

Pesquisa Anual da Indústria da Construção Paic IBGE



86° ENIC

Data: 22/maio/2014

APRESENTAÇÃO

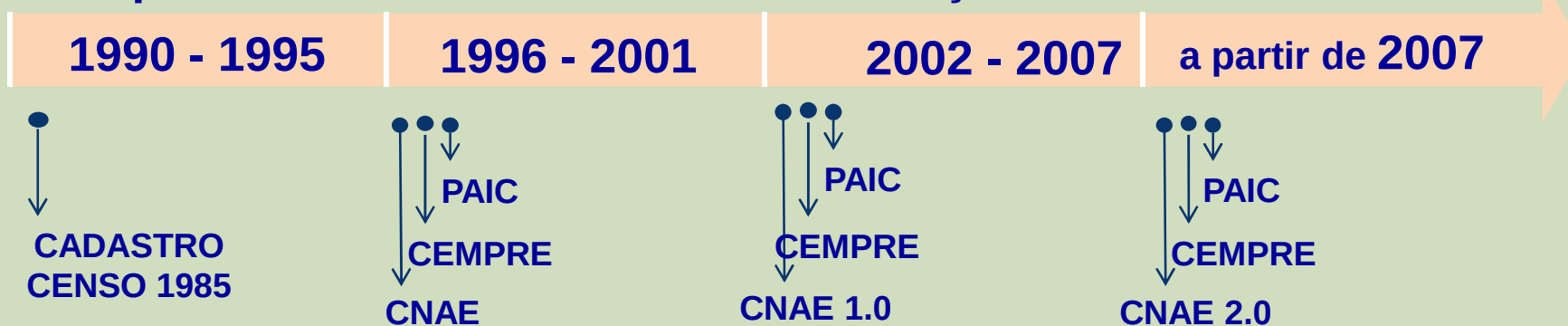
A Pesquisa Anual da Indústria da Construção (Paic) se insere na missão institucional do IBGE, mensurando e delineando a configuração do setor empresarial da construção. Agregadas a outros levantamentos econômicos, suas informações são utilizadas não só no Sistema de Contas Nacionais, como também para tomada de decisão nas esferas pública e privada.

A Paic teve início em 1990 e em 1996 sua amostra foi ampliada e passou a adotar a Classificação Nacional de Atividades Econômicas (Cnae) – versão 1.0. A partir de 2002, a pesquisa passa a representar o universo das empresas do setor de construção, adequando-se ao programa de modernização das estatísticas econômicas.

A partir do ano de referência 2007 o IBGE passou a divulgar uma nova série de dados da Paic, utilizando a Cnae 2.0, cuja implementação significa uma nova forma de apresentação da estrutura empresarial brasileira, que difere da apresentada na versão 1.0.

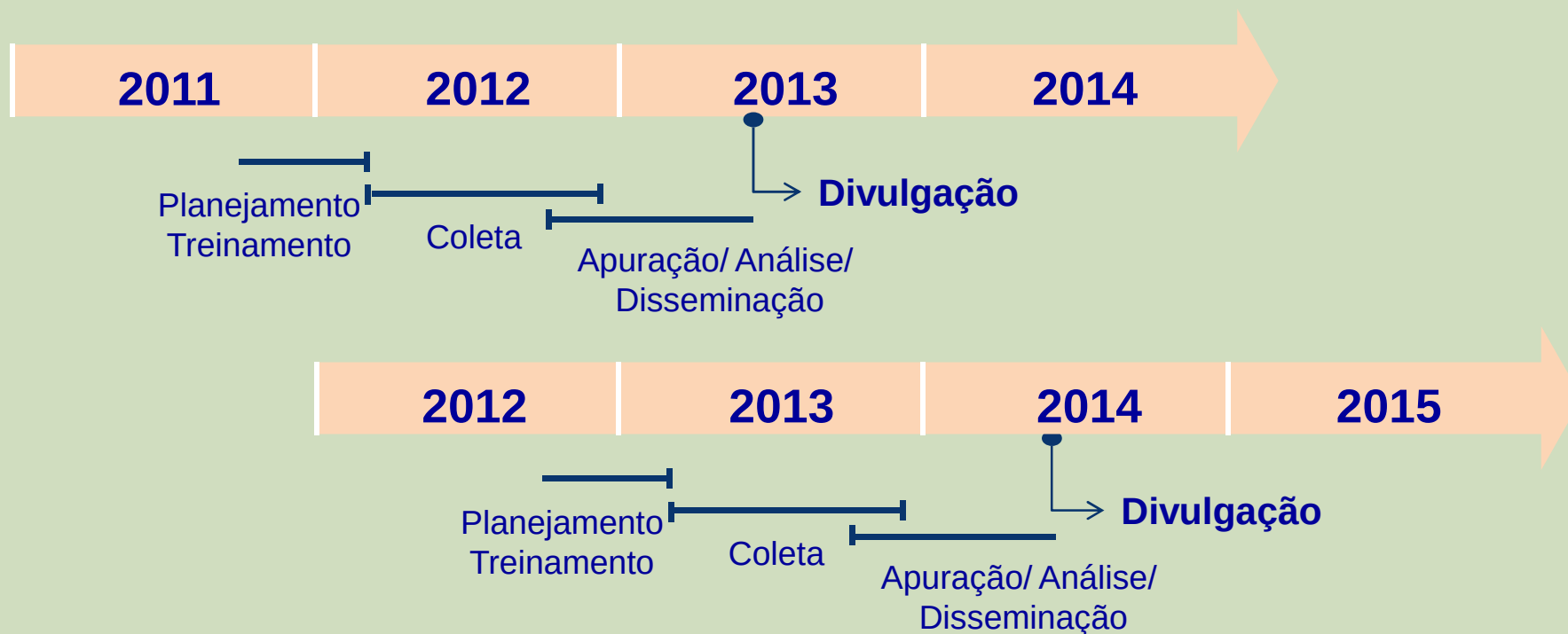
Levantamentos Censitários em 1940, 1950, 1960, 1975, 1980 e 1985

Pesquisa Anual da Indústria da Construção



CNAE – Classificação Nacional de Atividades Econômicas
CEMPRE – Cadastro Central de Empresas

Processo de Produção da Informação Estatística da PAIC



Para acessar as informações da Paic temos dois endereços:

1 - <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/industria/paic/2011/default.shtm>



2 - <http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/indust>

selecione a aba PAIC.

Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA - Windows Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Favoritos Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA

Banco de Dados Agregados

IBGE Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA Escolha uma seção

IBGE Home | Escreva-nos | Procurar Tabela | Lista Conjuntural | Ajuda

Digite o nro. da tabela:
 OK

Inicial

Opções

Acervo

Território

Seções

Demográfico e Contagem

SNIPC

PNAD

Pesquisas

Temas

Agricultura

Cadastro de Empresas

Comércio

Construção Civil

Contas Nacionais

Emprego

Estoque

Extração Vegetal

Horticultura

Índices de Preços ao Consumidor

Os quadros apresentados a seguir foram extraídos das tabelas que compõem o acervo da Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física (mês janeiro 1985 a março 2014), da Pesquisa Industrial Mensal de Emprego e Salário (mês dezembro 2000 a março 2014), da Pesquisa Industrial Anual - PIA (ano 1966 a 1969, 1973 a 1974, 1976 a 1979, 1981 a 1984, 1986 a 1990, 1992 a 1995), da Pesquisa Industrial Anual Empresa (ano 1990 a 2011), da Pesquisa Industrial Anual Produto (ano 2005 a 2011) e da Pesquisa Anual da Indústria da Construção (ano 1990 a 2011) e representam uma pequena amostra dos dados disponíveis.

O link no cabeçalho ou no tipo de dado de cada quadro permite acessar a tabela de origem, onde você poderá escolher outros dados e montar a sua própria tabela. O resultado obtido poderá ser gravado em arquivo, para uso em planilha.

Veja, também, os comentários e as notas metodológicas sobre Emprego e Salário, as notas metodológicas sobre Produção Física, os comentários sobre Produção Física - Brasil e os comentários sobre Produção Física - Regional.

Produção Física - Brasil	Produção Física - Regional	Folha de Pagamento	Horas Pagas	Pessoal Ocupado	Taxas	PIA	PIA-Empresa	PIA-Produto	PAIC
--------------------------	----------------------------	--------------------	-------------	-----------------	-------	-----	-------------	-------------	------

Pesquisa Anual da Indústria da Construção - PAIC

Dados Gerais das Empresas de Construção com 5 ou mais Pessoas Ocupadas
Brasil - 2011

Variáveis	Incorporação de empreendimentos imobiliários	Construção de edifícios	Obras de infraestrutura	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por duto	Construção de outras obras de infraestrutura	Serviços especializados para construção	Demolição e preparação do terreno	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	Obras de acabamento
Número de empresas ativas	1.194	20.230	6.496	2.283	1.532	2.681	23.950	3.082	6.260	4.975
Pessoal ocupado em 31/12	29.482	933.378	888.646	317.971	327.858	242.818	677.490	85.435	197.520	117.264
Total de custos e despesas (Mil Reais)	7.791.447	79.617.235	104.784.027	45.890.953	34.155.015	24.738.058	38.119.518	7.535.410	10.686.331	4.150.645

Intranet local | Modo Protegido: Desativado

Área de Trabalho | Biblioteca | PT | 15:04 20/05/2014

ÂMBITO DA PESQUISA

Conjunto de empresas que satisfaçam os 2 requisitos:

- ➡ ter registro no CNPJ
- ➡ estar classificada no Cadastro Central de Empresas do IBGE como CONSTRUÇÃO

UNIDADE DE INFORMAÇÃO / INVESTIGAÇÃO

- ➡ é a EMPRESA

CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADES ECONÔMICAS -Cnae-

- classificação oficial do Sistema Estatístico
- objetivo 
 - revisar e atualizar o sistema anterior
 - definir uma classificação padrão
- está padronizada em nível internacional
- reflete melhor a estrutura produtiva do país / linguagem comum nas estatísticas econômicas

AMOSTRA TOTAL DA PAIC COMPOSIÇÃO

- **ESTRATO CERTO**
empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas
- **AMOSTRA PROBABILÍSTICA**
todas as demais empresas, independente do número de pessoas ocupadas

Formação do Cadastro



Receita Bruta Total

Em 2011, chegou aos R\$ 288,8 bilhões, com a seguinte distribuição:

Empresas segundo nº de pessoas ocupadas	%
Com até 4	16,08
De 5 a 29	21,29
De 30 a 49	24,27
De 50 a 99	19,54
De 100 a 249	12,26
De 250 a 499	3,96
De 500 ou mais	2,60

**Seleção
probabilística,
amostra de
8.395
empresas**

**Estrato certo:
todas as
empresas foram
pesquisadas,
num total
de 14.066**

No corte regional, o percentual do Pessoal Ocupado e do Valor das Incorporações, Obras e Serviços (VO) tiveram a seguinte distribuição em 2011:

Regiões	Pessoal Ocupado	VO
Norte	4,1	3,2
nordeste	20,0	13,7
Sudeste	54,9	62,9
Sul	13,3	12,6
Centro-Oeste	7,7	7,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2011.

As receitas de obras e/ou serviços de construção no exterior em 2011 chegaram a R\$ 321,5 milhões.

- O valor total gasto no consumo de material de construção chegou aos R\$ 61,2 bilhões
- Para cinco tipos de materiais de construção destacados na pesquisa, esse valor chegou aos R\$ 20,6 bilhões (34% do total), com a seguinte distribuição:

Asfalto: R\$ 2,8 bilhões

Cimento: R\$ 5,5 bilhões

Concreto: R\$ 5,4 bilhões

Tijolos: R\$ 2,8 bilhões

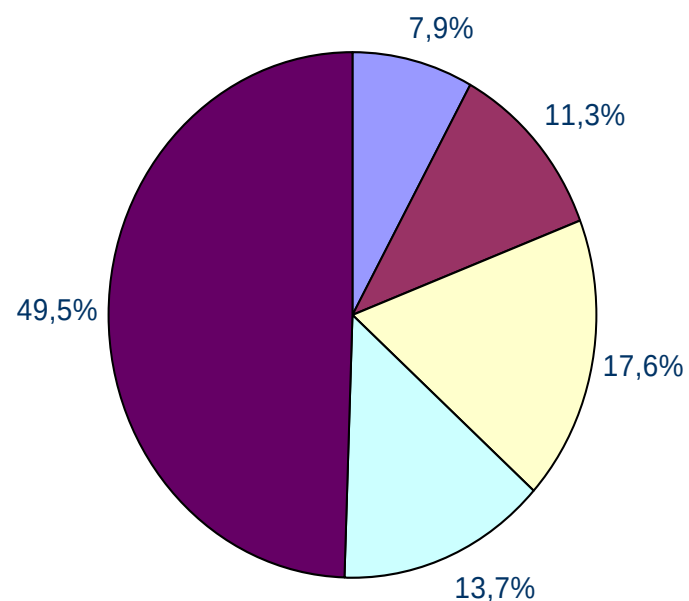
Vergalhões: R\$ 4,2 bilhões

Perfil das Obras e Serviços Executados,
segundo Classes de Pessoal Ocupado - Brasil - 2008 e 2011

Classes de PO	Valor das Obras e Serviços Executados			
	Total		Para Entidades Públicas	
	2008	2011	2008	2011
	1000 R\$			
De 30 a 49	10.536.333	15.561.287	4.041.463	4.701.095
De 50 a 99	14.993.501	27.293.604	5.269.614	8.072.409
De 100 a 249	23.386.593	39.343.248	9.632.114	14.795.515
De 250 a 499	18.306.699	32.651.156	8.607.489	14.171.142
Com 500 ou mais	65.795.223	112.473.209	33.920.592	53.998.734
Total	133.018.350	227.322.503	61.471.271	95.738.894

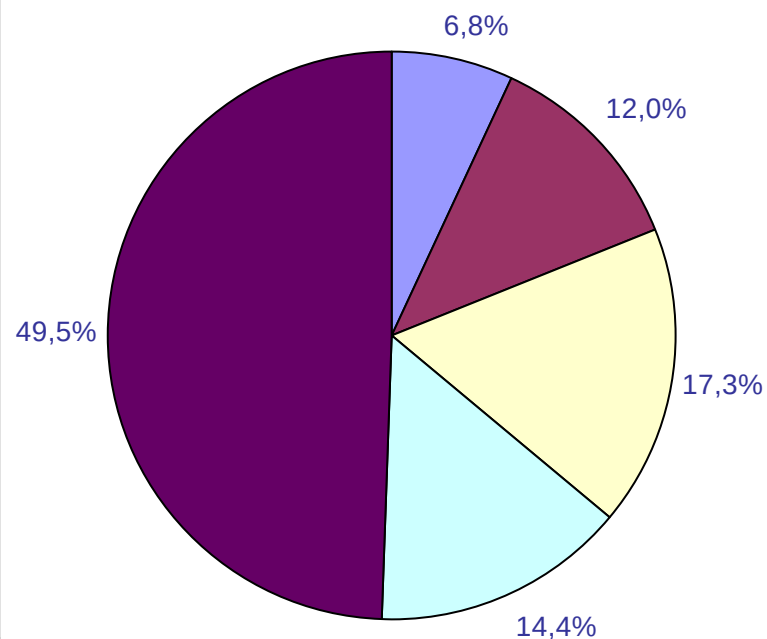
Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2008 e 2011.

Perfil das Obras e Serviços Executados, segundo Classes de Pessoal Ocupado em 2008



■ De 30 a 49 ■ De 50 a 99 ■ De 100 a 249
■ De 250 a 499 ■ Com 500 ou mais

Perfil das Obras e Serviços Executados, segundo Classes de Pessoal Ocupado de 2011



■ De 30 a 49 ■ De 50 a 99 ■ De 100 a 249
■ De 250 a 499 ■ Com 500 ou mais

Códigos da Cnae 2.0	Classes de atividades	Participação das incorporações, obras e/ou serviços da construção no total das Construções	
		2008	2011
	Total	100,00	100,00
4110	Incorporação de empreendimentos imobiliários	1,45	2,33
4120	Construção de edifícios	32,84	36,87
4211	Construção de rodovias e ferrovias	15,93	14,82
4212	Construção de obras-de-arte especiais	2,43	2,24
4213	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	3,12	3,14
4221	Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	9,30	7,56

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2008 e 2011.

Participação das incorporações, obras e/ou serviços da construção no total das empresas de construção com 30 ou mais, pessoas ocupadas, segundo as classes de atividades - Brasil - 2008 e 2011

Códigos da Cnae 2.0	Classes de atividades	Participação das incorporações, obras e/ou serviços da construção no total das Construções	
		2008	2011
4222	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	3,78	2,48
4223	Construção de redes de transportes por duto, excetom para água e esgoto	3,51	1,43
4291	Obras portuárias, marítimas e fluviais	1,53	1,44
4292	Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	5,60	4,98
4299	Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	5,38	5,92
4311	Demolição e preparação de canteiros de obras	0,31	0,38
4312	Perfurações e sondagens	0,69	0,49
4313	Obras de terraplanagem	4,22	3,34
4319	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	0,29	0,26

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2008 e 2011.

Participação das incorporações, obras e/ou serviços da construção
no total das empresas de construção com 30 ou mais, pessoas ocupadas,
segundo as classes de atividades - Brasil - 2008 e 2011

Códigos da Cnae 2.0	Classes de atividades	Participação das incorporações, obras e/ou serviços da construção no total das Construções	
		2008	2011
4321	Instalações elétricas	2,91	2,12
4322	Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	1,38	1,35
4329	Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	0,84	0,77
4330	Obras de acabamento	1,10	1,29
4391	Obras de fundações	1,17	1,59
4399	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	2,21	5,21

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2008 e 2011.

Sua informação nos ajuda a conhecer o Brasil!

- Informações disponíveis no sítio do IBGE:

www.ibge.gov.br

- Consultas sobre a Paic:

deind@ibge.gov.br

OBRIGADO!

