

## PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL – EMPRESA 2007

*No período 2003-2007, o emprego na indústria capixaba cresceu +26,7% e a folha de pagamento aumentou +83%.*

**D**ados da Pesquisa Industrial Anual – PIA EMPRESA, realizada pelo IBGE, revelam que 181.538 unidades locais exerceram a atividade industrial no Brasil, em 2007. Deste universo, as empresas com 5 ou mais pessoas ocupadas totalizaram 164.324 unidades, empregaram 7,3 milhões de pessoas e geraram uma receita líquida de vendas de R\$ 1,5 trilhão.

No Espírito Santo, 3.919 unidades locais exerceram a atividade industrial, o que representa um crescimento de +19,8% em relação ao ano de 2003 e +4,4% frente a 2006. Estas unidades empregaram 116.883 pessoas, correspondendo a uma média de 30 empregados por empresa.

O número de pessoas ocupadas na indústria do Estado cresceu +26,7% em comparação ao ano de 2003, contra expansão de +21,8%, no Brasil. Na análise por segmentos, destaca-se o crescimento do pessoal ocupado na atividade de refino de petróleo e produção de álcool (+142%). Em relação a 2006, o emprego na indústria capixaba cresceu +3,6%. A indústria de transformação foi a que absorveu a maior parcela do pessoal ocupado na indústria local (87,5%), com destaque para produção de metais

não metálicos (17,1%), de alimentos e bebidas (13,3%) e de vestuário (12,6%).

Os gastos com pessoal aumentaram +83% frente ao ano de 2003 e +15,2% em relação a 2006, totalizando R\$ 3,1 bilhões. Deste montante foram pagos R\$ 2,14 bilhões em salários, retiradas e outras remunerações e R\$ 963 milhões em encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios. Assim, a indústria capixaba contribuiu com 1,6% do pessoal ocupado e 1,65% da folha de pagamento da indústria do país.

As atividades industriais no Estado geraram R\$ 29,7 bilhões em receita líquida de venda, registrando crescimento de +74,2% em relação a 2003 e +10,7% frente ao ano de 2006. A indústria de transformação respondeu pela maior parcela (63,6%) da receita do Estado.

O valor da transformação industrial totalizou R\$ 14,6 bilhões em 2007. Em termos setoriais, as atividades mais importantes foram: extração de minerais metálicos (25,8%), metalurgia básica (25%), celulose e papel (10,2%) e extração de petróleo e serviços relacionados (9,7%), que representaram aproximadamente 70,7% do valor da transformação industrial.

**Tabela 01 - Pesquisa Industrial Anual - PIA EMPRESA, segundo variáveis selecionadas - ES - 2007**

Variáveis selecionadas	Dados
Número de empresas	3.919
Pessoal Ocupado Total	116.883
Média de pessoal ocupado por empresa	30
Receita líquida de vendas (R\$ 1000)	29.685.245
Valor da transformação industrial (R\$ 1000)	14.581.856
Gastos de pessoal (R\$ 1000)	3.106.772
Custos das operações industriais (R\$ 1000)	14.028.125

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007  
 Elaboração: IJSN - Coordenação de Estudos Econômicos

**Tabela 2 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais - Variação % entre 2003 e 2007**

Locais de atuação das empresas industriais	Unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
Brasil	17,5	21,8	60,4	51,3	50,9	52,6	48,6
Espírito Santo	19,8	26,7	88,2	74,2	63,5	64,4	62,7

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007  
 Elaboração: IJSN - Coordenação de Estudos Econômicos

**Tabela 3 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais - Variação % entre 2006 e 2007**

Locais de atuação das empresas industriais	Unidades locais	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Receita líquida de vendas	Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
Brasil	5,2	7,5	13,1	12,1	11,8	13,4	9,8
Espírito Santo	4,4	3,6	17,0	10,7	8,5	10,5	6,6

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007  
 Elaboração: IJSN - Coordenação de Estudos Econômicos

**Tabela 4 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais - ES - Variação % entre 2006 e 2007**

Divisões de Atividades	Número de unidades locais			
	2006	2007	Variação (%)	Participação (%) 2007
<b>Total</b>	<b>3.754</b>	<b>3.919</b>	<b>4,4</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústrias extrativas</b>	<b>396</b>	<b>458</b>	<b>15,7</b>	<b>11,7</b>
Extração de carvão mineral	1	1	0,0	0,0
Extração de petróleo e serviços relacionados	9	15	66,7	0,4
Extração de minerais metálicos	22	19	-13,6	0,5
Extração de minerais não-metálicos	364	423	16,2	10,8
<b>Indústrias de transformação</b>	<b>3.358</b>	<b>3.461</b>	<b>3,1</b>	<b>88,3</b>
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	444	434	-2,3	11,1
Fabricação de produtos do fumo	2	1	-50,0	0,0
Fabricação de produtos têxteis	56	85	51,8	2,2
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	595	493	-17,1	12,6
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	45	41	-8,9	1,0
Fabricação de produtos de madeira	204	218	6,9	5,6
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	21	28	33,3	0,7
Edição, impressão e reprodução de gravações	149	157	5,4	4,0
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	8	7	-12,5	0,2
Fabricação de produtos químicos	66	70	6,1	1,8
Fabricação de artigos de borracha e plástico	102	92	-9,8	2,3
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	896	885	-1,2	22,6
Metalurgia básica	37	37	0,0	0,9
Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	261	310	18,8	7,9
Fabricação de máquinas e equipamentos	109	179	64,2	4,6
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	4	14	250,0	0,4
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	26	38	46,2	1,0
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	4	4	0,0	0,1
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	12	15	25,0	0,4
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	51	66	29,4	1,7
Fabricação de outros equipamentos de transporte	8	10	25,0	0,3
Fabricação de móveis e indústrias diversas	249	263	5,6	6,7
Reciclagem	9	13	44,4	0,3
Outros	371	286	-22,9	7,3

continua...

Divisões de Atividades	Pessoal ocupado em 31/12			
	2006	2007	Variação (%)	Participação (%) 2007
<b>Total</b>	112.787	116.883	<b>3,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústrias extrativas</b>	<b>11.436</b>	<b>14.591</b>	<b>27,6</b>	<b>12,5</b>
Extração de carvão mineral	X	X		
Extração de petróleo e serviços relacionados	1.642	1.915	16,6	1,6
Extração de minerais metálicos	3.223	4.404	36,6	3,8
Extração de minerais não-metálicos	X	X		
<b>Indústrias de transformação</b>	<b>101.351</b>	<b>102.292</b>	<b>0,9</b>	<b>87,5</b>
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	15.670	15.595	-0,5	13,3
Fabricação de produtos do fumo	X	X		
Fabricação de produtos têxteis	2.122	2.169	2,2	1,9
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	14.246	14.675	3,0	12,6
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	1.565	1.652	5,6	1,4
Fabricação de produtos de madeira	3.128	3.739	19,5	3,2
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1.872	2.147	14,7	1,8
Edição, impressão e reprodução de gravações	2.703	2.603	-3,7	2,2
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	1.639	1.386	-15,4	1,2
Fabricação de produtos químicos	1.504	1.767	17,5	1,5
Fabricação de artigos de borracha e plástico	3.156	3.033	-3,9	2,6
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	20.474	19.935	-2,6	17,1
Metalurgia básica	7.095	7.931	11,8	6,8
Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	6.728	6.952	3,3	5,9
Fabricação de máquinas e equipamentos	7.893	7.906	0,2	6,8
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	83	92	10,8	0,1
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1.830	1.568	-14,3	1,3
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	X	X		
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	230	308	33,9	0,3
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	886	1.266	42,9	1,1
Fabricação de outros equipamentos de transporte	881	1.020	15,8	0,9
Fabricação de móveis e indústrias diversas	6.765	5.877	-13,1	5,0
Reciclagem	329	496	50,8	0,4
Outros	7.123	7.393	3,8	6,3

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007

Elaboração: IJSN - Coordenação de Estudos Econômicos

(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.

**Tabela 5 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais - ES - Variação % entre 2006 e 2007**

Divisões de Atividades	Salários, retiradas e outras remunerações (mil reais)			
	2006	2007	Variação %	Participação % 2007
<b>Total</b>	<b>1.832.687</b>	<b>2.143.628</b>	<b>17,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústrias extrativas</b>	<b>394.828</b>	<b>493.829</b>	<b>25,1</b>	<b>23,0</b>
Extração de carvão mineral	X	X		
Extração de petróleo e serviços relacionados	154.196	197.782	28,3	9,2
Extração de minerais metálicos	158.343	186.783	18,0	8,7
Extração de minerais não-metálicos	X	X		
<b>Indústrias de transformação</b>	<b>1.437.859</b>	<b>1.649.799</b>	<b>14,7</b>	<b>77,0</b>
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	185.856	208.504	12,2	9,7
Fabricação de produtos do fumo	X	X		
Fabricação de produtos têxteis	15.186	19.043	25,4	0,9
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	80.398	86.936	8,1	4,1
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	10.266	11.054	7,7	0,5
Fabricação de produtos de madeira	24.075	27.222	13,1	1,3
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	133.993	134.627	0,5	6,3
Edição, impressão e reprodução de gravações	38.015	39.412	3,7	1,8
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	23.482	25.875	10,2	1,2
Fabricação de produtos químicos	27.846	40.666	46,0	1,9
Fabricação de artigos de borracha e plástico	29.190	33.475	14,7	1,6
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	209.850	249.104	18,7	11,6
Metalurgia básica	334.551	378.819	13,2	17,7
Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	76.335	86.016	12,7	4,0
Fabricação de máquinas e equipamentos	129.766	161.291	24,3	7,5
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	2.483	2.779	11,9	0,1
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	27.506	40.560	47,5	1,9
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	X	X		
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	6.604	8.105	22,7	0,4
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	6.885	11.956	73,7	0,6
Fabricação de outros equipamentos de transporte	7.708	11.342	47,1	0,5
Fabricação de móveis e indústrias diversas	53.704	62.012	15,5	2,9
Reciclagem	5.665	6.984	23,3	0,3
Outros (1)	90.784	80.338	-11,5	3,7

continua...

...continuação

Divisões de Atividades	Encargos sociais e trabalhistas, indenizações e benefícios (mil reais)			
	2006	2007	Variação %	Participação % 2007
<b>Total</b>	<b>864.682</b>	<b>963.144</b>	<b>11,4</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústrias extrativas</b>	<b>198.610</b>	<b>235.569</b>	<b>18,6</b>	<b>24,5</b>
Extração de carvão mineral	-	X		
Extração de petróleo e serviços relacionados	106.589	125.985	18,2	13,1
Extração de minerais metálicos	62.845	72.849	15,9	7,6
Extração de minerais não-metálicos	X	X		
<b>Indústrias de transformação</b>	<b>666.072</b>	<b>727.575</b>	<b>9,2</b>	<b>75,5</b>
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	77.661	89.828	15,7	9,3
Fabricação de produtos do fumo	-	-		
Fabricação de produtos têxteis	5.340	6.920	29,6	0,7
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	19.186	19.764	3,0	2,1
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	3.343	3.039	-9,1	0,3
Fabricação de produtos de madeira	4.450	4.829	8,5	0,5
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	84.865	91.556	7,9	9,5
Edição, impressão e reprodução de gravações	18.608	19.871	6,8	2,1
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	10.015	8.259	-17,5	0,9
Fabricação de produtos químicos	18.354	24.125	31,4	2,5
Fabricação de artigos de borracha e plástico	13.202	14.972	13,4	1,6
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	91.442	102.203	11,8	10,6
Metalurgia básica	178.983	171.430	-4,2	17,8
Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	31.937	38.065	19,2	4,0
Fabricação de máquinas e equipamentos	60.857	70.367	15,6	7,3
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	718	855	19,1	0,1
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	16.563	23.926	44,5	2,5
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	X	X		
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	2.465	2.990	21,3	0,3
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2.073	2.411	16,3	0,3
Fabricação de outros equipamentos de transporte	3.731	4.723	26,6	0,5
Fabricação de móveis e indústrias diversas	19.218	24.211	26,0	2,5
Reciclagem	3.018	3.198	6,0	0,3
Outros (1)	29.218	32.132	10,0	3,3

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007

Elaboração: IJSN - Coordenação de Estudos Econômicos

(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.

**Tabela 6 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais - ES - Variação % entre 2006 e 2007**

Divisões de Atividades	Receita líquida de vendas (mil reais)			
	Total			
	2006	2007	Variação %	Participação % 2007
<b>Total</b>	<b>26.807.593</b>	<b>29.685.245</b>	<b>10,7</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústrias extrativas</b>	<b>10.256.252</b>	<b>10.797.124</b>	<b>5,3</b>	<b>36,4</b>
Extração de carvão mineral	-	-		
Extração de petróleo e serviços relacionados	1.507.391	1.875.429	24,4	6,3
Extração de minerais metálicos	8.269.076	8.348.759	1,0	28,1
Extração de minerais não-metálicos	X	X		
<b>Indústrias de transformação</b>	<b>16.551.341</b>	<b>18.888.121</b>	<b>14,1</b>	<b>63,6</b>
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	2.176.272	2.493.933	14,6	8,4
Fabricação de produtos do fumo	-	-		
Fabricação de produtos têxteis	126.535	174.677	38,0	0,6
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	274.354	253.758	-7,5	0,9
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	51.765	58.868	13,7	0,2
Fabricação de produtos de madeira	113.757	126.085	10,8	0,4
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1.864.070	1.984.255	6,4	6,7
Edição, impressão e reprodução de gravações	205.785	205.723	0,0	0,7
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	225.527	146.512	-35,0	0,5
Fabricação de produtos químicos	660.795	848.633	28,4	2,9
Fabricação de artigos de borracha e plástico	188.925	210.509	11,4	0,7
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2.264.075	2.213.261	-2,2	7,5
Metalurgia básica	6.637.462	8.010.162	20,7	27,0
Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	506.745	534.576	5,5	1,8
Fabricação de máquinas e equipamentos	552.338	680.401	23,2	2,3
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	6.088	8.164	34,1	0,0
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	154.665	308.124	99,2	1,0
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	X	X		
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	15.193	21.223	39,7	0,1
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	46.203	103.662	124,4	0,3
Fabricação de outros equipamentos de transporte	65.527	100.879	54,0	0,3
Fabricação de móveis e indústrias diversas	380.809	350.070	-8,1	1,2
Reciclagem	33.361	53.733	61,1	0,2
Outros (1)	480.876	504.682	5,0	1,7

continua...

...continuação

Divisões de Atividades	Receita líquida de vendas (mil reais)			
	Industrial			
	2006	2007	Variação %	Participação % 2007
<b>Total</b>	<b>26.142.969</b>	<b>28.493.302</b>	<b>9,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústrias extrativas</b>	<b>9.828.735</b>	<b>10.166.461</b>	<b>3,4</b>	<b>35,7</b>
Extração de carvão mineral	-	-		
Extração de petróleo e serviços relacionados	1.418.205	1.610.891	13,6	5,7
Extração de minerais metálicos	7.932.729	7.985.471	0,7	28,0
Extração de minerais não-metálicos	X	X		
<b>Indústrias de transformação</b>	<b>16.314.234</b>	<b>18.326.841</b>	<b>12,3</b>	<b>64,3</b>
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	2.137.829	2.430.718	13,7	8,5
Fabricação de produtos do fumo	-	-		
Fabricação de produtos têxteis	122.381	164.650	34,5	0,6
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	259.653	240.021	-7,6	0,8
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	49.374	55.696	12,8	0,2
Fabricação de produtos de madeira	112.049	124.723	11,3	0,4
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1.863.891	1.979.061	6,2	6,9
Edição, impressão e reprodução de gravações	172.026	169.643	-1,4	0,6
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	220.596	146.512	-33,6	0,5
Fabricação de produtos químicos	629.222	734.623	16,8	2,6
Fabricação de artigos de borracha e plástico	182.699	202.804	11,0	0,7
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2.222.240	2.160.358	-2,8	7,6
Metalurgia básica	6.632.251	7.839.909	18,2	27,5
Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	484.587	494.142	2,0	1,7
Fabricação de máquinas e equipamentos	536.667	649.978	21,1	2,3
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	5.824	7.779	33,6	0,0
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	146.251	305.595	109,0	1,1
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	X	X		
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	15.161	19.368	27,7	0,1
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	43.473	102.994	136,9	0,4
Fabricação de outros equipamentos de transporte	63.803	100.556	57,6	0,4
Fabricação de móveis e indústrias diversas	379.804	347.452	-8,5	1,2
Reciclagem	33.361	49.345	47,9	0,2
Outros (1)	478.892	497.353	3,9	1,7

continua...



Divisões de Atividades	Receita líquida de vendas (mil reais)			
	Das atividades não industriais			
	2006	2007	Variação %	Participação % 2007
<b>Total</b>	<b>664.624</b>	<b>1.191.943</b>	<b>79,3</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústrias extrativas</b>	<b>427.517</b>	<b>630.663</b>	<b>47,5</b>	<b>52,9</b>
Extração de carvão mineral	-	-		
Extração de petróleo e serviços relacionados	89.186	264.537	196,6	22,2
Extração de minerais metálicos	336.347	363.289	8,0	30,5
Extração de minerais não-metálicos	X	X		
<b>Indústrias de transformação</b>	<b>237.107</b>	<b>561.280</b>	<b>136,7</b>	<b>47,1</b>
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	38.442	63.215	64,4	5,3
Fabricação de produtos do fumo	-	-		
Fabricação de produtos têxteis	4.154	10.027	141,4	0,8
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	14.701	13.737	-6,6	1,2
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	2.391	3.172	32,7	0,3
Fabricação de produtos de madeira	1.708	1.362	-20,3	0,1
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	179	5.194	2801,7	0,4
Edição, impressão e reprodução de gravações	33.759	36.080	6,9	3,0
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	4.931	-		
Fabricação de produtos químicos	31.573	114.010	261,1	9,6
Fabricação de artigos de borracha e plástico	6.226	7.706	23,8	0,6
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	41.835	52.903	26,5	4,4
Metalurgia básica	5.211	170.253	3167,2	14,3
Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	22.158	40.434	82,5	3,4
Fabricação de máquinas e equipamentos	15.671	30.422	94,1	2,6
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	263	385	46,4	0,0
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	8.414	2.529	-69,9	0,2
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	X	X		
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	33	1.856	5524,2	0,2
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	2.730	668	-75,5	0,1
Fabricação de outros equipamentos de transporte	1.724	324	-81,2	0,0
Fabricação de móveis e indústrias diversas	1.005	2.618	160,5	0,2
Reciclagem	-	4.387		0,4
Outros (1)	1.984	7.329	269,4	0,6

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007

Elaboração: IJSN - Coordenação de Estudos Econômicos

(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.

**Tabela 7 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais - ES - Variação % entre 2006 e 2007**

Divisões de Atividades	Custos de despesas (mil reais)			
	Total			
	2006	2007	Variação %	Participação % 2007
<b>Total</b>	<b>23.540.230</b>	<b>23.923.650</b>	<b>1,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústrias extrativas</b>	<b>9.659.619</b>	<b>8.498.210</b>	<b>-12,0</b>	<b>35,5</b>
Extração de carvão mineral	X	X		
Extração de petróleo e serviços relacionados	4.127.402	3.094.446	-25,0	12,9
Extração de minerais metálicos	5.134.383	4.885.465	-4,8	20,4
Extração de minerais não-metálicos	X	X		
<b>Indústrias de transformação</b>	<b>13.880.610</b>	<b>15.425.440</b>	<b>11,1</b>	<b>64,5</b>
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1.914.521	1.947.556	1,7	8,1
Fabricação de produtos do fumo	X	X		
Fabricação de produtos têxteis	123.001	177.741	44,5	0,7
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	260.927	250.957	-3,8	1,0
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	43.902	48.949	11,5	0,2
Fabricação de produtos de madeira	84.414	90.230	6,9	0,4
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1.751.935	1.696.360	-3,2	7,1
Edição, impressão e reprodução de gravações	174.397	169.982	-2,5	0,7
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	201.953	163.971	-18,8	0,7
Fabricação de produtos químicos	505.056	771.277	52,7	3,2
Fabricação de artigos de borracha e plástico	176.491	207.030	17,3	0,9
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.802.264	1.947.674	8,1	8,1
Metalurgia básica	5.272.548	5.986.555	13,5	25,0
Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	362.866	429.075	18,2	1,8
Fabricação de máquinas e equipamentos	417.741	587.503	40,6	2,5
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	5.647	7.153	26,7	0,0
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	248.452	294.815	18,7	1,2
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	X	X		
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	12.214	15.538	27,2	0,1
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	71.537	79.113	10,6	0,3
Fabricação de outros equipamentos de transporte	67.322	108.073	60,5	0,5
Fabricação de móveis e indústrias diversas	347.217	397.193	14,4	1,7
Reciclagem	27.211	44.421	63,2	0,2
Outros (1)	406.831	549.687	35,1	2,3

continua...

...continuação

Divisões de Atividades	Custos de despesas (mil reais)			
	Custos das operações industriais			
	Total			
	2006	2007	Variação %	Participação % 2007
<b>Total</b>	<b>12.691.311</b>	<b>14.028.125</b>	<b>10,5</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústrias extrativas</b>	<b>4.162.411</b>	<b>4.588.239</b>	<b>10,2</b>	<b>32,7</b>
Extração de carvão mineral	-	-		
Extração de petróleo e serviços relacionados	364.500	543.691	49,2	3,9
Extração de minerais metálicos	3.601.242	3.764.771	4,5	26,8
Extração de minerais não-metálicos	X	X		
<b>Indústrias de transformação</b>	<b>8.528.901</b>	<b>9.439.887</b>	<b>10,7</b>	<b>67,3</b>
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1.337.385	1.268.783	-5,1	9,0
Fabricação de produtos do fumo	-	-		
Fabricação de produtos têxteis	78.060	128.394	64,5	0,9
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	126.028	110.833	-12,1	0,8
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	21.499	24.757	15,2	0,2
Fabricação de produtos de madeira	48.000	49.420	3,0	0,4
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	616.001	705.055	14,5	5,0
Edição, impressão e reprodução de gravações	53.751	53.904	0,3	0,4
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	106.772	83.782	-21,5	0,6
Fabricação de produtos químicos	356.133	478.704	34,4	3,4
Fabricação de artigos de borracha e plástico	103.339	123.924	19,9	0,9
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.192.564	1.184.055	-0,7	8,4
Metalurgia básica	3.771.058	4.126.476	9,4	29,4
Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	187.565	263.060	40,3	1,9
Fabricação de máquinas e equipamentos	151.701	258.179	70,2	1,8
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	905	1.328	46,7	0,0
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	50.152	192.694	284,2	1,4
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	X	X		
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1.984	2.485	25,3	0,0
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	52.198	59.325	13,7	0,4
Fabricação de outros equipamentos de transporte	45.903	70.451	53,5	0,5
Fabricação de móveis e indústrias diversas	214.316	227.673	6,2	1,6
Reciclagem	13.168	26.383	100,4	0,2
Outros (1)	197.087	324.507	64,7	2,3

continua...

...continuação

Divisões de Atividades	Custos de despesas (mil reais)			
	Custos das operações industriais			
	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			
	2006	2007	Variação %	Participação % 2007
<b>Total</b>	<b>9.529.787</b>	<b>10.210.579</b>	<b>7,1</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústrias extrativas</b>	<b>2.604.133</b>	<b>2.527.753</b>	<b>-2,9</b>	<b>24,8</b>
Extração de carvão mineral	-	-		
Extração de petróleo e serviços relacionados	171.563	241.081	40,5	2,4
Extração de minerais metálicos	2.309.006	2.099.967	-9,1	20,6
Extração de minerais não-metálicos	X	X		
<b>Indústrias de transformação</b>	<b>6.925.654</b>	<b>7.682.826</b>	<b>10,9</b>	<b>75,2</b>
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	1.248.833	1.164.182	-6,8	11,4
Fabricação de produtos do fumo	-	-		
Fabricação de produtos têxteis	66.909	115.760	73,0	1,1
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	113.173	95.107	-16,0	0,9
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	17.922	20.574	14,8	0,2
Fabricação de produtos de madeira	42.884	43.136	0,6	0,4
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	341.677	406.483	19,0	4,0
Edição, impressão e reprodução de gravações	45.697	46.023	0,7	0,5
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	81.903	59.610	-27,2	0,6
Fabricação de produtos químicos	278.380	386.718	38,9	3,8
Fabricação de artigos de borracha e plástico	89.342	106.848	19,6	1,0
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	931.780	897.248	-3,7	8,8
Metalurgia básica	3.066.647	3.438.281	12,1	33,7
Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	167.805	190.837	13,7	1,9
Fabricação de máquinas e equipamentos	97.853	206.853	111,4	2,0
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	373	956	156,3	0,0
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	43.114	172.446	300,0	1,7
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	X	X		
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	1.720	1.854	7,8	0,0
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	50.184	55.454	10,5	0,5
Fabricação de outros equipamentos de transporte	44.110	67.749	53,6	0,7
Fabricação de móveis e indústrias diversas	192.205	203.210	5,7	2,0
Reciclagem	2.744	3.292	20,0	0,0
Outros (1)	123.964	274.251	121,2	2,7

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007

Elaboração: IJSN - Coordenação de Estudos Econômicos

(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.

**Tabela 8 - Variáveis selecionadas das unidades locais industriais - ES - Variação % entre 2006 e 2007**

Divisões de Atividades	Valor bruto da produção industrial (mil reais)			
	2006	2007	Variação %	Participação % 2007
<b>Total</b>	<b>26.371.745</b>	<b>28.609.981</b>	<b>8,5</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústrias extrativas</b>	<b>9.772.396</b>	<b>10.075.230</b>	<b>3,1</b>	<b>35,2</b>
Extração de carvão mineral	-	-		
Extração de petróleo e serviços relacionados	1.714.123	1.962.361	14,5	6,9
Extração de minerais metálicos	7.568.012	7.523.755	-0,6	26,3
Extração de minerais não-metálicos	X	X		
<b>Indústrias de transformação</b>	<b>16.599.348</b>	<b>18.534.751</b>	<b>11,7</b>	<b>64,8</b>
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	2.158.910	2.441.689	13,1	8,5
Fabricação de produtos do fumo	-	-		
Fabricação de produtos têxteis	126.494	177.356	40,2	0,6
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	260.084	242.676	-6,7	0,8
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	50.145	55.525	10,7	0,2
Fabricação de produtos de madeira	113.108	124.377	10,0	0,4
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2.067.049	2.195.610	6,2	7,7
Edição, impressão e reprodução de gravações	172.161	169.661	-1,5	0,6
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	226.506	151.981	-32,9	0,5
Fabricação de produtos químicos	597.141	725.488	21,5	2,5
Fabricação de artigos de borracha e plástico	184.794	203.132	9,9	0,7
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2.264.629	2.181.728	-3,7	7,6
Metalurgia básica	6.632.265	7.777.163	17,3	27,2
Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	492.363	495.997	0,7	1,7
Fabricação de máquinas e equipamentos	535.413	645.033	20,5	2,3
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	5.825	7.773	33,4	0,0
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	147.194	310.544	111,0	1,1
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	X	X		
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	15.118	19.396	28,3	0,1
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	70.791	103.306	45,9	0,4
Fabricação de outros equipamentos de transporte	63.521	100.990	59,0	0,4
Fabricação de móveis e indústrias diversas	381.413	354.276	-7,1	1,2
Reciclagem	33.332	50.135	50,4	0,2
Outros (1)	491.352	505.401	2,9	1,8

continua...

...continuação

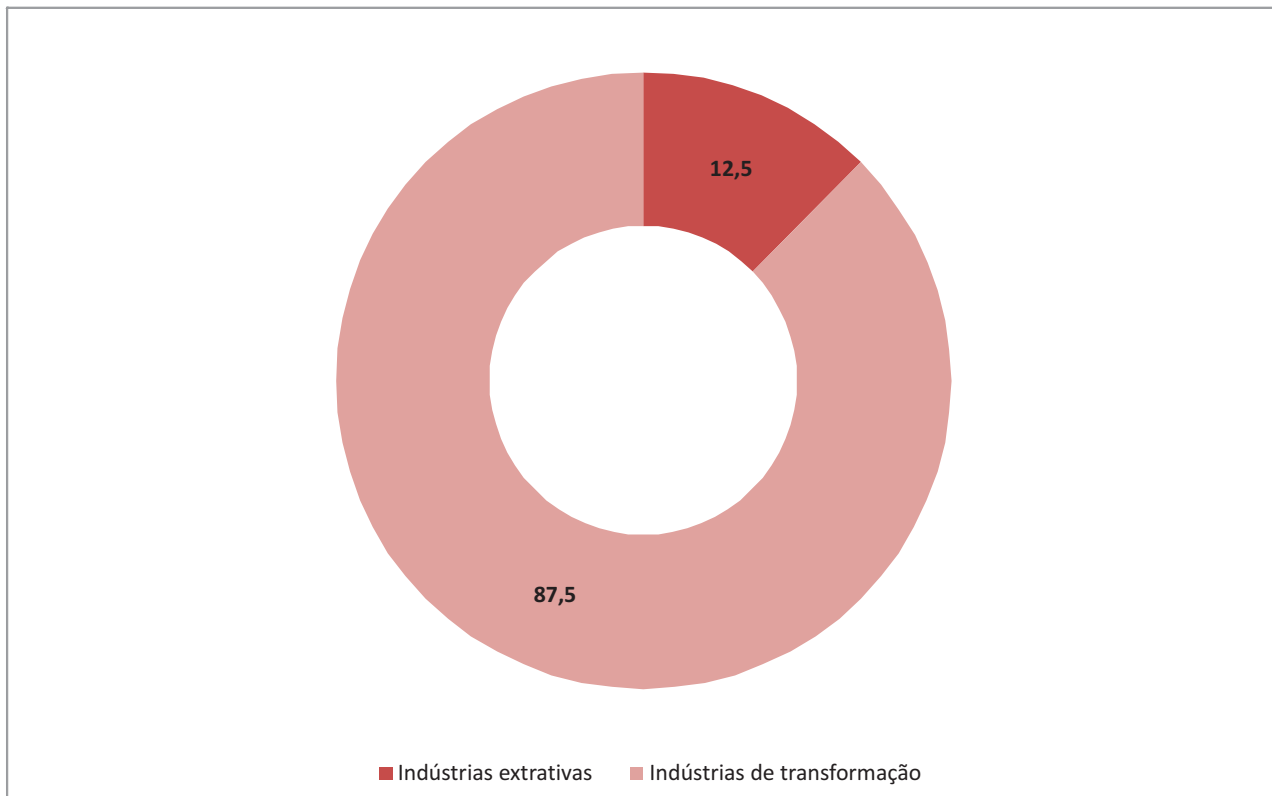
Divisões de Atividades	Valor da transformação industrial (mil reais)			
	2006	2007	Variação %	Participação % 2007
<b>Total</b>	<b>13.680.433</b>	<b>14.581.856</b>	<b>6,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústrias extrativas</b>	<b>5.609.986</b>	<b>5.486.991</b>	<b>-2,2</b>	<b>37,6</b>
Extração de carvão mineral	-	-		
Extração de petróleo e serviços relacionados	1.349.623	1.418.671	5,1	9,7
Extração de minerais metálicos	3.966.771	3.758.984	-5,2	25,8
Extração de minerais não-metálicos	X	X		
<b>Indústrias de transformação</b>	<b>8.070.447</b>	<b>9.094.865</b>	<b>12,7</b>	<b>62,4</b>
Fabricação de produtos alimentícios e bebidas	821.526	1.172.906	42,8	8,0
Fabricação de produtos do fumo	-	-		
Fabricação de produtos têxteis	48.434	48.962	1,1	0,3
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	134.055	131.843	-1,7	0,9
Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados	28.645	30.768	7,4	0,2
Fabricação de produtos de madeira	65.108	74.957	15,1	0,5
Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1.451.048	1.490.556	2,7	10,2
Edição, impressão e reprodução de gravações	118.410	115.757	-2,2	0,8
Fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool	119.734	68.200	-43,0	0,5
Fabricação de produtos químicos	241.008	246.785	2,4	1,7
Fabricação de artigos de borracha e plástico	81.455	79.208	-2,8	0,5
Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.072.065	997.673	-6,9	6,8
Metalurgia básica	2.861.207	3.650.686	27,6	25,0
Fabricação de produtos de metal - exceto máquinas e equipamentos	304.798	232.937	-23,6	1,6
Fabricação de máquinas e equipamentos	383.712	386.853	0,8	2,7
Fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática	4.920	6.445	31,0	0,0
Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	97.042	117.849	21,4	0,8
Fabricação de material eletrônico e de aparelhos e equipamentos de comunicações	X	X		
Fabricação de equipamentos de instrumentação médico-hospitalares, instrumentos de precisão e ópticos, equipamentos para automação industrial, cronômetros e relógios	13.134	16.912	28,8	0,1
Fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias	18.593	43.981	136,5	0,3
Fabricação de outros equipamentos de transporte	17.618	30.539	73,3	0,2
Fabricação de móveis e indústrias diversas	167.097	126.603	-24,2	0,9
Reciclagem	20.164	23.751	17,8	0,2
Outros (1)	294.265	310.029	5,4	2,1

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007

Elaboração: IJSN - Coordenação de Estudos Econômicos

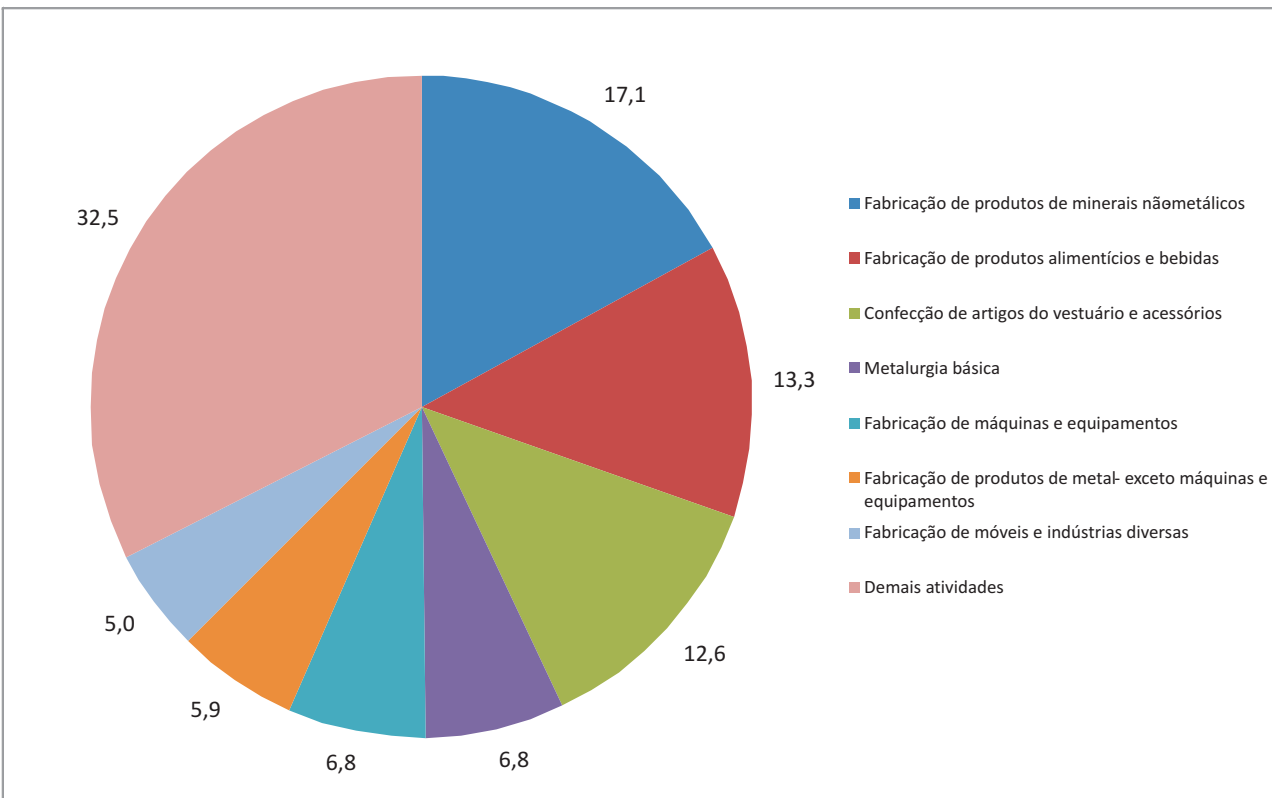
(1) Quando em determinado detalhamento da tabela de resultados existir apenas um ou dois informantes, as informações correspondentes são agregadas em "Outros"; os detalhamentos agregados em "Outros" estão assinalados com um "x", a fim de assegurar o sigilo das informações individualizadas.

**Gráfico 1 - Participação (%) do Pessoal Ocupado na indústria - ES - 2007**



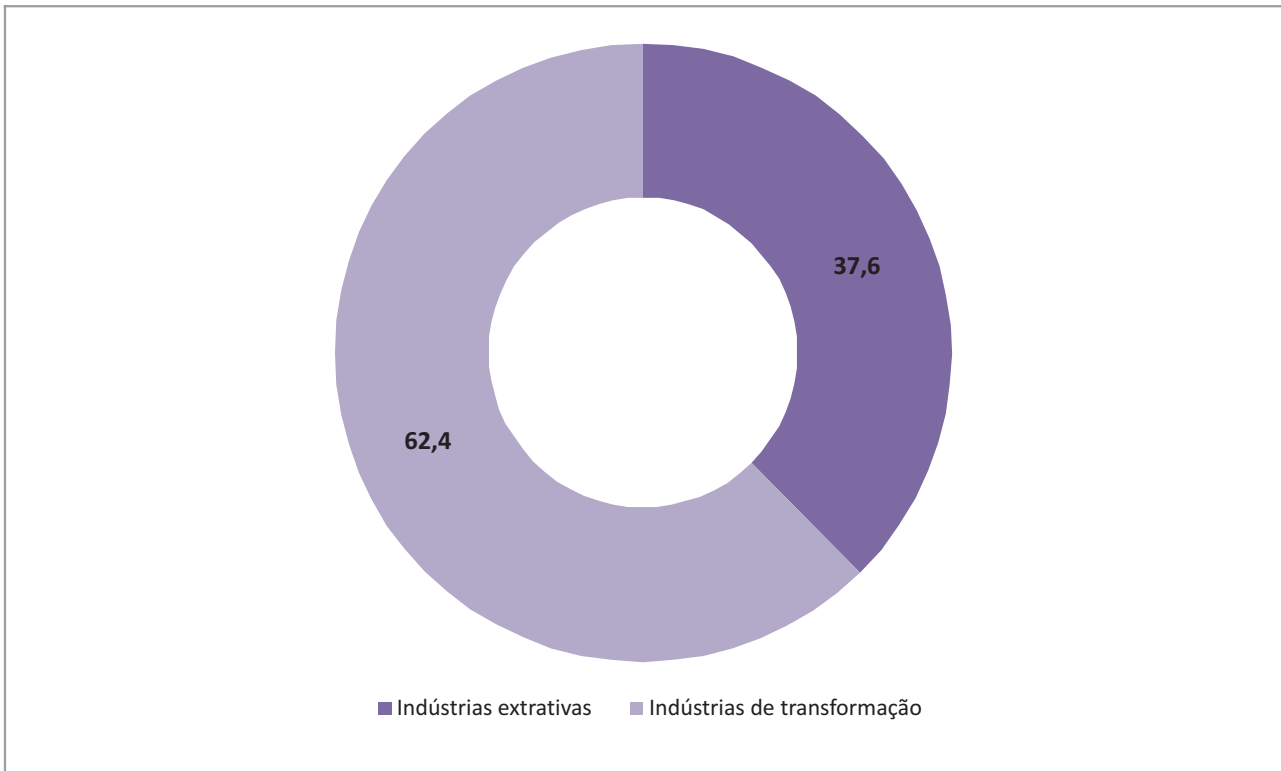
Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007  
Elaboração: IJSN - Coordenação de Estudos Econômicos

**Gráfico 2 - Participação (%) das atividades industriais no pessoal ocupado na indústria - ES - 2007**



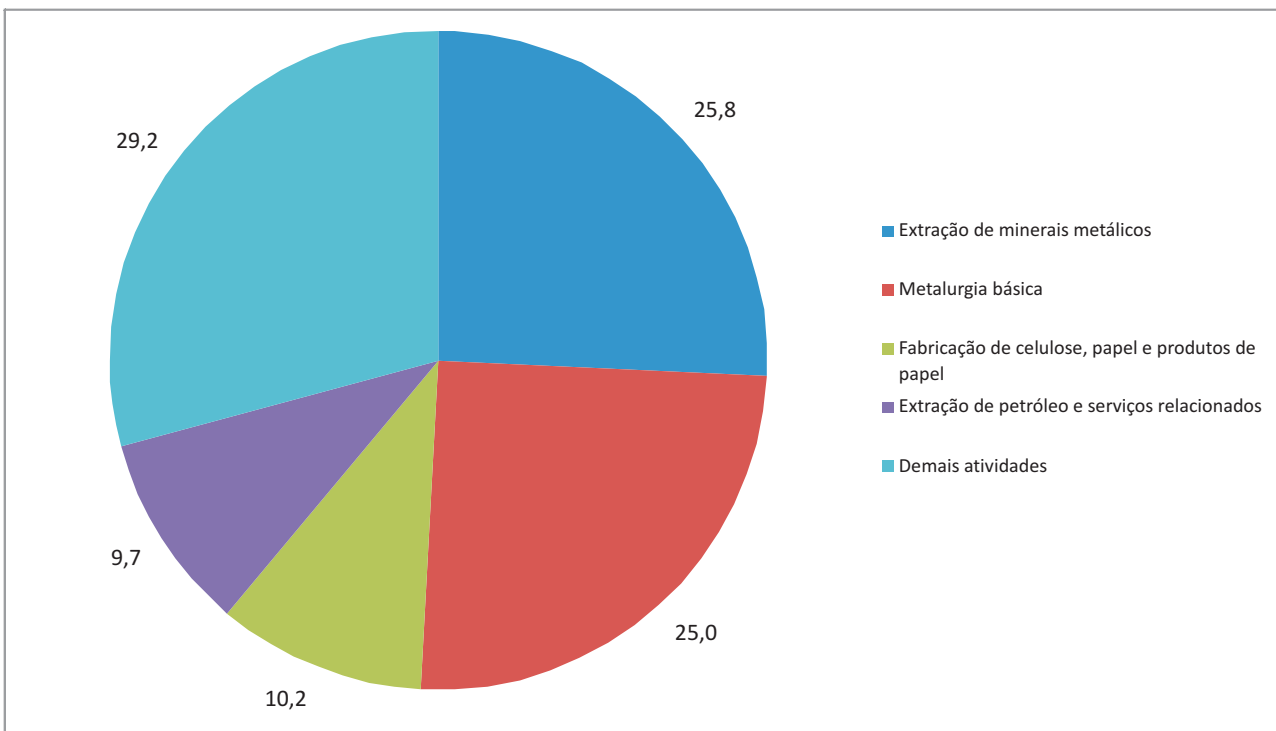
Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007  
Elaboração: IJSN - Coordenação de Estudos Econômicos

**Gráfico 3 - Participação (%) das atividades industriais no Valor da transformação industrial - ES - 2007**



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007  
Elaboração: IJSN - Coordenação de Estudos Econômicos

**Gráfico 4 - Participação (%) das atividades industriais no Valor da transformação industrial - ES - 2007**



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007  
Elaboração: IJSN - Coordenação de Estudos Econômicos

## Instituto Jones dos Santos Neves

### Coordenação Geral

Ana Paula Vitali Janes Vescovi  
Diretora-presidente

### Elaboração

Anna Claudia Aquino dos Santos Pela  
Coordenadora de Conjuntura