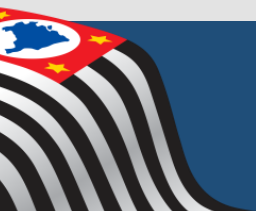


Economia, inovação, ciência e tecnologia

Pintec 2014

Agosto 2017



SEADE

Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados



Secretaria de Planejamento e Gestão

Pesquisa de Inovação – Pintec (IBGE)

Estado de São Paulo

Anos: 2011 e 2014

Setores de atividade:

Indústria (20 divisões)

Serviços (5 divisões)

Temas:

Porte: 6 faixas

De 10 a 29

De 30 a 49

De 50 a 99

De 100 a 249

De 250 a 499

Com 500 e mais

Caracterização das empresas

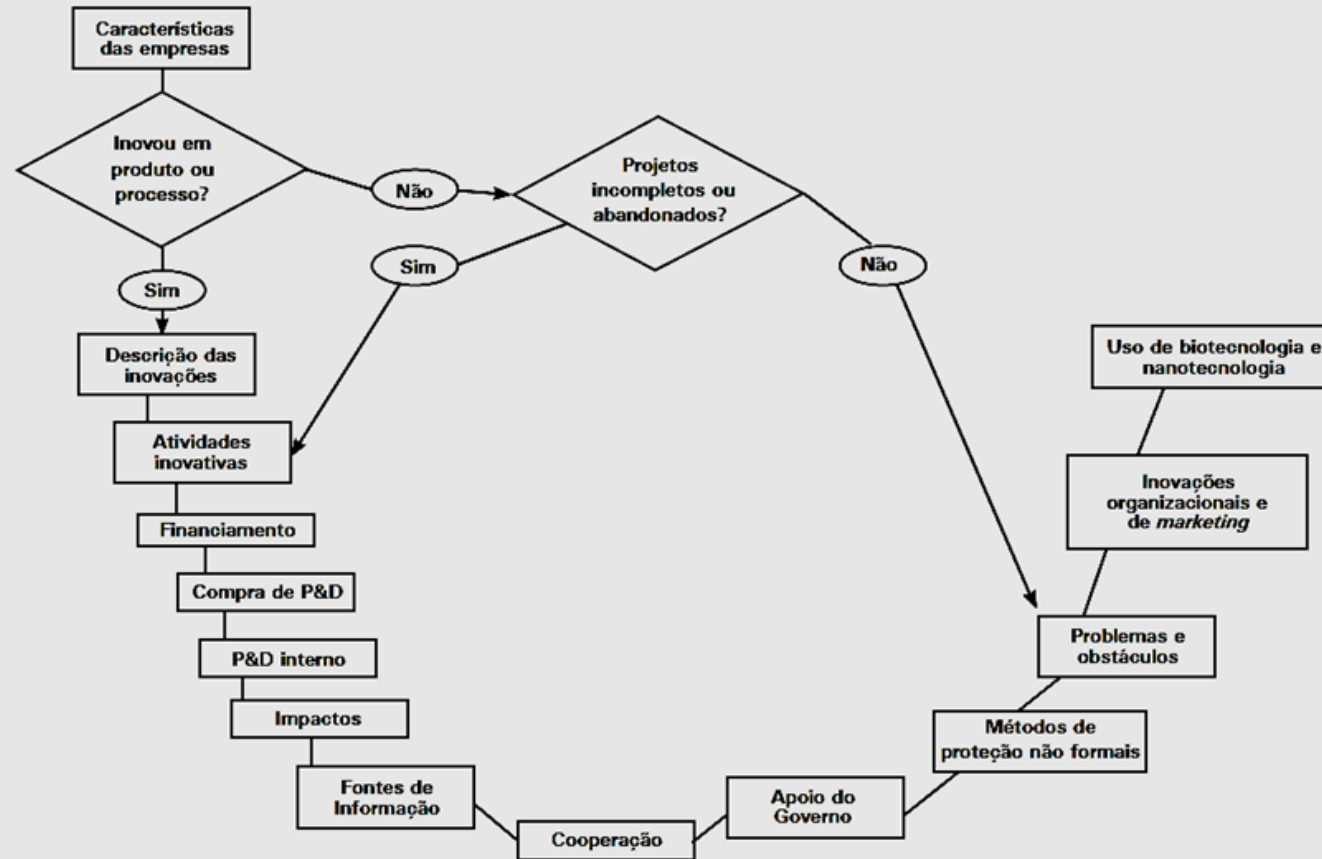
Inovações implementadas

Esforço de pesquisa e desenvolvimento

Fontes de financiamento

Impacto das inovações

Pesquisa de Inovação – Pintec (IBGE)



Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Pesquisa de Inovação – Pintec.

Pesquisa de Inovação – Pintec (IBGE)

Estado de São Paulo – 2012-2014

Indústria

- Amostra: 37.419 empresas
 - Empresas que implementaram inovação de produto e/ou processo: 12.783 (34,2%)
 - Empresas que implementaram inovação de produto: 6.558 (51,3%)
 - Novo para a empresa: 5.036 (76,8%)
 - Novo para o mercado nacional: 1.957 (29,8%)

Serviços selecionados

- Amostra: 5.162 empresas
 - Empresas que implementaram inovação de produto e/ou processo: 1.773 (34,3%)
 - Empresas que implementaram inovação de produto: 1.243 (70,1%)
 - Novo para a empresa: 712 (57,3%)
 - Novo para o mercado nacional: 580 (46,7%)

Pesquisa de Inovação – Pintec (IBGE)

Indústria de transformação

Taxa de inovação 2009-2011

Brasil: 35,6%

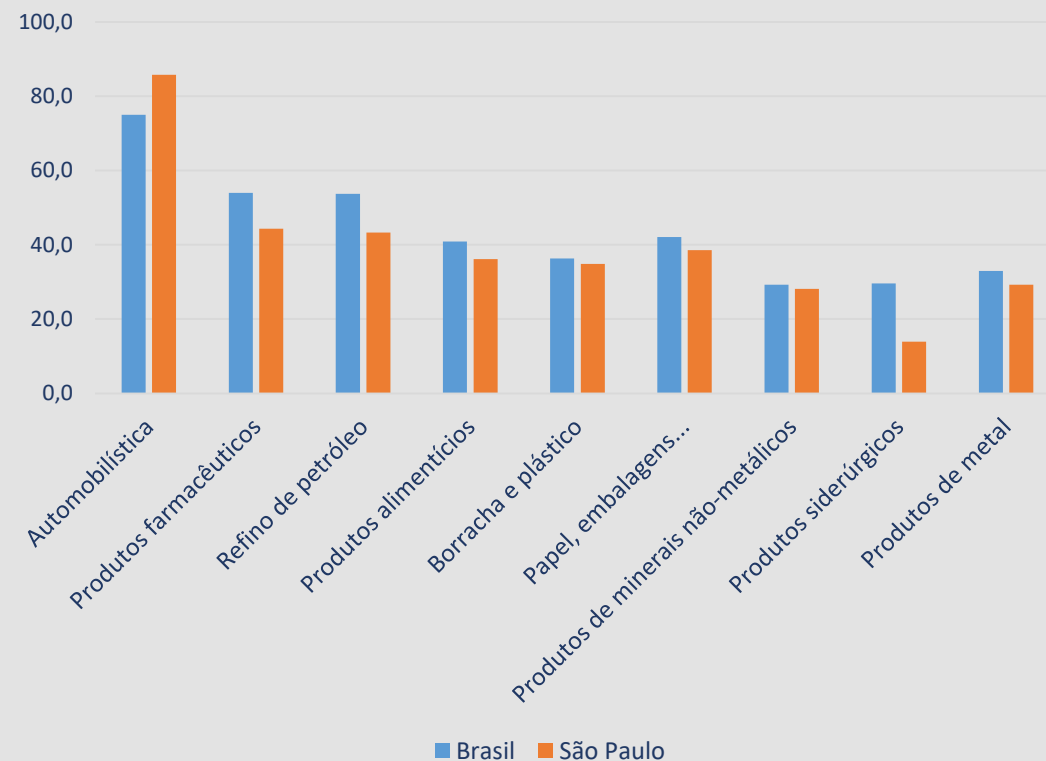
São Paulo: 33,3%

Taxa de inovação 2012-2014

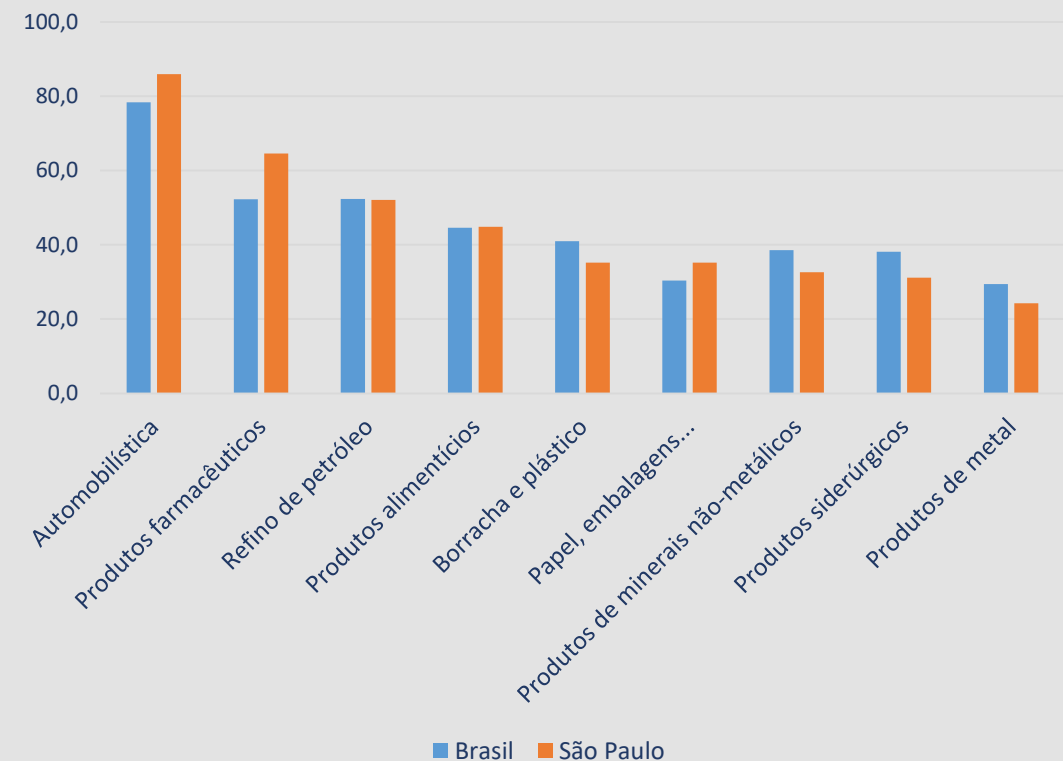
Brasil: 36,4%

São Paulo: 34,2%

Taxa de inovação, segundo divisões
Brasil e São Paulo - 2009-2011



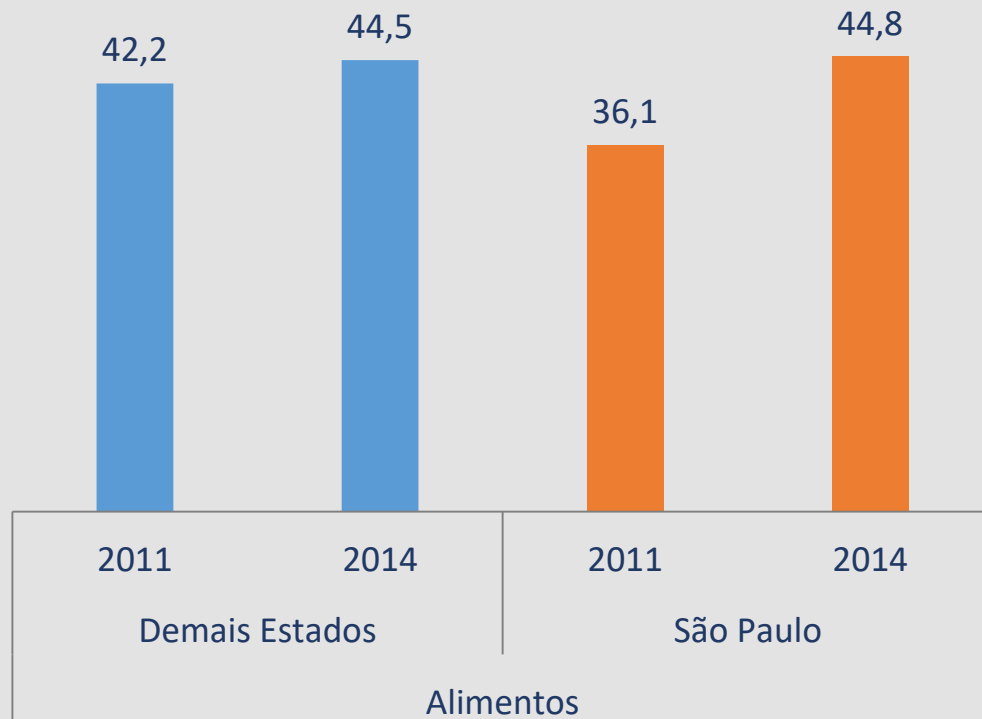
Taxa de inovação, segundo divisões
Brasil e São Paulo - 2012-2014



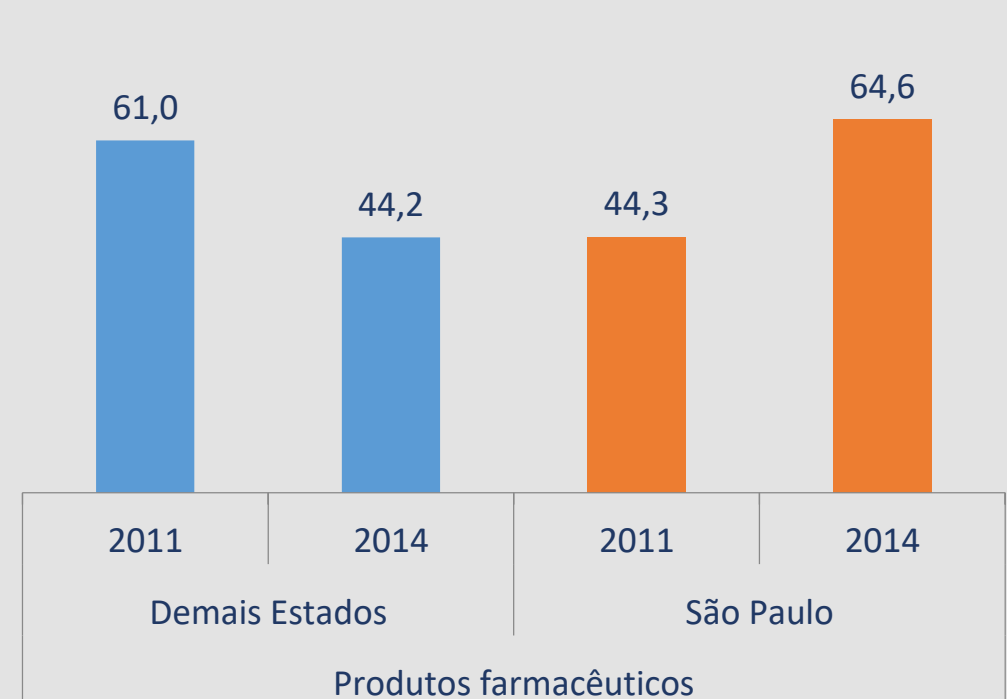
Pesquisa de Inovação – Pintec (IBGE)

Indústria de transformação

Taxa de inovação de SP cresce e se iguala à média dos Demais Estados



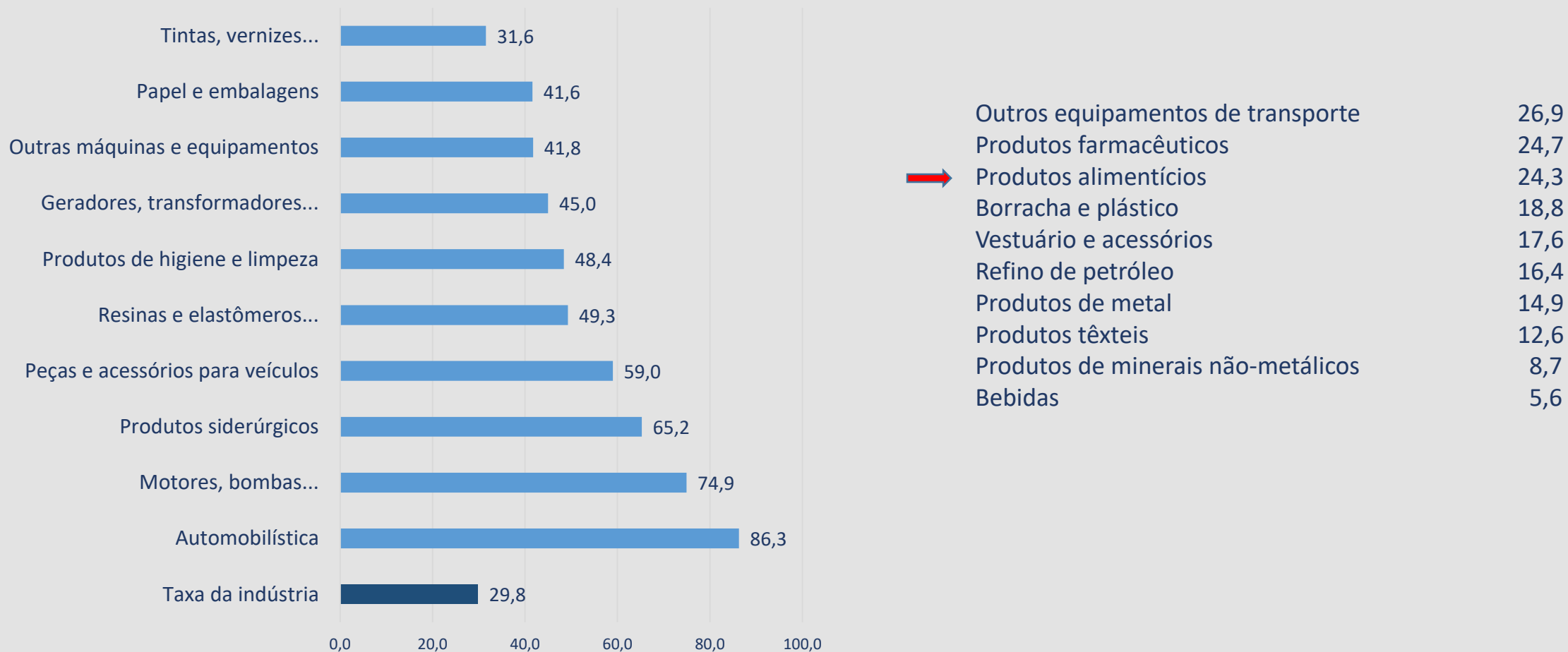
Taxa de inovação de SP cresce e supera a média dos demais estados



Pesquisa de Inovação – Pintec (IBGE)

Indústria de transformação – 2014

Percentual de empresas que inovaram em produtos novos
para o mercado nacional

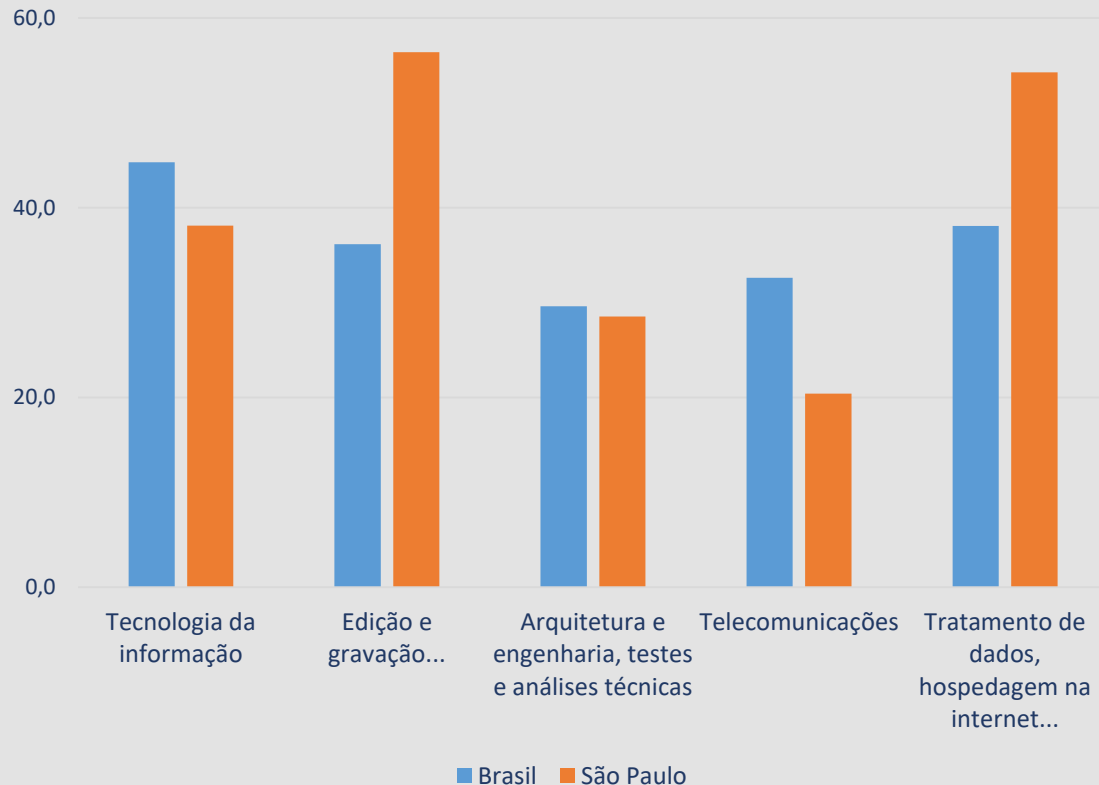


Pesquisa de Inovação – Pintec (IBGE)

Serviços selecionados

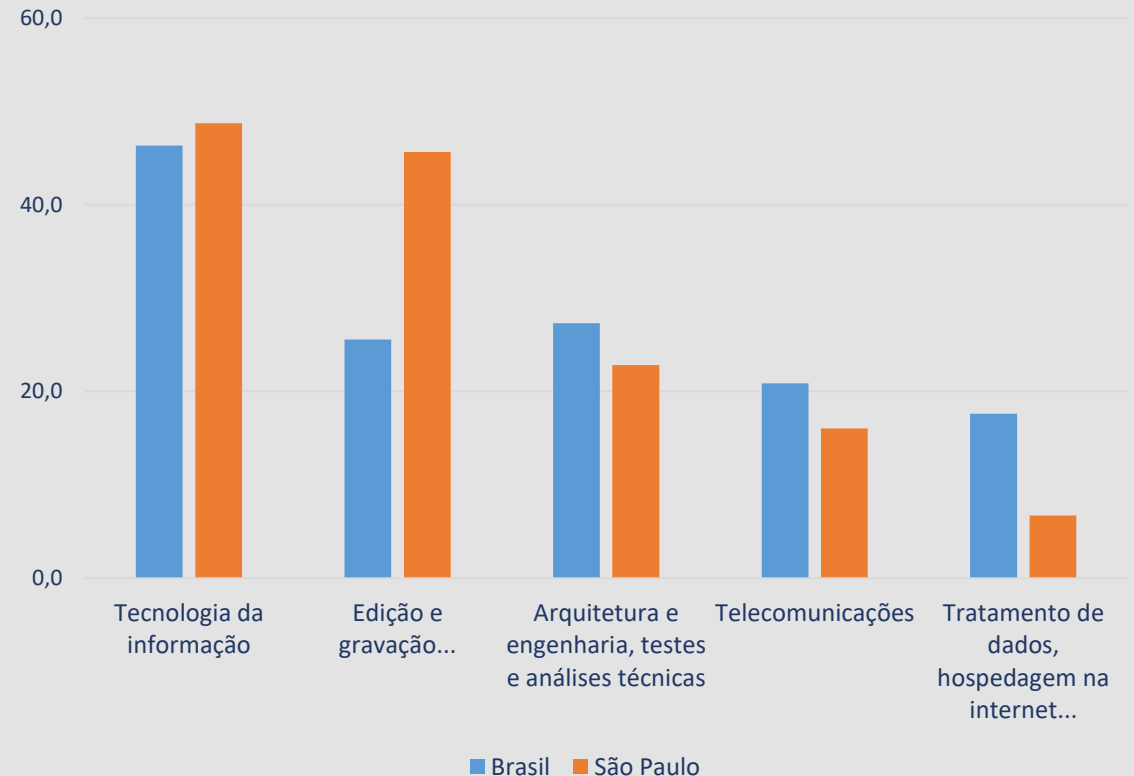
Taxa de inovação 2009-2011
Brasil: 36,8%
São Paulo: 39,1%

Taxa de inovação
Brasil e São Paulo - 2009-2011



Taxa de inovação 2012-2014
Brasil: 32,4%
São Paulo: 34,3%

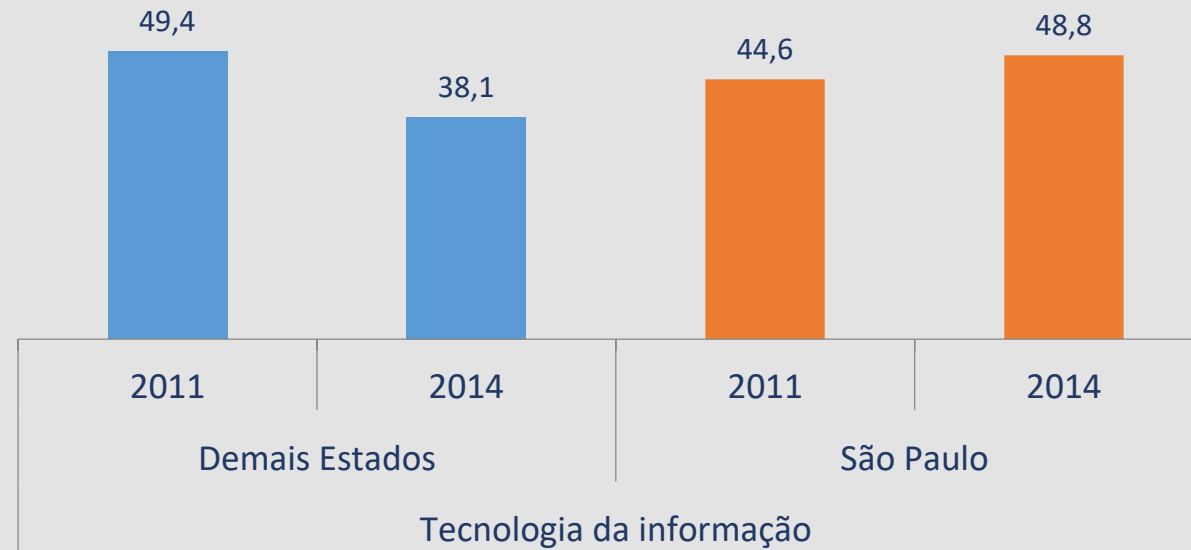
Taxa de inovação
Brasil e São Paulo - 2012-2014



Pesquisa de Inovação – Pintec (IBGE)

Serviços selecionados

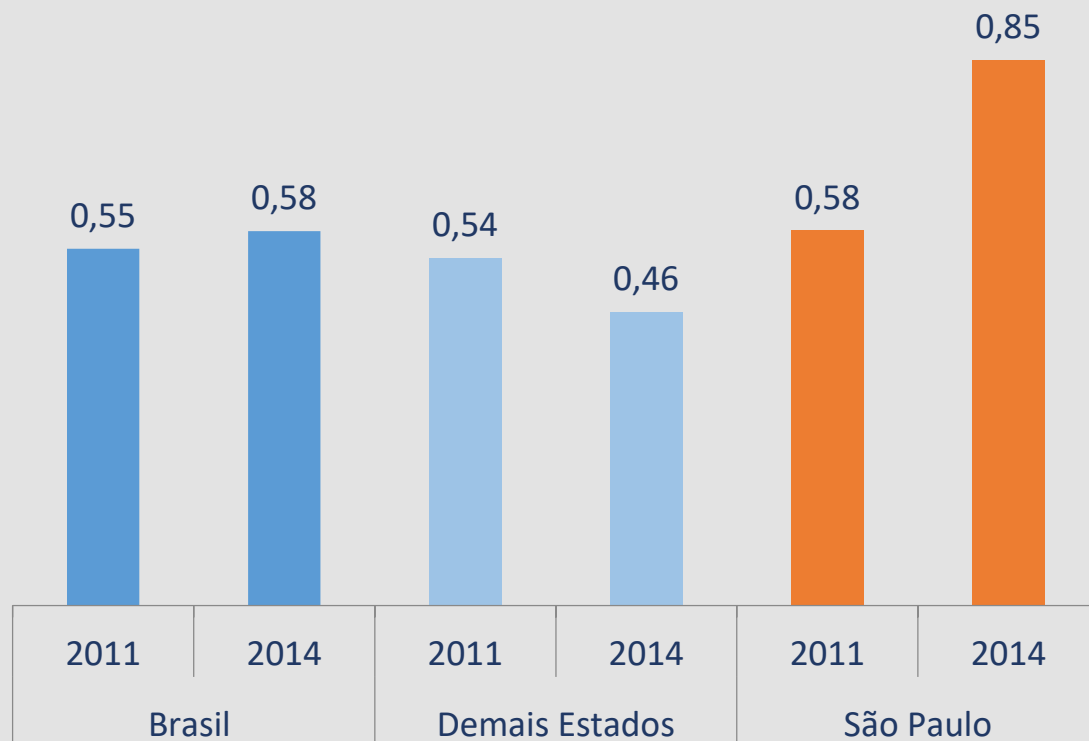
Taxa de inovação de SP cresce e supera a média dos Demais Estados



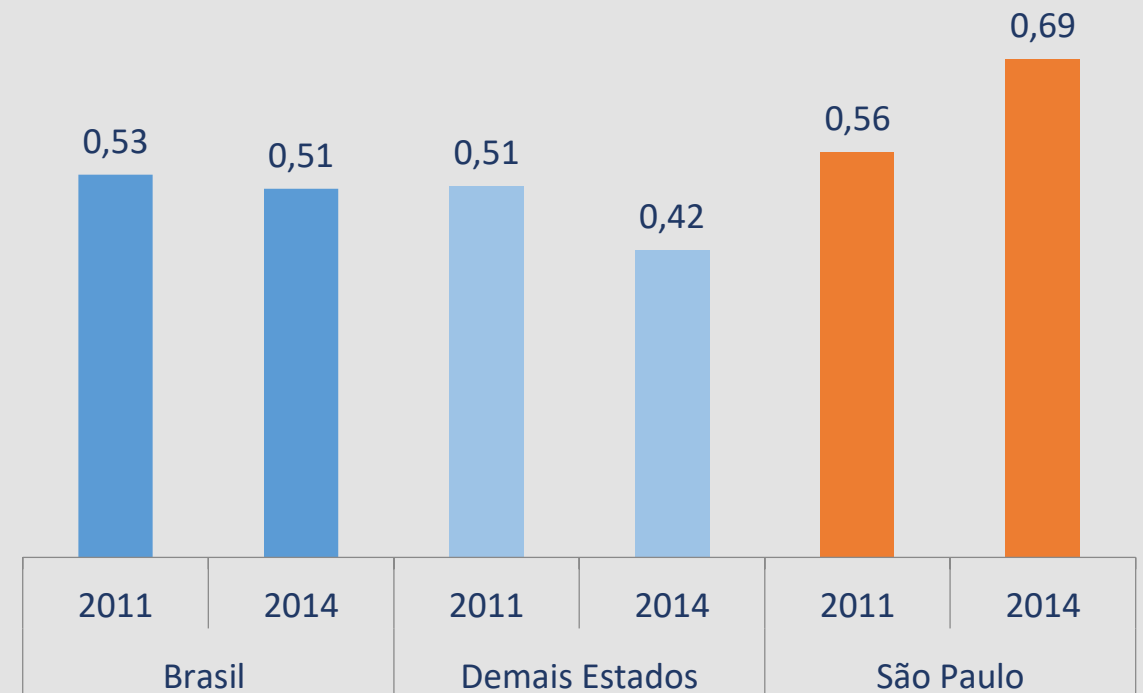
Pesquisa de Inovação – Pintec (IBGE)

Dispêndios com P&D, em % do PIB

Total de empresas



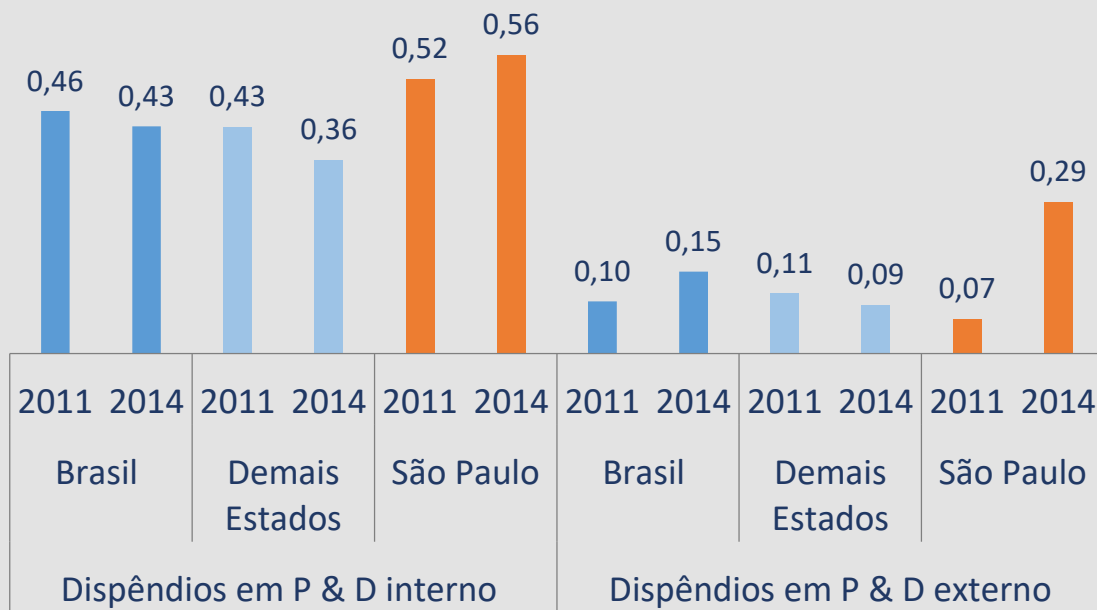
Total de empresas
(excluído o setor de Telecomunicações)



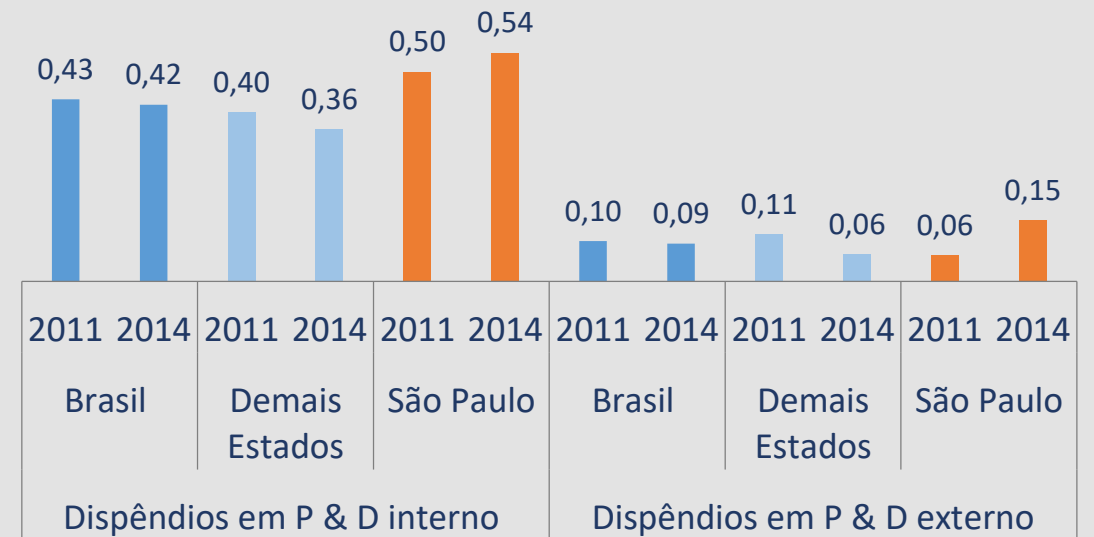
Pesquisa de Inovação – Pintec (IBGE)

Dispêndios com P&D interno e externo, em % do PIB

Total de empresas



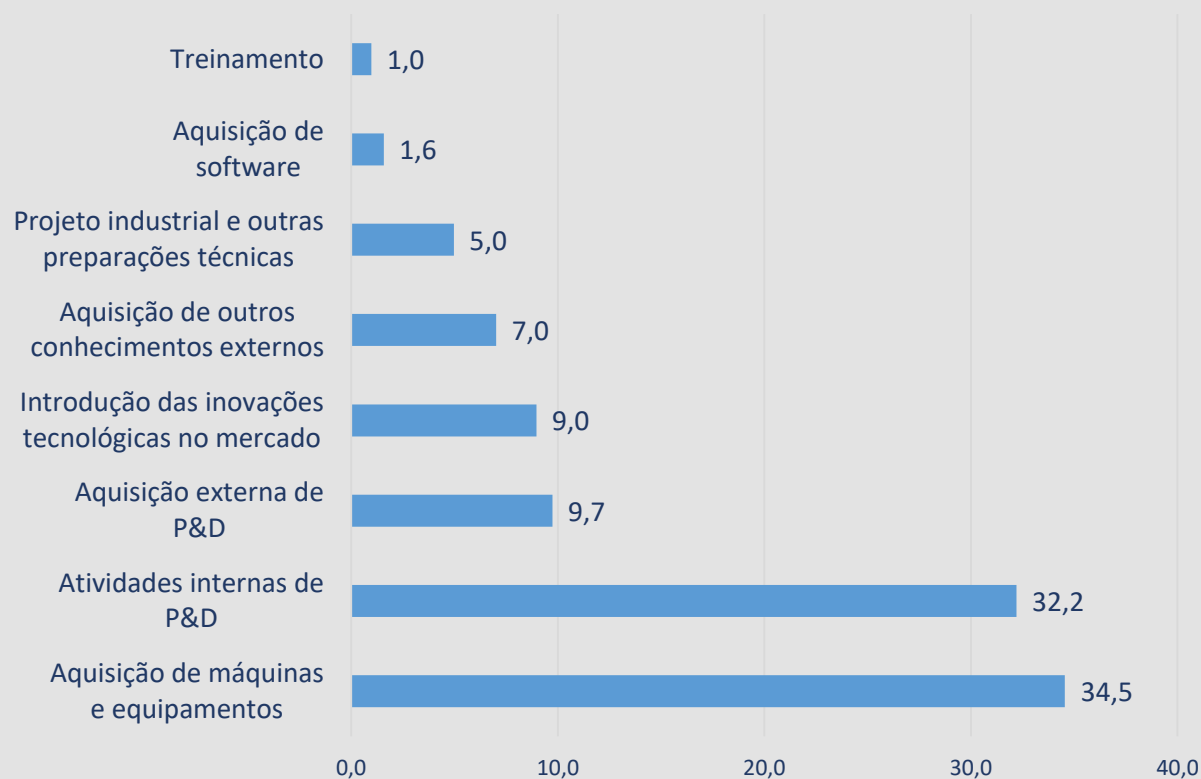
Total de empresas (excluído o setor de Telecomunicações)



Pesquisa de Inovação – Pintec (IBGE)

Indústria de transformação – 2012-2014

Distribuição do total dos dispêndios com atividades inovativas



- O dispêndio com atividades inovativas correspondeu a 2,5% da receita líquida de vendas

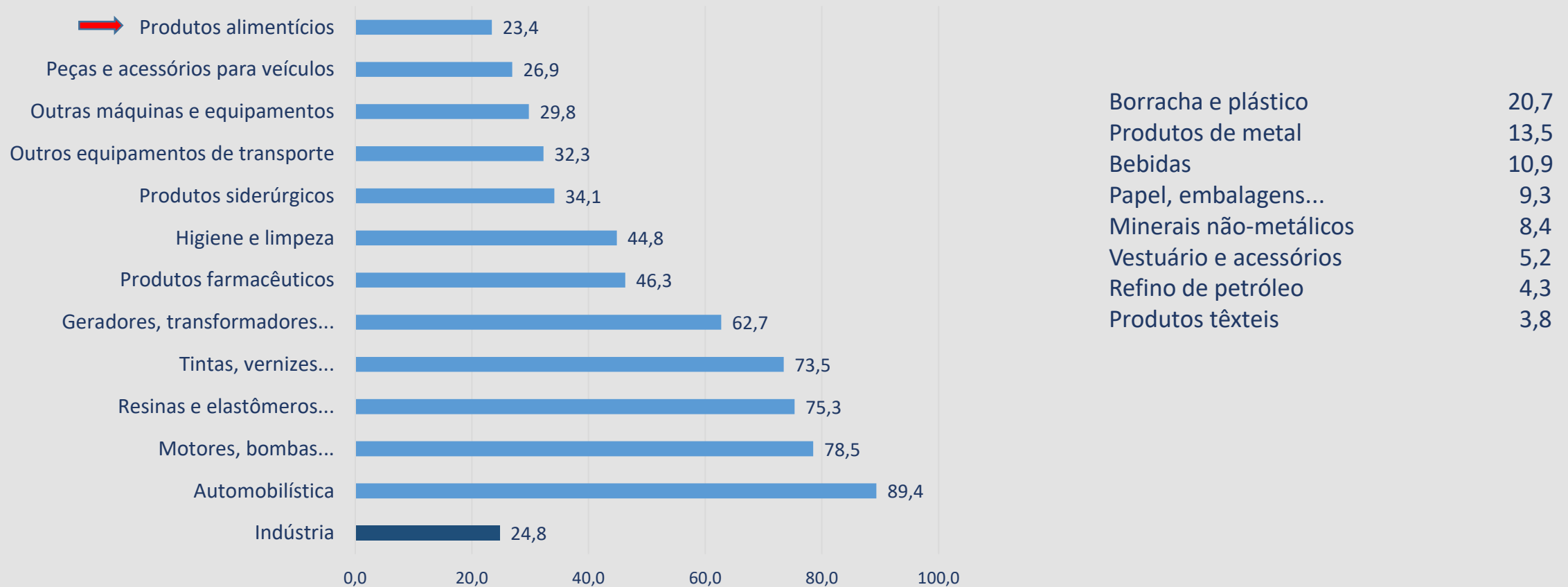
- **Destaques:**

- Outros equipamentos de transportes (19,3%)
- Refino de petróleo (9,0%)

Pesquisa de Inovação – Pintec (IBGE)

Indústria de transformação – 2012-2014

Percentual de empresas com dispêndios em atividades internas de P&D



Pesquisa de Inovação – Pintec (IBGE)

Indústria de transformação – 2011 e 2014

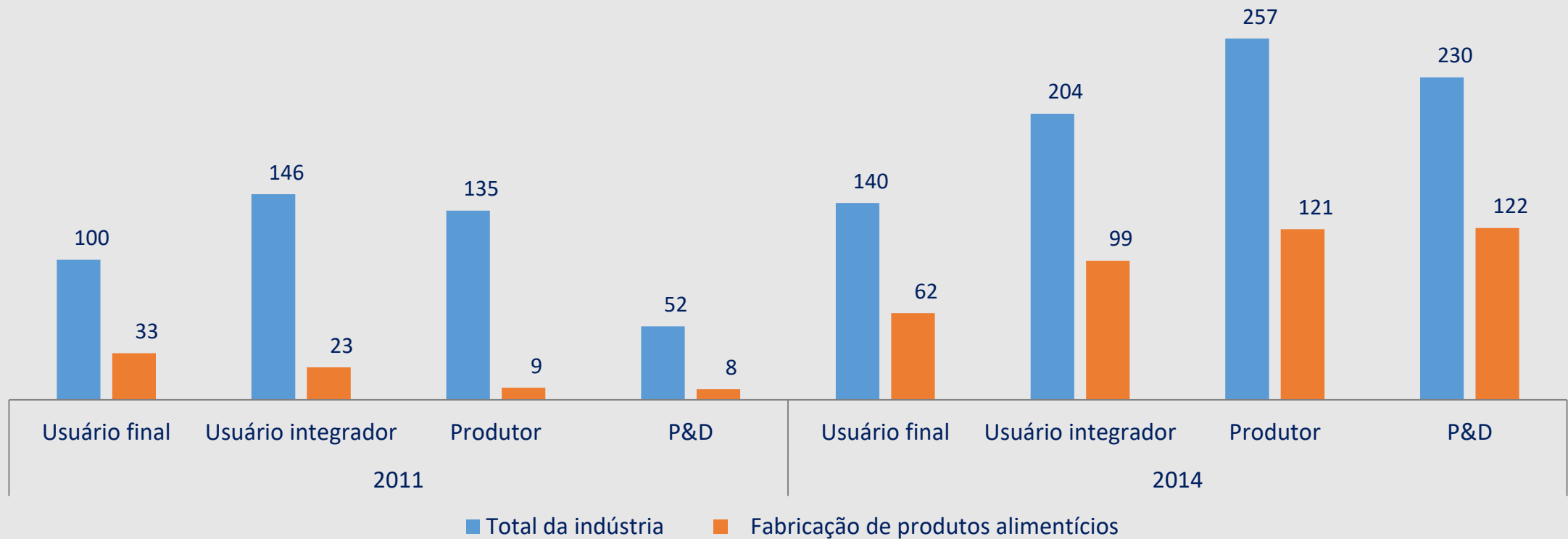
Empresas industriais que realizaram atividades e implementaram inovação em biotecnologia
Estado de São Paulo
2011 e 2014

Total e divisões da indústria	Empresas que realizaram atividades em biotecnologia			Empresas que implementaram inovação em biotecnologia		
	2011	2014	Tx de cresc.	2011	2014	Tx de cresc.
Total da indústria	523	757	44,7	387	582	50,4
Fabricação de produtos alimentícios	139	346	148,4	59	270	355,9
Fabricação de bebidas	-	47		-	47	
Fabricação de papel, embalagens e artefatos de papel	4	10	120,8	4	7	66,8
Fabricação de produtos químicos	137	125	-8,4	121	108	-10,4
Fabricação de produtos farmacêuticos	35	69	99,4	26	60	132,2
Fabricação de artigos de borracha e plástico	92	11	-87,6	92	11	-87,6
Outras máquinas e equipamentos	-	11		-	11	
Fabricação de peças e acessórios para veículos	1	4	321,0	1	4	290,8

Pesquisa de Inovação – Pintec (IBGE)

Indústria de transformação – 2011 e 2014

Número de empresas inovadoras em biotecnologia total e alimentícia, por modo de uso



Obrigado!

Alda Regina F. de Araújo (aldaregina@seade.gov.br)

Luis Fernando Novais (luisnovais@seade.gov.br)