

QUADRO 24
PARTICIPAÇÃO EM AÇÕES DE FORMAÇÃO E SUA DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL, SEGUNDO A ÁREA DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO
2017

CONTINENTE

Area de educação e formação (CNAEF 2005)	Participações (Nº e %)	
	Nº	%
Total	2.008.405	100,0
0 PROGRAMAS GERAIS	154.789	7,7
010-080 Programas de base e Alfabetização	42.550	2,1
090 Desenvolvimento Pessoal	112.239	5,6
1 EDUCAÇÃO	13.250	0,7
2 ARTES E HUMANIDADES	37.309	1,9
21 Artes	3.121	0,2
22 Humanidades	34.188	1,7
222 Linguas Estrangeiras	26.229	1,3
221; 223-229 Outras humanidades	7.959	0,4
3 CIÊNCIAS SOCIAIS, COMÉRCIO E DIREITO	684.261	34,1
31 Ciências sociais e do comportamento	39.478	2,0
32 Informação e Jornalismo	1.195	0,1
34 Ciências Empresariais	630.718	31,4
341-342 Comercio, Marketing e Publicidade	113.046	5,6
343-345 Finanças, Contabilidade e Gestão	139.518	6,9
346 Secretariado e trabalho administrativo	9.617	0,5
347 Enquadramento na organização/empresa	293.938	14,6
349 Ciências empresariais - programas não classificados noutra área de formação	74.599	3,7
38 380 Direito	12.870	0,6
4 CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E INFORMÁTICA	118.414	5,9
42/44/46 Ciências da Vida/Ciências Físicas/Matemática e Estatística	6.650	0,3
48 Informática	111.764	5,6
5 ENGENHARIA, INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS E CONSTRUÇÃO	179.459	8,9
52 Engenharia e Técnicas afins	80.805	4,0
54 Indústrias Transformadoras	87.330	4,3
58 Arquitetura e Construção	11.324	0,6
6 AGRICULTURA	7.421	0,4
7 SAÚDE E PROTEÇÃO SOCIAL	102.449	5,1
8 SERVIÇOS	645.712	32,2
81-85 Serviços Sociais/Transportes/Ambiente	139.571	6,9
86 Serviços de Segurança	506.141	25,2
862 Segurança e higiene no trabalho	419.500	20,9
861;863-869 Outras serviços de segurança	86.641	4,3
9 DESCONHECIDO OU NÃO ESPECIFICADO	65.329	3,3

* O total apresentado refere-se a participações e não a trabalhadores, uma vez que estes contam tantas vezes quantas as diferentes áreas de formação frequentadas. O mesmo se aplica aos outros subtotais a um e a dois dígitos (grandes grupos e subgrupos)

QUADRO 25

DURAÇÃO DAS AÇÕES DE FORMAÇÃO (nº de horas) E DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL, SEGUNDO A ÁREA DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

2017

CONTINENTE

Area de educação e formação (CNAEF 2005)	Duração (nº e %)	
	Nº	%
Total	7.899.504	100,0
0 PROGRAMAS GERAIS	576.860	7,3
010-080 Programas de base e Alfabetização	211.192	2,7
090 Desenvolvimento Pessoal	365.668	4,6
1 EDUCAÇÃO	77.567	1,0
2 ARTES E HUMANIDADES	347.078	4,4
21 Artes	34.575	0,4
22 Humanidades	312.503	4,0
222 Linguas Estrangeiras	294.963	3,7
221; 223-229 Outras humanidades	17.540	0,2
3 CIÊNCIAS SOCIAIS, COMÉRCIO E DIREITO	3.062.635	38,8
31 Ciências sociais e do comportamento	112.607	1,4
32 Informação e Jornalismo	5.986	0,1
34 Ciências Empresariais	2.899.666	36,7
341-342 Comercio, Marketing e Publicidade	375.276	4,8
343-345 Finanças, Contabilidade e Gestão	786.299	10,0
346 Secretariado e trabalho administrativo	59.437	0,8
347 Enquadramento na organização/empresa	1.458.448	18,5
349 Ciências empresariais - programas não classificados noutra área de formação	220.206	2,8
38 Direito	44.376	0,6
4 CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E INFORMÁTICA	485.098	6,1
42/44/46 Ciências da Vida/Ciências Físicas/Matemática e Estatística	34.124	0,4
48 Informática	450.975	5,7
5 ENGENHARIA, INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS E CONSTRUÇÃO	1.268.236	16,1
52 Engenharia e Técnicas afins	738.811	9,4
54 Indústrias Transformadoras	463.693	5,9
58 Arquitetura e Construção	65.732	0,8
6 AGRICULTURA	62.698	0,8
7 SAÚDE E PROTEÇÃO SOCIAL	428.796	5,4
8 SERVIÇOS	1.135.665	14,4
81-85 Serviços Sociais/Transportes/Ambiente	533.910	6,8
86 Serviços de Segurança	601.756	7,6
862 Segurança e higiene no trabalho	511.765	6,5
861;863-869 Outras serviços de segurança	166.755	2,1
9 DESCONHECIDO OU NÃO ESPECIFICADO	378.106	4,8

QUADRO 26
NÚMERO DE TRABALHADORES EM AÇÕES DE FORMAÇÃO E PERCENTAGEM RELATIVAMENTE AO TOTAL SEGUNDO O SEXO, POR ATIVIDADE ECONÓMICA
2017

CONTINENTE

Atividades (CAE Rev-3)	Sexo		Mulheres	
	Nº	%	Nº	%
Total	547.772	38,2	504.539	38,0
A Agricultura, prod. animal, caça, florest. e pesca	7.929	19,2	3.676	18,5
B Indústrias extrativas	3.173	42,0	306	35,7
C Indústrias transformadoras	156.214	44,2	91.480	34,9
10-12 Fabricação de prod. alimentares, bebidas e tabaco	20.495	45,4	20.452	45,9
13-15 Fab. têxteis e produtos têxteis, couro e produtos de couro	12.884	24,6	19.642	17,0
17-18 Fabr. de pasta, papel e seus artigos; Impressão e reprodução de suportes gravados	8.072	48,9	2.595	39,7
19-20 Fab.de coque, prod. petrolíferos refinados e de agl.de comb.; Fab. de prod. quím. e de fibras sint.ou art., excep. prod. farm.	6.099	65,8	2.214	56,9
21 Fab. de prod. farm. de base e de prep. farm.	2.434	78,8	3.378	75,8
22 Fab. de artigos de borracha e de mat. plásticas	10.689	56,9	4.934	59,7
23 Fab. de outros prod. minerais não met.	9.574	38,3	3.692	32,7
24-25 Metalúrgicas de base e produtos metálicos	27.340	41,9	6.187	43,1
26-28; 33 Fab. equip. informáticos, para comunic. e prod. eletrónicos e de óptica; Fabr. equip. eléctrico; fab. máq. e de equip. n.e.; Reparação máq. e equip.	26.498	52,9	11.104	57,4
29-30 Fab. veíc. auto. reboques, semi-reb., componentes p/veíc. auto.; Fab. outro equip. transporte	18.070	73,4	9.763	65,3
16,31,32 Outras indústrias transformadoras	14.059	32,7	7.519	38,5
D Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	4.679	87,6	962	82,8
E Captação, tratamento e dist. de água; San., gestão de resíduos e despoluição	12.137	69,1	3.552	64,7
F Construção	47.031	26,6	4.743	24,5
G Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos	95.610	37,7	119.100	46,5
45 Comércio, manutenção e reparação de veículos auto. e motociclos	13.921	27,0	2.682	24,5
46 Comércio por grosso, exceto veíc. auto. e motociclos	33.195	34,8	20.897	34,8
47 Comércio a retalho, exceto veíc. auto. e motociclos	48.494	45,6	95.521	51,7
H Transportes e Armazenagem	54.273	47,9	15.481	56,2
I Alojamento, restauração e similares	25.127	27,7	37.359	28,9
J Atividades de informação e comunicação	24.108	46,7	13.225	48,5
K Atividades financeiras e de seguros	29.640	81,2	30.839	79,1
L Atividades imobiliárias	1.671	18,2	2.280	18,7
M Atividades de consultoria, cient., téc. e sim.	22.344	43,3	24.052	38,7
N Atividades adm. e dos serv. de apoio	38.716	28,0	47.564	32,9
O Adm. pública e defesa; Seg. social obrig.	1.902	26,3	1.142	27,9
P Educação	3.598	26,8	11.964	31,4
Q Atividades de saúde humana e apoio social	12.243	35,1	82.369	37,2
R Atividades artísticas, de espect., desp. e rec.	2.795	20,7	2.506	24,1
S Outras atividades de serviços	4.579	26,0	11.936	26,4
U Ativ. dos org. internac. e out. inst. extra-territ.	3	8,3	3	5,4

* Não inclui trabalhadores com ignorado na variável sexo

NÚMERO DE TRABALHADORES* EM AÇÕES DE FORMAÇÃO SEGUNDO O GRUPO ETÁRIO, POR ATIVIDADE ECONÓMICA

2017

CONTINENTE

Atividades (CAE Rev-3)	Escalão etário				
	Menos de 18 anos	18 a 34 anos	35 a 44 anos	45 a 64 anos	65 e mais anos
Total	359	377.100	328.628	339.466	6.219
A Agricultura, prod. animal, caça, florest. e pesca	3	3.930	3.388	4.102	167
B Indústrias extrativas	0	913	1.082	1.456	24
C Indústrias transformadoras	36	83.384	75.946	86.947	1.311
10-12 Fabricação de prod. alimentares, bebidas e tabaco	1	12.895	12.268	15.461	302
13-15 Fab. têxteis e produtos têxteis, couro e produtos de couro	12	10.534	9.135	12.707	130
17-18 Fabr. de pasta, papel e seus artigos; Impressão e reprodução de suportes gravados	0	3.145	3.353	4.120	47
19-20 Fab.de coque, prod. petrolíferos refinados e de agl.de comb.; Fab. de prod. quím. e de fibras sint.ou art., excep. prod. farm.	1	2.129	2.784	3.306	91
21 Fab. de prod. farm. de base e de prep. farm.	0	2.223	1.850	1.719	19
22 Fab. de artigos de borracha e de mat. plásticas	5	6.103	4.996	4.466	49
23 Fab. de outros prod. minerais não met.	0	3.272	4.148	5.765	81
24-25 Metalúrgicas de base e produtos metálicos	10	12.104	10.112	11.062	232
26-28; 33 Fab. equip. informáticos, para comunic. e prod. eletrónicos e de óptica; Fabr. equip. eléctrico; fab. máq. e de equip. n.e.; Reparação máq. e equip.	5	13.090	12.135	12.162	188
29-30 Fab. veíc. auto. reboques, semi-reb., componentes p/veíc. auto.; Fab. outro equip. transporte	0	10.600	9.052	8.139	41
16,31,32 Outras indústrias transformadoras	2	7.289	6.113	8.040	131
D Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	0	1.111	1.168	3.269	93
E Captação, tratamento e dist. de água; San., gestão de resíduos e despoluição	1	3.562	5.519	6.467	137
F Construção	6	12.955	16.672	21.723	405
G Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos	36	100.776	63.860	49.101	765
45 Comércio, manutenção e reparação de veículos auto. e motociclos	3	5.087	5.807	5.624	76
46 Comércio por grosso, exceto veíc. auto. e motociclos	6	15.771	19.510	18.434	341
47 Comércio a retalho, exceto veíc. auto. e motociclos	27	79.918	38.543	25.043	348
H Transportes e Armazenagem	0	13.929	24.533	30.831	447
I Alojamento, restauração e similares	237	31.385	13.478	16.794	525
J Atividades de informação e comunicação	3	15.891	13.290	8.090	33
K Atividades financeiras e de seguros	0	10.868	23.662	25.829	111
L Atividades imobiliárias	0	1.053	1.493	1.370	33
M Atividades de consultoria, cient., téc. e sim.	4	19.692	16.163	10.276	196
N Atividades adm. e dos serv. de apoio	24	35.644	24.818	25.028	738
O Adm. pública e defesa; Seg. social obrig.	0	968	1.020	1.036	20
P Educação	0	3.603	5.798	5.955	197
Q Atividades de saúde humana e apoio social	4	30.357	29.520	33.917	785
R Atividades artísticas, de espect., desp. e rec.	5	2.146	1.748	1.363	39
S Outras atividades de serviços	0	4.932	5.467	5.910	193
U Ativ. dos org. internac. e out. inst. extra-territ.	0	1	3	2	0

* Não inclui trabalhadores com ignorado na variável escalão etário

PERCENTAGEM DE TRABALHADORES* EM AÇÕES DE FORMAÇÃO SEGUNDO O GRUPO ETÁRIO, POR ATIVIDADE ECONÓMICA

2017

CONTINENTE

Atividades (CAE Rev-3)	Escalão etário	Menos de 18 anos	18 a 34 anos	35 a 44 anos	45 a 64 anos	65 e mais anos
Total		28,4	41,8	40,0	33,9	19,5
A Agricultura, prod. animal, caça, florest. e pesca		10,3	23,2	21,9	15,2	10,2
B Indústrias extrativas		0,0	47,1	45,1	36,9	21,8
C Indústrias transformadoras		20,9	45,8	42,1	35,2	23,4
10-12 Fabricação de prod. alimentares, bebidas e tabaco		3,7	47,8	48,5	43,0	24,3
13-15 Fab. têxteis e produtos têxteis, couro e produtos de couro		15,4	22,7	19,2	17,5	14,6
17-18 Fabr. de pasta, papel e seus artigos; Impressão e reprodução de suportes gravados		0,0	50,0	46,8	44,0	22,6
19-20 Fab.de coque, prod. petrolíferos refinados e de agl.de comb.; Fab. de prod. quím. e de fibras sint.ou art., excep. prod. farm.		100,0	63,7	68,0	60,1	46,7
21 Fab. de prod. farm. de base e de prep. farm.		-	82,9	75,2	72,9	47,5
22 Fab. de artigos de borracha e de mat. plásticas		62,5	64,7	59,1	50,1	23,9
23 Fab. de outros prod. minerais não met.		0,0	39,4	39,1	34,0	21,9
24-25 Metalúrgicas de base e produtos metálicos		34,5	47,2	43,7	37,1	23,7
26-28; 33 Fab. equip. informáticos, para comunic. e prod. eletrónicos e de óptica; Fabr. equip. eléctrico; fab. máq. e de equip. n.e.; Reparação máq. e equip.		33,3	59,8	57,0	47,7	26,9
29-30 Fab. veíc. auto. reboques, semi-reb., componentes p/veíc. auto.; Fab. outro equip. transporte		-	75,9	70,7	64,3	29,7
16,31,32 Outras indústrias transformadoras		33,3	42,5	34,9	29,6	20,5
D Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio		-	88,7	81,9	88,4	73,2
E Captação, tratamento e dist. de água; San., gestão de resíduos e despoluição		33,3	71,8	71,8	63,9	49,3
F Construção		12,5	28,8	28,1	24,3	16,9
G Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos		24,0	50,6	41,8	32,4	16,1
45 Comércio, manutenção e reparação de veículos auto. e motociclos		25,0	27,2	28,9	24,4	12,7
46 Comércio por grosso, exceto veíc. auto. e motociclos		21,4	36,6	38,2	31,3	17,0
47 Comércio a retalho, exceto veíc. auto. e motociclos		24,5	58,2	47,2	36,0	16,2
H Transportes e Armazenagem		0,0	49,3	52,2	48,4	23,4
I Alojamento, restauração e similares		42,3	32,7	26,7	23,9	18,5
J Atividades de informação e comunicação		37,5	49,2	48,4	42,8	15,4
K Atividades financeiras e de seguros		-	78,0	82,4	80,0	24,2
L Atividades imobiliárias		0,0	19,7	21,7	16,0	6,1
M Atividades de consultoria, cient., téc. e sim.		26,7	45,6	41,2	34,0	19,2
N Actividades adm. e dos serv. de apoio		15,1	30,9	32,9	28,5	19,8
O Adm. pública e defesa; Seg. social obrig.		-	29,0	29,1	23,9	13,6
P Educação		0,0	30,4	31,7	29,4	20,6
Q Atividades de saúde humana e apoio social		18,2	40,7	37,9	33,9	21,8
R Atividades artísticas, de espect., desp. e rec.		7,1	23,6	24,6	18,8	10,0
S Outras atividades de serviços		0,0	27,3	27,9	24,6	17,3
U Ativ. dos org. internac. e out. inst. extra-territ.		-	5,6	10,7	4,8	0,0

* A percentagem foi calculada relativamente ao total de trabalhadores em ações de formação

NÚMERO DE TRABALHADORES* EM AÇÕES DE FORMAÇÃO SEGUNDO AS HABILITAÇÕES, POR ATIVIDADE ECONÓMICA

2017

CONTINENTE

Atividades (CAE Rev-3)	Habilitações Inferior ao 1º ciclo do ens. básico	Ensino básico	Ensino secundário	Ensino pós secundário não superior	Técnico Superior Profissinal	Bacharelato	Licenciatura	Mestrado	Doutoramento
Total	3.186	429.609	331.116	6.119	192	21.648	223.012	34.052	2.169
A Agricultura, prod. animal, caça, florest. e pesca	220	7.674	2.318	36	0	129	993	104	5
B Indústrias extrativas	32	2.288	733	12	1	54	323	35	1
C Indústrias transformadoras	967	131.803	71.341	1.524	44	3.871	30.179	6.913	747
10-12 Fabricação de prod. alimentares, bebidas e tabaco	415	23.706	10.277	165	5	565	5.092	599	41
13-15 Fab. têxteis e produtos têxteis, couro e produtos de couro	122	22.170	7.562	153	5	186	2.008	288	22
17-18 Fabr. de pasta, papel e seus artigos; Impressão e reprodução de suportes gravados	35	4.935	3.667	64	4	168	1.519	246	23
19-20 Fab.de coque, prod. petrolíferos refinados e de agl.de comb.; Fab. de prod. quím. e de fibras sint.ou art., excep. prod. farm.	24	2.846	2.651	24	4	269	2.064	366	31
21 Fab. de prod. farm. de base e de prep. farm.	2	1.295	1.999	17	0	263	1.651	507	70
22 Fab. de artigos de borracha e de mat. plásticas	39	7.654	5.215	108	4	231	1.869	448	10
23 Fab. de outros prod. minerais não met.	51	7.621	3.463	84	0	189	1.617	211	8
24-25 Metalúrgicas de base e produtos metálicos	81	18.975	9.430	291	12	465	3.458	783	19
26-28; 33 Fab. equip. informáticos, para comunic. e prod. eletrónicos e de óptica; Fabr. equip. eléctrico; fab. máq. e de equip. n.e.; Reparação máq e equip	77	15.306	12.479	349	5	800	5.584	2.451	487
29-30 Fab. veíc. auto. reboques, semi-reb., componentes p/veíc. auto.; Fab. outro equip. transporte	29	14.067	9.298	162	2	489	3.178	585	13
16,31,32 Outras indústrias transformadoras	92	13.228	5.300	107	3	246	2.139	429	23
D Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	6	1.467	1.740	186	0	196	1.547	491	2
E Captação, tratamento e dist. de água; San., gestão de resíduos e despoluição	156	9.401	3.143	82	0	179	2.317	392	9
F Construção	359	34.767	8.897	198	14	770	5.786	861	28
G Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos	195	80.321	90.698	1.008	35	3.834	34.220	4.087	204
45 Comércio, manutenção e reparação de veículos auto. e motociclos	19	8.062	6.037	126	1	281	1.877	179	8
46 Comércio por grosso, exceto veíc. auto. e motociclos	73	19.351	17.774	372	11	1.519	13.051	1.750	144
47 Comércio a retalho, exceto veíc. auto. e motociclos	103	52.908	66.887	510	23	2.034	19.292	2.158	52
H Transportes e Armazenagem	84	32.805	24.902	134	3	1.099	9.716	959	30
I Alojamento, restauração e similares	452	32.519	22.422	494	21	710	5.250	414	15
J Atividades de informação e comunicação	1	1.284	9.290	316	11	2.195	19.469	4.617	120
K Atividades financeiras e de seguros	16	2.894	21.338	541	6	2.307	29.864	3.412	80
L Atividades imobiliárias	8	852	1.224	28	2	187	1.478	164	6
M Actividades de consultoria, cient., téc. e sim.	11	4.640	11.646	407	21	1.756	21.905	5.539	401
N Actividades adm. e dos serv. de apoio	382	41.860	28.652	527	9	1.491	11.680	1.487	42
O Adm. pública e defesa; Seg. social obrig.	1	1.183	920	12	0	41	678	189	19
P Educação	26	2.997	3.132	93	1	531	7.430	1.027	303
Q Atividades de saúde humana e apoio social	223	34.203	22.124	343	20	1.809	33.439	2.347	81
R Atividades artísticas, de espect., desp. e rec.	10	1.298	1.808	61	0	118	1.703	278	18
S Outras atividades de serviços	37	5.352	4.786	117	4	370	5.034	735	58
U Ativ. dos org. internac. e out. inst. extra-territ.	0	1	2	0	0	1	1	1	0

* Não inclui trabalhadores com ignorado na variável habilitações

PERCENTAGEM DE TRABALHADORES* EM AÇÕES DE FORMAÇÃO SEGUNDO AS HABILITAÇÕES, POR ATIVIDADE ECONÓMICA

2017

CONTINENTE

Atividades (CAE Rev-3)	Habilitações Inferior ao 1º ciclo do ens. básico	Ensino básico	Ensino secundário	Ensino pós secundário não superior	Técnico Superior Profissional	Bacharelato	Licenciatura	Mestrado	Doutoramento
Total	25,9	30,5	42,7	35,8	21,7	48,5	51,4	60,3	36,9
A Agricultura, prod. animal, caça, florest. e pesca	16,2	16,8	26,4	7,4	0,0	24,3	30,4	31,6	20,0
B Indústrias extrativas	26,9	38,0	51,0	48,0	33,3	48,6	54,1	42,2	16,7
C Indústrias transformadoras	31,5	33,0	49,8	45,9	34,4	56,4	61,3	75,9	77,9
10-12 Fabricação de prod. alimentares, bebidas e tabaco	52,5	40,7	50,5	45,5	26,3	56,4	65,1	71,1	68,3
13-15 Fab. têxteis e produtos têxteis, couro e produtos de couro	15,2	16,8	27,7	29,9	17,9	27,4	37,4	44,2	29,3
17-18 Fabr. de pasta, papel e seus artigos; Impressão e reprodução de suportes gravados	47,3	39,7	50,9	43,5	80,0	53,7	60,1	76,9	104,5
19-20 Fab. de coque, prod. petrolíferos refinados e de agl. de comb.; Fab. de prod. quím. e de fibras sint. ou art., excep. prod. farm.	57,1	53,2	66,9	50,0	80,0	72,1	73,0	80,4	73,8
21 Fab. de prod. farm. de base e de prep. farm.	50,0	72,8	76,4	65,4	83,0	76,9	89,3	100,0	100,0
22 Fab. de artigos de borracha e de mat. plásticas	48,1	51,4	63,9	54,3	80,0	60,0	70,1	81,8	47,6
23 Fab. de outros prod. minerais não met.	20,7	31,2	44,6	62,2	0,0	45,1	57,1	62,4	38,1
24-25 Metalúrgicas de base e produtos metálicos	26,4	37,3	48,5	54,3	41,4	50,7	55,1	66,9	42,2
26-28; 33 Fab. equip. informáticos, para comunic. e prod. eletrónicos e de óptica; Fabr. equip. eléctrico; fab. máq. e de equip. n.e.; Reparação máq e equip	31,2	45,7	57,7	57,7	38,5	63,9	64,8	84,7	89,4
29-30 Fab. veíc. auto. reboques, semi-reb., componentes p/veíc. auto.; Fab. outro equip. transporte	36,7	67,0	73,9	32,1	33,3	77,1	78,3	85,5	72,2
16,31,32 Outras indústrias transformadoras	23,4	29,9	43,4	43,3	33,3	42,9	52,0	67,9	57,5
D Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	85,7	82,4	83,2	96,9	0,0	88,3	89,9	101,9	100,0
E Captação, tratamento e dist. de água; San., gestão de resíduos e despoluição	62,4	66,8	66,2	52,9	0,0	69,6	76,0	81,8	45,0
F Construção	22,8	24,3	30,0	24,7	19,2	31,6	35,5	45,2	24,3
G Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos	19,9	34,0	47,6	36,1	22,9	51,0	54,1	59,9	50,7
45 Comércio, manutenção e reparação de veículos auto. e motociclos	14,6	21,4	31,9	35,2	6,3	41,0	43,2	50,0	36,4
46 Comércio por grosso, exceto veíc. auto. e motociclos	19,4	27,4	34,9	34,5	19,0	46,1	51,0	61,0	62,9
47 Comércio a retalho, exceto veíc. auto. e motociclos	21,7	41,4	55,5	37,6	29,1	57,5	57,9	60,0	34,4
H Transportes e Armazenagem	35,1	42,4	54,7	25,9	20,0	65,0	68,4	72,2	57,7
I Alojamento, restauração e similares	31,2	24,4	33,0	34,5	25,6	40,9	43,5	45,0	23,1
J Atividades de informação e comunicação	10,0	25,6	40,2	33,8	18,3	57,1	51,1	61,4	58,0
K Atividades financeiras e de seguros	35,6	54,2	78,6	78,2	54,5	83,0	84,5	86,6	70,8
L Atividades imobiliárias	8,1	10,4	16,8	14,7	11,8	32,6	32,2	41,0	21,4
M Actividades de consultoria, cient., téc. e sim.	16,2	27,7	34,5	32,7	19,8	42,0	46,2	61,4	36,6
N Actividades adm. e dos serv. de apoio	22,7	26,2	33,1	30,7	30,0	40,6	45,9	47,3	41,2
O Adm. pública e defesa; Seg. social obrig.	2,2	18,6	27,2	17,9	0,0	54,7	61,0	77,5	63,3
P Educação	14,2	25,6	28,4	22,4	2,9	31,0	34,8	34,3	15,7
Q Atividades de saúde humana e apoio social	27,1	32,5	35,6	27,7	19,4	38,1	43,9	43,2	22,1
R Atividades artísticas, de espect., desp. e rec.	13,0	16,5	21,3	19,7	0,0	23,8	28,8	40,3	28,6
S Outras atividades de serviços	15,5	20,4	26,7	20,3	15,4	30,2	34,6	44,2	19,7
U Ativ. dos org. internac. e out. inst. extra-territ.	-	5,0	6,3	-	-	100,0	3,0	16,7	-

* A percentagem foi calculada relativamente ao total de trabalhadores em ações de formação

NÚMERO DE TRABALHADORES EM AÇÕES DE FORMAÇÃO SEGUNDO A PROFISSÃO (CPP 2010), POR ATIVIDADE ECONÔMICA

2017

CONTINENTE

Profissão (CPP 2010)	Dirigentes, diretores e gestores	Especialistas das ativ. intelectuais e científicas	Técnicos e profissões de nível intermédio	Pessoal administrativo	Trab. dos serviços pessoais, de proteção e segurança e vendedores	Agricultores e trab. qualificados da agricultura, pesca e floresta	Trab. qualificados da indústria, construção e artífices	Operadores de instalações e máquinas e trab. montagem	Trab. não qualificados	Residual
Atividades (CAE Rev-3)										
Total	36.772	139.369	120.811	141.310	208.655	5.508	113.978	110.086	97.811	934
A Agricultura, prod. animal, caça, florest. e pesca	238	429	441	636	176	2.833	288	1.101	4.550	9
B Indústrias extrativas	55	266	339	172	19	7	644	1.561	278	0
C Indústrias transformadoras	5.914	17.663	31.046	21.609	5.803	459	64.570	66.843	21.066	232
10-12 Fabricação de prod. alimentares, bebidas e tabaco	1.128	1.934	4.149	5.061	3.146	378	10.308	7.587	4.940	21
13-15 Fab. têxteis e produtos têxteis, couro e produtos de couro	668	830	2.611	2.762	343	5	8.669	13.432	2.194	17
17-18 Fabr. de pasta, papel e seus artigos; Impressão e reprodução de suportes gravados	337	681	1.433	1.345	223	4	2.317	3.270	712	13
19-20 Fab.de coque, prod. petrolíferos refinados e de agl.de comb.; Fab. de prod. quím. e de fibras sint.ou art., excep. prod. farm.	275	1.289	2.537	939	362	10	240	1.794	529	5
21 Fab. de prod. farm. de base e de prep. farm.	201	1.444	1.139	489	98	0	119	818	982	64
22 Fab. de artigos de borracha e de mat. plásticas	362	980	1.550	1.187	126	2	1.232	8.078	1.272	11
23 Fab. de outros prod. minerais não met.	395	648	1.701	1.022	189	5	3.606	3.689	1.334	9
24-25 Metalúrgicas de base e produtos metálicos	816	1.956	4.230	2.469	295	6	14.092	4.131	3.603	8
26-28; 33 Fab. equip. informáticos, para comunic. e prod. eletrónicos e de óptica; Fabr. equip. eléctrico; fab. máq. e de equip. n.e.; Reparação máq e equip	782	5.525	6.590	3.026	654	2	10.160	7.383	1.550	50
29-30 Fab. veíc. auto. reboques, semi-reb., componentes p/veíc. auto.; Fab. outro equip. transporte	445	1.390	3.101	1.799	65	0	6.120	12.134	727	18
16,31,32 Outras indústrias transformadoras	505	986	2.005	1.510	302	47	7.707	4.527	3.223	16
D Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	141	1.739	1.755	367	27	0	1.324	40	57	1
E Captação, tratamento e dist. de água; San., gestão de resíduos e despoluição	324	1.472	2.394	1.436	251	224	892	2.218	5.263	9
F Construção	1.189	4.668	6.928	2.829	317	88	22.118	5.140	4.516	22
G Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos	6.421	13.969	19.712	19.854	108.045	344	15.123	4.429	9.487	93
45 Comércio, manutenção e reparação de veículos auto. e motociclos	721	424	1.593	3.075	2.867	2	6.074	341	795	5
46 Comércio por grosso, exceto veíc. auto. e motociclos	3.010	7.682	9.005	11.297	9.891	285	2.656	3.476	4.304	62
47 Comércio a retalho, exceto veíc. auto. e motociclos	2.690	5.863	9.114	5.482	95.287	57	6.393	612	4.388	26
H Transportes e Armazenagem	1.024	3.785	6.848	18.731	6.345	47	2.946	23.538	3.520	40
I Alojamento, restauração e similares	2.014	696	2.368	4.756	31.906	202	1.094	297	11.352	20
J Atividades de informação e comunicação	2.153	21.028	7.214	3.233	184	0	205	40	608	87
K Atividades financeiras e de seguros	9.503	9.611	13.117	25.936	556	0	19	32	289	50
L Atividades imobiliárias	413	711	766	1.114	285	30	187	35	289	7
M Actividades de consultoria, cient., téc. e sim.	2.649	18.336	9.519	9.669	826	57	847	218	1.174	130
N Actividades adm. e dos serv. de apoio	1.120	4.086	5.974	16.882	10.149	681	2.832	3.087	21.948	60
O Adm. pública e defesa; Seg. social obrig.	52	398	388	423	1.204	5	21	296	184	38
P Educação	480	7.654	927	1.733	2.814	9	62	90	1.349	29
Q Atividades de saúde humana e apoio social	2.171	28.483	7.862	8.752	34.122	115	371	638	9.746	58
R Atividades artísticas, de espect., desp. e rec.	323	607	1.114	1.124	812	156	140	153	505	20
S Outras atividades de serviços	588	3.768	2.094	2.053	4.814	251	295	330	1.630	29
U Ativ. dos org. internac. e out. inst. extra-territ.	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0

PERCENTAGEM DE TRABALHADORES* EM AÇÕES DE FORMAÇÃO SEGUNDO A PROFISSÃO (CPP 2010), POR ATIVIDADE ECONÓMICA

2017

CONTINENTE

Profissão (CPP 2010)	Dirigentes, diretores e gestores	Especialistas das ativ. intelectuais e científicas	Técnicos e profissões de nível intermédio	Pessoal administrativo	Trab. dos serviços pessoais, de proteção e segurança e vendedores	Agricultores e trab. qualificados da agricultura, pesca e floresta	Trab. qualificados da indústria, construção e artífices	Operadores de instalações e máquinas e trab. montagem	Trab. não qualificados	Residual
Atividades (CAE Rev-3)										
Total	35,5	47,5	44,7	38,9	34,7	16,5	28,5	36,0	25,3	39,4
A Agricultura, prod. animal, caça, florest. e pesca	11,3	29,1	23,1	23,7	14,6	13,2	26,1	26,7	18,1	25,0
B Indústrias extrativas	23,6	57,3	48,8	33,8	22,1	70,0	37,1	40,8	32,5	0,0
C Indústrias transformadoras	34,9	62,6	53,6	40,6	25,7	29,8	31,6	39,5	34,4	64,1
10-12 Fabricação de prod. alimentares, bebidas e tabaco	38,9	63,5	63,0	50,9	22,7	30,2	41,7	54,8	36,7	50,0
13-15 Fab. têxteis e produtos têxteis, couro e produtos de couro	20,5	34,4	28,6	24,6	14,4	16,1	15,7	18,5	19,7	42,5
17-18 Fabr. de pasta, papel e seus artigos; Impressão e reprodução de suportes gravados	37,4	52,9	54,4	45,7	35,3	57,1	32,7	58,8	35,6	92,9
19-20 Fab.de coque, prod. petrolíferos refinados e de agl.de comb.; Fab. de prod. quím. e de fibras sint.ou art., excep. prod. farm.	49,9	75,7	71,6	51,7	49,9	37,0	49,1	64,8	34,8	38,5
21 Fab. de prod. farm. de base e de prep. farm.	59,8	76,1	74,8	60,3	69,0	-	78,3	72,1	66,2	97,0
22 Fab. de artigos de borracha e de mat. plásticas	47,4	68,7	61,5	45,2	33,3	50,0	55,8	56,5	45,2	68,8
23 Fab. de outros prod. minerais não met.	35,9	50,3	51,6	31,7	28,9	62,5	29,4	39,1	27,0	50,0
24-25 Metalúrgicas de base e produtos metálicos	33,3	54,3	50,5	36,9	31,3	42,9	35,3	46,9	40,8	36,4
26-28; 33 Fab. equip. informáticos, para comunic. e prod. eletrónicos e de óptica; Fabr. equip. eléctrico; fab. máq. e de equip. n.e.; Reparação máq e equip	39,8	70,0	59,6	47,4	39,9	33,3	44,7	58,4	31,0	63,3
29-30 Fab. veíc. auto. reboques, semi-reb., componentes p/veíc. auto.; Fab. outro equip. transporte	60,1	77,6	71,3	61,0	44,8	0,0	63,8	65,9	46,7	66,7
16,31,32 Outras indústrias transformadoras	25,4	52,2	41,3	32,8	26,4	24,2	25,8	47,7	38,2	64,0
D Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	61,0	93,2	83,9	71,8	38,0	0,0	86,3	51,3	47,9	100,0
E Captação, tratamento e dist. de água; San., gestão de resíduos e despoluição	64,8	72,8	64,1	58,4	72,5	68,1	49,4	67,3	61,6	36,0
F Construção	17,9	33,5	33,4	24,3	14,8	19,5	21,8	38,7	17,5	31,0
G Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos	25,8	49,7	44,2	28,9	46,7	18,8	29,0	24,2	24,2	36,8
45 Comércio, manutenção e reparação de veículos auto. e motociclos	22,2	41,2	37,7	26,5	30,1	14,3	23,8	15,2	15,6	19,2
46 Comércio por grosso, exceto veíc. auto. e motociclos	28,4	54,4	44,0	30,7	30,5	22,1	26,5	28,3	25,0	40,5
47 Comércio a retalho, exceto veíc. auto. e motociclos	24,5	45,2	45,8	27,2	50,3	10,9	38,4	16,1	25,9	35,1
H Transportes e Armazenagem	31,7	72,8	62,0	59,1	66,4	20,9	56,5	35,7	39,9	51,3
I Alojamento, restauração e similares	24,3	39,1	37,6	31,0	24,4	26,7	24,0	28,8	22,0	25,0
J Atividades de informação e comunicação	45,3	48,6	38,6	41,2	16,0	0,0	28,2	27,4	27,9	47,0
K Atividades financeiras e de seguros	80,7	80,9	79,8	78,8	53,6	0,0	28,8	22,4	25,3	60,2
L Atividades imobiliárias	18,7	38,0	23,9	19,0	12,1	8,1	14,8	13,8	7,3	23,3
M Atividades de consultoria, cient., téc. e sim.	38,7	44,9	38,3	36,4	22,7	27,3	26,1	20,5	18,6	41,1
N Atividades adm. e dos serv. de apoio	30,5	47,9	37,9	29,5	18,3	15,8	16,9	17,1	21,3	21,3
O Adm. pública e defesa; Seg. social obrig.	47,3	65,9	35,9	28,6	22,2	12,5	13,9	24,3	16,0	66,7
P Educação	31,2	31,9	32,2	32,0	23,9	9,6	29,4	18,6	27,2	21,0
Q Atividades de saúde humana e apoio social	36,8	43,8	29,8	33,6	35,5	24,7	27,7	22,6	30,3	26,7
R Atividades artísticas, de espect., desp. e rec.	22,7	22,5	19,4	22,1	20,5	28,6	22,6	19,3	16,8	28,2
S Outras atividades de serviços	25,8	32,1	34,7	24,0	21,3	28,9	21,4	21,5	20,9	34,1
U Ativ. dos org. internac. e out. inst. extra-territ.	0,0	0,0	23,8	3,1	0,0	-	-	0,0	0,0	-

* A percentagem foi calculada relativamente ao total de trabalhadores

QUADRO 33

TOTAL DE HORAS DE FORMAÇÃO PROMOVIDA PELAS EMPRESAS (VOLUME DE FORMAÇÃO) SEGUNDO O ESCALÃO DE PESSOAL AO SERVIÇO, POR ATIVIDADE ECONÓMICA

2017

CONTINENTE

Milhares de horas

Atividades (CAE Rev-3)	Escalaão de pessoal ao serviço					
	Total	1 - 9 Pessoas	10 - 49 Pessoas	50 - 249 Pessoas	250 - 499 Pessoas	500 ou Mais Pessoas
Total	37.682,2	2.426,4	6.109,1	8.053,8	4.026,8	17.066,1
A Agricultura, prod. animal, caça, florest. e pesca	256,4	72,7	85,5	74,9	18,2	5,1
B Indústrias extrativas	93,1	5,3	29,6	11,2	8,2	38,7
C Indústrias transformadoras	8.963,4	246,4	1.367,1	2.923,5	1.306,1	3.120,3
10-12 Fabricação de prod. alimentares, bebidas e tabaco	864,7	37,9	168,6	326,0	152,2	180,0
13-15 Fab. têxteis e produtos têxteis, couro e produtos de couro	1.005,9	22,2	182,3	529,6	190,3	81,4
17-18 Fabr. de pasta, papel e seus artigos; Impressão e reprodução de suportes gravados	364,9	18,4	67,8	127,9	46,9	103,9
19-20 Fab. de coque, prod. petrolíferos refinados e de agl. de comb.; Fab. de prod. quím. e de fibras sint. ou art., excep. prod. farm.	540,8	6,6	101,8	113,2	246,7	72,4
21 Fab. de prod. farm. de base e de prep. farm.	232,9	1,6	21,1	94,6	27,3	88,3
22 Fab. de artigos de borracha e de mat. plásticas	595,4	7,3	93,5	229,7	114,2	150,8
23 Fab. de outros prod. minerais não met.	429,0	17,3	79,7	142,7	66,9	122,4
24-25 Metalúrgicas de base e produtos metálicos	1.142,4	57,4	290,9	626,4	123,1	44,6
26-28; 33 Fab. equip. informáticos, para comunic. e prod. eletrónicos e de óptica; Fabr. equip. eléctrico; fab. máq. e de equip. n.e.; Reparação máq. e equip.	1.276,0	31,0	163,8	292,3	163,5	625,3
29-30 Fab. veíc. auto. reboques, semi-reb., componentes p/veíc. auto.; Fab. outro equip. transporte	1.892,0	5,7	31,8	253,2	110,7	1.490,6
16,31,32 Outras indústrias transformadoras	619,4	41,1	165,7	187,9	64,2	160,5
D Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	243,0	4,8	15,2	45,7	0,0	177,3
E Captação, tratamento e dist. de água; San., gestão de resíduos e despoluição	561,1	9,7	81,6	129,2	42,5	298,1
F Construção	1.869,3	212,1	493,6	346,6	713,3	103,7
G Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos	7.720,9	690,4	1.319,2	1.075,6	444,2	4.191,5
45 Comércio, manutenção e reparação de veículos auto. e motociclos	567,1	104,5	176,0	232,9	38,8	14,9
motociclos	1.541,9	185,5	630,2	532,3	83,4	110,6
47 Comércio a retalho, exceto veíc. auto. e motociclos	5.611,8	400,4	513,0	310,4	322,0	4.066,0
H Transportes e Armazenagem	2.649,0	85,4	267,6	377,8	159,6	1.758,6
I Alojamento, restauração e similares	2.051,7	167,6	419,5	534,7	196,6	733,5
J Atividades de informação e comunicação	1.461,9	70,5	205,6	343,4	239,4	603,0
K Atividades financeiras e de seguros	3.310,7	45,5	138,2	269,6	120,6	2.736,7
L Atividades imobiliárias	120,0	47,3	42,1	17,4	13,2	0
M Atividades de consultoria, cient., téc. e sim.	1.734,2	379,8	412,1	376,9	210,6	354,8
N Atividades adm. e dos serv. de apoio	2.722,3	57,3	185,4	363,4	276,5	1.839,7
O Adm. pública e defesa; Seg. social obrig.	193,7	4,6	109,8	61,3	18,0	0
P Educação	404,5	42,8	145,3	166,9	20,2	29,4
Q Atividades de saúde humana e apoio social	2.655,6	148,2	580,3	721,6	153,7	1.051,7
R Atividades artísticas, de espect., desp. e rec.	163,8	23,8	56,8	39,6	38,7	5,0
S Outras atividades de serviços	507,7	112,3	154,5	174,5	47,3	19,1
U Ativ. dos org. internac. e out. inst. extra-territ.	0,1	0,1	0	0	0	0

QUADRO 34
MÉDIA DE HORAS DE FORMAÇÃO POR TRABALHADOR SEGUNDO O ESCALÃO DE PESSOAL AO SERVIÇO, POR ATIVIDADE ECONÓMICA
2017

CONTINENTE

Horas

Atividades (CAE Rev-3)	Escalão de pessoal ao serviço					
	Total	1 - 9 Pessoas	10 - 49 Pessoas	50 - 249 Pessoas	250 - 499 Pessoas	500 ou Mais Pessoas
Total	32,3	27,9	29,5	26,4	33,4	38,1
A Agricultura, prod. animal, caça, florest. e pesca	18,2	24,1	20,1	19,4	8,3	6,6
B Indústrias extrativas	25,8	24,9	24,6	14,6	16,6	41,7
C Indústrias transformadoras	34,1	27,0	29,3	29,7	31,5	46,5
10-12 Fabricação de prod. alimentares, bebidas e tabaco	19,3	20,2	19,7	19,1	16,8	21,6
13-15 Fab. têxteis e produtos têxteis, couro e produtos de couro	29,5	28,7	30,4	28,3	39,3	21,6
17-18 Fabr. de pasta, papel e seus artigos; Impressão e reprodução de suportes gravados	32,6	42,9	30,8	26,0	50,2	38,4
19-20 Fab. de coque, prod. petrolíferos refinados e de agl. de comb.; Fab. de prod. quím. e de fibras sint. ou art., excep. prod. farm.	62,6	24,7	52,4	42,0	154,3	33,9
21 Fab. de prod. farm. de base e de prep. farm.	38,4	35,7	41,0	39,0	22,4	47,6
22 Fab. de artigos de borracha e de mat. plásticas	36,5	34,8	32,7	35,1	31,5	49,0
23 Fab. de outros prod. minerais não met.	30,9	26,5	25,7	26,3	25,9	58,0
24-25 Metalúrgicas de base e produtos metálicos	31,9	26,5	28,7	36,8	31,2	17,9
26-28; 33 Fab. equip. informáticos, para comunic. e prod. eletrónicos e de óptica; Fabr. equip. eléctrico; fab. máq. e de equip. n.e.; Reparação máq. e equip.	32,5	28,5	31,2	32,3	30,6	33,7
29-30 Fab. veíc. auto. reboques, semi-reb., componentes p/veíc. auto.; Fab. outro equip. transporte	63,4	25,7	34,0	36,5	22,2	88,8
16,31,32 Outras indústrias transformadoras	27,1	29,3	32,1	24,3	19,3	30,8
D Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	42,5	31,3	31,4	40,8		44,7
E Captação, tratamento e dist. de água; San., gestão de resíduos e despoluição	32,6	30,9	30,8	22,9	17,0	48,8
F Construção	31,9	24,8	25,7	18,6	103,7	19,4
G Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos	31,6	27,9	29,7	25,0	30,4	35,7
45 Comércio, manutenção e reparação de veículos auto. e motociclos	29,1	25,0	31,0	31,6	22,5	31,2
46 Comércio por grosso, exceto veíc. auto. e motociclos	26,7	27,8	31,1	26,4	19,1	17,4
47 Comércio a retalho, exceto veíc. auto. e motociclos	33,6	28,9	27,9	20,0	37,7	36,7
H Transportes e Armazenagem	36,1	27,4	28,8	25,9	24,6	44,0
I Alojamento, restauração e similares	27,8	20,5	26,5	27,3	34,4	29,9
J Atividades de informação e comunicação	34,3	40,4	40,8	34,7	35,8	31,3
K Atividades financeiras e de seguros	51,8	29,7	34,4	31,2	24,8	61,0
L Atividades imobiliárias	27,0	27,8	33,8	16,9	28,4	-
M Atividades de consultoria, cient., téc. e sim.	33,6	29,9	34,3	32,5	30,8	42,3
N Actividades adm. e dos serv. de apoio	25,6	28,0	30,5	20,7	30,3	25,8
O Adm. pública e defesa; Seg. social obrig.	61,9	57,2	65,9	61,4	47,0	-
P Educação	23,0	37,8	26,9	20,7	17,5	16,1
Q Atividades de saúde humana e apoio social	26,3	34,7	27,1	21,5	21,6	30,3
R Atividades artísticas, de espect., desp. e rec.	26,8	33,9	36,9	22,4	23,2	11,5
S Outras atividades de serviços	28,1	30,1	32,1	27,9	24,5	14,2
U Ativ. dos org. internac. e out. inst. extra-territ.	16,8	17,8	12	-	-	-

TOTAL DE CUSTOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SEGUNDO AS COMPONENTES DO CUSTO, POR ATIVIDADE ECONÓMICA

2017

CONTINENTE

Milhares de euros

Atividades (CAE Rev-3)	Custos com formação	Encargos entidade empregadora			Financiamento Externo
	Encargos globais	Total	Horas pagas e não trabalhadas	Outros encargos com formação	
Total	258.644,5	245.787,2	133.282,0	112.505,2	12.857,4
A Agricultura, prod. animal, caça, florest. e pesca	839,4	707,8	437,4	270,4	131,6
B Indústrias extrativas	1.247,3	1.238,1	455,7	782,4	9,1
C Indústrias transformadoras	53.262,0	48.410,6	25.796,8	22.613,8	4.851,4
10-12 Fabricação de prod. alimentares, bebidas e tabaco	5.985,8	5.815,2	2.292,2	3.523,0	170,6
13-15 Fab. têxteis e produtos têxteis, couro e produtos de couro	3.697,4	3.118,9	2.168,2	950,6	578,5
17-18 Fabr. de pasta, papel e seus artigos; Impressão e reprodução de suportes gravados	4.273,2	4.185,9	3.593,9	591,9	87,3
19-20 Fab.de coque, prod. petrolíferos refinados e de agl.de comb.; Fab. de prod. quím. e de fibras sint.ou art., excep. prod. farm.	2.300,3	2.276,1	1.363,9	912,2	24,2
21 Fab. de prod. farm. de base e de prep. farm.	2.534,3	2.534,3	631,7	1.902,7	-
22 Fab. de artigos de borracha e de mat. plásticas	6.754,9	4.370,4	2.517,4	1.853,0	2.384,6
23 Fab. de outros prod. minerais não met.	2.615,6	2.492,9	1.300,9	1.192,0	122,7
24-25 Metalúrgicas de base e produtos metálicos	5.393,9	4.939,0	2.754,2	2.184,9	454,9
26-28; 33 Fab. equip. informáticos, para comunic. e prod. eletrónicos e de óptica; Fabr. equip. eléctrico; fab. máq. e de equip. n.e.; Reparação máq. e equip.	10.534,8	10.085,8	4.943,2	5.142,7	449,0
29-30 Fab. veíc. auto. reboques, semi-reb., componentes p/veíc. auto.; Fab. outro equip. transporte	6.767,3	6.337,3	2.959,0	3.378,3	430,0
16,31,32 Outras indústrias transformadoras	2.404,5	2.254,8	1.272,4	982,5	149,7
D Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	7.520,3	7.513,9	2.878,9	4.635,0	6,4
E Captação, tratamento e dist. de água; San., gestão de resíduos e despoluição	2.437,4	2.419,7	1.008,9	1.410,8	17,8
F Construção	5.424,9	5.210,6	2.859,4	2.351,1	214,3
G Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos	50.904,8	49.690,6	29.859,4	19.831,2	1.214,2
45 Comércio, manutenção e reparação de veículos auto. e motociclos	6.550,6	6.480,0	2.103,7	4.376,3	70,7
46 Comércio por grosso, exceto veíc. auto. e motociclos	13.141,2	12.794,3	7.208,0	5.586,3	346,9
47 Comércio a retalho, exceto veíc. auto. e motociclos	31.213,0	30.416,3	20.547,7	9.868,5	796,7
H Transportes e Armazenagem	15.508,8	15.359,2	8.414,2	6.945,0	149,6
I Alojamento, restauração e similares	8.562,0	8.049,9	3.494,0	4.556,0	512,0
J Atividades de informação e comunicação	21.095,7	20.381,6	9.984,3	10.397,3	714,1
K Atividades financeiras e de seguros	32.670,0	32.599,5	20.825,1	11.774,4	70,5
L Atividades imobiliárias	1.063,7	1.038,3	306,7	731,6	25,3
M Actividades de consultoria, cient., téc. e sim.	25.449,8	23.426,1	12.370,4	11.055,7	2.023,7
N Actividades adm. e dos serv. de apoio	12.683,7	12.227,6	7.577,3	4.650,3	456,1
O Adm. pública e defesa; Seg. social obrig.	1.528,5	1.508,5	697,3	811,2	20,0
P Educação	2.719,2	2.128,5	911,1	1.217,4	590,7
Q Atividades de saúde humana e apoio social	12.245,3	10.858,1	3.954,5	6.903,6	1.387,3
R Atividades artísticas, de espect., desp. e rec.	1.372,8	1.315,5	652,1	663,4	57,3
S Outras atividades de serviços	2.109,1	1.703,0	798,4	904,6	406,1
U Ativ. dos org. internac. e out. inst. extra-territ.	-	-	-	-	-

TOTAL DE CUSTOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SEGUNDO O ESCALÃO DE PESSOAL AO SERVIÇO, POR ATIVIDADE ECONÓMICA

2017

CONTINENTE

Milhares de euros

Atividades (CAE Rev-3)	Escalaão de pessoal ao serviço					Total
	1 - 9 Pessoas	10 - 49 Pessoas	50 - 249 Pessoas	250 - 499 Pessoas	500 ou Mais Pessoas	
Total	5.446,1	25.995,5	60.578,5	31.856,3	134.768,2	258.644,5
A Agricultura, prod. animal, caça, florest. e pesca	72,3	252,9	367,3	146,8	0,0	839,4
B Indústrias extrativas	2,5	72,7	17,4	63,2	1.091,5	1.247,3
C Indústrias transformadoras	407,8	5.485,0	14.709,5	9.550,4	23.109,3	53.262,0
10-12 Fabricação de prod. alimentares, bebidas e tabaco	41,0	330,2	1.320,1	1.354,4	2.940,0	5.985,8
13-15 Fab. têxteis e produtos têxteis, couro e produtos de couro	15,3	738,2	1.488,4	661,3	794,2	3.697,4
17-18 Fabr. de pasta, papel e seus artigos; Impressão e reprodução de suportes gravados	46,0	427,6	1.000,2	458,7	2.340,7	4.273,2
19-20 Fab.de coque, prod. petrolíferos refinados e de agl.de comb.; Fab. de prod. quím. e de fibras sint.ou art., excep. prod. farm.	54,1	746,7	702,8	531,9	264,9	2.300,3
21 Fab. de prod. farm. de base e de prep. farm.	2,1	371,9	882,0	540,9	737,5	2.534,3
22 Fab. de artigos de borracha e de mat. plásticas	21,1	263,8	1.030,3	640,5	4.799,3	6.754,9
23 Fab. de outros prod. minerais não met.	23,7	180,5	997,0	872,0	542,5	2.615,6
24-25 Metalúrgicas de base e produtos metálicos	55,3	1.048,2	2.620,0	972,2	698,1	5.393,9
26-28; 33 Fab. equip. informáticos, para comunic. e prod. eletrónicos e de óptica; Fabr. equip. eléctrico; fab. máq. e de equip. n.e.; Reparação máq. e equip.	80,2	725,8	1.778,8	1.728,9	6.221,2	10.534,8
29-30 Fab. veíc. auto. reboques, semi-reb., componentes p/veíc. auto.; Fab. outro equip. transporte	22,5	165,3	2.318,3	1.361,8	2.899,4	6.767,3
16,31,32 Outras indústrias transformadoras	46,5	486,9	571,6	428,0	871,5	2.404,5
D Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	76,1	265,3	1.821,5	0,0	5.357,4	7.520,3
E Captação, tratamento e dist. de água; San., gestão de resíduos e despoluição	20,0	371,0	1.040,8	411,3	594,3	2.437,4
F Construção	290,7	995,8	1.804,7	1.316,9	1.016,8	5.424,9
G Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos	1.561,6	7.195,2	12.379,3	3.450,8	26.318,0	50.904,8
45 Comércio, manutenção e reparação de veículos auto. e motociclos	541,3	1.655,7	3.758,1	422,2	173,3	6.550,6
46 Comércio por grosso, exceto veíc. auto. e motociclos	636,5	3.306,6	6.864,3	1.757,2	576,6	13.141,2
47 Comércio a retalho, exceto veíc. auto. e motociclos	383,7	2.232,8	1.756,9	1.271,4	25.568,1	31.213,0
H Transportes e Armazenagem	163,3	1.083,4	3.340,9	1.419,5	9.501,8	15.508,8
I Alojamento, restauração e similares	108,6	516,2	2.046,2	896,6	4.994,4	8.562,0
J Atividades de informação e comunicação	185,0	1.213,1	3.470,1	2.787,2	13.440,4	21.095,7
K Atividades financeiras e de seguros	192,7	1.662,0	4.329,0	2.256,8	24.229,5	32.670,0
L Atividades imobiliárias	150,8	320,1	253,9	338,9	0,0	1.063,7
M Atividades de consultoria, cient., téc. e sim.	1.162,7	3.553,5	4.818,5	5.731,4	10.183,7	25.449,8
N Actividades adm. e dos serv. de apoio	124,2	790,2	4.028,3	1.375,3	6.365,7	12.683,7
O Adm. pública e defesa; Seg. social obrig.	3,9	168,9	1.099,0	256,6	0,0	1.528,5
P Educação	88,8	405,5	1.061,5	215,3	948,0	2.719,2
Q Atividades de saúde humana e apoio social	625,1	945,7	2.741,9	533,8	7.398,8	12.245,3
R Atividades artísticas, de espect., desp. e rec.	45,9	307,5	326,9	550,5	142,0	1.372,8
S Outras atividades de serviços	164,2	391,5	921,9	554,9	76,6	2.109,1
U Ativ. dos org. internac. e out. inst. extra-territ.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

QUADRO 37

NÚMERO DE EMPRESAS QUE DECLARARAM CUSTOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SEGUNDO O ESCALÃO DE PESSOAL AO SERVIÇO, POR ATIVIDADE ECONÓMICA

2017

CONTINENTE

Atividades (CAE Rev-3)	Escalaõ de pessoal ao serviço					
	Total	1 - 9 Pessoas	10 - 49 Pessoas	50 - 249 Pessoas	250 - 499 Pessoas	500 ou Mais Pessoas
Total	14.277	5.670	5.199	2.703	400	305
A Agricultura, prod. animal, caça, florest. e pesca	322	176	108	30	8	0
B Indústrias extrativas	49	8	31	6	3	1
C Indústrias transformadoras	2.496	457	982	837	137	83
10-12 Fabricação de prod. alimentares, bebidas e tabaco	357	80	125	119	23	10
13-15 Fab. têxteis e produtos têxteis, couro e produtos de couro	284	25	83	147	18	11
17-18 Fabr. de pasta, papel e seus artigos; Impressão e reprodução de suportes gravados	128	28	53	38	4	5
19-20 Fab.de coque, prod. petrolíferos refinados e de agl.de comb.; Fab. de prod. quím. e de fibras sint.ou art., excep. prod. farm.	110	21	55	28	4	2
21 Fab. de prod. farm. de base e de prep. farm.	40	5	15	13	4	3
22 Fab. de artigos de borracha e de mat. plásticas	161	13	68	64	12	4
23 Fab. de outros prod. minerais não met.	162	26	61	56	14	5
24-25 Metalúrgicas de base e produtos metálicos	493	99	221	154	14	5
26-28; 33 Fab. equip. informáticos, para comunic. e prod. eletrónicos e de óptica; Fabr. equip. eléctrico; fab. máq. e de equip. n.e.; Reparação máq. e equip.	389	84	168	100	18	19
29-30 Fab. veíc. auto. reboques, semi-reb., componentes p/veíc. auto.; Fab. outro equip. transporte	109	8	25	47	17	12
16,31,32 Outras indústrias transformadoras	263	68	108	71	9	7
D Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	57	25	21	9	0	2
E Captação, tratamento e dist. de água; San., gestão de resíduos e despoluição	150	21	64	47	11	7
F Construção	968	396	409	140	15	8
G Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos	3.329	1.464	1.332	443	49	41
45 Comércio, manutenção e reparação de veículos auto. e motociclos	586	270	218	90	7	1
motociclos	1.386	512	647	202	19	6
47 Comércio a retalho, exceto veíc. auto. e motociclos	1.357	682	467	151	23	34
H Transportes e Armazenagem	652	178	277	149	25	23
I Alojamento, restauração e similares	637	243	221	139	16	18
J Atividades de informação e comunicação	442	150	167	92	18	15
K Atividades financeiras e de seguros	409	146	151	84	13	15
L Atividades imobiliárias	233	170	52	9	2	0
M Atividades de consultoria, cient., téc. e sim.	1.985	1.362	476	116	22	9
N Atividades adm. e dos serv. de apoio	523	167	173	112	24	47
O Adm. pública e defesa; Seg. social obrig.	56	2	43	10	1	0
P Educação	269	76	111	68	9	5
Q Atividades de saúde humana e apoio social	1.155	364	403	327	34	27
R Atividades artísticas, de espect., desp. e rec.	126	44	50	23	7	2
S Outras atividades de serviços	419	221	128	62	6	2
U Ativ. dos org. internac. e out. inst. extra-territ.	0	0	0	0	0	0

QUADRO 38

NÚMERO DE FORMANDOS EM EMPRESAS QUE DECLARARAM CUSTOS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SEGUNDO O ESCALÃO DE PESSOAL AO SERVIÇO, POR ATIVIDADE ECONÓMICA

2017

CONTINENTE

Atividades (CAE Rev-3)	Escalaão de pessoal ao serviço					
	Total	1 - 9 Pessoas	10 - 49 Pessoas	50 - 249 Pessoas	250 - 499 Pessoas	500 ou Mais Pessoas
Total	741.225	17.416	78.449	184.865	94.061	366.434
A Agricultura, prod. animal, caça, florest. e pesca	5.158	471	1.194	1.816	1.677	0
B Indústrias extrativas	2.135	22	514	175	495	929
C Indústrias transformadoras	171.507	1.722	16.605	60.138	34.828	58.214
10-12 Fabricação de prod. alimentares, bebidas e tabaco	28.247	286	2.048	9.996	7.912	8.005
13-15 Fab. têxteis e produtos têxteis, couro e produtos de couro	15.103	75	1.270	7.876	2.308	3.574
17-18 Fabr. de pasta, papel e seus artigos; Impressão e reprodução de suportes gravados	7.981	112	929	3.299	934	2.707
19-20 Fab.de coque, prod. petrolíferos refinados e de agl.de comb.; Fab. de prod. quím. e de fibras sint.ou art., excep. prod. farm.	6.684	110	1.061	2.012	1.364	2.137
21 Fab. de prod. farm. de base e de prep. farm.	4.856	23	351	1.592	1.033	1.857
22 Fab. de artigos de borracha e de mat. plásticas	12.533	67	1.338	4.873	3.178	3.077
23 Fab. de outros prod. minerais não met.	9.371	108	1.037	3.631	2.485	2.110
24-25 Metalúrgicas de base e produtos metálicos	21.234	359	3.838	11.043	3.507	2.487
26-28; 33 Fab. equip. informáticos, para comunic. e prod. eletrónicos e de óptica; Fabr. equip. eléctrico; fab. máq. e de equip. n.e.; Reparação máq. e equip.	31.966	213	2.641	6.032	4.977	18.103
29-30 Fab. veíc. auto. reboques, semi-reb., componentes p/veíc. auto.; Fab. outro equip. transporte	20.417	141	457	5.415	4.764	9.640
16,31,32 Outras indústrias transformadoras	13.115	228	1.635	4.369	2.366	4.517
D Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	5.354	83	380	927	0	3.964
E Captação, tratamento e dist. de água; San., gestão de resíduos e despoluição	13.835	92	1.373	4.183	2.078	6.109
F Construção	24.227	1.277	5.618	9.839	3.541	3.952
G Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos	178.337	4.922	19.248	29.569	11.188	113.410
45 Comércio, manutenção e reparação de veículos auto. e motociclos	11.223	984	2.774	5.948	1.041	476
motociclos	33.743	1.608	9.080	14.461	4.201	4.393
47 Comércio a retalho, exceto veíc. auto. e motociclos	133.371	2.330	7.394	9.160	5.946	108.541
H Transportes e Armazenagem	47.570	607	4.272	9.717	5.142	27.832
I Alojamento, restauração e similares	38.538	764	4.005	9.565	4.279	19.925
J Atividades de informação e comunicação	30.843	474	2.484	7.127	4.777	15.981
K Atividades financeiras e de seguros	49.039	370	2.648	6.769	4.740	34.512
L Atividades imobiliárias	2.121	418	583	655	465	0
M Atividades de consultoria, cient., téc. e sim.	33.137	3.802	6.070	8.556	6.327	8.382
N Actividades adm. e dos serv. de apoio	69.464	489	2.433	8.896	5.373	52.273
O Adm. pública e defesa; Seg. social obrig.	1.622	8	528	703	383	0
P Educação	8.687	245	1.886	4.111	964	1.481
Q Atividades de saúde humana e apoio social	48.552	945	6.427	17.794	5.175	18.211
R Atividades artísticas, de espect., desp. e rec.	3.547	109	599	995	1.413	431
S Outras atividades de serviços	7.552	596	1.582	3.330	1.216	828
U Ativ. dos org. internac. e out. inst. extra-territ.	0	0	0	0	0	0

QUADRO 39
MÉDIA DE CUSTOS COM FORMAÇÃO POR FORMANDO SEGUNDO O ESCALÃO DE PESSOAL AO SERVIÇO, POR ATIVIDADE ECONÓMICA
2017

CONTINENTE

Euros

Atividades (CAE Rev-3)	Escalão de pessoal ao serviço					
	Total	1 - 9 Pessoas	10 - 49 Pessoas	50 - 249 Pessoas	250 - 499 Pessoas	500 ou Mais Pessoas
Total	348,94	312,71	331,37	327,69	338,68	367,78
A Agricultura, prod. animal, caça, florest. e pesca	162,74	153,52	211,83	202,27	87,56	-
B Indústrias extrativas	584,19	111,86	141,39	99,33	127,68	1.174,95
C Indústrias transformadoras	310,55	236,81	330,32	244,60	274,22	396,97
10-12 Fabricação de prod. alimentares, bebidas e tabaco	211,91	143,48	161,23	132,07	171,18	367,27
13-15 Fab. têxteis e produtos têxteis, couro e produtos de couro	244,81	204,04	581,27	188,98	286,51	222,21
17-18 Fabr. de pasta, papel e seus artigos; Impressão e reprodução de suportes gravados	535,42	410,61	460,23	303,19	491,09	864,70
19-20 Fab.de coque, prod. petrolíferos refinados e de agl.de comb.; Fab. de prod. quím. e de fibras sint.ou art., excep. prod. farm.	344,14	491,80	703,74	349,28	389,93	123,94
21 Fab. de prod. farm. de base e de prep. farm.	521,90	89,74	1.059,44	554,01	523,67	397,13
22 Fab. de artigos de borracha e de mat. plásticas	538,97	314,24	197,17	211,44	201,53	1.559,73
23 Fab. de outros prod. minerais não met.	279,11	218,99	174,07	274,57	350,90	257,09
24-25 Metalúrgicas de base e produtos metálicos	254,02	154,15	273,11	237,26	277,22	280,71
26-28; 33 Fab. equip. informáticos, para comunic. e prod. eletrónicos e de óptica; Fabr. equip. eléctrico; fab. máq. e de equip. n.e.; Reparação máq. e equip.	329,56	376,62	274,80	294,89	347,37	343,66
29-30 Fab. veíc. auto. reboques, semi-reb., componentes p/veíc. auto.; Fab. outro equip. transporte	331,45	159,91	361,72	428,12	285,85	300,77
16,31,32 Outras indústrias transformadoras	183,34	203,92	297,79	130,84	180,89	192,94
D Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	1.404,61	916,53	698,13	1.964,98	-	1.351,51
E Captação, tratamento e dist. de água; San., gestão de resíduos e despoluição	176,18	217,24	270,22	248,83	197,92	97,29
F Construção	223,92	227,63	177,26	183,42	371,91	257,28
G Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos	285,44	317,27	373,81	418,66	308,44	232,06
45 Comércio, manutenção e reparação de veículos auto. e motociclos	583,68	550,13	596,88	631,82	405,55	364,11
motociclos	389,45	395,85	364,16	474,68	418,28	131,26
47 Comércio a retalho, exceto veíc. auto. e motociclos	234,03	164,70	301,98	191,80	213,83	235,56
H Transportes e Armazenagem	326,02	268,98	253,60	343,82	276,06	341,40
I Alojamento, restauração e similares	222,17	142,11	128,89	213,93	209,52	250,66
J Atividades de informação e comunicação	683,97	390,21	488,37	486,89	583,46	841,02
K Atividades financeiras e de seguros	666,20	520,86	627,65	639,53	476,12	702,06
L Atividades imobiliárias	501,49	360,72	549,12	387,57	728,76	-
M Actividades de consultoria, cient., téc. e sim.	768,02	305,81	585,42	563,17	905,86	1.214,95
N Actividades adm. e dos serv. de apoio	182,59	254,00	324,78	452,82	255,97	121,78
O Adm. pública e defesa; Seg. social obrig.	942,34	491,13	319,92	1.563,36	669,94	-
P Educação	313,02	362,43	215,02	258,21	223,38	640,12
Q Atividades de saúde humana e apoio social	252,21	661,51	147,15	154,09	103,15	406,28
R Atividades artísticas, de espect., desp. e rec.	387,03	421,25	513,29	328,55	389,60	329,43
S Outras atividades de serviços	279,28	275,48	247,47	276,85	456,34	92,52
U Ativ. dos org. internac. e out. inst. extra-territ.	-	-	-	-	-	-

EVOLUÇÃO DOS PRINCIPAIS INDICADORES DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL (2017, 2016 e 2015), POR ATIVIDADE ECONÓMICA

2017

CONTINENTE

Indicadores de Formação Profissional	Taxa participação em formação			Média Horas			Média Custos		
	2017	2016	2015	2017	2016	2015	2017	2016	2015
Atividades (CAE Rev-3)									
Total	40,0	32,6	32,8	32,3	28,8	28,7	348,9	372,0	393,3
A Agricultura, prod. animal, caça, florest. e pesca	21,4	15,4	13,3	18,2	19,7	23,1	162,7	129,1	173,5
B Indústrias extrativas	41,5	40,0	38,9	25,8	23,5	24,6	584,2	464,4	464,5
C Indústrias transformadoras	41,1	34,6	33,2	34,1	29,3	28,2	310,6	310,4	323,4
10-12 Fabricação de prod. alimentares, bebidas e tabaco	47,9	37,3	36,5	19,3	20,3	20,2	211,9	227,1	244,5
13-15 Fab. têxteis e produtos têxteis, couro e produtos de couro	19,7	16,1	12,9	29,5	33,9	26,0	244,8	212,3	235,2
17-18 Fabr. de pasta, papel e seus artigos; Impressão e reprodução de suportes gravados	46,3	41,4	43,7	32,6	36,6	32,1	535,4	412,5	321,4
19-20 Fab.de coque, prod. petrolíferos refinados e de agl.de comb.; Fab. de prod. quím. e de fibras sint.ou art., excep. prod. farm.	64,1	61,6	61,4	62,6	33,4	32,4	344,1	687,0	781,9
21 Fab. de prod. farm. de base e de prep. farm.	79,6	73,0	69,4	38,4	43,9	38,0	521,9	512,2	360,6
22 Fab. de artigos de borracha e de mat. plásticas	58,8	53,7	53,5	36,5	32,0	27,0	539,0	496,3	567,2
23 Fab. de outros prod. minerais não met.	36,9	34,2	31,2	30,9	29,5	24,1	279,1	233,7	258,5
24-25 Metalúrgicas de base e produtos metálicos	42,4	34,8	34,6	31,9	26,9	28,3	254,0	232,2	261,1
26-28; 33 Fab. equip. informáticos, para comunic. e prod. eletrónicos e de óptica; Fabr. equip. eléctrico; fab. máq. e de equip. n.e.; Reparação máq. e equip.	54,9	48,3	45,2	32,5	30,0	29,0	329,6	342,1	348,6
29-30 Fab. veíc. auto. reboques, semi-reb., componentes p/veíc. auto.; Fab. outro equip. transporte	74,6	63,8	68,9	63,4	32,2	41,6	331,5	301,8	295,1
16,31,32 Outras indústrias transformadoras	34,6	29,7	29,7	27,1	25,4	24,1	183,3	152,8	197,5
D Eletricidade, gás, vapor, água quente e fria e ar frio	87,2	85,3	81,5	42,5	34,3	31,6	1404,6	1.270,5	1.366,8
E Captação, tratamento e dist. de água; San., gestão de resíduos e despoluição	73,6	58,1	54,4	32,6	29,7	26,5	176,2	526,1	300,5
F Construção	27,5	22,3	22,5	31,9	25,2	24,3	223,9	284,8	289,0
G Comércio por grosso e a retalho; reparação de veículos automóveis e motociclos	44,4	35,4	35,6	31,6	30,7	30,8	285,4	314,6	287,2
45 Comércio, manutenção e reparação de veículos auto. e motociclos	27,7	25,1	24,1	29,1	27,6	26,7	583,7	548,2	479,9
46 Comércio por grosso, exceto veíc. auto. e motociclos	34,3	29,5	28,2	26,7	25,9	25,4	389,5	422,9	486,0
47 Comércio a retalho, exceto veíc. auto. e motociclos	53,7	41,1	42,3	33,6	33,1	33,3	234,0	257,9	218,2
H Transportes e Armazenagem	50,0	46,7	44,8	36,1	30,0	33,3	326,0	424,4	704,3
I Alojamento, restauração e similares	31,1	22,0	22,7	27,8	31,8	27,2	222,2	336,6	334,3
J Atividades de informação e comunicação	51,7	44,6	41,0	34,3	31,1	31,3	684,0	686,7	796,7
K Atividades financeiras e de seguros	81,8	70,8	75,1	51,8	29,5	29,3	666,2	504,1	560,7
L Atividades imobiliárias	18,1	14,7	14,9	27,0	29,8	26,4	501,5	545,0	435,6
M Actividades de consultoria, cient., téc. e sim.	40,9	32,3	35,4	33,6	34,9	32,2	768,0	874,4	716,8
N Actividades adm. e dos serv. de apoio	35,4	23,3	26,8	25,6	23,4	29,1	182,6	257,8	267,4
O Adm. pública e defesa; Seg. social obrig.	27,5	26,1	26,2	61,9	63,2	50,7	942,3	746,6	614,9
P Educação	32,7	27,9	28,5	23,0	25,4	23,7	313,0	264,4	262,8
Q Atividades de saúde humana e apoio social	38,4	33,8	32,8	26,3	22,9	23,7	252,2	157,3	153,6
R Atividades artísticas, de espect., desp. e rec.	24,2	18,0	22,5	26,8	24,1	21,8	387,0	500,1	291,0
S Outras atividades de serviços	27,0	22,4	21,7	28,1	27,7	26,3	279,3	255,5	345,4
U Ativ. dos org. internac. e out. inst. extra-territ.	6,4	4,7	8,8	16,8	11,4	8,6	-	185	-

Propriedade de GEP/MTSSS

ISBN: 2183-7813