



AEP

ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL DE PORTUGAL
CÂMARA DE COMÉRCIO E INDÚSTRIA

EMAF

AEP / Gabinete de Estudos

Janeiro de 2008

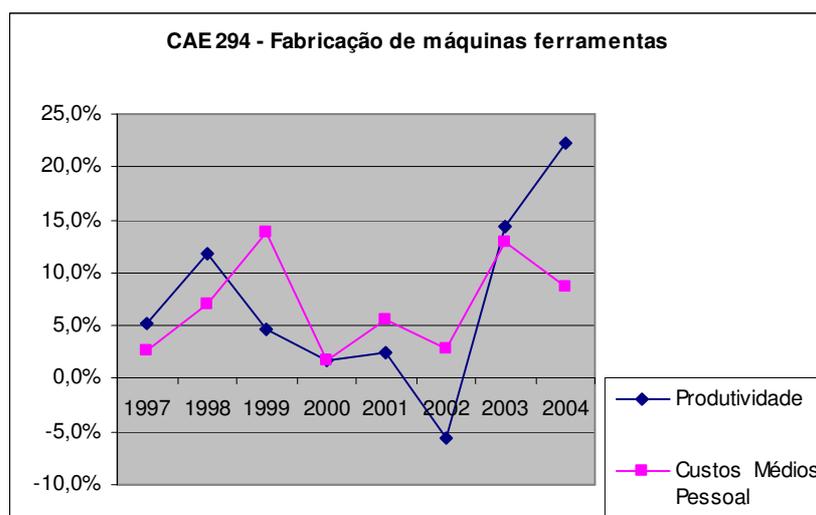
1. Variáveis e Indicadores das Empresas¹

A fabricação de máquinas-ferramentas (CAE 294) reunia, em 2004, 126 empresas e 2176 trabalhadores, empregando, cada unidade de produção, em média, 17 pessoas.

Naquele ano, o volume de negócios situou-se em 128 milhões de euros e o valor acrescentado bruto (VAB) atingiu 53,2 milhões de euros. A produtividade estabeleceu-se em 24,5 mil euros e os custos médios com o pessoal fixaram-se em 17,3 mil euros.

Trata-se de um sector com pouca expressividade no total da indústria transformadora (I.T.), representando as empresas 0,2% do total da I.T., o pessoal ao serviço 0,3%, o volume de negócios 0,2% e o VAB 0,3%.

Em 2004, verificou-se um crescimento considerável no volume de negócios e no VAB. A evolução positiva ao nível destes indicadores, conjugada com uma redução no pessoal ao serviço, conduziu a um acréscimo significativo da produtividade. Pela primeira vez, ao longo do período considerado, a produtividade do trabalho situou-se acima da média da indústria transformadora nacional, ultrapassando em 11% o valor médio desta.



¹ Os dados referem-se ao ano de 2004, último ano disponível para informação da CAE a três dígitos. Com efeito, a publicação “Empresas em Portugal 2005”, editada pelo INE em Julho de 2007, que compreende os principais resultados estatísticos para o sector empresarial português e que resulta da integração das Estatísticas das Empresas e do Sistema de Contas Integradas das Empresas, não apresenta dados desagregados a três dígitos da CAE.

2. Comércio Externo

No que diz respeito ao comércio externo, verifica-se que Portugal tem vindo a apresentar défices em todos os produtos considerados (NC 8459, 8460, 8461, 8462, 8463, 8464 e 8465 ²), com excepção da NC 8462 relativamente ao ano de 2006.

As exportações para o conjunto das NC consideradas cifraram-se em 2006 em 51,4 milhões de euros, traduzindo 0,1% do total das exportações nacionais, enquanto as importações totalizaram cerca de 113,5 milhões de euros, o que correspondeu a 0,2% do total das importações nacionais.

Deste modo, o saldo comercial para o conjunto das NC foi de 62 milhões de euros, a que correspondeu uma taxa de cobertura de 45,3%.

Em termos globais, o ano de 2006 foi marcado por um comportamento bastante favorável ao nível das exportações. Depois de em 2005 as vendas ao exterior terem registado um decréscimo de 12,5%, em 2006 a taxa de crescimento das exportações foi de 49,7%. Esta evolução das exportações foi acompanhada por uma quase estagnação ao nível das importações (taxa de crescimento de 0,1%), tendo conduzido a um aumento da taxa de cobertura das importações pelas exportações (que aumentou em quinze pontos percentuais, situando-se em 45,3%, em 2006).

Os dados relativos ao período de Janeiro a Agosto de 2007 apontam para uma nova melhoria da taxa de cobertura (48,6%, mais dois pontos percentuais relativamente ao período homólogo de 2006), em resultado de um aumento das exportações (taxa de variação homóloga de 16,4%), pese embora o acréscimo verificado ao nível das importações (taxa de variação homóloga de 10,1%).

² NC 8459 - Máquinas-ferramentas (incluídas as unidades com cabeça deslizante) para furar, escarear, fresar ou roscar, interior ou exteriormente, metais, por eliminação de matéria, excepto os tornos (incluídos os centros de torneamento), da posição 84.58.

NC 8460 - Máquinas-ferramentas para rebarbar, afiar, amolar, rectificar, brunir ou polir, ou realizar outras operações de acabamento em metais ou ceramais por meio de mós, de abrasivos ou de produtos polidores, excepto as máquinas de cortar ou de acabar engrenagens da posição 84.61.

NC 8461 - Máquinas-ferramentas para aplainar, plainas-limadoras, máquinas-ferramentas para escatelar, mandrilar, cortar ou acabar engrenagens, serrar, seccionar e outras máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de metal ou de ceramais, não especificadas nem compreendidas noutras posições.

NC 8462 - Máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para forjar ou estampar, martelos, martelos-pilões e martinetes, para trabalhar metais; máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para enrolar, arquear, dobrar, endireitar, aplanar, cisalhar, puncionar ou chanfrar metais; prensas para trabalhar metais ou carbonetos metálicos não especificados acima.

NC 8463 - Outras máquinas-ferramentas para trabalhar metais ou ceramais, que trabalhem sem eliminação de matéria.

NC 8464 - Máquinas-ferramentas para trabalhar pedra, produtos cerâmicos, betão (concreto), fibrocimento ou matérias minerais semelhantes, ou para o trabalho a frio do vidro.

NC 8465 - Máquinas-ferramentas (incluídas as máquinas para pregar, grampear, colar ou reunir por qualquer outro modo) para trabalhar madeira, cortiça, osso, borracha endurecida, plástico duro ou matérias duras semelhantes.

Em 2006, o déficit comercial mais acentuado registou-se na NC 8465 (27,2 milhões de euros, a que correspondeu uma taxa de cobertura de 26,9%), invertendo a tendência de melhoria no saldo comercial destes produtos que se tem registado desde o ano de 2000.

Relativamente à NC 8459, à NC 8463 e à NC 8464 constatou-se uma melhoria do déficit comercial em 2006. Inversamente, assistiu-se a um agravamento do saldo comercial na NC 8460, NC 8461 e NC 8465.

Por último, destaque-se a NC 8462 que registou, em 2006, um forte crescimento das exportações (68,4%). O forte acréscimo das vendas ao exterior, conjugado com uma diminuição das importações (-3,2%) resultou num saldo comercial positivo, o que aconteceu pela primeira vez ao longo do período considerado. Entre Janeiro e Agosto de 2007 o valor das exportações situou-se praticamente ao nível do das importações, como comprova o valor assumido pela taxa de cobertura das importações pelas exportações (99,9%). Comparativamente com o período homólogo de 2006, este indicador registou um ligeira diminuição (sendo de 102% entre Janeiro e Agosto de 2006), para a qual contribuiu uma taxa de variação homóloga de -1% ao nível das exportações e de +1,1% ao nível das importações.

No que se refere aos principais parceiros comerciais, verifica-se uma considerável concentração geográfica dos fluxos comerciais dos produtos em causa, destacando-se, para além de alguns países europeus, o papel de Angola, como principal cliente na NC 8460, NC 8461 e NC 8463 e segundo cliente da NC 8464.

No que diz respeito aos países europeus, é de realçar, no grupo de clientes, a importância assumida por Espanha, sendo de enfatizar também os casos da Itália (primeiro destino das exportações da NC 8459), da Alemanha e da França.

No grupo dos fornecedores, a Alemanha ocupa a liderança em três casos (NC 8460, 8461 e 8463), a Itália também ocupa o primeiro lugar em três casos (NC 8459 NC 8464 e NC 8465) e a Espanha é a principal origem das importações da NC 8462. Fora do contexto comunitário, realce-se o papel de Taiwan e da China

Anexo Estatístico

CAE 294 - Fabricação de máquinas ferramentas

Ano	Nº Empresas	Pessoal ao serviço	Pessoal/ Empresas	Vol. Negócios	VAB	Custos Pessoal	C. Med. Pessoal	Produtividade
				Milhões euros			Milhares euros	
1996	195	2460	13	90,0	35,6	25,1	10,2	14,5
1997	189	2505	13	102,7	38,1	26,3	10,5	15,2
1998	173	2477	14	105,1	42,2	27,8	11,2	17,0
1999	163	2062	13	87,7	36,7	26,4	12,8	17,8
2000	164	2185	13	100,4	39,6	28,4	13,0	18,1
2001	156	2323	15	103,1	43,1	31,9	13,7	18,5
2002	154	2.316	15	97,9	40,5	32,7	14,1	17,5
2003	139	2.221	16	104,0	44,5	35,4	15,9	20,0
2004	126	2.176	17	128,0	53,2	37,7	17,3	24,5

Fonte: INE

CAE 294 - Fabricação de máquinas ferramentas Peso na Indústria Transformadora

Ano	Empresas	Pessoal	Volume Negócios	VABpm	Produtividade	Custos Médios Pessoal
1996	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	84,7%	112,8%
1997	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	82,7%	111,4%
1998	0,2%	0,3%	0,2%	0,2%	90,0%	111,2%
1999	0,2%	0,2%	0,1%	0,2%	100,3%	121,4%
2000	0,2%	0,2%	0,1%	0,2%	93,8%	115,0%
2001	0,2%	0,3%	0,1%	0,2%	94,2%	114,8%
2002	0,2%	0,3%	0,1%	0,2%	87,4%	114,8%
2003	0,2%	0,3%	0,2%	0,2%	96,1%	124,1%
2004	0,2%	0,3%	0,2%	0,3%	111,0%	129,9%

Fonte: Cálculos com base no INE

CAE 294 - Fabricação de máquinas ferramentas Taxas de crescimento

Ano	Empresas	Pessoal	Volume Negócios	VABpm	Produtividade	Custos Médios Pessoal
1997	-3,1%	1,8%	14,0%	7,2%	5,3%	2,7%
1998	-8,5%	-1,1%	2,4%	10,6%	11,8%	7,1%
1999	-5,8%	-16,8%	-16,6%	-12,9%	4,6%	13,8%
2000	0,6%	6,0%	14,5%	7,8%	1,6%	1,7%
2001	-4,9%	6,3%	2,7%	8,8%	2,4%	5,7%
2002	-1,3%	-0,3%	-5,0%	-5,9%	-5,6%	2,8%
2003	-9,7%	-4,1%	6,2%	9,7%	14,3%	12,9%
2004	-9,4%	-2,0%	23,1%	19,7%	22,2%	8,8%

Fonte: Cálculos com base no INE

Evolução do comércio externo do conjunto das NC (NC 8459, NC 8460, NC 8461, NC 8462, NC 8463, NC 8464 e NC 8465)

Ano	Exportações			Importações			Saldo	Tx. cobertura
	Milhares euros	Tx. Cresc.	% no total nacional	Milhares euros	Tx. Cresc.	% no total nacional	Milhares euros	
1998	31089		0,1%	129813		0,4%	-98724	23,9%
1999	33952	9,2%	0,2%	144108	11,0%	0,4%	-110156	23,6%
2000	31617	-6,9%	0,1%	170366	18,2%	0,4%	-138749	18,6%
2001	33150	4,8%	0,1%	159592	-6,3%	0,4%	-126442	20,8%
2002	34666	4,6%	0,2%	117318	-26,5%	0,3%	-82652	29,5%
2003	30753	-11,3%	0,1%	104907	-10,6%	0,3%	-74154	29,3%
2004	39236	27,6%	0,1%	109014	3,9%	0,2%	-69778	36,0%
2005	34331	-12,5%	0,1%	113348	4,0%	0,2%	-79017	30,3%
2006	51409	49,7%	0,1%	113472	0,1%	0,2%	-62062	45,3%
Jan-Ago 2007	35774	16,4%	0,1%	73681	10,1%	0,2%	-37906	48,6%

Evolução do comércio externo de NC 8459 - Máquinas-ferramentas (incluídas as unidades com cabeça deslizante) para furar, escarear, fresar ou roscar, interior ou exteriormente, metais, por eliminação de matéria, excepto os tornos (incluídos os centros de torneamento), da posição 84.58

Ano	Exportações			Importações			Saldo	Tx. cobertura
	Milhares euros	Tx. Cresc.	% no total nacional	Milhares euros	Tx. Cresc.	% no total nacional	Milhares euros	
1998	864		0,0%	14991		0,0%	-14127	5,8%
1999	826	-4,4%	0,0%	12762	-14,9%	0,0%	-11936	6,5%
2000	401	-51,5%	0,0%	16559	29,8%	0,0%	-16158	2,4%
2001	301	-24,9%	0,0%	18710	13,0%	0,0%	-18409	1,6%
2002	266	-11,6%	0,0%	11109	-40,6%	0,0%	-10843	2,4%
2003	1379	418,5%	0,0%	11050	-0,5%	0,0%	-9671	12,5%
2004	3326	141,2%	0,0%	12418	12,4%	0,0%	-9092	26,8%
2005	1301	-60,9%	0,0%	10715	-13,7%	0,0%	-9414	12,1%
2006	2298	76,7%	0,0%	7917	-26,1%	0,0%	-5619	29,0%
Jan-Ago 2007	1219	-29,1%	0,0%	4296	-17,8%	0,0%	-3077	28,4%

Fonte: INE

Evolução do comércio externo de NC 8460 - Máquinas-ferramentas para rebarbar, afiar, amolar, rectificar, brunir ou polir, ou realizar outras operações de acabamento em metais ou ceramais por meio de mós, de abrasivos ou de produtos polidores, excepto as máquinas de cortar ou de acabar engrenagens da posição 84.61

Ano	Exportações			Importações			Saldo	Tx. cobertura
	Milhares euros	Tx. Cresc.	% no total nacional	Milhares euros	Tx. Cresc.	% no total nacional	Milhares euros	
1998	310		0,0%	11912		0,0%	-11602	2,6%
1999	729	135,2%	0,0%	10186	-14,5%	0,0%	-9457	7,2%
2000	620	-15,0%	0,0%	14272	40,1%	0,0%	-13652	4,3%
2001	1573	153,7%	0,0%	9086	-36,3%	0,0%	-7513	17,3%
2002	1312	-16,6%	0,0%	11551	27,1%	0,0%	-10239	11,4%
2003	396	-69,8%	0,0%	6572	-43,1%	0,0%	-6176	6,0%
2004	1612	307,2%	0,0%	10352	57,5%	0,0%	-8740	15,6%
2005	1247	-22,6%	0,0%	7782	-24,8%	0,0%	-6536	16,0%
2006	707	-43,3%	0,0%	8047	3,4%	0,0%	-7340	8,8%
Jan-Ago 2007	506	27,0%	0,0%	5829	9,3%	0,0%	-5323	8,7%

Fonte: INE

Evolução do comércio externo de NC 8461 - Máquinas-ferramentas para aplainar, plainas-limadoras, máquinas-ferramentas para escatelar, mandrilar, cortar ou acabar engrenagens, serrar, seccionar e outras máquinas-ferramentas que trabalhem por eliminação de metal ou de ceramais, não especificadas nem compreendidas noutras posições

Ano	Exportações			Importações			Saldo Milhares euros	Tx. cobertura
	Milhares euros	Tx. Cresc.	% no total nacional	Milhares euros	Tx. Cresc.	% no total nacional		
1998	874		0,0%	6629		0,0%	-5755	13,2%
1999	1147	31,2%	0,0%	6639	0,2%	0,0%	-5492	17,3%
2000	1074	-6,4%	0,0%	7864	18,5%	0,0%	-6790	13,7%
2001	7439	592,6%	0,0%	1151	-85,4%	0,0%	6288	646,3%
2002	871	-88,3%	0,0%	5116	344,5%	0,0%	-4245	17,0%
2003	763	-12,4%	0,0%	4660	-8,9%	0,0%	-3897	16,4%
2004	816	7,0%	0,0%	4782	2,6%	0,0%	-3966	17,1%
2005	1814	122,3%	0,0%	5271	10,2%	0,0%	-3456	34,4%
2006	1381	-23,9%	0,0%	5807	10,2%	0,0%	-4425	23,8%
Jan-Ago 2007	837	-12,5%	0,0%	6306	69,1%	0,0%	-5469	13,3%

Fonte: INE

Evolução do comércio externo de NC 8462 - Máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para forjar ou estampar, martelos, martelos-pilões e martinets, para trabalhar metais; máquinas-ferramentas (incluídas as prensas) para enrolar, arquear, dobrar, endireitar, aplanar, cisalhar, puncionar ou chanfrar metais; prensas para trabalhar metais ou carbonetos metálicos não especificados acima

Ano	Exportações			Importações			Saldo Milhares euros	Tx. cobertura
	Milhares euros	Tx. Cresc.	% no total nacional	Milhares euros	Tx. Cresc.	% no total nacional		
1998	17787		0,1%	25052		0,1%	-7265	71,0%
1999	17919	0,7%	0,1%	27127	8,3%	0,1%	-9208	66,1%
2000	18224	1,7%	0,1%	35785	31,9%	0,1%	-17561	50,9%
2001	16793	-7,9%	0,1%	44588	24,6%	0,1%	-27795	37,7%
2002	15621	-7,0%	0,1%	17132	-61,6%	0,1%	-1511	91,2%
2003	12389	-20,7%	0,0%	20244	18,2%	0,1%	-7855	61,2%
2004	16954	36,8%	0,1%	29169	44,1%	0,1%	-12215	58,1%
2005	15353	-9,4%	0,0%	24724	-15,2%	0,1%	-9371	62,1%
2006	25856	68,4%	0,1%	23932	-3,2%	0,0%	1924	108,0%
Jan-Ago 2007	13750	-1,0%	0,1%	13757	1,1%	0,0%	-7	99,9%

Fonte: INE

Evolução do comércio externo de NC 8463 - Outras máquinas-ferramentas para trabalhar metais ou cerâmicas, que trabalhem sem eliminação de matéria

Ano	Exportações			Importações			Saldo	Tx. cobertura
	Milhares euros	Tx. Cresc.	% no total nacional	Milhares euros	Tx. Cresc.	% no total nacional	Milhares euros	
1998	3252		0,0%	8060		0,0%	-4808	40,3%
1999	1450	-55,4%	0,0%	19706	144,5%	0,1%	-18256	7,4%
2000	1664	14,8%	0,0%	12968	-34,2%	0,0%	-11304	12,8%
2001	1707	2,6%	0,0%	9775	-24,6%	0,0%	-8068	17,5%
2002	1658	-2,9%	0,0%	9891	1,2%	0,0%	-8233	16,8%
2003	4212	154,1%	0,0%	10487	6,0%	0,0%	-6275	40,2%
2004	969	-77,0%	0,0%	4189	-60,1%	0,0%	-3221	23,1%
2005	1595	64,6%	0,0%	12412	196,3%	0,0%	-10818	12,8%
2006	1870	17,2%	0,0%	7573	-39,0%	0,0%	-5704	24,7%
Jan-Ago 2007	1892	43,9%	0,0%	8006	56,5%	0,0%	-6114	23,6%

Fonte: INE

Evolução do comércio externo de NC 8464 - Máquinas-ferramentas para trabalhar pedra, produtos cerâmicos, betão (concreto), fibrocimento ou matérias minerais semelhantes, ou para o trabalho a frio do vidro

Ano	Exportações			Importações			Saldo	Tx. cobertura
	Milhares euros	Tx. Cresc.	% no total nacional	Milhares euros	Tx. Cresc.	% no total nacional	Milhares euros	
1998	1018		0,0%	22282		0,1%	-21264	4,6%
1999	1059	4,0%	0,0%	18481	-17,1%	0,1%	-17422	5,7%
2000	1687	59,3%	0,0%	22884	23,8%	0,1%	-21197	7,4%
2001	3580	112,2%	0,0%	20606	-10,0%	0,0%	-17026	17,4%
2002	4422	23,5%	0,0%	17652	-14,3%	0,1%	-13230	25,1%
2003	2293	-48,1%	0,0%	17144	-2,9%	0,0%	-14851	13,4%
2004	5212	127,3%	0,0%	14297	-16,6%	0,0%	-9085	36,5%
2005	4381	-15,9%	0,0%	19407	35,7%	0,0%	-15026	22,6%
2006	9297	112,2%	0,0%	22983	18,4%	0,0%	-13686	40,4%
Jan-Ago 2007	7745	8,5%	0,0%	10905	-15,7%	0,0%	-3160	71,0%

Fonte: INE

Evolução do comércio externo de NC 8465 - Máquinas-ferramentas (incluídas as máquinas para pregar, grampear, colar ou reunir por qualquer outro modo) para trabalhar madeira, cortiça, osso, borracha endurecida, plástico duro ou matérias duras semelhantes

Ano	Exportações			Importações			Saldo	Tx. cobertura
	Milhares euros	Tx. Cresc.	% no total nacional	Milhares euros	Tx. Cresc.	% no total nacional	Milhares euros	
1998	6984		0,0%	40887		0,1%	-33903	17,1%
1999	10822	55,0%	0,0%	49207	20,3%	0,1%	-38385	22,0%
2000	7947	-26,6%	0,0%	60035	22,0%	0,1%	-52088	13,2%
2001	8045	1,2%	0,0%	49389	-17,7%	0,1%	-41344	16,3%
2002	10517	30,7%	0,0%	44866	-9,2%	0,1%	-34350	23,4%
2003	9321	-11,4%	0,0%	34750	-22,5%	0,1%	-25428	26,8%
2004	10347	11,0%	0,0%	33807	-2,7%	0,1%	-23460	30,6%
2005	8640	-16,5%	0,0%	33038	-2,3%	0,1%	-24397	26,2%
2006	10001	15,7%	0,0%	37212	12,6%	0,1%	-27211	26,9%
Jan-Ago 2007	9827	84,9%	0,0%	24583	17,2%	0,1%	-14756	40,0%

Fonte: INE

Principais parceiros comerciais da NC 8459			
Fornecedores	% do total	Clientes	% do total
Itália	33,7%	Itália	37,5%
Alemanha	28,1%	Alemanha	23,3%
Espanha	17,9%	Espanha	20,5%
Holanda	7,1%	Angola	5,6%
França	5,7%	Tunísia	3,7%
Taiwan	2,1%	India	2,4%
China	1,5%	Marrocos	2,4%
EUA	1,4%	Cabo Verde	1,2%
Roménia	0,9%	China	0,8%
Bélgica	0,8%	Turquia	0,6%

Principais parceiros comerciais da NC 8460			
Fornecedores	% do total	Clientes	% do total
Alemanha	37,6%	Angola	24,4%
Itália	23,5%	Botsuana	14,7%
Espanha	14,1%	Espanha	14,1%
Reino Unido	5,1%	Alemanha	11,2%
Japão	5,0%	Cabo Verde	6,9%
Suíça	4,4%	Brasil	3,1%
Holanda	3,4%	Marrocos	2,2%
Bélgica	2,9%	Moçambique	0,7%
França	1,2%	Bermudas	0,5%
China	0,7%	Polónia	0,4%

Principais parceiros comerciais da NC 8461			
Fornecedores	% do total	Clientes	% do total
Alemanha	24,1%	Angola	20,2%
Itália	21,3%	EUA	13,5%
Espanha	18,0%	Tunísia	12,3%
Holanda	17,9%	Marrocos	9,7%
Japão	7,6%	Argentina	9,4%
Turquia	3,8%	Hong Kong	6,2%
Taiwan	2,9%	Indonésia	6,2%
Finlândia	2,6%	Vietname	6,2%
França	0,5%	Roménia	3,1%
Reino Unido	0,5%	Japão	2,9%

Principais parceiros comerciais da NC 8462			
Fornecedores	% do total	Clientes	% do total
Espanha	41,9%	Espanha	33,8%
Itália	17,8%	Itália	9,2%
Alemanha	10,6%	EUA	9,0%
Turquia	9,2%	Reino Unido	5,6%
China	5,2%	Brasil	5,5%
França	4,1%	França	3,8%
Luxemburgo	2,5%	Angola	3,8%
Holanda	2,5%	Holanda	3,6%
Suíça	1,2%	Eslovénia	3,2%
Espanha	41,9%	Alemanha	2,9%

Principais parceiros comerciais da NC 8463			
Fornecedores	% do total	Clientes	% do total
Alemanha	46,1%	Angola	23,4%
Irlanda	11,4%	Chile	19,7%
Espanha	8,9%	Itália	12,2%
Áustria	8,8%	Guatemala	11,5%
EUA	7,6%	Egipto	5,2%
Taiwan	6,2%	Marrocos	4,8%
Itália	4,7%	India	3,7%
Brasil	3,4%	Colômbia	3,2%
China	0,9%	Turquia	2,9%
Suiça	0,6%	Canadá	2,7%

Principais parceiros comerciais da NC 8464			
Fornecedores	% do total	Clientes	% do total
Itália	29,6%	Argélia	36,4%
Japão	22,2%	Angola	19,4%
França	20,7%	Espanha	19,4%
Espanha	12,6%	Itália	6,5%
Malásia	8,1%	França	2,9%
China	1,0%	Alemanha	2,4%
Alemanha	0,8%	EUA	2,0%
Turquia	0,8%	Ucrânia	1,8%
Suiça	0,7%	Arábia Saudita	1,8%
São Marino	0,6%	India	1,1%

Principais parceiros comerciais da NC 8465			
Fornecedores	% do total	Clientes	% do total
Itália	39,2%	Espanha	35,6%
Alemanha	31,3%	França	13,7%
Espanha	15,2%	Angola	13,2%
Coreia do Sul	3,5%	EUA	6,5%
Áustria	2,9%	Argélia	6,2%
EUA	2,4%	Malásia	3,7%
Holanda	1,9%	Alemanha	3,6%
França	0,9%	Congo	2,7%
Taiwan	0,7%	Brasil	2,1%
Reino Unido	0,5%	Letónia	1,8%