i>	<i>59 247</i>	<i>9 105</i>	<i>3 807</i>	<i>144 342</i>	2
2 659	40 361	13 793	3 736	3 057	1 795	3 648	23 869	3
3 430	41 385	33 040	10 654	9 103	1 335	107	34 427	4
18 468	200 765	370 595	48 803	47 087	5 975	52	86 046	5
<i>245 908</i>	<i>3 497 410</i>	<i>3 218 723</i>	<i>459 370</i>	<i>317 295</i>	<i>173 641</i>	<i>120 299</i>	<i>1 616 616</i>	6
101 030	1 926 135	1 290 706	127 030	114 344	65 224	93 233	761 418	7
67 421	723 499	1 006 190	227 879	122 778	43 865	23 317	500 351	8
17 855	139 453	272 999	28 924	33 040	30 659	-	132 943	9
8 168	157 938	147 905	17 964	8 088	17 382	1 021	52 297	10
14 268	126 115	124 727	10 820	12 663	8 517	689	63 878	11
37 167	424 270	376 196	46 754	26 382	7 995	2 039	105 729	12
<i>71 991</i>	<i>305 460</i>	<i>371 091</i>	<i>44 081</i>	<i>24 181</i>	<i>10 992</i>	<i>8 613</i>	<i>200 018</i>	13
61 579	148 853	145 621	19 237	7 282	2 521	-	50 503	14
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	1 920	2 434	(X)	15
5 854	95 850	158 032	12 127	12 510	6 551	6 180	108 086	16
(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	-	-	(X)	17
<i>15 499</i>	<i>242 116</i>	<i>117 005</i>	<i>27 533</i>	<i>16 515</i>	<i>15 072</i>	<i>662</i>	<i>122 502</i>	18
12 381	166 022	74 406	18 103	11 969	1 688	572	68 411	19
1 269	23 351	14 323	3 686	1 925	3 207	91	31 308	20
582	24 989	10 117	1 361	600	2 833	-	8 124	21
1 268	27 754	18 159	4 383	2 021	7 344	-	14 660	22
<i>5 046</i>	<i>82 246</i>	<i>64 072</i>	<i>10 464</i>	<i>8 608</i>	<i>3 112</i>	<i>67</i>	<i>33 341</i>	23
499	12 055	9 216	442	250	129	-	5 111	24
1 402	24 838	12 310	1 184	1 987	371	-	11 192	25
3 145	45 353	42 546	8 838	6 371	2 612	67	17 037	26
<i>736</i>	<i>16 098</i>	<i>3 563</i>	<i>1 766</i>	<i>941</i>	<i>0</i>	<i>58</i>	<i>5 749</i>	27
736	16 098	3 563	1 766	941	0	58	5 749	28

12. RECEITAS OPERACIONAIS SUPLEMENTARES

Agregação - Grupos e classes da construção

GRUPOS E CLASSES DA CONSTRUÇÃO	Ano de 1996							
	Empresas com Declaração	Total (1)	Locação		Serviços Técnicos de Escritório, de Campo e de Laboratório	Venda		
			De Mão-de-Obra	De Bens		De Materiais de Construção e de Demolição	De Imóveis de Incorporação Concluídos em Anos Anteriores	De Outros Imóveis
(Mil Reais)								
Totais	823	1 332 358	92 837	85 354	40 134	20 564	652 717	237 695
<i>Preparação do terreno</i>	52	74 083	2 952	11 604	134	1 106	39 322	4 658
Demolição e preparação do terreno.....	12	36 946	96	1 119	25	-	29 672	1 514
Perfurações e execução de fundações.....	9	2 282	8	205	-	-	78	323
Grandes movimentações de terra.....	31	32 854	2 848	10 279	109	1 106	9 572	2 821
<i>Construção de edifícios e obras de engenharia civil</i>	694	1 203 643	84 171	66 214	34 433	14 972	607 529	221 934
Edificações.....	538	1 051 725	73 591	15 275	24 835	8 594	573 704	212 118
Obras viárias.....	75	82 934	6 102	32 029	5 755	4 079	18 160	2 889
Grandes estruturas e obras de arte.....	12	12 059	-	2 843	2 966	947	1 157	2 314
Obras de urbanização e paisagismo.....	21	24 452	2 544	12 082	638	410	2 438	2 151
Montagem de estruturas.....	5	4 226	-	37	-	-	96	37
Obras de outros tipos.....	43	28 247	1 934	3 946	239	943	11 973	2 424
<i>Obras de infraestrutura elétrica e de telecomunicações</i>	22	10 604	-	2 465	2 148	1 116	723	3 280
Barragens e represas para geração de energia.....	3	6 060	-	2 105	446	71	287	3 151
Estações e redes de distribuição de energia elétrica.....	8	1 631	-	153	223	257	436	-
Estações e redes de telefonia e comunicação.....	11	2 913	-	207	1 479	789	-	110
Prevenção e recuperação do meio ambiente.....	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Obras de instalações</i>	31	29 448	4 980	315	3 287	3 330	2 116	3 171
Elétricas.....	22	21 854	4 969	185	930	3 197	2 116	3 074
Sistemas de ventilação e de refrigeração.....	2	2 528	-	-	2 357	133	-	-
Hidráulicas, sanitárias, gás e prevenção de incêndio.....	6	1 060	11	130	-	-	-	96
Outras.....	1	4 005	-	-	-	-	-	-
<i>Obras de acabamento e serv. auxiliares de construção</i>	22	5 478	734	14	133	40	2 057	1 280
Alvenaria e reboco.....	6	1 176	708	12	133	-	288	35
Impermeabilização e serviços de pintura.....	6	1 264	25	2	-	-	-	1 213
Outros serviços.....	10	3 038	-	-	-	40	1 769	32
<i>Aluguel de equip. de const. e demolição com operários</i>	2	9 103	-	4 741	-	-	971	3 392
Aluguel de equip. de const. e dem. com operários.....	2	9 103	-	4 741	-	-	971	3 392

(1) Inclui Outras receitas Operacionais

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

13. CONSTRUÇÕES EXECUTADAS

Agregação - Grupos e classes da construção

GRUPOS E CLASSES DA CONSTRUÇÃO	Ano de 1996			
	Empresas	Construções executadas		
		Total	Para Entidades Públicas	Para Entidades Privadas ou Pessoas Físicas
Totais	2 525	22 971 562	13 776 574	9 194 988
<i>Preparação do terreno</i>	<i>208</i>	<i>1 791 902</i>	<i>1 231 125</i>	<i>560 776</i>
Demolição e preparação do terreno	37	143 604	44 466	99 137
Perfurações e execução de fundações	65	296 540	137 786	158 755
Grandes movimentações de terra	106	1 351 758	1 048 873	302 885
<i>Construção de edifícios e obras de engenharia civil</i>	<i>1 828</i>	<i>17 606 609</i>	<i>10 603 349</i>	<i>7 003 260</i>
Edificações	1 298	7 445 422	2 562 960	4 882 462
Obras viárias	267	5 568 471	4 796 066	772 405
Grandes estruturas e obras de arte	32	1 165 522	695 687	469 835
Obras de urbanização e paisagismo	70	636 524	536 348	100 176
Montagem de estruturas	43	954 042	392 225	561 817
Obras de outros tipos	118	1 836 629	1 620 064	216 565
<i>Obras de infraestrutura elétrica e de telecomunicações</i>	<i>136</i>	<i>1 967 732</i>	<i>1 344 052</i>	<i>623 679</i>
Barragens e represas para geração de energia	6	900 036	542 216	357 820
Estações e redes de distribuição de energia elétrica	70	(J)	(J)	82 451
Estações e redes de telefonia e comunicação	58	696 477	513 068	183 409
Prevenção e recuperação do meio ambiente	2	(F)	(F)	-
<i>Obras de instalações</i>	<i>191</i>	<i>1 102 227</i>	<i>426 011</i>	<i>676 216</i>
Elétricas	128	729 697	317 124	412 574
Sistemas de ventilação e de refrigeração	27	130 000	26 122	103 878
Hidráulicas, sanitárias, gás e prevenção de incêndio	22	93 700	30 663	63 037
Outras	14	148 829	52 102	96 727
<i>Obras de acabamento e serv. auxiliares da construção</i>	<i>152</i>	<i>455 245</i>	<i>153 027</i>	<i>302 218</i>
Alvenaria e reboco	28	74 014	34 550	39 464
Impermeabilização e serviços de pintura	41	117 210	13 426	103 784
Outros serviços	83	264 021	105 052	158 969
<i>Aluguel de equip. de const. e demolição com operários</i>	<i>10</i>	<i>47 846</i>	<i>19 009</i>	<i>28 837</i>
Aluguel de equip. de const. e dem. com operários	10	47 846	19 009	28 837

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

14. PESSOAL OCUPADO, SALÁRIOS, CUSTOS E DESPESAS, E CONSTRUÇÕES EXECUTADAS (1)

Agregação: Regiões e Unidades da Federação

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Ano de 1996					
	Empresas		Pessoal Ocupado em 31/12	Salários	Custos e Despesas	Construções Executadas
	Unidade da Federação de Origem (sede)	Atuantes nas Unidades da Federação				
(Mil Reais)						
Brasil	2 525	3 707	470 776	3 670 959	14 082 190	22 971 562
<i>Região Norte</i>	<i>55</i>	<i>159</i>	<i>15 441</i>	<i>100 481</i>	<i>465 543</i>	<i>732 598</i>
Rondônia	3	18	847	5 636	21 693	29 911
Acre	3	8	572	5 128	33 292	53 756
Amazonas	12	33	2 959	21 247	101 485	138 715
Roraima	3	9	1 259	3 888	28 144	39 732
Pará	29	57	6 455	38 481	151 567	273 952
Amapá	4	9	414	2 940	10 209	11 626
Tocantins	1	25	2 935	23 161	119 152	184 907
<i>Região Nordeste</i>	<i>434</i>	<i>734</i>	<i>79 226</i>	<i>420 610</i>	<i>1 693 217</i>	<i>3 024 963</i>
Maranhão	19	57	4 635	25 791	105 709	169 743
Piauí	33	41	5 120	14 613	58 312	103 123
Ceará	84	123	17 443	79 994	341 727	496 394
Rio Grande do Norte	17	44	3 682	18 493	78 458	195 506
Paraíba	25	45	3 107	14 838	59 166	115 325
Pernambuco	106	150	16 504	89 051	318 059	613 335
Alagoas	17	46	4 202	25 773	75 654	151 502
Sergipe	25	49	6 511	33 349	103 651	222 793
Bahia	108	179	18 022	118 707	552 482	957 241
<i>Região Sudeste</i>	<i>1 493</i>	<i>1 931</i>	<i>293 186</i>	<i>2 558 238</i>	<i>9 597 627</i>	<i>15 102 991</i>
Minas Gerais	338	440	62 621	431 370	1 360 859	2 157 260
Espírito Santo	51	99	11 386	65 536	206 032	501 388
Rio de Janeiro	265	408	64 798	596 809	2 005 972	3 326 479
São Paulo	839	984	154 381	1 464 522	6 024 763	9 117 864
<i>Região Sul</i>	<i>359</i>	<i>519</i>	<i>49 670</i>	<i>336 935</i>	<i>1 306 192</i>	<i>2 519 724</i>
Paraná	137	179	21 369	138 773	607 251	1 323 423
Santa Catarina	86	142	10 229	69 395	306 183	440 602
Rio Grande do Sul	136	198	18 072	128 768	392 758	755 698
<i>Região Centro-Oeste</i>	<i>184</i>	<i>364</i>	<i>33 253</i>	<i>254 695</i>	<i>1 019 611</i>	<i>1 591 286</i>
Mato Grosso do Sul	35	65	3 178	24 758	118 347	161 656
Mato Grosso	17	48	2 850	16 552	112 491	203 606
Goiás	75	127	15 603	127 742	484 582	757 561
Distrito Federal	57	124	11 622	85 643	304 191	468 464

(1) Segundo Unidades da Federação de atuação da empresa.

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1996

15. DADOS DAS EMPRESAS, SEGUNDO SITUAÇÃO CADASTRAL

Agregação: Regiões e Unidades da Federação

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DADOS CADASTRAIS DAS EMPRESAS SELECIONADAS NO ANO DE 1996										Origem do Capital		Afiliada a entidade de classe?					
	Situação Cadastral			Característica da Empresa			Atividade Principal				Nacional Privado	Estrangeiro	Público	Sim	Não			
	Em Operação	Paralisada com informação	Paralisada sem informação	Extinta com informação	Outra	Simples de Construção	Mista com Atividade Principal de Construção	Mista com Atividade Diferente de Construção	Indústria	Comércio						Serviço	Agropecuária	
Total	24	311	18	9	311	1 901	482	142	11	6	124	1	2 479	12	34	2 048	477	
Brazil	3 147	2 500	24	311	1	311	1 901	482	142	11	6	124	1	2 479	12	34	2 048	477
<i>Região Norte</i>	82	55	-	18	-	9	40	12	3	-	1	2	-	53	-	2	43	12
Rondônia.....	4	3	-	-	-	1	-	2	1	-	-	1	-	2	-	1	3	-
Acre.....	7	3	-	4	-	-	1	1	1	-	-	1	-	2	-	1	2	1
Amazonas.....	17	12	-	4	-	1	9	3	-	-	-	-	-	12	-	-	11	1
Roraima.....	5	3	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	1
Pará.....	39	29	-	6	-	4	26	2	1	-	1	-	-	29	-	-	22	7
Amapá.....	7	4	-	2	-	1	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	2	2
Tocantins.....	3	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
<i>Região Nordeste</i>	528	430	4	57	-	37	358	67	9	1	2	6	-	428	1	5	339	95
Maranhão.....	24	19	-	3	-	2	18	1	-	-	-	-	-	19	-	-	19	-
Piauí.....	37	33	-	4	-	-	20	12	1	-	-	1	-	33	-	-	21	12
Ceará.....	103	84	-	13	-	6	64	16	4	-	2	2	-	84	-	-	65	19
Rio Grande do Norte.....	22	17	-	4	-	1	14	1	2	1	-	1	-	17	-	-	16	1
Paraíba.....	28	25	-	3	-	-	21	4	-	-	-	-	-	25	-	-	17	8
Pernambuco.....	130	106	-	9	-	15	90	16	-	-	-	-	-	104	-	2	82	24
Alagoas.....	20	16	1	3	-	-	12	4	1	-	-	1	-	16	-	1	14	3
Sergipe.....	29	24	1	3	-	1	23	2	-	-	-	-	-	24	-	1	20	5
Bahia.....	135	106	2	15	-	12	96	11	1	-	-	1	-	106	1	1	85	23
<i>Região Sudeste</i>	1 881	1 478	15	184	-	204	1 098	288	107	7	3	96	1	1 463	11	19	1 196	297
Minas Gerais.....	411	332	6	32	-	41	272	59	7	1	1	5	-	334	-	4	270	68
Espírito Santo.....	75	51	-	14	-	10	39	10	2	-	-	1	1	49	-	2	48	3
Rio de Janeiro.....	341	263	2	40	-	36	212	33	20	2	-	18	-	261	2	2	205	60
São Paulo.....	1 054	832	7	98	-	117	575	186	78	4	2	72	-	819	9	11	673	166
<i>Região Sul</i>	430	357	1	34	1	37	260	85	14	1	-	13	-	353	-	6	309	50
Paraná.....	158	136	1	10	-	11	97	33	7	-	-	7	-	132	-	5	114	23
Santa Catarina.....	112	86	-	13	-	13	63	21	2	-	-	2	-	85	-	1	75	11
Rio Grande do Sul.....	160	135	-	11	1	13	100	31	5	1	-	4	-	136	-	-	120	16
<i>Região Centro-Oeste</i>	226	180	4	18	-	24	145	30	9	2	-	7	-	182	-	2	161	23
Mato Grosso do Sul.....	45	33	2	4	-	6	28	6	1	1	-	-	-	35	-	-	27	8
Mato Grosso.....	25	16	1	1	-	7	15	2	-	-	-	-	-	17	-	-	13	4
Goiás.....	87	75	-	7	-	5	68	6	1	1	-	-	-	73	-	2	69	6
Distrito Federal.....	69	56	1	6	-	6	34	16	7	-	-	7	-	57	-	-	52	5

ANEXO

CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADES ECONÔMICAS - CNAE

45 - CONSTRUÇÃO

45.1 - PREPARAÇÃO DO TERRENO

45.11 - Demolição e preparação do terreno

Demolição de edifícios e outras estruturas;
Preparação de canteiros;
Execução de escavações diversas para construções;
Nivelamentos diversos.

45.12 - Perfurações e execução de fundações destinadas à construção civil

Perfurações e sondagens com a finalidade de construção;
Perfurações e sondagens para estudos geofísicos, geológicos e similares;
Perfurações para exploração mineral;
Execução de fundações para edificações e outras obras de engenharia civil.

EXCETO:

Atividades geológicas e de prospecção (74.20);
Perfuração de poços para exploração de petróleo e gás natural quando realizada pela própria empresa ou quando realizada por terceiros (11.20).

45.13 - Grandes movimentações de terra

Obras de terraplenagem;
Obras de drenagem;
Rebaixamento de lençóis d'água;
Derrocamentos;
Preparação de locais para exploração mineral;
Remoção de rochas através de explosivos.

45.2 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL

45.21 - Edificações (residenciais, industriais, comerciais e de serviços)

Construção de edificações de todos os tipos ou de suas partes;
Montagem de edificações pré-moldadas, quando não realizada pelo próprio fabricante.

EXCETO:

Fabricação de casas de madeira pré-fabricadas (20.22);
Construção de plantas hidrelétricas, nucleares e termoelétricas (45.32);
Construção de estações telefônicas (45.33);

Construção de instalações desportivas tais como piscinas e quadras esportivas (45.24);
Obras de instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias, etc. (45.4);
Serviços de acabamentos da construção (45.5);
Montagens de estruturas metálicas, de madeira, etc. (45.25);
Serviços de arquitetura e engenharia (74.20);
Gerenciamento de projetos de construção (74.20).

45.22 - Obras Viárias

Construção de rodovias, inclusive pavimentação;
Construção de vias férreas, inclusive para metropolitanos (preparação do leito, colocação dos trilhos);
Construção de pistas de aeroportos;
Sinalização com pintura de rodovias.

EXCETO:

Grandes estruturas e obra de arte (45.23);
Obras de urbanização e paisagismo (45.24);
Construção de gasodutos, oleodutos e minerodutos (45.29).

45.23 - Grandes estruturas e obras de arte

Construção de pontes, viadutos, elevados, passarelas, etc.;
Construção de túneis (urbanos, em rodovias, ferrovias, metropolitanos).

EXCETO:

Construção de rodovias e vias férreas (45.22);
Construção de portos e terminais marítimos e fluviais (45.29);
Montagem de estruturas metálicas (45.25).

45.24 - Obras de urbanização e paisagismo

Construção de vias urbanas, praças, calçadas, parques, chafarizes, estacionamentos, etc.;
Sinalização com pintura em ruas e estacionamentos;
Construção de instalações desportivas tais como: pistas de competição, quadras esportivas, piscinas, etc.

45.25 - Montagem de estruturas

Montagem de estruturas metálicas por conta de terceiros;
Montagem e desmontagem de andaimes, plataformas, formas para concreto e escoramento;
Montagem e desmontagem de estruturas metálicas móveis;
Serviços de soldagem.

Tratamentos acústicos e térmicos;
Instalação de anúncios luminosos ou não;
Outras obras de instalações.

EXCETO:

Impermeabilização de paredes, caixas d'água, lajes, etc. (45.52);
Instalação de toldos e persianas (45.59);
Instalação de esquadrias de metal ou madeira (45.59);
Instalação de sistemas de refrigeração e aquecimento (42.42).

45.5 - OBRAS DE ACABAMENTOS E SERVIÇOS AUXILIARES DA CONSTRUÇÃO

45.51 - Alvenaria e reboco

Obras de alvenaria;
Serviços de emboço e reboco;
Serviços de acabamento em gesso e estuque.

EXCETO:

Serviços de limpeza de fachada, com jateamento de areia e semelhante (45.59);
Serviços de impermeabilização e de pintura em geral (45.52).

45.52 - Impermeabilização e serviços de pintura em geral

Impermeabilização de paredes, caixas d'água, piscinas, etc;
Impermeabilização em obras de engenharia civil;
Serviços de pintura, interior e exterior, em edificações de qualquer tipo;
Serviços de pintura em obras de engenharia civil.

EXCETO:

Sinalização com pintura em ruas e estacionamentos (45.24);
Serviços de acabamento em gesso e estuque (45.51);
Colocação de papéis de parede (45.59).

45.59 - Outros serviços auxiliares da construção

Instalação de esquadrias de metal, madeira ou qualquer material, quando não realizada pelo fabricante;
Instalação de portas, janelas, alisares de portas e janelas, cozinhas equipadas, escadas, equipamentos para lojas comerciais e similares, em madeira e outros materiais, quando não realizada pelo fabricante;
Execução de trabalhos em madeira em interiores: tetos, divisórias, armários embutidos, tábua corrida, etc.;

Colocação de revestimentos de cerâmica, azulejo, mármore, granito, pedras e outros materiais em paredes e pisos, tanto no interior quanto no exterior de edificações;
Colocação de tacos, carpetes e outros materiais de revestimento de pisos;
Calafetagem, raspagem, polimento e aplicação de resinas em pisos;
Colocação de papéis de parede;
Colocação de vidros, cristais e espelhos;
Instalação de piscinas pré-fabricadas, quando não realizada pelo fabricante;
Instalação de toldos e persianas;
Serviços de limpeza de fachadas, com jateamento de areia e semelhantes;
Retirada de entulhos após o término das obras;
Outras obras de acabamento.

45.6 - ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO COM OPERÁRIOS

45.60 - Aluguel de equipamentos de construção e demolição com operários

Aluguel de máquinas e equipamentos de construção e demolição com operários.

APÊNDICE

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

IBGE



FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE PESQUISA
Departamento de Indústria

PESQUISA ANUAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - 1988

- Informe os valores em REAIS (R\$) 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 ORÇOS REGIONAL E CENTRAL	
01 UNIDADE DA FEDERAÇÃO	02	DISTRITO DA SEDE	
	Código		
03 NOME DA AGENCIA	04	CODIGOS DA AGENCIA DO IBGE	05 CODIGO DO MUNICIPIO
06 NÚMERO DA PASTA	07	NÚMERO DO QUESTIONÁRIO NA PASTA	08
			TOTAL DE CAPÍTULOS PREENCHIDOS

I - INFORMAÇÕES CADASTRAIS

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

03 DADOS CADASTRAIS DA EMPRESA					
01 SITUAÇÃO CADASTRAL	02 CARACTERÍSTICA DA EMPRESA	03 ATIVIDADE PRINCIPAL DA EMPRESA	04 CRITÉRIO DO CAPITAL DA EMPRESA	05 E AFILIADA A ENTIDADE DE CLASSE?	06 DESEJA PREENCHER EM MEIO MAGNÉTICO EM 1989?
1 - Em operação 2 - Paralisada com informação 3 - Paralisada sem informação 4 - Extinta com informação 5 - Outra (especificar em obs.)	1 - Simples de construção 2 - Mista com atividade principal de construção 3 - Mista com atividade principal diferente de construção	1 - Indústria 2 - Comércio 3 - Serviço 4 - Agropecuária	1 - Nacional privado 2 - Estrangeiro 3 - Público	1 - Sim 2 - Não	1 - Disquete 2 - Internet 3 - Não
07 CASO A EMPRESA TENHA PASSADO POR PROCESSO DE CONCENTRAÇÃO OU DESMEMBRAMENTO NO ANO DE 1988, INDIQUE NA QUADRICULA O CÓDIGO REFERENTE AO TIPO E RELACIONE EM OBSERVAÇÕES O(S) CIB(CT)S DA(S) EMPRESA(S) PREDECESSORA(S) OU SUCESSORA(S)					
1 - Fusão 2 - Incorporação a outra empresa 3 - Incorporação de outra(s) empresa(s) 4 - Cisão total 5 - Cisão parcial com transferência de patrimônio para empresa(s) já existente(s) 6 - Cisão parcial com transferência de patrimônio para empresa(s) criada(s) para esse fim 7 - Outra (especificar em OBSERVAÇÕES)					

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 CIB DO CIB DA ANTECESSORA/SUCESSORA									
14 TIPO DE LOGRADOURO (RUA, AV., ETC.)									
15 NOME DO LOGRADOURO									
16 NÚMERO									
17 COMPLEMENTO (ANDAR, SALA, GRUPO, ETC.)									
18 BANQUEIRO									
19 CEP									
20 DDD									
21 TELEFONE									
22 FAX									
23 AS ALTERAÇÕES NOS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO SÃO DECORRENTES DE:									
1 - Erro no cadastramento do IBGE 2 - Alterações nos dados cadastrais da empresa 3 - Outra (especificar em OBSERVAÇÕES)									

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

BALANÇO PATRIMONIAL DO ANO DE 1986		RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO NO ANO DE 1986	
04	VALOR EM REAIS	08	VALOR EM REAIS
ATIVO CIRCULANTE			
Clientes.....	001	Receita operacional bruta.....	021
Estoque de materiais e produtos.....	002	Deduções da receita operacional bruta.....	022
Imóveis a comercializar (inclusive terrenos).....	003	Custo dos bens e serviços vendidos.....	023
Outras contas do ativo circulante.....	004	Total das receitas financeiras - inclui correção monetária pós-fixada e variações monetárias ativas.....	024
REALIZAVEL A LONGO PRAZO PERMANENTE (líquido de depreciação, amortização e provisões)	005	Total dos resultados positivos em participações societárias e em sociedades em conta de participação.....	025
Investimentos.....	006	Outras receitas operacionais, não operacionais e outros créditos.....	026
Imobilizado.....	007	Total das despesas financeiras - inclui correção monetária pós-fixada e variações monetárias passivas.....	027
Diferido.....	008	Total dos resultados negativos em participações societárias e em sociedades em conta de participação.....	028
TOTAL DO ATIVO	009	Outras despesas operacionais, não operacionais e outros débitos.....	029
PASSIVO CIRCULANTE		Saldo dos créditos de correção monetária.....	030
Fornecedores de materiais e serviços.....	010	Saldo dos débitos de correção monetária.....	031
Obrigações por imóveis.....	011	Participações de debenturistas, de empregados, de administradores e de partes beneficiárias.....	032
Empréstimos e financiamentos.....	012	Contribuição social (Lei 7688 de 15/12/1988).....	033
Outras contas do passivo circulante.....	013	Provisão para o imposto de renda.....	034
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	014	Lucro após a provisão do imposto de renda.....	035
RESULTADO DE EXERCÍCIOS FUTUROS	015	Prejuízo.....	036
PATRIMÔNIO LÍQUIDO			
Capital social.....	016		
Reservas.....	017		
Lucros acumulados.....	018		
Prejuízos acumulados.....	019		
TOTAL DO PASSIVO	020		

PESSOAL OCUPIADO, SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES NO ANO DE 1986		AQUISIÇÕES E BAIXAS DO ATIVO IMOBILIZADO NO ANO DE 1986		SALÁRIOS, RETIRADAS E OUTRAS REMUNERAÇÕES RELATIVAS AO ANO	
06	VALOR EM REAIS	08	VALOR EM REAIS	07	VALOR EM REAIS
Proprietário ou sócios com atividade na empresa, presidente e diretores.....	037	Edificações e terrenos.....	048	Proprietário ou sócios com atividade na empresa, presidente e diretores.....	042
Pessoaal não ligado à construção.....	038	Obras novas, ampliações, reformas e instalações.....	049	Pessoaal não ligado à construção.....	043
PESSOAL LIGADO À CONSTRUÇÃO		Máquinas, equipamentos e instalações novos de procedência nacional.....	050	PESSOAL LIGADO À CONSTRUÇÃO	
Pessoaal de nível superior.....	039	Máquinas, equipamentos e instalações novos e usados de procedência estrangeira.....	051	Pessoaal de nível superior.....	044
Mestres, encarregados, operários, armadores, carpinteiros, pedreiros, serventes, etc.....	040	Máquinas, equipamentos e instalações usadas.....	052	Mestres, encarregados, operários, armadores, carpinteiros, pedreiros, serventes, etc.....	045
Gratificações e participações nos lucros pagas aos empregados.....	041	Equipamentos de processamento de dados.....	053	Gratificações e participações nos lucros pagas aos empregados.....	046
TOTAL (ver capítulos 16 e 17)		Outros.....	054	TOTAL (ver capítulos 16 e 17)	047
		TOTAL	055		

10 000	CONTROLE
10	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS RELATIVOS AO ANO DE 1996
	Previdência e assistência social (INSS e demais encargos constantes da guia de recolhimento, referentes a parte do empregador).....
	FGTS - inclui o FGTS pago por indenização.....
	Outros encargos.....
	TOTAL

11	PESSOAL OCUPADO EM 1996 (Número de pessoas ocupadas no último dia de cada mês)											
	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076
	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076

12	CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS INCRIDIDOS NO ANO DE 1996	
	000	VALOR EM REAIS
	077	
	078	
	079	
	080	
	081	
	082	
	083	
	084	
	085	
	086	
	087	
	088	
	TOTAL (ver capítulo 18)	

13	RECEITAS OPERACIONAIS SUPLEMENTARES NO ANO DE 1996	
	000	VALOR EM REAIS
	089	
	090	
	091	
	092	
	093	
	094	
	095	
	096	
	TOTAL.....	

14	CONSTRUÇÕES EXECUTADAS NO ANO DE 1996	
	000	VALOR EM REAIS
	097	
	098	
	099	
	TOTAL.....	
	(ver capítulos 15 e 19)	

EQUIPE TÉCNICA

A PAIC 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; do Departamento de Metodologia - DEMET, responsável pelo desenvolvimento, implantação e produção dos sistemas computacionais para processamento da pesquisa e da Diretoria de Informática responsável pelo armazenamento dos dados da pesquisa.

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

Planejamento

Adriane Gonzalez Rodrigues D'Almeida, Carlos Augusto Menezes de Souza, Fernanda Marques De Santis, José Carlos Guabyraba do Espírito Santo e Luiz Antônio Gonçalves de Carvalho, no Departamento de Indústria.

Luiz Alberto Matzenbacher, no Departamento de Metodologia.

Apuração

Gilmar Oliveira de Brito, Jorneide Jones Muniz Corrêa, José Carlos Guabyraba do Espírito Santo e Luiz Antônio Gonçalves de Carvalho, no Departamento de Indústria.

Análise de Resultados

Carlos Augusto Menezes de Souza, José Carlos Guabyraba do Espírito Santo, Luiz Antônio Gonçalves de Carvalho e Reginaldo Bethencourt Carvalho, no Departamento de Indústria.

Tabulação

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

Luiz Alberto Matzenbacher, no Departamento de Metodologia.

Notas Técnicas

Adriane Gonzalez Rodrigues D'Almeida, Carlos Augusto Menezes de Souza, Eliane Maria Bigi de Aquino, Fernanda Marques De Santis, Gilmar Oliveira de Brito, José Carlos Guabyraba do Espírito Santo e Luiz Antônio Gonçalves de Carvalho, no Departamento de Indústria.

