



**CENTRO DE ESTUDOS DOS POVOS E CULTURAS DE
EXPRESSÃO PORTUGUESA
Faculdade de Ciências Humanas
Universidade Católica Portuguesa**

**REINDUSTRIALIZAÇÃO DA ECONOMIA
PORTUGUESA: IMPACTO NO EMPREGO,
PROFISSÕES E COMPETÊNCIAS**

POAT/FSE nº 000831402013

Relatório Final

ANEXO 1. Comportamento das IT de 2009 a 2012 – caracterização global

ANEXO 1. Comportamento das IT de 2009 a 2012 – caracterização global¹

Introdução

Este capítulo examina o comportamento da Indústria Transformadora (IT) nos últimos anos através dos dados recolhidos nos Quadros de Pessoal (QP) provenientes do Gabinete de Estudos e Estatísticas (GEE) do Ministério da Economia. Os resultados e respetiva interpretação destes dados são da responsabilidade exclusiva dos autores.

Neste e no próximo capítulo identificamos as empresas e os trabalhadores da Indústria Transformadora e está organizada em quatro partes:

- Parte A: Caracterização global das empresas;
- Parte B: Caracterização das 30 melhores empresas Nata por setor de atividade económica ;
- Parte C: Caracterização das 30 melhores empresas Nata de cada quintil por setor de atividade económica .

Conforme Quadro 1, verifica-se que de 2009 a 2012 o total das empresas no país diminuiu em 75 428 unidades, ou seja em 5,9%², enquanto a Indústria Transformadora diminuiu em 8 138 unidades ou 5,3%, proporção ligeiramente inferior à globalidade do país.

No país, o peso relativo da IT nas empresas aumentou de 11,8% [= (41 352 / 349 816) *100] em 2009 para 12,1% [= (33 214 / 274 388) *100] em 2012, enquanto a mão de obra no mesmo período diminuiu de 21,3% para 20,6%, o que corresponde a uma redução de 108 516 trabalhadores.

A taxa média de crescimento global dos trabalhadores (tmc) no período diminuiu de 3,6% no país; na IT a redução foi mais acentuada, de 4,5%.

¹ Agradecemos à Dinâmia' CET-IUL o acesso aos microdados dos Quadros de Pessoal de 2009 a 2012 do Gabinete de Estudos e Estatísticas (GEE) do Ministério da Economia.

² $\left\{ = 100 \left[\left(1 + \frac{274388 - 349816}{349816} \right)^{(1/4) - 1} \right] \right\}$. O algoritmo usado para o cálculo da taxa Média de crescimento (tmc) e da taxa Média de crescimento anual (tmca) aqui apresentado, consta igualmente da folha algoritmos do ficheiro que serve de base a este relatório, designado por: “relatório_QP_crescimentoR.xls”.

A maior contração do número das empresas no país deu-se de 2009 para 2010, que correspondeu a uma diminuição de -13,3% nas empresas IT, ou seja, no desaparecimento de 5 504 unidades e a uma diminuição de 7,7% nos trabalhadores ou seja, numa redução de 49 609 trabalhadores.

Quadro 1. Empresas e trabalhadores no País e na Indústria transformadora

Portugal	2009		2010		tmca	2011		tmca	2012		tmca	tmc
	N	%	N	%	10/9	N	%	11/10	N	%	12/11	12/9
Total das Empresas	349816	100	289572	100	-17,22	287214	100	-0,81	274388	100	-4,47	-5,89
Indústria Transformadora	41352	11,82	35848	12,38	-13,31	34902	12,15	-2,64	33214	12,10	-4,84	-5,33
Total dos Trabalhadores	3034266	100	2843429	100	-6,29	2798132	100	-1,59	2617333	100	-6,46	-3,63
Indústria Transformadora	647654	21,34	598045	21,03	-7,66	575247	20,56	-3,81	539138	20,60	-6,28	-4,48

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Este estudo das empresas IT em Portugal teve em consideração a modificação da nomenclatura das variáveis e da configuração das bases de dados de 2009 com as do triénio 2010 a 2012, pelo que se optou por utilizar as 26 332 empresas que se mantiveram ao longo do triénio, correspondendo a 73 a 79% do universo (Quadro 2).

Quadro 2. Empresas IT que se mantiveram ao longo do triénio

IT mantidas no período de 2010 a 2012						
Portugal	2010		2011		2012	
	N	%	N	%	N	%
Empresas IT	35848	100	34902	100	33214	100
Empresas IT analisadas	26332	73,45	26332	75,45	26332	79,28
Trabalhadores IT	598045	100	575247	100	539138	100
Trabalhadores IT analisados	529191	88,49	530471	92,22	516828	95,86

Font : ME GEE, Quadros de Pessoal

O tratamento estatístico adotado seleciona as empresas com maior crescimento da produtividade aparente³ e incide sobre as 26 332 nas variáveis que constam das colunas do Data View do IBM_SPSS (Quadro 3), nomeadamente:

Identificação da empresa (Nuemp), volume de negócios (vn), nº de trabalhadores (pemp), vn/pemp, dimensão das empresas (pemp_dimensão), antiguidade da empresa

³ Dada pelo rácio entre o volume de negócios e nº de trabalhadores = Valor das vendas/nº de trabalhadores.

(antiguidade), ano/mês de constituição (ancon), setor de atividade com 5 dígitos (caemp), com 1 letra (caem1), com 2 dígitos (caem2), com 3 dígitos (caem3), com 4 dígitos (caem4), freguesia (fregemp), concelho (Idemp), distrito (dtemp), nº do estabelecimento (ESTAB_ID), capital social (csoc).

Quadro 3. Variáveis dos Quadros de Pessoal

	ID	NUEMP	vn_10	vn_11	vn_12	vn_trabalhador_10	vn_trabalhador_11	vn_trabalhador_12	pemp_10	pemp_11	pemp_12	pemp_dimensão
1	1	41	81813	104091	165045	11687,57	14870,14	27507,50	7	7	6	Micro
2	2	104	129815	154131	79548	16226,88	38532,75	19887,00	8	4	4	Micro
3	3	126	9553097	8882962	7949077	561946,88	634497,29	611467,46	17	14	13	Pequena
4	4	179	16581921	18849990	14011618	101109,27	120833,27	114849,33	164	156	122	Média
5	5	237	91664	76984	96780	18332,80	15396,80	19356,00	5	5	5	Micro
6	6	283	535424	495114	398075	35694,93	33007,60	33172,92	15	15	12	Pequena
7	7	292	2224655	1619999	1710852	43620,69	33749,98	38883,00	51	48	44	Média

	antiguidade_10	antiguidade_11	antiguidade_12	ancon	caemp	caem1	caem2	caem3	caem4	fregemp	Idemp	dtemp	ESTAB_ID_10	ESTAB_ID_11	ESTAB_ID_12	csoc_10	csoc_11	csoc_12
1	35	36	37	1975...	28992 Fabric...	C Indústri...	28 Fabricação ...	289 Fabricaç...	2899 Fabrica...	Mozelos	Feira	Aveiro	104604	104604	104604	100000,00	100000,00	100000,00
2	44	45	46	1966...	18120 Outra ...	C Indústri...	18 Impressão ...	181 Impress...	1812 Outra i...	Póvoa de ...	Póvoa de ...	Porto	765331	765331	765331	74820,00	74820,00	74820,00
3	74	75	76	1936...	10830 Indús...	C Indústri...	10 Indústrias ...	108 Fabricaç...	1083 Indústr...	Leça do B...	Matosinhos	Porto	436853	88780	436853	1200000...	500000,00	500000,00
4	35	36	37	1975...	23610 Fabric...	C Indústri...	23 Fabrico de ...	236 Fabricaç...	2361 Fabrica...	Lousado	Vila Nova ...	Braga	104609	104608	104609	3000000,...	3000000,...	3000000,...
5	32	33	34	1978...	16101 Serraç...	C Indústri...	16 Indústrias ...	161 Serraçã...	1610 Serraçã...	Panoias	Braga	Braga	119235	119235	119235	60000,00	60000,00	60000,00
6	54	55	56	1956...	22292 Fabric...	C Indústri...	22 Fabricação ...	222 Fabricaç...	2229 Fabrica...	Vila Nova ...	Vila Nova ...	Porto	88809	88809	88809	59856,00	59856,00	59856,00
7	86	87	88	1924...	28992 Fabric...	C Indústri...	28 Fabricação ...	289 Fabricaç...	2899 Fabrica...	Vila Nova ...	Vila Nova ...	Braga	88810	1006780	1006780	50877,00	50877,00	50877,00

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

As empresas cuja produtividade aparente é superior ao terceiro quartil em 1,5 vezes a amplitude interquartil, ditas “outliers”, são denominadas “Nata”; são as que mais se destacam nos últimos 3 anos, perfazendo 1 510 empresas ou seja 5,7% das 26 332 que se mantiveram ao longo do triénio (Quadro 4).

Quadro 4. Critério de Seleção das Empresas Nata

Critério das Empresas IT "nata" nos 3 anos		
Ano	$(vn / pemp) > P_{75} + 1,5(P_{75} - P_{25})$	N
2010	$(vn/pemp) \geq 133310$	2200
2011	$(vn/pemp) \geq 129895$	2297
2012	$(vn/pemp) \geq 130347$	2194
Empresas IT "nata"		1510

Das empresas “Nata” selecionaram-se as recentemente constituídas com o máximo de 5 anos de antiguidade, designadas por “Gazelas”, que correspondem a 110 ou 7,3% do total, com menos trabalhadores em média do que as “Não Gazelas”.

O Quadro 5 resume o número de trabalhadores e empresas IT que se destacam das demais, em virtude da aplicação do critério que serviu para selecionar os melhores resultados no triénio por dimensão.

Quadro 5. Empresas Nata e Gazelas da IT no triénio, globalmente e por dimensão

IT Nata	Trabalhadores						Total	Empresas				Média Trabalhadores
	2010	2011	tmca	2012	tmca	Soma	Média	2010	2011	2012	Total	
	N	N	(11/10)	N	(12/11)	N	N	N	N	N	N	
Total Nata	111137	107349	-3,41	104961	-2,2	323447	107816	576	462	472	1510	
Não gazelas	109352	105894	-3,16	103497	-2,3	318743	106248	531	430	439	1400	
Gazelas	1785	1455	-18,49	1464	0,6	4704	1568	45	32	33	110	
Micro	2315	2371	2,42	2331	-1,7	7017	2339	200	146	183	529	4,4
Não gazelas	2042	2087	2,20	2059	-1,3	6188	2063	168	129	158	455	4,5
Gazelas	273	284	4,03	272	-4,2	829	276	32	17	25	74	3,7
Pequena	14026	13726	-2,14	13082	-4,7	40834	13611	192	184	168	544	25,0
Não gazelas	13415	13133	-2,10	12517	-4,7	39065	13022	181	172	163	516	25,2
Gazelas	611	593	-2,95	565	-4,7	1769	590	11	12	5	28	21,1
Média	39131	37235	-4,85	36052	-3,2	112418	37473	139	109	94	342	109,6
Não gazelas	38533	36657	-4,87	35550	-3,0	110740	36913	137	106	92	335	110,2
Gazelas	598	578	-3,34	502	-13,1	1678	559	2	3	2	7	79,9
Grande	55665	54017	-2,96	53496	-1,0	163178	54393	45	23	27	95	572,6
Não gazelas	55362	54017	-2,43	53371	-1,2	162750	54250	45	23	26	94	577,1
Gazelas	303	0	-100,00	125		428	143	0	0	1	1	142,7

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

O Quadro 6 resume as empresas por dimensão, comparando as IT top 30 mais dinâmicas, com as restantes. As empresas Top têm em média menos trabalhadores nas

dimensões Micro e Pequena e mais trabalhadores nas dimensões Média e Grande do que as Restantes.

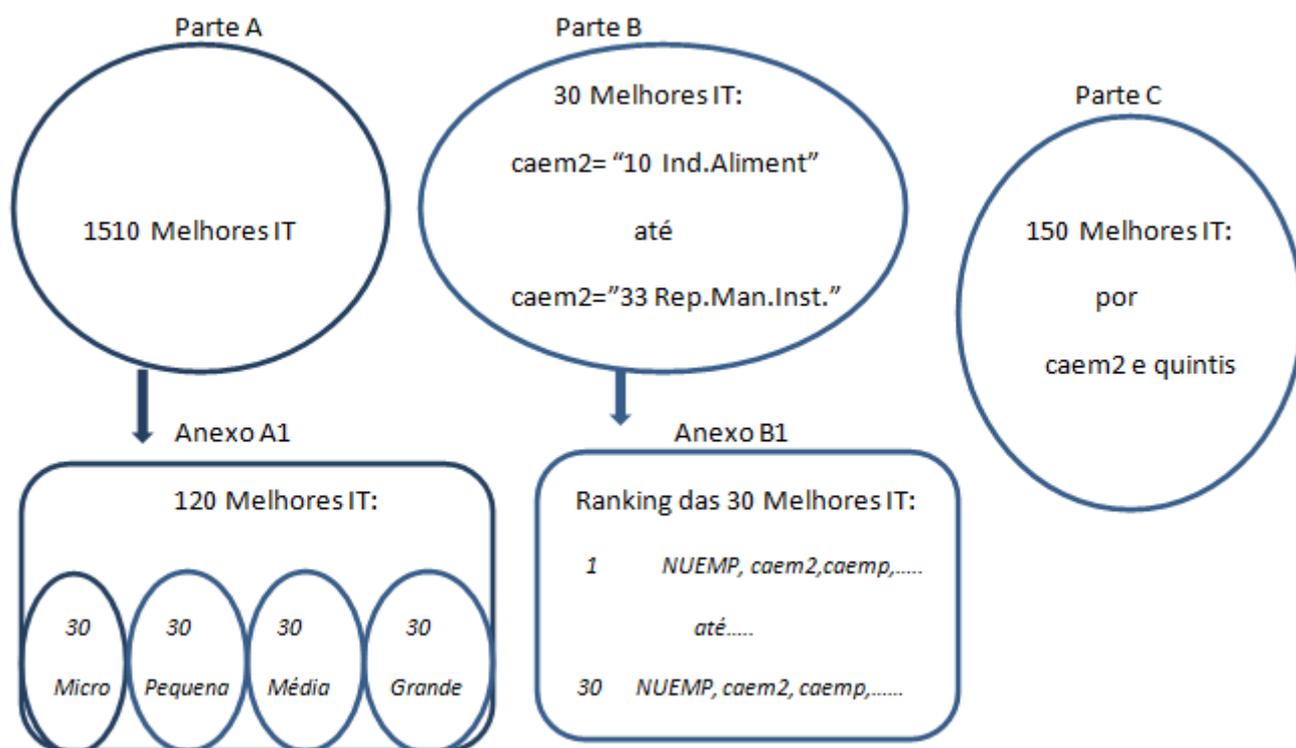
Quadro 6. Empresas Top por dimensão no triénio

Triénio 2010, 2011 e 2012							Média
Trabalhadores	Soma	Total Média	%	Empresas	N	%	Trabalhadores
Top_Micro	288	96	,1	Top_Micro	30	2,0	3,2
Rest._Micro	6729	2243	2,1	Rest._Micro	499	33,0	4,5
Top_Pequenas	2132	711	,7	Top_Pequenas	30	2,0	23,7
Rest._Pequenas	38702	12901	12,0	Rest._Pequenas	514	34,0	25,1
Top_Médias	10405	3468	3,2	Top_Médias	30	2,0	115,6
Rest._Médias	102013	34004	31,5	Rest._Médias	312	20,7	109,0
Top_Grandes	60534	20178	18,7	Top_Grandes	30	2,0	672,6
Rest._Grandes	102644	34215	31,7	Rest._Grandes	65	4,3	526,4
Total	323447	107816	100,0	Total	1510	100,0	

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

A localização geográfica por concelho e distrito foi obtida através dos Quadros de Pessoal do GEE do Ministério da Economia que considera apenas a sede das empresas, relevante para efeitos fiscais, nomeadamente do Imposto sobre o Rendimento das Pessoas Coletivas (IRC). A parte A que caracteriza globalmente as 1 510 melhores empresas IT é completada no anexo deste capítulo pelas 120 melhores empresas distribuídas pelas quatro dimensões.

A parte B que caracteriza as 30 melhores empresas IT segundo o setor de atividade económica, é completada no anexo segundo o ranking da produtividade aparente dessas empresas.



2. Caracterização global das empresas IT

Esta secção analisa as 1510 empresas IT com melhores performances “Nata” e “Gazelas” na base das variáveis incluídas nos Quadros de Pessoal.

2.1. IRCT

Em termos de cobertura, dos 206 Instrumentos de Regulamentação Coletiva do Trabalho (IRCT) aplicados às empresas IT, os mais relevantes são:

- 27770 - CCT - Indústria Metalúrgica e Metalomecânica com peso relativo de 9,3%;
- 27940 - CCT - Indústria Química com peso relativo de 9,1%;
- 94000-Patrões/Familiars com peso relativo de 6,9%;
- 91000- Zbr (ConvColect) com peso relativo de 3,5%.

O extrato dos IRCT mais relevantes, com peso relativo não inferior a 1%, consta do Quadro 7. A negrito assinala-se as IT “Gazelas” com peso superior às “Nata”, como é o caso dos IRCT “94000” e “91000”.

Quadro 7. Instrumentos de Regulamentação Coletiva do Trabalho com peso $\geq 1\%$

IRCT	N	%
27770 - CCT - Indústria Metalúrgica e Metalomecânica	141	9,3
27940 - CCT - Indústria Química	137	9,1
94000 - Patrões/Familiars	104	6,9
91000 - ZBr(ConvColect)	53	3,5
27813 - CCT - Indústria Têxtil-Têxteis-Lar,Têxtil Algodoeira e Fibras,Rendas,Borda	47	3,1
22032	45	3,0
26059	45	3,0
27886 - CCT - Comércio de Vinhos	45	3,0
30337 - PRT - Trabalhadores do Comércio e Armazém	34	2,3
30349 - Rcm-Trabalhadores Administrativos	34	2,3
27998 - CCT - Indústria de Carnes	30	2,0
27859 - CCT - Indústria de Vestuário (Produção)	28	1,9
27797 - CCT - Indústrias Gráficas e Transformação de Papel	27	1,8
25853 - CCT - Indústria Corticeira -(Produção)	24	1,6
27971 - CCT - Indústria de Material Eléctrico e Electrónico	24	1,6
25933	21	1,4
26251	17	1,1
24648 - CCT - Indústria de Mármore, Granitos e Afins	16	1,1
27802 - CCT - Indústria da Madeira - Carpintarias, Serração e PreservDe Madeira	16	1,1
27870 - CCT - Indústria de Papel e Cartão	16	1,1
27796 - CCT - Indústria de Lactínios	15	1,0

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Verificam-se que 35 das IT gazelas se encontram acima da Média das empresas “Nata”, com especial destaque nos seguintes 9 IRCT:

- 94000 - Patrões/Familiars, (12,7% vs 6,9%)
- 91000 – ZBr (ConvColect), (4,5% vs 3,5%)
- 30337 - PRT - Trabalhadores do Comércio e Armazém, (4,5% vs 2,3%)
- 30349 - Rcm-Trabalhadores Administrativos, (3,6% vs 2,3%)
- 27859 - CCT - Indústria de Vestuário (Produção), (2,7% vs 1,9%)
- 27971 - CCT - Indústria de Material Eléctrico e Electrónico (1,8% vs 1,6%)
- 25853 - CCT - Indústria Corticeira - (Produção), (1,8% vs 1,6%)
- 25933 (1,8% vs 1,4%)
- 27802 - CCT - Indústria da Madeira - Carpintarias, Serração e Preservação De Madeira (1,8% vs 1,1%)

O Quadro 8 assinala a negrito: (1) Os valores em que os IRCT das Gazelas superam a Média; (2) A descrição dos IRCT quando o peso no total é $\geq 1\%$.

Quadro 8. Principais IRCT onde as gazelas superam as nata e onde peso $\geq 1\%$

IRCT das Empresas	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas		N	%
	N	%	N	%		
22005 - CCT - Indústria e Comercio Farmacêutico	11	,8%	3	2,7%	14	,9%
22016 - CCT - Comércio de Pescado	7	,5%	1	,9%	8	,5%
22023 - CCT - Importadores e Armazenistas de Material Eléctrico e Electrónico	1	,1%	1	,9%	2	,1%
24621	0	0,0%	1	,9%	1	,1%
24996	3	,2%	2	1,8%	5	,3%
25072	5	,4%	2	1,8%	7	,5%
25158 - CCT - Indústria de Gessos e Cales (Produção)	3	,2%	1	,9%	4	,3%
25651	3	,2%	1	,9%	4	,3%
25853 - CCT - Indústria Corticeira -(Produção)	22	1,6%	2	1,8%	24	1,6%
25933	19	1,4%	2	1,8%	21	1,4%
25993	3	,2%	1	,9%	4	,3%
26026 - CCT - Industrias Extractivas	1	,1%	1	,9%	2	,1%
26271	1	,1%	1	,9%	2	,1%
26296	4	,3%	1	,9%	5	,3%
27770 - CCT - Indústria Metalúrgica e Metalomecânica	131	9,4%	10	9,1%	141	9,3%
27796 - CCT - Indústria de Lacticínios	14	1,0%	1	,9%	15	1,0%
27797 - CCT - Indústrias Gráficas e Transformação de Papel	26	1,9%	1	,9%	27	1,8%
27802 - CCT - Indústria da Madeira - Carpintarias, Serração e PreservDe Madeira	14	1,0%	2	1,8%	16	1,1%
27803 - CCT - Indústria da Madeira - Marcenarias e Mobiliário	4	,3%	1	,9%	5	,3%
27813 - CCT - Indústria Têxtil-Têxteis-Lar,Têxtil Algodoeira e Fibras,Rendas,Borda	45	3,2%	2	1,8%	47	3,1%
27822 - CCT - Indústria de Betão Pronto	5	,4%	3	2,7%	8	,5%
27857 - CCT - Centros de Abate de Aves -(Produção)	5	,4%	1	,9%	6	,4%
27859 - CCT - Indústria de Vestuário (Produção)	25	1,8%	3	2,7%	28	1,9%
27867 - CCT - Indústria de Vestuário (Trabalhadores Administrativos)	3	,2%	2	1,8%	5	,3%
27870 - CCT - Indústria de Papel e Cartão	15	1,1%	1	,9%	16	1,1%
27886 - CCT - Comércio de Vinhos	44	3,1%	1	,9%	45	3,0%
27894 - CCT - Construção Civil e Obras Públicas	4	,3%	2	1,8%	6	,4%
27904 - CCT - Indústria Metalúrgica e Metalomecânica -(Trabal Administrativos)	1	,1%	1	,9%	2	,1%
27916 - CCT - Agricultura-Beja	3	,2%	1	,9%	4	,3%
27917 - CCT - Indústria de Bebidas Não Alcoólicas e Águas Minero-Medicinais	4	,3%	3	2,7%	7	,5%
27935 - CCT - Comércio do Porto	4	,3%	1	,9%	5	,3%
27940 - CCT - Indústria Química	130	9,3%	7	6,4%	137	9,1%
27971 - CCT - Indústria de Material Eléctrico e Electrónico	22	1,6%	2	1,8%	24	1,6%
27998 - CCT - Indústria de Carnes	29	2,1%	1	,9%	30	2,0%
30309 - PRT - Motoristas e Ajudantes de Motorista Sem Regulamentação Específica	4	,3%	1	,9%	5	,3%
30322 - PRT - Trabalhadores Metalúrgicos e Metalomecánicos SectNão Metalúrgicos	7	,5%	1	,9%	8	,5%
30333 - PRT - Agricultura,Pecuária,Silvicultura	5	,4%	2	1,8%	7	,5%
30337 - PRT - Trabalhadores do Comércio e Armazém	29	2,1%	5	4,5%	34	2,3%
30341 - PRT - Trabalhadores Electricistas Não Abrangidos Por RegulamentEspecif	2	,1%	3	2,7%	5	,3%
30349 - Rcm-Trabalhadores Administrativos	30	2,1%	4	3,6%	34	2,3%
91000 - ZBr(ConvColect)	48	3,4%	5	4,5%	53	3,5%
94000 - Patrões/Familiares	90	6,4%	14	12,7%	104	6,9%
97001	0	0,0%	1	,9%	1	,1%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

2.2. Ano de Constituição ou Antiguidade da Empresa

Com base no ano de 2012, as empresas IT “Nata” tem uma antiguidade que varia entre 1 e 177 anos, o que traduzido em anos civis corresponde às datas de 1835 até 2011, com dois picos (3,8%) de 9 e 21 anos, que reportam a 1991 e 2003. O ano de constituição das restantes empresas IT “Nata” ocorreu entre 1834 e 2006 com um pico de 4,4% em 1990.

O ano de constituição das empresas “Gazelas”, com uma antiguidade máxima de 5 anos, ocorreu essencialmente em 2008 com 40%, decrescendo para 35,5% em 2007 e para 24,5% em 2009. As “Gazelas” concentram-se essencialmente em 3 anos, correspondendo portanto às empresas criadas em 2009.

O Quadro 9 apresenta os principais anos de constituição das empresas nata, com peso de pelo menos 1%.

Quadro 9. Principais Anos de constituição das empresas nata

ancon	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas		N	%
	N	%	N	%		
197001	15	1,1%	0	0,0%	15	1,0%
197601	16	1,1%	0	0,0%	16	1,1%
197701	30	2,1%	0	0,0%	30	2,0%
197801	18	1,3%	0	0,0%	18	1,2%
197901	20	1,4%	0	0,0%	20	1,3%
198001	28	2,0%	0	0,0%	28	1,9%
198101	34	2,4%	0	0,0%	34	2,3%
198201	16	1,1%	0	0,0%	16	1,1%
198301	21	1,5%	0	0,0%	21	1,4%
198401	18	1,3%	0	0,0%	18	1,2%
198501	22	1,6%	0	0,0%	22	1,5%
198601	34	2,4%	0	0,0%	34	2,3%
198701	33	2,4%	0	0,0%	33	2,2%
198801	39	2,8%	0	0,0%	39	2,6%
198901	52	3,7%	0	0,0%	52	3,4%
199001	62	4,4%	0	0,0%	62	4,1%
199101	46	3,3%	0	0,0%	46	3,0%
199201	34	2,4%	0	0,0%	34	2,3%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

ancon	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%
199301	40	2,9%	0	0,0%	40	2,6%
199401	47	3,4%	0	0,0%	47	3,1%
199501	36	2,6%	0	0,0%	36	2,4%
199601	43	3,1%	0	0,0%	43	2,8%
199701	41	2,9%	0	0,0%	41	2,7%
199801	49	3,5%	0	0,0%	49	3,2%
199901	51	3,6%	0	0,0%	51	3,4%
200001	40	2,9%	0	0,0%	40	2,6%
200101	48	3,4%	0	0,0%	48	3,2%
200201	49	3,5%	0	0,0%	49	3,2%
200301	42	3,0%	0	0,0%	42	2,8%
200401	40	2,9%	0	0,0%	40	2,6%
200501	30	2,1%	0	0,0%	30	2,0%
200601	41	2,9%	0	0,0%	41	2,7%
200701	0	0,0%	39	35,5%	39	2,6%
200801	0	0,0%	43	39,1%	43	2,8%
200901	0	0,0%	27	24,5%	27	1,8%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

2.3. Concelho

A localização das empresas “Nata” concentra-se principalmente nos concelhos de Feira (6,2%), Lisboa (3,4%), Sintra (3,1%) e Barcelos (3,0%). Existiam 31,8% de “Gazelas” situadas acima da Média das IT “Nata”, essencialmente nos concelhos:

- Feira (7,3% de “Gazelas” vs 6,2% “Natas”),
- Lisboa (4,3% vs 3,4%),
- Sintra (3,6% vs 3,1%),
- Guimarães (3,6% vs 2,7%),
- Vila Nova de Famalicão (3,6% vs 2,6%),
- Loures (3,6% vs 1,6%),
- Porto (2,7% vs 1,5%).

O Quadro 10 assinala a negrito os principais concelhos em que as empresas “Gazelas” se encontram em proporção superior às “Nata”.

Quadro 10. Concelhos das empresas Nata (1/2)

idemp Concelho	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%
101 Águeda	16	1,1%	0	0,0%	16	1,1%
102 Albergaria-a-Velha	12	,9%	1	,9%	13	,9%
103 Anadia	10	,7%	0	0,0%	10	,7%
104 Arouca	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
105 Aveiro	9	,6%	0	0,0%	9	,6%
107 Espinho	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
108 Estarreja	7	,5%	0	0,0%	7	,5%
109 Feira	86	6,1%	8	7,3%	94	6,2%
110 Ílhavo	11	,8%	1	,9%	12	,8%
111 Mealhada	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
112 Murtosa	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
113 Oliveira de Azeméis	17	1,2%	1	,9%	18	1,2%
114 Oliveira do Bairro	9	,6%	1	,9%	10	,7%
115 Ovar	21	1,5%	2	1,8%	23	1,5%
116 São João da Madeira	12	,9%	0	0,0%	12	,8%
117 Sever do Vouga	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
118 Vagos	4	,3%	0	0,0%	4	,3%
119 Vale de Cambra	9	,6%	1	,9%	10	,7%
201 Aljustrel	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
204 Barrancos	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
205 Beja	5	,4%	2	1,8%	7	,5%
208 Ferreira do Alentejo	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
210 Moura	2	,1%	1	,9%	3	,2%
213 Serpa	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
214 Vidigueira	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
301 Amares	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
302 Barcelos	43	3,1%	3	2,7%	46	3,0%
303 Braga	21	1,5%	0	0,0%	21	1,4%
306 Esposende	7	,5%	0	0,0%	7	,5%
307 Fafe	6	,4%	2	1,8%	8	,5%
308 Guimarães	37	2,6%	4	3,6%	41	2,7%
309 Póvoa de Lanhoso	2	,1%	1	,9%	3	,2%
311 Vieira do Minho	0	0,0%	1	,9%	1	,1%
312 Vila Nova de Famalicão	31	2,2%	4	3,6%	35	2,3%
313 Vila Verde	3	,2%	1	,9%	4	,3%
314 Vizela	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
401 Alfandega da Fé	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
402 Bragança	4	,3%	0	0,0%	4	,3%
404 Freixo de Espada à Cinta	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
405 Macedo de Cavaleiros	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
407 Mirandela	5	,4%	0	0,0%	5	,3%
408 Mogadouro	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
409 Torre de Moncorvo	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
410 Vila Flor	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
412 Vinhais	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
502 Castelo Branco	5	,4%	1	,9%	6	,4%
503 Covilhã	2	,1%	1	,9%	3	,2%
504 Fundão	2	,1%	1	,9%	3	,2%
506 Oleiros	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
508 Proença-a-Nova	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
511 Vila Velha de Ródão	2	,1%	1	,9%	3	,2%
601 Arganil	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
602 Cantanhede	6	,4%	0	0,0%	6	,4%

idemp Concelho	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas		N	%
	N	%	N	%		
603 Coimbra	5	,4%	0	0,0%	5	,3%
604 Condeixa-a-Nova	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
605 Figueira da Foz	9	,6%	1	,9%	10	,7%
607 Lousã	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
610 Montemor-o-Velho	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
611 Oliveira do Hospital	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
613 Penacova	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
614 Penela	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
617 Vila Nova de Poiares	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
702 Arraiolos	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
703 Borba	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
704 Estremoz	4	,3%	0	0,0%	4	,3%
705 Évora	8	,6%	1	,9%	9	,6%
706 Montemor-o-Novo	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
709 Portel	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
710 Redondo	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
712 Vendas Novas	6	,4%	2	1,8%	8	,5%
714 Vila Viçosa	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
808 Loulé	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
810 Olhão	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
812 São Brás de Alportel	4	,3%	0	0,0%	4	,3%
813 Silves	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
901 Aguiar da Beira	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
902 Almeida	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
906 Gouveia	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
907 Guarda	4	,3%	0	0,0%	4	,3%
909 Meda	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
910 Pinhel	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
912 Seia	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
913 Trancoso	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
914 Vila Nova de Foz Côa	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
1001 Alcobaça	5	,4%	2	1,8%	7	,5%
1002 Alvaiázere	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1003 Ansião	3	,2%	1	,9%	4	,3%
1004 Batalha	5	,4%	1	,9%	6	,4%
1005 Bombarral	1	,1%	1	,9%	2	,1%
1006 Caldas da Rainha	4	,3%	2	1,8%	6	,4%
1009 Leiria	40	2,9%	1	,9%	41	2,7%
1010 Marinha Grande	20	1,4%	2	1,8%	22	1,5%
1011 Nazaré	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
1012 Óbidos	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
1013 Pedrogão Grande	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1014 Peniche	2	,1%	1	,9%	3	,2%
1015 Pombal	17	1,2%	0	0,0%	17	1,1%
1016 Porto de Mós	6	,4%	0	0,0%	6	,4%
1101 Alenquer	11	,8%	0	0,0%	11	,7%
1102 Arruda dos Vinhos	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
1103 Azambuja	6	,4%	0	0,0%	6	,4%
1104 Cadaval	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1105 Cascais	19	1,4%	2	1,8%	21	1,4%
1106 Lisboa	47	3,4%	5	4,5%	52	3,4%
1107 Loures	20	1,4%	4	3,6%	24	1,6%
1108 Lourinhã	8	,6%	0	0,0%	8	,5%
1109 Mafra	10	,7%	0	0,0%	10	,7%
1110 Oeiras	27	1,9%	2	1,8%	29	1,9%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Quadro 10. Concelhos das empresas Nata (2/2)

idemp Concelho	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas		N	%
	N	%	N	%		
1111 Sintra	43	3,1%	4	3,6%	47	3,1%
1112 Sobral de Monte Agraço	3	,2%	1	,9%	4	,3%
1113 Torres Vedras	13	,9%	0	0,0%	13	,9%
1114 Vila Franca de Xira	21	1,5%	1	,9%	22	1,5%
1115 Amadora	12	,9%	1	,9%	13	,9%
1116 Odivelas	6	,4%	1	,9%	7	,5%
1201 Alter do Chão	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1203 Avis	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
1204 Campo Maior	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1207 Elvas	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1208 Fronteira	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1213 Ponte de Sôr	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1214 Portalegre	4	,3%	0	0,0%	4	,3%
1215 Sousel	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
1301 Amarante	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
1303 Felgueiras	12	,9%	2	1,8%	14	,9%
1304 Gondomar	24	1,7%	1	,9%	25	1,7%
1305 Lousada	8	,6%	0	0,0%	8	,5%
1306 Maia	31	2,2%	1	,9%	32	2,1%
1307 Marco de Canaveses	3	,2%	1	,9%	4	,3%
1308 Matosinhos	19	1,4%	1	,9%	20	1,3%
1309 Paços de Ferreira	7	,5%	0	0,0%	7	,5%
1310 Paredes	10	,7%	2	1,8%	12	,8%
1311 Penafiel	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
1312 Porto	19	1,4%	3	2,7%	22	1,5%
1313 Póvoa de Varzim	6	,4%	0	0,0%	6	,4%
1314 Santo Tirso	18	1,3%	1	,9%	19	1,3%
1315 Valongo	10	,7%	1	,9%	11	,7%
1316 Vila do Conde	11	,8%	0	0,0%	11	,7%
1317 Vila Nova de Gaia	38	2,7%	1	,9%	39	2,6%
1318 Trofa	12	,9%	0	0,0%	12	,8%
1401 Abrantes	5	,4%	0	0,0%	5	,3%
1402 Alcanena	11	,8%	1	,9%	12	,8%
1403 Almeirim	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
1404 Alpiarça	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1405 Benavente	9	,6%	0	0,0%	9	,6%
1406 Cartaxo	6	,4%	0	0,0%	6	,4%
1407 Chamusca	0	0,0%	1	,9%	1	,1%
1408 Constância	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1409 Coruche	5	,4%	0	0,0%	5	,3%
1410 Entroncamento	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1411 Ferreira do Zêzere	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
1414 Rio Maior	11	,8%	0	0,0%	11	,7%
1415 Salvaterra de Magos	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1416 Santarém	5	,4%	1	,9%	6	,4%
1418 Tomar	5	,4%	0	0,0%	5	,3%
1419 Torres Novas	10	,7%	0	0,0%	10	,7%
1421 Ourém	10	,7%	1	,9%	11	,7%
1501 Alcácer do Sal	3	,2%	1	,9%	4	,3%
1502 Alcochete	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
1503 Almada	2	,1%	1	,9%	3	,2%
1504 Barreiro	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
1505 Grandola	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
1506 Moita	2	,1%	1	,9%	3	,2%
1507 Montijo	10	,7%	0	0,0%	10	,7%

idemp Concelho	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%
1508 Palmela	21	1,5%	2	1,8%	23	1,5%
1509 Santiago do Cacém	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
1510 Seixal	6	,4%	2	1,8%	8	,5%
1511 Sesimbra	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
1512 Setúbal	19	1,4%	1	,9%	20	1,3%
1513 Sines	3	,2%	1	,9%	4	,3%
1601 Arcos de Valdevez	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
1603 Melgaço	1	,1%	2	1,8%	3	,2%
1604 Monção	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
1606 Ponte da Barca	0	0,0%	1	,9%	1	,1%
1607 Ponte de Lima	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
1608 Valença	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
1609 Viana do Castelo	10	,7%	2	1,8%	12	,8%
1610 Vila Nova de Cerveira	5	,4%	0	0,0%	5	,3%
1701 Alijó	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1703 Chaves	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
1707 Murça	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1708 Peso da Régua	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
1712 Valpaços	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
1714 Vila Real	1	,1%	1	,9%	2	,1%
1801 Armamar	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1802 Carregal do Sal	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1804 Cinfães	0	0,0%	1	,9%	1	,1%
1805 Lamego	4	,3%	0	0,0%	4	,3%
1806 Mangualde	5	,4%	0	0,0%	5	,3%
1807 Moimenta da Beira	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1808 Mortágua	0	0,0%	1	,9%	1	,1%
1809 Nelas	4	,3%	0	0,0%	4	,3%
1810 Oliveira de Frades	8	,6%	1	,9%	9	,6%
1814 Santa Comba Dão	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1815 São João da Pesqueira	4	,3%	0	0,0%	4	,3%
1816 São Pedro do Sul	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
1817 Sátão	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
1818 Sernancelhe	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1820 Tarouca	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
1821 Tondela	7	,5%	0	0,0%	7	,5%
1823 Viseu	11	,8%	0	0,0%	11	,7%
1824 Vouzela	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
3102 Câmara de Lobos	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
3103 Funchal	4	,3%	0	0,0%	4	,3%
3104 Machico	4	,3%	0	0,0%	4	,3%
3108 Santa Cruz	4	,3%	0	0,0%	4	,3%
4203 Ponta Delgada	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
4205 Ribeira Grande	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
9999 Estrangeiro	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
Total	1400	100,0%	110	100,0%	1510	100,0%

2.4. Distrito

As empresas IT “Nata” distribuem-se essencialmente pelos distritos de:

- Lisboa (17,9%),
- Aveiro (16,4%),
- Porto (16,4%)
- Braga (11,3%)

As empresas “Gazelas” estão acima das IT “Nata” essencialmente nos distritos (Quadro 11 e gráfico 1):

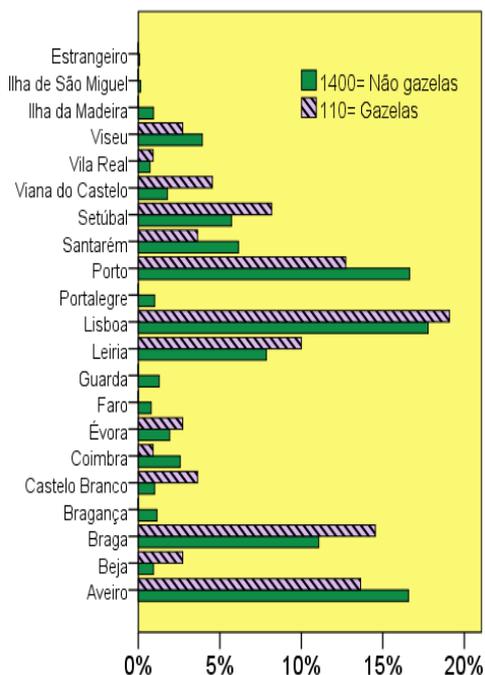
- Lisboa (19,1% vs 17,9%),
- Braga (14,5% vs 11,3%),
- Leiria (10% vs 8%),
- Setúbal (8,2% vs 5,9%),
- Castelo Branco (4,5% vs 2%),
- Viana do Castelo (4,5% vs 2%),
- Évora (2,7% vs 2%)
- Beja (2,7% vs 1,1%).

Quadro 11. Distritos das empresas Nata

dtemp Distritos	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%
1 Aveiro	232	16,6%	15	13,6%	247	16,4%
2 Beja	13	,9%	3	2,7%	16	1,1%
3 Braga	155	11,1%	16	14,5%	171	11,3%
4 Bragança	16	1,1%	0	0,0%	16	1,1%
5 Castelo Branco	14	1,0%	4	3,6%	18	1,2%
6 Coimbra	36	2,6%	1	,9%	37	2,5%
7 Évora	27	1,9%	3	2,7%	30	2,0%
8 Faro	11	,8%	0	0,0%	11	,7%
9 Guarda	18	1,3%	0	0,0%	18	1,2%
10 Leiria	110	7,9%	11	10,0%	121	8,0%
11 Lisboa	249	17,8%	21	19,1%	270	17,9%
12 Portalegre	14	1,0%	0	0,0%	14	,9%
13 Porto	233	16,6%	14	12,7%	247	16,4%
14 Santarém	86	6,1%	4	3,6%	90	6,0%
15 Setúbal	80	5,7%	9	8,2%	89	5,9%
16 Viana do Castelo	25	1,8%	5	4,5%	30	2,0%
17 Vila Real	10	,7%	1	,9%	11	,7%
18 Viseu	55	3,9%	3	2,7%	58	3,8%
31 Ilha da Madeira	13	,9%	0	0,0%	13	,9%
42 Ilha de São Miguel	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
99 Estrangeiro	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
Total	1400		110		1510	100

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Gráfico 1. Distritos das empresas nata



2.5. Número de Estabelecimentos

O número de estabelecimentos das IT “Nata” varia entre 1 e 57, sendo o mais frequente existir apenas 1 estabelecimento por empresa.

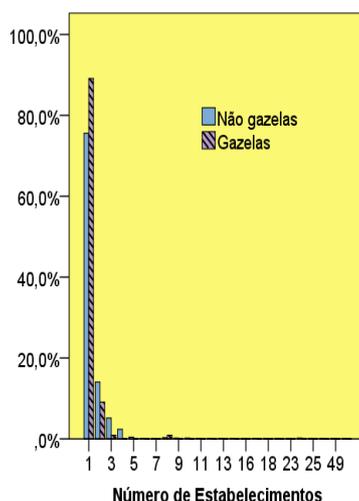
As “Gazelas” estão acima da Média das IT “Nata” nas empresas com apenas 1 estabelecimento (89,1% vs 76,6%) e nas com 8 estabelecimentos (0,9% vs 0,3%), conforme Quadro 12 e gráfico 2.

Quadro 12. Nº de estabelecimentos das Empresas Nata

Nº Estabelecimentos	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%
1	1058	75,6%	98	89,1%	1156	76,6%
2	197	14,1%	10	9,1%	207	13,7%
3	72	5,1%	1	,9%	73	4,8%
4	33	2,4%	0	0,0%	33	2,2%
5	6	,4%	0	0,0%	6	,4%
6	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
7	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
8	4	,3%	1	,9%	5	,3%
9	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
10	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
11	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
12	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
13	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
14	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
16	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
17	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
18	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
19	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
23	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
24	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
25	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
41	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
49	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
57	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
Total	1400	100%	110	100%	1510	100%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

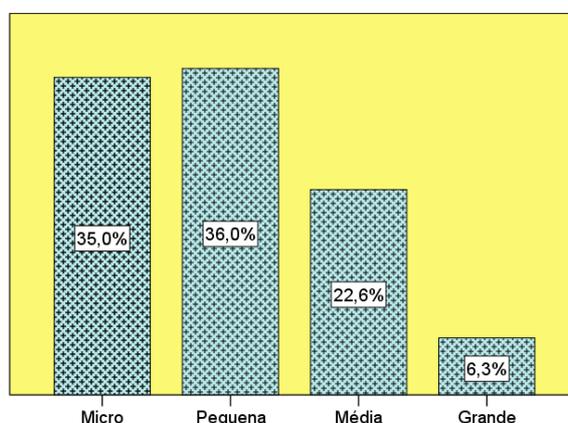
Gráfico 2. N° de estabelecimentos das Empresas Nata



2.6. Dimensão das Empresas

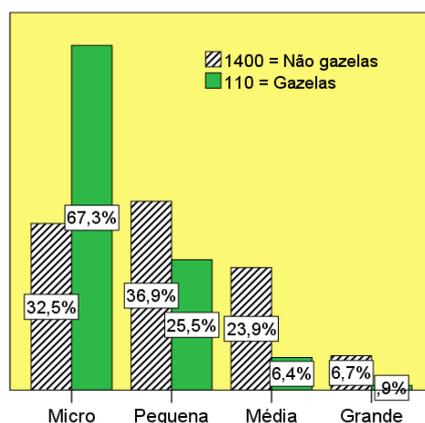
As 1510 empresas “Nata” distribuem-se essencialmente em 36% pelas de Pequena dimensão e em 35% pelas Micros, cujos trabalhadores correspondem respetivamente a 12,6% e 2,2% do total, conforme gráficos 3 e 4. A maior concentração de empresas “Gazelas” ocorre nas de Micro dimensão (67,3%), por oposição às restantes dimensões, especialmente rarefeitas nas de Grande dimensão (0,9%).

Gráfico 3. Empresas Alvo por dimensão



Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Gráfico 4. Gazelas e Não Gazelas por dimensão



Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Quanto aos trabalhadores, as gazelas situam-se acima do valor médio das Nata em todas as dimensões com exceção das de Grande dimensão (Quadro 13).

Quadro 13. Dimensão das Empresas Alvo no triénio

Dimensões	Trabalhadores						Empresas					
	Nata				Total		Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
(<= 9) Micro	6188	1,9%	829	17,6%	7017	2,2%	455	32,5%	74	67,3%	529	35,0%
(10-49) Pequena	39065	12,3%	1769	37,6%	40834	12,6%	516	36,9%	28	25,5%	544	36,0%
(50-249) Média	110740	34,7%	1678	35,7%	112418	34,8%	335	23,9%	7	6,4%	342	22,6%
(>= 250) Grande	162750	51,1%	428	9,1%	163178	50,4%	94	6,7%	1	,9%	95	6,3%
Total	318743	100,0%	4704	100,0%	323447	100,0%	1400	100,0%	110	100,0%	1510	100,0%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

2.7. Setor de atividade económica

A análise do setor de atividade económica subdivide-se no número de dígitos extremos: dois (caem2) e cinco (caemp)

A dois dígitos (caem2)

As empresas “Nata” concentram-se essencialmente nos seguintes setor de atividade económica, conforme Quadro 14:

- 10 Indústrias alimentares (21,1%)
- 16 Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, exceto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria (9,0%)
- 25 Fabricação de produtos metálicos, exceto máquinas e equipamentos (8,1%)
- 20 Fabricação de produtos químicos e de fibras sintéticas ou artificiais, exceto produtos farmacêuticos (7,2%)
- 23 Fabrico de outros produtos minerais não metálicos (6,5%)
- 11 Indústria das bebidas (6,2%)
- 22 Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas (5,8%)
- 13 Fabricação de têxteis (5,7%)

As empresas “Gazelas” concentram-se acima da Média das “Nata” nas categorias marcadas a negrito no quadro seguinte, com particular destaque para os setores:

- 25 Fabricação de produtos metálicos, exceto máquinas e equipamentos (9,1% vs 8,1%)
- 23 Fabrico de outros produtos minerais não metálicos (8,2% vs 6,5%)
- 11 Indústria das bebidas (6,4% vs 6,2%)
- 14 Indústria do vestuário, (8,2% vs 4,8%),
- 28 Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e. (6,4% vs 3,6%)
- 29 Fabricação de veículos automóveis, reboques, semirreboques e componentes para veículos automóveis (2,7% vs 2,6%)
- 27 Fabricação de equipamento elétrico (3,6% vs 2,1%)
- 33 Reparação, manutenção e instalação de máquinas e equipamentos (2,7% vs 2,0%)
- 21 Fabricação de produtos farmacêuticos de base e de preparações farmacêuticas (2,7% vs 1,7%)
- 15 Indústria do couro e dos produtos do couro (1,8% vs 1,7%)
- 18 Impressão e reprodução de suportes gravados (4,5% vs 1,4%)
- 26 Fabricação de equipamentos informáticos, equipamento para comunicações e produtos eletrónicos e óticos (1,8% vs 1,1%).

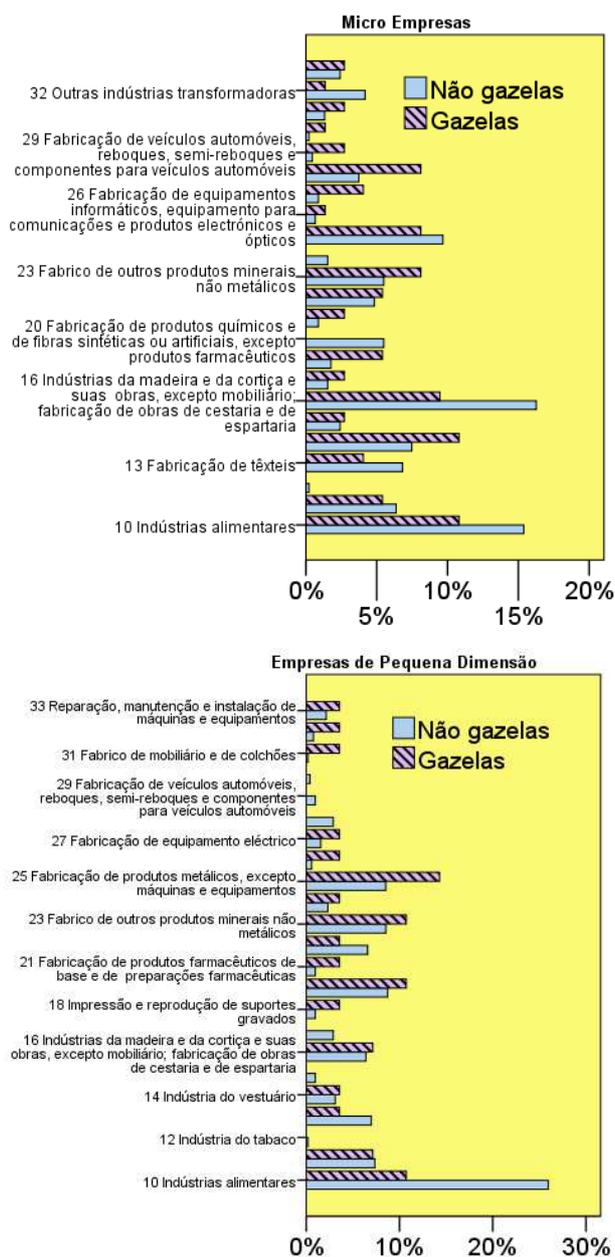
Quadro 14. Caem2 das empresas nata

caem2	Nata				Total	
	Não Gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%
10 Indústrias alimentares	305	21,8%	13	11,8%	318	21,1%
11 Indústria das bebidas	86	6,1%	7	6,4%	93	6,2%
12 Indústria do tabaco	3	,2%	0	0,0%	3	,2%
13 Fabricação de têxteis	82	5,9%	4	3,6%	86	5,7%
14 Indústria do vestuário	63	4,5%	9	8,2%	72	4,8%
15 Indústria do couro e dos produtos do couro	24	1,7%	2	1,8%	26	1,7%
16 Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria	127	9,1%	9	8,2%	136	9,0%
17 Fabricação de pasta, de papel, de cartão e seus artigos	49	3,5%	3	2,7%	52	3,4%
18 Impressão e reprodução de suportes gravados	16	1,1%	5	4,5%	21	1,4%
19 Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e de aglomerados de combustíveis	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
20 Fabricação de produtos químicos e de fibras sintéticas ou artificiais, excepto produtos farmacêuticos	105	7,5%	4	3,6%	109	7,2%
21 Fabricação de produtos farmacêuticos de base e de preparações farmacêuticas	22	1,6%	3	2,7%	25	1,7%
22 Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	83	5,9%	5	4,5%	88	5,8%
23 Fabrico de outros produtos minerais não metálicos	89	6,4%	9	8,2%	98	6,5%
24 Indústrias metalúrgicas de base	38	2,7%	2	1,8%	40	2,6%
25 Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamentos	112	8,0%	10	9,1%	122	8,1%
26 Fabricação de equipamentos informáticos, equipamento para comunicações e produtos electrónicos e ópticos	14	1,0%	2	1,8%	16	1,1%
27 Fabricação de equipamento eléctrico	28	2,0%	4	3,6%	32	2,1%
28 Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.	48	3,4%	7	6,4%	55	3,6%
29 Fabricação de veículos automóveis, reboques, semi-reboques e componentes para veículos automóveis	36	2,6%	3	2,7%	39	2,6%
30 Fabricação de outro equipamento de transporte	5	,4%	1	,9%	6	,4%
31 Fabrico de mobiliário e de colchões	8	,6%	3	2,7%	11	,7%
32 Outras indústrias transformadoras	29	2,1%	2	1,8%	31	2,1%
33 Reparação, manutenção e instalação de máquinas e equipamentos	27	1,9%	3	2,7%	30	2,0%
Total	1400	100%	110	100%	1510	100%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

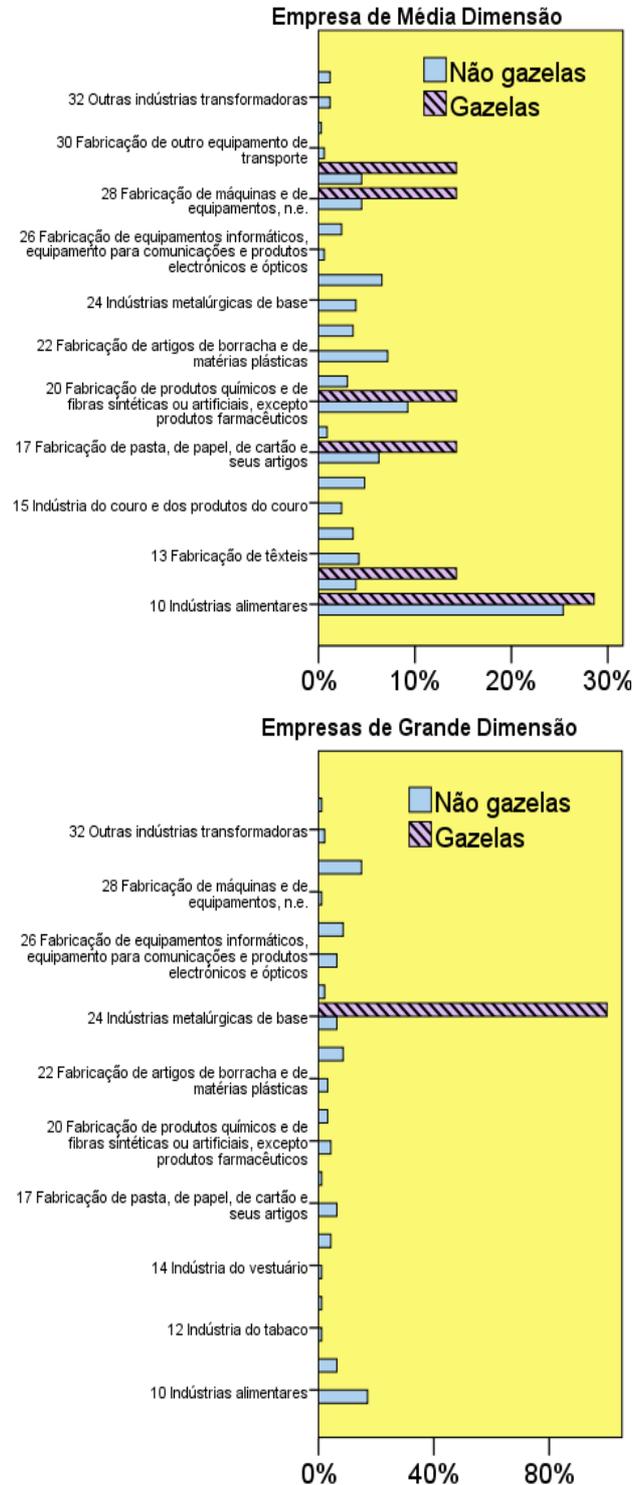
O gráfico 5 mostra a distribuição das caem2 segundo a dimensão das empresas.

Gráfico 5. Caem2 das Empresas Alvo por dimensão Micro e Pequena (1/2)



Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Gráfico 5. Caem2 das Empresas Alvo por dimensão Média e Grande (2/2)



Micro dimensão

Analisando a variável caem2 nas Micro empresas, as “Gazelas” estão acima do valor médio com destaque para os setores (Quadro 15):

- 14 Indústria do vestuário” (10,8% vs 7,9%)
- 23 Fabrico de outros produtos minerais não metálicos (8,1% vs 5,9%)
- 22 Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas (5,4% vs 4,9%)
- 28 Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.” (8,1% vs 4,3%)
- 15 Indústria do couro e dos produtos do couro” (2,7% vs 2,5%)
- 33 Reparação, manutenção e instalação de máquinas e equipamentos (2,7% vs 2,5%)
- 18 Impressão e reprodução de suportes gravados (5,4% vs 2,3%)
- 17 Fabricação de pasta, de papel, de cartão e seus artigos (2,7% vs 1,7%)
- 31 Fabrico de mobiliário e de colchões (2,7% vs 1,5%)
- 27 Fabricação de equipamento elétrico (4,1% vs 1,3%)
- 21 Fabricação de produtos farmacêuticos de base e de preparações farmacêuticas (2,7% vs 1,1%)

Quadro 15. Caem2 das Empresas Alvo de dimensão Micro

caem2 de Micro dimensão	Natas				Total	
	Não gazelas		Gazelas		N	%
	N	%	N	%		
10 Indústrias alimentares	70	15,4%	8	10,8%	78	14,7%
11 Indústria das bebidas	29	6,4%	4	5,4%	33	6,2%
12 Indústria do tabaco	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
13 Fabricação de têxteis	31	6,8%	3	4,1%	34	6,4%
14 Indústria do vestuário	34	7,5%	8	10,8%	42	7,9%
15 Indústria do couro e dos produtos do couro	11	2,4%	2	2,7%	13	2,5%
16 Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria	74	16,3%	7	9,5%	81	15,3%
17 Fabricação de pasta, de papel, de cartão e seus artigos	7	1,5%	2	2,7%	9	1,7%
18 Impressão e reprodução de suportes gravados	8	1,8%	4	5,4%	12	2,3%
20 Fabricação de produtos químicos e de fibras sintéticas ou artificiais, excepto produtos farmacêuticos	25	5,5%	0	0,0%	25	4,7%
21 Fabricação de produtos farmacêuticos de base e de preparações farmacêuticas	4	,9%	2	2,7%	6	1,1%
22 Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	22	4,8%	4	5,4%	26	4,9%
23 Fabrico de outros produtos minerais não metálicos	25	5,5%	6	8,1%	31	5,9%
24 Indústrias metalúrgicas de base	7	1,5%	0	0,0%	7	1,3%
25 Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamentos	44	9,7%	6	8,1%	50	9,5%
26 Fabricação de equipamentos informáticos, equipamento para comunicações e produtos electrónicos e ópticos	3	,7%	1	1,4%	4	,8%
27 Fabricação de equipamento eléctrico	4	,9%	3	4,1%	7	1,3%
28 Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.	17	3,7%	6	8,1%	23	4,3%
29 Fabricação de veículos automóveis, reboques, semi-reboques e componentes para veículos automóveis	2	,4%	2	2,7%	4	,8%
30 Fabricação de outro equipamento de transporte	1	,2%	1	1,4%	2	,4%
31 Fabrico de mobiliário e de colchões	6	1,3%	2	2,7%	8	1,5%
32 Outras indústrias transformadoras	19	4,2%	1	1,4%	20	3,8%
33 Reparação, manutenção e instalação de máquinas e equipamentos	11	2,4%	2	2,7%	13	2,5%
Total	455	100%	74	100%	529	100%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Pequena dimensão

Analisando caem2 para as Pequenas empresas, nota-se que as “Gazelas” estão acima da Média das “Nata” essencialmente nos setores (Quadro 16):

- 25 Fabricação de produtos metálicos, exceto máquinas e equipamentos” (14,3% vs 8,8%).
- 20 Fabricação de produtos químicos e de fibras sintéticas ou artificiais, exceto produtos farmacêuticos (10,7% vs 8,8%)
- 23 Fabrico de outros produtos minerais não metálicos (10,7% vs 8,6%)
- 16 Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, exceto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria (7,1% vs 6,4%)
- 14 Indústria do vestuário (3,6% vs 3,1%)
- 24 Indústrias metalúrgicas de base (3,6% vs 2,4%)

- 33 Reparação, manutenção e instalação de máquinas e equipamentos (3,6% vs 2,2%)
- 28 Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e. (3,6% vs 1,7%)
- 20 Fabricação de produtos químicos e de fibras sintéticas ou artificiais, exceto produtos farmacêuticos (3,6% vs 1,1%)
- 21 Fabricação de produtos farmacêuticos de base e de preparações farmacêuticas (3,6% vs 1,1%).

Quadro 16. Caem2 das Empresas Alvo de dimensão Pequena

caem2 Pequena dimensão	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%
10 Indústrias alimentares	134	26,0%	3	10,7%	137	25,2%
11 Indústria das bebidas	38	7,4%	2	7,1%	40	7,4%
12 Indústria do tabaco	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
13 Fabricação de têxteis	36	7,0%	1	3,6%	37	6,8%
14 Indústria do vestuário	16	3,1%	1	3,6%	17	3,1%
15 Indústria do couro e dos produtos do couro	5	1,0%	0	0,0%	5	,9%
16 Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria	33	6,4%	2	7,1%	35	6,4%
17 Fabricação de pasta, de papel, de cartão e seus artigos	15	2,9%	0	0,0%	15	2,8%
18 Impressão e reprodução de suportes gravados	5	1,0%	1	3,6%	6	1,1%
20 Fabricação de produtos químicos e de fibras sintéticas ou artificiais, excepto produtos farmacêuticos	45	8,7%	3	10,7%	48	8,8%
21 Fabricação de produtos farmacêuticos de base e de preparações farmacêuticas	5	1,0%	1	3,6%	6	1,1%
22 Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	34	6,6%	1	3,6%	35	6,4%
23 Fabrico de outros produtos minerais não metálicos	44	8,5%	3	10,7%	47	8,6%
24 Indústrias metalúrgicas de base	12	2,3%	1	3,6%	13	2,4%
25 Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamentos	44	8,5%	4	14,3%	48	8,8%
26 Fabricação de equipamentos informáticos, equipamento para comunicações e produtos electrónicos e ópticos	3	,6%	1	3,6%	4	,7%
27 Fabricação de equipamento eléctrico	8	1,6%	1	3,6%	9	1,7%
28 Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.	15	2,9%	0	0,0%	15	2,8%
29 Fabricação de veículos automóveis, reboques, semi-reboques e componentes para veículos automóveis	5	1,0%	0	0,0%	5	,9%
30 Fabricação de outro equipamento de transporte	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
31 Fabrico de mobiliário e de colchões	1	,2%	1	3,6%	2	,4%
32 Outras indústrias transformadoras	4	,8%	1	3,6%	5	,9%
33 Reparação, manutenção e instalação de máquinas e equipamentos	11	2,1%	1	3,6%	12	2,2%
Total	516	100%	28	100%	544	100%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Média dimensão

Analisando caem2 nas Médias empresas, as “Gazelas” estão acima do valor médio com destaque para os setores (Quadro 17):

- 10 Indústrias alimentares (28,6% vs 25,4%)
- 20 Fabricação de produtos químicos e de fibras sintéticas ou artificiais, exceto produtos farmacêuticos (14,3% vs 9,4%)
- 17 Fabricação de pasta, de papel, de cartão e seus artigos (14,3% vs 6,4%)
- 28 Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e. (14,3% vs 4,7%)

- 29 Fabricação de veículos automóveis, reboques, semirreboques e componentes para veículos automóveis (14,3% vs 4,7%)
- 11 Indústria das bebidas (14,3% vs 4,1%).

Quadro 17. Caem2 das Empresas Alvo de dimensão Média

caem2 Médias Empresas	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%
10 Indústrias alimentares	85	25,4%	2	28,6%	87	25,4%
11 Indústria das bebidas	13	3,9%	1	14,3%	14	4,1%
13 Fabricação de têxteis	14	4,2%	0	0,0%	14	4,1%
14 Indústria do vestuário	12	3,6%	0	0,0%	12	3,5%
15 Indústria do couro e dos produtos do couro	8	2,4%	0	0,0%	8	2,3%
16 Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria	16	4,8%	0	0,0%	16	4,7%
17 Fabricação de pasta, de papel, de cartão e seus artigos	21	6,3%	1	14,3%	22	6,4%
18 Impressão e reprodução de suportes gravados	3	,9%	0	0,0%	3	,9%
20 Fabricação de produtos químicos e de fibras sintéticas ou artificiais, excepto produtos farmacêuticos	31	9,3%	1	14,3%	32	9,4%
21 Fabricação de produtos farmacêuticos de base e de preparações farmacêuticas	10	3,0%	0	0,0%	10	2,9%
22 Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	24	7,2%	0	0,0%	24	7,0%
23 Fabrico de outros produtos minerais não metálicos	12	3,6%	0	0,0%	12	3,5%
24 Indústrias metalúrgicas de base	13	3,9%	0	0,0%	13	3,8%
25 Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamentos	22	6,6%	0	0,0%	22	6,4%
26 Fabricação de equipamentos informáticos, equipamento para comunicações e produtos electrónicos e ópticos	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
27 Fabricação de equipamento eléctrico	8	2,4%	0	0,0%	8	2,3%
28 Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.	15	4,5%	1	14,3%	16	4,7%
29 Fabricação de veículos automóveis, reboques, semi-reboques e componentes para veículos automóveis	15	4,5%	1	14,3%	16	4,7%
30 Fabricação de outro equipamento de transporte	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
31 Fabrico de mobiliário e de colchões	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
32 Outras indústrias transformadoras	4	1,2%	0	0,0%	4	1,2%
33 Reparação, manutenção e instalação de máquinas e equipamentos	4	1,2%	0	0,0%	4	1,2%
Total	335	100%	7	100%	342	100%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Grande dimensão

Analisando caem2 nas Grandes empresas, as “Gazelas” estão acima do valor médio apenas com uma única representação no setor “24 Indústrias metalúrgicas de base” (100% vs 7,4%), conforme Quadro 18.

Quadro 18. Caem2 das Empresas Alvo de dimensão Grande

caem2 Grandes Empresas	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%
10 Indústrias alimentares	16	17,0%	0	0,0%	16	16,8%
11 Indústria das bebidas	6	6,4%	0	0,0%	6	6,3%
12 Indústria do tabaco	1	1,1%	0	0,0%	1	1,1%
13 Fabricação de têxteis	1	1,1%	0	0,0%	1	1,1%
14 Indústria do vestuário	1	1,1%	0	0,0%	1	1,1%
16 Indústrias da madeira e da cortiça e suas obras, excepto mobiliário; fabricação de obras de cestaria e de espartaria	4	4,3%	0	0,0%	4	4,2%
17 Fabricação de pasta, de papel, de cartão e seus artigos	6	6,4%	0	0,0%	6	6,3%
19 Fabricação de coque, produtos petrolíferos refinados e de aglomerados de combustíveis	1	1,1%	0	0,0%	1	1,1%
20 Fabricação de produtos químicos e de fibras sintéticas ou artificiais, excepto produtos farmacêuticos	4	4,3%	0	0,0%	4	4,2%
21 Fabricação de produtos farmacêuticos de base e de preparações farmacêuticas	3	3,2%	0	0,0%	3	3,2%
22 Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas	3	3,2%	0	0,0%	3	3,2%
23 Fabricação de outros produtos minerais não metálicos	8	8,5%	0	0,0%	8	8,4%
24 Indústrias metalúrgicas de base	6	6,4%	1	100%	7	7,4%
25 Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamentos	2	2,1%	0	0,0%	2	2,1%
26 Fabricação de equipamentos informáticos, equipamento para comunicações e produtos electrónicos e ópticos	6	6,4%	0	0,0%	6	6,3%
27 Fabricação de equipamento eléctrico	8	8,5%	0	0,0%	8	8,4%
28 Fabricação de máquinas e de equipamentos, n.e.	1	1,1%	0	0,0%	1	1,1%
29 Fabricação de veículos automóveis, reboques, semi-reboques e componentes para veículos automóveis	14	14,9%	0	0,0%	14	14,7%
32 Outras indústrias transformadoras	2	2,1%	0	0,0%	2	2,1%
33 Reparação, manutenção e instalação de máquinas e equipamentos	1	1,1%	0	0,0%	1	1,1%
Total	94	100%	1	100%	95	100%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

A cinco dígitos (caemp)

A maioria de 46,2% das empresas “Nata”, com representação no setor acima de 1%, situa-se por ordem decrescente de importância nos seguintes caemp, conforme Quadro 19:

Quadro 19. Caemp das Empresas Nata

caemp das Empresas Nata	N	%
11021 Produção de vinhos comuns e licorosos	68	4,5
16294 Fabricação de rolhas de cortiça	59	3,9
14131 Confecção de outro vestuário exterior em série	56	3,7
10912 Fabricação de alimentos para animais de criação (excepto para aquicultura)	54	3,6
13910 Fabricação de tecidos de malha	33	2,2
25110 Fabricação de estruturas de construções metálicas	32	2,1
16293 Indústria de preparação da cortiça	31	2,1
22292 Fabricação de outros artigos de plástico, n.e.	30	2,0
29320 Fabricação de outros componentes e acessórios para veículos automóveis	30	2,0
10611 Moagem de cereais	28	1,9
22220 Fabricação de embalagens de plástico	28	1,9
10412 Produção de azeite	25	1,7
10510 Indústrias do leite e derivados	25	1,7
10130 Fabricação de produtos à base de carne	24	1,6
20301 Fabricação de tintas (excepto impressão), vernizes, mastiques e produtos similares	24	1,6
25992 Fabricação de outros produtos metálicos diversos, n.e.	24	1,6
10110 Abate de gado (produção de carne)	22	1,5
23630 Fabricação de betão pronto	21	1,4
22210 Fabricação de chapas, folhas, tubos e perfis de plástico	19	1,3
10120 Abate de aves (produção de carne)	16	1,1
16101 Serração de madeira	16	1,1
21201 Fabricação de medicamentos	16	1,1
32122 Fabricação de artigos de joalheria e de outros artigos de ourivesaria	16	1,1

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Devido ao elevado número de setores de atividade económica a cinco dígitos distribuídos por dimensão, os setores marcados a negrito têm peso superior a 1%, identificando as “Gazelas” com proporção superior às “Nata”.

Micro dimensão

A maioria de 65,2% das empresas de Micro dimensão situa-se por ordem decrescente de importância nos seguintes setores, conforme Quadro 20, com destaque para:

- 16294 Fabricação de rolhas de cortiça (6,6%),
- 14131 Confeção de outro vestuário exterior em série (6,2%),
- 11021 Produção de vinhos comuns e licorosos (5,1%),
- 16293 Indústria de preparação da cortiça (5,1%)

Quadro 20. Caemp das Empresas Nata de Micro dimensão

caemp: Empresas de Micro dimensão	N	%
16294 Fabricação de rolhas de cortiça	35	6,6
14131 Confeção de outro vestuário exterior em série	33	6,2
11021 Produção de vinhos comuns e licorosos	27	5,1
16293 Indústria de preparação da cortiça	27	5,1
10412 Produção de azeite	18	3,4
32122 Fabricação de artigos de joalheria e de outros artigos de ourivesaria	14	2,6
10611 Moagem de cereais	13	2,5
25992 Fabricação de outros produtos metálicos diversos, n.e.	13	2,5
10912 Fabricação de alimentos para animais de criação (excepto para aquicultura)	11	2,1
22292 Fabricação de outros artigos de plástico, n.e.	11	2,1
13910 Fabricação de tecidos de malha	9	1,7
23701 Fabricação de artigos de mármore e de rochas similares	9	1,7
22220 Fabricação de embalagens de plástico	8	1,5
23630 Fabricação de betão pronto	8	1,5
25734 Fabricação de moldes metálicos	8	1,5
33120 Reparação e manutenção de máquinas e equipamentos	8	1,5
13920 Fabricação de artigos têxteis confeccionados, excepto vestuário	7	1,3
20594 Fabricação de outros produtos químicos diversos, n.e.	7	1,3
28992 Fabricação de outras máquinas diversas para uso específico, n.e.	7	1,3
10130 Fabricação de produtos à base de carne	6	1,1
10510 Indústrias do leite e derivados	6	1,1
10893 Fabricação de outros produtos alimentares diversos, n.e.	6	1,1
13201 Tecelagem de fio do tipo algodão	6	1,1
15111 Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo	6	1,1
15201 Fabricação de calçado	6	1,1
16101 Serração de madeira	6	1,1
16240 Fabricação de embalagens de madeira	6	1,1
18130 Actividades de preparação da impressão e de produtos média	6	1,1
20301 Fabricação de tintas (excepto impressão), vernizes, mastiques e produtos similares	6	1,1
25110 Fabricação de estruturas de construções metálicas	6	1,1
28250 Fabricação de equipamento não doméstico para refrigeração e ventilação	6	1,1

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

As empresas “Gazelas” de Micro dimensão situam-se numa proporção superior às empresas “Nata” com especial destaque nas seguintes caemp:

- 14131 Confeção de outro vestuário exterior em série (10,8% vs 6,2%)
- 16293 Indústria de preparação da cortiça (5,4% vs 5,1%)
- 25992 Fabricação de outros produtos metálicos diversos, n.e. (2,7% vs 2,5%)
- 13910 Fabricação de tecidos de malha (2,7% vs 1,7%)
- 23701 Fabricação de artigos de mármore e de rochas similares (2,7% vs 1,7%)
- 23630 Fabricação de betão pronto (2,7% vs 1,5%)
- 25734 Fabricação de moldes metálicos (2,7% vs 1,5%)
- 28992 Fabricação de outras máquinas diversas para uso específico, n.e. (2,7% vs 1,3%)
- 13920 Fabricação de artigos têxteis confeccionados, exceto vestuário (1,4% vs 1,3%)
- 28250 Fabricação de equipamento não doméstico para refrigeração e ventilação (4,1% vs 1,1%)
- 18130 Atividades de preparação da impressão e de produtos media (1,4% vs 1,1%)
- 10893 Fabricação de outros produtos alimentares diversos, n.e. (1,4% vs 1,1%)
- 15111 Curtimenta e acabamento de peles sem pelo (1,4% vs 1,1%)
- 15201 Fabricação de calçado (1,4% vs 1,1%)
- 25110 Fabricação de estruturas de construções metálicas (1,4% vs 1,1%).

Quadro 21. Caemp das Empresas Gazelas de Micro dimensão (1/2)

caemp : Empresas de Micro Dimensão	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas		N	%
	N	%	N	%		
10110 Abate de gado (produção de carne)	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
10130 Fabricação de produtos à base de carne	5	1,1%	1	1,4%	6	1,1%
10202 Congelação de produtos da pesca e da aquicultura	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
10203 Conservação de produtos da pesca e da aquicultura em azeite e outros óleos vegetais e	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
10204 Salga, secação e outras actividades de transformação de produtos da pesca e aquicultura	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
10391 Congelação de frutos e de produtos hortícolas	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
10393 Fabricação de doces, compotas, geleias e marmelada	1	,2%	1	1,4%	2	,4%
10394 Descasque e transformação de frutos de casca rija comestíveis	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
10395 Preparação e conservação de frutos e de produtos hortícolas por outros processos	1	,2%	1	1,4%	2	,4%
10412 Produção de azeite	17	3,7%	1	1,4%	18	3,4%
10510 Indústrias do leite e derivados	5	1,1%	1	1,4%	6	1,1%
10611 Moagem de cereais	12	2,6%	1	1,4%	13	2,5%
10613 Transformação de cereais e leguminosas, n.e.	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
10711 Panificação	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
10730 Fabricação de massas alimentícias, cuscuz e similares	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
10893 Fabricação de outros produtos alimentares diversos, n.e.	5	1,1%	1	1,4%	6	1,1%
10911 Fabricação de pré-misturas	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
10912 Fabricação de alimentos para animais de criação (excepto para aquicultura)	10	2,2%	1	1,4%	11	2,1%
11012 Fabricação de aguardentes não preparadas	3	,7%	0	0,0%	3	,6%
11013 Produção de licores e de outras bebidas destiladas	3	,7%	0	0,0%	3	,6%
11021 Produção de vinhos comuns e licorosos	23	5,1%	4	5,4%	27	5,1%
12000 Preparação de tabaco	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
13105 Preparação e fiação de linho e de outras fibras têxteis	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
13201 Tecelagem de fio do tipo algodão	6	1,3%	0	0,0%	6	1,1%
13203 Tecelagem de fio do tipo seda e de outros têxteis	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
13301 Branqueamento e tingimento	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
13302 Estampagem	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
13910 Fabricação de tecidos de malha	7	1,5%	2	2,7%	9	1,7%
13920 Fabricação de artigos têxteis confeccionados, excepto vestuário	6	1,3%	1	1,4%	7	1,3%
13930 Fabricação de tapetes e carpetes	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
13941 Fabricação de cordoaria	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
13993 Fabricação de outros têxteis diversos, n.e.	5	1,1%	0	0,0%	5	,9%
14120 Confeção de vestuário de trabalho	3	,7%	0	0,0%	3	,6%
14131 Confeção de outro vestuário exterior em série	25	5,5%	8	10,8%	33	6,2%
14140 Confeção de vestuário interior	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
14190 Confeção de outros artigos e acessórios de vestuário	3	,7%	0	0,0%	3	,6%
14310 Fabricação de meias e similares de malha	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
14390 Fabricação de outro vestuário de malha	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
15111 Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo	5	1,1%	1	1,4%	6	1,1%
15201 Fabricação de calçado	5	1,1%	1	1,4%	6	1,1%
15202 Fabricação de componentes para calçado	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
16101 Serração de madeira	6	1,3%	0	0,0%	6	1,1%
16102 Impregnação de madeira	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
16240 Fabricação de embalagens de madeira	6	1,3%	0	0,0%	6	1,1%
16291 Fabricação de outras obras de madeira	3	,7%	0	0,0%	3	,6%
16292 Fabricação de obras de cestaria e de espartaria	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
16293 Indústria de preparação da cortiça	23	5,1%	4	5,4%	27	5,1%
16294 Fabricação de rolhas de cortiça	32	7,0%	3	4,1%	35	6,6%
16295 Fabricação de outros produtos de cortiça	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
17120 Fabricação de papel e de cartão (excepto canelado)	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
17212 Fabricação de outras embalagens de papel e de cartão	3	,7%	0	0,0%	3	,6%
17220 Fabricação de artigos de papel para uso doméstico e sanitário	2	,4%	1	1,4%	3	,6%
17230 Fabricação de artigos de papel para papelaria	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
17290 Fabricação de outros artigos de pasta de papel, de papel e de cartão	0	0,0%	1	1,4%	1	,2%
18120 Outra impressão	2	,4%	3	4,1%	5	,9%
18130 Actividades de preparação da impressão e de produtos media	5	1,1%	1	1,4%	6	1,1%
18200 Reprodução de suportes gravados	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
20130 Fabricação de outros produtos químicos inorgânicos de base	3	,7%	0	0,0%	3	,6%
20141 Fabricação de resinosos e seus derivados	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
20144 Fabricação de outros produtos químicos orgânicos de base, n.e.	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
20301 Fabricação de tintas (excepto impressão), vernizes, mastiques e produtos similares	6	1,3%	0	0,0%	6	1,1%
20302 Fabricação de tintas de impressão	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
20411 Fabricação de sabões, detergentes e glicerina	1	,2%	0	0,0%	1	,2%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Quadro 21. Caemp das Empresas Gazelas de Micro dimensão (2/2)

caemp : Empresas de Micro Dimensão	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas		N	%
	N	%	N	%		
20412 Fabricação de produtos de limpeza, polimento e protecção	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
20520 Fabricação de colas	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
20592 Fabricação de produtos químicos auxiliares para uso industrial	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
20594 Fabricação de outros produtos químicos diversos, n.e.	7	1,5%	0	0,0%	7	1,3%
21201 Fabricação de medicamentos	3	,7%	0	0,0%	3	,6%
21202 Fabricação de outras preparações e de artigos farmacêuticos	1	,2%	2	2,7%	3	,6%
22112 Reconstrução de pneus	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
22191 Fabricação de componentes de borracha para calçado	0	0,0%	1	1,4%	1	,2%
22192 Fabricação de outros produtos de borracha, n.e.	0	0,0%	1	1,4%	1	,2%
22210 Fabricação de chapas, folhas, tubos e perfis de plástico	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
22220 Fabricação de embalagens de plástico	8	1,8%	0	0,0%	8	1,5%
22230 Fabricação de artigos de plástico para a construção	2	,4%	1	1,4%	3	,6%
22292 Fabricação de outros artigos de plástico, n.e.	10	2,2%	1	1,4%	11	2,1%
23120 Moldagem e transformação de vidro plano	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
23411 Olaria de barro	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
23521 Fabricação de cal	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
23610 Fabricação de produtos de betão para a construção	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
23630 Fabricação de betão pronto	6	1,3%	2	2,7%	8	1,5%
23690 Fabricação de outros produtos de betão, gesso e cimento	4	,9%	0	0,0%	4	,8%
23701 Fabricação de artigos de mármore e de rochas similares	7	1,5%	2	2,7%	9	1,7%
23703 Fabricação de artigos de granito e de rochas, n.e.	1	,2%	1	1,4%	2	,4%
23910 Fabricação de produtos abrasivos	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
23991 Fabricação de misturas betuminosas	2	,4%	1	1,4%	3	,6%
24200 Fabricação de tubos, condutas, perfis ocios e respectivos acessórios, de aço	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
24330 Perfilagem a frio	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
24340 Trefilagem a frio	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
24410 Obtenção e primeira transformação de metais preciosos	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
24530 Fundição de metais leves	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
24540 Fundição de outros metais não ferrosos	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
25110 Fabricação de estruturas de construções metálicas	5	1,1%	1	1,4%	6	1,1%
25120 Fabricação de portas, janelas e elementos similares em metal	4	,9%	1	1,4%	5	,9%
25290 Fabricação de outros reservatórios e recipientes metálicos	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
25300 Fabricação de geradores de vapor (excepto caldeiras para aquecimento central)	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
25401 Fabricação de armas de caça, de desporto e de defesa	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
25501 Fabricação de produtos forjados, estampados e laminados	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
25610 Tratamento e revestimento de metais	5	1,1%	0	0,0%	5	,9%
25620 Actividades de mecânica geral	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
25734 Fabricação de moldes metálicos	6	1,3%	2	2,7%	8	1,5%
25920 Fabricação de embalagens metálicas ligeiras	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
25931 Fabricação de produtos de arame	3	,7%	0	0,0%	3	,6%
25992 Fabricação de outros produtos metálicos diversos, n.e.	11	2,4%	2	2,7%	13	2,5%
26110 Fabricação de componentes electrónicos	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
26300 Fabricação de aparelhos e equipamentos para comunicações	0	0,0%	1	1,4%	1	,2%
26400 Fabricação de receptores de rádio e de televisão e bens de consumo similares	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
26702 Fabricação de material fotográfico e cinematográfico	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
27110 Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
27121 Fabricação de material de distribuição e controlo para instalações eléctricas de alta tensão	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
27122 Fabricação de material de distribuição e controlo para instalações eléctricas de baixa tensão	1	,2%	1	1,4%	2	,4%
27900 Fabricação de outro equipamento eléctrico	1	,2%	2	2,7%	3	,6%
28130 Fabricação de outras bombas e compressores	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
28150 Fabricação de rolamentos, de engrenagens e de outros órgãos de transmissão	0	0,0%	1	1,4%	1	,2%
28221 Fabricação de ascensores e monta cargas, escadas e passadeiras rolantes	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
28222 Fabricação de equipamentos de elevação e de movimentação, n.e.	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
28250 Fabricação de equipamento não doméstico para refrigeração e ventilação	3	,7%	3	4,1%	6	1,1%
28292 Fabricação de balanças e de outro equipamento para pesagem	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
28293 Fabricação de outras máquinas diversas de uso geral, n.e.	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
28300 Fabricação de máquinas e de tractores para a agricultura, pecuária e silvicultura	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
28930 Fabricação de máquinas para as indústrias alimentares, das bebidas e do tabaco	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
28991 Fabricação de máquinas para as indústrias de materiais de construção, cerâmica e vidro	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
28992 Fabricação de outras máquinas diversas para uso específico, n.e.	5	1,1%	2	2,7%	7	1,3%
29320 Fabricação de outros componentes e acessórios para veículos automóveis	2	,4%	2	2,7%	4	,8%
30120 Construção de embarcações de recreio e de desporto	0	0,0%	1	1,4%	1	,2%
30990 Fabricação de outro equipamento de transporte, n.e.	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
31010 Fabricação de mobiliário para escritório e comércio	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
31020 Fabricação de mobiliário de cozinha	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
31030 Fabricação de colchoaria	1	,2%	1	1,4%	2	,4%
31091 Fabricação de mobiliário de madeira para outros fins	2	,4%	1	1,4%	3	,6%
31094 Actividades de acabamento de mobiliário	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
32122 Fabricação de artigos de joalheria e de outros artigos de ourivesaria	14	3,1%	0	0,0%	14	2,6%
32123 Trabalho de diamantes e de outras pedras preciosas ou semi-preciosas para joalheria e uso industrial	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
32996 Outras indústrias transformadoras diversas, n.e.	4	,9%	1	1,4%	5	,9%
33110 Reparação e manutenção de produtos metálicos (excepto máquinas e equipamento)	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
33120 Reparação e manutenção de máquinas e equipamentos	7	1,5%	1	1,4%	8	1,5%
33140 Reparação e manutenção de equipamento eléctrico	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
33150 Reparação e manutenção de embarcações	1	,2%	1	1,4%	2	,4%
33200 Instalação de máquinas e de equipamentos industriais	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
Total	455	100,0%	74	100,0%	529	100,0%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Pequena dimensão

A maioria de 59% das empresas de Pequena dimensão situa-se por ordem decrescente de importância nos seguintes setores, conforme Quadro 22, com destaque para:

- 10912 Fabricação de alimentos para animais de criação (exceto para aquicultura) (6,3%),
- 11021 Produção de vinhos comuns e licorosos (5,5%).

Quadro 22. Caemp das Empresas Nata de Pequena dimensão (2/2)

caemp: Empresas de Pequena Dimensão	N	%
10912 Fabricação de alimentos para animais de criação (excepto para aquicultura)	34	6,3
11021 Produção de vinhos comuns e licorosos	30	5,5
13910 Fabricação de tecidos de malha	19	3,5
25110 Fabricação de estruturas de construções metálicas	16	2,9
16294 Fabricação de rolhas de cortiça	15	2,8
22292 Fabricação de outros artigos de plástico, n.e.	13	2,4
10130 Fabricação de produtos à base de carne	12	2,2
22220 Fabricação de embalagens de plástico	12	2,2
14131 Confeção de outro vestuário exterior em série	11	2,0
23630 Fabricação de betão pronto	11	2,0
25992 Fabricação de outros produtos metálicos diversos, n.e.	10	1,8
10510 Indústrias do leite e derivados	9	1,7
10611 Moagem de cereais	9	1,7
20301 Fabricação de tintas (excepto impressão), vernizes, mastiques e produtos similares	9	1,7
10110 Abate de gado (produção de carne)	8	1,5
10201 Preparação de produtos da pesca e da aquicultura	8	1,5
16101 Serração de madeira	8	1,5
20160 Fabricação de matérias plásticas sob formas primárias	8	1,5
24330 Perfilagem a frio	8	1,5
10395 Preparação e conservação de frutos e de produtos hortícolas por outros processos	7	1,3
13201 Tecelagem de fio do tipo algodão	7	1,3
23610 Fabricação de produtos de betão para a construção	7	1,3
33200 Instalação de máquinas e de equipamentos industriais	7	1,3
10394 Descasque e transformação de frutos de casca rija comestíveis	6	1,1
10412 Produção de azeite	6	1,1
22210 Fabricação de chapas, folhas, tubos e perfis de plástico	6	1,1

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

As “Gazelas” encontram-se numa proporção superior às Natas em especial nos caemp (Quadro 23):

- 22220 Fabricação de embalagens de plástico (3,6% vs 2,2%)
- 14131 Confeção de outro vestuário exterior em série (3,6% vs 2%)

- 23630 Fabricação de betão pronto (3,6% vs 2%)
- 25992 Fabricação de outros produtos metálicos diversos, n.e. (3,6% vs 1,8%)
- 20301 Fabricação de tintas (exceto impressão), vernizes, mastiques e produtos similares (7,1% vs 1,7%)
- 10201 Preparação de produtos da pesca e da aquicultura (3,6% vs 1,5%)
- 24330 Perfilagem a frio (3,6% vs 1,5%)
- 23610 Fabricação de produtos de betão para a construção (3,6% vs 1,3%).

Quadro 23. Caemp das Empresas Gazelas de Pequena dimensão (1/2)

caemp: Empresas de pequena dimensão	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas		N	%
	N	%	N	%		
10110 Abate de gado (produção de carne)	8	1,6%	0	0,0%	8	1,5%
10120 Abate de aves (produção de carne)	1	,2%	1	3,6%	2	,4%
10130 Fabricação de produtos à base de carne	12	2,3%	0	0,0%	12	2,2%
10201 Preparação de produtos da pesca e da aquicultura	7	1,4%	1	3,6%	8	1,5%
10202 Congelação de produtos da pesca e da aquicultura	4	,8%	0	0,0%	4	,7%
10203 Conservação de produtos da pesca e da aquicultura em azeite e outros óleos vegetais e outros molhos	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
10204 Salga, secagem e outras actividades de transformação de produtos da pesca e aquicultura	4	,8%	0	0,0%	4	,7%
10320 Fabricação de sumos de frutos e de produtos hortícolas	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
10392 Secagem e desidratação de frutos e de produtos hortícolas	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
10394 Descasque e transformação de frutos de casca rija comestíveis	6	1,2%	0	0,0%	6	1,1%
10395 Preparação e conservação de frutos e de produtos hortícolas por outros processos	7	1,4%	0	0,0%	7	1,3%
10411 Produção de óleos e gorduras animais brutos	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
10412 Produção de azeite	6	1,2%	0	0,0%	6	1,1%
10414 Refinação de azeite, óleos e gorduras	3	,6%	0	0,0%	3	,6%
10510 Indústrias do leite e derivados	9	1,7%	0	0,0%	9	1,7%
10611 Moagem de cereais	9	1,7%	0	0,0%	9	1,7%
10612 Descasque, branqueamento e outros tratamentos do arroz	5	1,0%	0	0,0%	5	,9%
10613 Transformação de cereais e leguminosas, n.e.	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
10711 Panificação	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
10720 Fabricação de bolachas, biscoitos, tostas e pasteleria de conservação	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
10830 Indústria do café e do chá	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
10840 Fabricação de condimentos e temperos	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
10860 Fabricação de alimentos homogeneizados e dietéticos	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
10891 Fabricação de fermentos, leveduras e adjuvantes para panificação e pasteleria	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
10892 Fabricação de caldos, sopas e sobremesas	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
10893 Fabricação de outros produtos alimentares diversos, n.e.	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
10911 Fabricação de pré-misturas	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
10912 Fabricação de alimentos para animais de criação (excepto para aquicultura)	33	6,4%	1	3,6%	34	6,3%
10920 Fabricação de alimentos para animais de companhia	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
11012 Fabricação de aguardentes não preparadas	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
11013 Produção de licores e de outras bebidas destiladas	3	,6%	0	0,0%	3	,6%
11021 Produção de vinhos comuns e licorosos	30	5,8%	0	0,0%	30	5,5%
11022 Produção de vinhos espumantes e espumosos	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
11060 Fabricação de malte	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
11071 Engarrafamento de águas minerais naturais e de nascente	0	0,0%	2	7,1%	2	,4%
11072 Fabricação de refrigerantes e de outras bebidas não alcoólicas, n.e.	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
12000 Preparação de tabaco	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
13101 Preparação e fição de fibras do tipo algodão	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
13103 Preparação e fição da seda e preparação e texturização de filamentos sintéticos e artificiais	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
13201 Tecelagem de fio do tipo algodão	7	1,4%	0	0,0%	7	1,3%
13203 Tecelagem de fio do tipo seda e de outros têxteis	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
13303 Acabamento de fios, tecidos e artigos têxteis, n.e.	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
13910 Fabricação de tecidos de malha	19	3,7%	0	0,0%	19	3,5%
13920 Fabricação de artigos têxteis confeccionados, excepto vestuário	5	1,0%	0	0,0%	5	,9%
13950 Fabricação de não tecidos e respectivos artigos, excepto vestuário	0	0,0%	1	3,6%	1	,2%
14120 Confeção de vestuário de trabalho	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
14131 Confeção de outro vestuário exterior em série	10	1,9%	1	3,6%	11	2,0%
14310 Fabricação de meias e similares de malha	3	,6%	0	0,0%	3	,6%
14390 Fabricação de outro vestuário de malha	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
15111 Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
15201 Fabricação de calçado	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
15202 Fabricação de componentes para calçado	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
16101 Serração de madeira	8	1,6%	0	0,0%	8	1,5%
16213 Fabricação de folheados, contraplacados, lamelados e de outros painéis	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
16230 Fabricação de outras obras de carpintaria para a construção	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
16291 Fabricação de outras obras de madeira	1	,2%	2	7,1%	3	,6%
16293 Indústria de preparação da cortiça	4	,8%	0	0,0%	4	,7%
16294 Fabricação de rolhas de cortiça	15	2,9%	0	0,0%	15	2,8%
16295 Fabricação de outros produtos de cortiça	3	,6%	0	0,0%	3	,6%
17120 Fabricação de papel e de cartão (excepto canelado)	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
17211 Fabricação de papel e de cartão canelados (inclui embalagens)	3	,6%	0	0,0%	3	,6%
17212 Fabricação de outras embalagens de papel e de cartão	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
17220 Fabricação de artigos de papel para uso doméstico e sanitário	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
17230 Fabricação de artigos de papel para papelaria	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
17290 Fabricação de outros artigos de pasta de papel, de papel e de cartão	5	1,0%	0	0,0%	5	,9%

Quadro 23. Caemp das Empresas Gazelas de Pequena dimensão (2/2)

caemp: Empresas de Pequena Dimensão	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas		N	%
	N	%	N	%		
18120 Outra impressão	1	,2%	1	3,6%	2	,4%
18130 Actividades de preparação da impressão e de produtos media	3	,6%	0	0,0%	3	,6%
18200 Reprodução de suportes gravados	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
20120 Fabricação de corantes e pigmentos	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
20130 Fabricação de outros produtos químicos inorgânicos de base	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
20141 Fabricação de resinosos e seus derivados	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
20142 Fabricação de carvão (vegetal e animal) e produtos associados	0	0,0%	1	3,6%	1	,2%
20143 Fabricação de álcool etílico de fermentação	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
20144 Fabricação de outros produtos químicos orgânicos de base, n.e.	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
20152 Fabricação de adubos orgânicos e organo-minerais	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
20160 Fabricação de matérias plásticas sob formas primárias	8	1,6%	0	0,0%	8	1,5%
20200 Fabricação de pesticidas e de outros produtos agroquímicos	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
20301 Fabricação de tintas (excepto impressão), vernizes e produtos similares	7	1,4%	2	7,1%	9	1,7%
20302 Fabricação de tintas de impressão	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
20303 Fabricação de pigmentos preparados, composições vitrificáveis e afins	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
20412 Fabricação de produtos de limpeza, polimento e protecção	4	,8%	0	0,0%	4	,7%
20420 Fabricação de perfumes, de cosméticos e de produtos de higiene	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
20510 Fabricação de explosivos e artigos de pirotecnia	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
20520 Fabricação de colas	4	,8%	0	0,0%	4	,7%
20591 Fabricação de biodiesel	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
20592 Fabricação de produtos químicos auxiliares para uso industrial	4	,8%	0	0,0%	4	,7%
20593 Fabricação de óleos e massas lubrificantes, com exclusão da efectuada nas refinarias	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
20594 Fabricação de outros produtos químicos diversos, n.e.	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
21100 Fabricação de produtos farmacêuticos de base	1	,2%	1	3,6%	2	,4%
21201 Fabricação de medicamentos	3	,6%	0	0,0%	3	,6%
21202 Fabricação de outras preparações e de artigos farmacêuticos	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
22112 Reconstrução de pneus	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
22210 Fabricação de chapas, folhas, tubos e perfis de plástico	6	1,2%	0	0,0%	6	1,1%
22220 Fabricação de embalagens de plástico	11	2,1%	1	3,6%	12	2,2%
22230 Fabricação de artigos de plástico para a construção	3	,6%	0	0,0%	3	,6%
22292 Fabricação de outros artigos de plástico, n.e.	13	2,5%	0	0,0%	13	2,4%
23120 Moldagem e transformação de vidro plano	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
23190 Fabricação e transformação de outro vidro (inclui vidro técnico)	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
23200 Fabricação de produtos cerâmicos refractários	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
23412 Fabricação de artigos de uso doméstico de faiança, porcelana e grés fino	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
23440 Fabricação de outros produtos em cerâmica para usos técnicos	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
23490 Fabricação de outros produtos cerâmicos não refractários	3	,6%	0	0,0%	3	,6%
23521 Fabricação de cal	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
23610 Fabricação de produtos de betão para a construção	6	1,2%	1	3,6%	7	1,3%
23620 Fabricação de produtos de gesso para a construção	0	0,0%	1	3,6%	1	,2%
23630 Fabricação de betão pronto	10	1,9%	1	3,6%	11	2,0%
23640 Fabricação de argamassas	4	,8%	0	0,0%	4	,7%
23701 Fabricação de artigos de mármore e de rochas similares	4	,8%	0	0,0%	4	,7%
23703 Fabricação de artigos de granito e de rochas, n.e.	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
23910 Fabricação de produtos abrasivos	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
23991 Fabricação de misturas betuminosas	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
23992 Fabricação de outros produtos minerais não metálicos diversos, n.e.	5	1,0%	0	0,0%	5	,9%
24330 Perfilagem a frio	7	1,4%	1	3,6%	8	1,5%
24420 Obtenção e primeira transformação de alumínio	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
24540 Fundição de outros metais não ferrosos	3	,6%	0	0,0%	3	,6%
25110 Fabricação de estruturas de construções metálicas	16	3,1%	0	0,0%	16	2,9%
25120 Fabricação de portas, janelas e elementos similares em metal	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
25290 Fabricação de outros reservatórios e recipientes metálicos	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
25501 Fabricação de produtos forjados, estampados e laminados	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
25610 Tratamento e revestimento de metais	4	,8%	0	0,0%	4	,7%
25620 Actividades de mecânica geral	3	,6%	1	3,6%	4	,7%
25720 Fabricação de fechaduras, dobradiças e de outras ferragens	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
25734 Fabricação de moldes metálicos	4	,8%	1	3,6%	5	,9%
25920 Fabricação de embalagens metálicas ligeiras	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
25931 Fabricação de produtos de arame	2	,4%	1	3,6%	3	,6%
25992 Fabricação de outros produtos metálicos diversos, n.e.	9	1,7%	1	3,6%	10	1,8%
26110 Fabricação de componentes electrónicos	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
26200 Fabricação de computadores e de equipamento periférico	0	0,0%	1	3,6%	1	,2%
26511 Fabricação de contadores de electricidade, gás, água e de outros líquidos	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
26512 Fabricação de instrumentos e aparelhos de medida, verificação, navegação e outros fins, n.e.	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
27110 Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos	1	,2%	1	3,6%	2	,4%
27121 Fabricação de material de distribuição e controlo para instalações eléctricas de alta tensão	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
27510 Fabricação de electrodomésticos	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
27900 Fabricação de outro equipamento eléctrico	4	,8%	0	0,0%	4	,7%
28140 Fabricação de outras torneiras e válvulas	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
28221 Fabricação de ascensores e monta cargas, escadas e passadeiras rolantes	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
28222 Fabricação de equipamentos de elevação e de movimentação, n.e.	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
28250 Fabricação de equipamento não doméstico para refrigeração e ventilação	4	,8%	0	0,0%	4	,7%
28293 Fabricação de outras máquinas diversas de uso geral, n.e.	4	,8%	0	0,0%	4	,7%
28930 Fabricação de máquinas para as indústrias alimentares, das bebidas e do tabaco	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
28960 Fabricação de máquinas para as indústrias do plástico e da borracha	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
28992 Fabricação de outras máquinas diversas para uso específico, n.e.	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
29100 Fabricação de veículos automóveis	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
29200 Fabricação de carroçarias, reboques e semi-reboques	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
29320 Fabricação de outros componentes e acessórios para veículos automóveis	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
30920 Fabricação de bicicletas e veículos para inválidos	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
31010 Fabricação de mobiliário para escritório e comércio	1	,2%	1	3,6%	2	,4%
32122 Fabricação de artigos de joalharia e de outros artigos de ourivesaria	2	,4%	0	0,0%	2	,4%
32300 Fabricação de artigos de desporto	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
32501 Fabricação de material óptico oftálmico	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
32991 Fabricação de canetas, lápis e similares	0	0,0%	1	3,6%	1	,2%
33120 Reparação e manutenção de máquinas e equipamentos	3	,6%	0	0,0%	3	,6%
33130 Reparação e manutenção de equipamento electrónico e óptico	0	0,0%	1	3,6%	1	,2%
33150 Reparação e manutenção de embarcações	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
33200 Instalação de máquinas e de equipamentos industriais	7	1,4%	0	0,0%	7	1,3%
Total	516	100%	28	100%	544	100%

Média dimensão

A maioria de 57,3% das empresas “Nata” de Média dimensão encontra-se nos seguintes caemp, conforme Quadro 24, com destaque para:

- 29320 Fabricação de outros componentes e acessórios para veículos automóveis (4,4%),
- 10110 Abate de gado (produção de carne) (3,5%).

Quadro 24. Caemp das Empresas Nata de Média dimensão (1/2)

caemp: Empresas de Média Dimensão	N	%
29320 Fabricação de outros componentes e acessórios para veículos automóveis	15	4,4
10110 Abate de gado (produção de carne)	12	3,5
10120 Abate de aves (produção de carne)	11	3,2
14131 Confecção de outro vestuário exterior em série	11	3,2
22210 Fabricação de chapas, folhas, tubos e perfis de plástico	11	3,2
25110 Fabricação de estruturas de construções metálicas	10	2,9
11021 Produção de vinhos comuns e licorosos	9	2,6
10912 Fabricação de alimentos para animais de criação (excepto para aqüicultura)	8	2,3
16294 Fabricação de rolgas de cortiça	8	2,3
17211 Fabricação de papel e de cartão canelados (inclui embalagens)	8	2,3
20301 Fabricação de tintas (excepto impressão), vernizes, mastiques e produtos similares	8	2,3
21201 Fabricação de medicamentos	8	2,3
22220 Fabricação de embalagens de plástico	8	2,3
10201 Preparação de produtos da pesca e da aqüicultura	7	2,0
10510 Indústrias do leite e derivados	6	1,8
10611 Moagem de cereais	6	1,8
10130 Fabricação de produtos à base de carne	5	1,5
13910 Fabricação de tecidos de malha	5	1,5
15201 Fabricação de calçado	5	1,5
20160 Fabricação de matérias plásticas sob formas primárias	5	1,5
22292 Fabricação de outros artigos de plástico, n.e.	5	1,5
24420 Obtenção e primeira transformação de alumínio	5	1,5
11071 Engarraamento de águas minerais naturais e de nascente	4	1,2
17120 Fabricação de papel e de cartão (excepto canelado)	4	1,2
17212 Fabricação de outras embalagens de papel e de cartão	4	1,2
20411 Fabricação de sabões, detergentes e glicerina	4	1,2
27320 Fabricação de outros fios e cabos eléctricos e electrónicos	4	1,2

As “Gazelas” encontram-se numa proporção superior às natas em especial nos seguintes caemp, marcados a negrito nos Quadros 24 e 25:

- 10110 Abate de gado (produção de carne) (14,3% vs 3,5%)
- 20160 Fabricação de matérias plásticas sob formas primárias (14,3% vs 1,5%)
- 11071 Engarraamento de águas minerais naturais e de nascente (14,3% vs 1,2%)
- 17120 Fabricação de papel e de cartão (exceto canelado) (14,3% vs 1,2%).

Quadro 25. Caemp das Empresas Gazelas de Média dimensão (1/2)

caemp: Empresas de Média Dimensão	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas		N	%
	N	%	N	%		
10110 Abate de gado (produção de carne)	11	3,3%	1	14,3%	12	3,5%
10120 Abate de aves (produção de carne)	11	3,3%	0	0,0%	11	3,2%
10130 Fabricação de produtos à base de carne	5	1,5%	0	0,0%	5	1,5%
10201 Preparação de produtos da pesca e da aquicultura	7	2,1%	0	0,0%	7	2,0%
10202 Congelação de produtos da pesca e da aquicultura	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
10203 Conservação de produtos da pesca e da aquicultura em azeite e outros óleos vegetais e outros molhos	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
10204 Salga, secagem e outras actividades de transformação de produtos da pesca e aquicultura	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
10310 Preparação e conservação de batatas	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
10320 Fabricação de sumos de frutos e de produtos hortícolas	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
10393 Fabricação de doces, compotas, geleias e marmelada	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
10395 Preparação e conservação de frutos e de produtos hortícolas por outros processos	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
10412 Produção de azeite	0	0,0%	1	14,3%	1	,3%
10413 Produção de óleos vegetais brutos (excepto azeite)	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
10420 Fabricação de margarinas e de gorduras alimentares similares	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
10510 Indústrias do leite e derivados	6	1,8%	0	0,0%	6	1,8%
10520 Fabricação de gelados e sorvetes	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
10611 Moagem de cereais	6	1,8%	0	0,0%	6	1,8%
10612 Descasque, branqueamento e outros tratamentos do arroz	3	,9%	0	0,0%	3	,9%
10620 Fabricação de amidos, féculas e produtos afins	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
10711 Panificação	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
10712 Pastelaria	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
10720 Fabricação de bolachas, biscoitos, tostas e pastelaria de conservação	3	,9%	0	0,0%	3	,9%
10810 Indústria do açúcar	3	,9%	0	0,0%	3	,9%
10830 Indústria do café e do chá	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
10891 Fabricação de fermentos, leveduras e adjuvantes para panificação e pastelaria	3	,9%	0	0,0%	3	,9%
10893 Fabricação de outros produtos alimentares diversos, n.e.	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
10912 Fabricação de alimentos para animais de criação (excepto para aquicultura)	8	2,4%	0	0,0%	8	2,3%
11021 Produção de vinhos comuns e licorosos	9	2,7%	0	0,0%	9	2,6%
11071 Engarrafamento de águas minerais naturais e de nascente	3	,9%	1	14,3%	4	1,2%
11072 Fabricação de refrigerantes e de outras bebidas não alcoólicas, n.e.	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
13101 Preparação e fiação de fibras do tipo algodão	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
13201 Tecelagem de fio do tipo algodão	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
13203 Tecelagem de fio do tipo seda e de outros têxteis	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
13301 Branqueamento e tingimento	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
13910 Fabricação de tecidos de malha	5	1,5%	0	0,0%	5	1,5%
13942 Fabricação de redes	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
13962 Fabricação de têxteis para uso técnico e industrial, n.e.	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
13993 Fabricação de outros têxteis diversos, n.e.	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
14131 Confecção de outro vestuário exterior em série	11	3,3%	0	0,0%	11	3,2%
14190 Confecção de outros artigos e acessórios de vestuário	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
15111 Curtimenta e acabamento de peles sem pêlo	3	,9%	0	0,0%	3	,9%
15201 Fabricação de calçado	5	1,5%	0	0,0%	5	1,5%
16101 Serração de madeira	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
16102 Impregnação de madeira	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
16211 Fabricação de painéis de partículas de madeira	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
16212 Fabricação de painéis de fibras de madeira	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
16291 Fabricação de outras obras de madeira	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
16294 Fabricação de rolhas de cortiça	8	2,4%	0	0,0%	8	2,3%
17110 Fabricação de pasta	3	,9%	0	0,0%	3	,9%
17120 Fabricação de papel e de cartão (excepto canelado)	3	,9%	1	14,3%	4	1,2%
17211 Fabricação de papel e de cartão canelados (inclui embalagens)	8	2,4%	0	0,0%	8	2,3%
17212 Fabricação de outras embalagens de papel e de cartão	4	1,2%	0	0,0%	4	1,2%
17220 Fabricação de artigos de papel para uso doméstico e sanitário	3	,9%	0	0,0%	3	,9%
18120 Outra impressão	3	,9%	0	0,0%	3	,9%
20110 Fabricação de gases industriais	3	,9%	0	0,0%	3	,9%
20141 Fabricação de resinosos e seus derivados	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
20144 Fabricação de outros produtos químicos orgânicos de base, n.e.	3	,9%	0	0,0%	3	,9%
20151 Fabricação de adubos químicos ou minerais e de compostos azotados	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
20160 Fabricação de matérias plásticas sob formas primárias	4	1,2%	1	14,3%	5	1,5%

Quadro 25. Caemp das Empresas Gazelas de Média dimensão (2/2)

caemp: Empresas de Média Dimensão	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas		N	%
	N	%	N	%		
20200 Fabricação de pesticidas e de outros produtos agroquímicos	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
20301 Fabricação de tintas (excepto impressão), vernizes, mastiques e produtos similares	8	2,4%	0	0,0%	8	2,3%
20411 Fabricação de sabões, detergentes e glicerina	4	1,2%	0	0,0%	4	1,2%
20420 Fabricação de perfumes, de cosméticos e de produtos de higiene	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
20520 Fabricação de colas	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
20591 Fabricação de biodiesel	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
20592 Fabricação de produtos químicos auxiliares para uso industrial	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
20594 Fabricação de outros produtos químicos diversos, n.e.	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
21100 Fabricação de produtos farmacêuticos de base	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
21201 Fabricação de medicamentos	8	2,4%	0	0,0%	8	2,3%
21202 Fabricação de outras preparações e de artigos farmacêuticos	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
22210 Fabricação de chapas, folhas, tubos e perfis de plástico	11	3,3%	0	0,0%	11	3,2%
22220 Fabricação de embalagens de plástico	8	2,4%	0	0,0%	8	2,3%
22292 Fabricação de outros artigos de plástico, n.e.	5	1,5%	0	0,0%	5	1,5%
23120 Moldagem e transformação de vidro plano	3	,9%	0	0,0%	3	,9%
23131 Fabricação de vidro de embalagem	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
23610 Fabricação de produtos de betão para a construção	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
23630 Fabricação de betão pronto	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
23640 Fabricação de argamassas	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
23690 Fabricação de outros produtos de betão, gesso e cimento	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
23703 Fabricação de artigos de granito e de rochas, n.e.	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
23992 Fabricação de outros produtos minerais não metálicos diversos, n.e.	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
24100 Siderurgia e fabricação de ferro-ligas	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
24200 Fabricação de tubos, condutas, perfis ocós e respectivos acessórios, de aço	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
24320 Laminagem a frio de arco ou banda	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
24340 Trefilagem a frio	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
24420 Obtenção e primeira transformação de alumínio	5	1,5%	0	0,0%	5	1,5%
24540 Fundição de outros metais não ferrosos	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
25110 Fabricação de estruturas de construções metálicas	10	3,0%	0	0,0%	10	2,9%
25120 Fabricação de portas, janelas e elementos similares em metal	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
25290 Fabricação de outros reservatórios e recipientes metálicos	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
25501 Fabricação de produtos forjados, estampados e laminados	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
25610 Tratamento e revestimento de metais	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
25732 Fabricação de ferramentas mecânicas	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
25920 Fabricação de embalagens metálicas ligeiras	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
25931 Fabricação de produtos de arame	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
25940 Fabricação de rebites, parafusos e porcas	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
25992 Fabricação de outros produtos metálicos diversos, n.e.	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
26200 Fabricação de computadores e de equipamento periférico	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
26400 Fabricação de receptores de rádio e de televisão e bens de consumo similares	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
27320 Fabricação de outros fios e cabos eléctricos e electrónicos	4	1,2%	0	0,0%	4	1,2%
27400 Fabricação de lâmpadas eléctricas e de outro equipamento de iluminação	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
27510 Fabricação de electrodomésticos	3	,9%	0	0,0%	3	,9%
28110 Fabricação de motores e turbinas, excepto motores para aeronaves, automóveis e motociclos	0	0,0%	1	14,3%	1	,3%
28130 Fabricação de outras bombas e compressores	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
28140 Fabricação de outras torneiras e válvulas	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
28150 Fabricação de rolamentos, de engrenagens e de outros órgãos de transmissão	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
28222 Fabricação de equipamentos de elevação e de movimentação, n.e.	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
28250 Fabricação de equipamento não doméstico para refrigeração e ventilação	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
28293 Fabricação de outras máquinas diversas de uso geral, n.e.	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
28490 Fabricação de outras máquinas-ferramentas, n.e.	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
28930 Fabricação de máquinas para as indústrias alimentares, das bebidas e do tabaco	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
28991 Fabricação de máquinas para as indústrias de materiais de construção, cerâmica e vidro	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
28992 Fabricação de outras máquinas diversas para uso específico, n.e.	3	,9%	0	0,0%	3	,9%
29200 Fabricação de carroçarias, reboques e semi-reboques	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
29320 Fabricação de outros componentes e acessórios para veículos automóveis	14	4,2%	1	14,3%	15	4,4%
30920 Fabricação de bicicletas e veículos para inválidos	2	,6%	0	0,0%	2	,6%
31030 Fabricação de colchoaria	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
32910 Fabricação de vassouras, escovas e pincéis	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
32996 Outras indústrias transformadoras diversas, n.e.	3	,9%	0	0,0%	3	,9%
33110 Reparação e manutenção de produtos metálicos (excepto máquinas e equipamento)	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
33120 Reparação e manutenção de máquinas e equipamentos	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
33170 Reparação e manutenção de outro equipamento de transporte	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
33200 Instalação de máquinas e de equipamentos industriais	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
Total	335	100,0%	7	100,0%	342	100,0%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Grande dimensão

A maioria de 58,9% das 95 empresas “Nata” de Grande dimensão encontra-se nas caemp indicadas no Quadro 26, com destaque para:

- 29320 Fabricação de outros componentes e acessórios para veículos automóveis (9,5%),
- 10510 Indústrias do leite e derivados (4,2%).

Quadro 26. Caemp das Empresas Nata de Grande Dimensão

caemp: Empresas de Grande Dimensão	N	%
29320 Fabricação de outros componentes e acessórios para veículos automóveis	9	9,5
10510 Indústrias do leite e derivados	4	4,2
10120 Abate de aves (produção de carne)	3	3,2
17120 Fabricação de papel e de cartão (excepto canelado)	3	3,2
23131 Fabricação de vidro de embalagem	3	3,2
23510 Fabricação de cimento	3	3,2
24420 Obtenção e primeira transformação de alumínio	3	3,2
26400 Fabricação de receptores de rádio e de televisão e bens de consumo similares	3	3,2
29100 Fabricação de veículos automóveis	3	3,2
10830 Indústria do café e do chá	2	2,1
11021 Produção de vinhos comuns e licorosos	2	2,1
11050 Fabricação de cerveja	2	2,1
11072 Fabricação de refrigerantes e de outras bebidas não alcoólicas, n.e.	2	2,1
16295 Fabricação de outros produtos de cortiça	2	2,1
21201 Fabricação de medicamentos	2	2,1
24100 Siderurgia e fabricação de ferro-ligas	2	2,1
26300 Fabricação de aparelhos e equipamentos para comunicações	2	2,1
27110 Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos	2	2,1
27320 Fabricação de outros fios e cabos eléctricos e electrónicos	2	2,1
29310 Fabricação de equipamento eléctrico e electrónico para veículos automóveis	2	2,1

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

A única “Gazela” que se encontra numa proporção superior às “Natas” situa-se no caemp “24420 Obtenção e primeira transformação de alumínio (100% vs 3,2%)”, conforme Quadro 27 (2/2).

Quadro 27. Caemp das Empresas Gazelas de Grande Dimensão (1/2)

caemp: Empresa de Grande Dimensão	Nata			
	Não gazelas		Gazelas	
	N	%	N	%
10120 Abate de aves (produção de carne)	3	3,2%	0	0,0%
10130 Fabricação de produtos à base de carne	1	1,1%	0	0,0%
10203 Conservação de produtos da pesca e da aquicultura em azeite e outros óleos vegetais e outros molhos	1	1,1%	0	0,0%
10204 Salga, secagem e outras actividades de transformação de produtos da pesca e aquicultura	1	1,1%	0	0,0%
10395 Preparação e conservação de frutos e de produtos hortícolas por outros processos	1	1,1%	0	0,0%
10414 Refinação de azeite, óleos e gorduras	1	1,1%	0	0,0%
10510 Indústrias do leite e derivados	4	4,3%	0	0,0%
10730 Fabricação de massas alimentícias, cuscuz e similares	1	1,1%	0	0,0%
10830 Indústria do café e do chá	2	2,1%	0	0,0%
10912 Fabricação de alimentos para animais de criação (excepto para aquicultura)	1	1,1%	0	0,0%
11021 Produção de vinhos comuns e licorosos	2	2,1%	0	0,0%
11050 Fabricação de cerveja	2	2,1%	0	0,0%
11072 Fabricação de refrigerantes e de outras bebidas não alcoólicas, n.e.	2	2,1%	0	0,0%
12000 Preparação de tabaco	1	1,1%	0	0,0%
13920 Fabricação de artigos têxteis confeccionados, excepto vestuário	1	1,1%	0	0,0%
14131 Confeção de outro vestuário exterior em série	1	1,1%	0	0,0%
16211 Fabricação de painéis de partículas de madeira	1	1,1%	0	0,0%
16294 Fabricação de rolhas de cortiça	1	1,1%	0	0,0%
16295 Fabricação de outros produtos de cortiça	2	2,1%	0	0,0%
17110 Fabricação de pasta	1	1,1%	0	0,0%
17120 Fabricação de papel e de cartão (excepto canelado)	3	3,2%	0	0,0%
17211 Fabricação de papel e de cartão canalados (inclui embalagens)	1	1,1%	0	0,0%
17220 Fabricação de artigos de papel para uso doméstico e sanitário	1	1,1%	0	0,0%
19201 Fabricação de produtos petrolíferos refinados	1	1,1%	0	0,0%
20130 Fabricação de outros produtos químicos inorgânicos de base	1	1,1%	0	0,0%
20160 Fabricação de matérias plásticas sob formas primárias	1	1,1%	0	0,0%
20301 Fabricação de tintas (excepto impressão), vernizes, mastiques e produtos similares	1	1,1%	0	0,0%
20600 Fabricação de fibras sintéticas ou artificiais	1	1,1%	0	0,0%
21100 Fabricação de produtos farmacêuticos de base	1	1,1%	0	0,0%
21201 Fabricação de medicamentos	2	2,1%	0	0,0%
22111 Fabricação de pneus e câmaras-de-ar	1	1,1%	0	0,0%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Quadro 27. Caemp das Empresas Gazelas de Grande Dimensão (2/2)

caemp: Empresa de Grande Dimensão	Nata			
	Não gazelas		Gazelas	
	N	%	N	%
22210 Fabricação de chapas, folhas, tubos e perfis de plástico	1	1,1%	0	0,0%
22292 Fabricação de outros artigos de plástico, n.e.	1	1,1%	0	0,0%
23131 Fabricação de vidro de embalagem	3	3,2%	0	0,0%
23312 Fabricação de ladrilhos, mosaicos e placas de cerâmica	1	1,1%	0	0,0%
23510 Fabricação de cimento	3	3,2%	0	0,0%
23630 Fabricação de betão pronto	1	1,1%	0	0,0%
24100 Siderurgia e fabricação de ferro-ligas	2	2,1%	0	0,0%
24200 Fabricação de tubos, condutas, perfis ocios e respectivos acessórios, de aço	1	1,1%	0	0,0%
24420 Obtenção e primeira transformação de alumínio	2	2,1%	1	100,0%
24510 Fundição de ferro fundido	1	1,1%	0	0,0%
25300 Fabricação de geradores de vapor (excepto caldeiras para aquecimento central)	1	1,1%	0	0,0%
25931 Fabricação de produtos de arame	1	1,1%	0	0,0%
26110 Fabricação de componentes electrónicos	1	1,1%	0	0,0%
26300 Fabricação de aparelhos e equipamentos para comunicações	2	2,1%	0	0,0%
26400 Fabricação de receptores de rádio e de televisão e bens de consumo similares	3	3,2%	0	0,0%
27110 Fabricação de motores, geradores e transformadores eléctricos	2	2,1%	0	0,0%
27122 Fabricação de material de distribuição e controlo para instalações eléctricas de baixa tensão	1	1,1%	0	0,0%
27200 Fabricação de acumuladores e pilhas	1	1,1%	0	0,0%
27320 Fabricação de outros fios e cabos eléctricos e electrónicos	2	2,1%	0	0,0%
27510 Fabricação de electrodomésticos	1	1,1%	0	0,0%
27520 Fabricação de aparelhos não eléctricos para uso doméstico	1	1,1%	0	0,0%
28140 Fabricação de outras torneiras e válvulas	1	1,1%	0	0,0%
29100 Fabricação de veículos automóveis	3	3,2%	0	0,0%
29310 Fabricação de equipamento eléctrico e electrónico para veículos automóveis	2	2,1%	0	0,0%
29320 Fabricação de outros componentes e acessórios para veículos automóveis	9	9,6%	0	0,0%
32501 Fabricação de material óptico oftálmico	1	1,1%	0	0,0%
32996 Outras indústrias transformadoras diversas, n.e.	1	1,1%	0	0,0%
33150 Reparação e manutenção de embarcações	1	1,1%	0	0,0%
Total	94	100,0%	1	100,0%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

2.8. Volume de negócios

A maioria de 2/3 das empresas IT “Nata” tem volume de negócios até 9,999 milhões de euros (ver Quadro 28). As empresas “gazela” têm um volume de negócios essencialmente inferior a 2 milhões de euros que suplanta as “Nata” (56,4% vs 28,7). As empresas “Gazelas” têm 3,57 vezes mais probabilidade de ter um volume de negócios inferior a 2 milhões de euros, do que as “Não Gazelas”, conforme Odds Rácio [OR = 56,4% x (100-26,5% / (26,5% x (100-56,4%))].

À medida que se progride nos escalões de negócios reduz-se a probabilidade de existirem “Gazelas” respetivamente em 17% (= 1-0,83) para o 2º escalão, em 68% para o 3º, em 83% para o 4º escalão e em 100% para o 5º escalão.

Quadro 28. Volume de negócios das Empresas Nata

Volume de negócios (milhares de Euros)	Total						
	Nata				Total		OR
	Não gazelas		Gazelas		N	%	
	N	%	N	%			
< 2000	371	26,5%	62	56,4%	433	28,7%	3.57
2000 - 9999	486	34,7%	34	30,9%	520	34,4%	0.83
10000 - 49999	387	27,6%	12	10,9%	399	26,4%	0.32
50000 - 499999	149	10,6%	2	1,8%	151	10,0%	0.17
>=500000	7	,5%	0	0,0%	7	,5%	-
Total	1400	100%	110	100%	1510	100%	

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

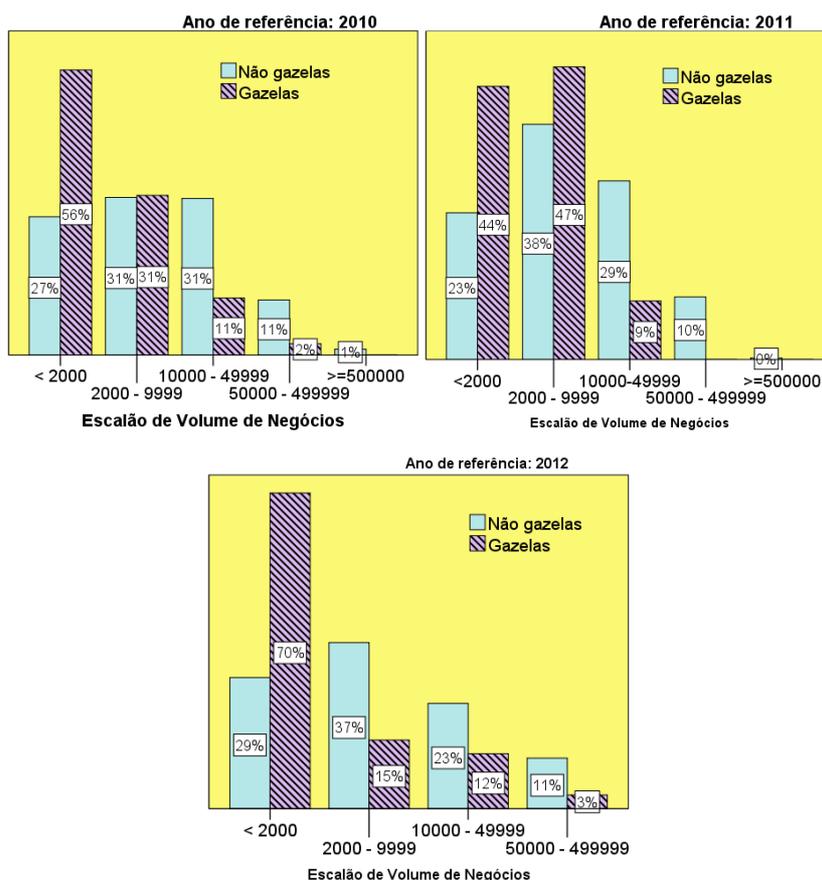
Apresenta-se a repartição dos escalões de volume de negócios no triénio (Quadro 29 e gráficos 6). Vê-se que as “Gazelas” têm menos probabilidade de fazerem negócios superiores ao 1º escalão do que as “Não Gazelas”.

Quadro 29. Volume de negócios das Empresas Nata no triénio

Volume de negócios (milhares de Euros)	2010						2011						2012					
	Nata				Total		Nata				Total		Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
< 2000	143	26,9%	25	55,6%	168	29,2%	101	23,5%	14	43,8%	115	24,9%	127	28,9%	23	69,7%	150	31,8%
2000 - 9999	163	30,7%	14	31,1%	177	30,7%	162	37,7%	15	46,9%	177	38,3%	161	36,7%	5	15,2%	166	35,2%
10000 - 49999	162	30,5%	5	11,1%	167	29,0%	123	28,6%	3	9,4%	126	27,3%	102	23,2%	4	12,1%	106	22,5%
50000 - 499999	57	10,7%	1	2,2%	58	10,1%	43	10,0%	0	0,0%	43	9,3%	49	11,2%	1	3,0%	50	10,6%
>=500000	6	1,1%	0	0,0%	6	1,0%	1	,2%	0	0,0%	1	,2%						
Total	531	100%	45	100%	576	100%	430	100%	32	100%	462	100%	439	100%	33	100%	472	100%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Gráfico 6. Volume de negócios das Empresas Nata no triénio



Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

A evolução da taxa média de crescimento anual mostra uma grande oscilação no triénio para os escalões de volume de negócios, com decréscimo acentuado para todos com exceção das empresas do 2º escalão, que compreende o intervalo de 2 a 9,999 milhões de euros, as quais resistem melhor à crise com apenas um abaixamento de 2,1% no triénio (Quadro 30).

Quadro 30. Taxas de variação do Volume de negócios das Empresas Nata no triénio

Volume de negócios (milhares de Euros)	tmca	tmca	tmc
	´11/10	´12/11	12/10
< 2000	-31,55	30,43	-3,71
2000 - 9999	0,00	-6,21	-2,12
10000 - 49999	-24,55	-15,87	-14,06
50000 - 499999	-25,86	16,28	-4,83
>=500000	-83,33	-100,00	-100,00

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

2.9. Idade

No triénio 2010 a 2012, a maioria das empresas “Nata” tem trabalhadores entre os 50 e os 59 anos (82,8%), conforme Quadro 31.

Os trabalhadores mais jovens predominam nas empresas “Gazelas”, nas quais os trabalhadores têm 50% mais probabilidade de terem idades inferiores a 24 anos, 10% mais de terem entre os 25 e os 49 anos e menos 3% de probabilidade dos trabalhadores terem entre 50 a 59 anos, do que as “Não Gazelas”.

Quadro 31. Idade Média dos trabalhadores das Empresas Gazelas e Não gazelas

Idade	Nata Trabalhadores				Total		Nata Empresas				Total		OR
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
<= 24	18084	5,7%	399	8,5%	18483	5,7%	68	4,9%	8	7,3%	76	5,0%	1,50
25 - 49	35669	11,2%	671	14,3%	36340	11,2%	150	10,7%	13	11,8%	163	10,8%	1,10
50 - 59	263060	82,6%	3617	76,9%	266677	82,5%	1161	83,0%	89	80,9%	1250	82,8%	0,97
60+	1669	,5%	16	,3%	1685	,5%	20	1,4%	0	0,0%	20	1,3%	0,00
Total	318482	100%	4703	100%	323185	100%	1399	100%	110	100%	1509	100%	

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

A repartição das idades dos trabalhadores no triénio consta do Quadro 32 e gráfico 7, onde as empresas “Gazela” superam o valor médio nos mais jovens em 2010 e 2012, e dos com 25 a 49 anos em 2011.

Quadro 32. Idade Média dos trabalhadores das Empresas Gazelas e Não gazelas no triénio (1/2)

Idades	2010						2011						2012					
	Nata Empresas				Total		Nata Empresas				Total		Nata Empresas				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
<= 24	26	4,9%	4	8,9%	30	5,2%	24	5,6%	1	3,1%	25	5,4%	18	4,1%	3	9,1%	21	4,4%
25 - 49	62	11,7%	5	11,1%	67	11,6%	31	7,2%	4	12,5%	35	7,6%	57	13,0%	4	12,1%	61	12,9%
50 - 59	435	81,9%	36	80,0%	471	81,8%	368	85,8%	27	84,4%	395	85,7%	358	81,5%	26	78,8%	384	81,4%
60+	8	1,5%	0	0,0%	8	1,4%	6	1,4%	0	0,0%	6	1,3%	6	1,4%	0	0,0%	6	1,3%
Total	531	100%	45	100%	576	100%	429	100%	32	100%	461	100%	439	100%	33	100%	472	100%

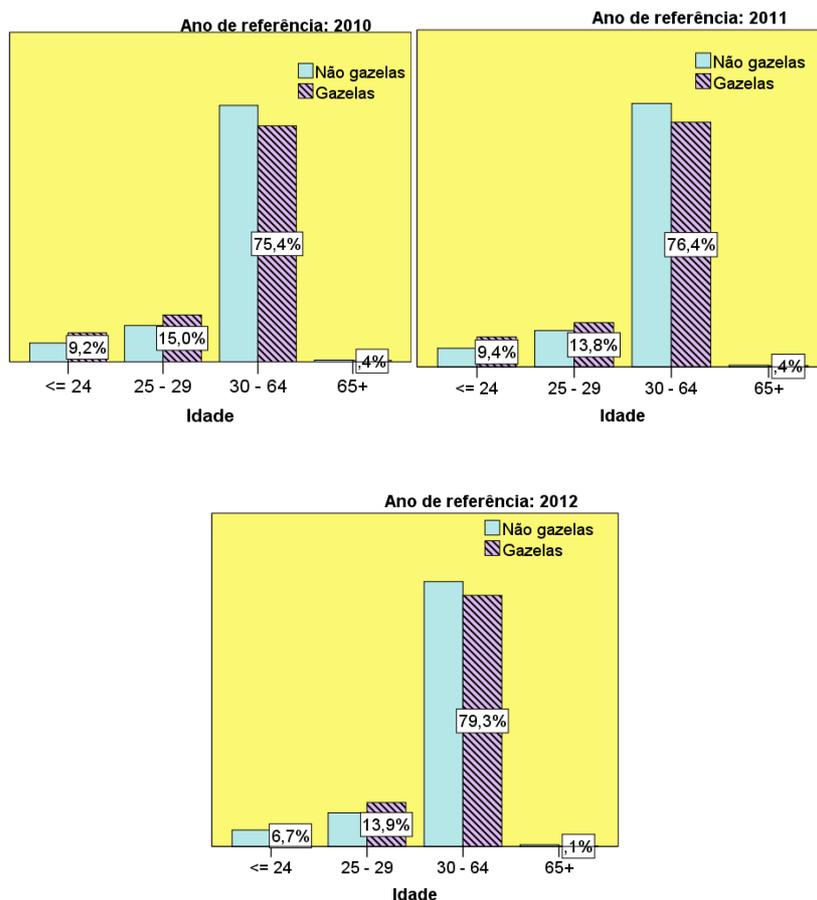
Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Quadro 32. Idade Média dos trabalhadores das Empresas Gazelas no triénio (2/2)

Idades	2010						2011						2012					
	Nata Trabalhadores				Total		Nata Trabalhadores				Total		Nata Trabalhadores				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
<= 24	6560	6,0%	165	9,2%	6725	6,1%	6169	5,8%	136	9,4%	6305	5,9%	5355	5,2%	98	6,7%	5453	5,2%
25 - 49	77865	71,3%	1364	76,4%	79229	71,3%	75617	71,5%	1115	76,7%	76732	71,5%	73932	71,5%	1144	78,1%	75076	71,6%
50 - 59	21155	19,4%	214	12,0%	21369	19,2%	20425	19,3%	171	11,8%	20596	19,2%	20499	19,8%	200	13,7%	20699	19,7%
60+	3684	3,4%	42	2,4%	3726	3,4%	3604	3,4%	32	2,2%	3636	3,4%	3617	3,5%	22	1,5%	3639	3,5%
Total	109264	100%	1785	100%	111049	100%	105815	100%	1454	100%	107269	100%	103403	100%	1464	100%	104867	100%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Gráfico 7. Idade Média dos trabalhadores das Empresas Gazelas no triénio



Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

2.10. Regime de duração do trabalho

No triénio 2010 a 2012 a maioria de 98.6% das empresas “Nata” tem contrato de trabalho a tempo completo, conforme Quadro 33.

Quadro 33. Regime de duração do trabalho

Regime de duração do trabalho	Total											
	Nata trabalhadores				Total		Nata Empresas				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
A tempo completo	314349	99,5%	4529	99,5%	318878	99,5%	1289	98,5%	95	100,0%	1384	98,6%
A tempo parcial	1625	,5%	21	,5%	1646	,5%	20	1,5%	0	0,0%	20	1,4%
Total	315974	100%	4550	100%	320524	100%	1309	100%	95	100%	1404	100%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

A repartição do regime de duração de trabalho no triénio consta do Quadro 34 e dos gráficos 8.

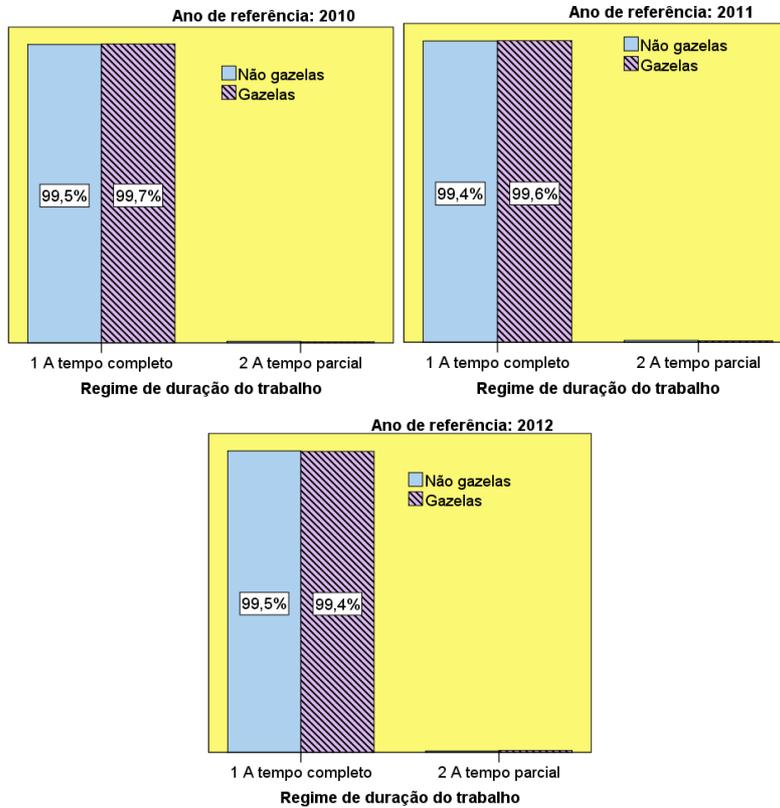
Quadro 34. Regime de duração do trabalho no triénio

Regime de duração do trabalho	Nata Empresas				Total		Nata Empresas				Total		Nata Empresas				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
	A tempo completo	494	98,4%	38	100%	532	98,5%	393	98,7%	29	100%	422	98,8%	402	98,3%	28	100%	430
A tempo parcial	8	1,6%	0	0,0%	8	1,5%	5	1,3%	0	0,0%	5	1,2%	7	1,7%	0	0,0%	7	1,6%
Total	502	100%	38	100%	540	100%	398	100%	29	100%	427	100%	409	100%	28	100%	437	100%

Regime de duração do trabalho	2010						2011						2012					
	Nata trabalhadores				Total		Nata trabalhadores				Total		Nata trabalhadores				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
A tempo completo	107863	99,5%	1737	99,7%	109600	99,5%	104400	99,4%	1394	99,6%	105794	99,4%	102086	99,5%	1398	99,4%	103484	99,5%
A tempo parcial	557	,5%	6	,3%	563	,5%	589	,6%	6	,4%	595	,6%	479	,5%	9	,6%	488	,5%
Total	108420	100%	1743	100%	110163	100%	104989	100%	1400	100%	106389	100%	102565	100%	1407	100%	103972	100%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Gráfico 8. Regime de duração do trabalho no triénio



Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

2.11. Tipo de contrato

A maioria de 82,1% das empresas “Nata” tem contratos de trabalho sem termo, conforme Quadro 35. As “Gazelas” têm 2,1 vezes maior probabilidade de realizarem contratos com termo certo e menos 0,8 vezes probabilidade de terem contratos sem termo do que as “Não Gazelas”.

Quadro 35. Tipo de contrato

Contrato de trabalho	Nata trabalhadores				Total		Nata Empresas				Total		OR
	0 Não gazelas		1 Gazelas				Não gazelas		Gazelas				
	Média	%	Média	%	Média	%	N	%	N	%	N	%	
sem termo	88397	83,9%	1152	76,0%	89549	83,8%	1089	83,2%	63	66,3%	1152	82,1%	0,80
com termo certo	14550	13,8%	310	20,5%	14860	13,9%	184	14,1%	28	29,5%	212	15,1%	2,10
com termo incerto	2165	2,1%	44	2,9%	2209	2,1%	28	2,1%	2	2,1%	30	2,1%	0,98
Outra situação	214	,2%	10	,6%	223	,2%	8	,6%	2	2,1%	10	,7%	3,45
Total	105325	100%	1517	100%	106841	100%	1309	100%	95	100%	1404	100%	1,00

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

A repartição do tipo de contrato no triénio consta do Quadro 36 e do gráfico 9.

Quadro 36. Tipo de contrato no triénio (1/2)

Contrato de trabalho	2010						2011						2012					
	Nata Empresas				Total		Nata Empresas				Total		Nata Empresas				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
sem termo	422	84,1%	26	68,4%	448	83,0%	323	81,2%	18	62,1%	341	79,9%	344	84,1%	19	67,9%	363	83,1%
com termo certo	66	13,1%	9	23,7%	75	13,9%	62	15,6%	10	34,5%	72	16,9%	56	13,7%	9	32,1%	65	14,9%
com termo incerto	8	1,6%	1	2,6%	9	1,7%	12	3,0%	1	3,4%	13	3,0%	8	2,0%	0	0,0%	8	1,8%
Outra situação	6	1,2%	2	5,3%	8	1,5%	1	,3%	0	0,0%	1	,2%	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
Total	502	100%	38	100%	540	100%	398	100%	29	100%	427	100%	409	100%	28	100%	437	100%

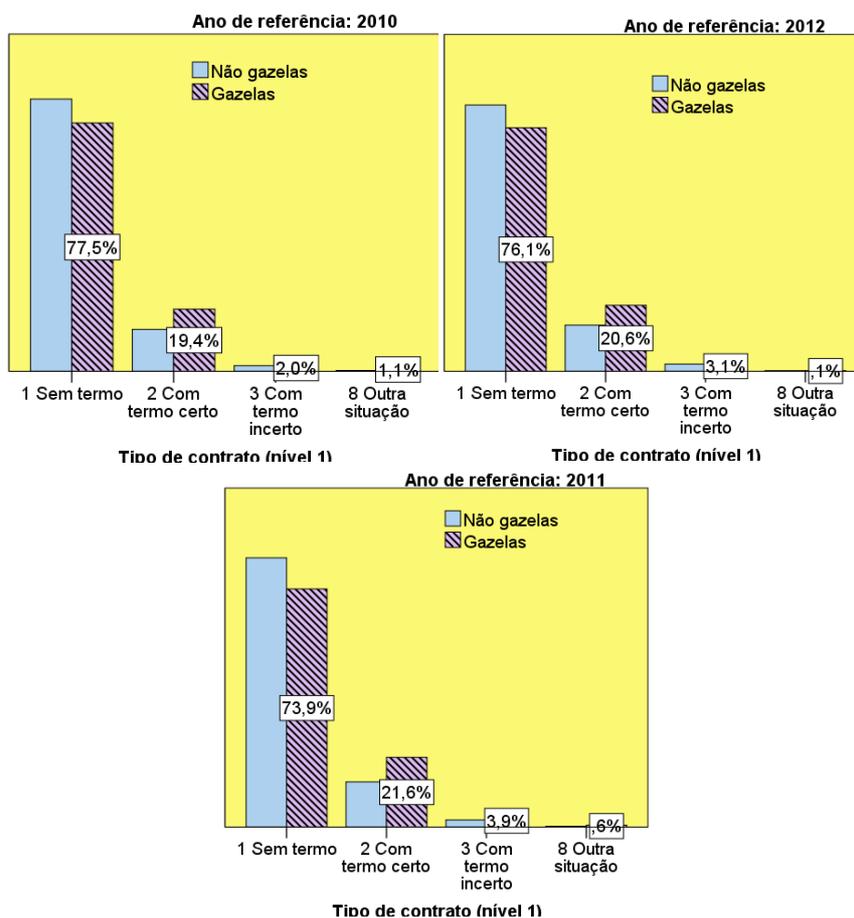
Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Quadro 36. Tipo de contrato no triénio (2/2)

Contrato de trabalho	2010						2011						2012					
	Nata trabalhadores				Total		Nata trabalhadores				Total		Nata trabalhadores				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
sem termo	92107	85,0%	1351	77,5%	93458	84,8%	87752	83,6%	1035	73,9%	88787	83,5%	85331	83,2%	1071	76,1%	86402	83,1%
com termo certo	14163	13,1%	338	19,4%	14501	13,2%	14709	14,0%	303	21,6%	15012	14,1%	14777	14,4%	290	20,6%	15067	14,5%
com termo incerto	1886	1,7%	35	2,0%	1921	1,7%	2315	2,2%	54	3,9%	2369	2,2%	2293	2,2%	44	3,1%	2337	2,2%
Outra situação	264	,2%	19	1,1%	283	,3%	213	,2%	8	,6%	221	,2%	164	,2%	2	,1%	166	,2%
Total	108420	100%	1743	100%	110163	100%	104989	100%	1400	100%	106389	100%	102565	100%	1407	100%	103972	100%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Gráfico 9. Tipo de contrato no triénio



Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

2.12. Situação na profissão

A situação na profissão mais comum das empresas “Nata” é o trabalho por conta de outrem (93%), conforme Quadro 37. Os empregadores estão nas “Gazelas” acima do valor médio das “Nata” (3,2% vs 0,8%). As “Gazelas” têm 1,98 vezes mais probabilidade de terem empregadores do que as “Não Gazelas”.

Quadro 37. Situação na Profissão

Situação na profissão	Total													OR
	Nata trabalhadores				Total		Nata Empresas				Total			
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas					
	Média	%	Média	%	Média	%	N	%	N	%	N	%		
Empregador	861	,8%	51	3,2%	912	,8%	90	6,4%	14	12,7%	104	6,9%	1,98	
Trabalhador familiar não remunerado	9	,0%	0	,0%	9	,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%		
Trabalhador por conta de outrem	105325	99,1%	1517	96,7%	106841	99,1%	1309	93,5%	95	86,4%	1404	93,0%	0,92	
Membro activo de cooperativa de produção	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	1	,1%	0	0,0%	1	,1%		
Outra situação	51	,0%	0	,0%	51	,0%	0	0,0%	1	,9%	1	,1%		
Total	106248	100%	1568	100%	107816	100%	1400	100%	110	100%	1510	100%		

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

A repartição da situação na profissão no triénio consta do Quadro 38 e do gráfico 10.

Quadro 38. Situação na Profissão no triénio (1/2)

Situação na profissão	2010						2011						2012					
	Nata Empresas				Total		Nata Empresas				Total		Nata Empresas				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Empregador	28	5,3%	7	15,6%	35	6,1%	32	7,4%	3	9,4%	35	7,6%	30	6,8%	4	12,1%	34	7,2%
Trabalhador familiar não remunerado																		
Trabalhador por conta de outrem	502	94,5%	38	84,4%	540	93,8%	398	92,6%	29	90,6%	427	92,4%	409	93,2%	28	84,8%	437	92,6%
Membro activo de cooperativa de produção	1	,2%	0	0,0%	1	,2%							0	0,0%	1	3,0%	1	,2%
Outra situação																		
Total	531	100%	45	100%	576	100%	430	100%	32	100%	462	100%	439	100%	33	100%	472	100%

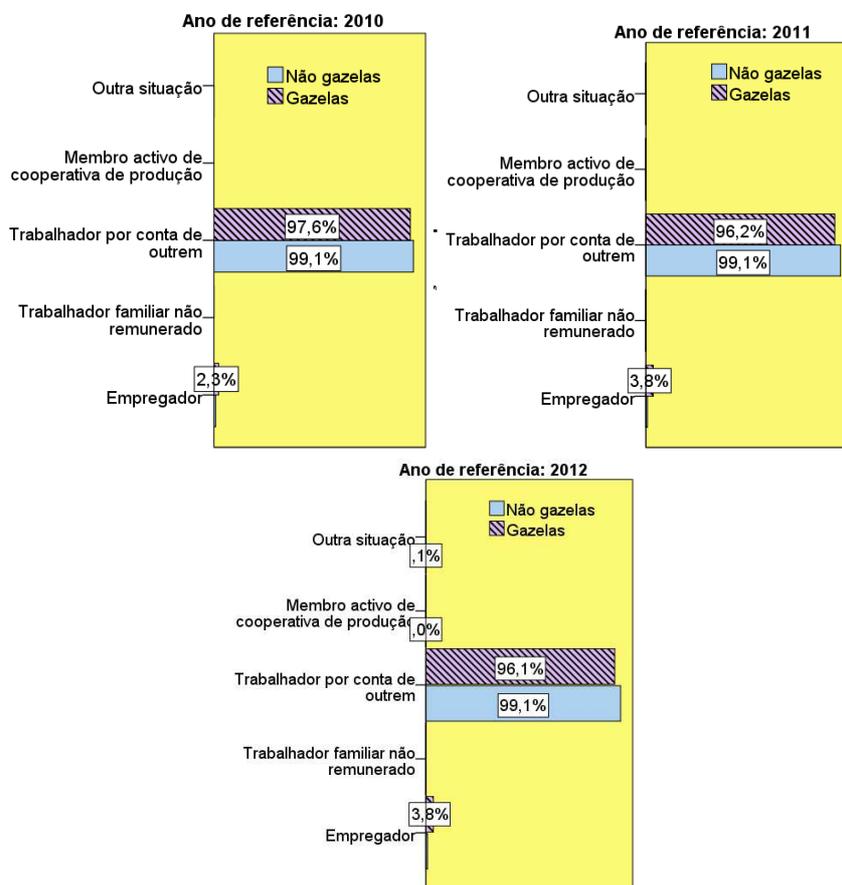
Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Quadro 38. Situação na Profissão no triénio (2/2)

Situação na profissão	2010						2011						2012					
	Nata trabalhadores				Total		Nata trabalhadores				Total		Nata trabalhadores				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Empregador	881	,8%	41	2,3%	922	,8%	856	,8%	55	3,8%	911	,8%	847	,8%	56	3,8%	903	,9%
Trabalhador familiar não remunerado	8	,0%	1	,1%	9	,0%	12	,0%	0	0,0%	12	,0%	7	,0%	0	0,0%	7	,0%
Trabalhador por conta de outrem	108420	99,1%	1743	97,6%	110163	99,1%	104989	99,1%	1400	96,2%	106389	99,1%	102565	99,1%	1407	96,1%	103972	99,1%
Membro activo de cooperativa de produção	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
Outra situação	42	,0%	0	0,0%	42	,0%	34	,0%	0	0,0%	34	,0%	76	,1%	1	,1%	77	,1%
Total	109352	100%	1785	100%	111137	100%	105894	100%	1455	100,0%	100%	100%	100%	100%	1464	100%	100%	100%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Gráfico 10. Situação na Profissão no triénio



Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

2.13. Habilitações

A maioria dos trabalhadores possui baixas habilitações (59%) (Quadro 39). As empresas “Gazelas” têm 55% mais probabilidade dos trabalhadores possuírem habilitações médias, 38% maior probabilidade de terem habilitações elevadas e 24% menos probabilidade de terem habilitações superiores do que as “Não Gazelas”.

Quadro 39. Habilitações

Habilitações	Total												OR
	Nata trabalhadores				Nata Empresas				Total				
	Não gazelas		Gazelas		Total		Não gazelas		Gazelas		Total		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Baixa	62509	59,2%	796	50,8%	63304	59,0%	19	1,4%	1	,9%	20	1,3%	0,67
Média	25464	24,1%	481	30,7%	25945	24,2%	196	14,1%	24	21,8%	220	14,6%	1,55
Elevada	16643	15,8%	267	17,1%	16910	15,8%	295	21,1%	32	29,1%	327	21,7%	1,38
Superior	1051	1,0%	22	1,4%	1073	1,0%	885	63,4%	53	48,2%	938	62,3%	0,76
Total	105667	100%	1566	100%	107233	100%	1395	100%	110	100%	1505	100%	

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

A repartição das habilitações no triénio consta do Quadro 40 e dos gráficos 11, onde se observa que as empresas “Gazelas” apostam mais nas habilitações mais elevadas do que as “Não Gazelas”.

Quadro 40. Habilitações no triénio (1/2)

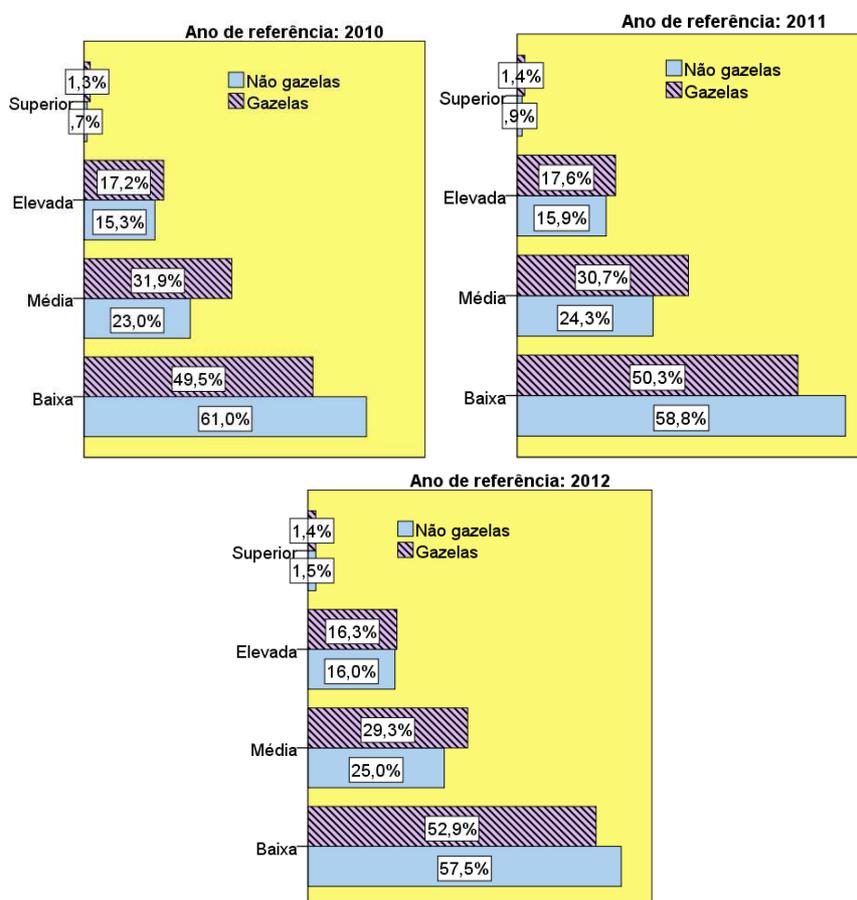
Habilitações	2010						2011						2012					
	Nata Empresas				Total		Nata Empresas				Total		Nata Empresas				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1 Baixa	348	65,8%	18	40,0%	366	63,8%	269	63,0%	17	53,1%	286	62,3%	268	61,0%	18	54,5%	286	60,6%
2 Média	106	20,0%	15	33,3%	121	21,1%	90	21,1%	9	28,1%	99	21,6%	99	22,6%	8	24,2%	107	22,7%
3 Elevada	70	13,2%	12	26,7%	82	14,3%	58	13,6%	6	18,8%	64	13,9%	68	15,5%	6	18,2%	74	15,7%
4 Superior	5	,9%	0	0,0%	5	,9%	10	2,3%	0	0,0%	10	2,2%	4	,9%	1	3,0%	5	1,1%
Total	529	100%	45	100%	574	100%	427	100%	32	100%	459	100%	439	100%	33	100%	472	100%

Quadro 40. Habilitações no triénio (2/2)

Habilitações	2010						2011						2012					
	Nata trabalhadores				Total		Nata trabalhadores				Total		Nata trabalhadores				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Baixa	66329	61,0%	882	49,5%	67211	60,8%	61937	58,8%	731	50,3%	62668	58,7%	59260	57,5%	774	52,9%	60034	57,4%
Média	24973	23,0%	569	31,9%	25542	23,1%	25632	24,3%	446	30,7%	26078	24,4%	25787	25,0%	429	29,3%	26216	25,1%
Elevada	16661	15,3%	307	17,2%	16968	15,4%	16783	15,9%	256	17,6%	17039	16,0%	16485	16,0%	239	16,3%	16724	16,0%
Superior	718	,7%	24	1,3%	742	,7%	933	,9%	20	1,4%	953	,9%	1503	1,5%	21	1,4%	1524	1,5%
Total	108681	100%	1782	100%	110463	100%	105285	100%	1453	100%	106738	100%	103035	100%	1463	100%	104498	100%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Gráfico 11. Habilitações no triénio



2.14. Género

A maioria de 68,6% dos trabalhadores é do sexo masculino.

As empresas “Gazelas” apresentam 23% maior probabilidade de terem mulheres do que as “Não Gazelas” (Quadro 41).

Quadro 41. Género dos trabalhadores das Empresas Nata

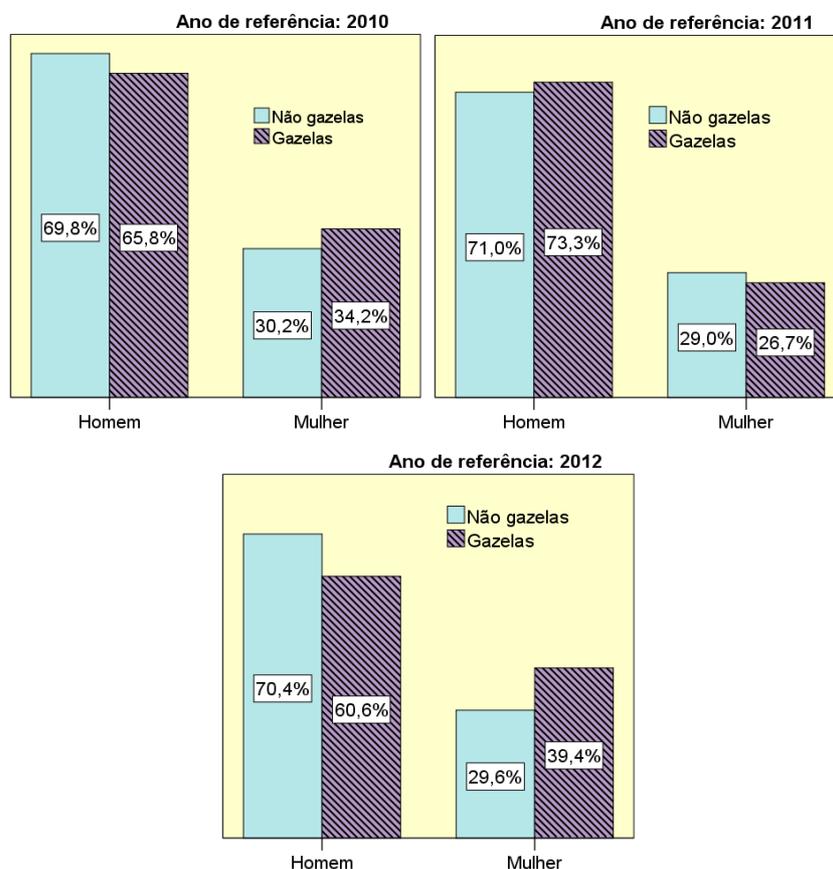
Sexo	Total												OR
	Nata trabalhadores				Total		Nata Empresas				Total		
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				
	Média	%	Média	%	Média	%	N	%	N	%	N	%	
Homem	72758	68,5%	1198	76,4%	73956	68,6%	987	70,5%	70	63,6%	1057	70,0%	0,90
Mulher	33489	31,5%	370	23,6%	33859	31,4%	413	29,5%	40	36,4%	453	30,0%	1,23
Total	106248	100%	1568	100%	107816	100%	1400	100%	110	100%	1510	100%	

A repartição do género no triénio consta do Quadro 42 e do gráfico 12, onde se observa uma maior probabilidade de emprego para as mulheres nas empresas “Gazelas” do que nas “Não Gazelas”.

Quadro 42. Género dos trabalhadores das Empresas Nata no triénio (1/2)

Sexo	2010						2011						2012						Total					
	Nata Empresas				Total		Nata Empresas				Total		Nata Empresas				Total		Nata Empresas				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1 Homem	371	69,9%	28	62,2%	399	69,3%	307	71,4%	22	68,8%	329	71,2%	309	70,4%	20	60,6%	329	69,7%	987	70,5%	70	63,6%	1057	70,0%
2 Mulher	160	30,1%	17	37,8%	177	30,7%	123	28,6%	10	31,3%	133	28,8%	130	29,6%	13	39,4%	143	30,3%	413	29,5%	40	36,4%	453	30,0%
Total	531	100%	45	100%	576	100%	430	100%	32	100%	462	100%	439	100%	33	100%	472	100%	1400	100%	110	100%	1510	100%

Gráfico 12. Género dos trabalhadores das Empresas Nata no triénio



A existência de respostas omissas não aleatórias dos trabalhadores (Little's MCAR test, com $p < 0,001$) impossibilita a interpretação dos resultados da Quadro 42 (2/2), pois levaria a concluir erradamente que as mulheres das empresas "Gazelas" estariam numa proporção inferior às "Não Gazelas", contrariando a interpretação feita com base na totalidade das empresas.

Quadro 42. Género dos trabalhadores das Empresas Nata no triénio (2/2)

Sexo	2010						2011						2012					
	Nata trabalhadores				Total		Nata trabalhadores				Total		Nata trabalhadores				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Homem	74818	68,4%	1368	76,6%	76186	68,6%	72481	68,4%	1101	75,7%	73582	68,5%	70976	68,6%	1125	76,8%	72101	68,7%
Mulher	34534	31,6%	417	23,4%	34951	31,4%	33413	31,6%	354	24,3%	33767	31,5%	32521	31,4%	339	23,2%	32860	31,3%
Total	109352	100%	1785	100%	111137	100%	105894	100%	1455	100%	107349	100%	103497	100%	1464	100%	104961	100%

2.15. Profissão

As principais profissões dos trabalhadores “Nata” correspondem às profissões manuais qualificadas (49,5%), seguidas pelas não manuais altamente qualificadas (28,3%) e pelas não manuais qualificadas (14,9%).

As empresas “Gazelas” tem maior probabilidade de ter 53% de trabalhadores com profissões não manuais altamente qualificados e contrariamente menos probabilidade de ter 31% de profissões manuais qualificados e menos 1/3 de profissões elementares, do que as “Não Gazelas” (Quadro 43).

Quadro 43. Profissão dos trabalhadores das Empresas Nata

Profissão	Total						Total						OR
	Nata trabalhadores				Total		Nata Empresas				Total		
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Não manuais alta.qualific.	29964	28,2%	532	33,9%	30497	28,3%	434	31,0%	52	47,3%	486	32,2%	1,53
Não manuais qualific.	15801	14,9%	229	14,6%	16029	14,9%	241	17,2%	19	17,3%	260	17,2%	1,00
Manuais qualific.	52755	49,7%	619	39,5%	53375	49,5%	593	42,4%	32	29,1%	625	41,4%	0,69
Elementares	7713	7,3%	188	12,0%	7901	7,3%	132	9,4%	7	6,4%	139	9,2%	0,67
Total	106234	100,0%	1568	100,0%	107802	100,0%	1400	100%	110	100%	1510	100%	

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

A repartição das profissões no triénio consta do Quadro 44 e do gráfico 13.

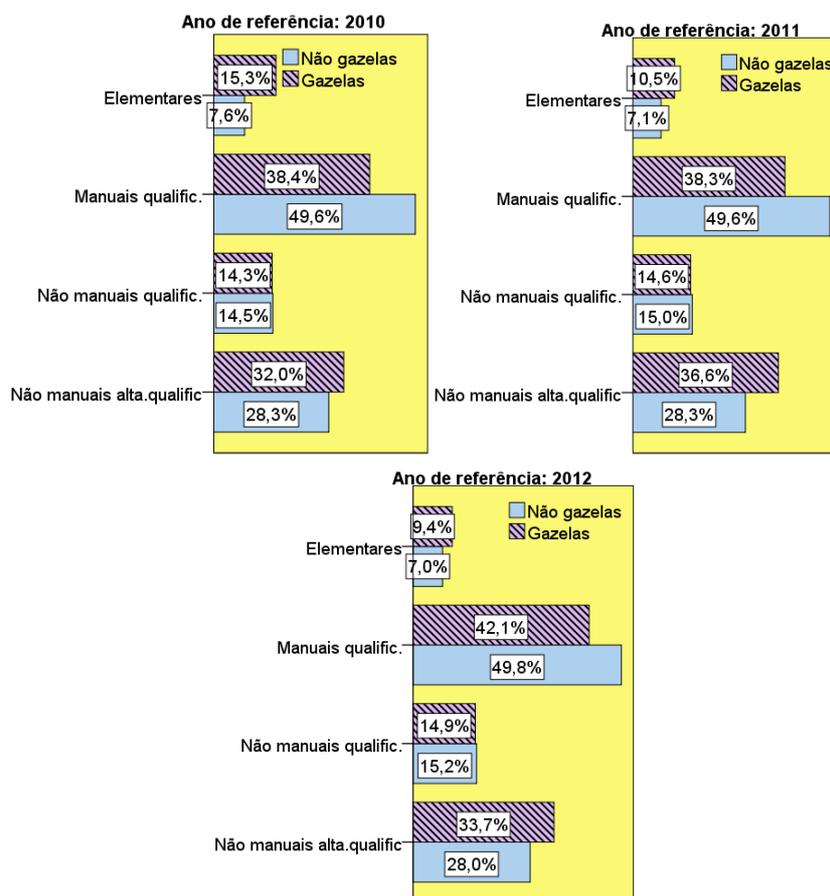
Quadro 44. Profissão dos trabalhadores das Empresas Nata no triénio (1/2)

Profissão	2010						2011						2012					
	Nata Empresas				Total		Nata Empresas				Total		Nata Empresas				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Não manuais alta.qualific.	154	29,0%	18	40,0%	172	29,9%	143	33,3%	20	62,5%	163	35,3%	137	31,2%	14	42,4%	151	32,0%
Não manuais qualific.	106	20,0%	11	24,4%	117	20,3%	62	14,4%	3	9,4%	65	14,1%	73	16,6%	5	15,2%	78	16,5%
Manuais qualific.	228	42,9%	11	24,4%	239	41,5%	182	42,3%	8	25,0%	190	41,1%	183	41,7%	13	39,4%	196	41,5%
Elementares	43	8,1%	5	11,1%	48	8,3%	43	10,0%	1	3,1%	44	9,5%	46	10,5%	1	3,0%	47	10,0%
Total	531	100%	45	100%	576	100%	430	100%	32	100%	462	100%	439	100%	33	100%	472	100%

Quadro 45. Profissão dos trabalhadores das Empresas Nata no triénio (2/2)

Profissão	2010						2011						2012					
	Nata trabalhadores						Nata trabalhadores						Nata trabalhadores					
	Não gazelas		Gazelas		Total		Não gazelas		Gazelas		Total		Não gazelas		Gazelas		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Não manuais alta.qualific.	30940	28,3%	571	32,0%	31511	28,4%	29998	28,3%	533	36,6%	30531	28,4%	28955	28,0%	493	33,7%	29448	28,1%
Não manuais qualific.	15865	14,5%	256	14,3%	16121	14,5%	15834	15,0%	212	14,6%	16046	14,9%	15703	15,2%	218	14,9%	15921	15,2%
Manuais qualific.	54238	49,6%	685	38,4%	54923	49,4%	52514	49,6%	557	38,3%	53071	49,4%	51514	49,8%	616	42,1%	52130	49,7%
Elementares	8309	7,6%	273	15,3%	8582	7,7%	7543	7,1%	153	10,5%	7696	7,2%	7288	7,0%	137	9,4%	7425	7,1%
Total	109352	100%	1785	100%	111137	100%	105889	100%	1455	100%	107344	100%	103460	100%	1464	100%	104924	100%

Gráficos 13. Profissão dos trabalhadores das Empresas Nata no triénio



O agregado “Classificação Portuguesa de Profissões (CPP2010-5 dígitos)” que origina o escalonamento nas quatro categorias, não é suficientemente explícito no que concerne a cada uma das profissões que a compõem, termos em que se esmiuça o seu conteúdo, de forma a perceber as profissões com maior empregabilidade nas empresas mais dinâmicas da Indústria Transformadora.

Conforme o Quadro 46, vê-se que a maior concentração recai nos códigos 8 e 7 respetivamente com 20,9% e 12,1% nas profissões manuais qualificadas, seguida pelo código 3 com 18,5% das profissões não manuais altamente qualificadas.

Quadro 46. Profissões CPP2010

Profissão CPP2010	Códigos	Total		Peso (%)
		Média	%	
Não manuais altamente qualificadas	1	4719	5,2	1,5
	2	8869	9,7	2,7
	3	16908	18,5	5,2
	Total	30497	100%	9,4
Não manuais qualificadas	4	13235	27,5	4,1
	5	2794	5,8	0,9
	Total	16029	100%	5,0
Manuais qualificadas	6	511	0,3	0,2
	7	19324	12,1	6,0
	8	33539	20,9	10,4
	Total	53375	100%	16,5
Elementares	9	7901	100%	2,4
Total global		107802		33,3

Para facilitar a leitura dos quadros seguintes, assinala-se a negrito as empresas “Gazelas” que superam as “Nata”; destacando a descrição das profissões também a negrito, quando o peso global da profissão é superior a 1%.

2.16. Profissões não manuais altamente qualificadas

As profissões não manuais altamente qualificadas do CPP2010 incluem os códigos de 1 a 3, que se analisam.

Código 1: As profissões “Diretores” mais comuns nas IT “Nata” constam do Quadro 46, com destaque para:

- 11200 Diretor geral e gestor executivo, de empresas (20,4%),
- 13210 Diretor das indústrias transformadoras (18,6%),
- 12211 Diretor de vendas

Quadro 47. Código 1 das Profissões não manuais altamente qualificadas

Profissão não manual altamente qualificada : código 1 do CPP2010	Média	%
11200 Diretor geral e gestor executivo, de empresas	965	20,4
13210 Diretor das indústrias transformadoras	876	18,6
12211 Diretor de vendas	765	16,2
12190 Outros diretores de serviços de negócios e de administração	333	7,0
14390 Diretor e gerente de outros serviços, n.e.	320	6,8
12110 Diretor financeiro	303	6,4
12212 Diretor de marketing	197	4,2
13493 Diretor de outros serviços especializados, n.e.	171	3,6
12230 Directores de investigação e desenvolvimento	149	3,2
13241 Diretor de compras	132	2,8
12120 Diretor de recursos humanos	129	2,7
12130 Directores de estratégia e planeamento	109	2,3
14202 Diretor e gerente do comércio por grosso	62	1,3
13300 Directores dos serviços das tecnologias da informação e comunicação (TIC)	60	1,3

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Quando se distribuem pelas empresas vê-se que as “Gazelas” têm uma proporção superior às “Nata” nas profissões marcadas a negrito (Quadros 48 e 49), com destaque para:

- 11200 Diretor geral e gestor executivo, de empresas (22,1% vs 20,4%),
- 13210 Diretor das indústrias transformadoras (20,4% vs 18,6%),
- 14390 Diretor e gerente de outros serviços, n.e. (11,3% vs 6,8%).

Quadro 48. Código 1 das Profissões não manuais altamente qualificadas das Empresas Gazelas

Código 1 das profissões do CPP2010: Não manuais altamente qualificadas	Total					
	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
Média	%	Média	%	Média	%	
11200 Director geral e gestor executivo, de empresas	935	20,4%	30	22,1%	965	20,4%
12110 Director financeiro	295	6,4%	8	5,9%	303	6,4%
12120 Director de recursos humanos	127	2,8%	3	2,0%	129	2,7%
12130 Directores de estratégia e planeamento	102	2,2%	7	4,9%	109	2,3%
12190 Outros directores de serviços de negócios e de administração	323	7,0%	10	7,4%	333	7,0%
12211 Director de vendas	758	16,5%	7	5,2%	765	16,2%
12212 Director de marketing	192	4,2%	6	4,2%	197	4,2%
12221 Director de publicidade	17	,4%	0	0,0%	17	,4%
12222 Director de relações públicas	7	,2%	0	,2%	8	,2%
12230 Directores de investigação e desenvolvimento	148	3,2%	1	,7%	149	3,2%
13111 Director de produção na agricultura	9	,2%	0	0,0%	9	,2%
13112 Director de produção animal	7	,2%	0	0,0%	7	,1%
13113 Director de produção florestal	5	,1%	0	0,0%	5	,1%
13121 Director de produção na pesca	3	,1%	0	0,0%	3	,1%
13122 Director de produção na aquicultura	6	,1%	0	0,0%	6	,1%
13210 Director das indústrias transformadoras	848	18,5%	28	20,4%	876	18,6%
13220 Director das indústrias extractivas	5	,1%	0	0,0%	5	,1%
13230 Director das indústrias de construção e de engenharia civil	20	,4%	2	1,2%	22	,5%
13241 Director de compras	132	2,9%	0	0,0%	132	2,8%
13242 Director de transportes	12	,3%	1	,5%	13	,3%
13243 Directores de armazenagem, distribuição e relacionados	21	,5%	1	,7%	22	,5%
13300 Directores dos serviços das tecnologias da informação e comunicação (TIC)	58	1,3%	2	1,2%	60	1,3%
13410 Director dos serviços de cuidados de crianças	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
13491 Director de bibliotecas, arquivos, museus, galerias de arte e monumentos nacionais	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
13493 Director de outros serviços especializados, n.e.	164	3,6%	7	5,4%	171	3,6%
14110 Director e gerente, de hotéis e similares	0	,0%	0	0,0%	0	,0%
14201 Director e gerente do comércio a retalho	23	,5%	6	4,4%	29	,6%
14202 Director e gerente do comércio por grosso	59	1,3%	3	2,2%	62	1,3%
14310 Director e gerente dos centros desportivos, recreativos e culturais	0	,0%	0	0,0%	0	,0%
14390 Director e gerente de outros serviços, n.e.	305	6,7%	15	11,3%	320	6,8%
Total	4583	100%	136	100%	4719	100%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

A variação no triénio consta do Quadro 49:

**Quadro 49. Código 1 das Profissões não manuais altamente qualificadas das
Empresas Gazelas no triénio**

Código 1 das profissões do CPP: Não manuais altamente qualificadas	2010						2011						2012						
	Nata			Total			Nata			Total			Nata			Total			
	Não gazelas		Gazelas					Não gazelas		Gazelas					Não gazelas		Gazelas		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
11200 Director geral e gestor executivo, de empresas	972	20,4%	27	18,6%	999	20,3%	951	20,7%	31	23,0%	982	20,7%	882	20,1%	32	25,2%	914	20,3%	
12110 Director financeiro	309	6,5%	9	6,2%	318	6,5%	298	6,5%	8	5,9%	306	6,5%	277	6,3%	7	5,5%	284	6,3%	
12120 Director de recursos humanos	131	2,7%	3	2,1%	134	2,7%	123	2,7%	2	1,5%	125	2,6%	126	2,9%	3	2,4%	129	2,9%	
12130 Directores de estratégia e planeamento	115	2,4%	6	4,1%	121	2,5%	100	2,2%	7	5,2%	107	2,3%	92	2,1%	7	5,5%	99	2,2%	
12190 Outros directores de serviços de negócios e de administração	290	6,1%	10	6,9%	300	6,1%	329	7,1%	11	8,1%	340	7,2%	349	8,0%	9	7,1%	358	7,9%	
12211 Director de vendas	793	16,6%	8	5,5%	801	16,3%	776	16,9%	6	4,4%	782	16,5%	705	16,1%	7	5,5%	712	15,8%	
12212 Director de marketing	212	4,4%	7	4,8%	219	4,5%	191	4,1%	6	4,4%	197	4,2%	172	3,9%	4	3,1%	176	3,9%	
12221 Director de publicidade	18	,4%	0	0,0%	18	,4%	15	,3%	0	0,0%	15	,3%	18	,4%	0	0,0%	18	,4%	
12222 Director de relações públicas	9	,2%	0	0,0%	9	,2%	8	,2%	1	,7%	9	,2%	5	,1%	0	0,0%	5	,1%	
12230 Directores de investigação e desenvolvimento	152	3,2%	1	,7%	153	3,1%	152	3,3%	1	,7%	153	3,2%	141	3,2%	1	,8%	142	3,2%	
13111 Director de produção na agricultura	8	,2%	0	0,0%	8	,2%	8	,2%	0	0,0%	8	,2%	11	,3%	0	0,0%	11	,2%	
13112 Director de produção animal	6	,1%	0	0,0%	6	,1%	6	,1%	0	0,0%	6	,1%	9	,2%	0	0,0%	9	,2%	
13113 Director de produção florestal	4	,1%	0	0,0%	4	,1%	6	,1%	0	0,0%	6	,1%	5	,1%	0	0,0%	5	,1%	
13121 Director de produção na pesca	3	,1%	0	0,0%	3	,1%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	3	,1%	0	0,0%	3	,1%	
13122 Director de produção na aquicultura	6	,1%	0	0,0%	6	,1%	5	,1%	0	0,0%	5	,1%	6	,1%	0	0,0%	6	,1%	
13210 Director das indústrias transformadoras	937	19,7%	34	23,4%	971	19,8%	814	17,7%	25	18,5%	839	17,7%	793	18,1%	24	18,9%	817	18,1%	
13220 Director das indústrias extractivas	7	,1%	0	0,0%	7	,1%	5	,1%	0	0,0%	5	,1%	4	,1%	0	0,0%	4	,1%	
13230 Director das indústrias de construção e de engenharia civil	16	,3%	1	,7%	17	,3%	21	,5%	2	1,5%	23	,5%	23	,5%	2	1,6%	25	,6%	
13241 Director de compras	132	2,8%	0	0,0%	132	2,7%	134	2,9%	0	0,0%	134	2,8%	130	3,0%	0	0,0%	130	2,9%	
13242 Director de transportes	10	,2%	2	1,4%	12	,2%	14	,3%	0	0,0%	14	,3%	12	,3%	0	0,0%	12	,3%	
13243 Directores de armazenagem, distribuição e relacionados	24	,5%	1	,7%	25	,5%	22	,5%	1	,7%	23	,5%	18	,4%	1	,8%	19	,4%	
13300 Directores dos serviços das tecnologias da informação e comunicação (TIC)	60	1,3%	2	1,4%	62	1,3%	56	1,2%	1	,7%	57	1,2%	58	1,3%	2	1,6%	60	1,3%	
13410 Director dos serviços de cuidados de crianças nacionais	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	
13493 Director de outros serviços especializados, n.e.	157	3,3%	8	5,5%	165	3,4%	168	3,6%	7	5,2%	175	3,7%	167	3,8%	7	5,5%	174	3,9%	
14110 Director e gerente, de hotéis e similares	1	,0%	0	0,0%	1	,0%													
14201 Director e gerente do comércio a retalho	23	,5%	8	5,5%	31	,6%	24	,5%	6	4,4%	30	,6%	22	,5%	4	3,1%	26	,6%	
14202 Director e gerente do comércio por grosso	59	1,2%	4	2,8%	63	1,3%	59	1,3%	3	2,2%	62	1,3%	59	1,3%	2	1,6%	61	1,4%	
14310 Director e gerente dos centros desportivos, recreativos e culturais	1	,0%	0	0,0%	1	,0%													
14390 Director e gerente de outros serviços, n.e.	311	6,5%	14	9,7%	325	6,6%	315	6,8%	17	12,6%	332	7,0%	289	6,6%	15	11,8%	304	6,7%	
Total	4768	100%	145	100%	4913	100%	4604	100%	135	100%	4739	100%	4378	100%	127	100%	4505	100%	

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

Código 2: das profissões não manuais altamente qualificadas mais comuns nas IT “Nata”, constam do Quadro 50, com destaque para:

- 21440 Engenheiro mecânico (13,9%),
- 21510 Engenheiro eletrotécnico (11%),
- 21450 Engenheiro químico (7,2%),
- 24110 Contabilista, auditor, revisor oficial de contas e similares (6,1%),
- 24210 Analista em gestão e organização (6,1%).

Quadro 50. Código 2 das Profissões não manuais altamente qualificadas das Empresas Nata

Profissões não manuais altamente qualificadas: Código 2 do CPP2010	Média	%
21440 Engenheiro mecânico	1233	13,9
21510 Engenheiro electrotécnico	976	11,0
21450 Engenheiro químico	635	7,2
24110 Contabilista, auditor, revisor oficial de contas e similares	540	6,1
24210 Analista em gestão e organização	538	6,1
21130 Químico	425	4,8
24310 Especialista em publicidade e marketing	421	4,7
21410 Engenheiro industrial e de produção	378	4,3
24340 Especialista em vendas de tecnologias de informação e comunicação (TIC)	332	3,7
24331 Delegado de informação médica	328	3,7
24230 Especialista em recursos humanos	308	3,5
26310 Economista	243	2,7
21490 Outros especialistas em engenharia (excepto electrotecnologia)	240	2,7
21430 Engenheiro do ambiente	226	2,6
25110 Analista de sistemas	215	2,4
25190 Outros analistas e programadores, de software e aplicações	132	1,5
21422 Engenheiro de obras de engenharia civil	131	1,5
21321 Engenheiro agrónomo	128	1,4
22620 Farmacêutico	110	1,2
21463 Outros engenheiros relacionados com minas e metalurgia	98	1,1

Quando se distribuem pelas empresas vê-se que as “Gazelas” têm uma proporção superior às “Nata” nas categorias marcadas a negrito nos Quadros 51 e 52, com destaque para:

- 24110 Contabilista, auditor, revisor oficial de contas e similares (7,9% vs 6,1%),
- 24331 Delegado de informação médica (12,3% vs 3,7%),
- 24340 Especialista em vendas de tecnologias de informação e comunicação (TIC) (8,2% vs 3,7%).

Quadro 51. Código 2 das Profissões não manuais altamente qualificadas das Empresas Gazelas

Código 2 das profissões do CPP2010: Não manuais altamente qualificadas	Total					
	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
	Média	%	Média	%	Média	%
22650 Dietista e nutricionista	6	,1%	0	0,0%	6	,1%
22692 Outros profissionais da saúde diversos, n.e.	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
23510 Especialista em métodos de ensino	8	,1%	0	0,0%	8	,1%
23530 Outros professores de línguas	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
23560 Formador em tecnologias de informação	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
23590 Outros especialistas do ensino, n.e.	4	,0%	0	0,0%	4	,0%
24110 Contabilista, auditor, revisor oficial de contas e similares	532	6,1%	8	7,9%	540	6,1%
24120 Consultor financeiro e de investimentos	49	,6%	2	1,9%	51	,6%
24130 Analista financeiro	65	,7%	0	,3%	65	,7%
24210 Analista em gestão e organização	538	6,1%	0	,3%	538	6,1%
24220 Especialista em políticas da administração	12	,1%	0	0,0%	12	,1%
24230 Especialista em recursos humanos	305	3,5%	3	2,5%	308	3,5%
24240 Especialista em formação e desenvolvimento de recursos humanos	40	,5%	1	,9%	41	,5%
24310 Especialista em publicidade e marketing	419	4,8%	2	2,2%	421	4,7%
24320 Especialista em relações públicas	58	,7%	0	0,0%	58	,7%
24331 Delegado de informação médica	315	3,6%	13	12,3%	328	3,7%
24332 Outros especialistas em venda de material técnico e médico (excepto TIC)	60	,7%	0	0,0%	60	,7%
24340 Especialista em vendas de tecnologias de informação e comunicação (TIC)	323	3,7%	9	8,2%	332	3,7%
25110 Analista de sistemas	214	2,4%	1	,9%	215	2,4%
25120 Programador de software	57	,7%	0	0,0%	57	,6%
25130 Programador Web e de multimédia	15	,2%	0	0,0%	15	,2%
25140 Programador de aplicações	45	,5%	0	0,0%	45	,5%
25190 Outros analistas e programadores, de software e aplicações	132	1,5%	1	,6%	132	1,5%
25210 Administrador e especialista de concepção de base de dados	17	,2%	1	,9%	18	,2%
25220 Administrador de sistemas	23	,3%	0	0,0%	23	,3%
25230 Especialista de redes informáticas	31	,4%	1	1,3%	33	,4%
25290 Outros especialistas em base de dados e redes	8	,1%	0	0,0%	8	,1%
26111 Advogado	34	,4%	1	,9%	35	,4%
26112 Solicitador	1	,0%	1	,9%	2	,0%
26193 Outros especialistas em assuntos jurídicos, n.e.	16	,2%	0	0,0%	16	,2%
26211 Arquivista	5	,1%	0	0,0%	5	,1%
26310 Economista	242	2,8%	1	,9%	243	2,7%
26321 Sociólogo	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
26324 Antropólogo e similares	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
26340 Psicólogo	8	,1%	0	0,0%	8	,1%
26350 Especialista do trabalho social	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
26420 Jornalista	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
26432 Tradutor	7	,1%	1	,9%	8	,1%
26433 Intérprete e outros linguistas	21	,2%	3	2,5%	24	,3%
26522 Músico	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
26543 Produtor de cinema e teatro	0	,0%	0	0,0%	0	,0%
Total	8764	100,0%	106	100,0%	8869	100,0%

Fonte: ME. GEE. Quadros de Pessoal

A variação no triénio do código 2 das profissões não manuais altamente qualificadas consta do Quadro 52:

Quadro 52. Código 2 das Profissões não manuais altamente qualificadas das Empresas Gazelas no triénio (1/2)

Código 2 das profissões do CPP: Não manuais altamente qualificadas	2010						2011						2012					
	Nata				Total		Nata				Total		Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
21111 Físico	6	,1%	0	0,0%	6	,1%	7	,1%	0	0,0%	7	,1%	9	,1%	0	0,0%	9	,1%
21130 Químico	503	5,7%	1	,8%	504	5,6%	438	5,0%	2	1,8%	440	4,9%	328	3,8%	2	2,3%	330	3,8%
21141 Geólogo	7	,1%	0	0,0%	7	,1%	6	,1%	0	0,0%	6	,1%	6	,1%	0	0,0%	6	,1%
21201 Matemático	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
21311 Biólogo	19	,2%	0	0,0%	19	,2%	23	,3%	0	0,0%	23	,3%	26	,3%	0	0,0%	26	,3%
21312 Botânico	2	,0%	0	0,0%	2	,0%												
21313 Zoológico	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%						
21314 Farmacologista e outros especialistas relacionados	23	,3%	0	0,0%	23	,3%	22	,3%	0	0,0%	22	,2%	24	,3%	0	0,0%	24	,3%
21321 Engenheiro agrónomo	135	1,5%	6	5,0%	141	1,6%	119	1,4%	6	5,5%	125	1,4%	118	1,4%	1	1,1%	119	1,4%
21322 Engenheiro florestal	26	,3%	0	0,0%	26	,3%	25	,3%	0	0,0%	25	,3%	25	,3%	0	0,0%	25	,3%
21323 Consultor de actividades das pescas	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
21330 Especialista da protecção do ambiente	9	,1%	0	0,0%	9	,1%	8	,1%	0	0,0%	8	,1%	7	,1%	0	0,0%	7	,1%
21410 Engenheiro industrial e de produção	353	4,0%	6	5,0%	359	4,0%	361	4,1%	8	7,3%	369	4,1%	399	4,6%	8	9,1%	407	4,7%
21421 Engenheiro de construção de edifícios	17	,2%	0	0,0%	17	,2%	16	,2%	0	0,0%	16	,2%	9	,1%	0	0,0%	9	,1%
21422 Engenheiro de obras de engenharia civil	120	1,4%	6	5,0%	126	1,4%	130	1,5%	2	1,8%	132	1,5%	133	1,5%	2	2,3%	135	1,5%
21430 Engenheiro do ambiente	383	4,3%	8	6,7%	391	4,3%	148	1,7%	3	2,8%	151	1,7%	134	1,6%	3	3,4%	137	1,6%
21440 Engenheiro mecânico	1217	13,7%	13	10,8%	1230	13,7%	1233	14,0%	8	7,3%	1241	14,0%	1225	14,2%	3	3,4%	1228	14,1%
21450 Engenheiro químico	615	6,9%	8	6,7%	623	6,9%	622	7,1%	10	9,2%	632	7,1%	641	7,4%	9	10,2%	650	7,5%
21461 Engenheiro de minas	22	,2%	0	0,0%	22	,2%	26	,3%	0	0,0%	26	,3%	24	,3%	0	0,0%	24	,3%
21462 Engenheiro metalúrgico	73	,8%	1	,8%	74	,8%	61	,7%	2	1,8%	63	,7%	56	,6%	1	1,1%	57	,7%
21463 Outros engenheiros relacionados com minas e metalurgia	104	1,2%	0	0,0%	104	1,2%	98	1,1%	0	0,0%	98	1,1%	93	1,1%	0	0,0%	93	1,1%
21490 Outros especialistas em engenharia (excepto electrotecnologia)	243	2,7%	1	,8%	244	2,7%	237	2,7%	1	,9%	238	2,7%	238	2,8%	1	1,1%	239	2,7%
21510 Engenheiro electrotécnico	737	8,3%	10	8,3%	747	8,3%	1064	12,1%	9	8,3%	1073	12,1%	1100	12,7%	9	10,2%	1109	12,7%
21520 Engenheiro electrónico	59	,7%	2	1,7%	61	,7%	87	1,0%	1	,9%	88	1,0%	61	,7%	2	2,3%	63	,7%
21530 Engenheiro de telecomunicações	71	,8%	0	0,0%	71	,8%	54	,6%	0	0,0%	54	,6%	27	,3%	0	0,0%	27	,3%
21610 Arquitecto de edifícios	10	,1%	0	0,0%	10	,1%	6	,1%	0	0,0%	6	,1%	10	,1%	0	0,0%	10	,1%
21620 Arquitecto paisagista	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
21631 Designer de produto industrial ou de equipamento	36	,4%	0	0,0%	36	,4%	56	,6%	0	0,0%	56	,6%	51	,6%	0	0,0%	51	,6%
21632 Designer de têxteis e moda	48	,5%	1	,8%	49	,5%	50	,6%	0	0,0%	50	,6%	46	,5%	0	0,0%	46	,5%
21633 Designer de interiores, espaços ou de ambientes							1	,0%	0	0,0%	1	,0%						
21651 Cartógrafo e agrimensor							2	,0%	0	0,0%	2	,0%						
21652 Topógrafo e similares							0	0,0%	1	,9%	1	,0%						
21660 Designer, gráfico ou de comunicação e multimédia	19	,2%	0	0,0%	19	,2%	19	,2%	0	0,0%	19	,2%	18	,2%	1	1,1%	19	,2%
22111 Médico de medicina geral e familiar	5	,1%	0	0,0%	5	,1%	6	,1%	0	0,0%	6	,1%	6	,1%	0	0,0%	6	,1%
22112 Outros médicos generalistas	7	,1%	0	0,0%	7	,1%	6	,1%	0	0,0%	6	,1%	6	,1%	0	0,0%	6	,1%
22122 Médico de especialidades médicas	29	,3%	0	0,0%	29	,3%	28	,3%	0	0,0%	28	,3%	27	,3%	0	0,0%	27	,3%
22123 Médico de especialidades técnicas	1	,0%	0	0,0%	1	,0%												
22211 Enfermeiro de cuidados gerais	13	,1%	0	0,0%	13	,1%	17	,2%	0	0,0%	17	,2%	14	,2%	0	0,0%	14	,2%
22213 Enfermeiro especialista em saúde infantil e pediátrica	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
22500 Veterinário	41	,5%	1	,8%	42	,5%	48	,5%	1	,9%	49	,6%	47	,5%	0	0,0%	47	,5%
22620 Farmacêutico	114	1,3%	0	0,0%	114	1,3%	106	1,2%	0	0,0%	106	1,2%	109	1,3%	2	2,3%	111	1,3%
22630 Especialista em higiene e saúde, ambiental e laboral	48	,5%	4	3,3%	52	,6%	58	,7%	1	,9%	59	,7%	75	,9%	2	2,3%	77	,9%

**Quadro 52. Código 2 das Profissões não manuais altamente qualificadas das
Empresas Gazelas no triénio (2/2)**

Código 2 das profissões do CPP: Não manuais altamente qualificadas	2010						2011						2012					
	Nata				Total		Nata				Total		Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
22650 Dietista e nutricionista	5	,1%	0	0,0%	5	,1%	6	,1%	0	0,0%	6	,1%	6	,1%	0	0,0%	6	,1%
22692 Outros profissionais da saúde diversos, n.e.	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
23510 Especialista em métodos de ensino	8	,1%	0	0,0%	8	,1%	7	,1%	0	0,0%	7	,1%	8	,1%	0	0,0%	8	,1%
23530 Outros professores de línguas	3	,0%	0	0,0%	3	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
23560 Formador em tecnologias de informação	3	,0%	0	0,0%	3	,0%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
23590 Outros especialistas do ensino, n.e.	5	,1%	0	0,0%	5	,1%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%	4	,0%	0	0,0%	4	,0%
24110 Contabilista, auditor, revisor oficial de contas e similares	527	5,9%	12	10,0%	539	6,0%	525	6,0%	6	5,5%	531	6,0%	544	6,3%	7	8,0%	551	6,3%
24120 Consultor financeiro e de investimentos	54	,6%	2	1,7%	56	,6%	50	,6%	2	1,8%	52	,6%	43	,5%	2	2,3%	45	,5%
24130 Analista financeiro	44	,5%	0	0,0%	44	,5%	52	,6%	0	0,0%	52	,6%	99	1,1%	1	1,1%	100	1,1%
24210 Analista em gestão e organização	523	5,9%	0	0,0%	523	5,8%	513	5,8%	0	0,0%	513	5,8%	577	6,7%	1	1,1%	578	6,6%
24220 Especialista em políticas da administração	12	,1%	0	0,0%	12	,1%	12	,1%	0	0,0%	12	,1%	12	,1%	0	0,0%	12	,1%
24230 Especialista em recursos humanos	303	3,4%	5	4,2%	308	3,4%	286	3,3%	1	,9%	287	3,2%	326	3,8%	2	2,3%	328	3,8%
24240 Especialista em formação e desenvolvimento de recursos humanos	41	,5%	1	,8%	42	,5%	40	,5%	1	,9%	41	,5%	38	,4%	1	1,1%	39	,4%
24310 Especialista em publicidade e marketing	431	4,9%	2	1,7%	433	4,8%	411	4,7%	3	2,8%	414	4,7%	414	4,8%	2	2,3%	416	4,8%
24320 Especialista em relações públicas	58	,7%	0	0,0%	58	,6%	58	,7%	0	0,0%	58	,7%	59	,7%	0	0,0%	59	,7%
24331 Delegado de informação médica	364	4,1%	13	10,8%	377	4,2%	331	3,8%	13	11,9%	344	3,9%	249	2,9%	13	14,8%	262	3,0%
24332 Outros especialistas em venda de material técnico e médico (excepto TIC)	58	,7%	0	0,0%	58	,6%	66	,8%	0	0,0%	66	,7%	55	,6%	0	0,0%	55	,6%
24340 Especialista em vendas de tecnologias de informação e comunicação (TIC)	395	4,5%	4	3,3%	399	4,4%	323	3,7%	18	16,5%	341	3,8%	252	2,9%	4	4,5%	256	2,9%
25110 Analista de sistemas	221	2,5%	1	,8%	222	2,5%	220	2,5%	1	,9%	221	2,5%	201	2,3%	1	1,1%	202	2,3%
25120 Programador de software	63	,7%	0	0,0%	63	,7%	56	,6%	0	0,0%	56	,6%	52	,6%	0	0,0%	52	,6%
25130 Programador Web e de multimédia	14	,2%	0	0,0%	14	,2%	14	,2%	0	0,0%	14	,2%	16	,2%	0	0,0%	16	,2%
25140 Programador de aplicações	43	,5%	0	0,0%	43	,5%	47	,5%	0	0,0%	47	,5%	46	,5%	0	0,0%	46	,5%
25190 Outros analistas e programadores, de software e aplicações	141	1,6%	2	1,7%	143	1,6%	132	1,5%	0	0,0%	132	1,5%	122	1,4%	0	0,0%	122	1,4%
25210 Administrador e especialista de concepção de base de dados	20	,2%	1	,8%	21	,2%	15	,2%	1	,9%	16	,2%	15	,2%	1	1,1%	16	,2%
25220 Administrador de sistemas	24	,3%	0	0,0%	24	,3%	24	,3%	0	0,0%	24	,3%	21	,2%	0	0,0%	21	,2%
25230 Especialista de redes informáticas	28	,3%	2	1,7%	30	,3%	30	,3%	1	,9%	31	,3%	36	,4%	1	1,1%	37	,4%
25290 Outros especialistas em base de dados e redes	7	,1%	0	0,0%	7	,1%	9	,1%	0	0,0%	9	,1%	8	,1%	0	0,0%	8	,1%
26111 Advogado	31	,3%	1	,8%	32	,4%	37	,4%	1	,9%	38	,4%	33	,4%	1	1,1%	34	,4%
26112 Solicitador	1	,0%	1	,8%	2	,0%	1	,0%	1	,9%	2	,0%	2	,0%	1	1,1%	3	,0%
26193 Outros especialistas em assuntos jurídicos, n.e.	15	,2%	0	0,0%	15	,2%	15	,2%	0	0,0%	15	,2%	19	,2%	0	0,0%	19	,2%
26211 Arquivista	7	,1%	0	0,0%	7	,1%	5	,1%	0	0,0%	5	,1%	4	,0%	0	0,0%	4	,0%
26310 Economista	234	2,6%	2	1,7%	236	2,6%	257	2,9%	1	,9%	258	2,9%	236	2,7%	0	0,0%	236	2,7%
26321 Sociólogo	3	,0%	0	0,0%	3	,0%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
26324 Antropólogo e similares	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
26340 Psicólogo	8	,1%	0	0,0%	8	,1%	9	,1%	0	0,0%	9	,1%	8	,1%	0	0,0%	8	,1%
26350 Especialista do trabalho social	3	,0%	0	0,0%	3	,0%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
26420 Jornalista	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
26432 Tradutor	9	,1%	2	1,7%	11	,1%	7	,1%	0	0,0%	7	,1%	6	,1%	1	1,1%	7	,1%
26433 Intérprete e outros linguistas	38	,4%	1	,8%	39	,4%	14	,2%	4	3,7%	18	,2%	12	,1%	3	3,4%	15	,2%
26522 Músico	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
26543 Produtor de cinema e teatro	1	,0%	0	0,0%	1	,0%												
Total	8872	100,0%	120	100,0%	8992	100,0%	8785	100,0%	109	100,0%	8894	100,0%	8634	100,0%	88	100,0%	8722	100,0%

Código 3 das profissões não manuais altamente qualificadas mais comuns nas IT “Nata” consta do Quadro 53, com destaque para:

- 31192 Outros técnicos das ciências físicas e de engenharia, n.e. (12,1%),
- 33220 Representante comercial (9,9%),
- 33411 Chefe de escritório (6,6%),
- 31390 Outros técnicos de controlo de processos industriais (6%),
- 31112 Técnico das ciências químicas (5,6%).

Quadro 53. Código 3 das Profissões não manuais altamente qualificadas das Empresas Natas

Profissões não manuais altamente qualificadas: código 3 do CPP2010	Média	%
31192 Outros técnicos das ciências físicas e de engenharia, n.e.	2050	12,1
33220 Representante comercial	1671	9,9
33411 Chefe de escritório	1120	6,6
31390 Outros técnicos de controlo de processos industriais	1014	6,0
31112 Técnico das ciências químicas	946	5,6
31330 Técnico de controlo de instalações da indústria química	781	4,6
31228 Outros encarregados da indústria transformadora	748	4,4
31140 Técnico de electrónica	713	4,2
33132 Outros técnicos administrativos de contabilidade	681	4,0
33412 Encarregado de armazém	624	3,7
31221 Encarregados das indústrias alimentares e das bebidas	471	2,8
31152 Outros técnicos e inspectores de mecânica	469	2,8
31180 Desenhadores e técnicos afins	469	2,8
31227 Encarregados das indústrias metalúrgicas de base e fabrico de produtos metálicos	457	2,7
31130 Técnico de electricidade	428	2,5
33430 Secretário administrativo e executivo	403	2,4
31340 Técnico de operação de instalações de refinação de petróleo e gás natural	335	2,0
33230 Técnico de compras	312	1,8
31225 Encarregados da ind. refinação petróleo, químicas, prod. farmacêuticos e transf. mat. plásticas e borracha	310	1,8
35110 Técnico operador das tecnologias de informação e comunicação (TIC)	256	1,5
32570 Inspectores e técnicos, da saúde, do trabalho e ambiente	224	1,3
31226 Encarregados das indústrias da transformação de minerais não metálicos	223	1,3
33416 Outros supervisores de pessoal administrativo	219	1,3
31224 Encarregados das indústrias da pasta, papel, impressão e similares	217	1,3
31223 Encarregados das indústrias da madeira e cortiça	194	1,1
31160 Técnico de química industrial	187	1,1
31222 Encarregados das indústrias têxteis, do vestuário, calçado e curtumes	186	1,1

Quando se distribuem pelas empresas vê-se que as “Gazelas” têm uma proporção superior às “Nata” nas categorias marcadas a negrito nos Quadros 54 e 55, com destaque para:

- 31112 Técnico das ciências químicas (6,3% vs 5,6%),
- 31228 Outros encarregados da indústria transformadora (5,8% vs 4,4%)
- 31140 Técnico de eletrónica (7,4% vs 4,2%)
- 33132 Outros técnicos administrativos de contabilidade (5,2% vs 4%),
- 33412 Encarregado de armazém (5,8% vs 3,7%),
- 33430 Secretário administrativo e executivo (2,9% vs 2,4%).

Quadro 54. Código 3 das Profissões não manuais altamente qualificadas das Empresas Gazelas (1/2)

Profissões não manuais altamente qualificadas: código 3 do CPP2010	Total					
	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%
31111 Técnico das ciências físicas	71	,4%	0	0,0%	71	,4%
31112 Técnico das ciências químicas	928	5,6%	18	6,3%	946	5,6%
31120 Técnico de engenharia civil	79	,5%	2	,8%	81	,5%
31130 Técnico de electricidade	421	2,5%	7	2,4%	428	2,5%
31140 Técnico de eletrónica	691	4,2%	22	7,4%	713	4,2%
31151 Técnico de inspeção de veículos	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
31152 Outros técnicos e inspetores de mecânica	463	2,8%	6	2,1%	469	2,8%
31160 Técnico de química industrial	187	1,1%	0	0,0%	187	1,1%
31170 Técnico da metalurgia de base e da indústria extractiva	11	,1%	0	,1%	12	,1%
31180 Desenhadores e técnicos afins	460	2,8%	9	3,0%	469	2,8%
31191 Técnico de gás	30	,2%	0	0,0%	30	,2%
31192 Outros técnicos das ciências físicas e de engenharia, n.e.	2019	12,1%	31	10,8%	2050	12,1%
31210 Encarregado da indústria extractiva	30	,2%	2	,8%	32	,2%
31221 Encarregados das indústrias alimentares e das bebidas	466	2,8%	5	1,7%	471	2,8%
31222 Encarregados das indústrias têxteis, do vestuário, calçado e curtumes	185	1,1%	1	,2%	186	1,1%
31223 Encarregados das indústrias da madeira e cortiça	180	1,1%	13	4,6%	194	1,1%
31224 Encarregados das indústrias da pasta, papel, impressão e similares	207	1,2%	10	3,3%	217	1,3%
31225 Encarregados da ind. refinação petróleo, químicas, prod. farmacêuticos e transf. mat. plásticas e borracha	302	1,8%	8	2,7%	310	1,8%
31226 Encarregados das indústrias da transformação de minerais não metálicos	222	1,3%	1	,2%	223	1,3%
31227 Encarregados das indústrias metalúrgicas de base e fabrico de produtos metálicos	445	2,7%	12	4,1%	457	2,7%
31228 Outros encarregados da indústria transformadora	731	4,4%	17	5,8%	748	4,4%
31230 Encarregado da construção	39	,2%	2	,8%	41	,2%
31310 Técnico de operação de instalações de produção de energia	69	,4%	0	0,0%	69	,4%
31322 Técnico de operação de instalações de tratamento de água	36	,2%	0	,1%	36	,2%
31330 Técnico de controlo de instalações da indústria química	781	4,7%	0	,1%	781	4,6%
31340 Técnico de operação de instalações de refinação de petróleo e gás natural	335	2,0%	0	0,0%	335	2,0%
31350 Técnico de controlo de instalações de produção de metais	107	,6%	14	4,7%	121	,7%
31390 Outros técnicos de controlo de processos industriais	997	6,0%	17	5,8%	1014	6,0%
31410 Técnico das ciências da vida (excepto ciências médicas)	14	,1%	0	0,0%	14	,1%
31421 Técnico agrícola	13	,1%	1	,2%	14	,1%
31422 Técnico da produção animal	17	,1%	1	,3%	18	,1%
31430 Técnico florestal (inclui cinegético)	5	,0%	0	0,0%	5	,0%
31510 Oficial maquinista de navios	25	,2%	0	0,0%	25	,1%
31520 Oficial de convés e piloto de navios	29	,2%	0	0,0%	29	,2%
32115 Outros técnicos de equipamento de diagnóstico e terapêutico	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
32121 Técnico de análises clínicas	18	,1%	0	0,0%	18	,1%
32130 Técnicos e assistentes farmacêuticos	11	,1%	0	0,0%	11	,1%
32400 Técnico e assistente de veterinários	8	,0%	0	0,0%	8	,0%
32520 Técnico de registos médicos e de informação sobre saúde	4	,0%	0	0,0%	4	,0%

Quadro 54. Código 3 das Profissões não manuais altamente qualificadas das Empresas Gazelas (2/2)

Profissões não manuais altamente qualificadas: código 3 do CFP2010	Total					
	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%
32541 Técnico de óptica ocular	7	,0%	0	0,0%	7	,0%
32542 Técnico de contactologia	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
32560 Assistente de médicos	8	,1%	0	0,0%	8	,0%
32570 Inspectores e técnicos, da saúde, do trabalho e ambiente	219	1,3%	5	1,8%	224	1,3%
32590 Outros profissionais de nível intermédio da saúde, n.e.	1	,0%	0	,1%	1	,0%
33120 Agentes de crédito e empréstimos	0	,0%	0	0,0%	0	,0%
33131 Tesoureiro	58	,3%	0	,1%	58	,3%
33132 Outros técnicos administrativos de contabilidade	666	4,0%	15	5,2%	681	4,0%
33140 Técnicos de nível intermédio, de estatística, matemática e similares	102	,6%	0	0,0%	102	,6%
33150 Avaliador de imóveis, seguros e outros bens	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
33210 Agente de seguros	0	,0%	0	0,0%	0	,0%
33220 Representante comercial	1654	10,0%	18	6,1%	1671	9,9%
33230 Técnico de compras	307	1,8%	6	1,9%	312	1,8%
33240 Corretor comercial	8	,1%	0	0,0%	8	,0%
33310 Despachante, transitário e similares	6	,0%	0	0,0%	6	,0%
33320 Organizador de conferências e eventos	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
33330 Técnico da área do emprego	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
33390 Outros agentes de negócios	149	,9%	1	,2%	149	,9%
33411 Chefe de escritório	1105	6,6%	15	5,2%	1120	6,6%
33412 Encarregado de armazém	607	3,7%	17	5,8%	624	3,7%
33415 Supervisor de cargas e descargas	8	,0%	0	0,0%	8	,0%
33416 Outros supervisores de pessoal administrativo	219	1,3%	0	,1%	219	1,3%
33420 Secretário da área jurídica	27	,2%	1	,2%	27	,2%
33430 Secretário administrativo e executivo	394	2,4%	8	2,9%	403	2,4%
33440 Secretário da área da medicina	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
33590 Outros agentes de nível intermédio da Administração Pública, para aplicação da lei e similares	10	,1%	0	0,0%	10	,1%
34110 Técnico de nível intermédio dos serviços jurídicos e relacionados	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
34120 Técnico de nível intermédio de apoio social	0	,0%	0	0,0%	0	,0%
34211 Jogador profissional de futebol	0	,0%	0	0,0%	0	,0%
34310 Fotógrafo	6	,0%	0	0,0%	6	,0%
34320 Decorador	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
34330 Técnicos de galerias, bibliotecas, arquivos e museus	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
34340 Chefe de cozinha	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
34352 Outros técnicos de nível intermédio das actividades culturais e artísticas, n.e.	0	,0%	0	,1%	1	,0%
35110 Técnico operador das tecnologias de informação e comunicação (TIC)	255	1,5%	1	,5%	256	1,5%
35120 Técnico de apoio aos utilizadores das tecnologias da informação e comunicação (TIC)	72	,4%	0	0,0%	72	,4%
35130 Técnico em redes e sistemas de computadores	43	,3%	0	0,0%	43	,3%
35140 Técnico da Web	7	,0%	1	,3%	8	,0%
35220 Técnico de telecomunicações	25	,1%	2	,8%	27	,2%
Total	16617	100%	291	100%	16908	100%

A variação no triénio consta do Quadro 55:

Quadro 55. Código 3 das Profissões não manuais altamente qualificadas das Empresas Gazelas no triénio (1/2)

Profissões não manuais altamente qualificadas: código 3 das CPP2010	2010						2011						2012					
	Nata			Total	Nata			Total	Nata			Total						
	Não gazelas		Gazelas		Não gazelas		Gazelas		Não gazelas		Gazelas							
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%				
31111 Técnico das ciências físicas	78	,5%	0	0,0%	78	,4%	66	,4%	0	0,0%	66	,4%	69	,4%	0	0,0%	69	,4%
31112 Técnico das ciências químicas	925	5,3%	21	6,9%	946	5,4%	941	5,7%	20	6,9%	961	5,7%	918	5,8%	14	5,0%	932	5,7%
31120 Técnico de engenharia civil	79	,5%	2	,7%	81	,5%	92	,6%	3	1,0%	95	,6%	65	,4%	2	,7%	67	,4%
31130 Técnico de electricidade	424	2,5%	7	2,3%	431	2,4%	465	2,8%	8	2,8%	473	2,8%	373	2,3%	6	2,2%	379	2,3%
31140 Técnico de electrónica	662	3,8%	22	7,2%	684	3,9%	774	4,7%	21	7,3%	795	4,7%	637	4,0%	22	7,9%	659	4,1%
31151 Técnico de inspeção de veículos	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
31152 Outros técnicos e inspetores de mecânica	569	3,3%	4	1,3%	573	3,3%	396	2,4%	7	2,4%	403	2,4%	423	2,7%	7	2,5%	430	2,7%
31160 Técnico de química industrial	195	1,1%	0	0,0%	195	1,1%	188	1,1%	0	0,0%	188	1,1%	177	1,1%	0	0,0%	177	1,1%
31170 Técnico da metalurgia de base e da indústria extractiva	11	,1%	0	0,0%	11	,1%	9	,1%	0	0,0%	9	,1%	14	,1%	1	,4%	15	,1%
31180 Desenhadores e técnicos afins	478	2,8%	11	3,6%	489	2,8%	461	2,8%	5	1,7%	466	2,8%	441	2,8%	10	3,6%	451	2,8%
31191 Técnico de gás	30	,2%	0	0,0%	30	,2%	28	,2%	0	0,0%	28	,2%	31	,2%	0	0,0%	31	,2%
31192 Outros técnicos das ciências físicas e de engenharia, n.e.	2268	13,1%	25	8,2%	2293	13,0%	1880	11,3%	35	12,1%	1915	11,3%	1909	12,0%	34	12,2%	1943	12,0%
31210 Encarregado da indústria extractiva	20	,1%	0	0,0%	20	,1%	37	,2%	4	1,4%	41	,2%	33	,2%	3	1,1%	36	,2%
31221 Encarregados das indústrias alimentares e das bebidas	485	2,8%	8	2,6%	493	2,8%	458	2,8%	3	1,0%	461	2,7%	454	2,8%	4	1,4%	458	2,8%
31222 Encarregados das indústrias têxteis, do vestuário, calçado e curtumes	196	1,1%	1	,3%	197	1,1%	184	1,1%	0	0,0%	184	1,1%	175	1,1%	1	,4%	176	1,1%
31223 Encarregados das indústrias da madeira e cortiça	196	1,1%	14	4,6%	210	1,2%	182	1,1%	12	4,2%	194	1,1%	163	1,0%	14	5,0%	177	1,1%
31224 Encarregados das indústrias da pasta, papel, impressão e similares	218	1,3%	10	3,3%	228	1,3%	204	1,2%	10	3,5%	214	1,3%	199	1,2%	9	3,2%	208	1,3%
31225 Encarregados da ind. refinação petróleo, químicas, prod. farmacêuticos e transf. mat. plásticas e borracha	296	1,7%	8	2,6%	304	1,7%	302	1,8%	8	2,8%	310	1,8%	307	1,9%	8	2,9%	315	1,9%
31226 Encarregados das indústrias da transformação de minerais não metálicos	218	1,3%	2	,7%	220	1,2%	221	1,3%	0	0,0%	221	1,3%	228	1,4%	0	0,0%	228	1,4%
31227 Encarregados das indústrias metalúrgicas de base e fabrico de produtos metálicos	536	3,1%	20	6,5%	556	3,2%	393	2,4%	6	2,1%	399	2,4%	406	2,5%	10	3,6%	416	2,6%
31228 Outros encarregados da indústria transformadora	814	4,7%	18	5,9%	832	4,7%	718	4,3%	20	6,9%	738	4,4%	662	4,2%	13	4,7%	675	4,2%
31230 Encarregado da construção	45	,3%	4	1,3%	49	,3%	44	,3%	2	,7%	46	,3%	28	,2%	1	,4%	29	,2%
31310 Técnico de operação de instalações de produção de energia	73	,4%	0	0,0%	73	,4%	72	,4%	0	0,0%	72	,4%	63	,4%	0	0,0%	63	,4%
31322 Técnico de operação de instalações de tratamento de água	36	,2%	1	,3%	37	,2%	35	,2%	0	0,0%	35	,2%	36	,2%	0	0,0%	36	,2%
31330 Técnico de controlo de instalações da indústria química	827	4,8%	0	0,0%	827	4,7%	762	4,6%	0	0,0%	762	4,5%	753	4,7%	1	,4%	754	4,6%
31340 Técnico de operação de instalações de refinação de petróleo e gás natural	356	2,1%	0	0,0%	356	2,0%	327	2,0%	0	0,0%	327	1,9%	321	2,0%	0	0,0%	321	2,0%
31350 Técnico de controlo de instalações de produção de metais	112	,6%	0	0,0%	112	,6%	114	,7%	21	7,3%	135	,8%	95	,6%	20	7,2%	115	,7%
31390 Outros técnicos de controlo de processos industriais	949	5,5%	23	7,5%	972	5,5%	1017	6,1%	13	4,5%	1030	6,1%	1026	6,4%	15	5,4%	1041	6,4%
31410 Técnico das ciências da vida (excepto ciências médicas)	16	,1%	0	0,0%	16	,1%	17	,1%	0	0,0%	17	,1%	8	,1%	0	0,0%	8	,0%
31421 Técnico agrícola	17	,1%	0	0,0%	17	,1%	11	,1%	1	,3%	12	,1%	11	,1%	1	,4%	12	,1%
31422 Técnico da produção animal	5	,0%	1	,3%	6	,0%	23	,1%	1	,3%	24	,1%	23	,1%	1	,4%	24	,1%
31430 Técnico florestal (inclui cinegético)	6	,0%	0	0,0%	6	,0%	5	,0%	0	0,0%	5	,0%	4	,0%	0	0,0%	4	,0%
31510 Oficial maquinista de navios	29	,2%	0	0,0%	29	,2%	24	,1%	0	0,0%	24	,1%	23	,1%	0	0,0%	23	,1%
31520 Oficial de convés e piloto de navios	29	,2%	0	0,0%	29	,2%	30	,2%	0	0,0%	30	,2%	27	,2%	0	0,0%	27	,2%
32115 Outros técnicos de equipamento de diagnóstico e terapêutico	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
32121 Técnico de análises clínicas	16	,1%	0	0,0%	16	,1%	20	,1%	0	0,0%	20	,1%	19	,1%	0	0,0%	19	,1%
32130 Técnicos e assistentes farmacêuticos	11	,1%	0	0,0%	11	,1%	10	,1%	0	0,0%	10	,1%	12	,1%	0	0,0%	12	,1%
32400 Técnico e assistente de veterinários	10	,1%	0	0,0%	10	,1%	8	,0%	0	0,0%	8	,0%	6	,0%	0	0,0%	6	,0%
32520 Técnico de registos médicos e de informação sobre saúde	4	,0%	0	0,0%	4	,0%	5	,0%	0	0,0%	5	,0%	4	,0%	0	0,0%	4	,0%

**Quadro 55. Código 3 das Profissões não manuais altamente qualificadas das
Empresas Gazelas no triénio (2/2)**

Profissões não manuais altamente qualificadas: código 3 das CPP2010	2010						2011						2012					
	Nata				Total		Nata				Total		Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
32541 Técnico de óptica ocular	5	,0%	0	0,0%	5	,0%	8	,0%	0	0,0%	8	,0%	8	,1%	0	0,0%	8	,0%
32542 Técnico de contactologia							1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
32560 Assistente de médicos	14	,1%	0	0,0%	14	,1%	11	,1%	0	0,0%	11	,1%						
32570 Inspectores e técnicos, da saúde, do trabalho e ambiente	230	1,3%	5	1,6%	235	1,3%	216	1,3%	6	2,1%	222	1,3%	210	1,3%	5	1,8%	215	1,3%
32590 Outros profissionais de nível intermédio da saúde, n.e.							2	,0%	0	0,0%	2	,0%	0	0,0%	1	,4%	1	,0%
33120 Agentes de crédito e empréstimos	1	,0%	0	0,0%	1	,0%												
33131 Tesoureiro	62	,4%	1	,3%	63	,4%	58	,3%	0	0,0%	58	,3%	54	,3%	0	0,0%	54	,3%
33132 Outros técnicos administrativos de contabilidade	572	3,3%	17	5,6%	589	3,3%	726	4,4%	18	6,2%	744	4,4%	701	4,4%	10	3,6%	711	4,4%
33140 Técnicos de nível intermédio, de estatística, matemática e similares	103	,6%	0	0,0%	103	,6%	103	,6%	0	0,0%	103	,6%	101	,6%	0	0,0%	101	,6%
33150 Avaliador de imóveis, seguros e outros bens	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
33210 Agente de seguros	1	,0%	0	0,0%	1	,0%												
33220 Representante comercial	1591	9,2%	24	7,8%	1615	9,2%	1736	10,5%	12	4,2%	1748	10,3%	1634	10,2%	17	6,1%	1651	10,2%
33230 Técnico de compras	307	1,8%	10	3,3%	317	1,8%	290	1,7%	3	1,0%	293	1,7%	323	2,0%	4	1,4%	327	2,0%
33240 Corretor comercial	5	,0%	0	0,0%	5	,0%	9	,1%	0	0,0%	9	,1%	11	,1%	0	0,0%	11	,1%
33310 Despachante, transitário e similares	6	,0%	0	0,0%	6	,0%	6	,0%	0	0,0%	6	,0%	6	,0%	0	0,0%	6	,0%
33320 Organizador de conferências e eventos							2	,0%	0	0,0%	2	,0%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
33330 Técnico da área do emprego	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%	4	,0%	0	0,0%	4	,0%
33390 Outros agentes de negócios	153	,9%	0	0,0%	153	,9%	145	,9%	1	,3%	146	,9%	148	,9%	1	,4%	149	,9%
33411 Chefe de escritório	1225	7,1%	14	4,6%	1239	7,0%	1078	6,5%	14	4,8%	1092	6,5%	1011	6,3%	17	6,1%	1028	6,3%
33412 Encarregado de armazém	661	3,8%	18	5,9%	679	3,9%	599	3,6%	20	6,9%	619	3,7%	562	3,5%	13	4,7%	575	3,5%
33415 Supervisor de cargas e descargas	10	,1%	0	0,0%	10	,1%	8	,0%	0	0,0%	8	,0%	6	,0%	0	0,0%	6	,0%
33416 Outros supervisores de pessoal administrativo	197	1,1%	0	0,0%	197	1,1%	236	1,4%	0	0,0%	236	1,4%	223	1,4%	1	,4%	224	1,4%
33420 Secretário da área jurídica	26	,2%	1	,3%	27	,2%	37	,2%	1	,3%	38	,2%	17	,1%	0	0,0%	17	,1%
33430 Secretário administrativo e executivo	417	2,4%	8	2,6%	425	2,4%	389	2,3%	9	3,1%	398	2,4%	377	2,4%	8	2,9%	385	2,4%
33440 Secretário da área da medicina							1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
33590 Outros agentes de nível intermédio da Administração Pública, para aplicação da lei e similares	10	,1%	0	0,0%	10	,1%	10	,1%	0	0,0%	10	,1%	10	,1%	0	0,0%	10	,1%
34110 Técnico de nível intermédio dos serviços jurídicos e relacionados	4	,0%	0	0,0%	4	,0%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
34120 Técnico de nível intermédio de apoio social												1	,0%	0	0,0%	1	,0%	
34211 Jogador profissional de futebol	1	,0%	0	0,0%	1	,0%												
34310 Fotógrafo	16	,1%	0	0,0%	16	,1%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%						
34320 Decorador	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
34330 Técnicos de galerias, bibliotecas, arquivos e museus	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
34340 Chefe de cozinha	4	,0%	0	0,0%	4	,0%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
34352 Outros técnicos de nível intermédio das actividades culturais e artísticas, n.e.	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,3%	1	,0%						
35110 Técnico operador das tecnologias de informação e comunicação (TIC)	284	1,6%	2	,7%	286	1,6%	253	1,5%	1	,3%	254	1,5%	227	1,4%	1	,4%	228	1,4%
35120 Técnico de apoio aos utilizadores das tecnologias da informação e comunicação (TIC)	69	,4%	0	0,0%	69	,4%	74	,4%	0	0,0%	74	,4%	73	,5%	0	0,0%	73	,5%
35130 Técnico em redes e sistemas de computadores	46	,3%	0	0,0%	46	,3%	40	,2%	0	0,0%	40	,2%	42	,3%	0	0,0%	42	,3%
35140 Técnico da Web	7	,0%	1	,3%	8	,0%	6	,0%	1	,3%	7	,0%	7	,0%	1	,4%	8	,0%
35220 Técnico de telecomunicações	24	,1%	3	1,0%	27	,2%	23	,1%	2	,7%	25	,1%	27	,2%	2	,7%	29	,2%
Total	17300	100%	306	100%	17606	100%	16609	100%	289	100%	16898	100%	15943	100%	278	100%	16221	100%

**Código 4: das profissões não manuais qualificadas mais comuns nas IT
“Nata” constam do Quadro 56, com destaque para:**

- 41100 Empregado de escritório em geral (36,6%),
- 43212 Empregado de armazém (17%),
- 43220 Empregado de serviços de apoio à produção (13,6%)
- 43211 Empregado de aprovisionamento.

Quadro 56. Código 4 das Profissões não manuais qualificadas das Empresas Nata

Profissões não manuais qualificadas: código 4 da CPP2010	Média	%
41100 Empregado de escritório em geral	4841	36,6
43212 Empregado de armazém	2256	17,0
43220 Empregado de serviços de apoio à produção	1801	13,6
43211 Empregado de aprovisionamento	1584	12,0
44190 Outro pessoal de apoio de tipo administrativo, n.e.	698	5,3
43110 Operador de contabilidade e escrituração comercial	580	4,4
41200 Técnico de secretariado	550	4,2
42230 Operador de central telefónica	158	1,2

Quando se distribuem pelas empresas vê-se que as “Gazelas” têm uma proporção superior às “Nata” nas 2 categorias marcadas a negrito nos Quadros 57 e 58, com destaque para:

- 41100 Empregado de escritório em geral (40,3% vs 36,6%),
- 43220 Empregado de serviços de apoio à produção (22,1% vs 13,6%).

Quadro 57. Código 4 das Profissões não manuais qualificadas das Empresas Gazelas

Profissões não manuais qualificadas: código 4 da CPP2010	Total					
	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
	Média	%	Média	%	Média	%
41100 Empregado de escritório em geral	4767	36,5%	74	40,3%	4841	36,6%
41200 Técnico de secretariado	543	4,2%	7	3,6%	550	4,2%
41310 Dactilógrafo e operador de processamento de texto	47	,4%	1	,4%	48	,4%
41320 Operador de registo de dados	88	,7%	2	1,1%	90	,7%
42110 Caixa bancário e similar	16	,1%	0	0,0%	16	,1%
42130 Penhorista e prestamista	0	,0%	0	0,0%	0	,0%
42140 Cobrador de facturas e similares	25	,2%	0	0,0%	25	,2%
42210 Empregado das agências de viagens	6	,0%	0	0,0%	6	,0%
42220 Empregado dos centros de chamadas	97	,7%	0	0,0%	97	,7%
42230 Operador de central telefónica	157	1,2%	0	,2%	158	1,2%
42250 Pessoal de informação administrativa	72	,6%	3	1,8%	75	,6%
42260 Rececionista, excepto de hotel	61	,5%	8	4,4%	69	,5%
42290 Outro pessoal de recepção e de informação a clientes	43	,3%	2	1,1%	45	,3%
43110 Operador de contabilidade e escrituração comercial	573	4,4%	7	4,0%	580	4,4%
43120 Operador dos serviços de estatística, financeiros e seguros	105	,8%	0	0,0%	105	,8%
43130 Operador de dados de processamento de pagamentos	35	,3%	0	0,0%	35	,3%
43211 Empregado de aprovisionamento	1579	12,1%	6	3,1%	1584	12,0%
43212 Empregado de armazém	2234	17,1%	22	12,2%	2256	17,0%
43220 Empregado de serviços de apoio à produção	1760	13,5%	41	22,1%	1801	13,6%
43231 Controlador de transportes terrestres de passageiros	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
43232 Controlador de transportes terrestres de mercadorias	23	,2%	1	,5%	24	,2%
43233 Empregado de controlo dos serviços de transportes aéreos e marítimos	18	,1%	0	0,0%	18	,1%
44110 Empregado de biblioteca	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
44140 Escrivão e similares	0	,0%	0	0,0%	0	,0%
44160 Empregado de serviço de pessoal	110	,8%	0	0,0%	110	,8%
44190 Outro pessoal de apoio de tipo administrativo, n.e.	688	5,3%	10	5,3%	698	5,3%
Total	13052	100,0%	184	100,0%	13235	100,0%

A variação no triénio consta do Quadro 58:

Quadro 58. Código 4 das Profissões não manuais qualificadas das Empresas Gazelas no triénio

Profissões não manuais qualificadas: código 4 da CPP2010	2010						2011						2012					
	Nata				Total		Nata				Total		Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
41100 Empregado de escritório em geral	4840	36,7%	78	38,0%	4918	36,8%	4873	37,2%	67	39,2%	4940	37,2%	4589	35,6%	77	44,0%	4666	35,7%
41200 Técnico de secretariado	561	4,3%	10	4,9%	571	4,3%	535	4,1%	7	4,1%	542	4,1%	533	4,1%	3	1,7%	536	4,1%
41310 Dactilógrafo e operador de processamento de texto	115	,9%	1	,5%	116	,9%	15	,1%	1	,6%	16	,1%	11	,1%	0	0,0%	11	,1%
41320 Operador de registo de dados	90	,7%	2	1,0%	92	,7%	86	,7%	3	1,8%	89	,7%	88	,7%	1	,6%	89	,7%
42110 Caixa bancário e similar	16	,1%	0	0,0%	16	,1%	15	,1%	0	0,0%	15	,1%	16	,1%	0	0,0%	16	,1%
42130 Penhorista e prestamista							1	,0%	0	0,0%	1	,0%						
42140 Cobrador de facturas e similares	25	,2%	0	0,0%	25	,2%	25	,2%	0	0,0%	25	,2%	26	,2%	0	0,0%	26	,2%
42210 Empregado das agências de viagens	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	14	,1%	0	0,0%	14	,1%
42220 Empregado dos centros de chamadas	79	,6%	0	0,0%	79	,6%	77	,6%	0	0,0%	77	,6%	134	1,0%	0	0,0%	134	1,0%
42230 Operador de central telefónica	172	1,3%	1	,5%	173	1,3%	166	1,3%	0	0,0%	166	1,3%	134	1,0%	0	0,0%	134	1,0%
42250 Pessoal de informação administrativa	65	,5%	7	3,4%	72	,5%	70	,5%	1	,6%	71	,5%	81	,6%	2	1,1%	83	,6%
42260 Rececionista, excepto de hotel	65	,5%	11	5,4%	76	,6%	64	,5%	11	6,4%	75	,6%	55	,4%	2	1,1%	57	,4%
42290 Outro pessoal de recepção e de informação a clientes	46	,3%	3	1,5%	49	,4%	42	,3%	3	1,8%	45	,3%	42	,3%	0	0,0%	42	,3%
43110 Operador de contabilidade e escrituração comercial	634	4,8%	9	4,4%	643	4,8%	534	4,1%	6	3,5%	540	4,1%	551	4,3%	7	4,0%	558	4,3%
43120 Operador dos serviços de estatística, financeiros e seguros	107	,8%	0	0,0%	107	,8%	105	,8%	0	0,0%	105	,8%	103	,8%	0	0,0%	103	,8%
43130 Operador de dados de processamento de pagamentos	47	,4%	0	0,0%	47	,4%	42	,3%	0	0,0%	42	,3%	17	,1%	0	0,0%	17	,1%
43211 Empregado de aprovisionamento	1534	11,6%	8	3,9%	1542	11,5%	1594	12,2%	3	1,8%	1597	12,0%	1608	12,5%	6	3,4%	1614	12,4%
43212 Empregado de armazém	2230	16,9%	25	12,2%	2255	16,9%	2216	16,9%	23	13,5%	2239	16,9%	2256	17,5%	19	10,9%	2275	17,4%
43220 Empregado de serviços de apoio à produção	1716	13,0%	40	19,5%	1756	13,1%	1801	13,8%	34	19,9%	1835	13,8%	1764	13,7%	48	27,4%	1812	13,9%
43231 Controlador de transportes terrestres de passageiros	2	,0%	0	0,0%	2	,0%												
43232 Controlador de transportes terrestres de mercadorias	15	,1%	1	,5%	16	,1%	20	,2%	1	,6%	21	,2%	33	,3%	1	,6%	34	,3%
43233 Empregado de controlo dos serviços de transportes aéreos e marítimos	36	,3%	0	0,0%	36	,3%	9	,1%	0	0,0%	9	,1%	8	,1%	0	0,0%	8	,1%
44110 Empregado de biblioteca	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	5	,0%	0	0,0%	5	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
44140 Escrivão e similares							1	,0%	0	0,0%	1	,0%						
44160 Empregado de serviço de pessoal	123	,9%	0	0,0%	123	,9%	109	,8%	0	0,0%	109	,8%	98	,8%	0	0,0%	98	,8%
44190 Outro pessoal de apoio de tipo administrativo, n.e.	656	5,0%	9	4,4%	665	5,0%	688	5,3%	11	6,4%	699	5,3%	721	5,6%	9	5,1%	730	5,6%
Total	13176	100%	205	100%	13381	100%	13095	100%	171	100%	13266	100%	12884	100%	175	100%	13059	100%

Código 5: das profissões não manuais qualificadas mais comuns nas IT

“Nata” consta do Quadro 59, com destaque para:

- 52490 Outros trabalhadores relacionados com vendas, n.e. (49,3%),
- 52230 Vendedor em loja (estabelecimento) (14,3%),
- 52120 Vendedor ambulante de produtos alimentares (10,1%),
- 54142 Segurança (vigilante privado), outros porteiros e similares (5,1%).

Quadro 59. Código 5 das Profissões não manuais qualificadas das Empresas Nata

Profissões não manuais qualificadas: código 5 do CPP2010	Média	%
52490 Outros trabalhadores relacionados com vendas, n.e.	1377	49,3
52230 Vendedor em loja (estabelecimento)	399	14,3
52120 Vendedor ambulante de produtos alimentares	282	10,1
54142 Segurança (vigilante privado), outros porteiros e similares	143	5,1
52430 Vendedor ao domicílio	104	3,7
52420 Demonstrador	103	3,7
52110 Vendedor em quiosque e em mercados	76	2,7
52301 Operador de caixa	46	1,7
52220 Encarregado de loja (estabelecimento)	42	1,5
51200 Cozinheiro	41	1,5
52440 Vendedor de centros de contacto	39	1,4
51510 Encarregado de limpeza e de trabalhos domésticos em escritórios, hotéis e outros estabelecimentos	29	1,0

Quando se distribuem pelas empresas vê-se que as “Gazelas” têm uma proporção superior às “Nata” nas categorias marcadas a negrito nos Quadros 60 e 61, com destaque para:

- 52490 Outros trabalhadores relacionados com vendas, n.e. (55,6% vs 49,3%),

Quadro 60. Código 5 das Profissões não manuais qualificadas das Empresas Gazelas

Profissões não manuais qualificadas : código 5 da CPP2010	Total					
	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
	Média	%	Média	%	Média	%
51110 Assistentes de viagem e comissários	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
51130 Guia intérprete	26	,9%	0	0,0%	26	,9%
51200 Cozinheiro	41	1,5%	0	0,0%	41	1,5%
51310 Empregado de mesa	7	,2%	0	0,0%	7	,2%
51320 Empregado de bar	3	,1%	0	0,0%	3	,1%
51510 Encarregado de limpeza e de trabalhos domésticos em escritórios, hotéis e outros estabelecimentos	29	1,1%	0	0,0%	29	1,0%
51520 Governante doméstico	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
51530 Porteiro de edifícios	14	,5%	0	0,0%	14	,5%
51640 Prestador de cuidados a animais	16	,6%	1	3,0%	18	,6%
51690 Outros trabalhadores dos serviços pessoais, n.e.	5	,2%	0	,7%	5	,2%
52110 Vendedor em quiosque e em mercados	74	2,7%	1	3,0%	76	2,7%
52120 Vendedor ambulante de produtos alimentares	281	10,2%	1	1,5%	282	10,1%
52210 Comerciante de loja (estabelecimento)	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
52220 Encarregado de loja (estabelecimento)	41	1,5%	1	2,2%	42	1,5%
52230 Vendedor em loja (estabelecimento)	394	14,3%	5	11,1%	399	14,3%
52301 Operador de caixa	46	1,7%	0	0,0%	46	1,7%
52420 Demonstrador	100	3,6%	3	5,9%	103	3,7%
52430 Vendedor ao domicílio	103	3,7%	2	3,7%	104	3,7%
52440 Vendedor de centros de contacto	35	1,3%	4	8,1%	39	1,4%
52450 Assistente de estação de serviço ao condutor	4	,1%	0	0,0%	4	,1%
52460 Assistente de venda de alimentos ao balcão	11	,4%	0	0,0%	11	,4%
52490 Outros trabalhadores relacionados com vendas, n.e.	1352	49,2%	25	55,6%	1377	49,3%
53220 Ajudante familiar	1	,0%	0	,7%	1	,0%
53290 Outros trabalhadores dos cuidados pessoais e similares nos serviços de saúde	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
54110 Bombeiro	7	,3%	0	0,0%	7	,3%
54142 Segurança (vigilante privado), outros porteiros e similares	141	5,1%	2	3,7%	143	5,1%
54190 Outro pessoal dos serviços de protecção e segurança	13	,5%	0	,7%	13	,5%
Total	2749	100,0%	45	100,0%	2794	100,0%

A variação no triénio consta do Quadro 61:

Quadro 61. Código 5 das Profissões não manuais qualificadas das Empresas Gazelas no triénio

Código 5 das Profissões CPP: Não manuais qualificadas	2010						2011						2012					
	Nata				Total		Nata				Total		Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
51110 Assistentes de viagem e comissários							2	,1%	0	0,0%	2	,1%	2	,1%	0	0,0%	2	,1%
51130 Guia intérprete	14	,5%	0	0,0%	14	,5%	19	,7%	0	0,0%	19	,7%	44	1,6%	0	0,0%	44	1,5%
51200 Cozinheiro	44	1,6%	0	0,0%	44	1,6%	40	1,5%	0	0,0%	40	1,4%	39	1,4%	0	0,0%	39	1,4%
51310 Empregado de mesa	7	,3%	0	0,0%	7	,3%	7	,3%	0	0,0%	7	,3%	6	,2%	0	0,0%	6	,2%
51320 Empregado de bar	4	,1%	0	0,0%	4	,1%	3	,1%	0	0,0%	3	,1%	3	,1%	0	0,0%	3	,1%
51510 Encarregado de limpeza e de trabalhos domésticos escritórios, hotéis out. estabelec.	30	1,1%	0	0,0%	30	1,1%	31	1,1%	0	0,0%	31	1,1%	27	1,0%	0	0,0%	27	,9%
51520 Governante doméstico	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
51530 Porteiro de edifícios	14	,5%	0	0,0%	14	,5%	16	,6%	0	0,0%	16	,6%	11	,4%	0	0,0%	11	,4%
51640 Prestador de cuidados a animais	29	1,1%	2	3,9%	31	1,1%	18	,7%	1	2,4%	19	,7%	2	,1%	1	2,3%	3	,1%
51690 Outros trabalhadores dos serviços pessoais, n.e.	5	,2%	0	0,0%	5	,2%	3	,1%	0	0,0%	3	,1%	6	,2%	1	2,3%	7	,2%
52110 Vendedor em quiosque e em mercados	66	2,5%	2	3,9%	68	2,5%	73	2,7%	2	4,9%	75	2,7%	84	3,0%	0	0,0%	84	2,9%
52120 Vendedor ambulante de produtos alimentares	270	10,0%	1	2,0%	271	9,9%	281	10,3%	0	0,0%	281	10,1%	292	10,4%	1	2,3%	293	10,2%
52210 Comerciante de loja (estabelecimento)	2	,1%	0	0,0%	2	,1%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	4	,1%	0	0,0%	4	,1%
52220 Encarregado de loja (estabelecimento)	42	1,6%	3	5,9%	45	1,6%	42	1,5%	0	0,0%	42	1,5%	38	1,3%	0	0,0%	38	1,3%
52230 Vendedor em loja (estabelecimento)	273	10,2%	10	19,6%	283	10,3%	455	16,6%	3	7,3%	458	16,5%	455	16,1%	2	4,7%	457	16,0%
52301 Operador de caixa	42	1,6%	0	0,0%	42	1,5%	50	1,8%	0	0,0%	50	1,8%	47	1,7%	0	0,0%	47	1,6%
52420 Demonstrador	98	3,6%	1	2,0%	99	3,6%	101	3,7%	2	4,9%	103	3,7%	102	3,6%	5	11,6%	107	3,7%
52430 Vendedor ao domicílio	110	4,1%	1	2,0%	111	4,1%	108	3,9%	1	2,4%	109	3,9%	90	3,2%	3	7,0%	93	3,2%
52440 Vendedor de centros de contacto	26	1,0%	2	3,9%	28	1,0%	37	1,4%	4	9,8%	41	1,5%	42	1,5%	5	11,6%	47	1,6%
52450 Assistente de estação de serviço ao condutor	3	,1%	0	0,0%	3	,1%	4	,1%	0	0,0%	4	,1%	4	,1%	0	0,0%	4	,1%
52460 Assistente de venda de alimentos ao balcão	12	,4%	0	0,0%	12	,4%	10	,4%	0	0,0%	10	,4%	10	,4%	0	0,0%	10	,3%
52490 Outros trabalhadores relacionados com vendas, n.e.	1438	53,5%	26	51,0%	1464	53,4%	1273	46,5%	25	61,0%	1298	46,7%	1344	47,7%	24	55,8%	1368	47,8%
53220 Ajudante familiar	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	0	0,0%	1	2,4%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
53290 Outros trabalhadores dos cuidados pessoais e similares nos serviços de saúde	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
54110 Bombeiro	8	,3%	0	0,0%	8	,3%	8	,3%	0	0,0%	8	,3%	6	,2%	0	0,0%	6	,2%
54142 Segurança (vigilante privado), outros porteiros e similares	139	5,2%	3	5,9%	142	5,2%	141	5,1%	2	4,9%	143	5,1%	144	5,1%	0	0,0%	144	5,0%
54190 Outro pessoal dos serviços de protecção e segurança	10	,4%	0	0,0%	10	,4%	14	,5%	0	0,0%	14	,5%	14	,5%	1	2,3%	15	,5%
Total	2689	100%	51	100%	2740	100%	2739	100%	41	100%	2780	100%	2819	100%	43	100%	2862	100%

Código 6: das profissões manuais qualificadas mais comuns nas IT “Nata” constam do Quadro 62, com destaque para:

- 61300 Agricultor e trab. qualificado da agricultura e produção animal combinadas, orientados para o mercado (45,1%),
- 61220 Avicultor e trabalhador qualificado da avicultura (20,5%),
- 61290 Outros produtores e trabalhadores qualificados da criação animal (10,6%),
- 62232 Pescador e marinheiro pescador, de pesca marítima do largo (7,4%).

Quadro 62. Código 6 das Profissões manuais qualificadas das Empresas Nata

Profissões manuais qualificadas: código 6 do CPP2010	Média	%
61300 Agricultor e trab. qualificado da agricultura e produção animal combinadas, orientados para o mercado	231	45,1
61220 Avicultor e trabalhador qualificado da avicultura	105	20,5
61290 Outros produtores e trabalhadores qualificados da criação animal	54	10,6
62232 Pescador e marinheiro pescador, de pesca marítima do largo	38	7,4
62103 Outros trabalhadores qualificados da floresta e similares	21	4,2
61140 Agricultor e trabalhador qualificado de culturas agrícolas mistas	20	3,8
62101 Motosserrista	13	2,5
61134 Trabalhador qualificado da jardinagem	11	2,2

Quando se distribuem pelas empresas vê-se que as “Gazelas” têm uma proporção superior às “Nata” nas categorias marcadas a negrito no Quadro 63, com destaque para:

- 61300 Agricultor e trab. qualificado da agricultura e produção animal combinadas, orientados para o mercado (46,2% vs 45,1%),
- 61140 Agricultor e trabalhador qualificado de culturas agrícolas mistas (23,1% vs 3,8%).

Quadro 63. Código 6 das Profissões manuais qualificadas das Empresas Gazelas

Profissões manuais qualificadas: código 6 do CPP2010	Total					
	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
	Média	%	Média	%	Média	%
61110 Agricultor e trabalhador qualificado de cereais e outras culturas extensivas	1	,3%	0	0,0%	1	,3%
61134 Trabalhador qualificado da jardinagem	11	2,2%	0	0,0%	11	2,2%
61140 Agricultor e trabalhador qualificado de culturas agrícolas mistas	19	3,7%	1	23,1%	20	3,8%
61211 Produtor e trabalhador qualificado na produção de bovinos	2	,4%	1	23,1%	3	,6%
61213 Produtor e trabalhador qualificado na produção de suínos	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
61214 Produtor e trabalhador qualificado na produção de outros animais de carne	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
61220 Avicultor e trabalhador qualificado da avicultura	105	20,7%	0	0,0%	105	20,5%
61231 Apicultor e trabalhador qualificado da apicultura	0	,1%	0	0,0%	0	,1%
61290 Outros produtores e trabalhadores qualificados da criação animal	54	10,7%	0	7,7%	54	10,6%
61300 Agricultor e trab. qualificado da agricultura e produção animal combinadas, orientados para o mercado	229	45,1%	2	46,2%	231	45,1%
62101 Motosserrista	13	2,5%	0	0,0%	13	2,5%
62102 Sapador floresta	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
62103 Outros trabalhadores qualificados da floresta e similares	21	4,2%	0	0,0%	21	4,2%
62211 Aquicultor (aquacultor) e trabalhador qualificado de aquicultura de águas interiores	0	,1%	0	0,0%	0	,1%
62222 Mestre, contramestre e arrais, de pesca marítima costeira	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
62223 Pescador e marinheiro pescador, de pesca marítima costeira	3	,6%	0	0,0%	3	,6%
62225 Outros trabalhadores qualificados de pesca marítima costeira	1	,1%	0	0,0%	1	,1%
62231 Mestre, contramestre e arrais, de pesca marítima do largo	3	,5%	0	0,0%	3	,5%
62232 Pescador e marinheiro pescador, de pesca marítima do largo	38	7,4%	0	0,0%	38	7,4%
62233 Outros trabalhadores qualificados da pesca marítima do largo	4	,7%	0	0,0%	4	,7%
Total	507	100%	4	100%	511	100%

A variação no triénio consta da Quadro 64.

Quadro 64. Código 6 das Profissões manuais qualificadas das Empresas Gazelas no triénio

Profissões manuais qualificadas: código 6 da CPP2010	2010						2011						2012					
	Nata				Total		Nata				Total		Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
61110 Agricultor e trabalhador qualificado de cereais e outras culturas extensivas	1	,2%	0	0,0%	1	,2%	2	,4%	0	0,0%	2	,4%	1	,2%	0	0,0%	1	,2%
61134 Trabalhador qualificado da jardinagem	14	3,0%	0	0,0%	14	3,0%	10	1,9%	0	0,0%	10	1,9%	10	1,8%	0	0,0%	10	1,8%
61140 Agricultor e trabalhador qualificado de culturas agrícolas mistas	18	3,9%	2	66,7%	20	4,3%	19	3,7%	1	25,0%	20	3,9%	19	3,5%	0	0,0%	19	3,4%
61211 Produtor e trabalhador qualificado na produção de bovinos	0	0,0%	1	33,3%	1	,2%	6	1,2%	1	25,0%	7	1,4%	0	0,0%	1	16,7%	1	,2%
61213 Produtor e trabalhador qualificado na produção de suínos							3	,6%	0	0,0%	3	,6%						
61214 Produtor e trabalhador qualificado na produção de outros animais de carne	2	,4%	0	0,0%	2	,4%							1	,2%	0	0,0%	1	,2%
61220 Avicultor e trabalhador qualificado da avicultura	76	16,5%	0	0,0%	76	16,3%	107	20,8%	0	0,0%	107	20,7%	132	24,2%	0	0,0%	132	24,0%
61231 Apicultor e trabalhador qualificado da apicultura													1	,2%	0	0,0%	1	,2%
61290 Outros produtores e trabalhadores qualificados da criação animal	49	10,6%	0	0,0%	49	10,5%	56	10,9%	1	25,0%	57	11,0%	57	10,5%	0	0,0%	57	10,3%
61300 Agricultor e trab. qualificado da agricultura e produção animal combinadas, orientados para o mercado	235	50,9%	0	0,0%	235	50,5%	229	44,6%	1	25,0%	230	44,4%	222	40,7%	5	83,3%	227	41,2%
62101 Motosserrista	13	2,8%	0	0,0%	13	2,8%	12	2,3%	0	0,0%	12	2,3%	13	2,4%	0	0,0%	13	2,4%
62102 Sapador florestal	3	,6%	0	0,0%	3	,6%												
62103 Outros trabalhadores qualificados da floresta e similares	7	1,5%	0	0,0%	7	1,5%	27	5,3%	0	0,0%	27	5,2%	30	5,5%	0	0,0%	30	5,4%
62211 Aquicultor (aquicultor) e trabalhador qualificado de aquicultura de águas interiores													1	,2%	0	0,0%	1	,2%
62222 Mestre, contramestre e arrais, de pesca marítima costeira													2	,4%	0	0,0%	2	,4%
62223 Pescador e marinheiro pescador, de pesca marítima costeira													9	1,7%	0	0,0%	9	1,6%
62225 Outros trabalhadores qualificados de pesca marítima costeira	1	,2%	0	0,0%	1	,2%							1	,2%	0	0,0%	1	,2%
62231 Mestre, contramestre e arrais, de pesca marítima do largo	2	,4%	0	0,0%	2	,4%	3	,6%	0	0,0%	3	,6%	3	,6%	0	0,0%	3	,5%
62232 Pescador e marinheiro pescador, de pesca marítima do largo	37	8,0%	0	0,0%	37	8,0%	37	7,2%	0	0,0%	37	7,1%	39	7,2%	0	0,0%	39	7,1%
62233 Outros trabalhadores qualificados da pesca marítima do largo	4	,9%	0	0,0%	4	,9%	3	,6%	0	0,0%	3	,6%	4	,7%	0	0,0%	4	,7%
Total	462	100%	3	100%	465	100%	514	100%	4	100%	518	100%	545	100%	6	100%	551	100%

Código 7: das profissões manuais qualificadas mais comuns nas IT
“Nata” constam do Quadro 65, com destaque para:

- 74124 Eletromecânico, electricista e outros instaladores de máquinas e equipamentos elétricos (9,2%),
- 72231 Regulador e operador de máquinas-ferramentas convencionais para trabalhar metais (8,6%),
- 75112 Cortador de carne (5,6%),
- 75114 Preparador e conservador de peixe (5,5%),
- 75430 Calibrador e verificador de produtos (exceto alimentos e bebidas) (4%)
- 72232 Regulador e operador de máquinas-ferramentas de comando numérico computadorizado para trabalhar metais (3,9%),
- 75113 Salsicheiro (3,9%),

- 72121 Soldador (3,8%),
- 72330 Mecânico e reparador, de máquinas agrícolas e industriais (3,7%).

Quadro 65. Código 7 das Profissões manuais qualificadas das Empresas Nata no triénio

Profissões manuais qualificadas: código 7 do CPP2010	Média	%
74124 Electromecânico, electricista e outros instaladores de máquinas e equipamentos eléctricos	1786	9,2
72231 Regulador e operador de máquinas-ferramentas convencionais para trabalhar metais	1661	8,6
75112 Cortador de carne	1081	5,6
75114 Preparador e conservador de peixe	1071	5,5
75430 Calibrador e verificador de produtos (excepto alimentos e bebidas)	769	4,0
72232 Regulador e operador de máquinas-ferramentas de comando numérico computadorizado para	756	3,9
75113 Salsicheiro	755	3,9
72121 Soldador	737	3,8
72330 Mecânico e reparador, de máquinas agrícolas e industriais	711	3,7
75111 Matador de animais	692	3,6
72141 Serralheiro civil	673	3,5
75232 Operador de máquinas e de equipamentos para trabalhar cortiça	667	3,5
72220 Serralheiro de moldes, cunhos, cortantes e similares	650	3,4
75115 Outros preparadores de carne, peixe e similares	524	2,7
75212 Trabalhador do tratamento da cortiça	505	2,6
75494 Trabalhador de outros ofícios diversos, n.e.	465	2,4
75332 Trabalhador de costura e similares	361	1,9
72212 Operador de prensa de forjar, estampador e similares	357	1,8
73222 Outros operadores de impressão	324	1,7
72142 Outro preparador e montador de estruturas metálicas	291	1,5
75231 Operador de máquinas e de equipamentos para trabalhar madeira	276	1,4
72211 Forjador e ferreiro	273	1,4
75321 Riscador de moldes e cortador de tecidos	246	1,3
74110 Electricista de construções e similares	244	1,3
75341 Estofador	242	1,3
75130 Trabalhador do fabrico de produtos lácteos	234	1,2
75491 Trabalhador de vidro de óptica	216	1,1
75361 Sapateiro	210	1,1

Quando se distribuem pelas empresas vê-se que as “Gazelas” têm uma proporção superior às “Nata” nas categorias marcadas a negrito nos Quadros 66 e 67, com destaque para:

- 72231 Regulador e operador de máquinas-ferramentas convencionais para trabalhar metais (16,6% vs 8,6%),
- 75430 Calibrador e verificador de produtos (exceto alimentos e bebidas) (7,6% vs 4%),
- 75113 Salsicheiro (8,5% vs 3,9%),
- 75111 Matador de animais (15,5% vs 3,6%),

- 75232 Operador de máquinas e de equipamentos para trabalhar cortiça (3,6% vs 3,5%).

Quadro 66. Código 7 das Profissões manuais qualificadas das Empresas Gazelas

(1/2)

Profissões manuais qualificadas: código 7 do CPP2010	Total					
	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
	Média	%	Média	%	Média	%
71121 Pedreiro	82	,4%	2	,8%	84	,4%
71123 Assentador de refractários	12	,1%	0	0,0%	12	,1%
71131 Polidor de pedra	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
71132 Canteiro	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
71133 Outros trabalhadores qualificados da pedra e similares	17	,1%	0	0,0%	17	,1%
71141 Gimenteiro	151	,8%	1	,5%	152	,8%
71142 Armador de ferro	5	,0%	1	,5%	6	,0%
71143 Montador de alvenarias e de pré-esforçados	5	,0%	0	0,0%	5	,0%
71144 Outros trabalhadores qualificados em betão armado e similares	12	,1%	3	1,1%	15	,1%
71151 Carpinteiro de limpos e de toSCO	32	,2%	0	0,0%	32	,2%
71153 Outros carpinteiros e similares	11	,1%	0	0,0%	11	,1%
71191 Montador de andaimes	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
71193 Outros trabalhadores qualificados da construção de estruturas básicas e similares, n.e.	13	,1%	0	0,0%	13	,1%
71210 Colocador de telhados e de coberturas	0	,0%	0	0,0%	0	,0%
71223 Outros assentadores de revestimentos	8	,0%	0	0,0%	8	,0%
71230 Estucador	4	,0%	0	0,0%	4	,0%
71250 Vidraceiro	5	,0%	0	0,0%	5	,0%
71261 Canalizador	12	,1%	0	0,0%	12	,1%
71262 Montador de tubagens	26	,1%	1	,4%	27	,1%
71270 Instalador de ar condicionado e de sistemas de refrigeração	38	,2%	1	,4%	39	,2%
71311 Pintor de construções	32	,2%	0	0,0%	32	,2%
71312 Colocador de papel de parede, pintor decorador e similares	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
71321 Pintor à pistola de superfícies	173	,9%	0	0,0%	173	,9%
71331 Limpador de fachadas	0	,0%	0	0,0%	0	,0%
72110 Operador de fundição	169	,9%	1	,4%	170	,9%
72121 Soldador	732	3,8%	5	1,9%	737	3,8%
72122 Trabalhador de corte a oxigás	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
72131 Bate-chapa de veículos automóveis	38	,2%	0	0,0%	38	,2%
72132 Funileiro e caldeireiro	119	,6%	0	0,0%	119	,6%
72141 Serralheiro civil	668	3,5%	5	2,0%	673	3,5%
72142 Outro preparador e montador de estruturas metálicas	290	1,5%	0	,1%	291	1,5%
72150 Armador e montador de cabos metálicos	0	0,0%	4	1,5%	4	,0%
72211 Forjador e ferreiro	269	1,4%	4	1,6%	273	1,4%
72212 Operador de prensa de forjar, estampador e similares	357	1,9%	0	0,0%	357	1,8%
72220 Serralheiro de moldes, cunhos, cortantes e similares	644	3,4%	6	2,3%	650	3,4%
72231 Regulador e operador de máquinas-ferramentas convencionais para trabalhar metais	1619	8,5%	42	16,6%	1661	8,6%
72232 Regulador e operador de máquinas-ferramentas dcomando numérico computadorizado trab.metais	748	3,9%	9	3,5%	756	3,9%
72240 Rectificador de rodas, polidor e afiador de metais	180	,9%	1	,4%	181	,9%
72310 Mecânico e reparador de veículos automóveis	74	,4%	0	0,0%	74	,4%
72320 Técnico de manutenção e reparação de motores de avião	14	,1%	0	0,0%	14	,1%
72330 Mecânico e reparador, de máquinas agrícolas e industriais	703	3,7%	8	3,3%	711	3,7%
73110 Trabalhador qualificado do fabrico e reparação de instrumentos de precisão	60	,3%	0	0,0%	60	,3%
73131 Joalheiro	27	,1%	0	0,0%	27	,1%
73133 Outros ourives e trabalhadores de diamantes industriais	16	,1%	0	0,0%	16	,1%
73141 Oleiro	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
73143 Outros oleiros e similares	20	,1%	0	0,0%	20	,1%
73152 Cortador de vidro	26	,1%	0	0,0%	26	,1%

Quadro 66. Código 7 das Profissões manuais qualificadas das Empresas Gazelas

(2/2)

Profissões manuais qualificadas: código 7 da CPP2010	Total					
	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
	Média	%	Média	%	Média	%
73153 Polidor e acabador de artigos de vidro	58	,3%	0	0,0%	58	,3%
73161 Lapidador e gravador, de vidro, cerâmica e outros materiais	9	,0%	0	0,0%	9	,0%
73162 Pintor-decorador de vidro, cerâmica e outros materiais	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
73171 Artesão de artigos em madeira	0	,0%	0	0,0%	0	,0%
73183 Outros trabalhadores manuais de artigos têxteis, couro e materiais similares	29	,2%	0	0,0%	29	,2%
73190 Outros trabalhadores qualificados do fabrico de instrumentos de precisão, artesãos e similares	5	,0%	0	,1%	6	,0%
73210 Operador de pré-impressão	92	,5%	0	0,0%	92	,5%
73221 Serígrafo e similar	5	,0%	0	0,0%	5	,0%
73222 Outros operadores de impressão	314	1,6%	9	3,7%	324	1,7%
73232 Outros trabalhadores relacionados com o acabamento da impressão	111	,6%	0	0,0%	111	,6%
74110 Electricista de construções e similares	243	1,3%	2	,7%	244	1,3%
74121 Instalador de sistemas solares térmicos	0	,0%	0	0,0%	0	,0%
74124 Electromecânico, electricista e outros instaladores de máquinas e equipamentos eléctricos	1770	9,3%	17	6,6%	1786	9,2%
74130 Instalador e reparador de linhas eléctricas	11	,1%	0	0,0%	11	,1%
74210 Mecânico e reparador de equipamentos electrónicos	69	,4%	3	1,2%	72	,4%
74220 Instalador e reparador, de tecnologias de informação e comunicação	34	,2%	1	,3%	35	,2%
75111 Matador de animais	653	3,4%	39	15,5%	692	3,6%
75112 Cortador de carne	1081	5,7%	0	0,0%	1081	5,6%
75113 Salsicheiro	734	3,8%	21	8,5%	755	3,9%
75114 Preparador e conservador de peixe	1058	5,5%	13	5,2%	1071	5,5%
75115 Outros preparadores de carne, peixe e similares	524	2,7%	0	,1%	524	2,7%
75121 Padeiro	124	,7%	0	0,0%	124	,6%
75122 Pasteleiro	53	,3%	0	0,0%	53	,3%
75123 Confeiteiro	33	,2%	0	0,0%	33	,2%
75130 Trabalhador do fabrico de produtos lácteos	234	1,2%	0	0,0%	234	1,2%
75150 Provadores e classificadores, de alimentos e bebidas	21	,1%	0	0,0%	21	,1%
75211 Trabalhador do tratamento da madeira	130	,7%	0	0,0%	130	,7%
75212 Trabalhador do tratamento da cortiça	502	2,6%	4	1,5%	505	2,6%
75221 Marceneiro	7	,0%	0	0,0%	7	,0%
75222 Tanoeiro, embutidor e outros similares a marceneiro	27	,1%	0	0,0%	27	,1%
75231 Operador de máquinas e de equipamentos para trabalhar madeira	273	1,4%	3	1,1%	276	1,4%
75232 Operador de máquinas e de equipamentos para trabalhar cortiça	658	3,5%	9	3,6%	667	3,5%
75311 Alfaiate e costureiro	21	,1%	0	,1%	22	,1%
75321 Riscador de moldes e cortador de tecidos	242	1,3%	3	1,3%	246	1,3%
75322 Riscador de moldes e cortador, de couros e similares	6	,0%	0	0,0%	6	,0%
75331 Bordador	21	,1%	0	0,0%	21	,1%
75332 Trabalhador de costura e similares	356	1,9%	5	2,1%	361	1,9%
75341 Estofador	242	1,3%	0	0,0%	242	1,3%
75342 Colchoeiro	39	,2%	0	0,0%	39	,2%
75343 Outros trabalhadores similares a estofador	4	,0%	1	,4%	5	,0%
75351 Curtidor de peles	67	,4%	0	0,0%	67	,3%
75352 Preparador e acabador de peles	148	,8%	4	1,6%	152	,8%
75361 Sapateiro	208	1,1%	2	,8%	210	1,1%
75420 Carregador de fogo e dinamitador	5	,0%	0	0,0%	5	,0%
75430 Calibrador e verificador de produtos (excepto alimentos e bebidas)	750	3,9%	19	7,6%	769	4,0%
75491 Trabalhador de vidro de óptica	216	1,1%	0	0,0%	216	1,1%
75494 Trabalhador de outros ofícios diversos, n.e.	463	2,4%	2	,8%	465	2,4%
Total	19073	100%	251	100%	19324	100%

A variação no triénio consta do Quadro 67.

Quadro 67. Código 7 das Profissões manuais qualificadas das Empresas Gazelas no triénio (1/2)

Profissões manuais qualificadas: código 7 da CPP2010	2010						2011						2012					
	Nata				Total		Nata				Total		Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
71121 Pedreiro	91	,5%	2	,7%	93	,5%	81	,4%	2	,9%	83	,4%	74	,4%	2	,8%	76	,4%
71123 Assentador de refractários	9	,0%	0	0,0%	9	,0%	13	,1%	0	0,0%	13	,1%	14	,1%	0	0,0%	14	,1%
71131 Polidor de pedra	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
71132 Canteiro	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
71133 Outros trabalhadores qualificados da pedra e similares	12	,1%	0	0,0%	12	,1%	21	,1%	0	0,0%	21	,1%	18	,1%	0	0,0%	18	,1%
71141 Gmenteiro	158	,8%	0	0,0%	158	,8%	149	,8%	2	,9%	151	,8%	146	,8%	2	,8%	148	,8%
71142 Armador de ferro	5	,0%	2	,7%	7	,0%	5	,0%	2	,9%	7	,0%	4	,0%	0	0,0%	4	,0%
71143 Montador de alvenarias e de pré-esforçados	6	,0%	0	0,0%	6	,0%	5	,0%	0	0,0%	5	,0%	4	,0%	0	0,0%	4	,0%
71144 Outros trabalhadores qualificados em betão armado e similares	10	,1%	3	1,1%	13	,1%	14	,1%	3	1,4%	17	,1%	12	,1%	2	,8%	14	,1%
71151 Carpinteiro de limpos e de toco	33	,2%	0	0,0%	33	,2%	35	,2%	0	0,0%	35	,2%	28	,1%	0	0,0%	28	,1%
71153 Outros carpinteiros e similares	16	,1%	0	0,0%	16	,1%	10	,1%	0	0,0%	10	,1%	8	,0%	0	0,0%	8	,0%
71191 Montador de andaimes	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
71193 Outros trabalhadores qualificados construção de estruturas básicas similares, n.e.	16	,1%	0	0,0%	16	,1%	11	,1%	0	0,0%	11	,1%	12	,1%	0	0,0%	12	,1%
71210 Colocador de telhados e de coberturas												1	,0%	0	0,0%	1	,0%	
71223 Outros assentadores de revestimentos	9	,0%	0	0,0%	9	,0%	7	,0%	0	0,0%	7	,0%	7	,0%	0	0,0%	7	,0%
71230 Estucador	4	,0%	0	0,0%	4	,0%	4	,0%	0	0,0%	4	,0%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
71250 Vidraceiro	5	,0%	0	0,0%	5	,0%	5	,0%	0	0,0%	5	,0%	5	,0%	0	0,0%	5	,0%
71261 Canalizador	14	,1%	0	0,0%	14	,1%	13	,1%	0	0,0%	13	,1%	10	,1%	0	0,0%	10	,1%
71262 Montador de tubagens	17	,1%	1	,4%	18	,1%	32	,2%	1	,5%	33	,2%	30	,2%	1	,4%	31	,2%
71270 Instalador de ar condicionado e de sistemas de refrigeração	43	,2%	1	,4%	44	,2%	35	,2%	1	,5%	36	,2%	35	,2%	1	,4%	36	,2%
71311 Pintor de construções	37	,2%	0	0,0%	37	,2%	29	,2%	0	0,0%	29	,2%	29	,2%	0	0,0%	29	,2%
71312 Colocador de papel de parede, pintor decorador e similares	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
71321 Pintor à pistola de superfícies	194	1,0%	0	0,0%	194	1,0%	162	,9%	0	0,0%	162	,8%	163	,9%	0	0,0%	163	,9%
71331 Limpador de fachadas												1	,0%	0	0,0%	1	,0%	
72110 Operador de fundição	171	,9%	0	0,0%	171	,9%	164	,9%	1	,5%	165	,9%	173	,9%	2	,8%	175	,9%
72121 Soldador	757	3,9%	4	1,5%	761	3,9%	743	3,9%	7	3,2%	750	3,9%	696	3,7%	3	1,1%	699	3,7%
72122 Trabalhador de corte a oxigénio	5	,0%	0	0,0%	5	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
72131 Bate-chapa de veículos automóveis	38	,2%	0	0,0%	38	,2%	40	,2%	0	0,0%	40	,2%	37	,2%	0	0,0%	37	,2%
72132 Funileiro e caldeireiro	144	,7%	0	0,0%	144	,7%	126	,7%	0	0,0%	126	,7%	88	,5%	0	0,0%	88	,5%
72141 Serralheiro civil	680	3,5%	5	1,8%	685	3,5%	679	3,6%	6	2,7%	685	3,6%	646	3,4%	4	1,5%	650	3,4%
72142 Outro preparador e montador de estruturas metálicas	301	1,5%	0	0,0%	301	1,5%	293	1,5%	0	0,0%	293	1,5%	277	1,5%	1	,4%	278	1,5%
72150 Armador e montador de cabos metálicos	0	0,0%	6	2,2%	6	,0%	0	0,0%	5	2,3%	5	,0%						
72211 Forjador e ferreiro	286	1,5%	6	2,2%	292	1,5%	285	1,5%	1	,5%	286	1,5%	237	1,3%	5	1,9%	242	1,3%
72212 Operador de prensa de forjar, estampador e similares	405	2,1%	0	0,0%	405	2,1%	349	1,8%	0	0,0%	349	1,8%	318	1,7%	0	0,0%	318	1,7%
72220 Serralheiro de moldes, cunhos, cortantes e similares	666	3,4%	3	1,1%	669	3,4%	621	3,3%	6	2,7%	627	3,3%	646	3,4%	8	3,0%	654	3,4%
72231 Regulador e operador de máquinas-ferramentas convencionais metais	1424	7,3%	61	22,5%	1485	7,5%	1733	9,1%	20	9,1%	1753	9,1%	1700	9,1%	44	16,7%	1744	9,2%
72232 Regulador, operador máq.ferramentas comando numérico comp.metals	710	3,6%	10	3,7%	720	3,6%	807	4,2%	6	2,7%	813	4,2%	726	3,9%	10	3,8%	736	3,9%
72240 Rectificador de rodas, polidor e afiador de metais	166	,9%	1	,4%	167	,8%	181	1,0%	1	,5%	182	,9%	193	1,0%	1	,4%	194	1,0%
72310 Mecânico e reparador de veículos automóveis	79	,4%	0	0,0%	79	,4%	73	,4%	0	0,0%	73	,4%	71	,4%	0	0,0%	71	,4%
72320 Técnico de manutenção e reparação de motores de avião	12	,1%	0	0,0%	12	,1%	14	,1%	0	0,0%	14	,1%	15	,1%	0	0,0%	15	,1%
72330 Mecânico e reparador, de máquinas agrícolas e industriais	670	3,4%	7	2,6%	677	3,4%	712	3,7%	8	3,7%	720	3,7%	727	3,9%	10	3,8%	737	3,9%
73110 Trabalhador qualificado do fabrico e reparação de instrumentos de precisão	52	,3%	0	0,0%	52	,3%	55	,3%	0	0,0%	55	,3%	73	,4%	0	0,0%	73	,4%
73131 Joalheiro	31	,2%	0	0,0%	31	,2%	28	,1%	0	0,0%	28	,1%	21	,1%	0	0,0%	21	,1%
73133 Outros ourives e trabalhadores de diamantes industriais	16	,1%	0	0,0%	16	,1%	15	,1%	0	0,0%	15	,1%	16	,1%	0	0,0%	16	,1%
73141 Oleiro	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
73143 Outros oleiros e similares	20	,1%	0	0,0%	20	,1%	21	,1%	0	0,0%	21	,1%	19	,1%	0	0,0%	19	,1%
73152 Cortador de vidro	27	,1%	0	0,0%	27	,1%	24	,1%	0	0,0%	24	,1%	27	,1%	0	0,0%	27	,1%

Quadro 67. Código 7 das Profissões manuais qualificadas das Empresas Gazelas no triénio (2/2)

Código 7 das Profissões CPP: Manuais qualificadas	2010						2011						2012					
	Nata			Total	Nata			Total	Nata			Total						
	Não gazelas		Gazelas		Não gazelas		Gazelas		Não gazelas		Gazelas							
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%				
73153 Polidor e acabador de artigos de vidro	59	,3%	0	0,0%	59	,3%	63	,3%	0	0,0%	63	,3%	51	,3%	0	0,0%	51	,3%
73161 Lapidador e gravador, de vidro, cerâmica e outros materiais	10	,1%	0	0,0%	10	,1%	10	,1%	0	0,0%	10	,1%	6	,0%	0	0,0%	6	,0%
73162 Pintor-decorador de vidro, cerâmica e outros materiais	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
73171 Artesão de artigos em madeira												1	,0%	0	0,0%	1	,0%	
73183 Outros trabalhadores manuais de artigos têxteis, couro e materiais similares	34	,2%	0	0,0%	34	,2%	17	,1%	0	0,0%	17	,1%	37	,2%	0	0,0%	37	,2%
73190 Outros trabalhadores qualificados fabrico instrumentos precisão, artesanos similares	8	,0%	0	0,0%	8	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	7	,0%	1	,4%	8	,0%
73210 Operador de pré-impressão	52	,3%	0	0,0%	52	,3%	38	,2%	0	0,0%	38	,2%	186	1,0%	0	0,0%	186	1,0%
73221 Serígrafo e similar	8	,0%	0	0,0%	8	,0%	5	,0%	0	0,0%	5	,0%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
73222 Outros operadores de impressão	351	1,8%	7	2,6%	358	1,8%	285	1,5%	8	3,7%	293	1,5%	307	1,6%	13	4,9%	320	1,7%
73232 Outros trabalhadores relacionados com o acabamento da impressão	109	,6%	0	0,0%	109	,6%	114	,6%	0	0,0%	114	,6%	109	,6%	0	0,0%	109	,6%
74110 Electricista de construções e similares	238	1,2%	3	1,1%	241	1,2%	246	1,3%	1	,5%	247	1,3%	244	1,3%	1	,4%	245	1,3%
74121 Instalador de sistemas solares térmicos												1	,0%	0	0,0%	1	,0%	
74124 Electromecânico, electricista, instaladores de máquinas e equipamentos eléctricos	1831	9,4%	19	7,0%	1850	9,4%	1768	9,3%	14	6,4%	1782	9,3%	1710	9,1%	17	6,5%	1727	9,1%
74130 Instalador e reparador de linhas eléctricas	11	,1%	0	0,0%	11	,1%	11	,1%	0	0,0%	11	,1%	11	,1%	0	0,0%	11	,1%
74210 Mecânico e reparador de equipamentos electrónicos	78	,4%	3	1,1%	81	,4%	65	,3%	3	1,4%	68	,4%	65	,3%	3	1,1%	68	,4%
74220 Instalador e reparador, de tecnologias de informação e comunicação	32	,2%	2	,7%	34	,2%	30	,2%	0	0,0%	30	,2%	40	,2%	0	0,0%	40	,2%
75111 Matador de animais	672	3,5%	40	14,8%	712	3,6%	622	3,3%	39	17,8%	661	3,4%	665	3,5%	38	14,4%	703	3,7%
75112 Cortador de carne	1163	6,0%	0	0,0%	1163	5,9%	1141	6,0%	0	0,0%	1141	5,9%	939	5,0%	0	0,0%	939	4,9%
75113 Salsicheiro	767	3,9%	26	9,6%	793	4,0%	518	2,7%	19	8,7%	537	2,8%	916	4,9%	19	7,2%	935	4,9%
75114 Preparador e conservador de peixe	997	5,1%	10	3,7%	1007	5,1%	1061	5,6%	12	5,5%	1073	5,6%	1115	5,9%	17	6,5%	1132	6,0%
75115 Outros preparadores de carne, peixe e similares	551	2,8%	0	0,0%	551	2,8%	557	2,9%	0	0,0%	557	2,9%	464	2,5%	1	,4%	465	2,4%
75121 Padeiro	95	,5%	0	0,0%	95	,5%	157	,8%	0	0,0%	157	,8%	120	,6%	0	0,0%	120	,6%
75122 Pasteleiro	57	,3%	0	0,0%	57	,3%	51	,3%	0	0,0%	51	,3%	50	,3%	0	0,0%	50	,3%
75123 Confeiteiro	33	,2%	0	0,0%	33	,2%	32	,2%	0	0,0%	32	,2%	34	,2%	0	0,0%	34	,2%
75130 Trabalhador do fabrico de produtos lácteos	325	1,7%	0	0,0%	325	1,6%	199	1,0%	0	0,0%	199	1,0%	178	,9%	0	0,0%	178	,9%
75150 Provadores e classificadores, de alimentos e bebidas	19	,1%	0	0,0%	19	,1%	21	,1%	0	0,0%	21	,1%	22	,1%	0	0,0%	22	,1%
75211 Trabalhador do tratamento da madeira	120	,6%	0	0,0%	120	,6%	131	,7%	0	0,0%	131	,7%	138	,7%	0	0,0%	138	,7%
75212 Trabalhador do tratamento da cortiça	579	3,0%	3	1,1%	582	2,9%	459	2,4%	4	1,8%	463	2,4%	467	2,5%	4	1,5%	471	2,5%
75221 Marceneiro	8	,0%	0	0,0%	8	,0%	6	,0%	0	0,0%	6	,0%	6	,0%	0	0,0%	6	,0%
75222 Tanoeiro, embutidor e outros similares a marceneiro	35	,2%	0	0,0%	35	,2%	24	,1%	0	0,0%	24	,1%	23	,1%	0	0,0%	23	,1%
75231 Operador de máquinas e de equipamentos para trabalhar madeira	289	1,5%	1	,4%	290	1,5%	262	1,4%	4	1,8%	266	1,4%	269	1,4%	3	1,1%	272	1,4%
75232 Operador de máquinas e de equipamentos para trabalhar cortiça	701	3,6%	8	3,0%	709	3,6%	628	3,3%	10	4,6%	638	3,3%	646	3,4%	9	3,4%	655	3,4%
75311 Alfaiate e costureiro	26	,1%	1	,4%	27	,1%	21	,1%	0	0,0%	21	,1%	17	,1%	0	0,0%	17	,1%
75321 Riscador de moldes e cortador de tecidos	253	1,3%	3	1,1%	256	1,3%	236	1,2%	3	1,4%	239	1,2%	238	1,3%	4	1,5%	242	1,3%
75322 Riscador de moldes e cortador, de couros e similares	10	,1%	0	0,0%	10	,1%	5	,0%	0	0,0%	5	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
75331 Bordador	22	,1%	0	0,0%	22	,1%	21	,1%	0	0,0%	21	,1%	21	,1%	0	0,0%	21	,1%
75332 Trabalhador de costura e similares	482	2,5%	4	1,5%	486	2,5%	433	2,3%	4	1,8%	437	2,3%	152	,8%	8	3,0%	160	,8%
75341 Estofador	191	1,0%	0	0,0%	191	1,0%	269	1,4%	0	0,0%	269	1,4%	267	1,4%	0	0,0%	267	1,4%
75342 Colchoeiro	36	,2%	0	0,0%	36	,2%	42	,2%	0	0,0%	42	,2%	40	,2%	0	0,0%	40	,2%
75343 Outros trabalhadores similares a estofador	4	,0%	1	,4%	5	,0%	4	,0%	1	,5%	5	,0%	4	,0%	1	,4%	5	,0%
75351 Curtidor de peles	67	,3%	0	0,0%	67	,3%	65	,3%	0	0,0%	65	,3%	70	,4%	0	0,0%	70	,4%
75352 Preparador e acabador de peles	127	,7%	1	,4%	128	,6%	159	,8%	3	1,4%	162	,8%	159	,8%	8	3,0%	167	,9%
75361 Sapateiro	209	1,1%	2	,7%	211	1,1%	216	1,1%	2	,9%	218	1,1%	198	1,1%	2	,8%	200	1,1%
75420 Carregador de fogo e dinamitador	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	7	,0%	0	0,0%	7	,0%	7	,0%	0	0,0%	7	,0%
75430 Calibrador e verificador de produtos (excepto alimentos e bebidas)	799	4,1%	23	8,5%	822	4,2%	729	3,8%	18	8,2%	747	3,9%	721	3,8%	16	6,1%	737	3,9%
75491 Trabalhador de vidro de óptica	209	1,1%	0	0,0%	209	1,1%	223	1,2%	0	0,0%	223	1,2%	216	1,2%	0	0,0%	216	1,1%
75494 Trabalhador de outros ofícios diversos, n.e.	452	2,3%	2	,7%	454	2,3%	449	2,4%	2	,9%	451	2,3%	488	2,6%	2	,8%	490	2,6%
Total	19466	100%	271	100%	19737	100%	19003	100%	219	100%	19222	100%	18750	100%	263	100%	19013	100%

Código 8: das profissões manuais qualificadas mais comuns nas IT
“Nata” consta do Quadro 68, com destaque para:

- 82110 Montador de maquinaria mecânica (11,9%),
- 81420 Operador de máquinas para o fabrico de produtos de matérias plásticas (8,1%),

- 82190 Outros trabalhadores da montagem (7,2%),
- 82120 Montador de equipamentos eléctricos e electrónicos (6,8%),
- 81830 Operador de máquinas de embalar, encher e rotular (6,1%),
- 83320 Motorista de veículos pesados de mercadorias (5,7%).

Quadro 68. Código 8 das Profissões manuais qualificadas das Empresas Nata

Profissões manuais qualificadas: código 8 da CPP2010	N	%
82110 Montador de maquinaria mecânica	3991	11,9
81420 Operador de máquinas para o fabrico de produtos de matérias plásticas	2702	8,1
82190 Outros trabalhadores da montagem	2409	7,2
82120 Montador de equipamentos eléctricos e electrónicos	2275	6,8
81830 Operador de máquinas de embalar, encher e rotular	2045	6,1
83320 Motorista de veículos pesados de mercadorias	1902	5,7
81710 Operador de instalações para o fabrico de pasta de papel e de papel	1266	3,8
83440 Operador de empilhadores	1159	3,5
81720 Operador de instalações para o trabalho da madeira e cortiça	1107	3,3
81430 Operador de máquinas para o fabrico de produtos de papel	970	2,9
81602 Operador de máquinas de fabrico de produtos lácteos	969	2,9
81316 Operador de instalações e máquinas para outros tratamentos químicos	945	2,8
81894 Outros operadores de instalações fixas e de máquinas, diversas, n.e	830	2,5
81530 Operador de máquinas de costura	827	2,5
81811 Operador de instalações para o fabrico de vidro	802	2,4
81520 Operador de máquinas de tecer e tricotar	775	2,3
81315 Operador de instalações e máquinas, para petróleo e gás	624	1,9
81590 Outros operadores de máquinas para o fabrico de produtos têxteis, de pele com pêlo e couro	603	1,8
81603 Operador de máquinas de moagem de cereais, de transformação de arroz e de fabricação de rações	594	1,8
81410 Operador de máquinas para o fabrico de produtos de borracha	560	1,7
81891 Operador de máquinas para corte, soldadura, isolamento, fabrico e enrolamento de cablagens	487	1,5
81601 Operador de máquinas de preparação de carne e peixe	457	1,4
81214 Operador de instalações de trefilagem e estiragem	423	1,3
83222 Motorista de automóveis ligeiros e carrinhas	338	1,0
81141 Operador de máquinas para trabalhar o cimento	323	1,0

Quando se distribuem pelas empresas vê-se que as “Gazelas” têm uma proporção superior às “Nata” nas categorias marcadas a negrito nos Quadros 69 e 70, com destaque para:

- 81420 Operador de máquinas para o fabrico de produtos de matérias plásticas (16,8% vs 8,1%),
- 81830 Operador de máquinas de embalar, encher e rotular (9,2% vs 6,1%),
- 83320 Motorista de veículos pesados de mercadorias (8,9% vs 5,7%),

- 81710 Operador de instalações para o fabrico de pasta de papel e de papel (7,1% vs 3,8%),
- 83440 Operador de empilhadores (7,3% vs 3,5%)
- 81894 Outros operadores de instalações fixas e de máquinas, diversas, n.e (3,5% vs 2,5%).

Quadro 69. Código 8 das Profissões manuais qualificadas das Empresas Gazelas

(1/2)

Profissões manuais qualificadas : código 8 do CPP2010	Total					
	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
	Média	%	Média	%	Média	%
81111 Mineiro	7	,0%	0	0,0%	7	,0%
81112 Trabalhador das pedreiras	18	,1%	0	0,0%	18	,1%
81121 Operador de instalações de processamento de minérios	26	,1%	0	0,0%	26	,1%
81122 Operador de instalações de processamento de rochas	8	,0%	0	0,0%	8	,0%
81130 Perfurador de poços, sondador e similares	0	,0%	0	0,0%	0	,0%
81141 Operador de máquinas para trabalhar o cimento	314	,9%	9	2,5%	323	1,0%
81142 Operador de máquinas para trabalhar a pedra	88	,3%	0	0,0%	88	,3%
81143 Operador de máquinas para trabalhar outros minerais	27	,1%	1	,4%	28	,1%
81211 Operador de instalações de fornos e de primeira transformação de metais	79	,2%	0	0,0%	79	,2%
81212 Operador de instalações de fornos de segunda fusão, vazadores e laminadores, de metais	183	,6%	12	3,2%	195	,6%
81213 Operador de instalações de tratamento térmico de metais	33	,1%	3	,8%	36	,1%
81214 Operador de instalações de trefilagem e estiragem	399	1,2%	24	6,7%	423	1,3%
81220 Operador de máquinas de revestimento, metalização e acabamento de metais	262	,8%	13	3,5%	274	,8%
81311 Operador de instalações e máquinas para moagem de substâncias químicas	286	,9%	0	0,0%	286	,9%
81312 Operador de instalações e máquinas para tratamento térmico de produtos químicos	156	,5%	0	0,0%	156	,5%
81313 Operador de instalações e máquinas, para filtragem e separação química	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
81314 Operador de instalações e máquinas, para reacção e verificação de produtos químicos	210	,6%	1	,3%	211	,6%
81315 Operador de instalações e máquinas, para petróleo e gás	624	1,9%	0	0,0%	624	1,9%
81316 Operador de instalações e máquinas para outros tratamentos químicos	898	2,7%	48	13,1%	945	2,8%
81410 Operador de máquinas para o fabrico de produtos de borracha	560	1,7%	0	,1%	560	1,7%
81420 Operador de máquinas para o fabrico de produtos de matérias plásticas	2641	8,0%	61	16,8%	2702	8,1%
81430 Operador de máquinas para o fabrico de produtos de papel	967	2,9%	3	,7%	970	2,9%
81510 Operador de máquinas para preparar, fiar e bobinar, fibras têxteis	214	,6%	3	,8%	217	,6%
81520 Operador de máquinas de tecer e tricotar	770	2,3%	5	1,3%	775	2,3%
81530 Operador de máquinas de costura	823	2,5%	3	,9%	827	2,5%
81540 Operador de máquinas de branquear, tingir e limpar, tecidos e outros têxteis	190	,6%	0	0,0%	190	,6%
81550 Operador de máquinas para preparar peles com pêlo e couro	72	,2%	0	0,0%	72	,2%
81560 Operador de máquinas de fabrico de calçado e similares	66	,2%	0	0,0%	66	,2%
81570 Operador de máquinas de lavandaria	9	,0%	0	0,0%	9	,0%
81590 Outros operadores de máquinas para o fabrico de produtos têxteis, de pele com pêlo e couro	603	1,8%	0	0,0%	603	1,8%
81601 Operador de máquinas de preparação de carne e peixe	457	1,4%	0	0,0%	457	1,4%
81602 Operador de máquinas de fabrico de produtos lácteos	965	2,9%	4	1,1%	969	2,9%

Quadro 69. Código 8 das Profissões manuais qualificadas das Empresas Gazelas

(2/2)

Profissões manuais qualificadas : código 8 do CPP2010	Total					
	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
	Média	%	Média	%	Média	%
81603 Operador de máquinas de moagem de cereais, de transformação de arroz e de fabricação de	590	1,8%	4	1,2%	594	1,8%
81604 Operador de máquinas de produtos de padaria, de pastelaria, de confeitaria e de massas	314	,9%	0	0,0%	314	,9%
81605 Operador de máquinas de tratamento de frutos, legumes, fabrico de azeite, óleos alimentares e	180	,5%	0	0,0%	180	,5%
81606 Operador de máquinas de produção e refinação de açúcar	212	,6%	0	0,0%	212	,6%
81607 Operador de máquinas para preparação de chá, café e cacau	51	,2%	0	0,0%	51	,2%
81608 Operador de máquinas para preparação de vinhos e outras bebidas	279	,8%	0	0,0%	279	,8%
81609 Operador de máquinas para o fabrico do tabaco	179	,5%	0	0,0%	179	,5%
81710 Operador de instalações para o fabrico de pasta de papel e de papel	1240	3,7%	26	7,1%	1266	3,8%
81720 Operador de instalações para o trabalho da madeira e cortiça	1107	3,3%	0	0,0%	1107	3,3%
81811 Operador de instalações para o fabrico de vidro	802	2,4%	0	0,0%	802	2,4%
81812 Operador de instalações para o fabrico de produtos cerâmicos	120	,4%	0	,1%	121	,4%
81820 Operador de máquinas a vapor e caldeiras	315	1,0%	2	,5%	317	,9%
81830 Operador de máquinas de embalar, encher e rotular	2012	6,1%	34	9,2%	2045	6,1%
81891 Operador de máquinas para corte, soldadura, isolamento, fabrico e enrolamento de cablagens	487	1,5%	0	0,0%	487	1,5%
81892 Operador de máquinas para fabrico de molas para estofos, colchões, veículos automóveis ou	66	,2%	0	0,0%	66	,2%
81893 Operador de máquinas para fabrico de produtos de arame	70	,2%	0	0,0%	70	,2%
81894 Outros operadores de instalações fixas e de máquinas, diversas, n.e	817	2,5%	13	3,5%	830	2,5%
82110 Montador de maquinaria mecânica	3986	12,0%	5	1,4%	3991	11,9%
82120 Montador de equipamentos elétricos e electrónicos	2272	6,8%	2	,6%	2275	6,8%
82190 Outros trabalhadores da montagem	2403	7,2%	6	1,6%	2409	7,2%
83110 Maquinista de locomotivas	6	,0%	0	0,0%	6	,0%
83120 Guarda-freios, agulheiro e agente de manobras de caminhos-de-ferro	0	,0%	0	0,0%	0	,0%
83221 Motorista de táxis	7	,0%	1	,2%	8	,0%
83222 Motorista de automóveis ligeiros e carrinhas	337	1,0%	1	,4%	338	1,0%
83311 Motorista de autocarros	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
83320 Motorista de veículos pesados de mercadorias	1869	5,6%	32	8,9%	1902	5,7%
83410 Operador de máquinas agrícolas e florestais, móveis	33	,1%	0	0,0%	33	,1%
83420 Operador de máquinas de escavação, terraplenagem e similares	63	,2%	1	,2%	64	,2%
83430 Operador de gruas, guindastes e similares	252	,8%	20	5,6%	272	,8%
83440 Operador de empilhadores	1132	3,4%	27	7,3%	1159	3,5%
83500 Tripulação de convés de navios e similares	12	,0%	0	0,0%	12	,0%
Total	33175	100%	364	100%	33539	100%

A variação no triénio consta do Quadro 70.

Quadro 70. Código 8 das Profissões manuais qualificadas das Empresas Gazelas no triénio (1/2)

Profissões manuais qualificadas : código 8 do CPP2010	2010						2011						2012					
	Nata			Total														
	Não gazelas		Gazelas		Não gazelas		Gazelas		Não gazelas		Gazelas		Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
81111 Mineiro	7	0,0%	0	0,0%	7	0,0%	7	0,0%	0	0,0%	7	0,0%	0	0,0%	0	0,0%		
81112 Trabalhador das pedreiras	20	1,1%	0	0,0%	20	1,1%	19	1,1%	0	0,0%	19	1,1%	14	0,8%	0	0,0%		
81121 Operador de instalações de processamento de minérios	26	1,1%	0	0,0%	26	1,1%	27	1,1%	0	0,0%	27	1,1%	26	1,1%	0	0,0%		
81122 Operador de instalações de processamento de rochas	7	0,0%	0	0,0%	7	0,0%	7	0,0%	0	0,0%	7	0,0%	9	0,0%	0	0,0%		
81130 Perfurador de poços, sondador e similares													1	0,0%	0	0,0%		
81141 Operador de máquinas para trabalhar o cimento	336	1,0%	11	2,7%	347	1,0%	329	1,0%	8	2,4%	337	1,0%	277	9%	8	2,3%		
81142 Operador de máquinas para trabalhar a pedra	73	2%	0	0,0%	73	2%	100	3%	0	0,0%	100	3%	92	3%	0	0,0%		
81143 Operador de máquinas para trabalhar outros minerais	16	0,0%	0	0,0%	16	0,0%	30	1%	0	0,0%	30	1%	34	1%	4	1,2%		
81211 Operador de instalações de fornos e de primeira transformação de metais	99	3%	0	0,0%	99	3%	66	2%	0	0,0%	66	2%	73	2%	0	0,0%		
81212 Operador de instalações de fornos de segunda fusão, vazadores e laminadores, de metais	223	6,6%	25	6,1%	248	7%	165	5%	0	0,0%	165	5%	162	5%	10	2,9%		
81213 Operador de instalações de tratamento térmico de metais	58	2%	9	2,2%	67	2%	21	1%	0	0,0%	21	1%	20	1%	0	0,0%		
81214 Operador de instalações de trellagem e estiragem	497	14,4%	47	11,4%	544	16,6%	360	11%	0	0,0%	360	11%	339	11%	26	7,5%		
81220 Operador de máquinas de revestimento, metalização e acabamento de metais	267	8,2%	25	6,1%	292	8,8%	262	8%	10	3,0%	272	8%	256	8%	3	0,9%		
81311 Operador de instalações e máquinas para moagem de substâncias químicas	305	9%	0	0,0%	305	9%	285	9%	0	0,0%	285	9%	268	8%	0	0,0%		
81312 Operador de máquinas para tratamento térmico de produtos químicos	150	4%	0	0,0%	150	4%	183	6%	0	0,0%	183	6%	135	4%	0	0,0%		
81313 Operador de instalações e máquinas, para filtração e separação química	3	0,0%	0	0,0%	3	0,0%	3	0,0%	0	0,0%	3	0,0%	3	0,0%	0	0,0%		
81314 Operador de instalações e máquinas, para reacção e verificação de produtos químicos	223	6,6%	1	0,2%	224	6,6%	200	6%	1	0,3%	201	6%	206	6%	1	0,3%		
81315 Operador de instalações e máquinas, para petróleo e gás	637	19%	0	0,0%	637	19%	617	19%	0	0,0%	617	19%	619	19%	0	0,0%		
81316 Operador de instalações e máquinas para outros tratamentos químicos	908	26,6%	50	12,2%	958	28,8%	867	26,6%	50	15,0%	917	28,8%	918	28,8%	43	12,4%		
81410 Operador de máquinas para o fabrico de produtos de borracha	505	15%	0	0,0%	505	15%	580	18%	1	0,3%	581	17%	594	18%	0	0,0%		
81420 Operador de máquinas para o fabrico de produtos de matérias plásticas	2766	81,1%	53	12,9%	2819	81,1%	2586	78,8%	68	20,4%	2654	80,0%	2571	80,0%	62	17,9%		
81430 Operador de máquinas para o fabrico de produtos de papel	968	28,2%	2	0,5%	970	28,8%	1009	31,1%	3	0,9%	1012	30,9%	924	29%	3	0,9%		
81510 Operador de máquinas para preparar, fiar e bobinar, fibras têxteis	215	6%	0	0,0%	215	6%	222	7%	9	2,7%	231	7%	204	6%	0	0,0%		
81520 Operador de máquinas de tecer e tricotar	808	24%	7	1,7%	815	23,3%	773	23%	0	0,0%	773	23%	730	23%	7	2,0%		
81530 Operador de máquinas de costura	1170	34%	3	0,7%	1173	34%	619	19%	5	1,5%	624	19%	681	21%	2	0,6%		
81540 Operador de máquinas de branquear, tingir e limpar, tecidos e outros têxteis	244	7%	0	0,0%	244	7%	203	6%	0	0,0%	203	6%	124	4%	0	0,0%		
81550 Operador de máquinas para preparar peles com pêlo e couro	82	2%	0	0,0%	82	2%	70	2%	0	0,0%	70	2%	65	2%	0	0,0%		
81560 Operador de máquinas de fabrico de calçado e similares	52	2%	0	0,0%	52	1,6%	62	2%	0	0,0%	62	2%	83	3%	0	0,0%		
81570 Operador de máquinas de lavanderia	9	0,0%	0	0,0%	9	0,0%	9	0,0%	0	0,0%	9	0,0%	9	0,0%	0	0,0%		
81580 Outros operadores de máquinas para o fabrico de produtos têxteis, de pele com pêlo e couro	108	3%	0	0,0%	108	3%	874	26%	0	0,0%	874	26%	827	26%	0	0,0%		
81601 Operador de máquinas de preparação de carne e peixe	479	14%	0	0,0%	479	14%	487	15%	0	0,0%	487	15%	406	13%	0	0,0%		
81602 Operador de máquinas de fabrico de produtos lácteos	910	27%	2	0,5%	912	26,6%	985	30%	5	1,5%	990	30%	1000	31%	5	1,4%		

Quadro 70. Código 8 das Profissões manuais qualificadas das Empresas Gazelas no triénio (2/2)

Profissões manuais qualificadas : código 8 do CPP2010	2010						2011						2012					
	Nata			Total	Nata			Total	Nata			Total	Nata			Total		
	Não gazelas		Gazelas		Não gazelas		Gazelas		Não gazelas		Gazelas		Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
81603 Operador de máquinas de moagem de cereais, de transformação de arroz e de fabricação de	609	1,8%	5	1,2%	614	1,8%	577	1,7%	4	1,2%	581	1,7%	584	1,8%	4	1,2%		
81604 Operador de máquinas de produtos de padaria, de pastelaria, de confeitaria e de massas	311	0,9%	0	0,0%	311	0,9%	319	1,0%	0	0,0%	319	1,0%	311	1,0%	0	0,0%		
81605 Operador de máquinas de tratamento de frutos, legumes, fabrico de azeite, óleos alimentares	173	0,5%	0	0,0%	173	0,5%	190	0,6%	0	0,0%	190	0,6%	176	0,5%	0	0,0%		
81606 Operador de máquinas de produção e refinação de açúcar	229	0,7%	0	0,0%	229	0,7%	207	0,6%	0	0,0%	207	0,6%	199	0,6%	0	0,0%		
81607 Operador de máquinas para preparação de chá, café e cacau	52	1,5%	0	0,0%	52	1,5%	54	1,6%	0	0,0%	54	1,6%	48	1,4%	0	0,0%		
81608 Operador de máquinas para preparação de vinhos e outras bebidas	261	0,8%	0	0,0%	261	0,8%	281	0,9%	0	0,0%	281	0,9%	294	0,9%	0	0,0%		
81609 Operador de máquinas para o fabrico do tabaco	200	0,6%	0	0,0%	200	0,6%	171	0,5%	0	0,0%	171	0,5%	167	0,5%	0	0,0%		
81710 Operador de instalações para o fabrico de pasta de papel e de papel	1266	3,7%	23	5,6%	1289	3,7%	1285	3,9%	26	7,8%	1311	3,9%	1169	3,6%	29	8,4%		
81720 Operador de instalações para o trabalho da madeira e cortiça	1131	3,3%	0	0,0%	1131	3,3%	1087	3,3%	0	0,0%	1087	3,3%	1103	3,4%	0	0,0%		
81811 Operador de instalações para o fabrico de vidro	767	2,2%	0	0,0%	767	2,2%	798	2,4%	0	0,0%	798	2,4%	840	2,6%	0	0,0%		
81812 Operador de instalações para o fabrico de produtos cerâmicos	158	0,5%	1	0,2%	159	0,5%	105	0,3%	0	0,0%	105	0,3%	98	0,3%	0	0,0%		
81820 Operador de máquinas a vapor e caldeiras	336	1,0%	3	0,7%	339	1,0%	327	1,0%	2	0,6%	329	1,0%	283	0,9%	1	0,3%		
81830 Operador de máquinas de embalar, encher e rotular	2075	6,0%	27	6,6%	2102	6,1%	1949	5,9%	40	12,0%	1989	6,0%	2011	6,2%	34	9,8%		
81891 Operador de máquinas para corte, soldadura, isolamento, fabrico e enrolamento de cablagens	459	1,3%	0	0,0%	459	1,3%	511	1,5%	0	0,0%	511	1,5%	491	1,5%	0	0,0%		
81892 Operador de máquinas para fabrico de molas para estofos, colchões, veículos automóveis ou	162	0,5%	0	0,0%	162	0,5%	19	0,1%	0	0,0%	19	0,1%	17	0,1%	0	0,0%		
81893 Operador de máquinas para fabrico de produtos de arame	74	0,2%	0	0,0%	74	0,2%	70	0,2%	0	0,0%	70	0,2%	67	0,2%	0	0,0%		
81894 Outros operadores de instalações fixas e de máquinas, diversas, n.e	521	1,5%	12	2,9%	533	1,5%	1154	3,5%	13	3,9%	1167	3,5%	777	2,4%	13	3,7%		
82110 Montador de maquinaria mecânica	4203	12,3%	2	0,5%	4205	12,1%	3902	11,8%	7	2,1%	3909	11,7%	3854	12,0%	6	1,7%		
82120 Montador de equipamentos eléctricos e electrónicos	2247	6,5%	2	0,5%	2249	6,5%	2365	7,2%	2	0,6%	2367	7,1%	2205	6,8%	3	0,9%		
82190 Outros trabalhadores da montagem	2981	8,7%	3	0,7%	2984	8,6%	1869	5,7%	9	2,7%	1878	5,6%	2360	7,3%	6	1,7%		
83110 Maquinista de locomotivas	6	0,0%	0	0,0%	6	0,0%	6	0,0%	0	0,0%	6	0,0%	5	0,0%	0	0,0%		
83120 Guarda-freios, agulheiro e agente de manobras de caminhos-de-ferro	1	0,0%	0	0,0%	1	0,0%												
83221 Motorista de táxis	12	0,0%	1	0,2%	13	0,0%	4	0,0%	1	0,3%	5	0,0%	5	0,0%	0	0,0%		
83222 Motorista de automóveis ligeiros e carrinhas	357	1,0%	1	0,2%	358	1,0%	338	1,0%	2	0,6%	340	1,0%	315	1,0%	1	0,3%		
83311 Motorista de autocarros	3	0,0%	0	0,0%	3	0,0%	2	0,0%	0	0,0%	2	0,0%	3	0,0%	0	0,0%		
83320 Motorista de veículos pesados de mercadorias	1966	5,7%	37	9,0%	2003	5,8%	1870	5,7%	28	8,4%	1898	5,7%	1772	5,5%	32	9,2%		
83410 Operador de máquinas agrícolas e florestais, móveis	25	0,1%	0	0,0%	25	0,1%	38	0,1%	0	0,0%	38	0,1%	36	0,1%	0	0,0%		
83420 Operador de máquinas de escavação, terraplenagem e similares	80	2%	0	0,0%	80	2%	67	2%	1	0,3%	68	2%	43	1%	1	0,3%		
83430 Operador de guias, guindastes e similares	273	0,8%	26	6,3%	299	0,9%	260	0,8%	16	4,8%	276	0,8%	223	0,7%	19	5,5%		
83440 Operador de empilhadores	1192	3,5%	33	8,0%	1225	3,5%	1127	3,4%	23	6,9%	1150	3,5%	1078	3,3%	24	6,9%		
83500 Tripulação de convés de navios e similares	9	0,0%	0	0,0%	9	0,0%	18	0,1%	0	0,0%	18	0,1%	8	0,0%	0	0,0%		
Total	34310	100%	411	100%	34721	100%	32997	100%	334	100%	33331	100%	32219	100%	347	100%		

Código 9: das profissões elementares mais comuns nas IT “Nata” constam do Quadro 71, com destaque para:

- 93290 Outros trabalhadores não qualificados da indústria transformadora (53,6%),
- 93210 Embalador manual da indústria transformadora (12,8%),
- 91120 Trabalhador de limpeza em escritórios, hotéis e outros estabelecimentos (7,1%),
- 96214 Distribuidor de mercadorias e similares (5,5%).

Quadro 71. Código 9 das Profissões elementares das Empresas Nata

Profissões Elementares: código 9 da CPP2010	N	%
93290 Outros trabalhadores não qualificados da indústria transformadora	4237	53,6
93210 Embalador manual da indústria transformadora	1010	12,8
91120 Trabalhador de limpeza em escritórios, hotéis e outros estabelecimentos	559	7,1
96214 Distribuidor de mercadorias e similares	431	5,5
96292 Outras profissões elementares diversas, n.e.	306	3,9
93330 Carregadores e descarregadores não qualificados de mercadorias	280	3,5
93320 Conductor de veículos de tracção animal	249	3,1
92130 Trabalhador não qualificado da agricultura e produção animal combinadas	152	1,9
96213 Auxiliar de apoio administrativo (contínuo)	117	1,5

Quando se distribuem pelas empresas vê-se que as “Gazelas” têm uma proporção superior às “Nata” nas categorias marcadas a negrito nos Quadros 72 e 73, com destaque para:

- 93290 Outros trabalhadores não qualificados da indústria transformadora (70,9% vs 53,6%),

Quadro 72. Código 9 das Profissões elementares das Empresas Gazelas

Profissões Elementares: código 9 da CPP2010	Total					
	Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas			
	Média	%	Média	%	Média	%
91120 Trabalhador de limpeza em escritórios, hotéis e outros estabelecimentos	549	7,1%	10	5,3%	559	7,1%
91210 Lavadeiro e engomador de roupa	43	,6%	0	0,0%	43	,5%
91220 Lavador de veículos	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
91290 Outro trabalhador de limpeza manual	59	,8%	1	,4%	59	,8%
92110 Trabalhador não qualificado da agricultura (excl. horticultura e floricultura)	39	,5%	1	,5%	40	,5%
92120 Trabalhador não qualificado da produção animal	9	,1%	0	0,0%	9	,1%
92130 Trabalhador não qualificado da agricultura e produção animal combinadas	152	2,0%	0	0,0%	152	1,9%
92140 Trabalhador não qualificado da floricultura e horticultura	1	,0%	4	2,3%	5	,1%
92161 Trabalhador não qualificado da pesca	65	,8%	0	0,0%	65	,8%
92162 Trabalhador não qualificado da aquicultura	14	,2%	0	0,0%	14	,2%
93111 Trabalhador não qualificado das minas	8	,1%	0	0,0%	8	,1%
93112 Trabalhador não qualificado das pedreiras	4	,1%	0	0,0%	4	,1%
93120 Trabalhador não qualificado de engenharia civil	35	,4%	0	,2%	35	,4%
93130 Trabalhador não qualificado da construção de edifícios	49	,6%	0	0,0%	49	,6%
93210 Embalador manual da indústria transformadora	996	12,9%	15	7,8%	1010	12,8%
93290 Outros trabalhadores não qualificados da indústria transformadora	4104	53,2%	133	70,9%	4237	53,6%
93310 Condutor de veículos accionados à mão ou ao pé	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
93320 Condutor de veículos de tracção animal	249	3,2%	0	0,0%	249	3,1%
93330 Carregadores e descarregadores não qualificados de mercadorias	275	3,6%	4	2,3%	280	3,5%
93340 Repositor de produtos em prateleiras	28	,4%	0	0,0%	28	,4%
94120 Ajudante de cozinha	39	,5%	0	0,0%	39	,5%
95100 Prestador de serviços na rua	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
95200 Vendedor ambulante (excepto de alimentos)	36	,5%	1	,4%	37	,5%
96110 Trabalhador da recolha de resíduos	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
96120 Trabalhador da triagem de resíduos	8	,1%	1	,5%	9	,1%
96131 Cantoneiro de limpeza	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
96132 Empregado de lavabos e similares	11	,1%	0	0,0%	11	,1%
96211 Estafeta	21	,3%	0	0,0%	21	,3%
96213 Auxiliar de apoio administrativo (contínuo)	116	1,5%	0	,2%	117	1,5%
96214 Distribuidor de mercadorias e similares	431	5,6%	0	0,0%	431	5,5%
96221 Colocador de anúncios (montador de anúncios)	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
96222 Outros trabalhadores polivalentes	56	,7%	11	5,7%	67	,8%
96292 Outras profissões elementares diversas, n.e.	300	3,9%	7	3,6%	306	3,9%
Total	7713	100%	188	100%	7901	100%

A variação no triénio consta do Quadro 73.

Quadro 73. Código 9 das Profissões elementares das Empresas Gazelas no triénio

Código 9 das profissões CPP: Elementares	2010						2011						2012					
	Nata				Total		Nata				Total		Nata				Total	
	Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas				Não gazelas		Gazelas			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
91120 Trabalhador de limpeza em escritórios, hotéis e outros estabelecimentos	576	6,9%	12	4,4%	588	6,9%	557	7,4%	10	6,5%	567	7,4%	514	7,1%	8	5,8%	522	7,0%
91210 Lavadeiro e engomador de roupa	46	,6%	0	0,0%	46	,5%	42	,6%	0	0,0%	42	,5%	42	,6%	0	0,0%	42	,6%
91220 Lavador de veículos	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
91290 Outro trabalhador de limpeza manual	59	,7%	0	0,0%	59	,7%	50	,7%	2	1,3%	52	,7%	67	,9%	0	0,0%	67	,9%
92110 Trabalhador não qualificado da agricultura (exclui horticultura e floricultura)	41	,5%	3	1,1%	44	,5%	51	,7%	0	0,0%	51	,7%	24	,3%	0	0,0%	24	,3%
92120 Trabalhador não qualificado da produção animal	8	,1%	0	0,0%	8	,1%	9	,1%	0	0,0%	9	,1%	9	,1%	0	0,0%	9	,1%
92130 Trabalhador não qualificado da agricultura e produção animal combinadas	155	1,9%	0	0,0%	155	1,8%	121	1,6%	0	0,0%	121	1,6%	181	2,5%	0	0,0%	181	2,4%
92140 Trabalhador não qualificado da floricultura e horticultura	1	,0%	9	3,3%	10	,1%	1	,0%	4	2,6%	5	,1%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
92161 Trabalhador não qualificado da pesca	48	,6%	0	0,0%	48	,6%	89	1,2%	0	0,0%	89	1,2%	58	,8%	0	0,0%	58	,8%
92162 Trabalhador não qualificado da aquicultura	14	,2%	0	0,0%	14	,2%	16	,2%	0	0,0%	16	,2%	12	,2%	0	0,0%	12	,2%
93111 Trabalhador não qualificado das minas	9	,1%	0	0,0%	9	,1%	7	,1%	0	0,0%	7	,1%	9	,1%	0	0,0%	9	,1%
93112 Trabalhador não qualificado das pedreiras	1	,0%	0	0,0%	1	,0%	6	,1%	0	0,0%	6	,1%	6	,1%	0	0,0%	6	,1%
93120 Trabalhador não qualificado de engenharia civil	55	,7%	1	,4%	56	,7%	33	,4%	0	0,0%	33	,4%	16	,2%	0	0,0%	16	,2%
93130 Trabalhador não qualificado da construção de edifícios	63	,8%	0	0,0%	63	,7%	46	,6%	0	0,0%	46	,6%	39	,5%	0	0,0%	39	,5%
93210 Embalador manual da indústria transformadora	979	11,8%	26	9,5%	1005	11,7%	1017	13,5%	1	,7%	1018	13,2%	991	13,6%	17	12,4%	1008	13,6%
93290 Outros trabalhadores não qualificados da indústria transformadora	4115	49,5%	195	71,4%	4310	50,2%	4193	55,6%	110	71,9%	4303	55,9%	4005	55,0%	94	68,6%	4099	55,2%
93310 Condutor de veículos accionados à mão ou ao pé							1	,0%	0	0,0%	1	,0%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
93320 Condutor de veículos de tracção animal	731	8,8%	0	0,0%	731	8,5%	14	,2%	0	0,0%	14	,2%	1	,0%	0	0,0%	1	,0%
93330 Carregadores e descarregadores não qualificados de mercadorias	292	3,5%	5	1,8%	297	3,5%	266	3,5%	4	2,6%	270	3,5%	268	3,7%	4	2,9%	272	3,7%
93340 Repositor de produtos em prateleiras	23	,3%	0	0,0%	23	,3%	37	,5%	0	0,0%	37	,5%	24	,3%	0	0,0%	24	,3%
94120 Ajudante de cozinha	41	,5%	0	0,0%	41	,5%	40	,5%	0	0,0%	40	,5%	36	,5%	0	0,0%	36	,5%
95100 Prestador de serviços na rua	5	,1%	0	0,0%	5	,1%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
95200 Vendedor ambulante (excepto de alimentos)	31	,4%	0	0,0%	31	,4%	41	,5%	1	,7%	42	,5%	36	,5%	1	,7%	37	,5%
96110 Trabalhador da recolha de resíduos	2	,0%	0	0,0%	2	,0%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
96120 Trabalhador da triagem de resíduos	9	,1%	1	,4%	10	,1%	8	,1%	1	,7%	9	,1%	7	,1%	1	,7%	8	,1%
96131 Cantoneiro de limpeza	4	,0%	0	0,0%	4	,0%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%	2	,0%	0	0,0%	2	,0%
96132 Empregado de lavabos e similares	13	,2%	0	0,0%	13	,2%	10	,1%	0	0,0%	10	,1%	11	,2%	0	0,0%	11	,1%
96211 Estafeta	21	,3%	0	0,0%	21	,2%	22	,3%	0	0,0%	22	,3%	21	,3%	0	0,0%	21	,3%
96213 Auxiliar de apoio administrativo (contínuo)	120	1,4%	0	0,0%	120	1,4%	116	1,5%	1	,7%	117	1,5%	113	1,6%	0	0,0%	113	1,5%
96214 Distribuidor de mercadorias e similares	456	5,5%	0	0,0%	456	5,3%	458	6,1%	0	0,0%	458	6,0%	380	5,2%	0	0,0%	380	5,1%
96221 Colocador de anúncios (montador de anúncios)	3	,0%	0	0,0%	3	,0%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%	3	,0%	0	0,0%	3	,0%
96222 Outros trabalhadores polivalentes	24	,3%	16	5,9%	40	,5%	62	,8%	12	7,8%	74	1,0%	83	1,1%	4	2,9%	87	1,2%
96292 Outras profissões elementares diversas, n.e.	362	4,4%	5	1,8%	367	4,3%	216	2,9%	7	4,6%	223	2,9%	321	4,4%	8	5,8%	329	4,4%
Total	8309	100%	273	100%	8582	100%	7543	100%	153	100%	7696	100%	7288	100%	137	100%	7425	100%