



DEPARTAMENTO DA INDÚSTRIA  
DA CONSTRUÇÃO

# EVOLUÇÃO DO EMPREGO NAS CONSTRUTORAS ESPECIALIZADAS EM SISTEMA PREDIAIS

23 de maio de 2018

# Emprego nas atividades de Sistemas Prediais

## **Atividades econômicas diretas no setor da construção**

Montagem de Instalações Industriais e de Estruturas Metálicas

Instalações Elétricas

Instalações Hidráulicas, de Sistemas de Ventilação e Refrigeração

Obras de Instalações em Construções não Especificadas Anteriormente

## **Atividades econômicas diretas em serviços**

Serviços de Arquitetura

Serviços de Engenharia

Atividades Técnicas Relacionadas à Arquitetura e Engenharia

Testes e Análises Técnicas

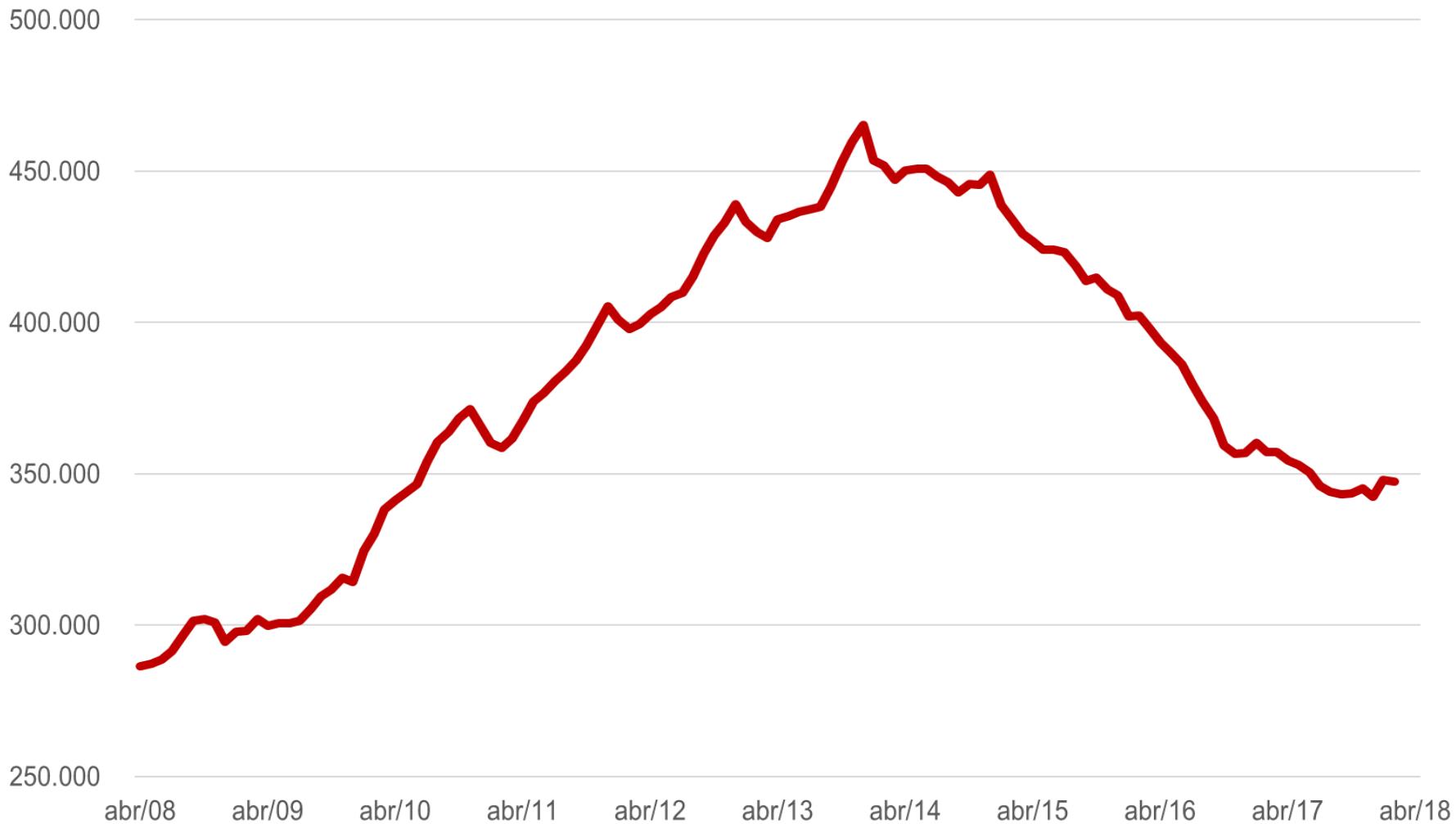
## **Atividades econômicas diretas na cadeia**

Indústria de materiais de construção, comércio de materiais, extrativa etc.

**Obs:** Este relatório traz apenas o emprego nas atividades diretas no setor da construção. Os demais serão incorporados na próxima versão que já trará os dados da cadeia

# CONSTRUÇÃO: SISTEMAS PREDIAIS

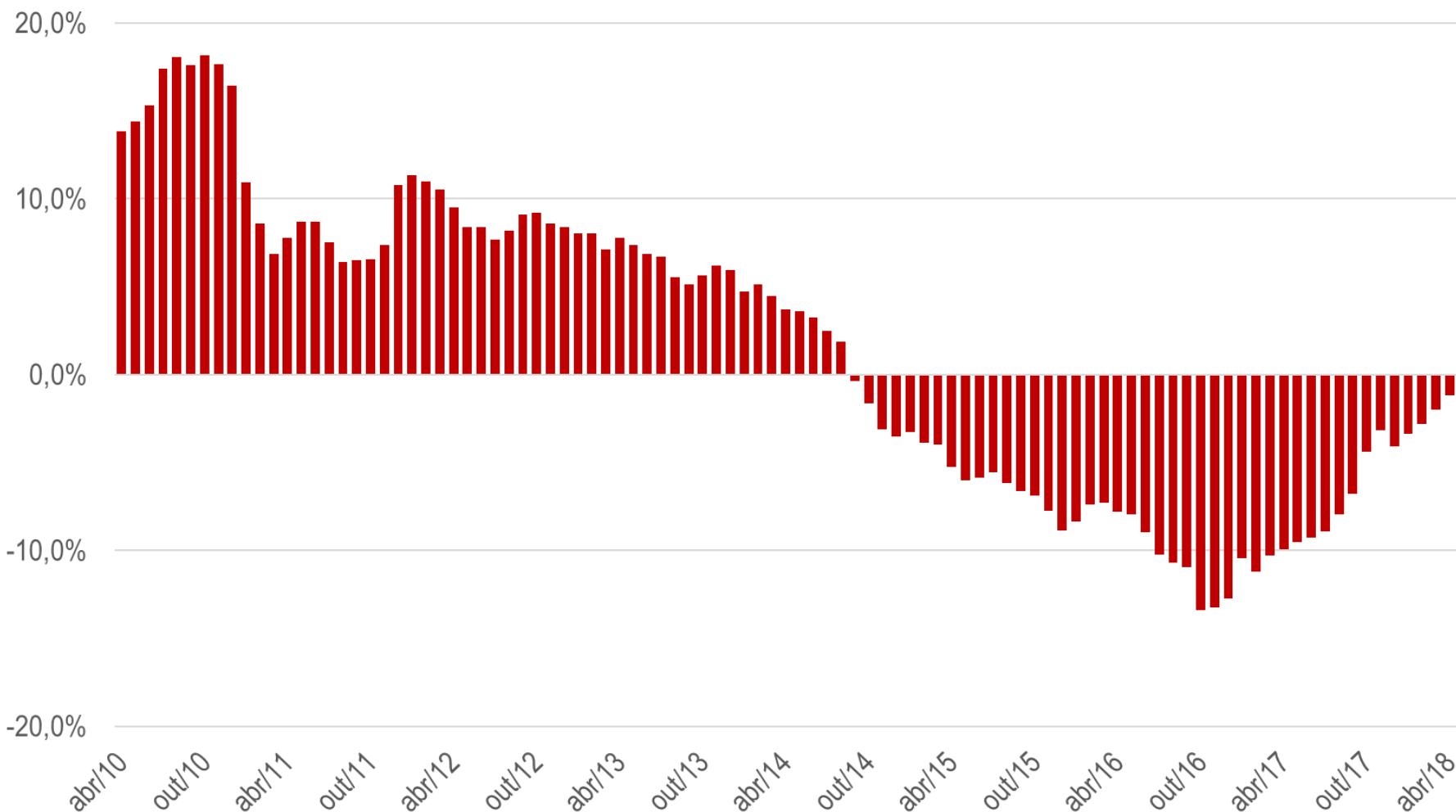
Evolução do emprego em construtoras dedicadas a Sistemas Prediais



Fonte: Ministério do Trabalho; Elaboração: Ex Ante.

# CONSTRUÇÃO: SISTEMAS PREDIAIS

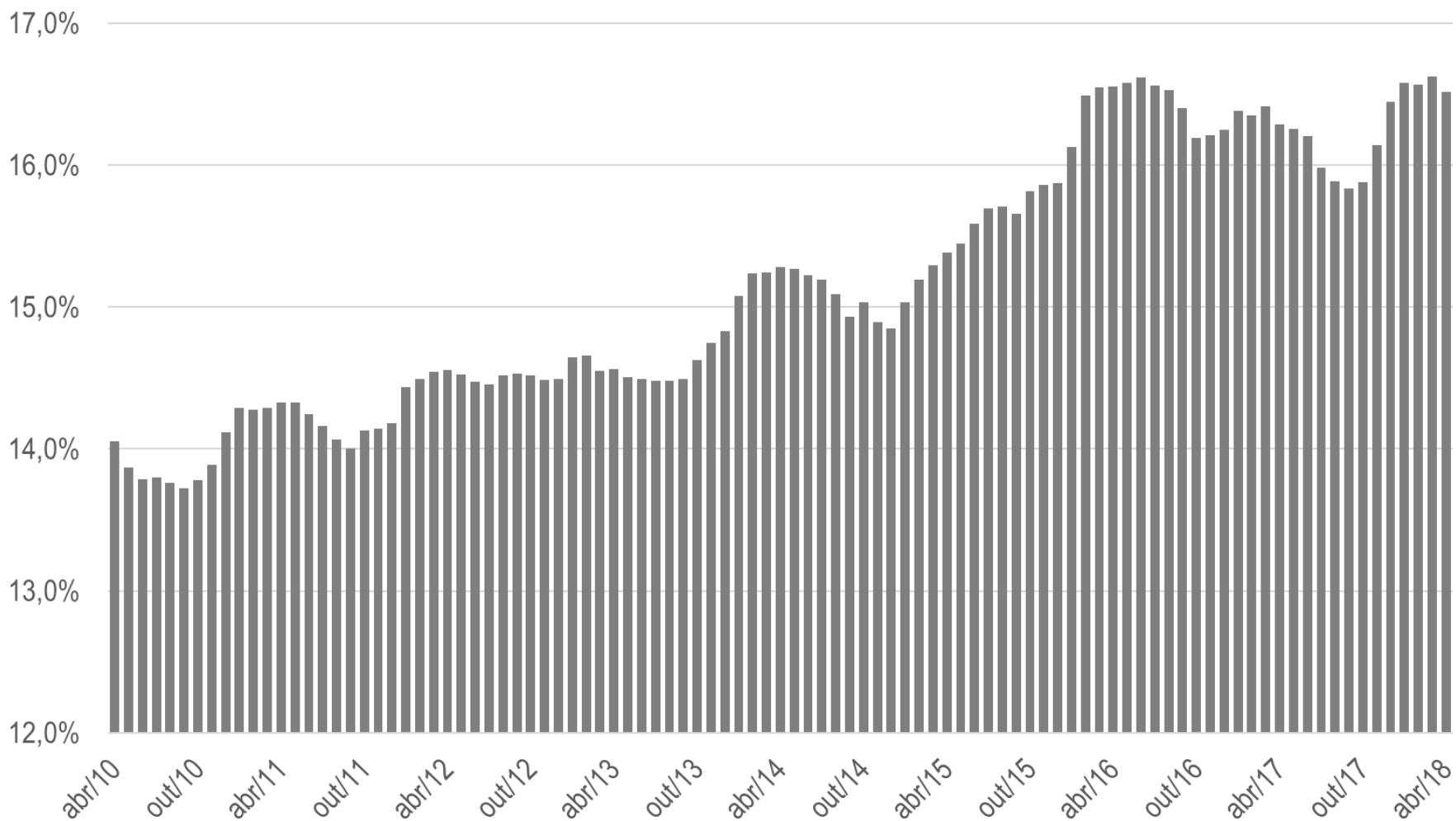
Variação acumulada em 12 meses do emprego em Sistemas Prediais



Fonte: Ministério do Trabalho; Elaboração: Ex Ante.

# CONSTRUÇÃO: SISTEMAS PREDIAIS

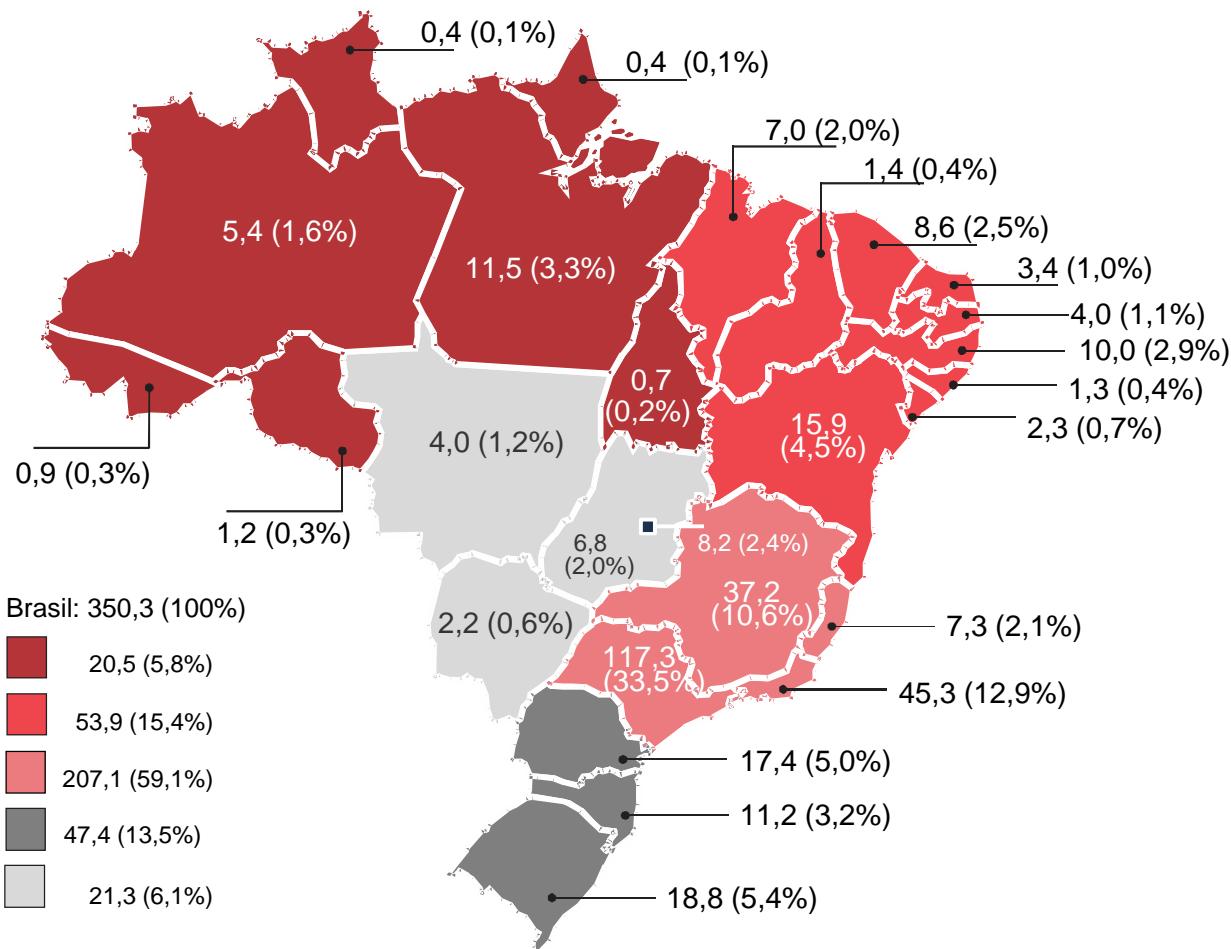
Participação do emprego em Sistemas Prediais no total da construção



Fonte: Ministério do Trabalho; Elaboração: Ex Ante.

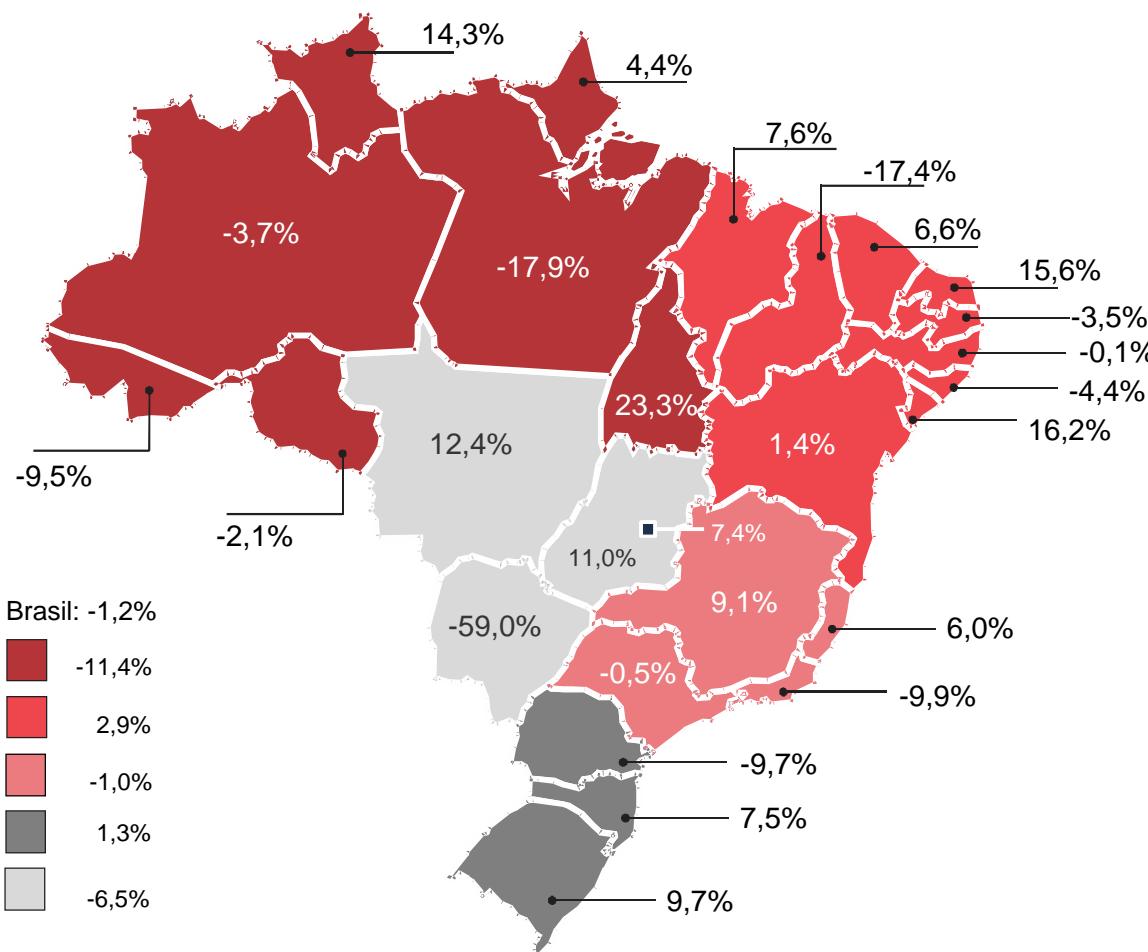
# CONSTRUÇÃO: SISTEMAS PREDIAIS

Distribuição regional do emprego nas construtoras especializadas em Sistemas Prediais, Brasil, abril de 2018



# CONSTRUÇÃO: SISTEMAS PREDIAIS

Crescimento em 12 meses do emprego nas construtoras especializadas em Sistemas Prediais, Brasil, fevereiro de 2018 contra fevereiro de 2017



# CADEIA PRODUTIVA DA CONSTRUÇÃO

Emprego formal - Lista de setores por elo da cadeia:

## Indústria de máquinas e equipamentos

Fabricação de Artigos de Cutelaria

Fabricação de Artigos de Serralheria, Exceto Esquadrias

Fabricação de Ferramentas

Fabricação de Máquinas, Equipamentos e Aparelhos para Transporte e Elevação de Cargas e Pessoas

Fabricação de Máquinas e Aparelhos de Refrigeração e Ventilação para Uso Industrial e Comercial

Fabricação de Aparelhos e Equipamentos de Ar Condicionado

Fabricação de Máquinas e Equipamentos para Saneamento Básico e Ambiental

Fabricação de Máquinas e Equipamentos de Uso Geral não Especificados Anteriormente

Fabricação de Tratores, Exceto Agrícolas

Fabricação de Máquinas e Equipamentos para Terraplenagem, Pavimentação e Construção, Exceto Tratores

# CADEIA PRODUTIVA DA CONSTRUÇÃO

Emprego formal - Lista de setores por elo da cadeia:

## Indústria de materiais

Extração de Pedra, Areia e Argila
Desdobramento de Madeira
Fabricação de Estruturas de Madeira e de Artigos de Carpintaria para Construção
Fabricação de asfalto
Fabricação de Tintas, Vernizes, Esmaltes, Lacas e Produtos Afins
Fabricação de Produtos de Material Plástico
Fabricação de Vidro e de Produtos do Vidro
Fabricação de Cimento
Fabricação de Artefatos de Concreto, Cimento, Fibrocimento, Gesso e Materiais Semelhantes
Fabricação de Produtos Cerâmicos Não-Refratários para Uso Estrutural na Construção
Fabricação de cal e gesso e aparelhamento em pedras
Produção de Ferro-Gusa e de Ferroligas
Siderurgia
Produção de Tubos - Exceto em Siderúrgicas
Metalurgia dos Metais Não-Ferrosos
Fabricação de estruturas metálicas e esquadrias
Fabricação de Tanques, Caldeiras e Reservatórios Metálicos
Fabricação de Produtos Diversos de Metal
Fabricação de Equipamentos para Distribuição e Controle de Energia Elétrica
Fabricação de Lâmpadas e Outros Equipamentos de Iluminação
Fabricação de Motores, Bombas, Compressores e Equipamentos de Transmissão

Elaboração: Ex Ante.

# CADEIA PRODUTIVA DA CONSTRUÇÃO

Emprego formal - Lista de setores por elo da cadeia:

## Construção

Incorporação de Empreendimentos Imobiliários
Construção de Edifícios
Construção de Rodovias e Ferrovias
Construção de Obras de Arte Especiais
Obras de Urbanização - Ruas, Praças e Calçadas
Obras para Geração e Distribuição de Energia Elétrica e para Telecomunicações
Construção de Redes de Abastecimento de água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas
Construção de Redes de Transportes por Dutos, Exceto para água e Esgoto
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais
Montagem de Instalações Industriais e de Estruturas Metálicas
Obras de Engenharia Civil não Especificadas Anteriormente
Demolição e Preparação de Canteiros de Obras
Perfurações e Sondagens
Obras de Terraplenagem
Serviços de Preparação do Terreno não Especificados Anteriormente
Instalações Elétricas
Instalações Hidráulicas, de Sistemas de Ventilação e Refrigeração
Obras de Instalações em Construções não Especificadas Anteriormente
Obras de Acabamento
Obras de Fundações
Serviços Especializados para Construção não Especificados Anteriormente

Elaboração: Ex Ante.

# CADEIA PRODUTIVA DA CONSTRUÇÃO

Emprego formal - Lista de setores por elo da cadeia:

## Serviços

Atividades Imobiliárias de Imóveis Próprios
Intermediação na Compra, Venda e Aluguel de Imóveis
Gestão e Administração da Propriedade Imobiliária
Serviços de Arquitetura
Serviços de Engenharia
Atividades Técnicas Relacionadas à Arquitetura e Engenharia
Testes e Análises Técnicas
Aluguel de Máquinas e Equipamentos para Construção sem Operador
Serviços Combinados para Apoio a Edifícios, Exceto Condomínios Prediais
Condomínios Prediais
Imunização e Controle de Pragas Urbanas
Atividades de Limpeza não Especificadas Anteriormente
Atividades Paisagísticas

# Obrigado.

Departamento da Indústria da Construção – Deconcic

[www.observatoriodaconstrucao.com.br](http://www.observatoriodaconstrucao.com.br)