



Tabela 8.2.5

Distribuição percentual de pesquisadores em equivalência de tempo integral, por setores institucionais, de países selecionados, 2000-2019

(em percentual)

Países	Setor	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
África do Sul	Empresas	-	20,8	-	29,4	29,6	34,1	32,9	31,3	31,8	30,6	25,7	22,1	21,3	19,4	19,7	17,7	17,3	18,6	-	-
	Governo	-	15,0	-	16,6	11,4	11,4	14,9	15,8	15,7	14,8	14,2	13,1	13,0	11,6	11,6	10,6	10,5	9,1	-	-
	Ensino Superior	-	62,7	-	52,2	57,7	53,4	51,1	51,8	51,3	53,6	59,1	63,8	64,3	67,6	67,0	70,2	71,0	71,1	-	-
	Privado sem fins lucrativos	-	1,4	-	1,8	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	0,9	1,0	0,9	1,4	1,4	1,7	1,5	1,2	1,2	-	-
Alemanha	Empresas	59,4	59,7	58,5	60,2	60,0	61,3	61,1	59,9	59,6	57,7	56,7	56,3	56,6	56,0	56,3	59,5	59,0	60,2	60,3	61,5
	Governo	14,6	14,6	14,7	14,4	15,6	14,7	14,8	15,0	15,0	15,5	15,8	16,0	15,8	16,0	15,0	13,9	13,5	13,0	13,2	13,1
	Ensino Superior	26,0	25,7	26,8	25,4	24,3	24,0	24,0	25,1	25,4	26,7	27,6	27,7	27,6	28,0	28,7	26,6	27,5	26,7	26,5	25,4
	Privado sem fins lucrativos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentina	Empresas	12,2	11,9	11,3	11,3	12,4	11,8	11,4	10,8	10,5	6,3	6,2	6,4	6,6	7,0	6,2	8,6	8,4	9,7	11,6	11,2
	Governo	36,1	36,8	37,6	37,3	38,8	41,7	42,4	44,1	45,1	47,6	46,4	46,0	46,0	46,2	48,0	49,6	49,6	50,7	49,2	48,1
	Ensino Superior	50,0	49,5	49,3	49,3	46,3	44,6	44,7	43,5	42,7	44,4	45,9	46,4	46,2	45,7	44,8	41,0	41,6	39,0	38,5	40,1
	Privado sem fins lucrativos	1,7	1,9	1,8	2,1	2,5	1,9	1,6	1,7	1,7	1,7	1,5	1,2	1,2	1,1	1,0	0,8	0,4	0,6	0,6	0,6
Brasil	Empresas	40,3	35,5	32,1	30,4	31,0	32,0	31,1	30,1	29,3	28,5	27,8	27,3	26,8	26,4	26,1	-	-	-	-	-
	Governo	6,8	5,4	4,4	4,4	4,3	4,1	4,1	4,0	3,9	3,8	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3	-	-	-	-	-
	Ensino Superior	51,8	57,9	62,3	63,7	63,1	62,4	63,5	64,7	65,8	66,7	67,5	68,2	68,8	69,4	69,9	-	-	-	-	-
	Privado sem fins lucrativos	1,2	1,2	1,2	1,5	1,7	1,5	1,3	1,2	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	-	-	-	-	-	-
Canadá	Empresas	62,0	63,9	63,2	62,2	62,4	61,7	62,7	62,6	62,6	62,1	59,6	60,0	58,2	57,1	57,8	58,7	57,7	57,6	58,4	-
	Governo	6,9	6,0	6,5	5,9	5,5	6,1	5,8	5,8	5,6	6,1	6,1	5,7	5,9	5,6	5,7	4,9	4,7	4,9	4,6	-
	Ensino Superior	30,9	29,9	30,1	31,6	31,7	31,7	30,9	31,3	31,5	31,5	34,0	34,0	35,6	36,9	36,1	36,1	37,3	37,1	36,7	-
	Privado sem fins lucrativos	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	-
China	Empresas	50,9	52,3	54,7	56,2	57,1	62,3	63,5	66,4	68,6	61,4	61,1	62,1	62,1	62,2	62,1	62,7	61,9	60,7	61,3	57,7
	Governo	27,8	25,1	23,3	22,3	20,6	17,9	17,2	16,2	15,0	19,0	19,1	19,0	19,2	19,5	19,4	18,9	19,9	20,5	19,8	18,5
	Ensino Superior	21,3	22,6	22,0	21,6	22,3	19,8	19,3	17,4	16,4	19,5	19,8	18,9	18,7	18,4	18,5	18,5	18,2	18,8	18,9	23,8
	Privado sem fins lucrativos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cingapura	Empresas	51,9	50,9	50,8	52,8	58,3	59,8	59,5	59,4	59,6	53,3	51,5	51,7	50,6	50,9	50,5	50,4	49,4	49,7	51,5	-
	Governo	7,5	6,3	7,2	6,8	6,3	5,7	5,8	5,8	6,1	6,0	5,5	5,4	5,1	5,1	5,3	5,5	6,1	6,2	6,4	-
	Ensino Superior	40,6	42,8	42,0	40,4	35,4	34,4	34,7	34,8	34,3	40,7	43,0	42,9	44,2	44,0	44,1	44,1	44,4	44,1	42,2	-
	Privado sem fins lucrativos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coreia	Empresas	66,3	73,5	73,4	73,6	74,2	76,6	77,8	74,9	77,5	75,7	76,5	77,4	78,3	78,7	79,5	79,7	79,7	81,3	82,0	82,3
	Governo	10,7	8,8	8,0	7,9	7,8	7,1	7,0	7,1	6,6	7,5	7,5	7,3	7,0	7,2	7,2	7,4	7,5	7,1	6,7	6,7
	Ensino Superior	21,8	16,9	17,6	17,5	17,1	15,2	14,2	16,9	14,7	15,6	14,9	14,1	13,9	13,0	12,1	11,5	11,3	10,1	10,0	9,6
	Privado sem fins lucrativos	1,1	0,8	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,2	1,2	1,1	1,2	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,4	1,3	1,4
Espanha	Empresas	27,2	23,7	29,6	29,8	31,7	31,9	34,5	34,3	35,4	34,5	33,7	34,5	35,4	36,3	36,6	36,9	37,3	37,2	38,8	38,1
	Governo	16,6	16,7	15,2	16,7	17,0	18,6	17,3	17,5	17,2	18,1	18,1	17,6	17,2	16,8	16,5	16,3	16,3	15,6	15,3	15,4
	Ensino Superior	54,9	58,6	54,9	53,2	51,1	49,2	47,9	48,0	47,1	47,2	48,0	47,7	47,1	46,8	46,8	46,6	46,1	46,9	45,7	46,3
	Privado sem fins lucrativos	1,3	1,0	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
França	Empresas	47,1	49,9	51,1	52,2	53,7	52,8	53,9	56,2	56,4	57,0	59,1	59,6	60,4	60,8	59,5	59,7	59,7	61,0	61,9	62,8
	Governo	15,2	12,9	12,9	12,7	12,2	12,8	12,2	12,0	12,0	12,2	10,9	10,8	10,6	10,5	10,3	10,2	10,1	9,8	9,6	9,3
	Ensino Superior	35,8	35,2	34,1	33,4	32,4	32,7	32,3	30,4	30,3	29,3	28,9	28,6	27,8	27,4	28,9	28,7	28,6	27,6	27,1	26,4
	Privado sem fins lucrativos	1,9	2,0	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,3	1,4	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,6	1,5	1,5	1,5
Itália	Empresas	39,5	39,8	39,3	38,2	38,3	33,9	33,9	35,3	38,1	37,5	37,0	37,5	37,1	37,1	37,5	40,1	42,0	44,5	48,1	48,6
	Governo	21,7	19,5	19,0	19,9	19,8	17,5	18,8	18,6	16,2	16,4	16,9	17,7	18,5	18,3	17,8	17,2	16,2	15,8	14,9	14,5
	Ensino Superior	38,9	40,7	39,7	39,5	39,2	44,9	42,6	41,8	41,6	42,3	42,0	41,3	40,9	40,9	40,8	38,8	38,0	36,6	34,1	33,9
	Privado sem fins lucrativos	-	-	1,9	2,4	2,7	3,7	4,7	4,3	4,1	3,9	4,0	3,5	3,5	3,6	3,9	3,9	3,7	3,1	2,9	3,1
Japão	Empresas	65,1	66,0	69,2	70,3	69,7	70,7	70,6	70,7	75,0	74,8	74,8	74,8	74,5	73,5	74,1	73,4	73,4	73,7	74,4	74,4
	Governo	4,8	5,2	5,4	5,2	5,2	5,0	4,9	4,8	4,9	5,0	4,9	4,9	4,9	4,7	4,4	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5
	Ensino Superior	27,7	27,2	23,6	22,9	23,6	22,9	23,3	23,3	18,8	19,0	19,1	19,2	19,5	20,7	20,1	20,7	20,7	20,5	19,9	19,9
	Privado sem fins lucrativos	2,4	1,7	1,8	1,6	1,5	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2
México	Empresas	-	17,4	24,6	25,8	40,4	45,3	41,2	42,5	31,5	37,7	27,6	29,3	24,7	24,5	28,5	29,5	37,3	39,0	40,8	43,7
	Governo	-	30,3	20,5	19,1	17,0	15,0	20,2	19,3	21,3	19,3	21,2	20,7	24,8	24,3	21,6	19,8	17,2	16,5	15,8	14,5
	Ensino Superior	-	51,7	50,9	51,1	40,4	38,0	36,5	35,8	44,3	40,4	48,5	47,4	47,6	48,2	47,6	48,6	43,7	42,8	41,9	40,4
	Privado sem fins lucrativos	-	0,6	4,0	4,1	2,2	1,7	2,1	2,5	2,9	2,6	2,7	2,6	2,9	3,0	2,2	2,0	1,8	1,7	1,6	1,4
Portugal	Empresas	14,1	15,4	17,2	18,7	18,9	19,0	25,3	30,1	25,5	25,5	27,7	28,1	26,5	29,4	30,5	32,5	34,3	35,1	38,3	
	Governo	21,2	20,6	18,7	17,0	16,4	15,8	13,2	11,2	7,9	6,9	5,9	5,7	4,0	3,7	3,8	3,5	3,2	3,3	3,3	
	Ensino Superior	51,3	50,4	50,1	49,7	50,8	51,9	48,8	46,5	57,3	58,3	57,5	53,9	56,1	68,1	65,5	64,8	63,1	61,3	60,5	
	Privado sem fins lucrativos	13,4	13,6	14,1	14,6	13,9	13,3	12,7	12,2	9,3	9,2	11,2	12,6	11,9	1,7	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	
Reino Unido	Empresas	50,3	50,0	48,3	45,8	41,2	37,7	36,9	35,5	34,2	33,0	32,8	35,4	35,3	36,8	37,0	37,2	38,1	38,5	40,2	41,6
	Governo	8,8	5,5	4,7	4,4	4,0	3,7	3,5	3,4	3,5	3,4	3,4									