

Mudanças na base de dados do emprego da construção

A partir de janeiro de 2010, a série do emprego da construção civil terá por base as estatísticas da RAIS 2008 e a CNAE 2.0.

A série divulgada anteriormente tinha por base a RAIS 2006 e, portanto, o estoque de dezembro de 2006. Essa série foi revista desde janeiro de 2007. A nova série foi recalculada fixando-se como base o estoque de empregados de dezembro de 2008, dado pela RAIS 2008, no lugar da base utilizada anteriormente. Além disto, os setores da construção foram reformulados a fim de se adaptarem à nova CNAE, versão 2.0, que substituiu a CNAE 95 ou CNAE 1.0, até então utilizada.

A CNAE - Classificação Nacional de Atividades Econômicas – compõe-se da longa listagem de todas as atividades econômicas praticadas no país e de seus respectivos códigos numéricos. Em 2005, o IBGE publicou a nova CNAE, versão 2.0, que trouxe importantes modificações em relação à antiga classificação. Muitas atividades foram agregadas de diferentes maneiras, novas foram criadas, outras foram extraídas de antigas atividades por terem se tornado importantes por si só, e outras mais desapareceram. Portanto, foi necessário recodificar todos os setores para que esta nova classificação pudesse ser levada a cabo com sucesso. Os códigos das atividades agora são portanto novos e distintos dos da CNAE anterior.

A partir de então, todas as estatísticas, oficiais ou não, tiveram que se adaptar à nova codificação de atividades. E foi o que aconteceu com os conjuntos de estatísticas RAIS e CAGED do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), que passaram a trazer os dados para as novas atividades já em 2006. Em 2007, a RAIS deixou de trabalhar definitivamente com a CNAE 1.0 e passou a publicar apenas os dados sob a CNAE 2.0. Portanto, tornou-se imperativo que as estatísticas de emprego do SindusCon-SP fossem reformuladas, pois elas são calculadas a partir das bases de dados do MTE.

Assim, seguem os novos setores, e suas atividades componentes na CNAE 2.0, que comporão doravante o emprego mensal da construção civil do SindusCon-SP.

Quadro 1. Novos setores do emprego da construção

Classificação CNAE 2.0

OBRAS

Preparação de terrenos

CLASSE 43916 - Obras de fundações

CLASSE 43118 - Demolição e preparação de canteiros de obras

CLASSE 43126 - Perfurações e sondagens

CLASSE 43134 - Obras de terraplenagem

CLASSE 43193 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente

Imobiliário

CLASSE 41204 - Construção de edifícios

CLASSE 42995 - Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

Infra-estrutura

CLASSE 42111 - Construção de rodovias e ferrovias

CLASSE 42120 - Construção de obras de arte especiais

CLASSE 42138 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

CLASSE 42219 - Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações

CLASSE 42227 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas

CLASSE 42235 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto

CLASSE 42910 - Obras portuárias, marítimas e fluviais

Obras de instalações

CLASSE 43215 - Instalações elétricas

CLASSE 43223 - Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração

CLASSE 43291 - Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente

CLASSE 42928 - Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas

Obras de acabamento

CLASSE 43304 - Obras de acabamento

SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO

Incorporação de imóveis

CLASSE 41107 - Incorporação de empreendimentos imobiliários

CLASSE 68102 - Atividades imobiliárias de imóveis próprios

CLASSE 68218 - Intermediação na compra, venda e aluguel de imóveis

Serviços de engenharia e arquitetura

CLASSE 71111 - Serviços de arquitetura

CLASSE 71120 - Serviços de engenharia

CLASSE 71197 - Atividades técnicas relacionadas à arquitetura e engenharia

Outros serviços

CLASSE 43991 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

Veja ao final a composição do antigo grupo de setores até então utilizado.

Para ilustrar as modificações feitas, apresentamos as tabelas 1 e 2 a seguir, com os números de emprego para o estado de São Paulo e para o Brasil, nas duas bases. Por exemplo, na nova base de dados, com a CNAE 2.0, o estoque total de trabalhadores do país em dezembro de 2009 passou a ser de 2.456.880, contra 2.297.812 da base antiga, CNAE 95, o que equivale a uma correção de 6,9% no estoque de emprego.

Tabela 1. Comparação das bases nova e antiga para São Paulo.

Regionais SindusCon-SP	Emprego em dez. de 2009		Variação (%)
	Base antiga	Base nova	
Centro-Leste	65.226	70.185	7,6
Centro-Oeste	22.673	21.494	-5,2
Norte	35.378	38.028	7,5
Oeste	7.424	8.167	10,0
Sudeste	62.276	68.791	10,5
Sudoeste	67.521	71.358	5,7
Sul	23.626	26.803	13,4
Noroeste	17.692	19.353	9,4
ABCD	29.472	37.639	27,7
Sede	319.324	321.132	0,6
Total	650.612	682.950	5,0

Tabela 2. Comparação das bases nova e antiga para o Brasil.

Regiões do Brasil	Emprego em dez. de 2009		Variação (%)
	Base antiga	Base nova	
Norte	114.627	141.208	23,2
Nordeste	440.578	477.306	8,3
Sudeste	1.262.713	1.311.330	3,9
Sul	316.081	338.681	7,2
Centro-Oeste	163.813	188.355	15,0
Total	2.297.812	2.456.880	6,9

Composição dos antigos setores da construção

A tabela 3 seguinte traz os grupos da CNAE 95 que compunham os antigos setores do emprego da construção e as novas atividades na CNAE 2.0 que lhes são equivalentes. A comparação, com ajuda do quadro 1 anterior, do novo setor “Imobiliário” e do antigo “Edificações”, e dos setores antigo e novo de “Infra-estrutura”, mostra que tudo o que se entende por infra-estrutura está agora de fato no setor de “Infra-estrutura”. E em “Imobiliário” restaram apenas atividades relacionadas, agora sim, a edificações. Outra mudança está na criação do novo setor “Outros serviços”, que engloba a atividade CNAE 2.0 “Serviços especializados para construção não especificados anteriormente”, que outrora estava indevidamente incluída em “Edificações”.

Tabela 3. Setores antigos do emprego da construção - relação CNAE 95 x CNAE 2.0

Preparação de terrenos	
ONAE 95	ONAE 2 0
GRUPO 401 - Preparação do terreno	CLASSE 43016 - Obras de fundações
	CLASSE 43110 - Cimentação e preparação de canteiros de obras
	CLASSE 43126 - Perfurações e sondagens
	CLASSE 43134 - Obras de terraplenagem
	CLASSE 43183 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
Edificações	
ONAE 95	ONAE 2 0
GRUPO 452 - Construção de edifícios e obras de engenharia civil	CLASSE 41204 - Construção de edifícios
GRUPO 450 - Aluguel de equip. de construção e serviços com operários	CLASSE 42995 - Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
	CLASSE 42111 - Construção de ferrovias e ferrovias
	CLASSE 42120 - Construção de obras de arte especiais
	CLASSE 42130 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
	CLASSE 42227 - Const. de redes de abast. de água, coleta de esgoto e construções correlatas
	CLASSE 42235 - Construção de meios de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
	CLASSE 42910 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
	CLASSE 42991 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
Infra-estrutura	
ONAE 95	ONAE 2 0
GRUPO 453 - Obras de infra-estrutura para energia elétrica e para telecomunicações	CLASSE 42219 - Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações
Obras de instalações	
ONAE 95	ONAE 2 0
GRUPO 454 - Obras e instalações	CLASSE 43215 - Instalações elétricas
	CLASSE 43223 - Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração
	CLASSE 43291 - Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
	CLASSE 43295 - Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas
Obras de acabamento	
ONAE 95	ONAE 2 0
GRUPO 455 - Obras de acabamento	CLASSE 43304 - Obras de acabamento
Incorporação de imóveis	
ONAE 95	ONAE 2 0
GRUPO 701 - Incorporação e compra e venda de imóveis	CLASSE 41107 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
GRUPO 703 - Atividades imobiliárias por conta de terceiros	CLASSE 69102 - Atividades imobiliárias de próprio nome
Serviços de engenharia e arquitetura	CLASSE 69210 - Intermediação na compra, venda e aluguel de imóveis
ONAE 95	ONAE 2 0
GRUPO 742 - Serv. de arquitetura e engenharia e de assessoramento técnico espec.	CLASSE 71111 - Serviços de arquitetura
	CLASSE 71130 - Serviços de engenharia
	CLASSE 71197 - Atividades técnicas relacionadas à arquitetura e engenharia