



Indicadores de Propriedade Industrial

Lançamento do Anuário Estatístico de Patentes, Marcas e Desenhos Industriais

**ASSESSORIA DE ASSUNTOS ECONÔMICOS
AECON / INPI**

*Em colaboração com a Academia de Propriedade Intelectual,
Inovação e Desenvolvimento (ACAD/INPI)*

Florianópolis, 24 de novembro de 2016



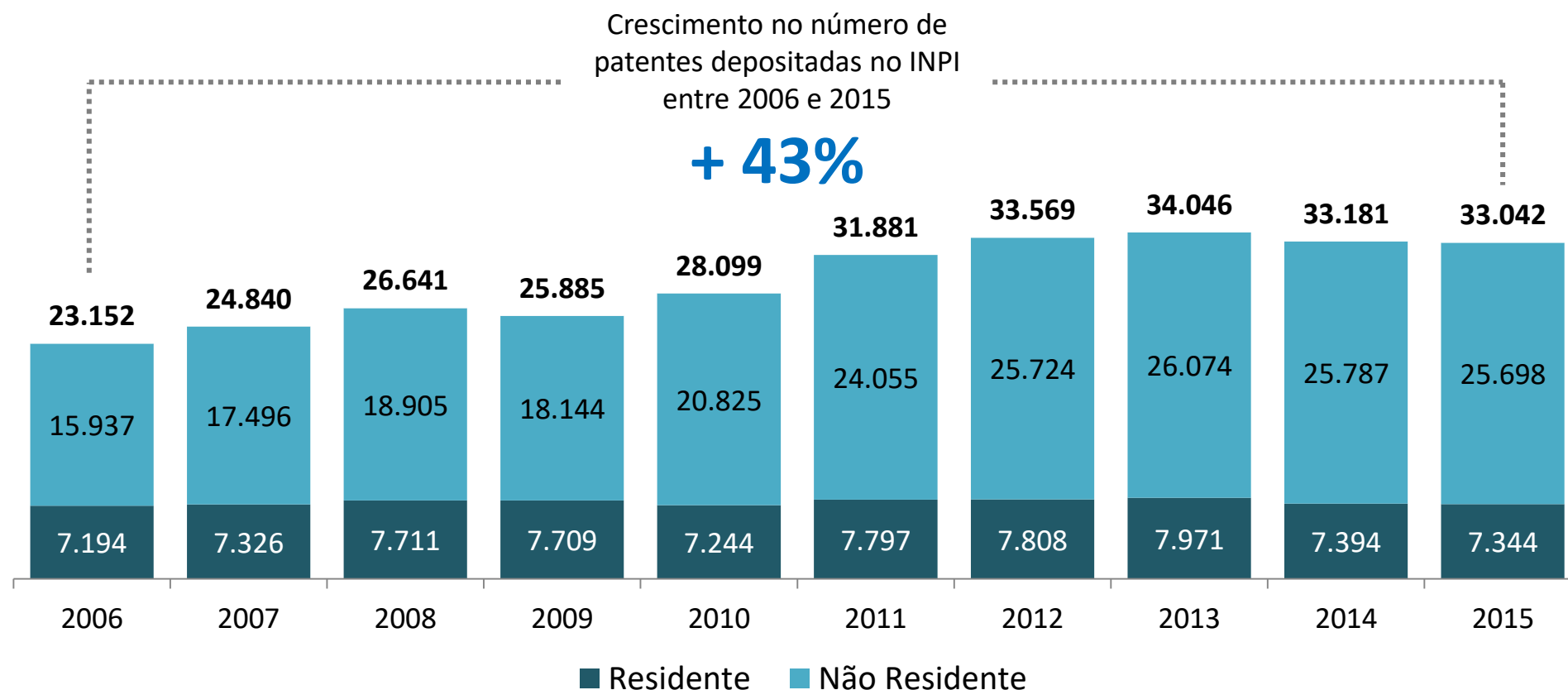
Indicadores de Propriedade Industrial (2006-2015)

- *Patentes*
- *Marcas*
- *Desenhos Industriais*
- *Programas de Computador*

Patentes

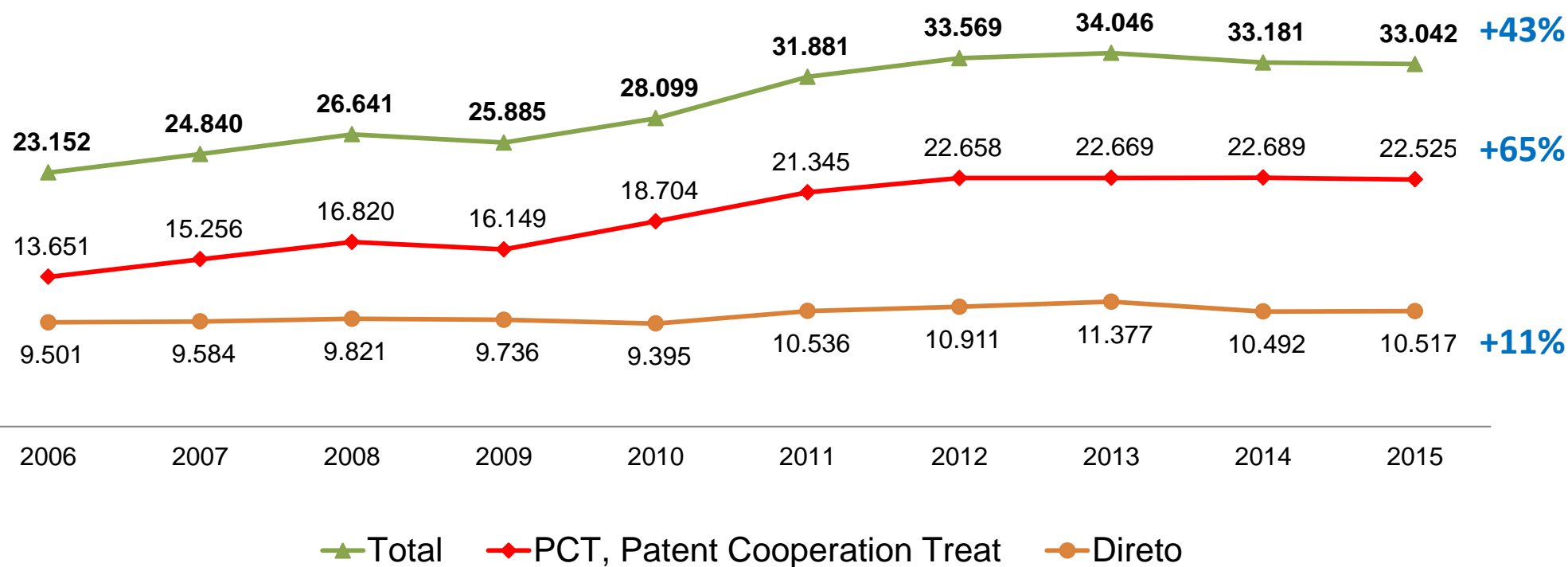
- *Patentes (Patentes de Invenção, Modelos de Utilidade e Certificados de Adição)*
- *Patentes de Invenção (PI)*
- *Modelos de Utilidade (MU)*
- *Indicadores Regionais*

Depósitos de Patentes (PI+MU+CA), 2006-2015

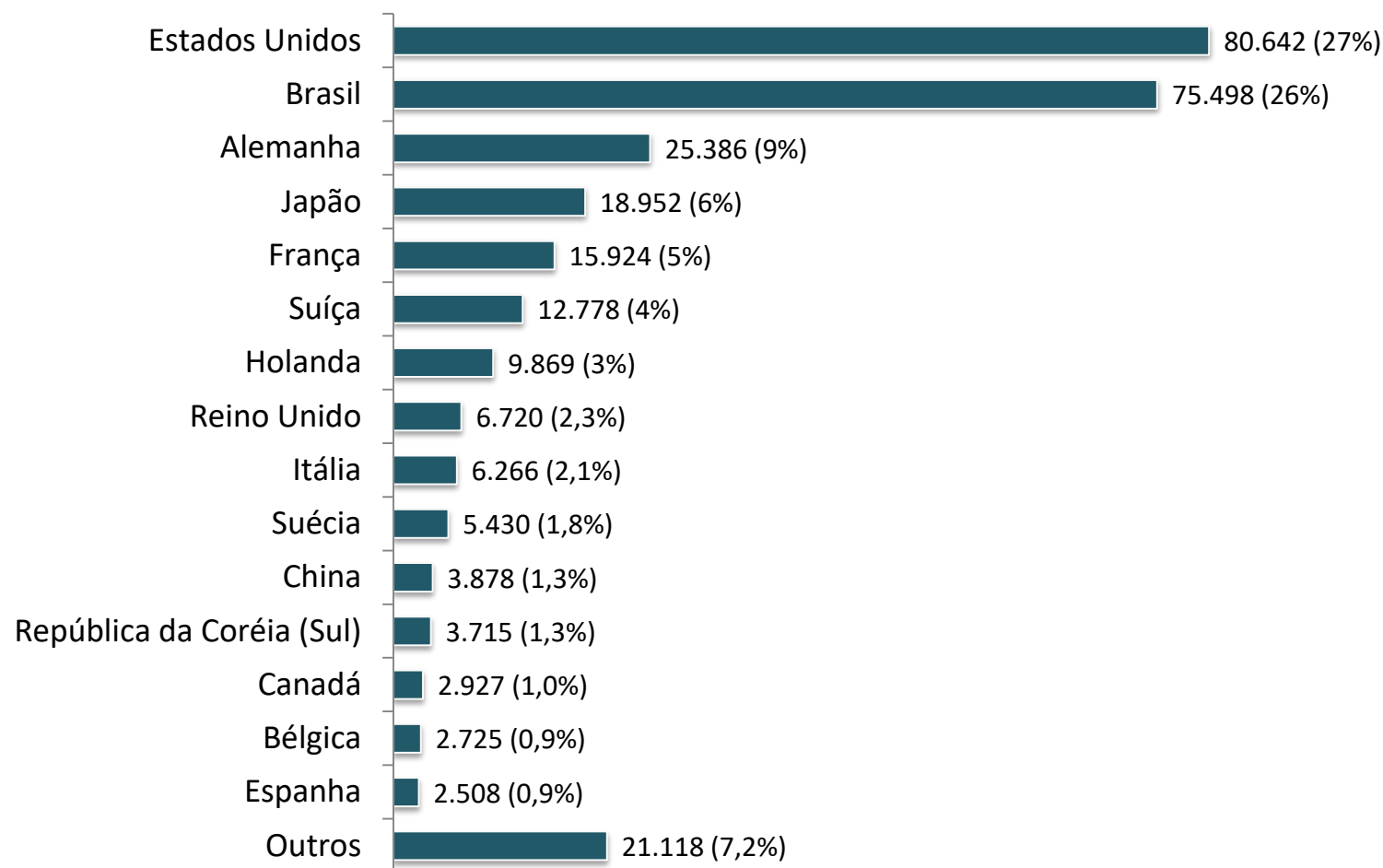


Patentes

Depósitos de Patentes (PI+MU+CA) por tipo de Entrada no INPI, 2006-2015

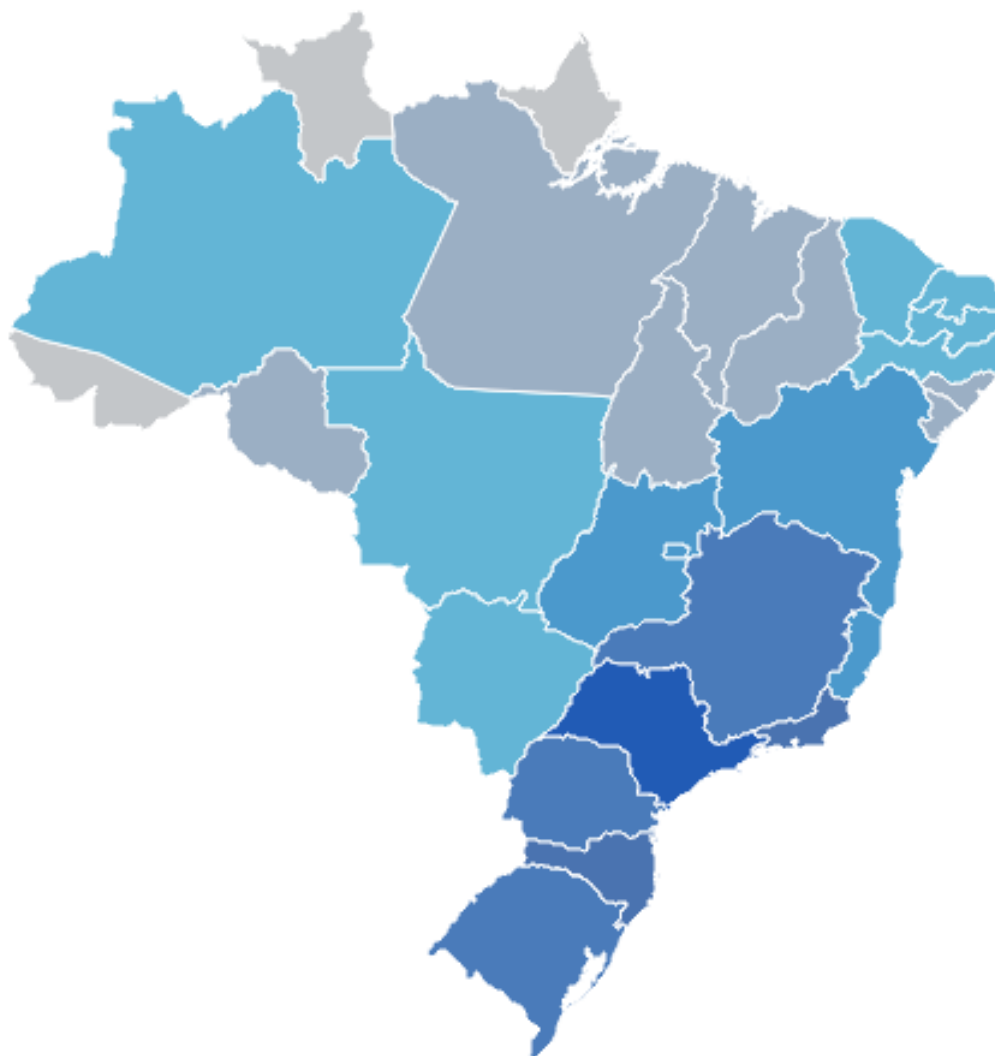


Depósitos de Patentes (PI+MU+CA) por país de origem do depositante, 2006-2015



Patentes

Depósitos de Patentes (PI+MU+CA) por UF do depositante, 2006-2015

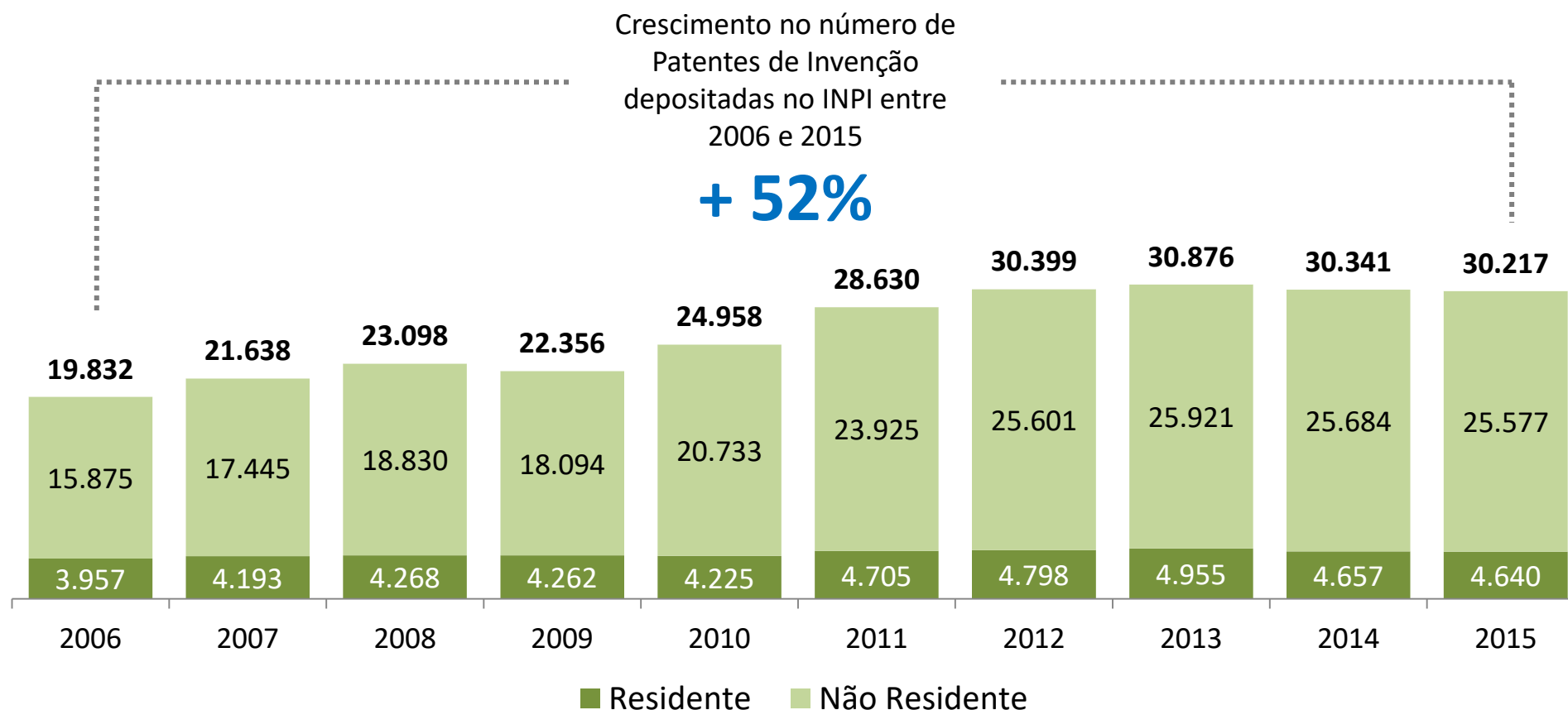


Unidade da Federação	Total 2006-2015	Part. (%)
São Paulo	31.459	41,7
Rio Grande do Sul	7.432	9,8
Minas Gerais	7.059	9,3
Paraná	6.860	9,1
Rio de Janeiro	5.881	7,8
Santa Catarina	5.709	7,6
Bahia	1.598	2,1
Goiás	1.347	1,8
Distrito Federal	1.271	1,7
Espírito Santo	1.268	1,7
Pernambuco	976	1,3
Ceará	940	1,2
Outros	3.698	4,9
Total	75.498	100,0

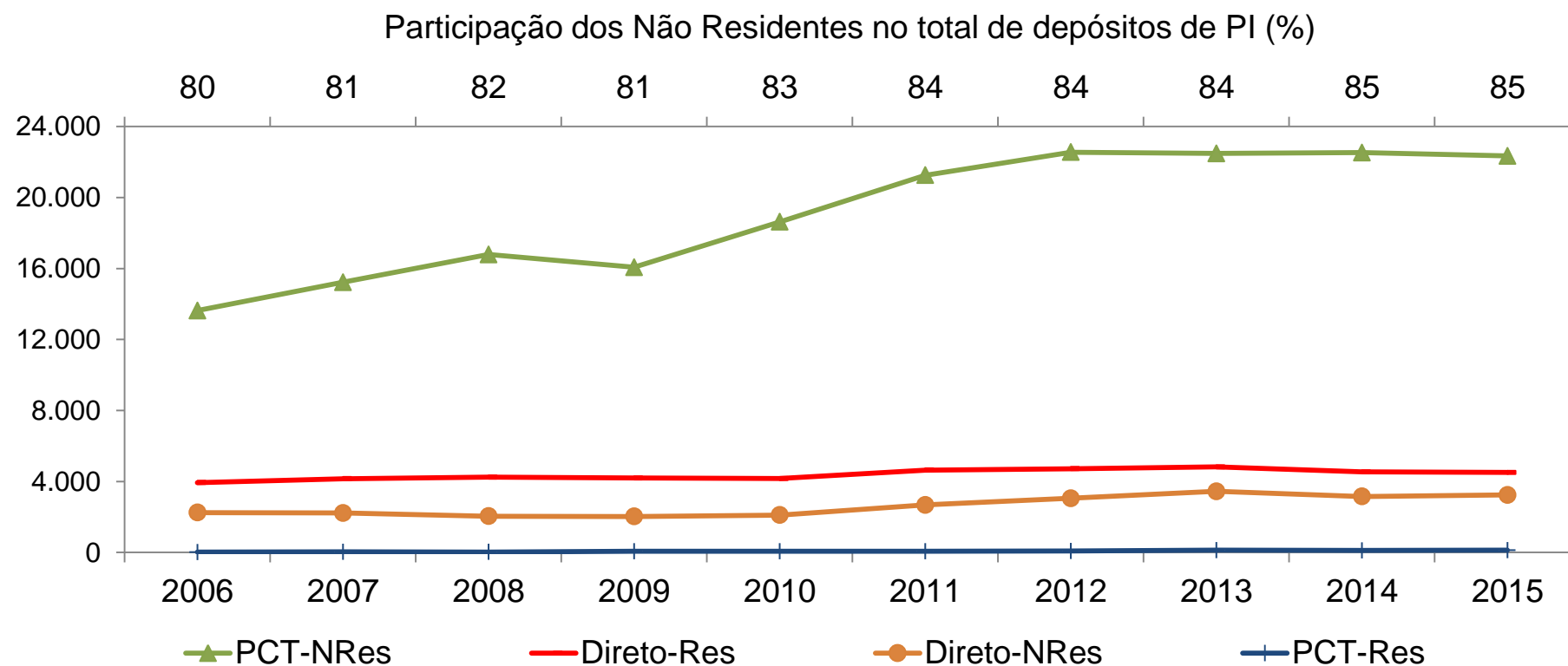
Patentes

- *Patentes (Patentes de Invenção, Modelos de Utilidade e Certificado de Adição)*
- ***Patentes de Invenção (PI)***
- *Modelos de Utilidade (MU)*
- *Indicadores Regionais*

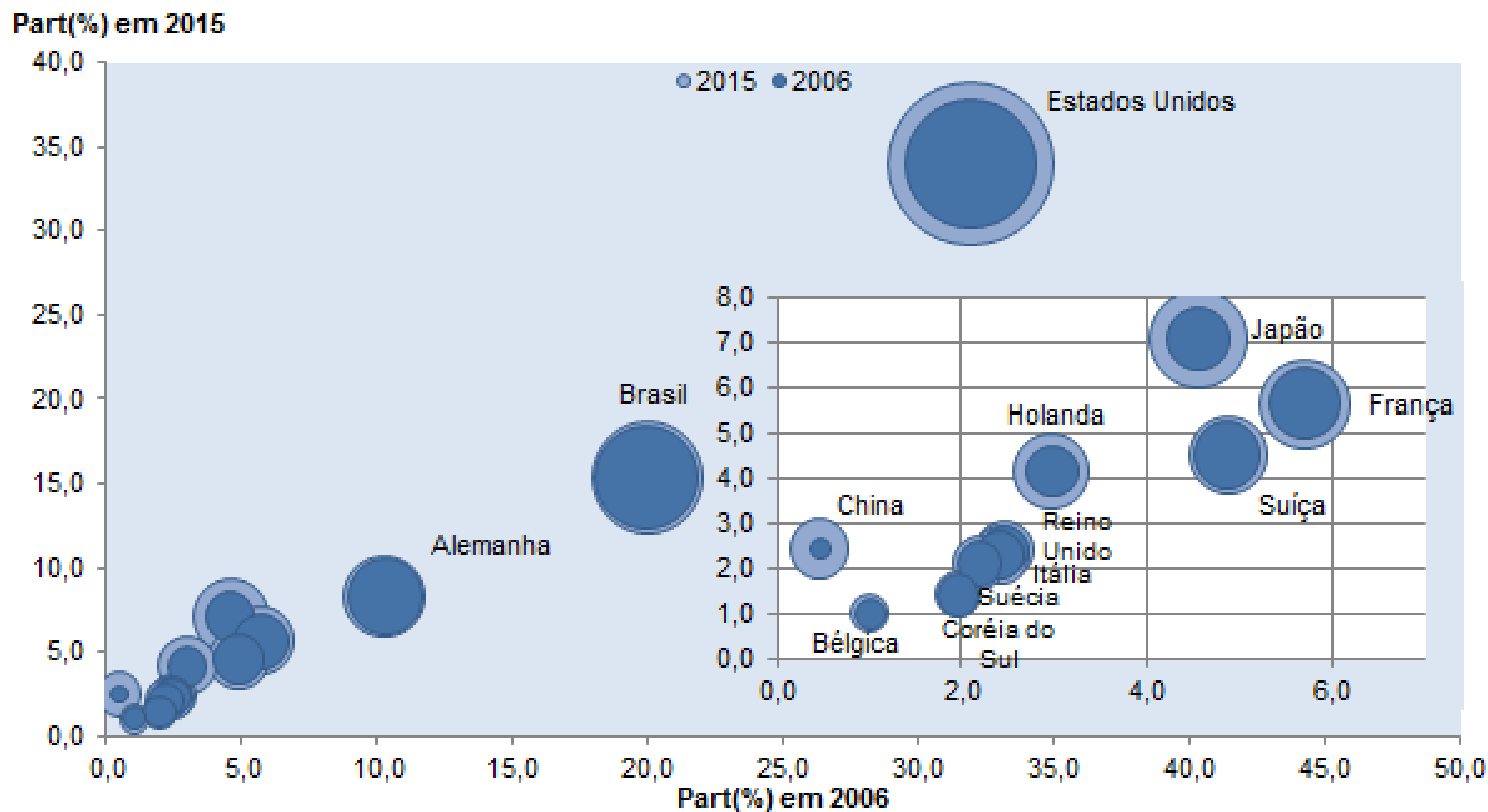
Depósitos de Patentes de Invenção (PI), 2006-2015



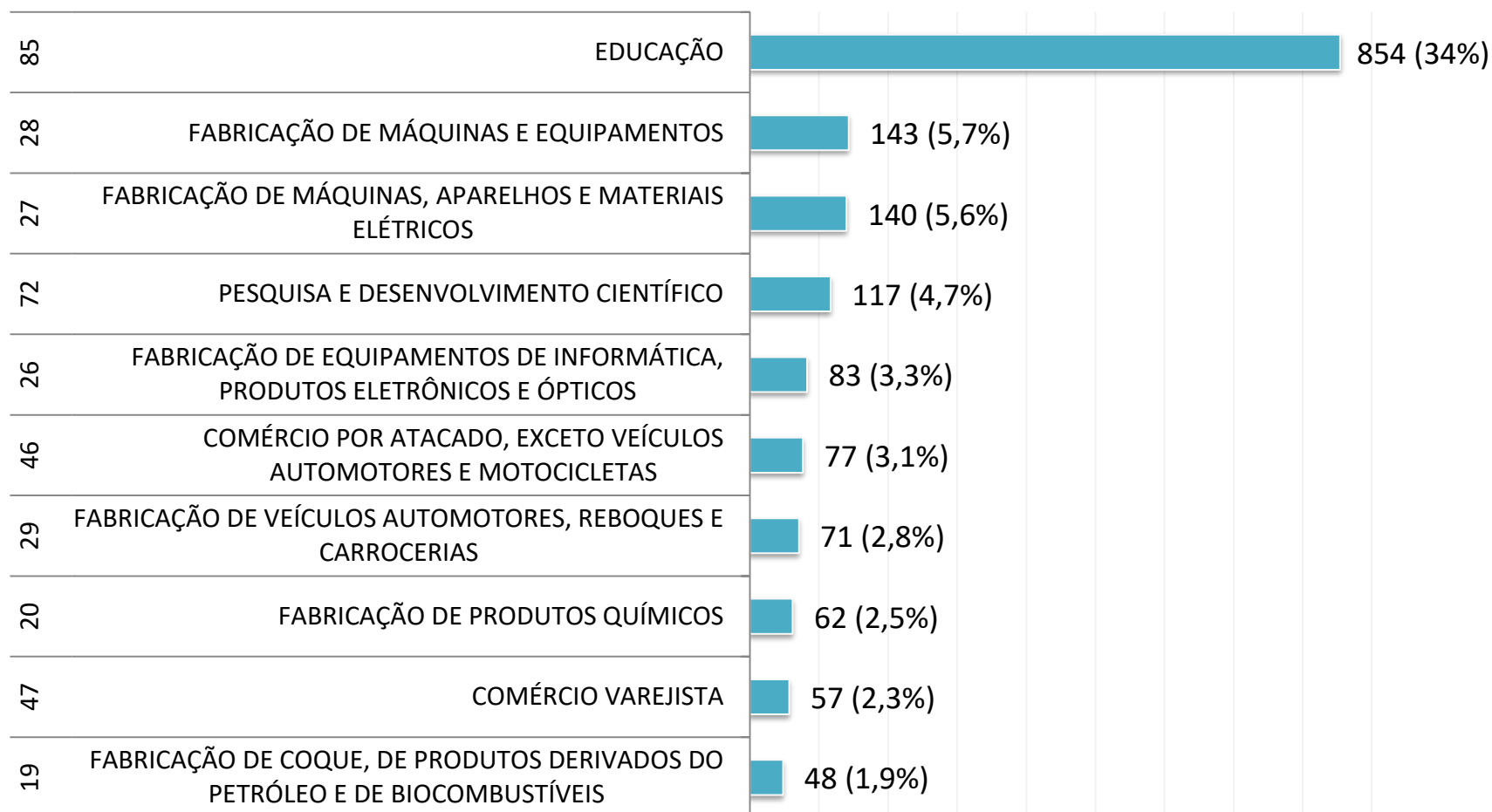
Depósitos de Patentes de Invenção (PI) por país de origem do depositante, 2006/2015



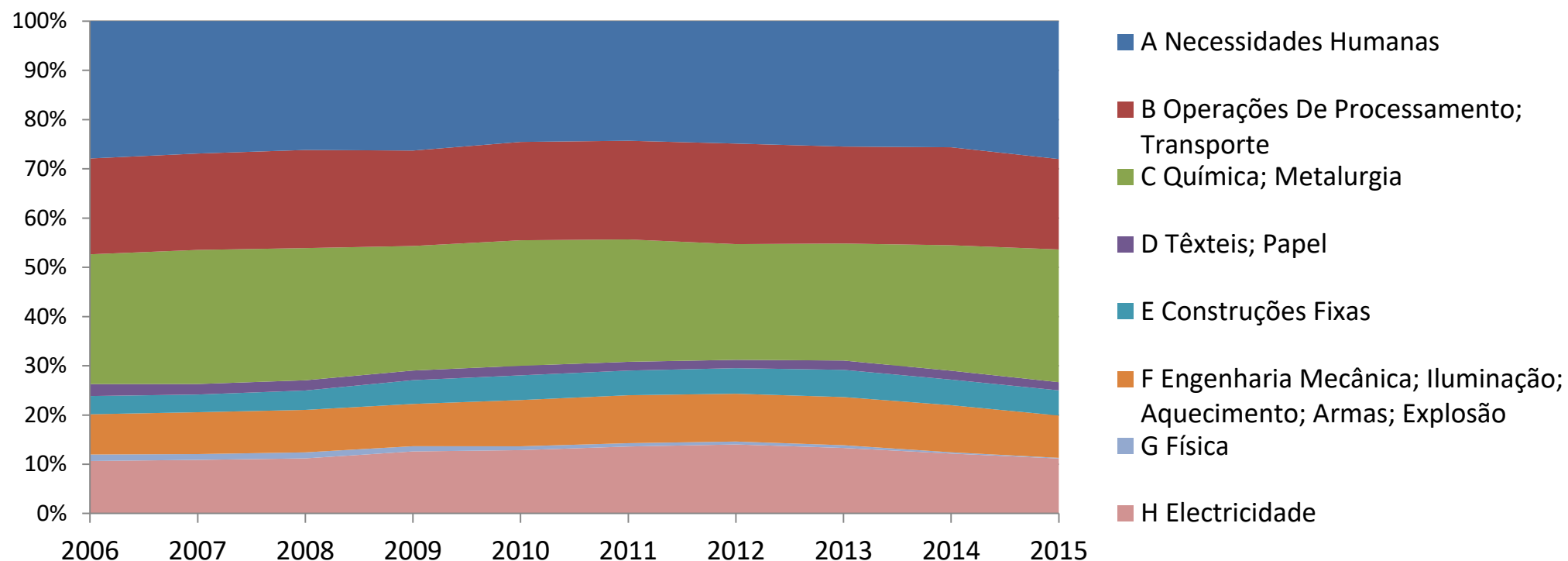
Depósitos de Patentes de Invenção (PI) por país de origem do depositante, 2006/2015



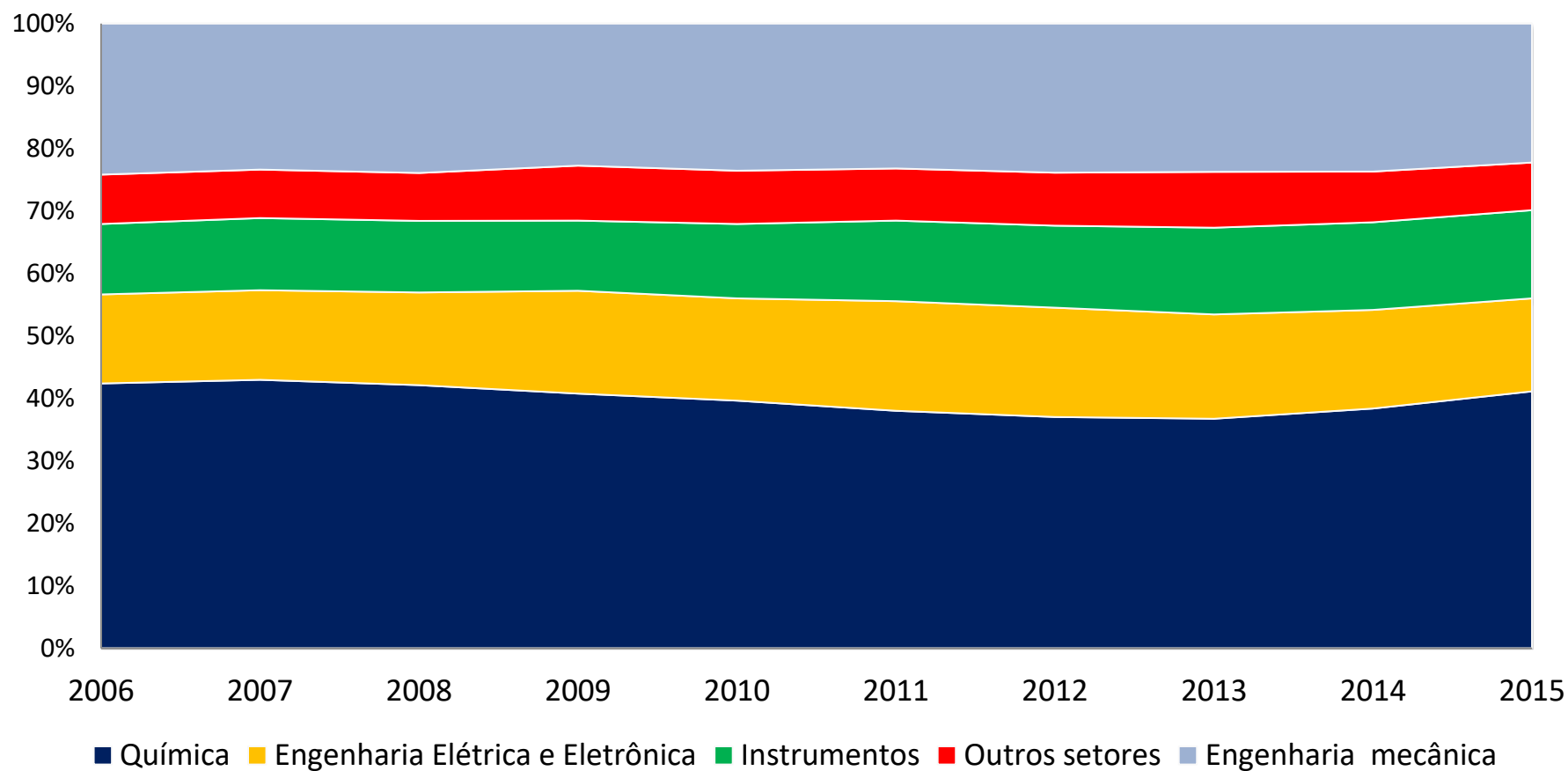
Ranking das principais atividades econômicas em depósito de Patentes de Invenção, 2015



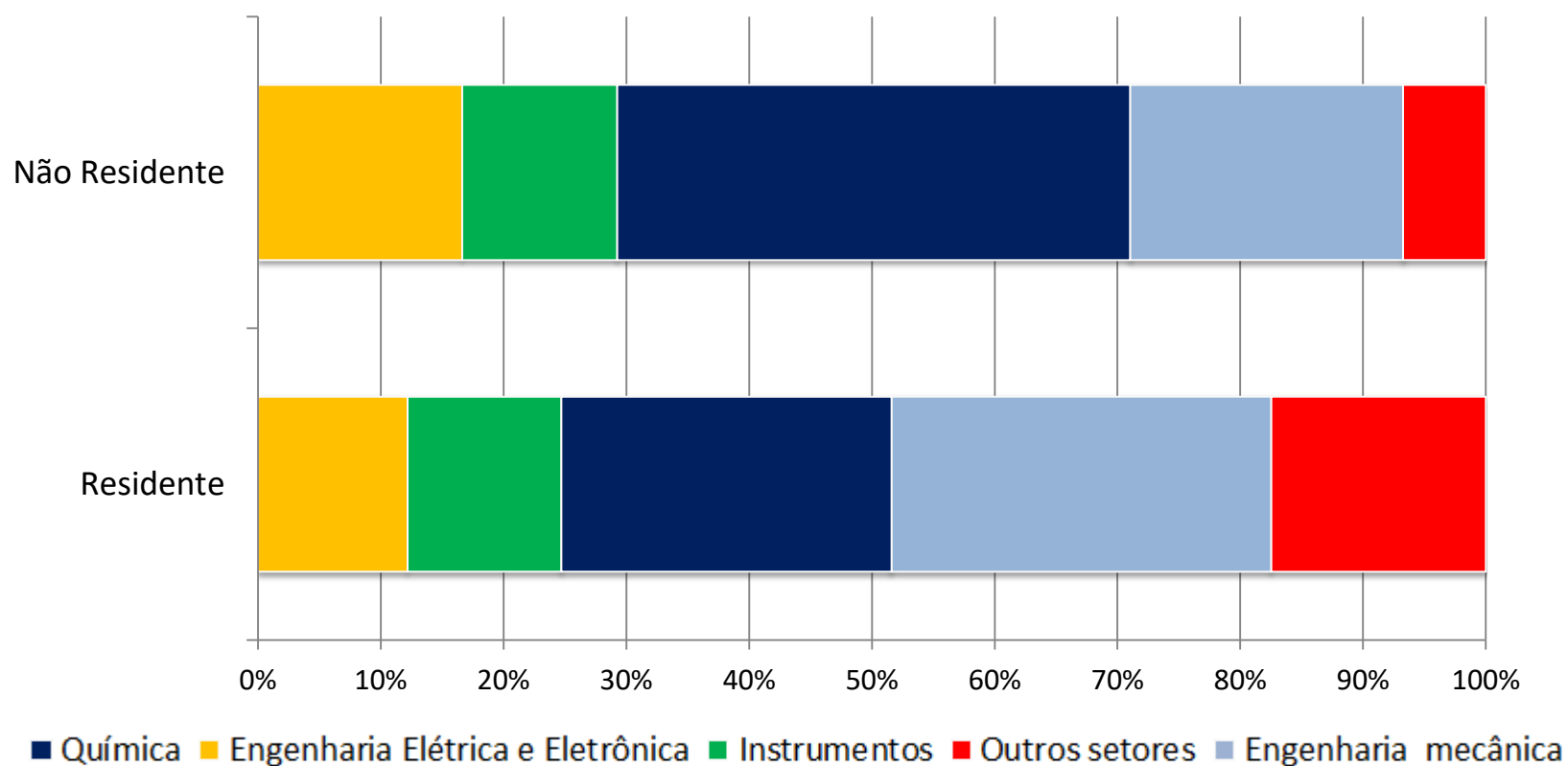
Depósitos de Patentes de Invenção (PI) por seção do Sistema IPC, 2006/2015



Depósitos de Patentes de Invenção (PI) por setor tecnológico, 2006-2015



Depósitos de Patente de Invenção (PI) por origem do depositante e por setor tecnológico, 2006-2015



Outros setores:

Móveis, jogos
Outros bens de consumo
Engenharia Civil

Depósitos de Patentes do Tipo PI, considerando 1º depositante Maiores Depositantes Não Residentes (2015)

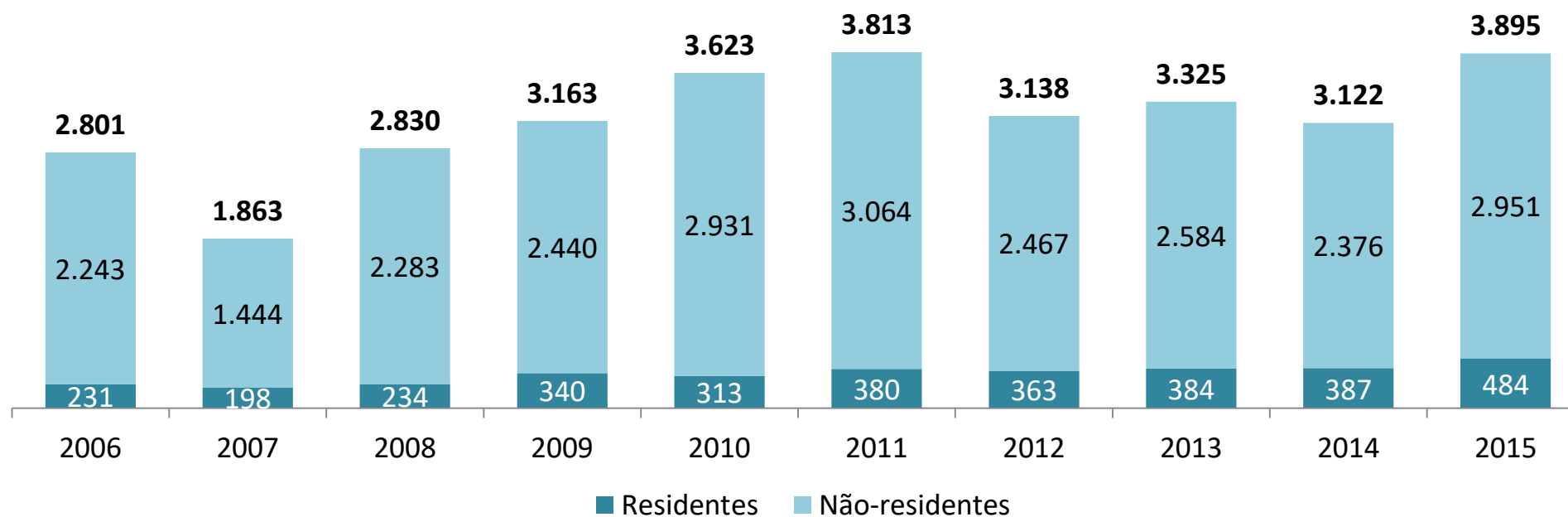
Rank	Nome	2015	Part. no Total Não Residentes (%)	Part. no total de PI (%)
1	KONINKLIJKE PHILIPS N.V.	521	2,0	1,7
2	HALLIBURTON	475	1,9	1,6
3	GENERAL ELECTRIC COMPANY	425	1,7	1,4
4	BASF	355	1,4	1,2
5	DOW GLOBAL TECHNOLOGIES	347	1,4	1,1
6	TOYOTA	260	1,0	0,9
7	XIAOMI INC.	248	1,0	0,8
8	3M	236	0,9	0,8
9	BAYER	229	0,9	0,8
10	FORD	204	0,8	0,7
Top 10 Total		3.300	12,9	10,9
Total de depósitos de Patentes de Invenção por Não Residentes		25.578	100,0	84,6
Total de depósitos de Patentes de Invenção por Residentes e Não Residentes		30.219		100,0

Patentes

Depósitos de Patentes do Tipo PI, considerando 1º depositante Maiores Depositantes Residentes (2015)

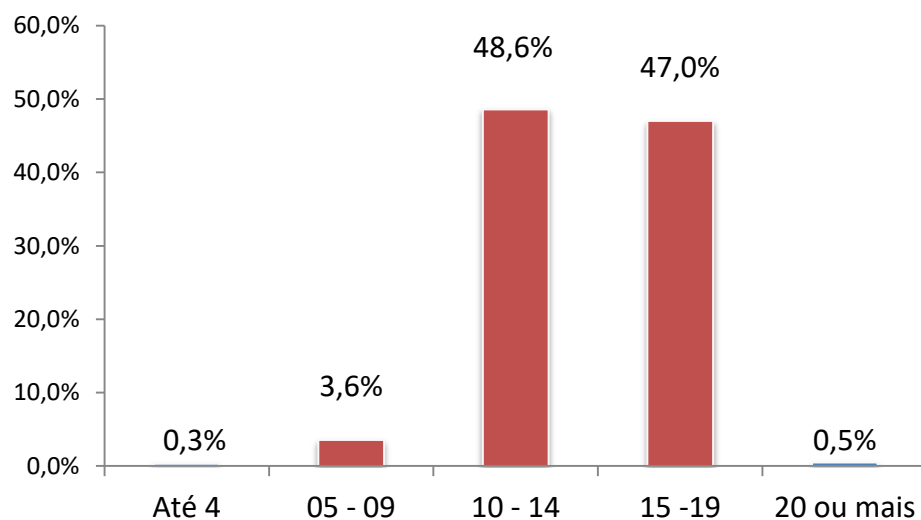
Rank	Nome	2015	Part. no Total Residentes (%)	Part. no total de PI (%)
1	WHIRLPOOL S.A.	90	1,9%	0,3%
2	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	56	1,2%	0,2%
3	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP	52	1,1%	0,2%
4	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA	50	1,1%	0,2%
5	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS	48	1,0%	0,2%
6	UNIVERSIDADE DE SAO PAULO	44	0,9%	0,1%
7	FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES	37	0,8%	0,1%
8	UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO	33	0,7%	0,1%
9	VALE S.A.	32	0,7%	0,1%
10	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	32	0,7%	0,1%
Top 10 Total		474	10,2%	1,6%
Total de depósitos de Patentes de Invenção por Residentes		4.641	100,0%	15,4%
Total de depósitos de Patentes de Invenção por Residentes e Não Residentes		30.219		100,0%

Patentes de Invenção (PI) concedidas, 2006-2015

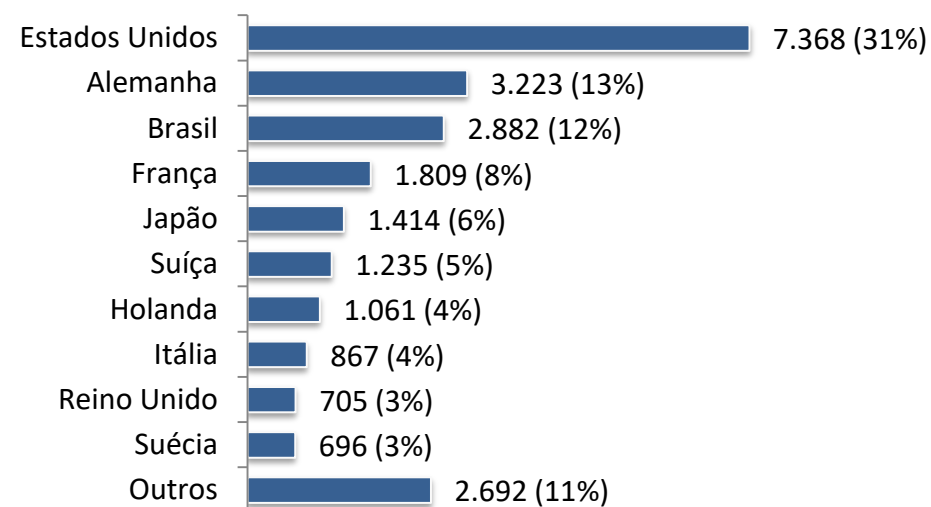


Patentes de Invenção (PI) Vigentes, em Dezembro 2015

Patentes de Invenção (PI) Vigentes por Idade



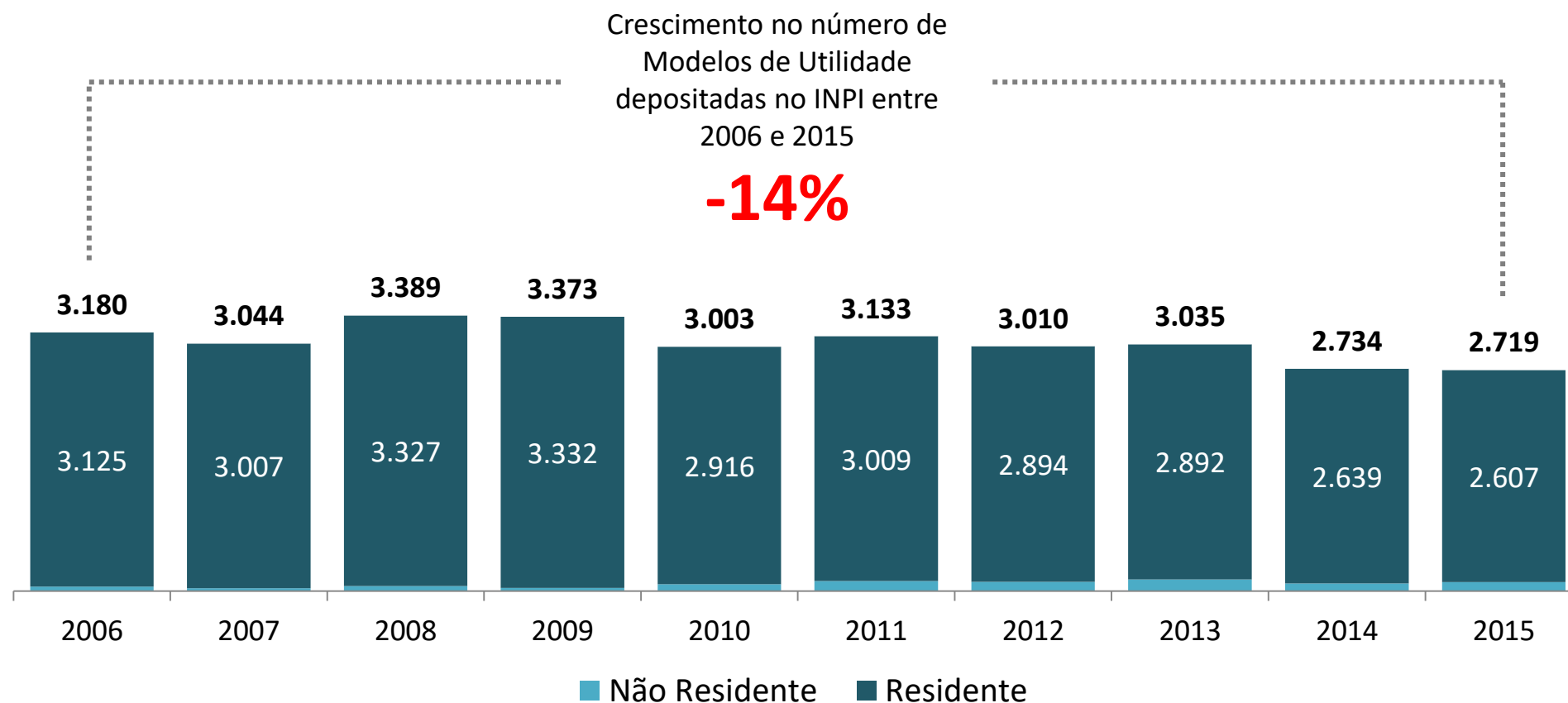
Patentes de Invenção (PI) Vigentes por país do Titular



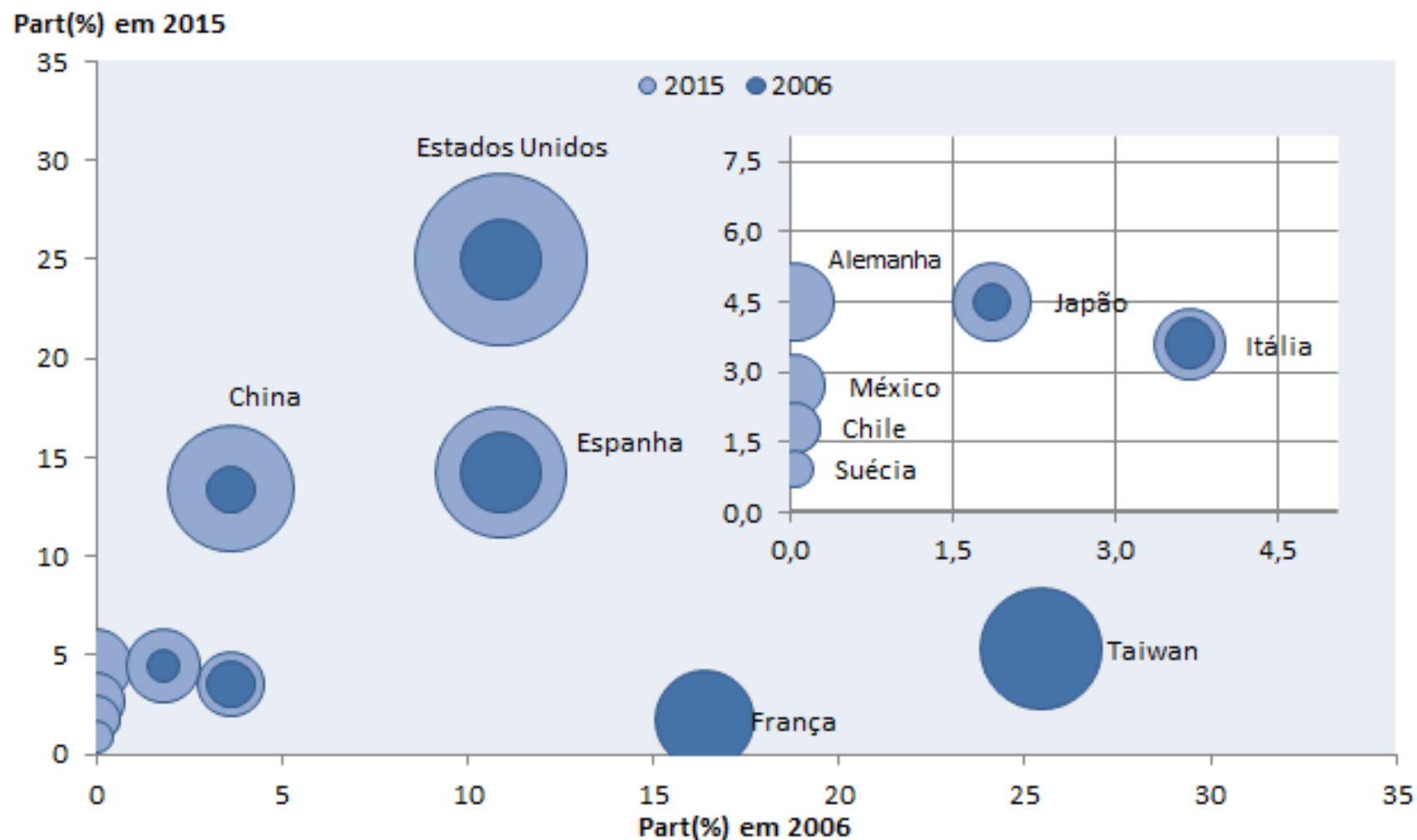
Patentes

- *Patentes (Patentes de Invenção, Modelos de Utilidade e Certificados de Adição)*
- *Patentes de Invenção (PI)*
- ***Modelos de Utilidade (MU)***
- *Indicadores Regionais*

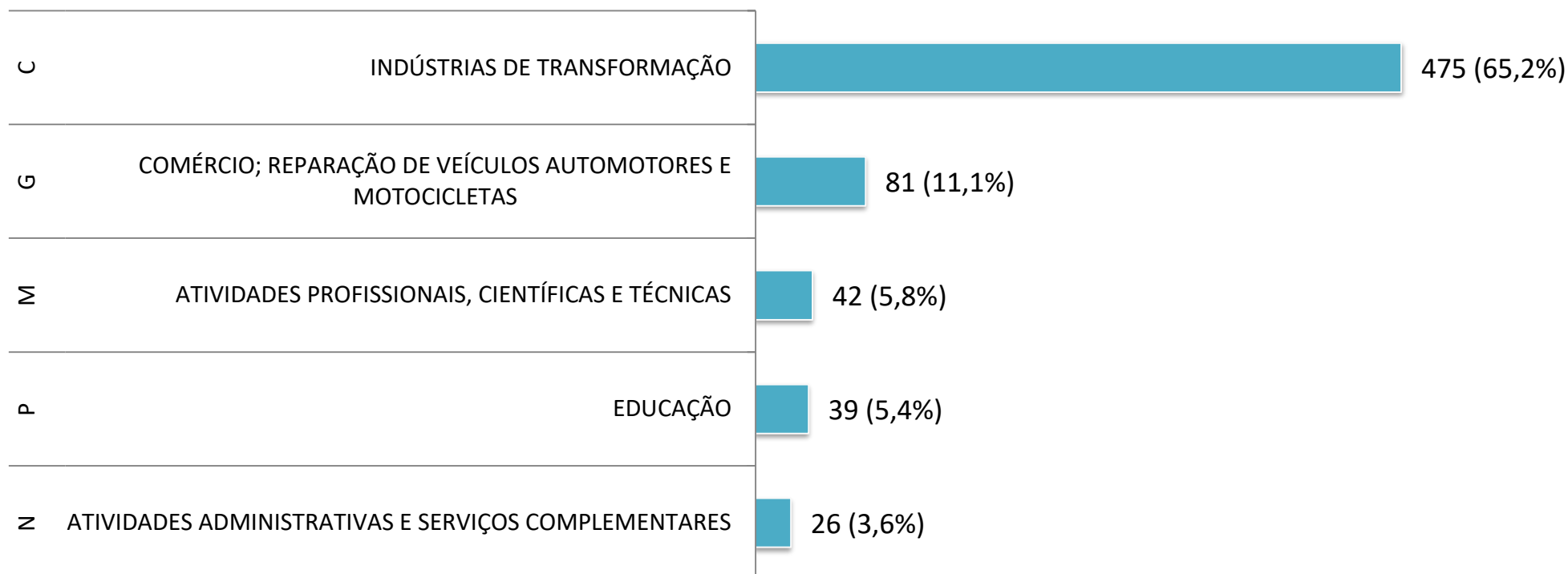
Depósitos de Modelos de Utilidade (MU), 2006-2015



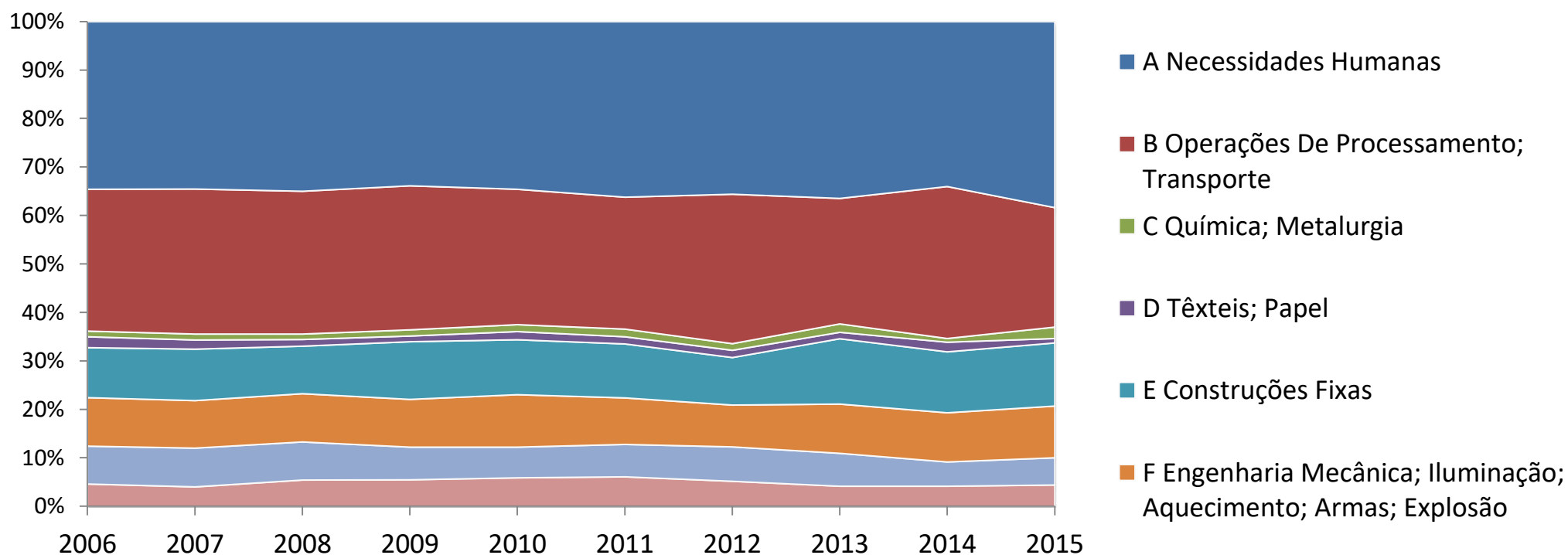
Depósitos de Modelos de Utilidade (MU) por país de origem do depositante, 2006/2015



Ranking das principais atividades econômicas em depósito de Modelos de Utilidade, 2015



Depósitos de Modelos de Utilidade (MU) por seção do sistema IPC, 2006-2015



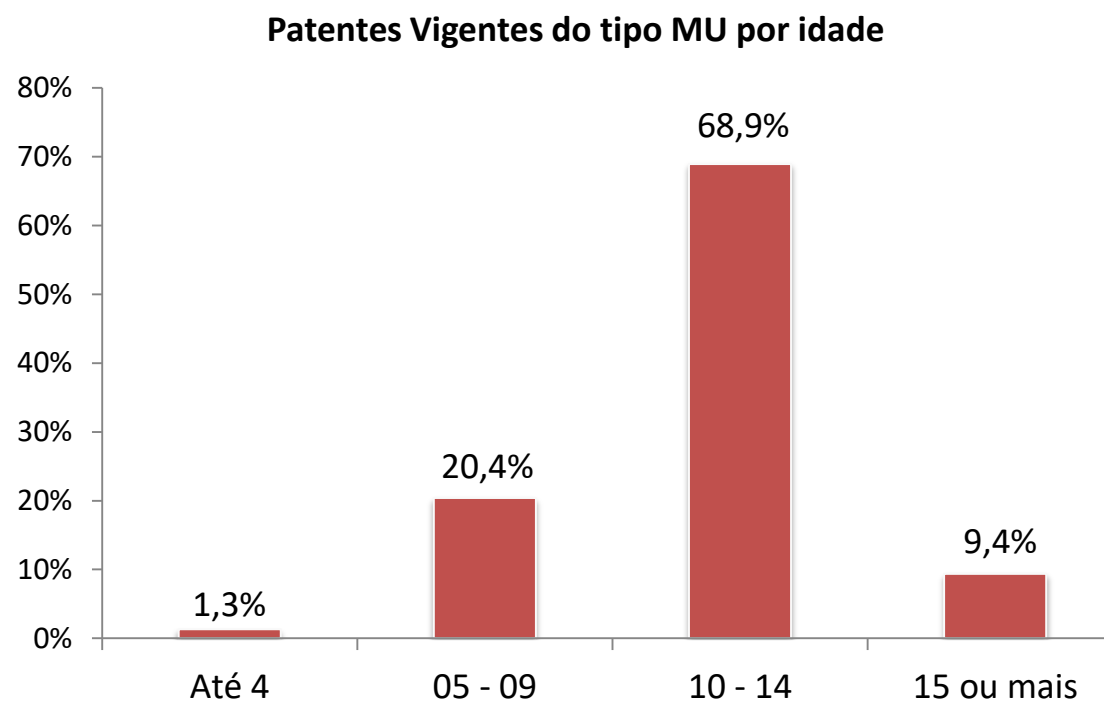
Depósitos de Patentes do Tipo MU, considerando 1º depositante Maiores Depositantes Residentes (2015)

Rank	Nome	2015	Part. no Total Residentes (%)	Part. no total de PI (%)
1	WHIRLPOOL S.A.	10	0,4%	0,4%
2	ELECTRIC INK MÁQUINAS E TINTAS ESPECIAIS LTDA.	9	0,3%	0,3%
3	ELIEL PEREIRA	7	0,3%	0,3%
4	MARCUS AUGUSTO RIGO	6	0,2%	0,2%
5	EDICARDO JOSÉ MEURER	6	0,2%	0,2%
6	TERA METAIS ALUMÍNIO LTDA.	6	0,2%	0,2%
7	VEEMPLAST PLÁSTICOS EIRELI - EPP	6	0,2%	0,2%
8	MATHEUS RODRIGUES	6	0,2%	0,2%
9	CARLOS ALBERTO DE AGRELA RODRIGUES CAMPANÁRIO	5	0,2%	0,2%
10	WASHINGTON EUSEBIO BOTELLA ESTOYANOFF	5	0,2%	0,2%
Top 10 Total		66	2,5%	2,4%
Total de depósitos de Modelos de Utilidade por residentes		2.606	100,0%	95,9%
Total de depósitos de Modelos de Utilidade por Residentes e Não Residentes		2.718		100,0%

Patentes do tipo MU concedidas, 2006-2015

Ano	Residentes		Não-residentes		Total
	#	Part.	#	Part.	
2006	256	93%	14	5%	275
2007	185	93%	12	6%	200
2008	277	96%	11	4%	290
2009	337	94%	20	6%	357
2010	343	95%	18	5%	362
2011	332	95%	17	5%	349
2012	281	96%	10	3%	292
2013	338	97%	9	3%	347
2014	335	97%	10	3%	347
2015	445	98%	7	2%	452

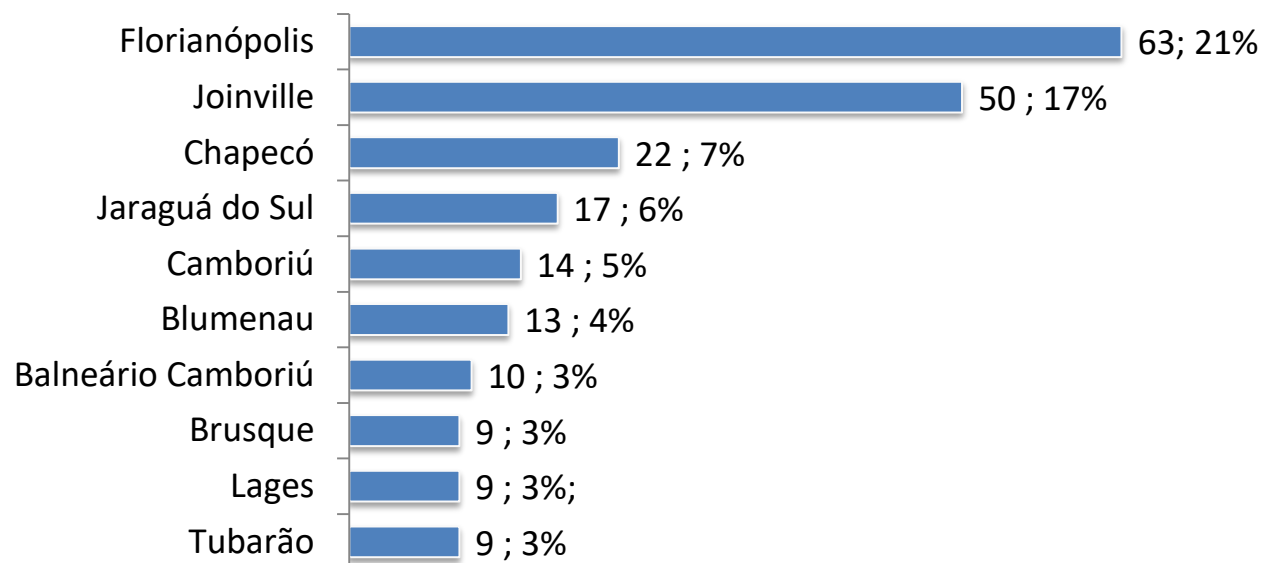
Patentes Vigentes do Tipo MU, em Dezembro 2015



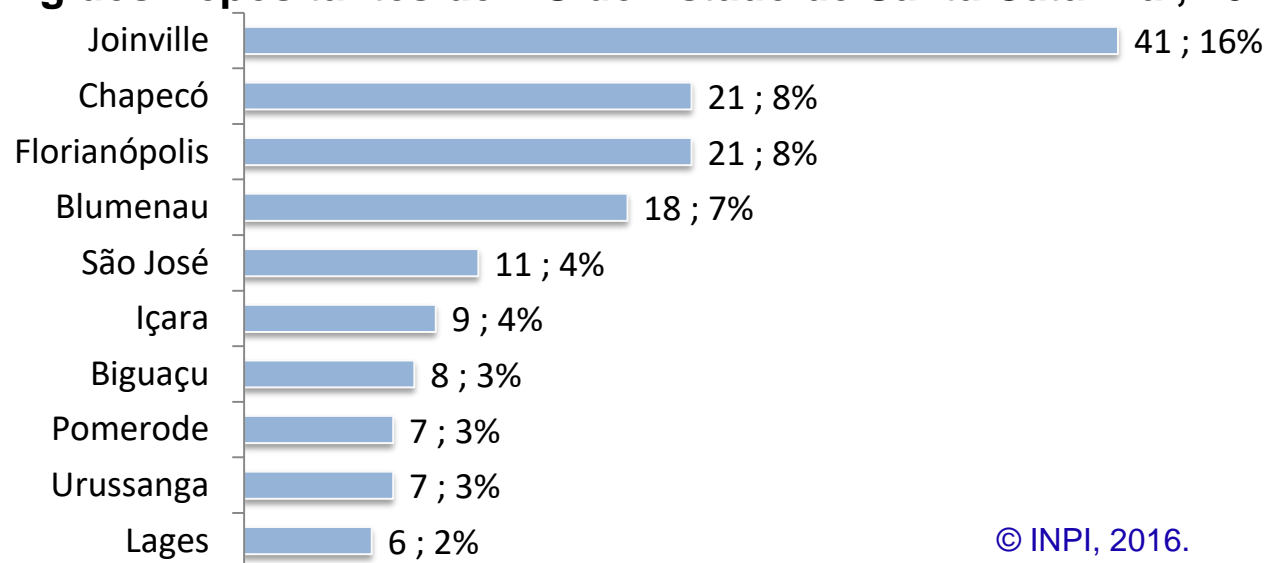
Patentes

- *Patentes (Patentes de Invenção, Modelos de Utilidade e Certificado de Adição)*
- *Patentes de Invenção (PI)*
- *Modelos de Utilidade (MU)*
- ***Indicadores Regionais***

Ranking dos Depositantes de PI do Estado de Santa Catarina , 2015



Ranking dos Depositantes de MU do Estado de Santa Catarina , 2015



Ranking dos Depositantes de PI do Estado de Santa Catarina , 2015

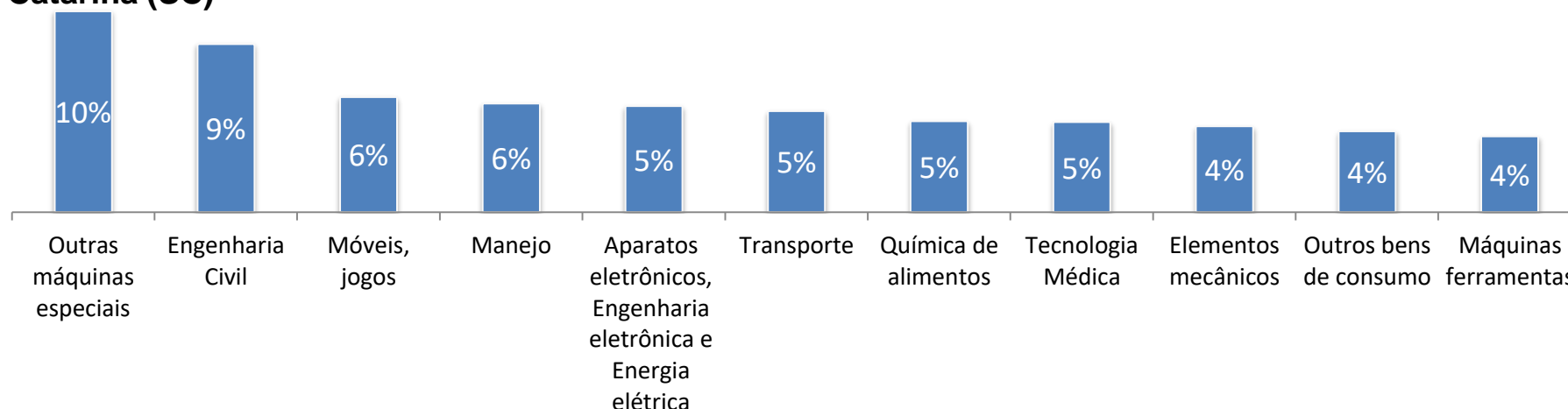
Rank	Nome	Total 2015	Participação Estado - SC
1	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	18	5,84%
2	CYMBO INDUSTRIA QUIMICA DE PRODUTOS NATURAIS LT	12	3,90%
3	JOSUE MENEZES	9	2,92%
4	WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A	7	2,27%
5	JOSÉ FRANCISCO DE AGUIAR	6	1,95%
6	PABLO MARTINS BELCHOR	6	1,95%
7	LUIS HENRIQUE LEONARDO PEREIRA	5	1,62%
8	CLAUDIMAR BORTOLIN	4	1,30%
9	FAST INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	4	1,30%
10	ACQUE ENGENHARIA LTDA	3	0,97%
Top 10 - Total		74	24,0%
Total de depósitos de Santa Catarina		308	100,0%

Ranking dos Depositantes de MU do Estado de Santa Catarina , 2015

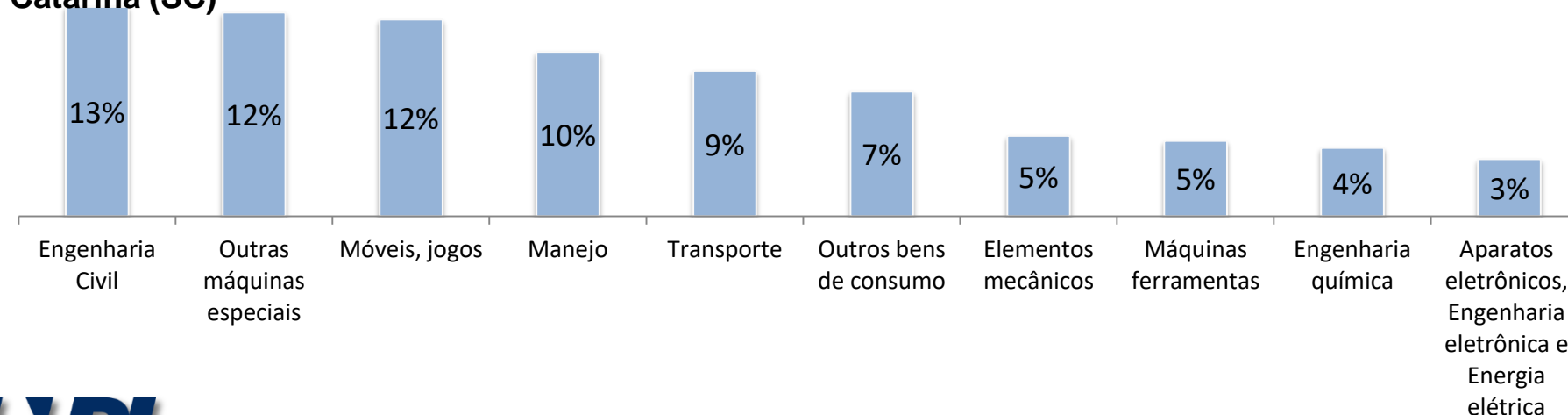
Rank	Nome	Total 2015	Participação Estado - SC
1	EDICARDO JOSÉ MEURER	6	2,32%
2	LIBRELATO S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS	5	1,93%
3	AMD INDUSTRIA DE MAQUINAS EIRELI	4	1,54%
4	TETSUYA KOURA	4	1,54%
5	CALESITA INDUSTRIA DE BRINQUEDOS LTDA	3	1,16%
6	ILDO ANTÔNIO SIMON	3	1,16%
7	MÁRCIO DE OLIVEIRA	3	1,16%
8	OSVALDO HECTOR VACINALETTI	3	1,16%
9	TRANS-AM LIMPEZA URBANA LTDA	3	1,16%
10	ANTÔNIO CARLOS DANIELE	2	0,77%
Top 10 - Total		36	13,9%
Total de depósitos de Santa Catarina		259	100,0%

Patentes

Depósitos de Patentes do Tipo PI pelo Campo Tecnológico correspondente à 1a. Classe IPC - Santa Catarina (SC)



Depósitos de Patentes do Tipo MU pelo Campo Tecnológico correspondente à 1a. Classe IPC - Santa Catarina (SC)

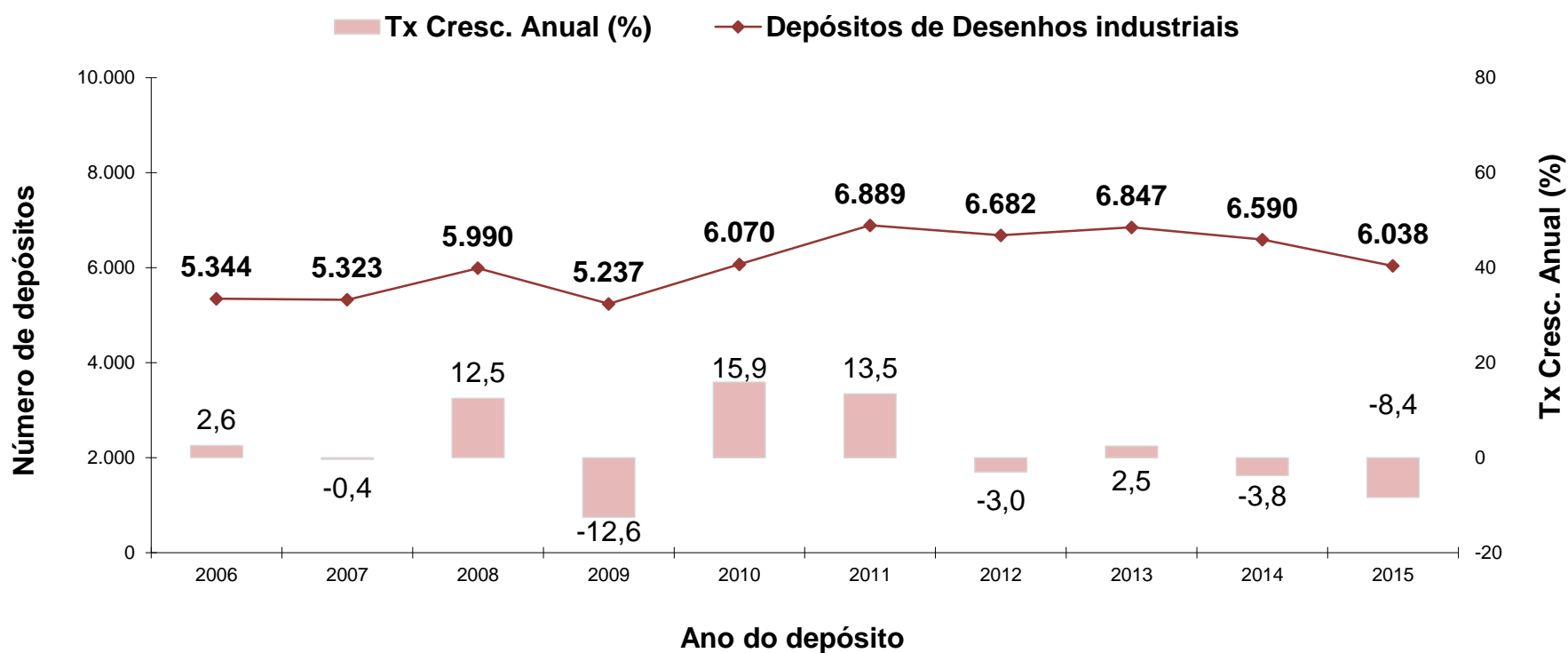


Desenhos Industriais

- ***Desenhos industriais***
- *Indicadores Regionais*

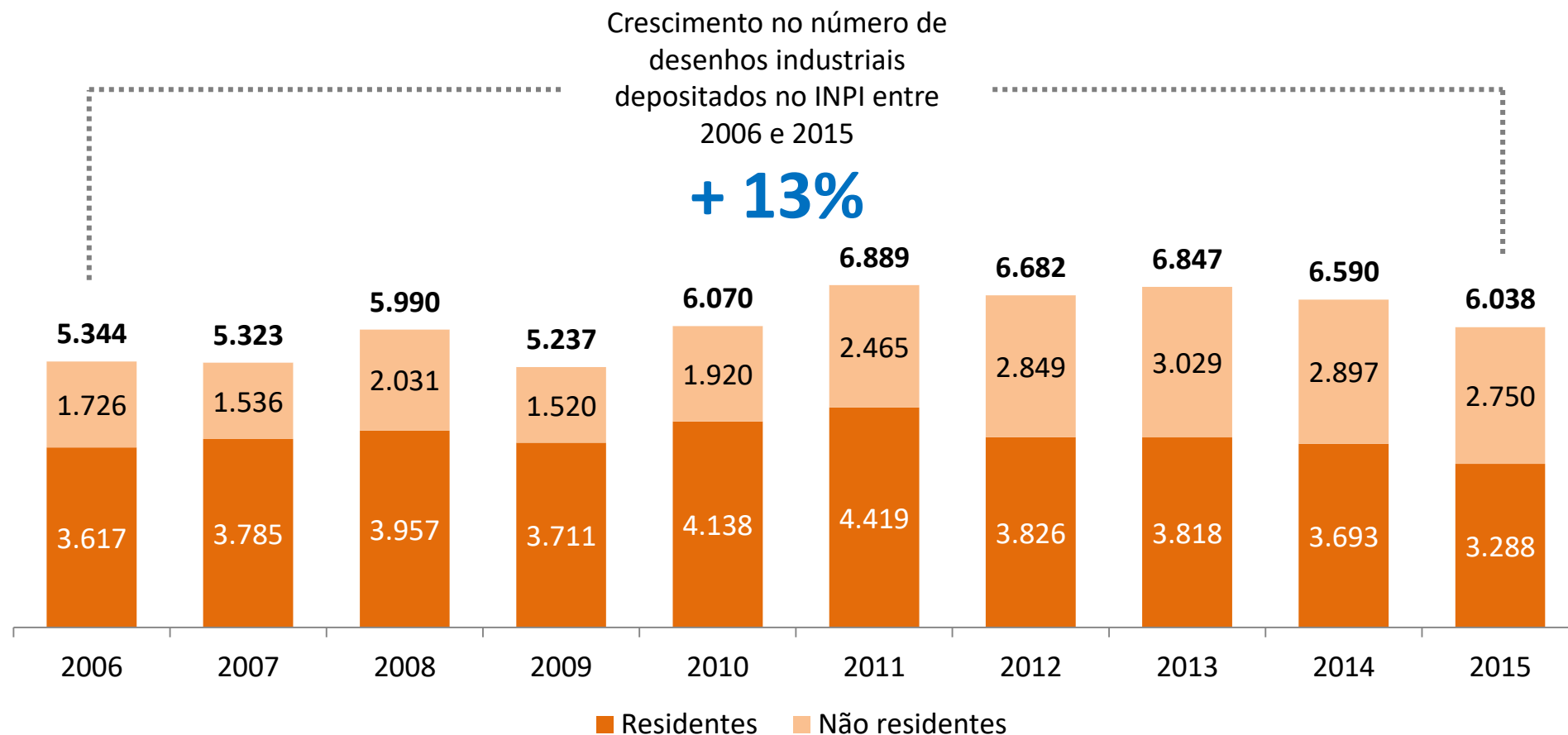
Desenhos Industriais

Depósitos de Desenhos Industriais, 2006-2015



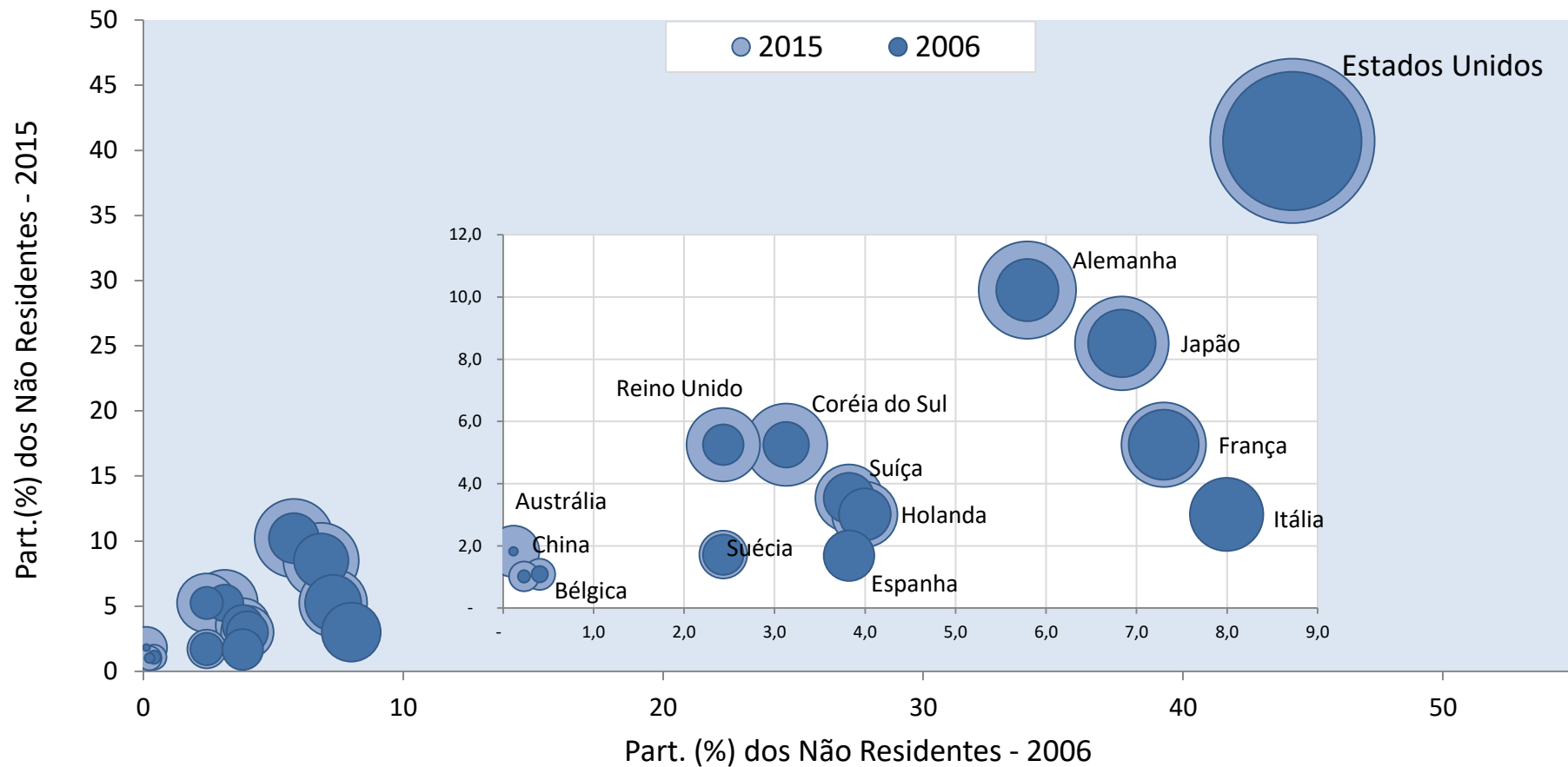
Desenhos Industriais

Depósitos de Desenhos Industriais por Origem do Depositante, 2006-2015



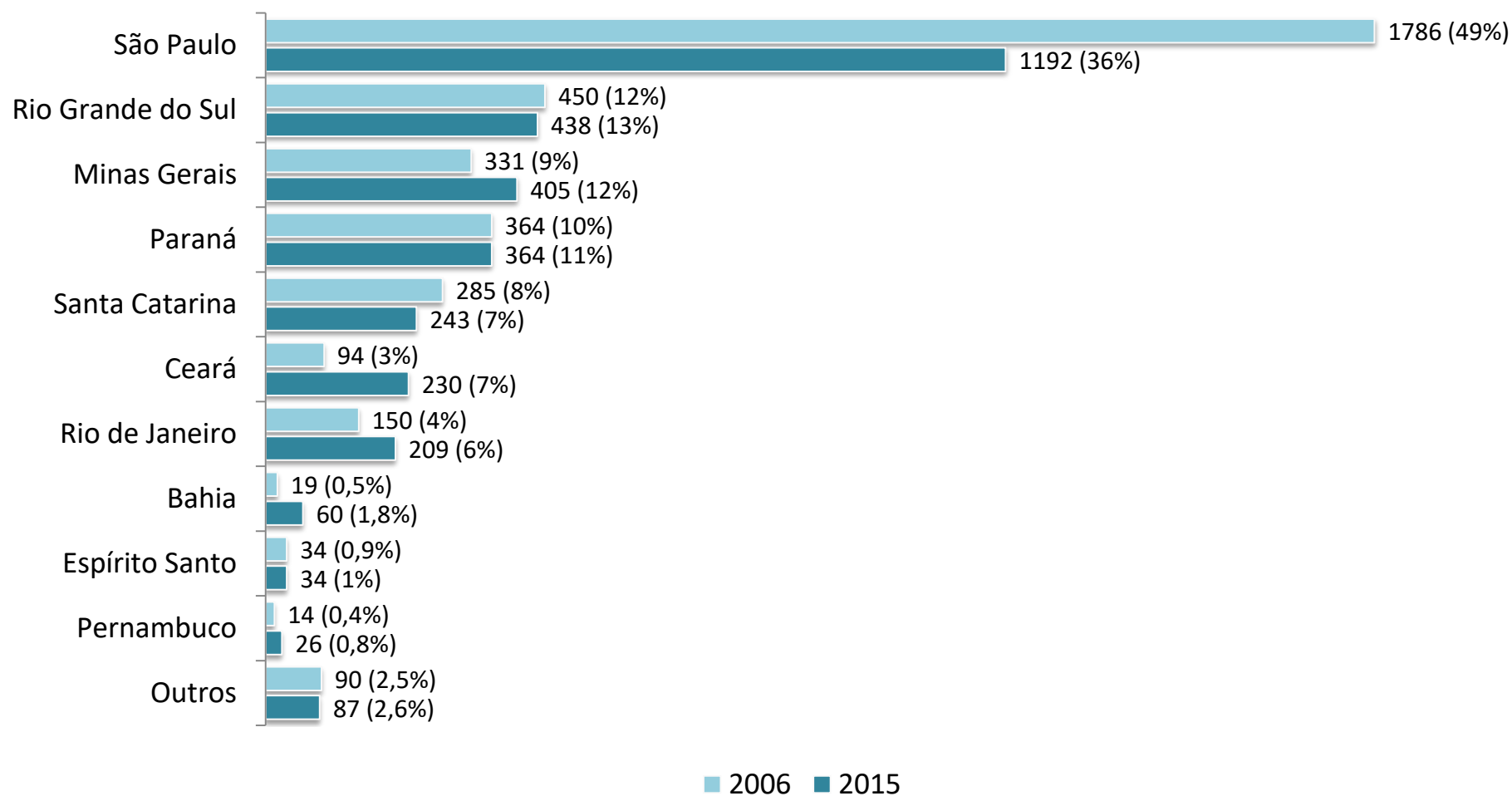
Desenhos Industriais

Depósitos de Desenhos Industriais por Não Residentes, 2006/2015



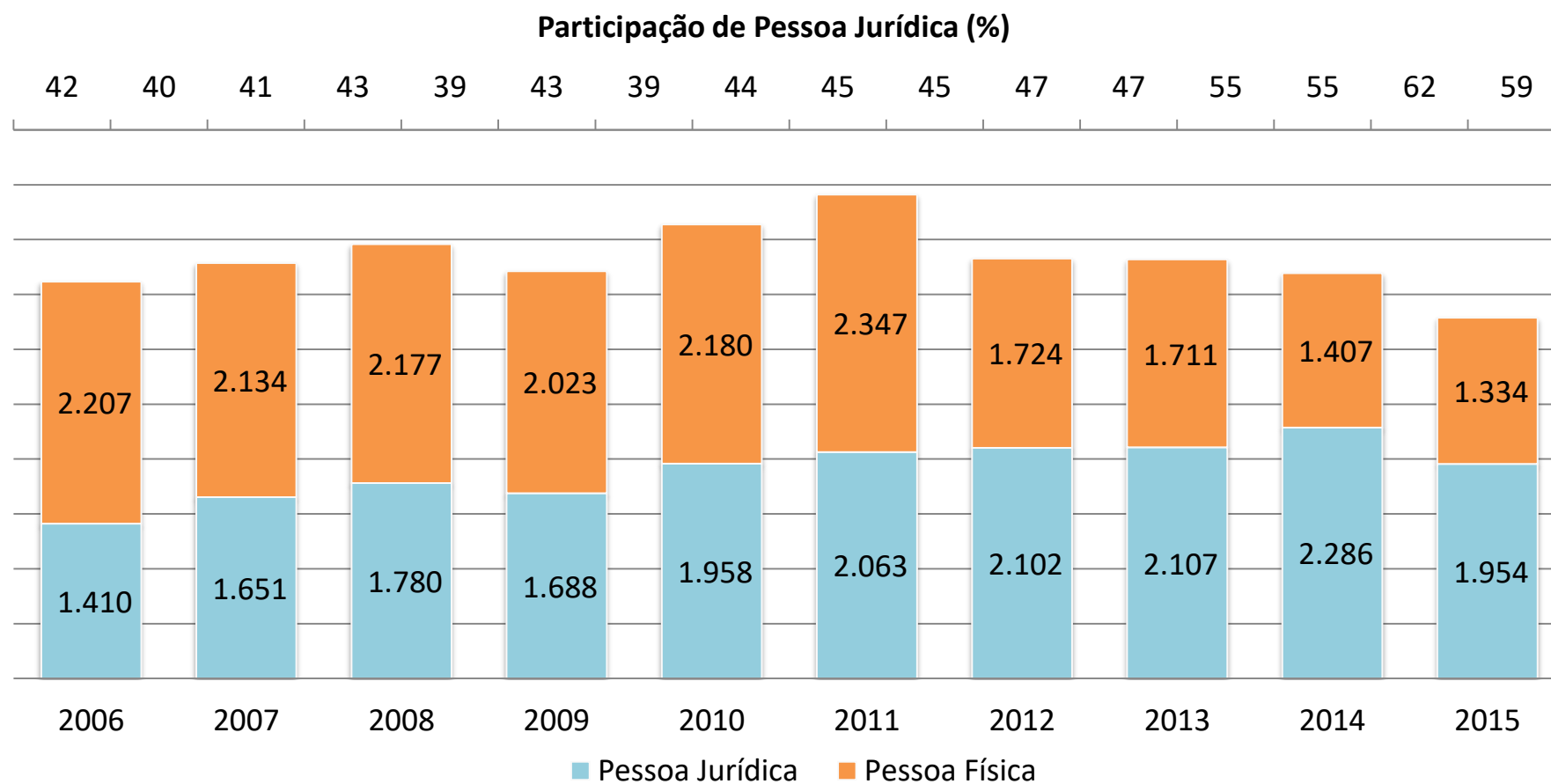
Desenhos Industriais

Depósitos de Desenhos Industriais por Estado (UF) do depositante, 2006/2015



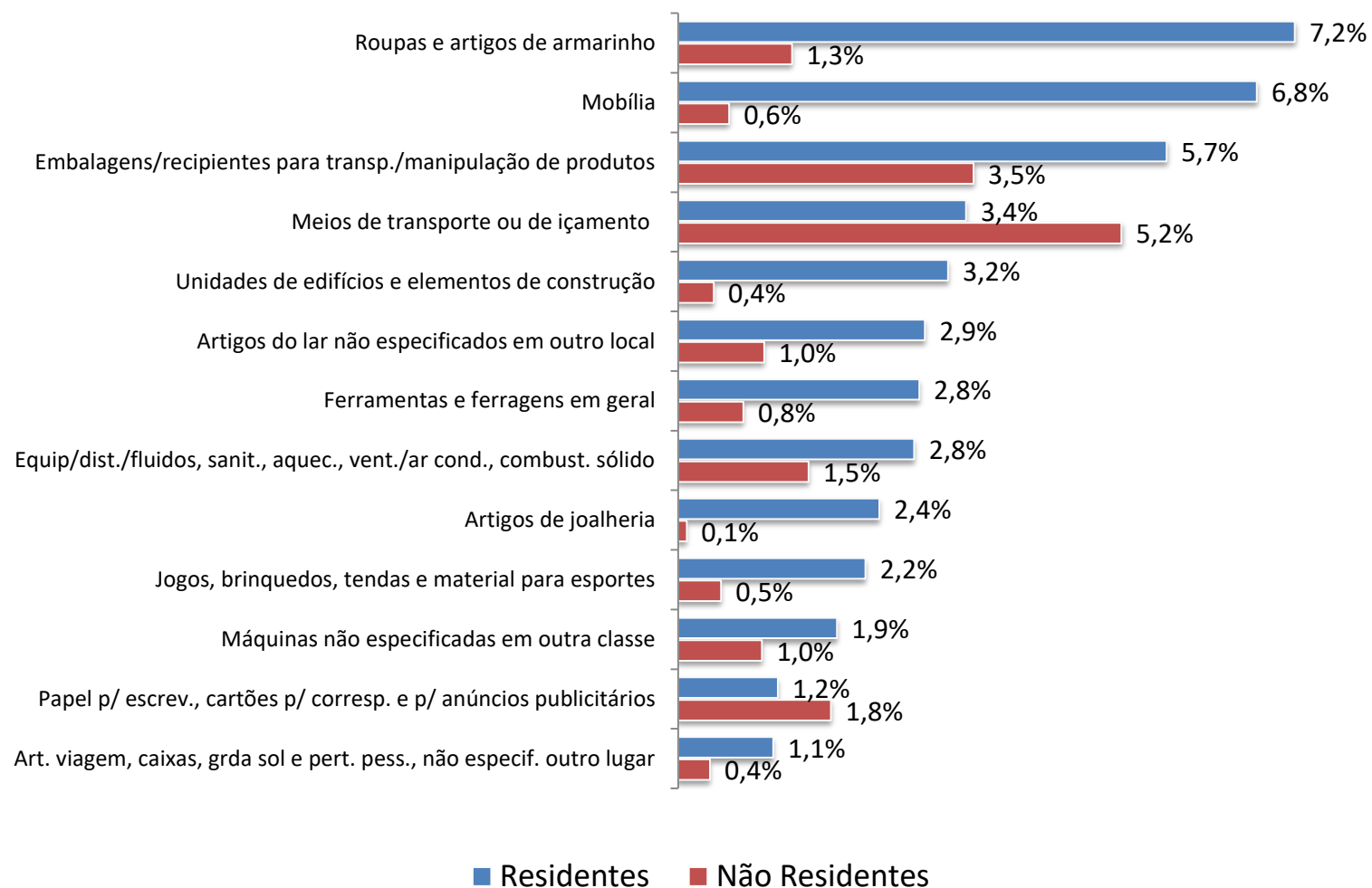
Desenhos Industriais

Depósitos de Desenhos Industriais por Natureza Jurídica do depositante, 2006/2015



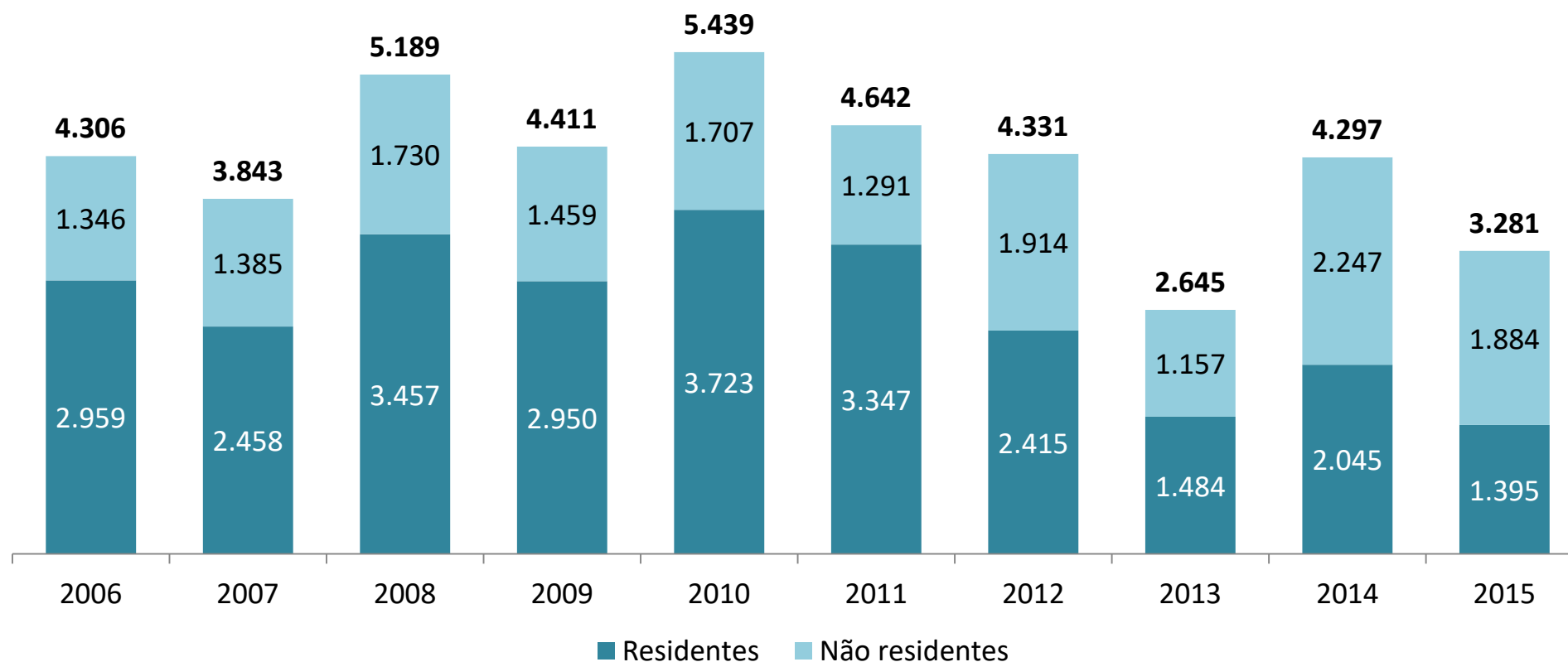
Desenhos Industriais

Depósitos de DI pela 1a. Classe Locarno (7ª edição) por origem , 2006-2015



Desenhos Industriais

Registros de Desenhos Industriais por Origem do Depositante, 2006-2015

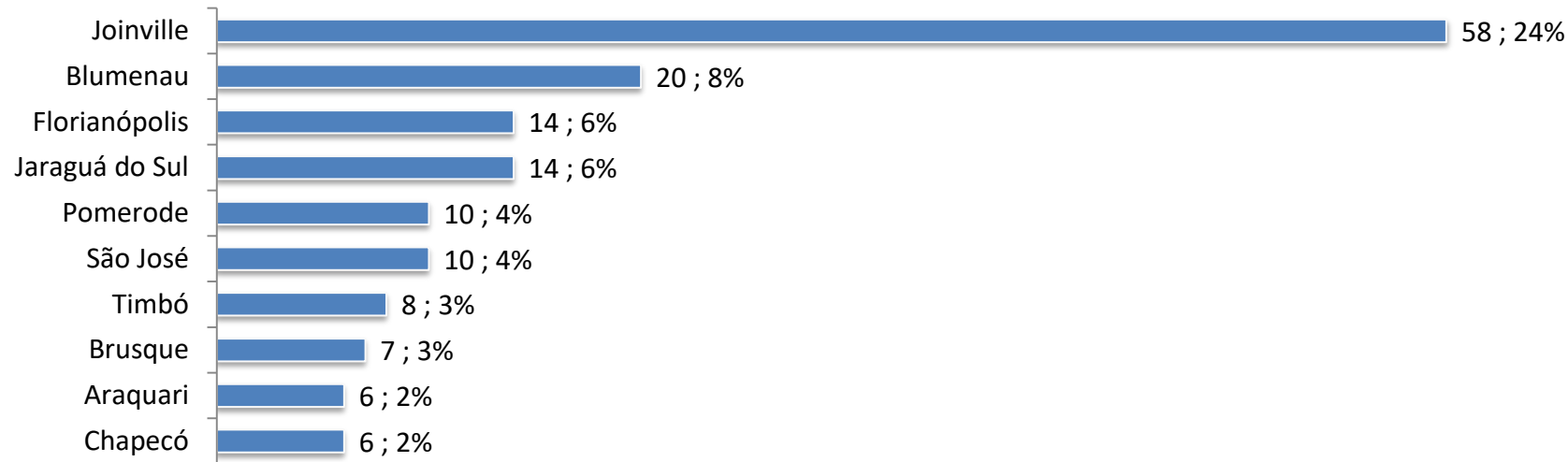


Desenhos Industriais

- *Desenhos industriais*
- ***Indicadores Regionais***

Desenhos Industriais

Ranking dos Depositantes de Desenho Industrial do Estado de Santa Catarina (SC), 2015

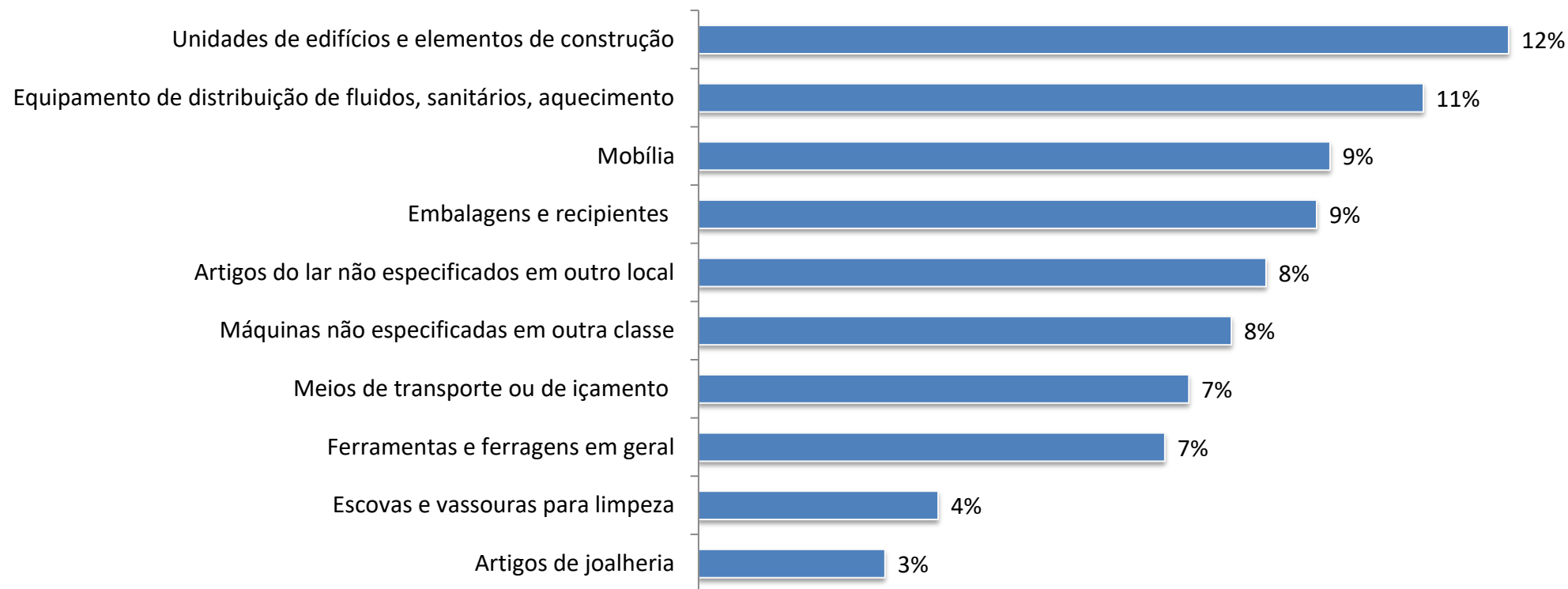


Ranking dos Depositantes de Desenho Industrial do Estado de Santa Catarina (SC), 2015

Rank	Nome	Total 2015	Participação Estado - SC
1	DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA.	18	7,41%
2	AMARILDO CARRASCO ALVES	8	3,29%
3	CINCO PLASTIC INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE PLASTICO LTDA EPP	7	2,88%
4	IVETE PEZENATTO ME	6	2,47%
5	NOEMIO PINHEIRO LOPES	5	2,06%
6	COVERTECH ACESSÓRIOS LTDA.	4	1,65%
7	DRAY INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	4	1,65%
8	INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA	4	1,65%
9	LUIZ CARLOS BUDNY	4	1,65%
10	MARIA HAMMERMEISTER GRUNDMANN	4	1,65%
Top 10 - Total		64	26,3%
Total de depósitos de Santa Catarina		243	100,0%

Desenhos Industriais

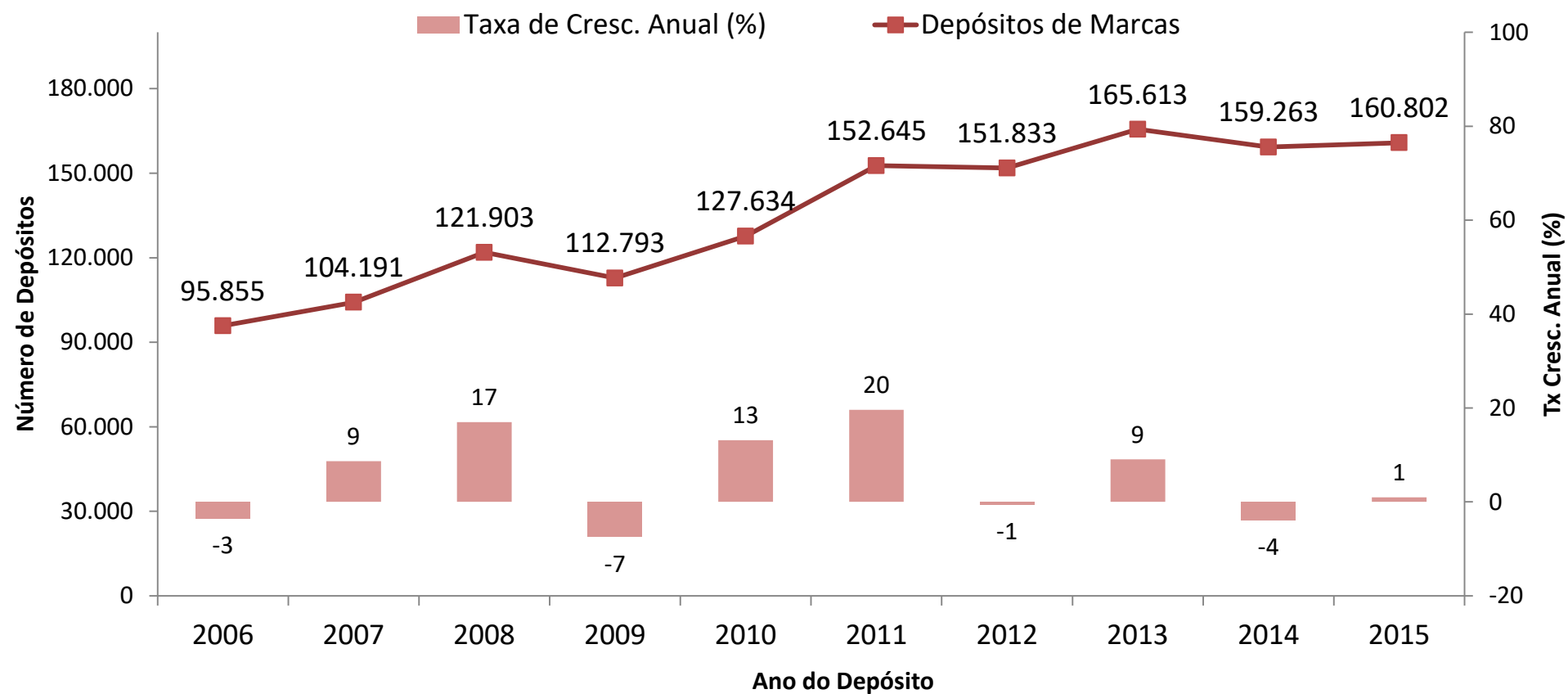
Depósitos de Desenho Industrial pela 1a. Classe Locarno (7ª edição)



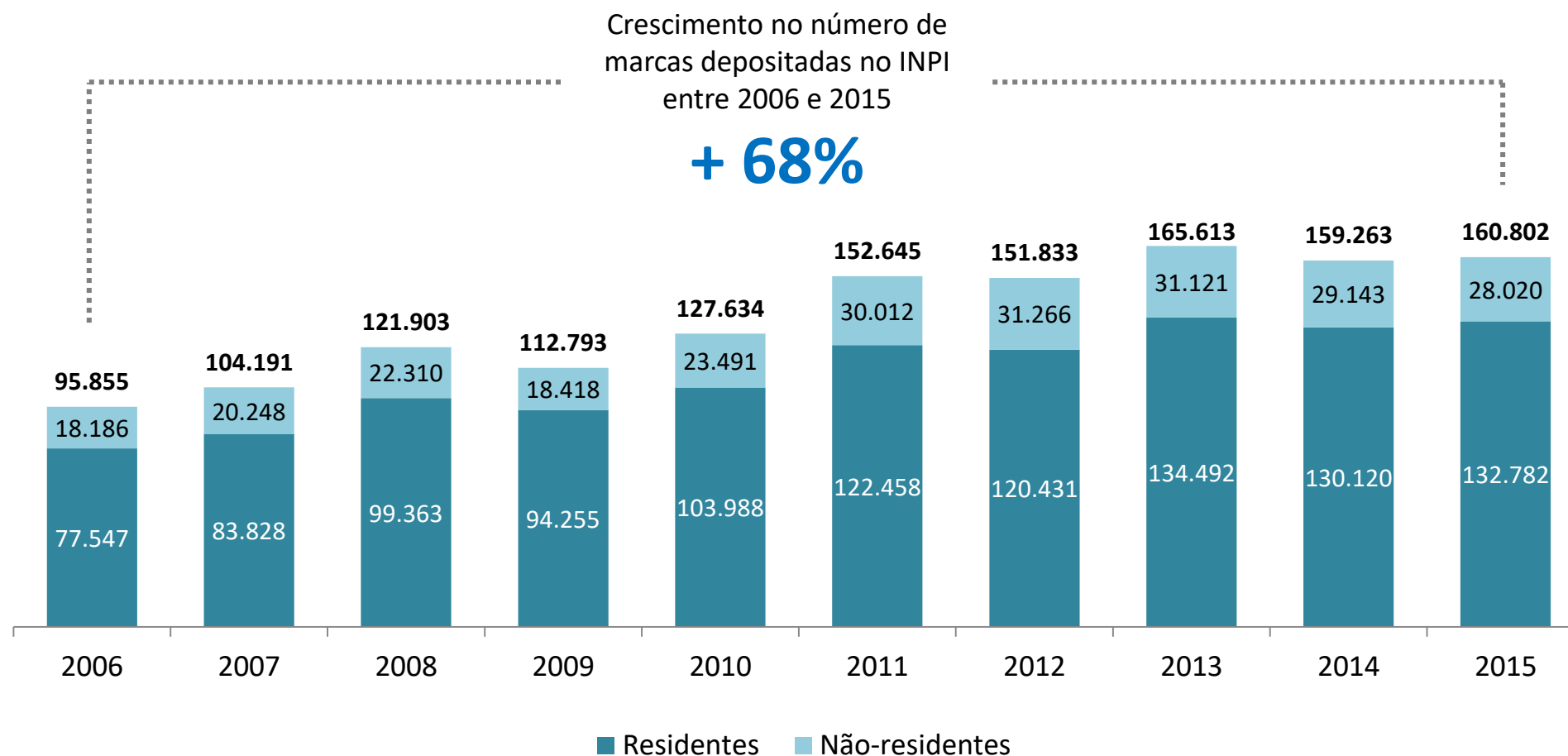
Marcas

- ***Marcas***
- *Indicadores Regionais*

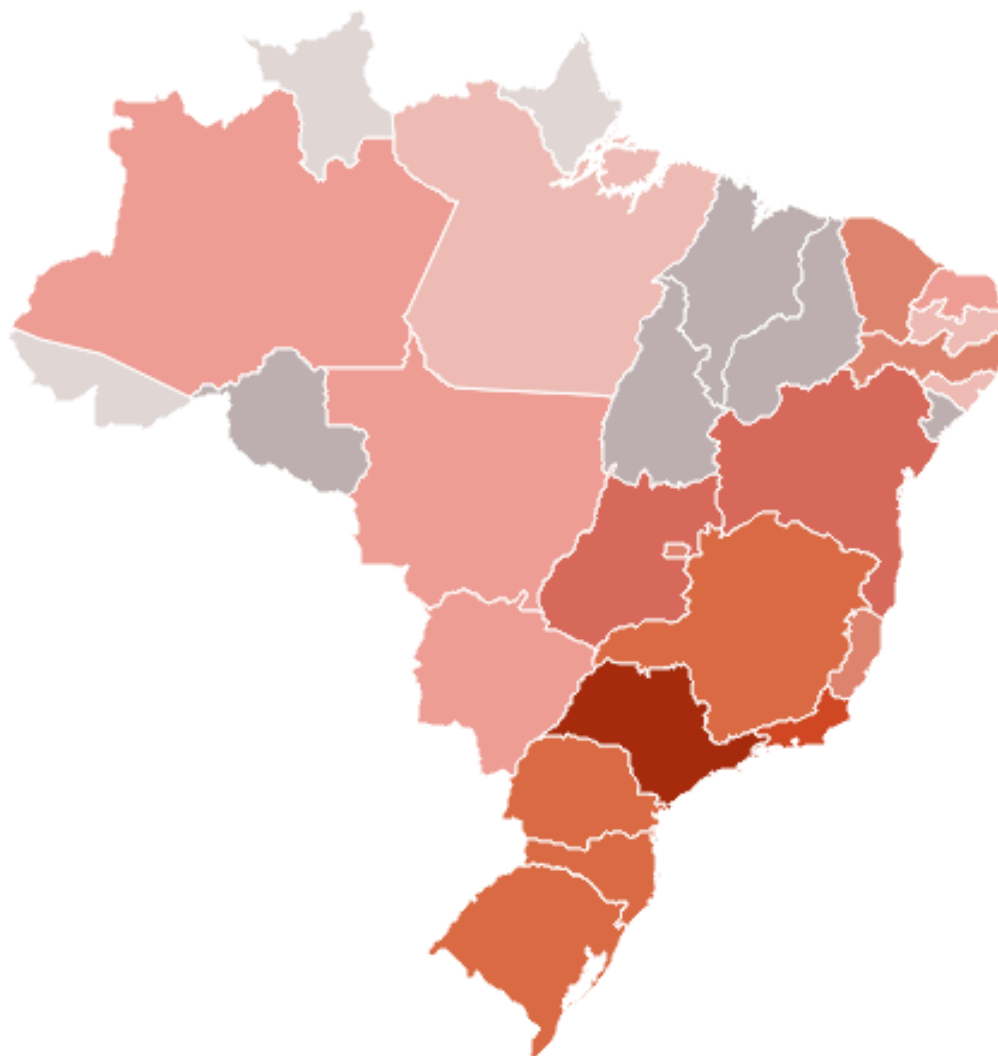
Depósitos de Marcas, 2006-2015



Depósitos de Marcas por Origem do Depositante, 2006-2015

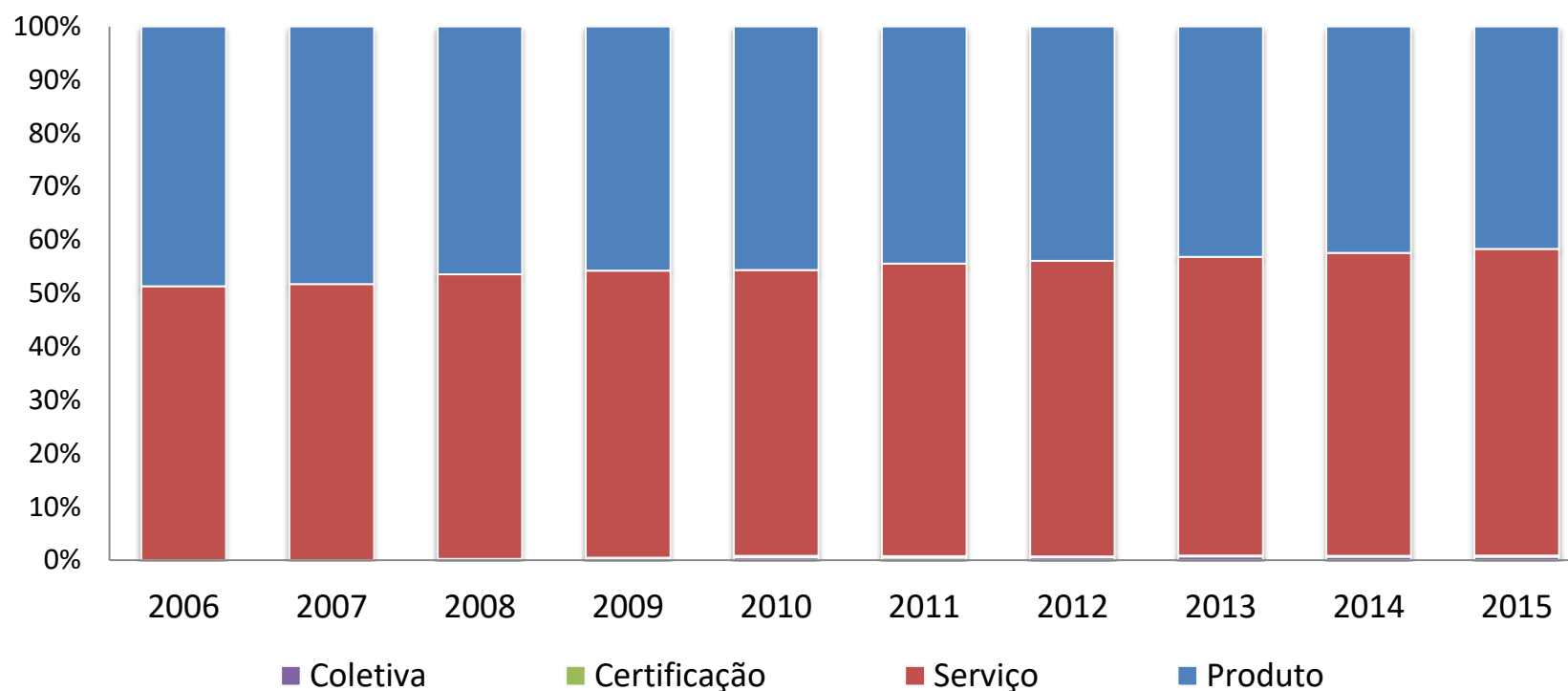


Depósitos de Marcas por Estado (UF), 2006-2015

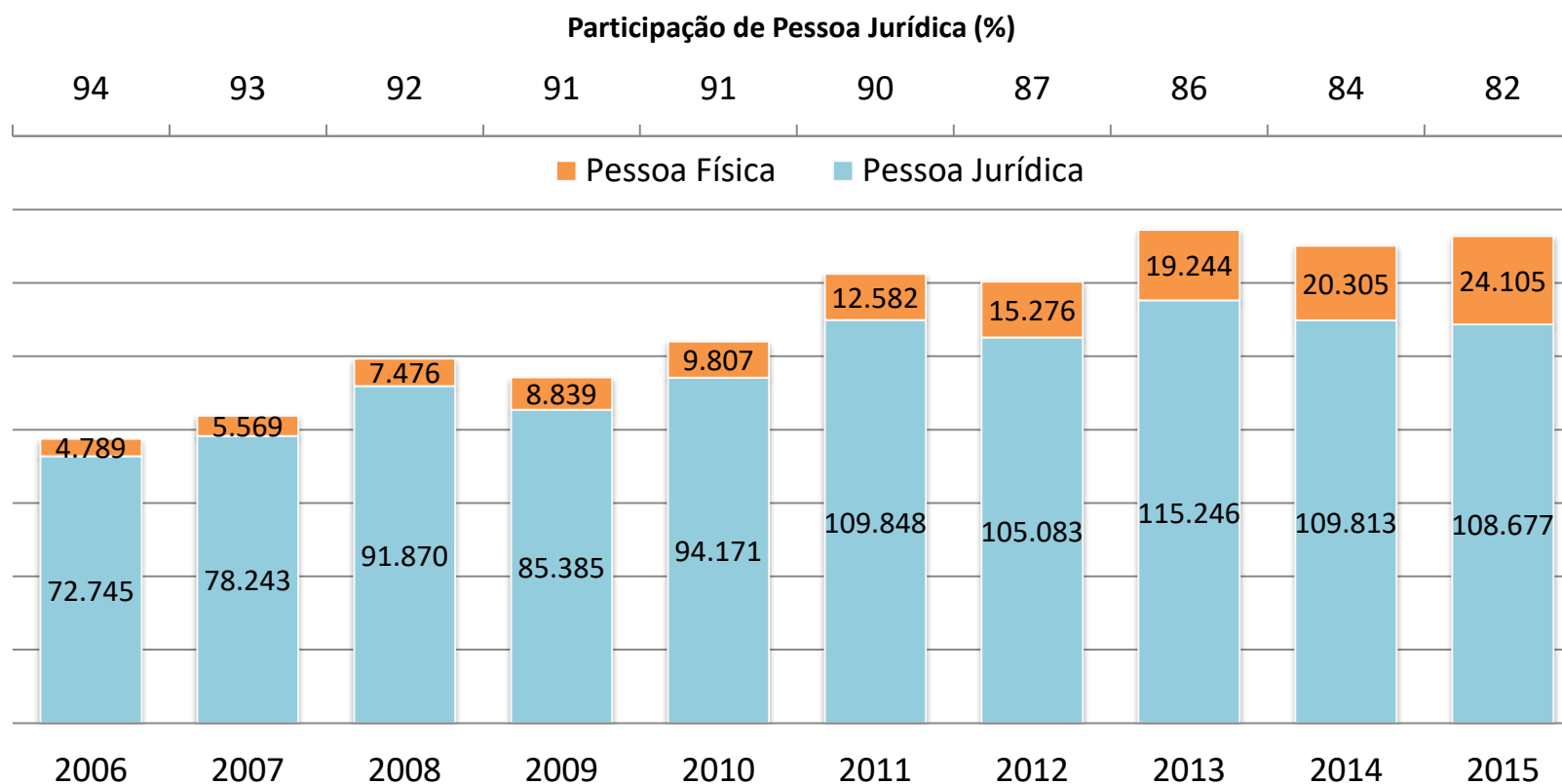


Unidade de Federação	Total 2006-2015	Part. (%)
São Paulo	455.083	41,4
Rio de Janeiro	116.424	10,6
Paraná	90.350	8,2
Minas Gerais	90.306	8,2
Santa Catarina	66.918	6,1
Rio Grande do Sul	66.829	6,1
Goiás	29.799	2,7
Bahia	29.603	2,7
Ceará	25.544	2,3
Pernambuco	23.332	2,1
Distrito Federal	21.971	2,0
Espírito Santo	15.912	1,4
Outros	67.193	6,1
Total	1.099.264	100,0

Depósitos de Marcas por Natureza, 2006-2015



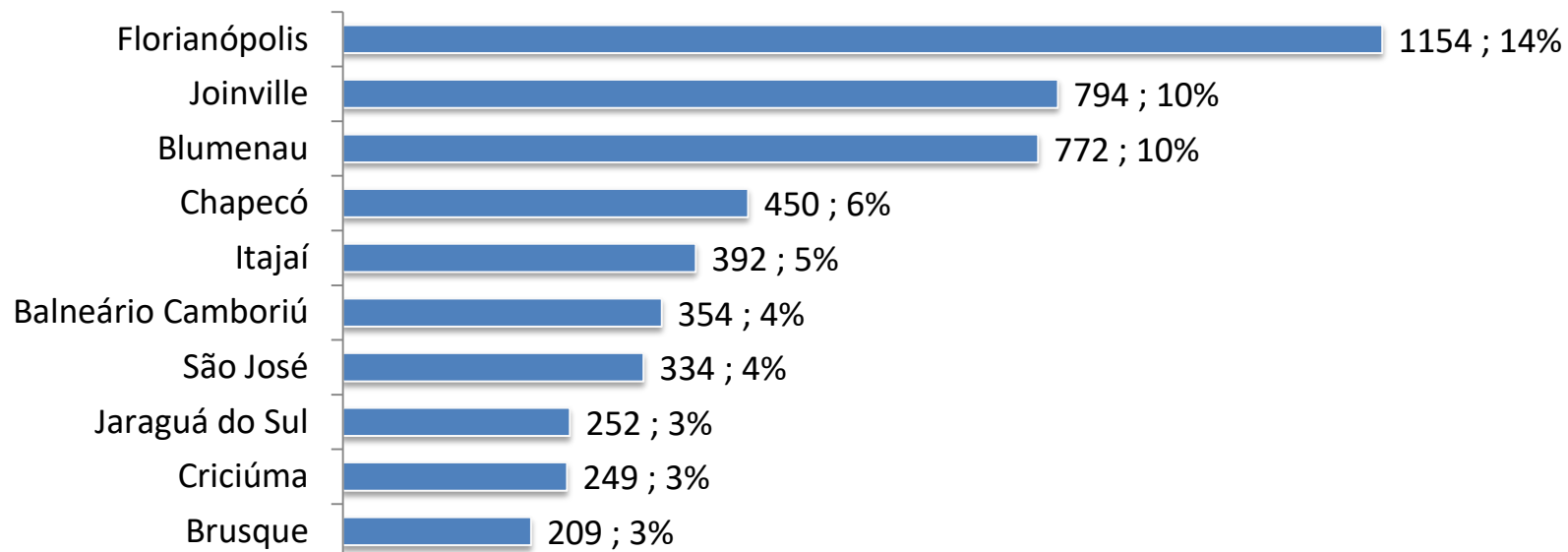
Depósitos de Marcas por Natureza Jurídica, 2006-2015



Marcas

- *Marcas*
- *Indicadores Regionais*

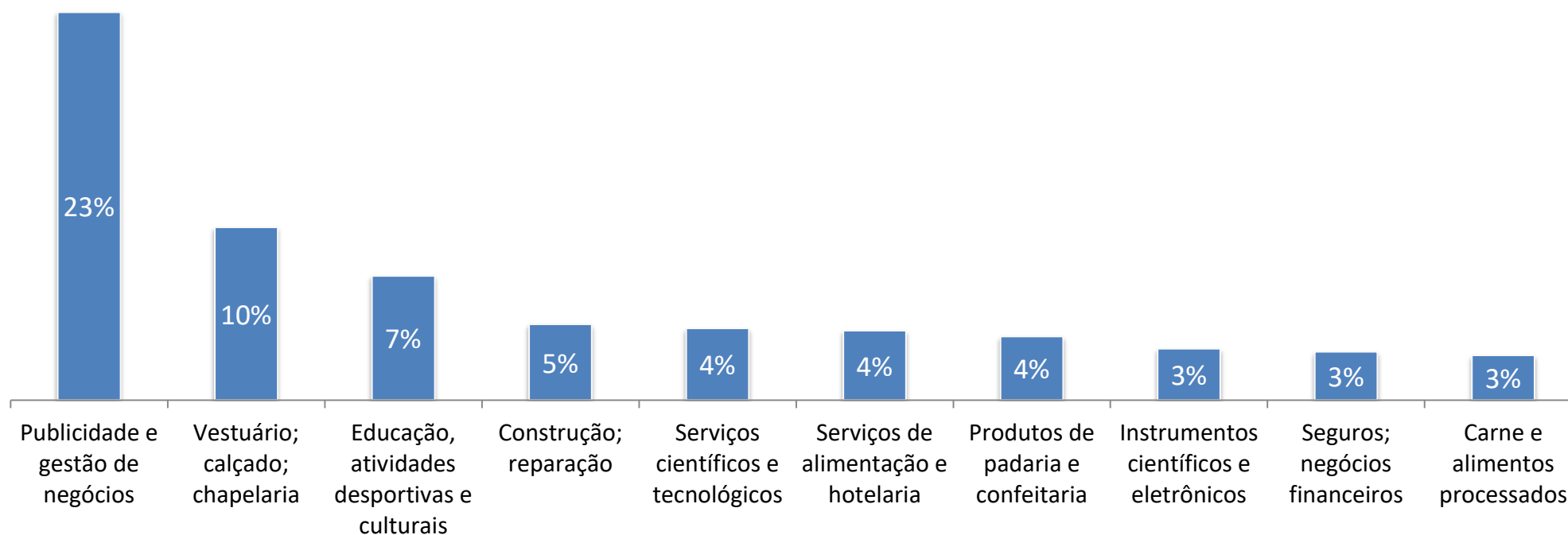
Ranking dos Depositantes de Marcas do Estado de Santa Catarina (SC) , 2015



Ranking dos Depositantes de Marcas do Estado de Santa Catarina (SC) , 2015

Rank	Nome	Total 2015	Participação Estado - SC
1	HILE INDUSTRIA DE ALIMENTOS LTDA ME.	26	0,32%
2	JAIRO AMARAL DA CRUZ ME	26	0,32%
3	BRF S.A.	25	0,31%
4	DISTRIBIER EIRELI ME	23	0,29%
5	CATIVA TEXTIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	22	0,27%
6	KRESS FARMACEUTICA LTDA	20	0,25%
7	DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA.	18	0,22%
8	A.M.C. ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA	17	0,21%
9	EKO'S & CIA LTDA. ME	17	0,21%
10	JOSÉ VALTER DORNELLES MELLO	17	0,21%
Top 10 - Total		211	2,6%
Total de depósitos de Santa Catarina		8.058	100,0%

Depósitos de Marcas por Classificação de Nice do Estado de Santa Catarina (SC), 2006-2015

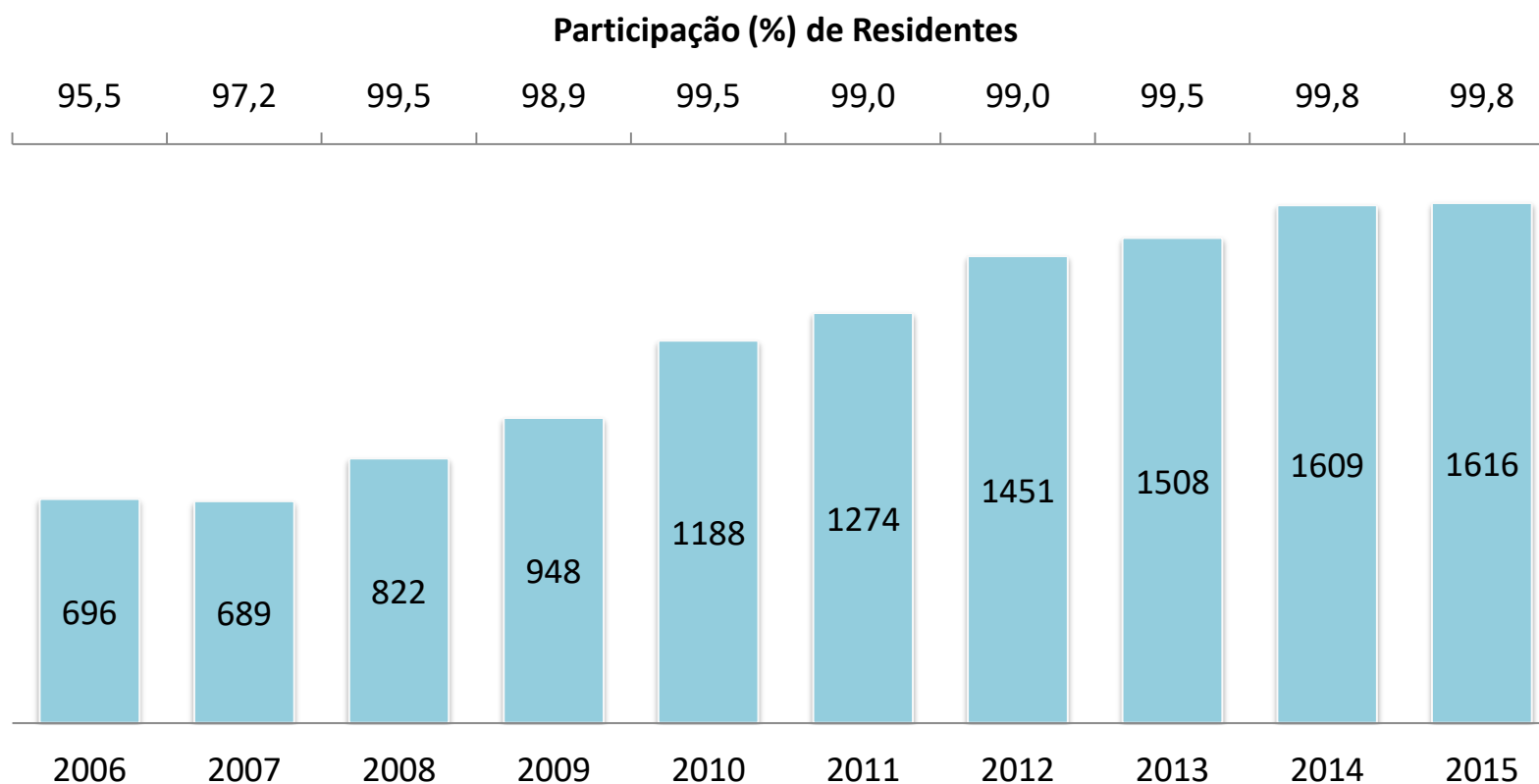


Programas de Computador

- ***Programas de Computador***
- *Indicadores Regionais*

Programas de Computador

Depósitos de Programas de Computador, 2006-2015

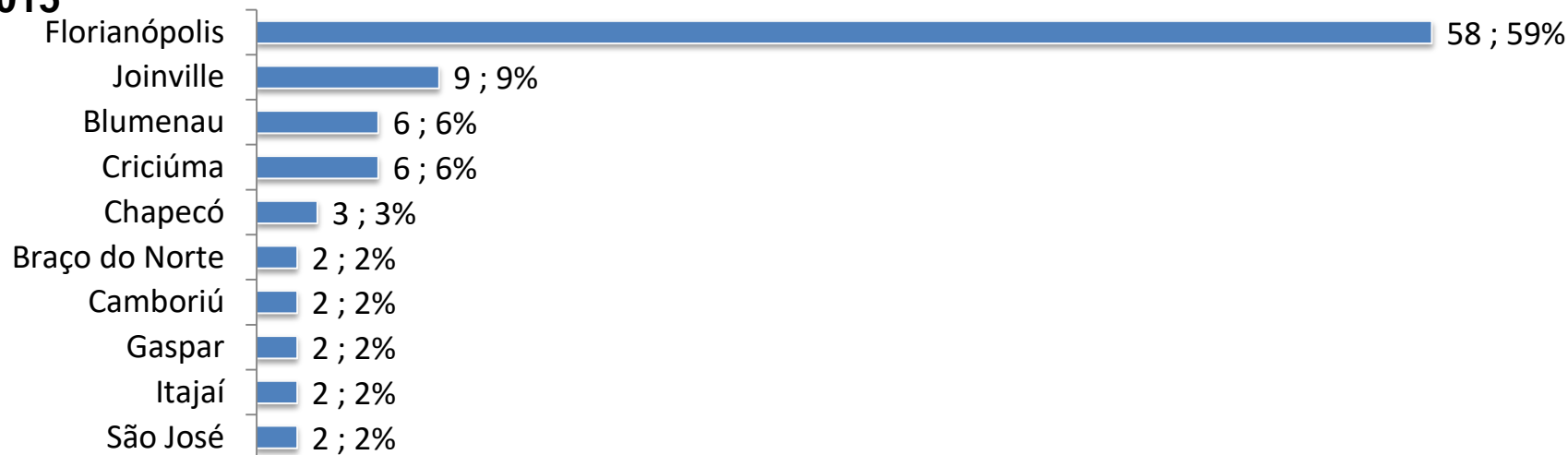


Programas de Computador

- *Programas de Computador*
- *Indicadores Regionais*

Programas de Computador

Ranking dos Depositantes de Programas de Computador do Estado de Santa Catarina (SC) , 2015



Ranking dos Depositantes de Programas de Computador do Estado de Santa Catarina (SC) , 2015

Rank	Nome	Total 2015	Participação Estado - SC
1	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	15	15,00%
2	NEOWAY TECNOLOGIA INTEGRADA ASSESSORIA E NEGÓCIOS SA	10	10,00%
3	INSTITUTO STELA	5	5,00%
4	TRACTEBEL ENERGIA S.A.	3	3,00%
5	EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUARIA E EXTENSAO RURAL DE SANTA CATARINA	2	2,00%
6	FISIOGAMES LTDA. ME.	2	2,00%
7	INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE	2	2,00%
8	JOSÉ DA CUNHA JARDIM	2	2,00%
9	MARIA DE LOURDES DE SOUZA	2	2,00%
10	TRIER COMÉRCIO DE SOFTWARE LTDA EPP	2	2,00%
Top 10 - Total		45	45,0%
Total de depósitos de Santa Catarina		100	100,0%

OBRIGADO!!!

***ASSESSORIA DE ASSUNTOS ECONÔMICOS
AECON / INPI***

www.inpi.gov.br/sobre/estatisticas