



Modern
Construction SHOW

01-03

OUT24

13h às 20h | DISTRITO ANHEMBI
SÃO PAULO - SP



@MODERNCONSTRUCTIONSHOW
MODERNCONSTRUCTIONSHOW.COM.BR



REALIZAÇÃO



IDEALIZADORES



RODRIGO NAVARRO

DIRETOR ADJUNTO DO DECONCIC,
VP DA CONSID E PRESIDENTE
EXECUTIVO DA ABRAMAT



PESQUISA NACIONAL DA CONSTRUÇÃO:

UM PANORAMA DO GRAU DE
INDUSTRIALIZAÇÃO DO SETOR





Modern Construction **SHOW**



Modern Construction **SHOW**

ANA MARIA CASTELO

COORDENADORA DE PROJETOS
DA CONSTRUÇÃO DA FGV/IBRE



PESQUISA NACIONAL DA CONSTRUÇÃO:

UM PANORAMA DO GRAU DE
INDUSTRIALIZAÇÃO DO SETOR

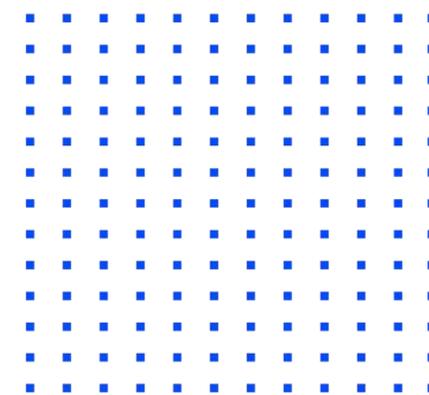


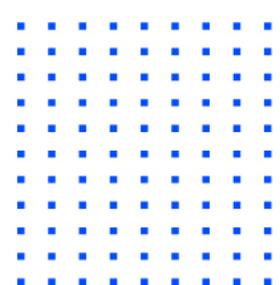
Sondagem da Construção em Sistemas Industrializados

Julho de 2024



MCS





METODOLOGIA



- **Definição:** a industrialização independente do material está associada a produção dos componentes em ambiente industrial e posteriormente montados nos canteiros de obras
- Sondagem foi realizada por meio de questionário entre os dias 15 de abril e 14 de junho de 2024
- Público-alvo da pesquisa: empresas de edificações (residenciais e não residenciais), infraestrutura e serviços especializados em todas as unidades da Federação
- Número de respondentes: 510 empresas

PERFIL DA AMOSTRA



Perfil por número de ocupados

Porte	Part. na amostra
Até 29	19,2%
De 30 a 99	24,9%
De 100 a 499	38,0%
De 500 a 999	8,6%
A partir de 1000	8,4%
Não informou	0,8%
Total	100,0%

Distribuição regional

Região	Part. na amostra
Sudeste	52,5%
Sul	13,7%
Nordeste	17,1%
Centro-Oeste	11,8%
Norte	4,9%
Total	100%

RESULTADOS



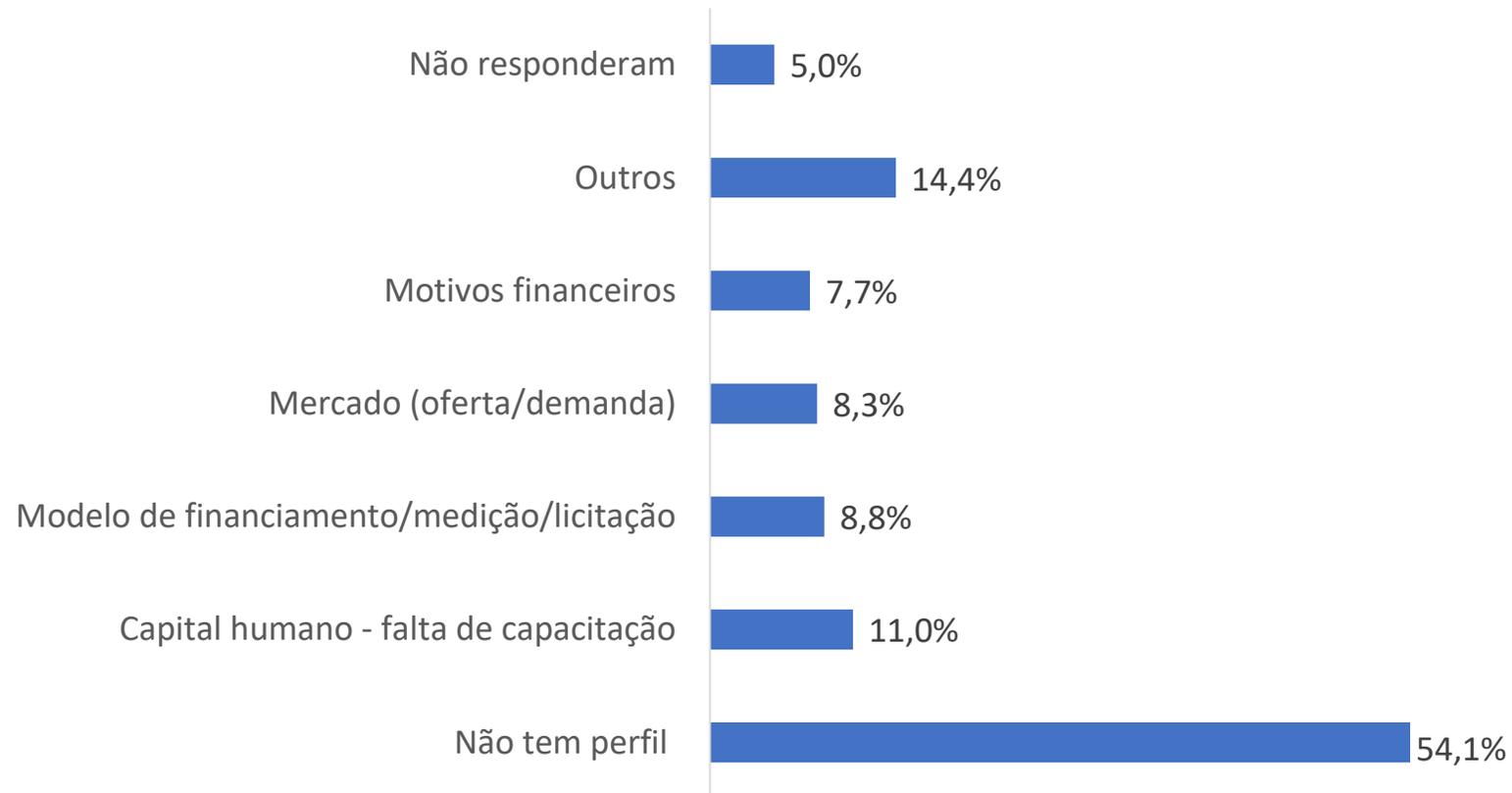
- A pesquisa apontou que 64,5% das empresas fazem uso de sistemas industrializados

Respostas	Pesquisas Realizadas	Percentual
Sim/Em partes	329	64,5%
Não	181	35,5%
Total	510	100%

Empresas que não utilizam processos industrializados: 35,5%



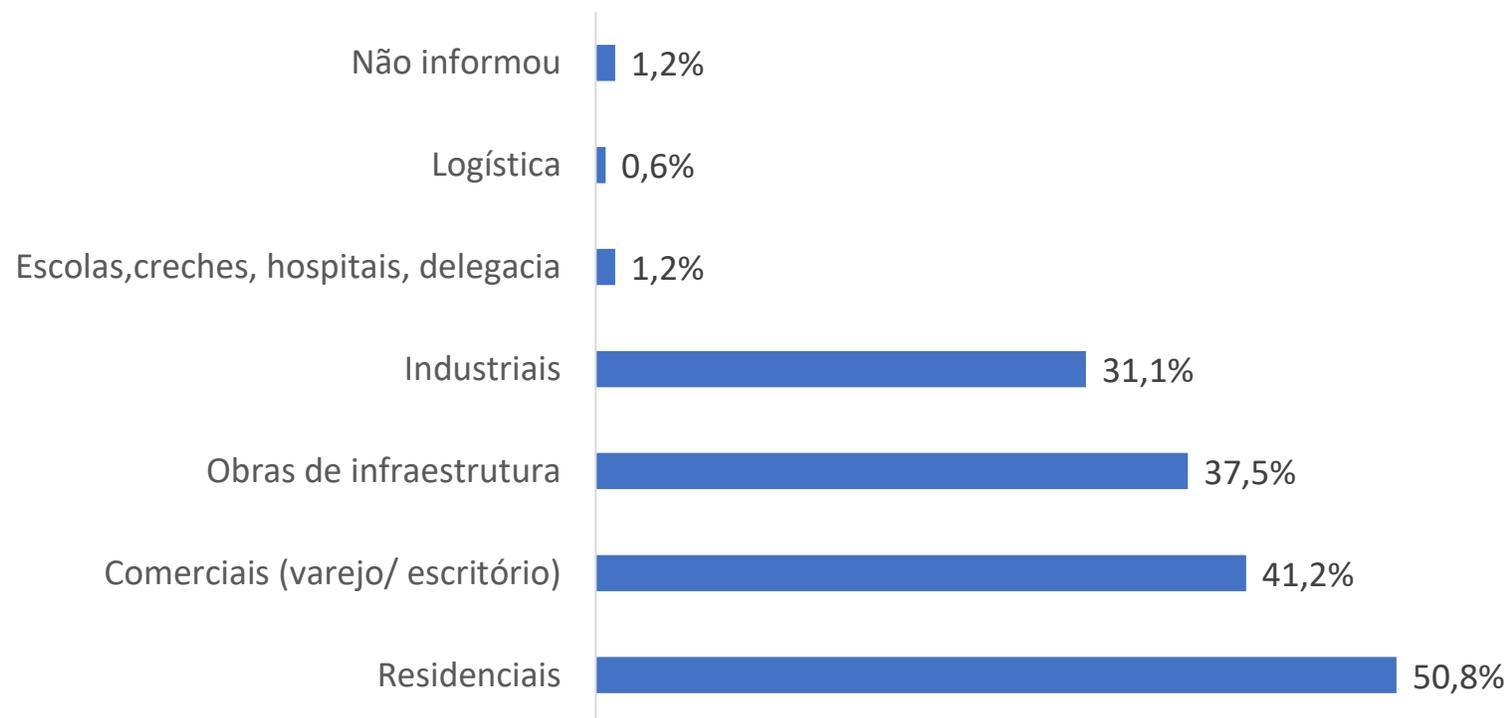
Motivações



Empresas que utilizam processos industrializados: 64,5%



Perfil por segmento*

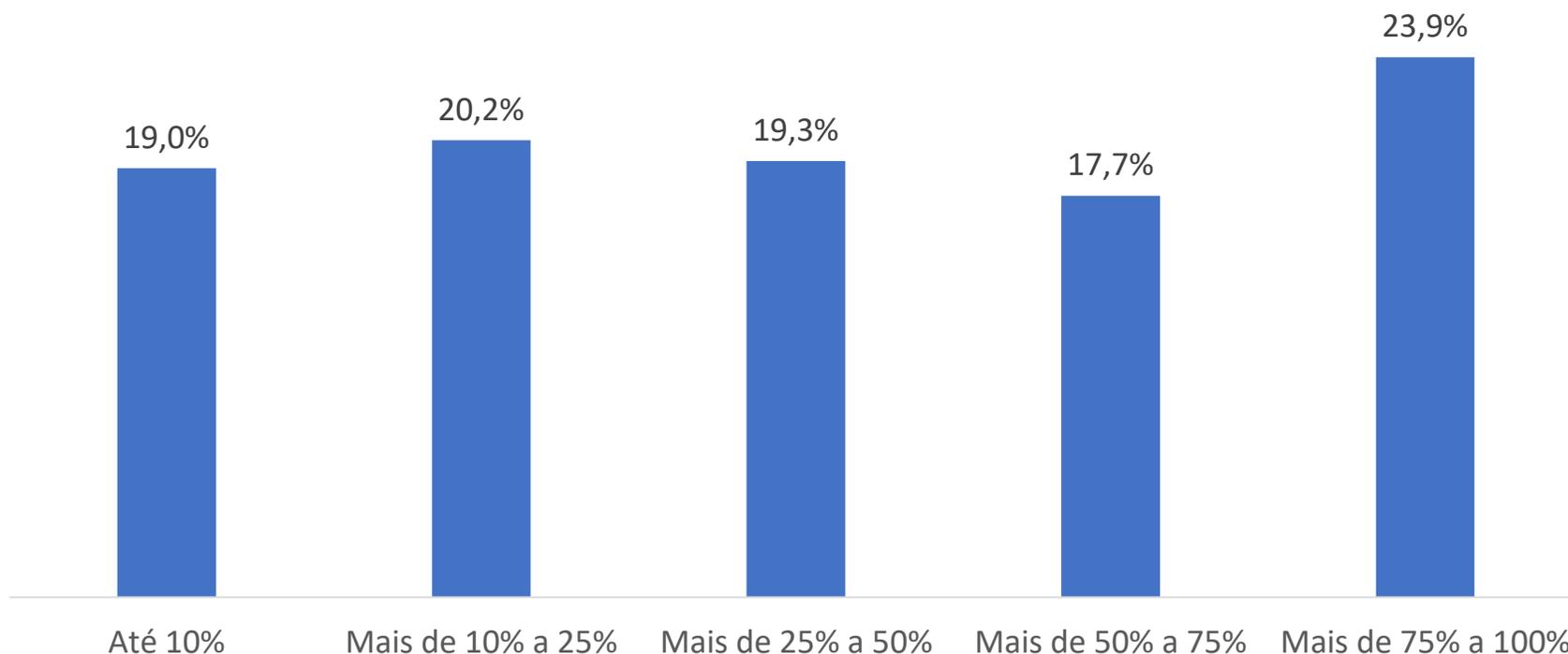


* Comporta mais de uma resposta
Fonte: FGV IBRE

Empresas que utilizam processos industrializados: 64,5%



Percentual das obras



58,4% das empresas mencionaram que os sistemas são utilizados em no máximo 50% de suas obras

Apenas 24% das empresas utilizam os sistemas em mais de 75% de suas obras

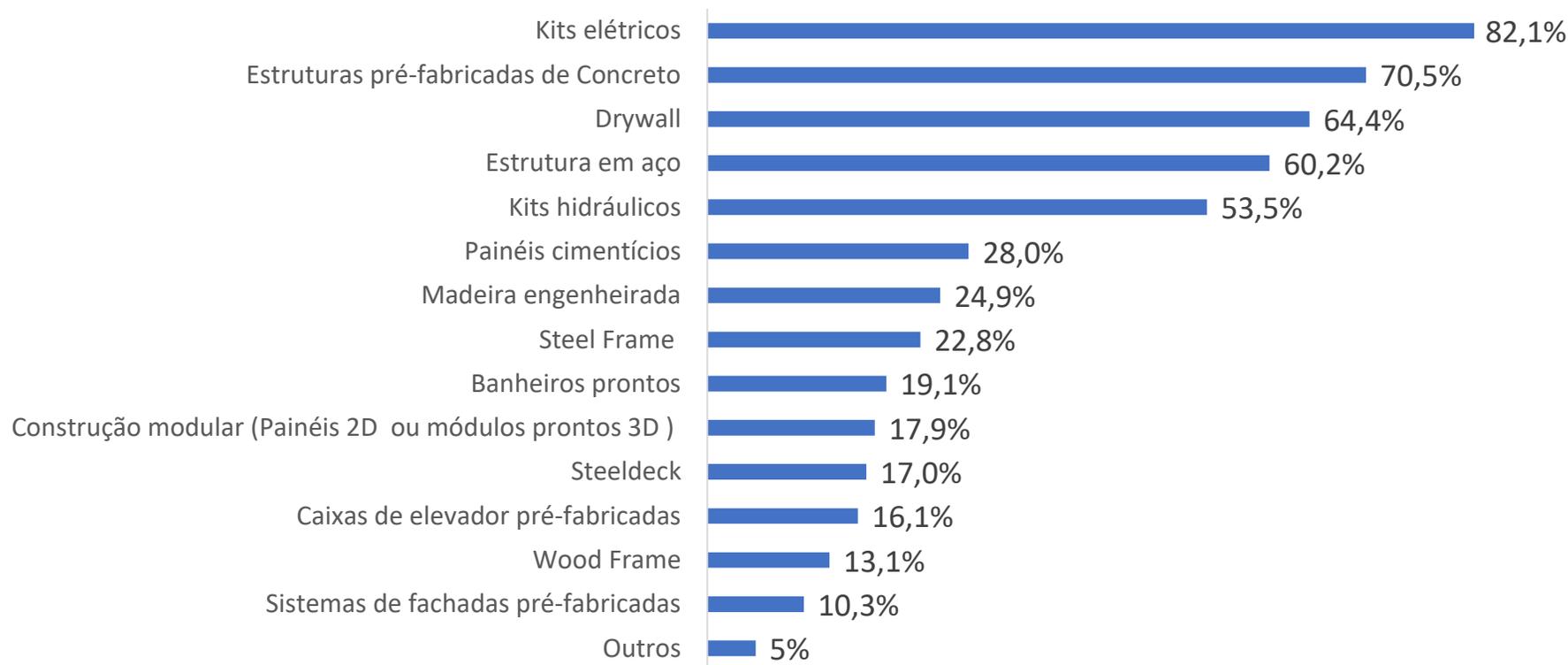
* Comporta mais de uma resposta

Fonte: FGV IBRE

Empresas que utilizam processos industrializados: 64,5%



Tipos de sistemas industrializados*



A maioria apontou os kits elétricos, seguidos pelas estruturas pré-fabricadas de concreto

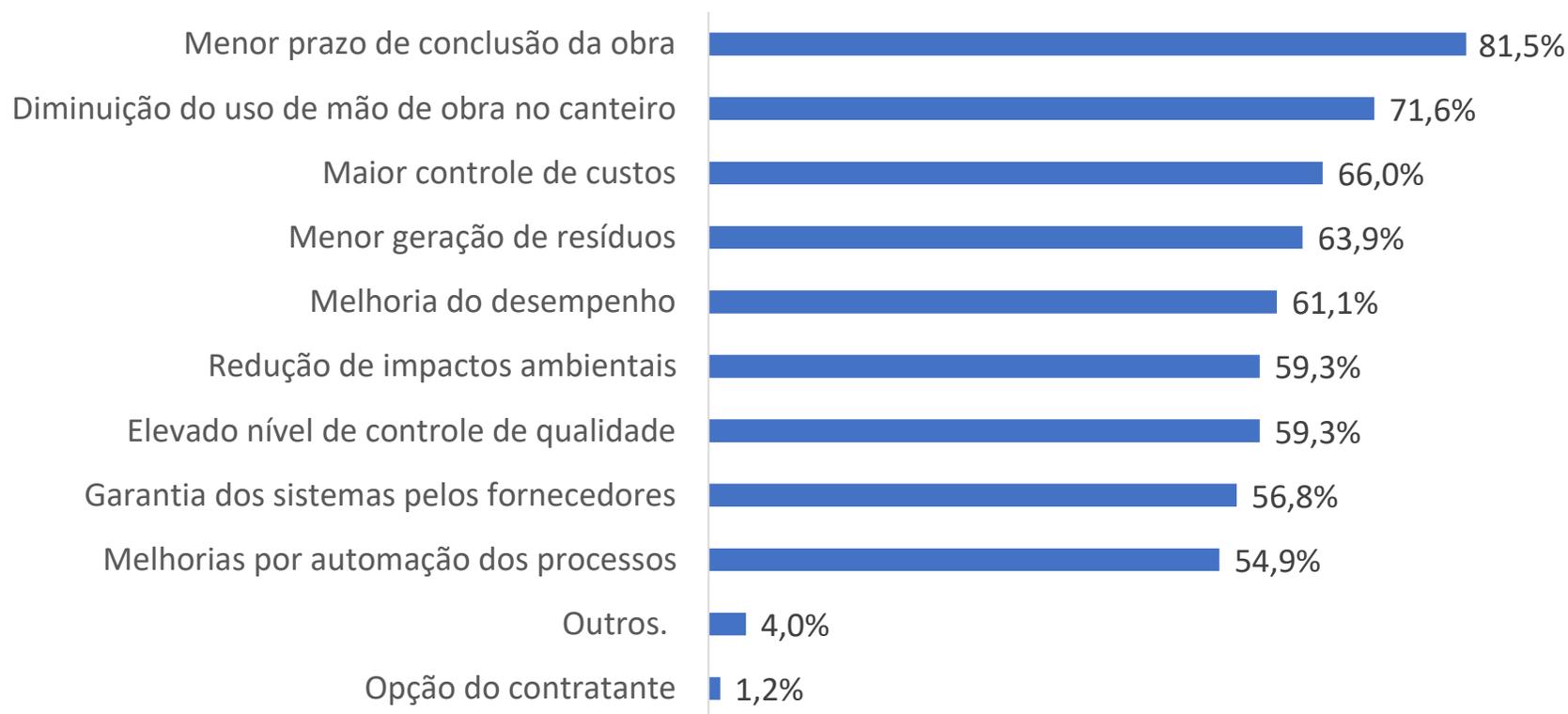
* Comporta mais de uma resposta

Fonte: FGV IBRE

Empresas que utilizam processos industrializados: 64,5%



Motivação*



As empresas deram maior ênfase à redução do prazo de produção e a diminuição do uso de mão de obra no canteiro.

* Comporta mais de uma resposta

Fonte: FGV IBRE

Empresas que utilizam processos industrializados: 64,5%



Dificuldades*



A escassez de mão de obra especializada também é uma dificuldade para as empresas que usam os sistemas.

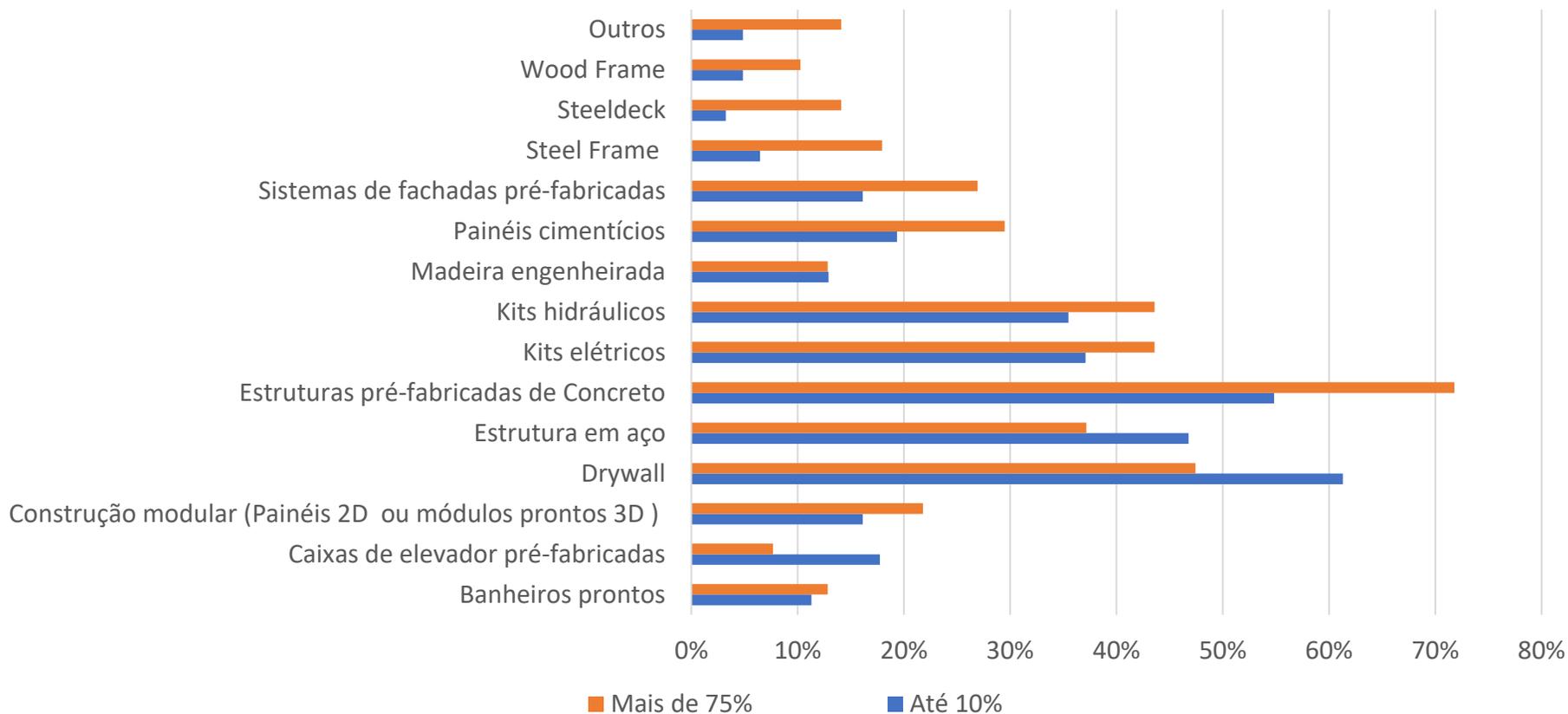
A capacitação de projetistas e dos próprios gestores completam um quadro que aponta a necessidade de formação de pessoas no sentido mais amplo.

* Comporta mais de uma resposta

Fonte: FGV IBRE

Tipos de sistemas industrializados*

Por % de obra



* Comporta mais de uma resposta

Fonte: FGV IBRE

Empresas que utilizam processos industrializados: 64,5%



Uso de sistemas industrializados nos próximos 12 meses em relação ao período anterior

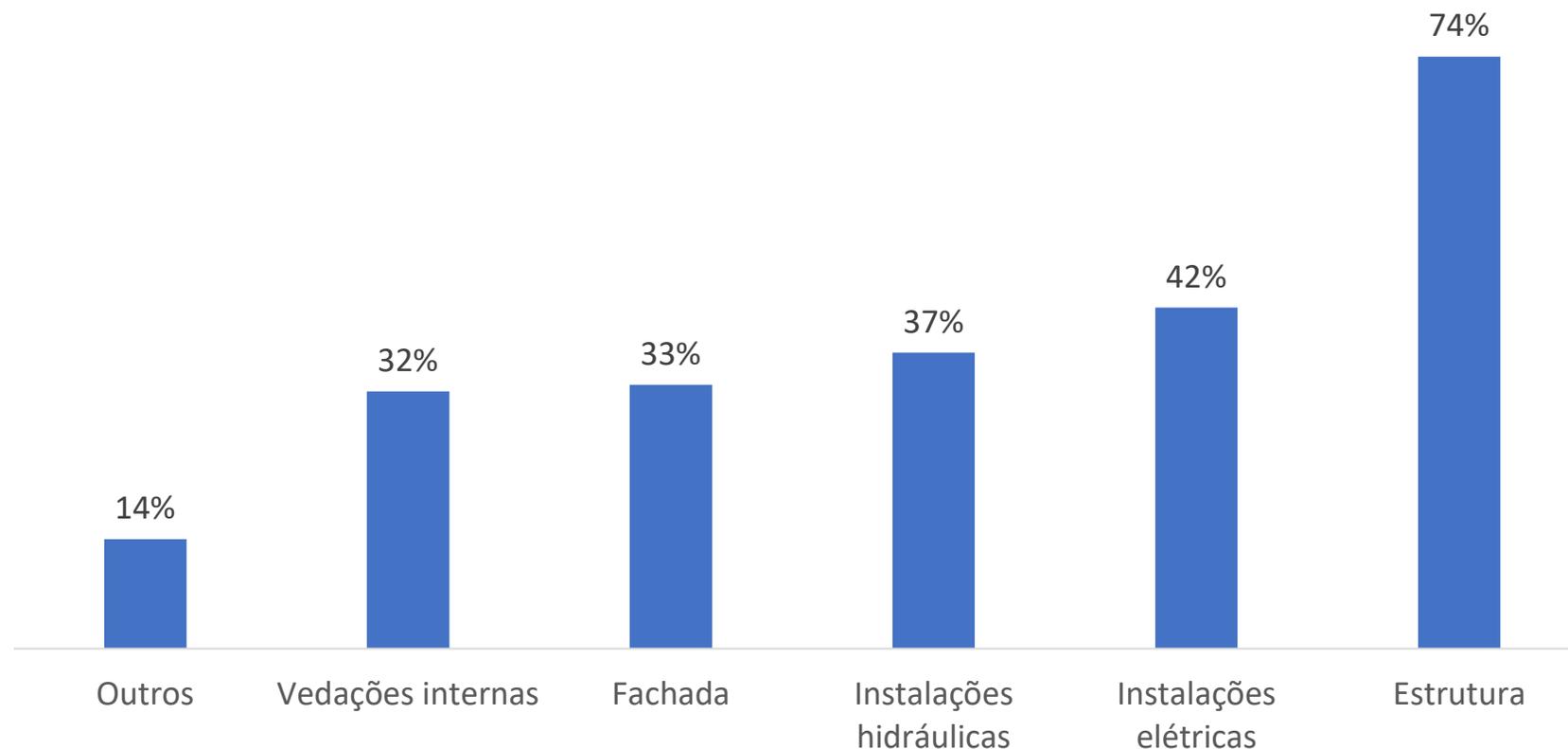
	Aumentará	Ficará estável	Diminuirá	Saldo
Até 10%	24%	65%	11%	13%
Mais de 10% a 25%	27%	58%	15%	12%
Mais de 25% a 50%	49%	35%	16%	33%
Mais de 50% a 75%	43%	47%	10%	33%
Mais de 75% a 100%	44%	52%	4%	40%
Total	38%	51%	11%	27%

Em todos os grupos, o saldo é positivo, sugerindo uma melhora na disseminação da industrialização no setor da construção civil nos próximos 12 meses

Empresas que aumentarão processos industrializados: 38%



Em que parte

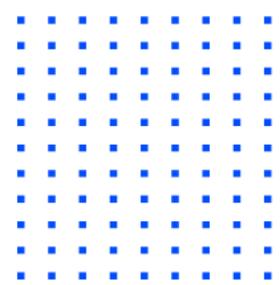


Fonte: FGV IBRE

Industrialização



- Um percentual significativo das empresas de construção civil no país indica não fazer uso de nenhum tipo de sistema industrializado: muitas acham que não se encaixam no perfil de uma empresa que deveria investir em modernização
- A falta de capacitação da mão de obra, projetistas e gestores é algo comum aos dois grupos – os que utilizam e os que não utilizam sistemas industrializados
 - Essa é uma questão que está no centro das dificuldades setoriais – quem investe o faz para melhorar sua produtividade, mas sente a dificuldade em encontrar pessoas qualificadas. Os que não investem mencionam a falta de capacitação para iniciar o processo.



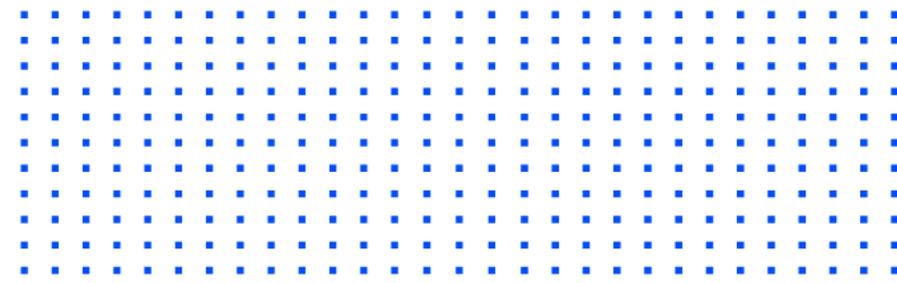
Uma agenda



- A construção civil brasileira precisa de ações institucionais efetivas para melhorar seus indicadores de produtividade e industrialização

OBRIGADA!

ana.castelo@fgv.br



PESQUISA NACIONAL DA CONSTRUÇÃO:

UM PANORAMA DO GRAU DE
INDUSTRIALIZAÇÃO DO SETOR



Modern
Construction SHOW



Modern Construction **SHOW**

Guia de Objetos BIM para a Indústria de Materiais de Construção





Modern
Construction SHOW



CREDENCIAMENTO



QUERO EXPOR

Baixe aqui a apresentação
PESQUISA NACIONAL DA
CONSTRUÇÃO:
Um Panorama do Grau de
Industrialização do Setor





01-03

OUT24

13h às 20h | DISTRITO ANHEMBI
SÃO PAULO - SP

REALIZAÇÃO



IDEALIZADORES



@MODERNCONSTRUCTIONSHOW
MODERNCONSTRUCTIONSHOW.COM.BR