

Atividades selecionadas da indústria e dos serviços	Principal responsável pelo desenvolvimento de produto e/ou processo nas empresas que implementaram inovações							
	Produto				Processo			
	A empresa	Outra empresa do grupo	A empresa em cooperação com outras empresas ou institutos	Outras empresas ou institutos	A empresa	Outra empresa do grupo	A empresa em cooperação com outras empresas ou institutos	Outras empresas ou institutos
Brasil	19 328	382	1 785	1 468	3 925	338	1 091	26 911
Norte	526	28	65	19	86	144	33	794
Amazonas	216	23	31	10	44	143	14	213
Pará	155	-	34	5	30	-	19	302
Nordeste	1 901	25	99	170	482	23	36	2 565
Ceará	391	2	8	65	88	3	9	630
Pernambuco	279	7	70	8	99	5	11	438
Bahia	670	11	10	11	187	13	7	760
Sudeste	9 957	267	1 157	779	2 155	132	555	14 123
Minas Gerais	2 431	25	326	226	368	5	198	4 084
Espírito Santo	232	1	14	96	61	-	4	777
Rio de Janeiro	784	21	83	54	247	27	43	1 148
São Paulo	6 510	220	734	404	1 479	100	311	8 114
Sul	5 659	59	451	352	1 041	29	388	7 723
Paraná	1 927	36	185	91	345	18	81	2 687
Santa Catarina	1 653	5	72	90	389	4	75	2 144
Rio Grande do Sul	2 079	18	194	171	307	7	232	2 892
Centro-Oeste	1 285	3	14	148	160	10	79	1 706
Goias	617	1	4	66	52	-	73	949

Atividades selecionadas da indústria e dos serviços	processo							
	Produto				Processo			
	A empresa	Outra empresa do grupo	A empresa em cooperação com outras empresas ou institutos	Outras empresas ou institutos	A empresa	Outra empresa do grupo	A empresa em cooperação com outras empresas ou institutos	Outras empresas ou institutos
	###	382	1 785	1 468	3 925	338	1 091	###
No	526	28	65	19	86	144	33	794
Amazonas	216	23	31	10	44	143	14	213
Pará	155	-	34	5	30	-	19	302
N	1 901	25	99	170	482	23	36	2 565
Ceará	391	2	8	65	88	3	9	630
Pernambuco	279	7	70	8	99	5	11	438
Bahia	670	11	10	11	187	13	7	760
S	9 957	267	1 157	779	2 155	132	555	###
Minas Gerais	2 431	25	326	226	368	5	198	4 084
Espírito Santo	232	1	14	96	61	-	4	777
Rio de Janeiro	784	21	83	54	247	27	43	1 148
São Paulo	6 510	220	734	404	1 479	100	311	8 114
Sul	5 659	59	451	352	1 041	29	388	7 723
Paraná	1 927	36	185	91	345	18	81	2 687
Santa Catarina	1 653	5	72	90	389	4	75	2 144
Rio Grande do Sul	2 079	18	194	171	307	7	232	2 892
C	1 285	3	14	148	160	10	79	1 706
Goiás	617	1	4	66	52	-	73	949