

Reindustrialização da Economia Portuguesa: Impacto no Emprego, Profissões e Competências

7 de Outubro de 2014

António M. Lopes
Daniel Santos
José Figueiredo



A importância de ser pequeno:

2004			
ENI			
Labels	NEMP	NPS	VNEG
Micros	68.5	23.5	7.0
Pequenas	0.2	0.8	0.5
Médias	0.0	0.1	0.0
Grandes	0.0	0.0	0.0
Total	68.7	24.3	7.5

2004			
SOC			
Labels	NEMP	NPS	VNEG
Micros	27.0	21.4	20.1
Pequenas	3.7	20.9	22.7
Médias	0.5	15.4	21.9
Grandes	0.1	17.9	27.8
Total	31.3	75.7	92.5

2004			
Total			
Labels	NEMP	NPS	VNEG
Micros	95.5	44.9	27.2
Pequenas	3.9	21.7	23.1
Médias	0.6	15.5	21.9
Grandes	0.1	17.9	27.8
Total	100.0	100.0	100.0

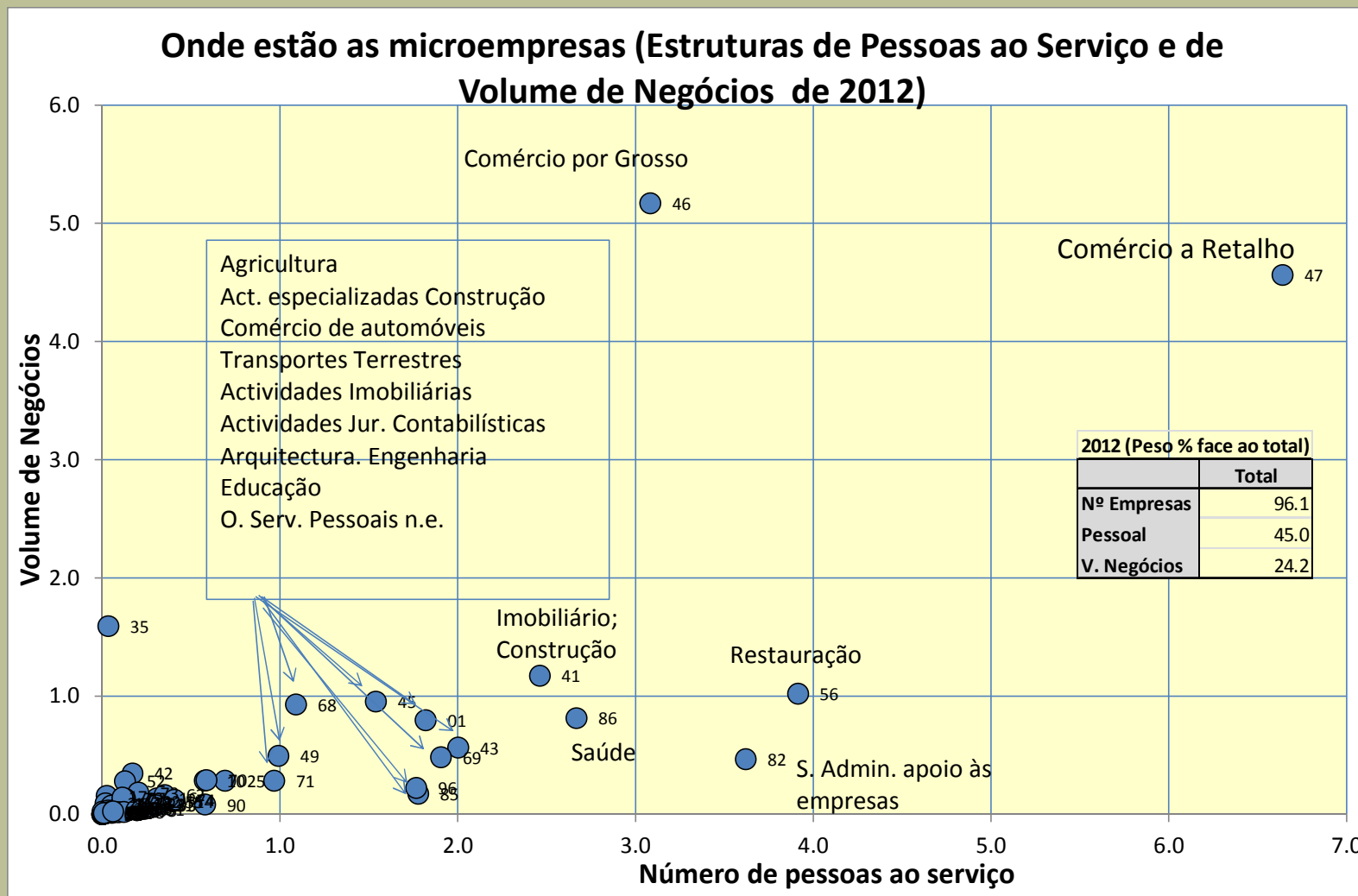
A durabilidade das coisas:

2012			
ENI			
Labels	NEMP	NPS	VNEG
Micros	66.6	22.8	4.4
Pequenas	0.1	0.4	0.2
Médias	0.0	0.0	0.0
Grandes	0.0	0.0	0.0
Total	66.7	23.2	4.7

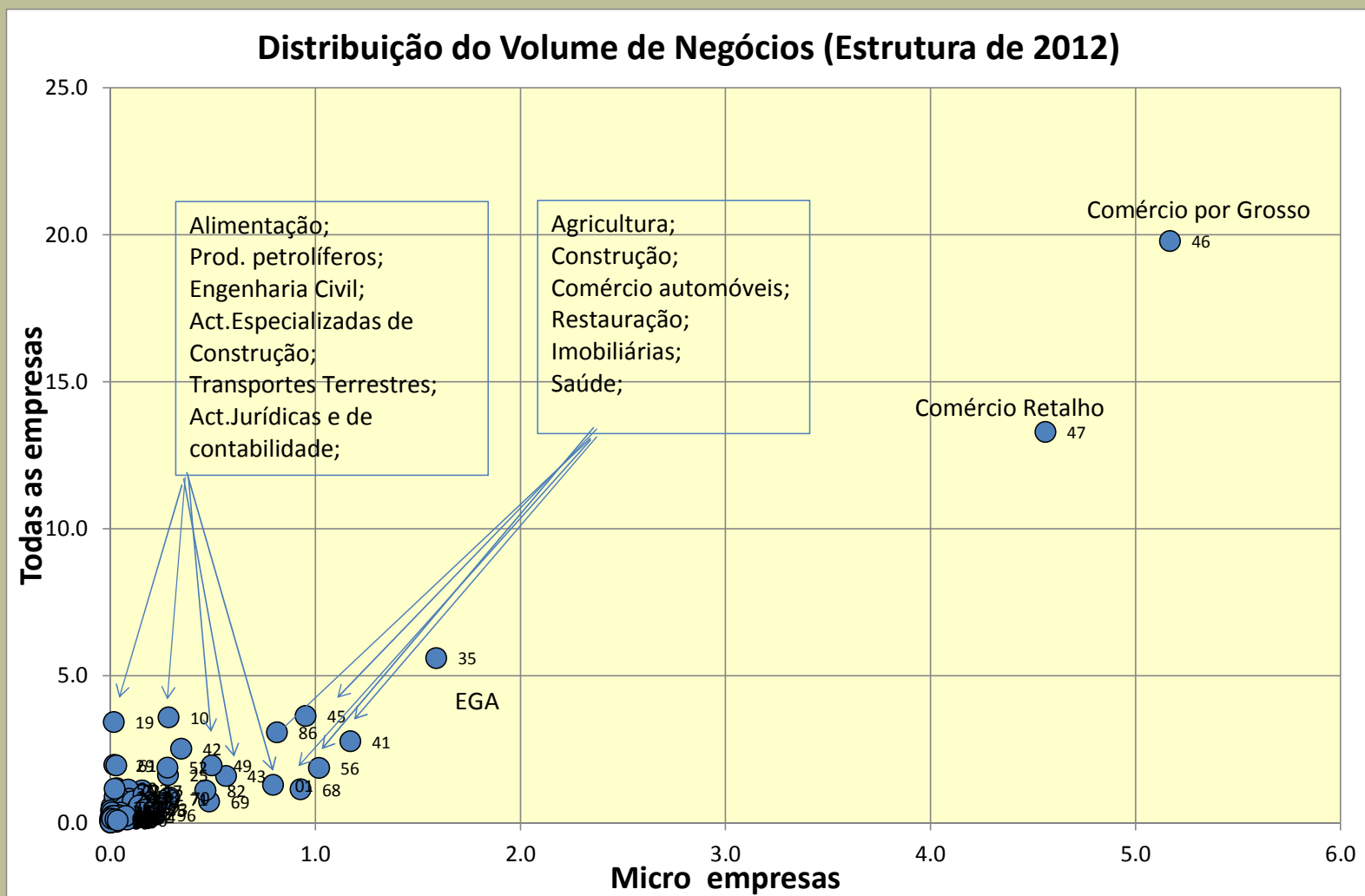
2012			
SOC			
Labels	NEMP	NPS	VNEG
Micros	29.4	22.2	19.8
Pequenas	3.3	18.8	23.9
Médias	0.5	14.4	21.8
Grandes	0.1	21.3	29.9
Total	33.3	76.8	95.3

2012			
Total			
Labels	NEMP	NPS	VNEG
Micros	96.1	45.0	24.2
Pequenas	3.4	19.2	24.1
Médias	0.5	14.4	21.8
Grandes	0.1	21.3	29.9
Total	100.0	100.0	100.0

Onde estão as microempresas

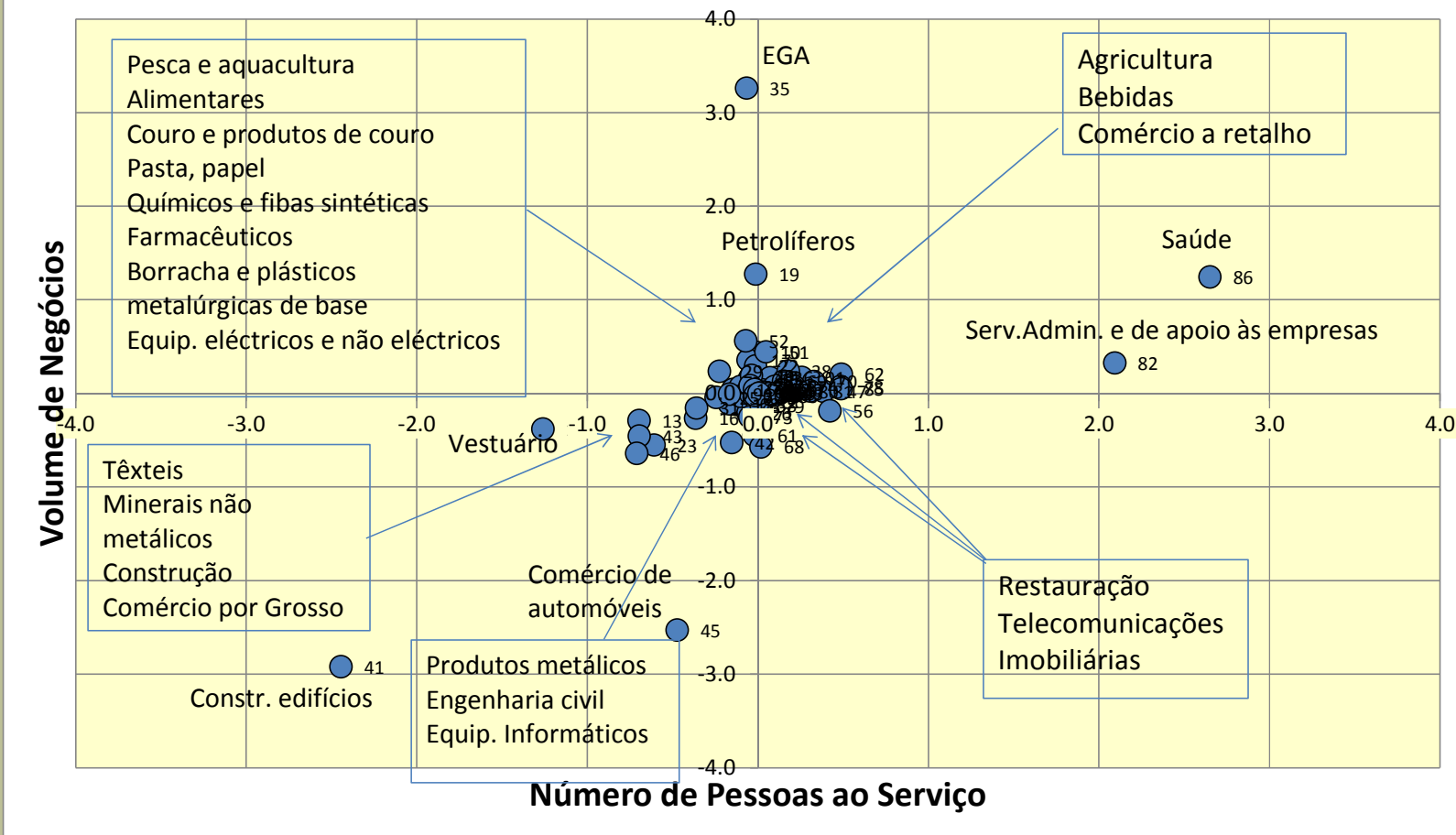


Micro e todas as empresas



Como evoluíram os principais sectores de actividade

Evoluções do emprego e do volume de volume de negócios Diferencial de estruturas (2012-2004)



CONHECER A ESTRUTURA (SCIE, INE)

Como evoluíram os principais sectores de actividade: os 15 mais

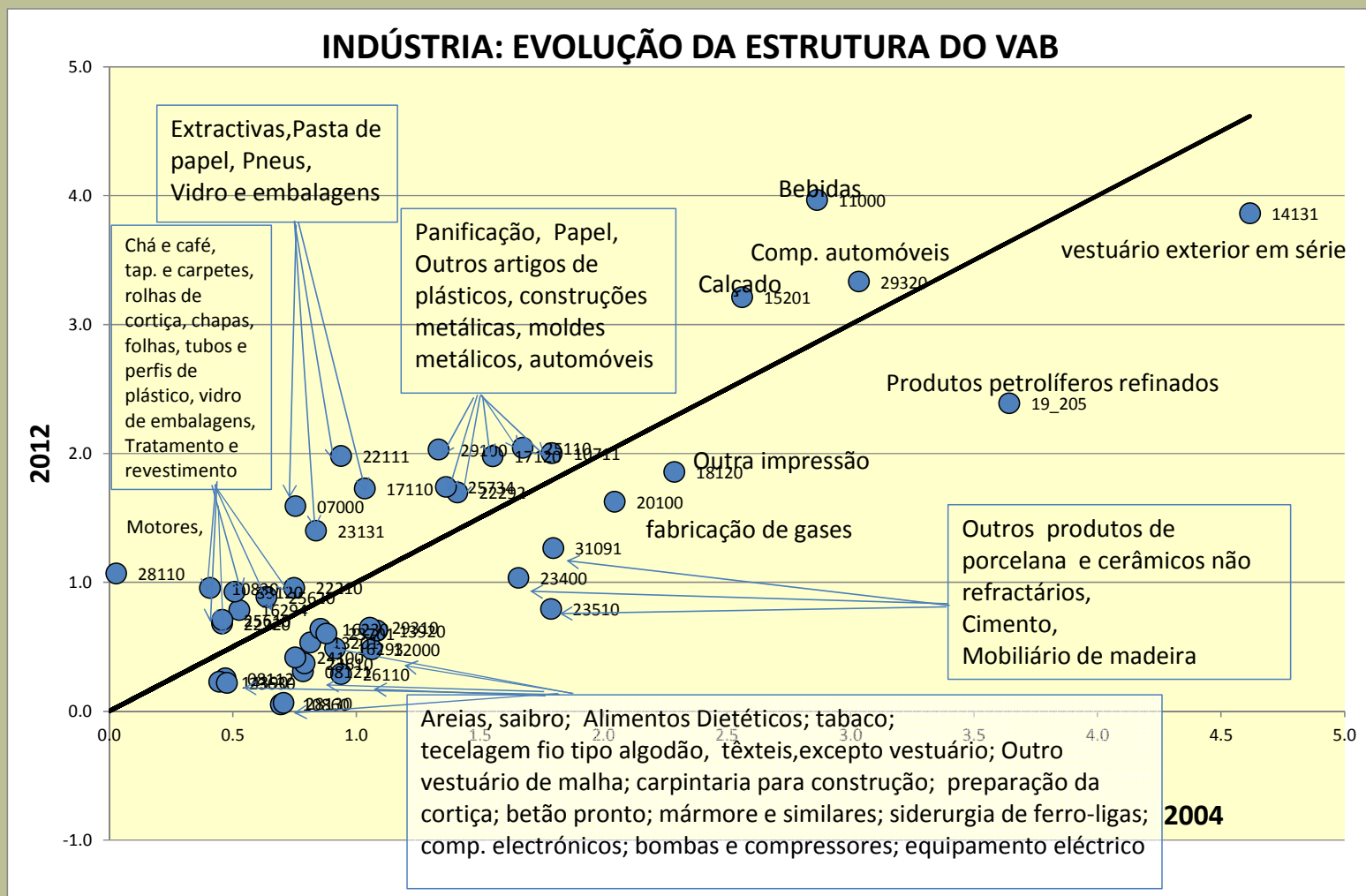
labels	Designação	Variações de estrutura 2012-2004			Estrutura de 2012			2004	ordenação	
		Nº de empresas ativas no ano N	Pessoal ao serviço	Volume de negócios (Vendas e serviços prestados)	Nº de empresas ativas no ano N	Pessoal ao serviço	Volume de negócios (Vendas e serviços prestados)	Volume de negócios (Vendas e serviços prestados)	ordem no volume de Negócios em 2012	ordem no volume de Negócios em 2004
35	Electricidade, gás, vapor, água	0.041	-0.066	3.261	0.083	0.262	5.601	2.340	3	8
19	Produtos petrolíferos refinados	-0.002	-0.011	1.273	0.023	0.100	3.419	2.146	6	9
86	Actividades de saúde humana	1.664	2.651	1.242	7.170	6.455	3.069	1.827	7	12
52	Arm. e activ. auxiliares dos transportes	0.022	-0.070	0.561	0.217	0.809	1.879	1.318	13	18
51	Transportes aéreos	0.000	0.048	0.443	0.006	0.301	1.154	0.711	19	35
10	Indústrias alimentares	-0.049	-0.004	0.436	0.878	2.570	3.581	3.145	5	5
17	Pasta, papel, cartão	-0.009	-0.057	0.355	0.043	0.303	1.097	0.742	23	29
82	Activ. Serv. admin. e apoio às empresas	5.496	2.093	0.325	11.393	4.691	1.102	0.777	22	26
22	Artigos de borracha e de mat. plásticas	-0.010	-0.013	0.291	0.102	0.673	1.083	0.792	24	24
38	Recolha, trat. e eliminação de resíduos	0.038	0.178	0.239	0.088	0.430	0.540	0.301	40	48
29	Automóveis e componentes	-0.006	-0.225	0.233	0.047	0.855	1.964	1.731	10	14
62	Consult. e programação informática	0.015	0.489	0.203	0.793	1.190	0.950	0.747	25	28
49	Transportes terrestres es por oledutos	-0.376	-0.037	0.189	1.871	2.779	1.942	1.753	12	13
24	Indústrias metalúrgicas de base	-0.009	-0.041	0.178	0.034	0.234	0.821	0.643	32	39
01	Agricultura	0.291	0.258	0.170	4.417	2.388	1.279	1.109	17	22

CONHECER A ESTRUTURA (SCIE, INE)

Como evoluíram os principais sectores de actividade: os 15 menos

CAE_2 Dígitos		Variações de estrutura 2012-2004			Estrutura de 2012			2004	ordenação	
labels	Designação	Nº de empresas ativas no ano N	Pessoal ao serviço	Volume de negócios (Vendas e serviços prestados)	Nº de empresas ativas no ano N	Pessoal ao serviço	Volume de negócios (Vendas e serviços prestados)	Volume de negócios (Vendas e serviços prestados)	ordem no volume de Negócios em 2012	ordem no volume de Negócios em 2004
41	Promoção e construção de edifícios	-2.068	-2.443	-2.922	4.129	4.534	2.763	5.685	8	4
45	Comércio, manutenção e reparação, de v	-0.272	-0.472	-2.531	2.745	2.671	3.629	6.160	4	3
46	Comércio por grosso	-0.610	-0.710	-0.642	5.817	6.681	19.781	20.423	1	1
68	Actividades imobiliárias	0.393	0.019	-0.572	2.630	1.307	1.135	1.707	20	15
23	Outros produtos minerais não metálicos	-0.127	-0.609	-0.553	0.401	1.176	1.128	1.681	21	16
42	Engenharia civil	-0.120	-0.154	-0.526	0.300	1.808	2.515	3.041	9	6
43	Activ. especializadas de construção	-1.332	-0.695	-0.458	3.926	3.460	1.587	2.045	16	11
61	Telecomunicações	0.039	-0.020	-0.446	0.062	0.419	1.943	2.390	11	7
14	Indústria do vestuário	-0.377	-1.260	-0.381	0.844	2.390	0.906	1.287	26	19
13	Fabricação de têxteis	-0.092	-0.697	-0.292	0.306	1.131	0.865	1.157	29	20
16	Madeira e cortiça, excepto mobiliário	-0.251	-0.364	-0.267	0.548	0.858	0.852	1.119	31	21
73	Publicidade, estudos de mercado	0.003	-0.047	-0.253	0.412	0.366	0.472	0.725	42	33
26	Equip. informáticos e electrónicos	-0.008	-0.057	-0.210	0.031	0.252	0.542	0.751	39	27
56	Restauração e similares	-0.249	0.423	-0.190	7.130	6.160	1.860	2.050	14	10
31	Fabrico de mobiliário e de colchões	-0.201	-0.360	-0.157	0.486	0.878	0.393	0.550	46	41

INDÚSTRIA: Como evoluíram os principais sectores de actividade



Uma **amostra** de empresas industriais

É possível identificar os factores de sucesso empresariais?

Critérios para a constituição da amostra:

1. Empresas dinâmicas: que tenham registado crescimentos no volume de negócios superiores à taxa média em cada ano.

Taxas médias anuais globais (todas as empresas-sociedades) [%]					
2012	2011	2010	2009		
-1.8	6.5	10.1	-15.3		

1064 empresas

2. Empresas com mais de 0,095% na estrutura de volume de negócios (2012)

76 empresas

TOTAL: 1140 EMPRESAS

Uma amostra de empresas industriais

Dinamismo:

Taxas de variação do V. Negócios das empresas seleccionadas					
		2012	2011	2010	2009
Dinâmica	Positivas	962	1067	682	690
	nulas	74	0	0	6
	negativas	32	0	0	371
Peso		76	76	76	76
Total		1140	1140	1140	1140

Representatividade e dimensão:

Total-SOC AMOSTRA (Ficheiro-Chave)			
	NEMP	NPS	VNEG
Micro	1.4	2.0	18.4
Pequenas	5.2	5.5	12.3
Médias	8.9	9.8	25.5
Grandes	33.2	46.7	80.4
Total	3.0	15.1	47.4

Total-SOC AMOSTRA (Ficheiro-Chave)			
	NEMP	NPS	VNEG
Micro	33.4	1.9	2.7
Pequenas	43.5	11.7	4.6
Médias	15.8	20.7	16.2
Grandes	7.3	65.8	76.4
Total	100.0	100.0	100.0

Quanto vale no SCIE (2012)

Como se distribui (2012)

Uma amostra de empresas industriais

Sectorios em aumento na estrutura (VAB)									
	NEMP	NPS	VNEG	MEXT		NEMP	NPS	VNEG	MEXT
Total	4.6	35.6	34.6	34.6	Total	60.2	36.2	17.4	21.5
Empresas "pesadas"					Empresas dinâmicas				
	NEMP	NPS	VNEG	MEXT		NEMP	NPS	VNEG	MEXT
Total	2.1	12.0	14.0	17.1	Total	33.2	16.4	34.2	27.2
Sectorios em diminuição na estrutura (VAB)									

- T1. 60.2% das empresas dinâmicas encontram-se em sectores dinâmicos (mas ainda com pouco peso na estrutura).
- T2. Poucas empresas mas relevantes.
- T4. Empresas dinâmicas também se encontram em sectores menos dinâmicos.

Uma amostra de empresas industriais

Empresas dinâmicas									
	NEMP	NPS	VNEG	MEXT		NEMP	NPS	VNEG	MEXT
Total	70.8	22.5	37.8	22.3	Total	22.5	30.1	13.8	26.3
Empresas com MEXT < 50%					Empresas com MEXT > 50%				
	NEMP	NPS	VNEG	MEXT		NEMP	NPS	VNEG	MEXT
Total	3.6	23.9	24.6	9.9	Total	3.1	23.6	24.0	41.8
Empresas "pesadas"									

T1, T2: O dinamismo não depende da abertura aos mercados externos.

T3,T4: Mas há empresas menos dinâmicas (as "pesadas") para as quais o MEXT não é relevante.

Uma amostra de empresas industriais

Sectores em aumento na estrutura (VAB)									
	NEMP	NPS	VNEG	MEXT		NEMP	NPS	VNEG	MEXT
Total	49.0	33.5	26.1	9.2	Total	15.7	38.2	25.9	46.9
Empresas com MEXT < 50%					Empresas com MEXT > 50%				
	NEMP	NPS	VNEG	MEXT		NEMP	NPS	VNEG	MEXT
Total	25.4	12.8	36.3	23.0	Total	9.9	15.6	11.8	21.2
Sectores em diminuição na estrutura (VAB)									

T.1, T.2: O mercado interno também é relevante.

T.4: Poucas empresas para as quais o MEXT é relevante que se encontrem em sectores menos dinâmicos.

Uma amostra de empresas industriais (o que há a fazer):

Características das empresas

1. Medida de grau de concorrência (face ao sector):

- *Dimensão relativa;*
- *Número de empresas;*
- *Volume de negócios;*
- *Valor de exportação;*

2. Diferenciação face ao meio:

- *Gastos/remunerações;*
- *Volume de negócios/NPS*
- *Formação/Gastos;*
- *Exportação/Volume de Negócios;*
- *FBCF/VAB;*
- *Capital Próprio/Activo Total (solvabilidade);*
- *Capital Próprio/Activo Total (autonomia financeira);*