

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL – EMPRESA 2008

No período 2007-2008, o emprego na indústria do Espírito Santo cresceu +6,0% e a folha de pagamento aumentou +16,6%. Dados apontam o forte dinamismo das indústrias produtoras de commodities.

Dados da Pesquisa Industrial Anual – PIA EMPRESA, realizada pelo IBGE, revelam que 310.017 empresas exerceram a atividade industrial no Brasil, em 2008. Desse universo, as empresas com 5 ou mais pessoas ocupadas totalizaram 182.396 unidades, que empregaram 7,3 milhões de pessoas e geraram uma receita líquida de vendas de R\$ 1,6 trilhão.

No Espírito Santo, 4.031 unidades locais exerceram a atividade industrial, o que representa um crescimento de +7,8% em relação ao ano de 2007. Estas unidades empregaram 121.316 pessoas, correspondendo a uma média de 30 empregados por empresa.

O número de pessoas ocupadas na indústria do Estado cresceu +6,0% em comparação ao ano de 2007, contra expansão de +4,9%, no Brasil. Na análise por segmentos, destaca-se o crescimento do pessoal ocupado nas seguintes atividades: *Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos* (+76,2%), *Fabricação de produtos químicos* (+37,1%), *Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis* (+30,8%), *Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos* (+29,3%) e *Extração de minerais metálicos* (+26,6%).

Em termos absolutos, a indústria de transformação foi a que absorveu a maior parcela do pessoal ocupado na indústria local (87,9%), com destaque para *Fabricação de produtos de minerais não-metálicos* (18,9%), *Fabricação de produtos alimentícios* (12,2%) e *Confecção de artigos do vestuário e acessórios* (11,9%).

Diante do aumento do número de empresas e de pessoas ocupadas, os gastos com pessoal aumentaram +16,6% frente ao ano de 2007, totalizando R\$ 3,5 bilhões. Deste montante foram pagos R\$ 2,4 bilhões em salários, retiradas e outras remunerações e R\$ 1,1 bilhão em encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios. Assim, o Espírito Santo contribuiu com 1,7% do pessoal ocupado e 1,67% da folha de pagamento da indústria do País.

As atividades industriais no Estado geraram R\$ 32 bilhões em receita líquida de venda, registrando crescimento de +13,1% em relação a 2007. A indústria de transformação respondeu pela maior parcela da receita do Estado (66,7%), com destaque para *Metalurgia* (29,8%). Na indústria extrativa destaca-se a receita gerada pela atividade de *Extração de minerais metálicos* (29,2%).

O valor da transformação industrial totalizou R\$ 19,3 bilhões em 2008, elevando-se em +33,9% comparativamente ao ano de 2007, acima da média nacional (+20,3%). Em termos setoriais, as atividades mais importantes foram: *Extração de minerais metálicos* (33,9%), *Metalurgia* (25,0%) e *Fabricação de celulose, papel e produtos de papel* (8,2%), que representaram aproximadamente 67% do valor da transformação industrial no Estado. Cabe destacar o crescimento de +73,9% observado no caso da *Extração de minerais metálicos*, quando ao comparado ao ano de 2007.

Os resultados apurados pela PIA evidenciam as especificidades da estrutura produtiva estadual, concentrada predominantemente na produção de *commodities* para o mercado externo. De fato, os dados apontam o forte dinamismo das indústrias de minerais metálicos, metalurgia e celulose. No caso da atividade de *Extração de minerais metálicos*, por exemplo, é importante notar que um pequeno número de empresas – apenas 7 ou 0,2% do total – responde por 29,2% da receita de atividades industriais e 33,9% do valor da transformação industrial, empregando 4,6% do pessoal ocupado. E, ainda, a *Metalurgia* representa 25,0% do valor da transformação industrial, 29,8% da receita de atividades industriais, e emprega 7,1% do pessoal ocupado total em um universo de 51 empresas, que correspondem a 1,3% do total de unidades locais de empresas industriais no Estado.

Tabela 1 - Variáveis Seleccionadas das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas – Espírito Santo

Variáveis	2007	2008	Variação % 2008-2007
Número de empresas	3.741	4.031	7,8
Pessoal Ocupado Total	114.410	121.316	6,0
Média de pessoal ocupado por empresa	31	30	-3,2
Produtividade (R\$ 1000)	125,78	158,81	26,3
Receita líquida de vendas (R\$ 1000)	29.480.595	32.737.867	11,0
Receita líquida de vendas de atividades industriais (R\$ 1000)	28.312.981	32.023.212	13,1
Valor da transformação industrial (R\$ 1000)	14.390.994	19.265.704	33,9
Gastos de pessoal (R\$ 1000)	3.046.643	3.552.908	16,6
Custos das operações industriais (R\$ 1000)	14.038.192	14.272.838	1,7

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2008.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO)/CEE - IJSN.

Tabela 2 - Variáveis Seleccionadas das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas – Variação % entre 2008 e 2007

Variáveis	Brasil	Espírito Santo
Unidades Locais	5,6	7,8
Pessoal Ocupado Total	4,9	6,0
Salários, retiradas e outras remunerações (R\$ 1000)	15,3	15,4
Receita líquida de vendas de atividades industriais (R\$ 1000)	16,5	13,1
Valor Bruto da Produção Industrial (R\$ 1000)	17,6	18,0
Custos das operações industriais (R\$ 1000)	15,7	1,7
Valor da transformação industrial (R\$ 1000)	20,3	33,9

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2008.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO)/CEE - IJSN.

Tabela 3 - Variáveis Seleccionadas das Unidades Locais Industriais – ES – Variação % entre 2008 e 2007

Divisões de Atividades	Número de unidades locais				Pessoal ocupado em 31/12			
	2007	2008	Variação %	Participação % 2008	2007	2008	Variação %	Participação % 2008
Total	3.741	4.031	7,8	100,0	114.410	121.316	6,0	100,0
Indústrias extrativas	435	415	-4,6	10,3	13.855	14.735	6,4	12,1
Extração de carvão mineral	1	1	0,0	0,0	X	X		
Extração de petróleo e gás natural	1	1	0,0	0,0	X	X		
Extração de minerais metálicos	18	7	-61,1	0,2	4.393	5.563	26,6	4,6
Extração de minerais não-metálicos	401	387	-3,5	9,6	7.545	6.826	-9,5	5,6
Atividades de apoio à extração de minerais	14	19	35,7	0,5	X	X		
Indústrias de transformação	3.306	3.616	9,4	89,7	100.555	106.581	6,0	87,9
Fabricação de produtos alimentícios	324	457	41,0	11,3	13237	14779	11,6	12,2
Fabricação de bebidas	22	23	4,5	0,6	1.324	1.269	-4,2	1,0
Fabricação de produtos do fumo	1	1	0,0	0,0	X	X		
Fabricação de produtos têxteis	76	98	28,9	2,4	2.065	2.529	22,5	2,1
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	502	556	10,8	13,8	14.787	14.457	-2,2	11,9
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	40	34	-15,0	0,8	1.641	1.459	-11,1	1,2
Fabricação de produtos de madeira	235	229	-2,6	5,7	3.867	3.242	-16,2	2,7
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	38	32	-15,8	0,8	2.251	2.229	-1,0	1,8
Impressão e reprodução de gravações	93	111	19,4	2,8	997	1.250	25,4	1,0
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	8	8	0,0	0,2	1.391	1.819	30,8	1,5
Fabricação de produtos químicos	59	81	37,3	2,0	1.513	2.074	37,1	1,7
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	3	4	33,3	0,1	X	X		
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	88	96	9,1	2,4	3.024	2.852	-5,7	2,4
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	918	1.016	10,7	25,2	21.158	22.869	8,1	18,9
Metalurgia	41	51	24,4	1,3	7894	8606	9,0	7,1
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	309	240	-22,3	6,0	6.493	8.394	29,3	6,9
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	19	32	68,4	0,8	122	215	76,2	0,2
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	29	28	-3,4	0,7	1262	1254	-0,6	1,0
Fabricação de máquinas e equipamentos	109	95	-12,8	2,4	4064	3.283	-19,2	2,7
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	69	65	-5,8	1,6	1360	1.225	-9,9	1,0
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	6	16	166,7	0,4	462	482	4,3	0,4
Fabricação de móveis	181	174	-3,9	4,3	5350	4773	-10,8	3,9
Fabricação de produtos diversos	60	68	13,3	1,7	761	876	15,1	0,7
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	78	100	28,2	2,5	5.509	6.587	19,6	5,4

(1) Quando em determinado detalhamento da tabela de resultados existir apenas um ou dois informantes, as informações correspondentes são agregadas em "Outros"; os detalhamentos agregados em "Outros" estão assinalados com um "x", a fim de assegurar o sigilo das informações individualizadas.

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2008.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO)/CEE - IJSN.

Tabela 4 - Variáveis Seleccionadas das Unidades Locais Industriais – ES – Variação % entre 2008 e 2007

Divisões de Atividades	Salários, retiradas e outras remunerações (mil reais)				Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios (mil reais)			
	2007	2008	Variação %	Participação % 2008	2007	2008	Variação %	Participação % 2008
Total	2.107.016	2.431.930	15,4	100,0	939.627	1.120.978	19,3	100,0
Indústrias extrativas	486.002	569.540	17,2	23,4	231.309	265.729	14,9	23,7
Extração de carvão mineral	X	X			X	-		
Extração de petróleo e gás natural	X	X			X	X		
Extração de minerais metálicos	186.721	190.885	2,2	7,8	72.843	73.781	1,3	6,6
Extração de minerais não-metálicos	101.461	101.027	-0,4	4,2	32.477	39.074	20,3	3,5
Atividades de apoio à extração de minerais	X	X			X	X		
Indústrias de transformação	1.621.014	1.862.391	14,9	76,6	708.318	855.249	20,7	76,3
Fabricação de produtos alimentícios	185.832	222.980	20,0	9,2	80.759	91.546	13,4	8,2
Fabricação de bebidas	16976	21579	27,1	0,9	8.250	12.313	49,2	1,1
Fabricação de produtos do fumo	X	X			-	-		
Fabricação de produtos têxteis	18.799	23.364	24,3	1,0	7.065	8.735	23,6	0,8
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	87.487	100.953	15,4	4,2	19.861	21.044	6,0	1,9
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	10.990	12.073	9,9	0,5	3.006	3.858	28,3	0,3
Fabricação de produtos de madeira	27.332	28.619	4,7	1,2	4.776	5.210	9,1	0,5
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	135.504	100.766	-25,6	4,1	91.854	71.745	-21,9	6,4
Impressão e reprodução de gravações	8.586	12.112	41,1	0,5	1.994	2.672	34,0	0,2
Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	25.878	29.576	14,3	1,2	8.259	11.877	43,8	1,1
Fabricação de produtos químicos	39.819	40.126	0,8	1,6	24.239	23.898	-1,4	2,1
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X			X	20		0,0
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	33.993	34.221	0,7	1,4	15.126	16.364	8,2	1,5
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	263.691	291.836	10,7	12,0	105.542	115.694	9,6	10,3
Metalurgia	378.341	509.189	34,6	20,9	171.151	275.105	60,7	24,5
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	78.518	137.478	75,1	5,7	34.338	59.698	73,9	5,3
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2.984	3.337	11,8	0,1	907	872	-3,9	0,1
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	26422	25411	-3,8	1,0	12.128	13.664	12,7	1,2
Fabricação de máquinas e equipamentos	97.365	66.532	-31,7	2,7	37.140	28.967	-22,0	2,6
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	12.751	13.978	9,6	0,6	2.538	2.883	13,6	0,3
Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	5.866	6.807	16,0	0,3	1.188	3.356	182,5	0,3
Fabricação de móveis	57.775	48.297	-16,4	2,0	23.111	16.161	-30,1	1,4
Fabricação de produtos diversos	6.591	7.682	16,6	0,3	1.131	1.417	25,3	0,1
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	99.299	124.830	25,7	3,7	53.941	68.149	26,3	3,3

(1) Quando em determinado detalhamento da tabela de resultados existir apenas um ou dois informantes, as informações correspondentes são agregadas em "Outros"; os detalhamentos agregados em "Outros" estão assinalados com um "x", a fim de assegurar o sigilo das informações individualizadas.

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2008.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO)/CEE - IJSN.

Tabela 5 - Variáveis Seleccionadas das Unidades Locais Industriais – ES – Variação % entre 2008 e 2007

Divisões de Atividades	Receita líquida de vendas (mil reais)											
	Total				Industrial				Das atividades não industriais			
	2007	2008	Variação %	Participação % 2008	2007	2008	Variação %	Participação % 2008	2007	2008	Variação %	Participação % 2008
Total	29.480.595	32.737.867	11,0	100,0	28.312.981	32.023.212	13,1	100,0	1.167.614	714.655	-38,8	100,0
Indústrias extrativas	10.702.430	10.663.709	-0,4	32,6	10.072.067	10.662.080	5,9	33,3	630.363	1.630	-99,7	0,2
Extração de carvão mineral	-	-			-	-			-	-		
Extração de petróleo e gás natural	X	X			X	X			X	-		
Extração de minerais metálicos	8.348.660	9.364.566	12,2	28,6	7.985.371	9.364.566	17,3	29,2	363.289	-		
Extração de minerais não-metálicos	478.342	573.964	20,0	1,8	475.804	572.335	20,3	1,8	2.538	1.630	-35,8	0,2
Atividades de apoio à extração de minerais	X	X			X	X			X	X		
Indústrias de transformação	18.778.165	22.074.158	17,6	67,4	18.240.914	21.361.132	17,1	66,7	537.251	713.025	32,7	99,8
Fabricação de produtos alimentícios	2.088.016	2.770.036	32,7	8,5	2.044.637	2.626.149	28,4	8,2	43.379	143.887	231,7	20,1
Fabricação de bebidas	391088	312693	-20,0	1,0	355571	284994	-19,8	0,9	35516	27699	-22,0	3,9
Fabricação de produtos do fumo	-	-			-	-			-	-		
Fabricação de produtos têxteis	176.591	186.827	5,8	0,6	165.947	176.510	6,4	0,6	10.644	10.317	-3,1	1,4
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	256.646	308.129	20,1	0,9	242.825	301.681	24,2	0,9	13.821	6.448	-53,3	0,9
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	58.536	73.966	26,4	0,2	55.364	67.401	21,7	0,2	3.172	6.566	107,0	0,9
Fabricação de produtos de madeira	129.024	133.229	3,3	0,4	128.079	132.900	3,8	0,4	945	329	-65,2	0,0
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1.989.423	2.109.931	6,1	6,4	1.984.785	2.106.551	6,1	6,6	4.638	3.380	-27,1	0,5
Impressão e reprodução de gravações	45.335	62.756	38,4	0,2	41.162	60.650	47,3	0,2	4.173	2106	-49,5	0,3
Fab. de coque, prod. derivados do petróleo e de biocombustíveis	146.512	192.255	31,2	0,6	146.512	192.255	31,2	0,6	-	-		
Fabricação de produtos químicos	859.701	1.038.895	20,8	3,2	742.998	936.359	26,0	2,9	116.703	102.536	-12,1	14,3
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	940		0,0	X	940		0,0	X	-		
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	212.796	256.906	20,7	0,8	205.020	244.861	19,4	0,8	7.776	12.045	54,9	1,7
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2.312.442	2.465.917	6,6	7,5	2.262.216	2.404.224	6,3	7,5	50.226	61.693	22,8	8,6
Metalurgia	7.948.763	9.830.252	23,7	30,0	7.778.510	9.546.703	22,7	29,8	170.253	283.549	66,5	39,7
Fab. de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	510.027	594.343	16,5	1,8	467.936	574.102	22,7	1,8	42091	20241	-51,9	2,8
Fab. de equip. de informática, produtos eletrônicos e ópticos	9.237	7.472	-19,1	0,0	8.852	7.129	-19,5	0,0	385	343	-10,9	0,0
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	335193	439693	31,2	1,3	333461	436469	30,9	1,4	1732	3223	86,1	0,5
Fabricação de máquinas e equipamentos	417.939	331.362	-20,7	1,0	407.536	324.414	-20,4	1,0	10403	6.948	-33,2	1,0
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	109.315	92.448	-15,4	0,3	108.647	87.526	-19,4	0,3	668	4922	636,8	0,7
Fab. de outros equip. de transporte, exceto veículos automotores	87.027	87.200	0,2	0,3	86.982	86.970	0,0	0,3	45	231	413,3	0,0
Fabricação de móveis	329.866	321.859	-2,4	1,0	329.124	321.518	-2,3	1,0	742	341	-54,0	0,0
Fabricação de produtos diversos	54.715	31.879	-41,7	0,1	50.584	29.651	-41,4	0,1	4132	2.228	-46,1	0,3
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	309.622	425.169	37,3	1,7	293.815	411.175	39,9	1,3	15.807	13.994	-11,5	2,0

(1) Quando em determinado detalhamento da tabela de resultados existir apenas um ou dois informantes, as informações correspondentes são agregadas em "Outros"; os detalhamentos agregados em "Outros" estão assinalados com um "x", a fim de assegurar o sigilo das informações individualizadas.

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2008.

Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO)/CEE - IJSN.

Tabela 6 - Variáveis Selecionadas das Unidades Locais Industriais – ES – Variação % entre 2008 e 2007

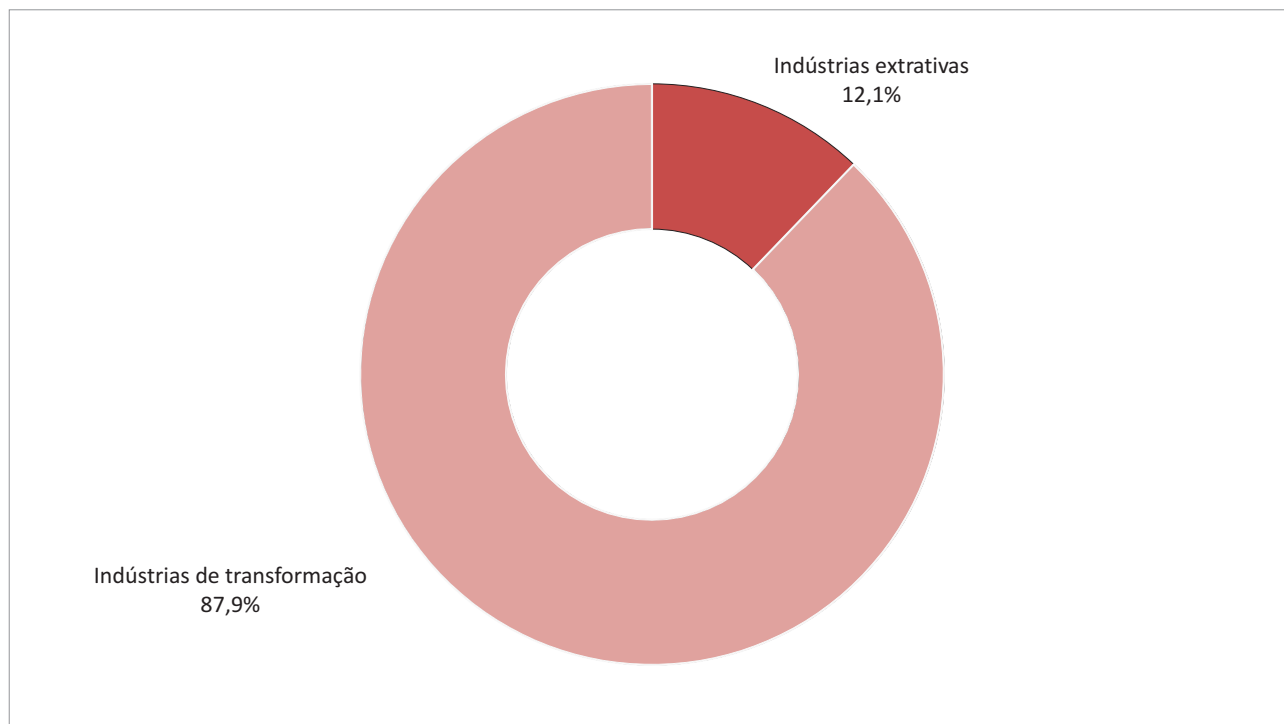
Divisões de Atividades	Custos e despesas (mil reais)											
	Total				Custos das operações industriais							
					Total				Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
	2007	2008	Variação %	Participação % 2008	2007	2008	Variação %	Participação % 2008	2007	2008	Variação %	Participação % 2008
Total	23.805.118	28.463.213	19,6	100,0	14.038.192	14.272.838	1,7	100,0	10.249.410	10.849.465	5,9	100,0
Indústrias extrativas	8.411.101	7.482.115	-11,0	26,3	4.533.022	2.916.800	-35,7	20,4	2.483.218	1.285.480	-48,2	11,8
Extração de carvão mineral	X	X			-	-			-	-		
Extração de petróleo e gás natural	X	X			X	X			X	X		
Extração de minerais metálicos	4.881.633	3.437.621	-29,6	12,1	3.764.747	2.218.637	-41,1	15,5	2.099.951	1.033.057	-50,8	9,5
Extração de minerais não-metálicos	434.980	505.193	16,1	1,8	224.584	284.557	26,7	2,0	142.186	195.071	37,2	1,8
Atividades de apoio à extração de minerais	X	X			X	X			X	X		
Indústrias de transformação	15.394.017	20.981.099	36,3	73,7	9.505.170	11.356.037	19,5	79,6	7.766.192	9.563.985	23,1	88,2
Fabricação de produtos alimentícios	1.805.374	2.503.025	38,6	8,8	1.202.737	1.673.516	39,1	11,7	1.110.122	1.571.336	41,5	14,5
Fabricação de bebidas	173432	284100	63,8	1,0	110450	123675	12,0	0,9	100275	113313	13,0	1,0
Fabricação de produtos do fumo	X	X			-	-			-	-		
Fabricação de produtos têxteis	180.633	193.884	7,3	0,7	130.626	139.492	6,8	1,0	117.831	120.828	2,5	1,1
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	253.048	291.044	15,0	1,0	111.880	141.898	26,8	1,0	95.936	125.270	30,6	1,2
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	48.993	56.080	14,5	0,2	24.969	25.215	1,0	0,2	20.729	21.612	4,3	0,2
Fabricação de produtos de madeira	88.951	99.297	11,6	0,3	48.293	54.955	13,8	0,4	41.614	44.484	6,9	0,4
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1.699.623	1.898.109	11,7	6,7	706.510	840.029	18,9	5,9	407.490	502.149	23,2	4,6
Impressão e reprodução de gravações	32.613	49.714	52,4	0,2	17.753	27.722	56,2	0,2	14.109	21.039	49,1	0,2
Fab. de coque, prod. derivados do petróleo e de biocombustíveis	163.974	221.848	35,3	0,8	83.782	147.301	75,8	1,0	59.610	110.130	84,8	1,0
Fabricação de produtos químicos	782.450	986.994	26,1	3,5	488.744	660.512	35,1	4,6	396.984	548.887	38,3	5,1
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	X	X			X	434		0,0	X	413		0,0
Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	209.695	247.889	18,2	0,9	125.282	150.342	20,0	1,1	108.910	132.787	21,9	1,2
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2.044.393	2.150.708	5,2	7,6	1.248.705	1.291.969	3,5	9,1	948.745	965.855	1,8	8,9
Metalurgia	5.923.952	9.921.778	67,5	34,9	4.069.232	4.965.114	22,0	34,8	3.383.051	4.360.383	28,9	40,2
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	410.456	562.506	37,0	2,0	258867	285.419	10,3	2,0	188412	194402	3,2	1,8
Fab. de equip. de informática, produtos eletrônicos e ópticos	7.777	8.230	5,8	0,0	1.622	736	-54,6	0,0	1.226	470	-61,7	0,0
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	333740	393147	17,8	1,4	254138	318446	25,3	2,2	234711	301228	28,3	2,8
Fabricação de máquinas e equipamentos	367.732	222.553	-39,5	0,8	175.678	89.741	-48,9	0,6	162.534	74.177	-54,4	0,7
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	84.136	79.427	-5,6	0,3	63.406	56.203	-11,4	0,4	59.443	50.270	-15,4	0,5
Fab. de outros equip. de transporte, exceto veículos automotores	89.703	91.463	2,0	0,3	69.073	68.415	-1,0	0,5	67.620	66.885	-1,1	0,6
Fabricação de móveis	384.934	328.682	-14,6	1,2	221.734	213.780	-3,6	1,5	198.028	201.425	1,7	1,9
Fabricação de produtos diversos	46.317	27.097	-41,5	0,1	35.596	16.082	-54,8	0,1	34.533	15.416	-55,4	0,1
Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	261.680	362.382	38,5	1,3	55.940	65.042	16,3	0,5	14.138	21.225	50,1	0,2

(1) Quando em determinado detalhamento da tabela de resultados existir apenas um ou dois informantes, as informações correspondentes são agregadas em "Outros"; os detalhamentos agregados em "Outros" estão assinalados com um "x", a fim de assegurar o sigilo das informações individualizadas.

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2008.

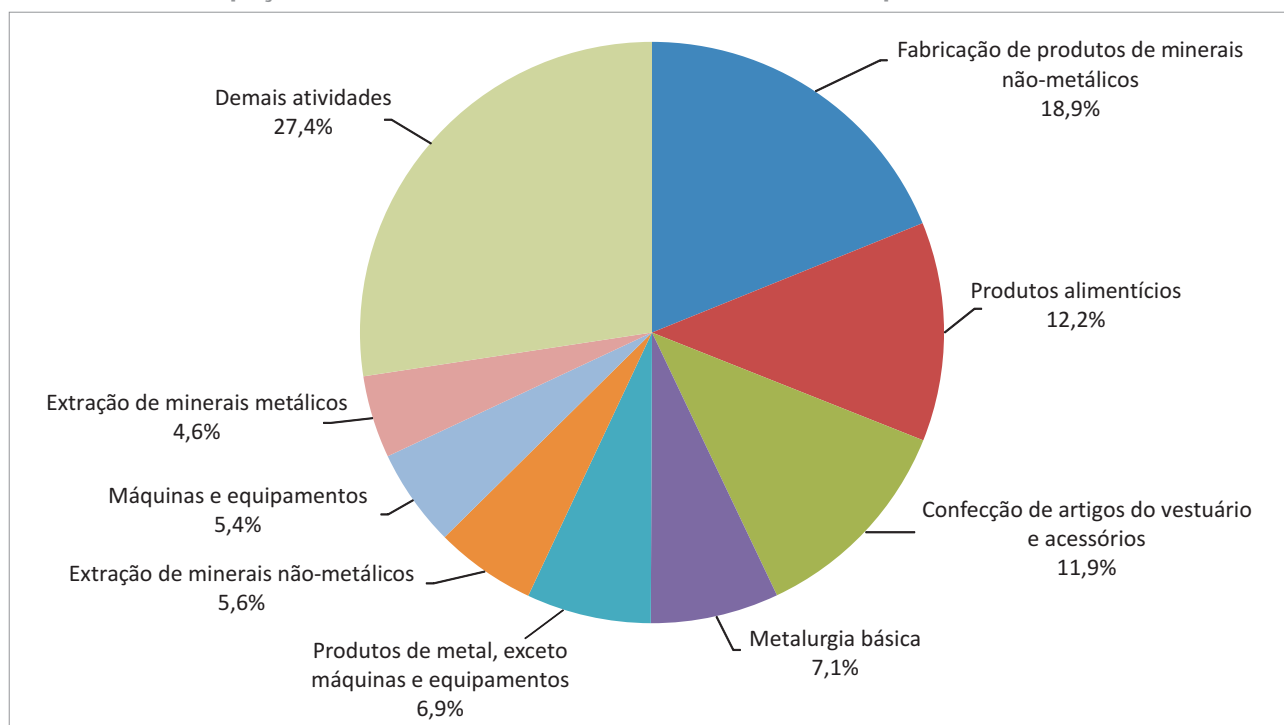
Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO)/CEE - IJSN.

Gráfico 1 - Participação % do Pessoal Ocupado na Indústria – ES – 2008



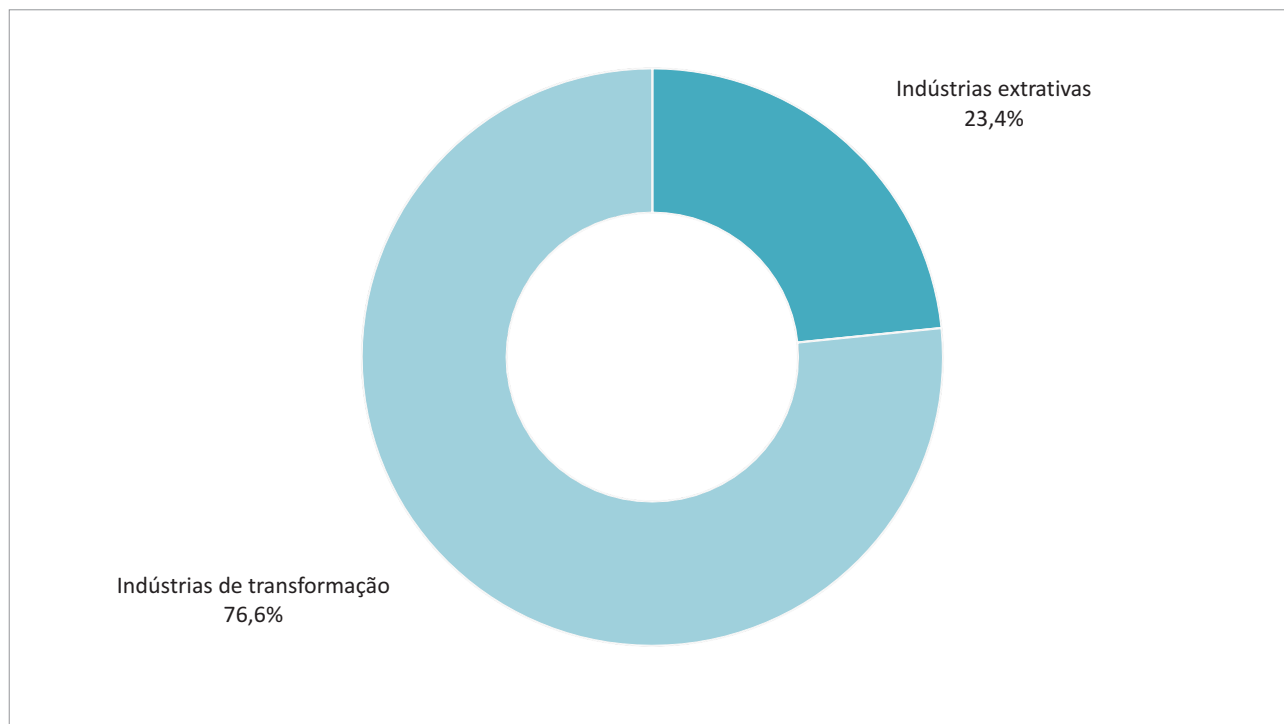
Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2008.
Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO)/CEE - IJSN.

Gráfico 2 - Participação % das Atividades Industriais no Pessoal Ocupado – ES – 2008



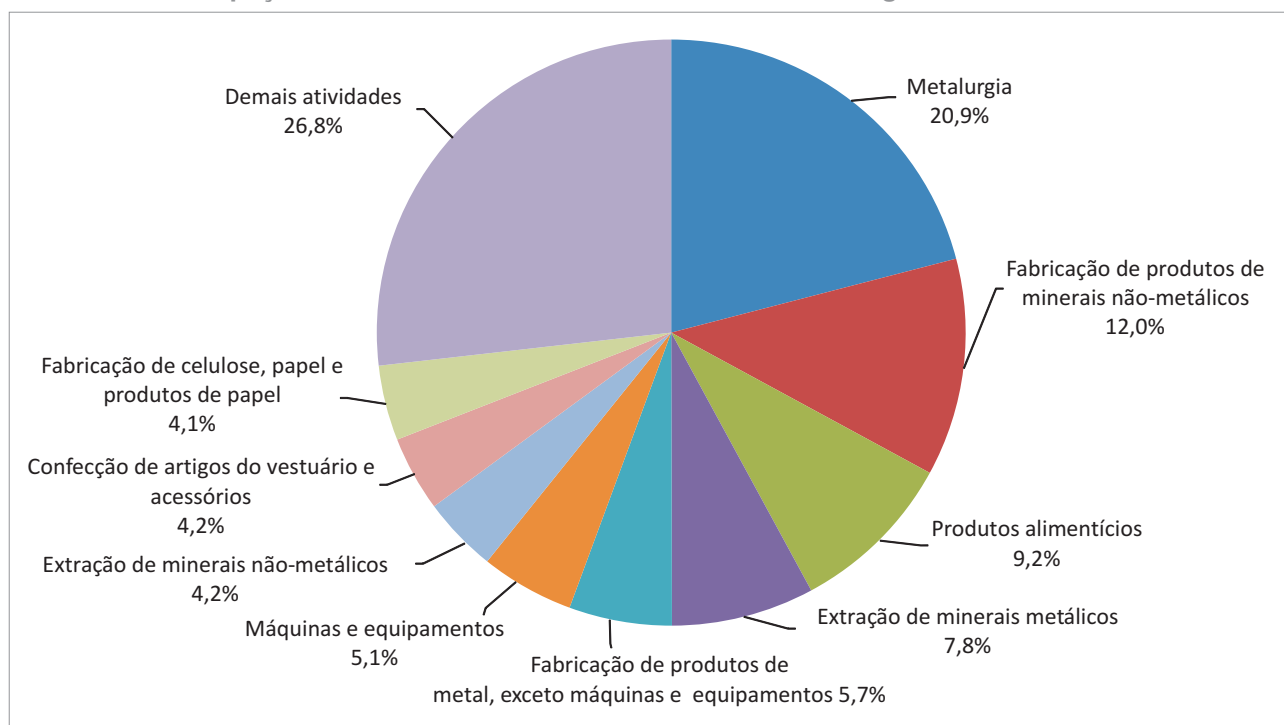
Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2008.
Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO)/CEE - IJSN.

Gráfico 3 - Participação % dos Salários Pagos na Indústria – ES – 2008



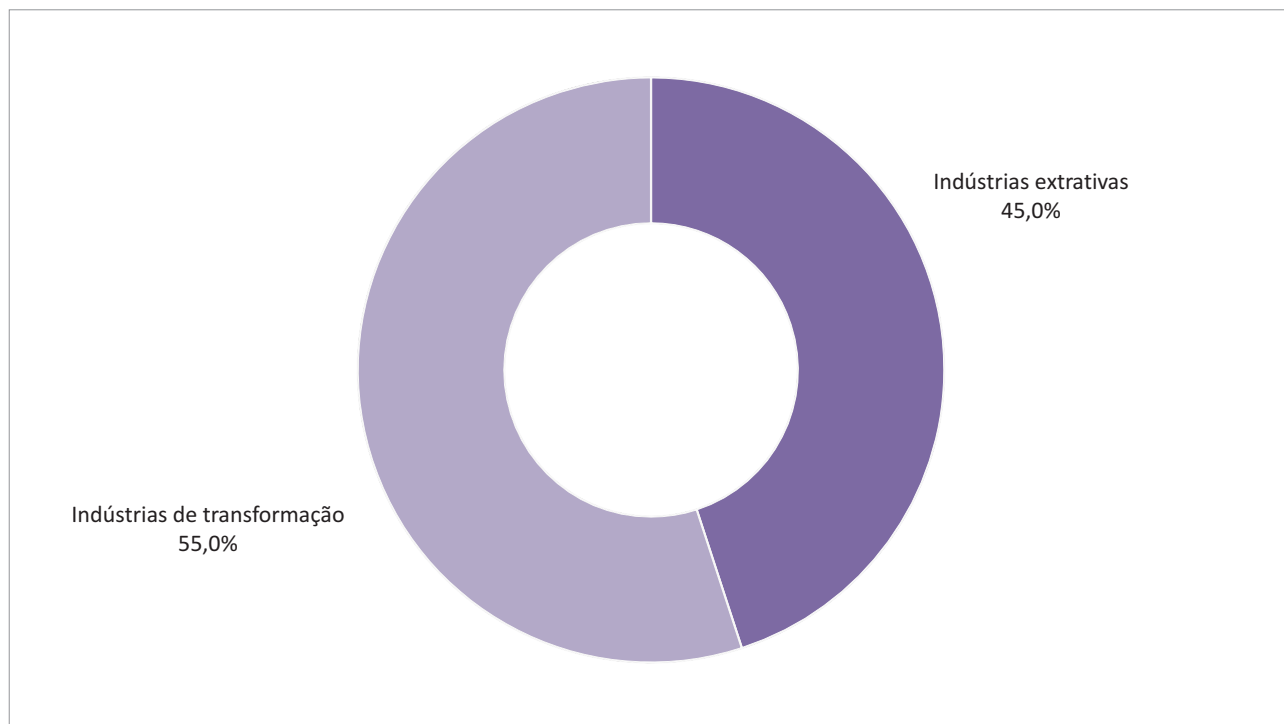
Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2008.
Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO)/CEE - IJSN.

Gráfico 4 - Participação % das Atividades Industriais nos Salários Pagos – ES – 2008



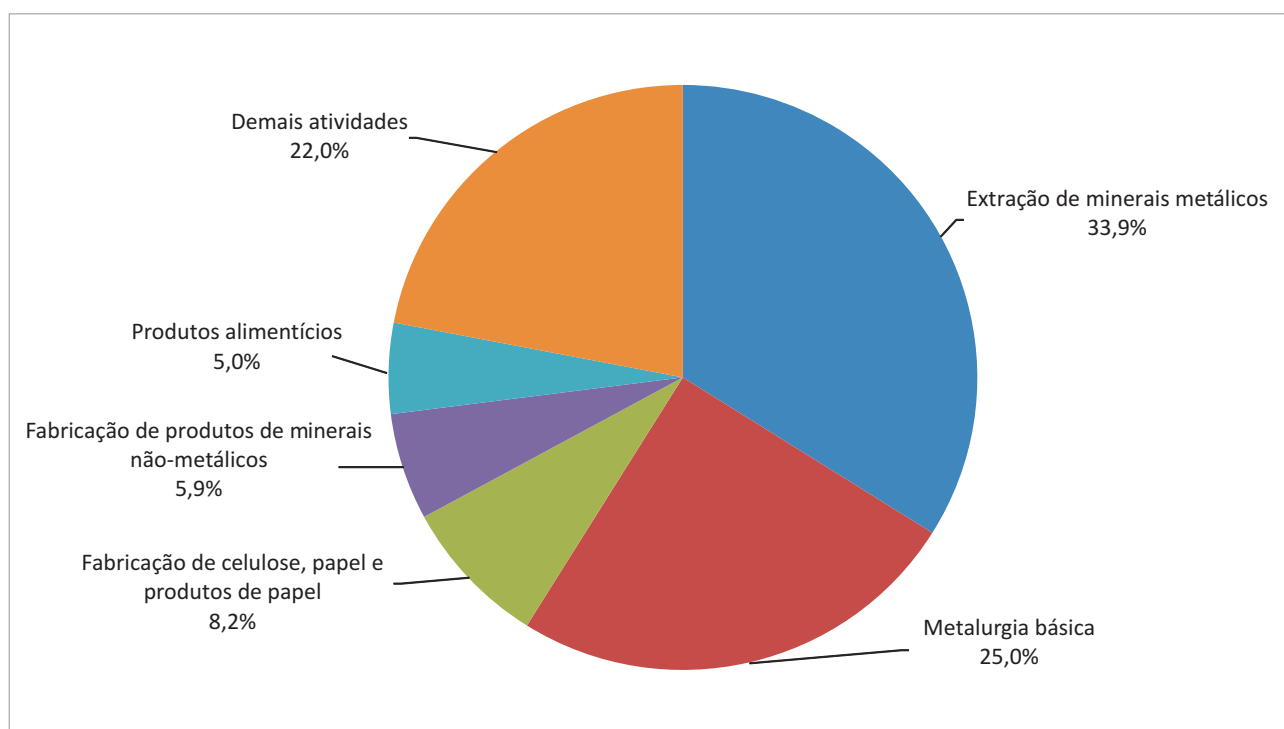
Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2008.
Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO)/CEE - IJSN.

Gráfico 5 - Participação % do Valor da Transformação Industrial – ES – 2008



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2008.
Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO)/CEE - IJSN.

Gráfico 6 - Participação % das Atividades Industriais no Valor da Transformação Industrial – ES 2008



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2008.
Elaboração: Rede de Estudos Macroeconômicos (MACRO)/CEE - IJSN.

Instituto Jones dos Santos Neves

Coordenação Geral
Ana Paula Vitali Janes Vescovi
Diretora-presidente
Matheus Albergaria de Magalhães
Coordenador de Estudos Econômicos

Elaboração
Anna Claudia Aquino dos Santos Pela
Coordenadora de Conjuntura

Editores
João Vitor André
Coordenador de Editoração –
Estudos Econômicos