

Acidentes de Trabalho
no
Setor de Atividade Econômico
“Transformação” 2007.



Diesat
Desde 1980

Estadísticas de Acidente de Trabalho no Brasil

BLOG DIESAT: Leia notícias atualizadas sobre Acidente de Trabalho: <http://diesat.blogspot.com/search/label/Acidente%20de%20Trabalho>

Nos últimos anos o número de acidentes de trabalho no Brasil vem crescendo. Enquanto em 2001 foram pouco mais de 340 mil acidentes de trabalho, em 2007 este número subiu para 653 mil ocorrências. Um aumento de 92% no número de acidentes de trabalho.

Somente em 2007 foram registrados 2,8 mil mortes por acidentes de trabalho em todo o Brasil, são quase oito mortes diárias.

Esse crescimento no número de acidentes de trabalho foi verificado em todos os setores econômicos e, em 2007, sofreu influência dos acidentes sem Comunicações de Acidentes de Trabalho (CAT), registrados por meio do nexos técnico epidemiológico.

Segundo dados do governo federal os acidentes e doenças do trabalho custam, anualmente, R\$ 10,7 bilhões aos cofres da Previdência Social, através do pagamento do auxílio-doença, auxílio-acidente e aposentadorias.

É sempre importante lembrar que estas estatísticas de acidentes de trabalho refletem somente os acidentes registrados pela Previdência Social. Estima-se que ainda haja no Brasil uma alta taxa de subnotificação de acidentes de trabalho.

A equipe do DIESAT preparou uma série de tabelas e gráficos contendo as estatísticas de Acidentes e Doenças do Trabalho nos últimos anos, incluindo a sua distribuição por CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas) e por setores com maior incidência.

A fonte de todas as informações é o Ministério da Previdência, através do DATAPREV.

Abaixo um texto explicativo sobre Acidente de Trabalho:

(Fonte Ministério da Previdência)

Define-se como acidente do trabalho aquele que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa ou pelo exercício do trabalho dos segurados especiais, provocando lesão corporal ou perturbação funcional, permanente ou temporária, que cause a morte, a perda ou a redução da capacidade para o trabalho.

Consideram-se acidente do trabalho a doença profissional e a doença do trabalho. Equiparam-se também ao acidente do trabalho: o acidente ligado ao trabalho que, embora não tenha sido a causa única, haja contribuído diretamente para a ocorrência da lesão; certos acidentes sofridos pelo segurado no local e no horário de trabalho; a doença proveniente de contaminação acidental do empregado no exercício de sua atividade; e o acidente sofrido a serviço da empresa ou no trajeto entre a residência e o local de trabalho do segurado e vice-versa.

Acidentes com CAT Registrada – corresponde ao número de acidentes cuja Comunicação de Acidentes do Trabalho – CAT foi cadastrada no INSS. Não são contabilizados o reinício de tratamento ou afastamento por agravamento de lesão de acidente do trabalho ou doença do trabalho, já comunicados anteriormente ao INSS.

Acidentes Sem CAT Registrada – corresponde ao número de acidentes cuja Comunicação de Acidentes Trabalho – CAT não foi cadastrada no INSS. O acidente é identificado por meio de um dos possíveis nexos: Nexos Técnico Profissional/Trabalho, Nexos Técnico Epidemiológico Previdenciário – NTEP ou Nexos Técnico por Doença Equiparada a Acidente do Trabalho. Esta identificação é feita pela nova forma de concessão de benefícios acidentários.

Acidentes Típicos – são os acidentes decorrentes da característica da atividade profissional desempenhada pelo acidentado.

Acidentes de Trajeto – são os acidentes ocorridos no trajeto entre a residência e o local de trabalho do segurado e vice-versa.

Acidentes Devidos à Doença do Trabalho – são os acidentes ocasionados por qualquer tipo de doença profissional peculiar a determinado ramo de atividade constante na tabela da Previdência Social.

Acidentes Liquidados – corresponde ao número de acidentes cujos processos foram encerrados administrativamente pelo INSS, depois de completado o tratamento e indenizadas as seqüelas.

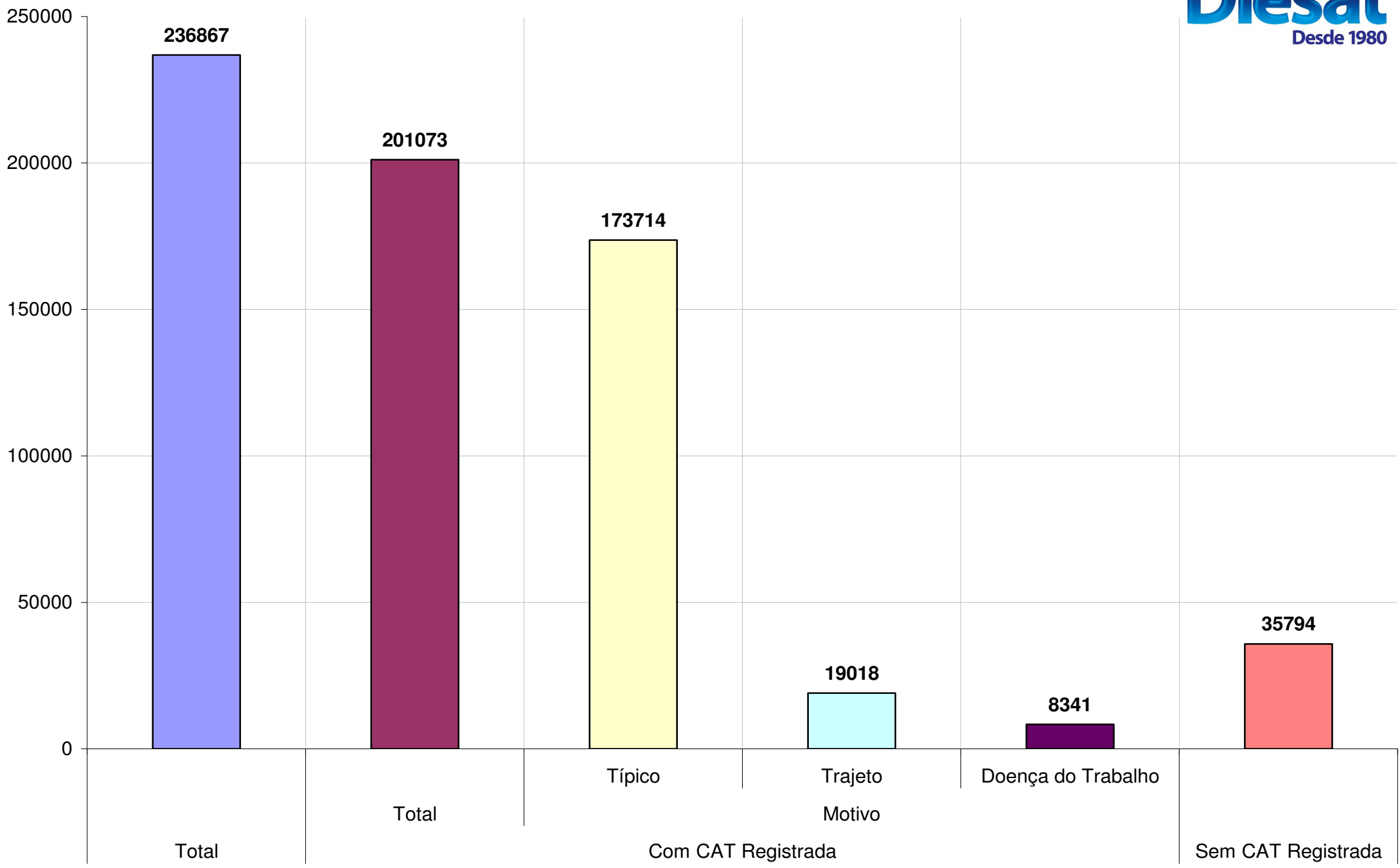
Assistência Médica – corresponde aos segurados que receberam apenas atendimentos médicos para sua recuperação para o exercício da atividade laborativa.

Incapacidade Temporária – compreende os segurados que ficaram temporariamente incapacitados para o exercício de sua atividade laborativa. Durante os primeiros 15 dias consecutivos ao do afastamento da atividade, caberá à empresa pagar ao segurado empregado o seu salário integral. Após este período, o segurado deverá ser encaminhado à perícia médica da Previdência Social para requerimento do auxílio-doença acidentário – espécie 91. No caso de trabalhador avulso e segurado especial, o auxílio-doença acidentário é pago a partir da data do acidente.

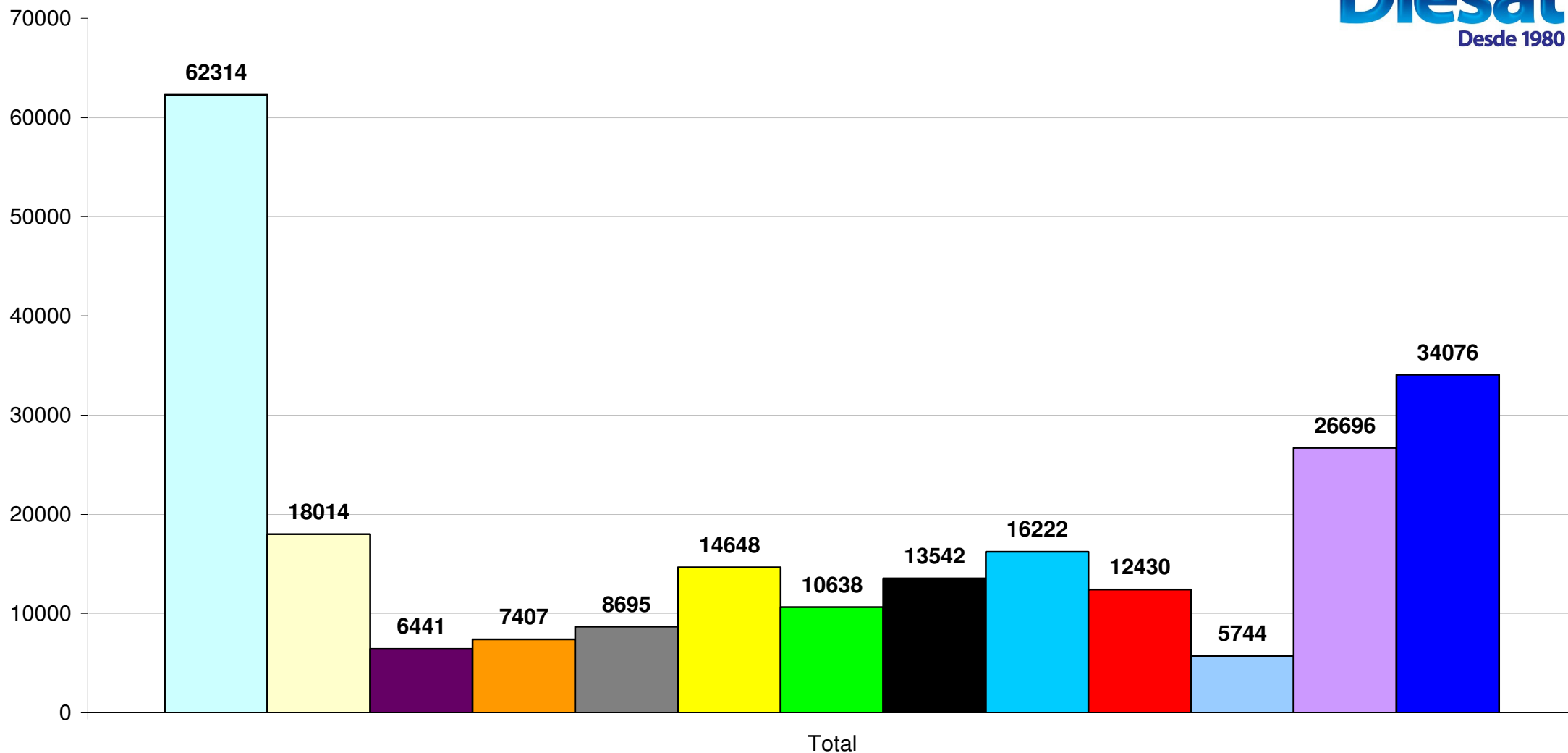
Incapacidade Permanente – refere-se aos segurados que ficaram permanentemente incapacitados para o exercício laboral. A incapacidade permanente pode ser de dois tipos: parcial e total. Entende-se por incapacidade permanente parcial o fato do acidentado em exercício laboral, após o devido tratamento psicofísico-social, apresentar seqüela definitiva que implique em redução da capacidade. Esta informação é captada a partir da concessão do benefício auxílio-acidente por acidente do trabalho, espécie 94. O outro tipo ocorre quando o acidentado em exercício laboral apresentar incapacidade permanente e total para o exercício de qualquer atividade laborativa. Esta informação é captada a partir da concessão do benefício aposentadoria por invalidez por acidente do trabalho, espécie 92.



Óbitos – corresponde a quantidade de segurados que faleceram em função do acidente do trabalho.

Total de Acidentes no Setor "Transformação" 2007

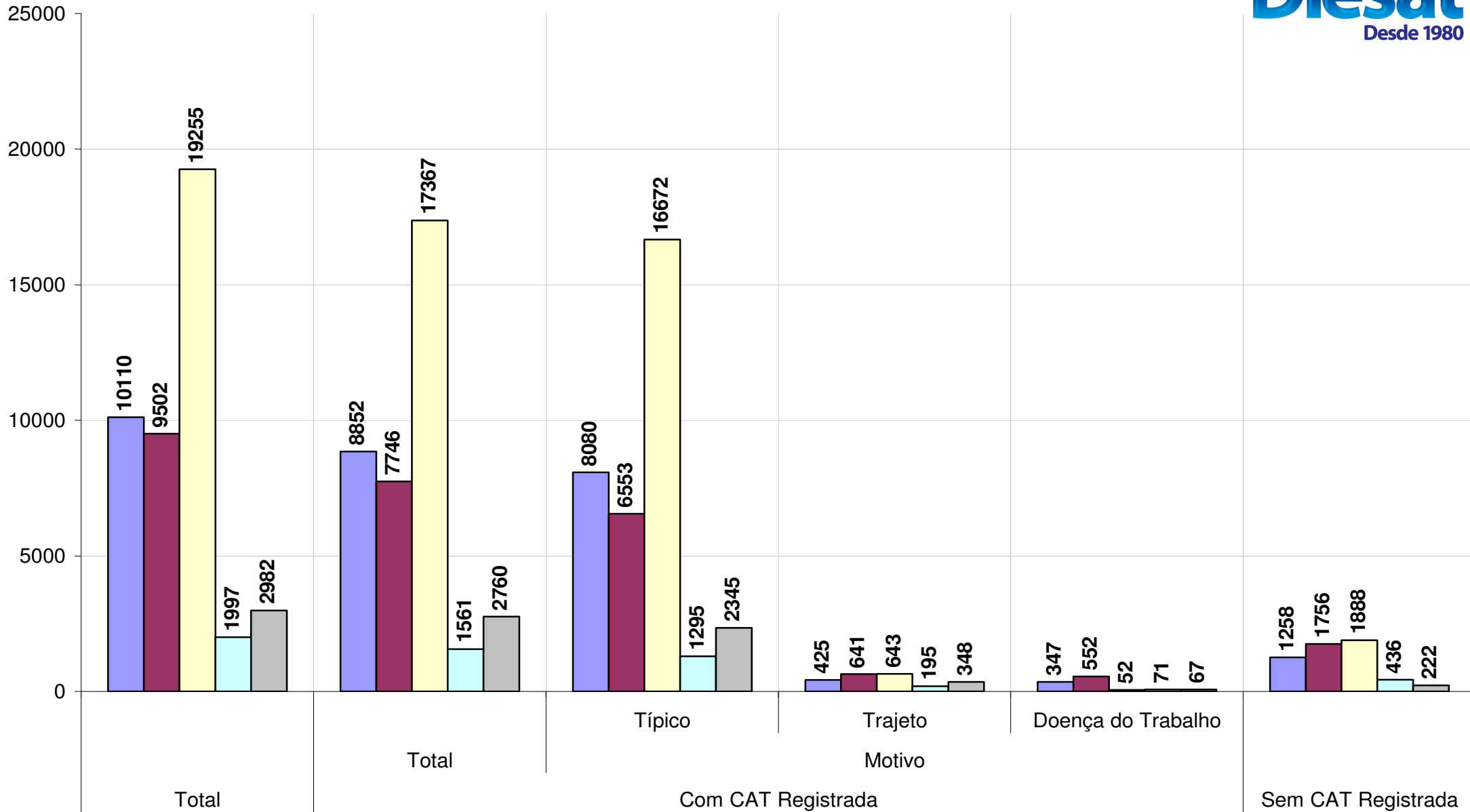


Total de Acidentes nos Sub-Setores do Setor "Transformação" 2007



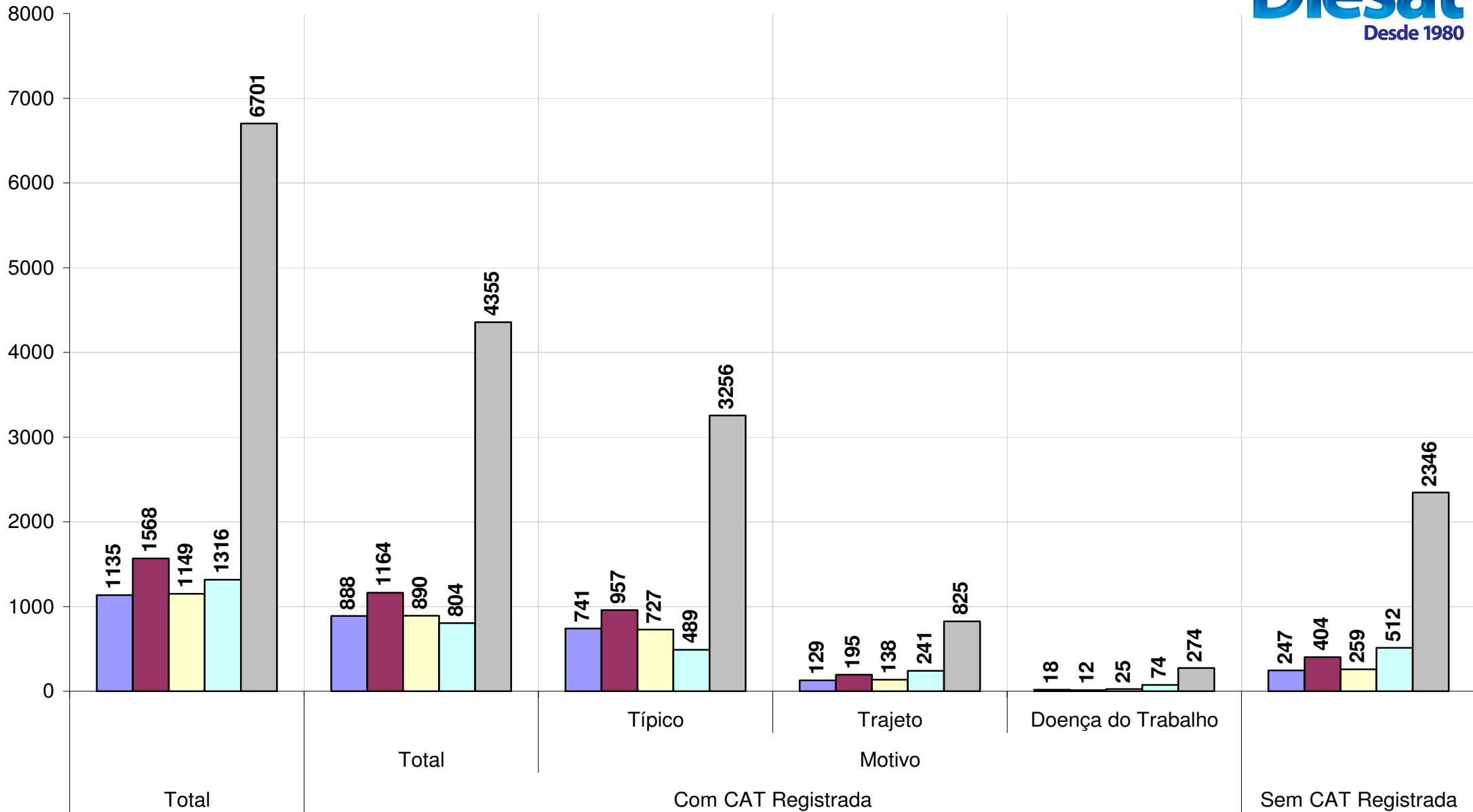
- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | Produtos Alimentares e Bebidas |  | Produtos Têxteis |
|  | Fabricação de Celulose e Papel |  | Refino de Petróleo e Produção de Biocombustível |
|  | Produtos Químicos |  | Artigos de Borracha e Plástico |
|  | Produtos de Minerais Não-Metálicos |  | Metalurgia Básica |
|  | Fabricação de Produtos de Metal |  | Fabricação de Máquinas e Equipamentos |
|  | Fabricação de Máquinas e Aparelhos Elétricos |  | Montagem de Veículos e Equipamentos de Transporte |
|  | Outras Indústrias de Transformação | | |

5 Categorias mais Incidentes no Sub-Sector "Produtos Alimentares e Bebidas" 2007



- Abate de reses, exceto suínos
- Abate de suínos, aves e outros pequenos animais
- Fabricação de açúcar em bruto
- Fabricação de produtos alimentícios não especificados anteriormente
- Fabricação de refrigerantes e de outras bebidas não-alcoólicas

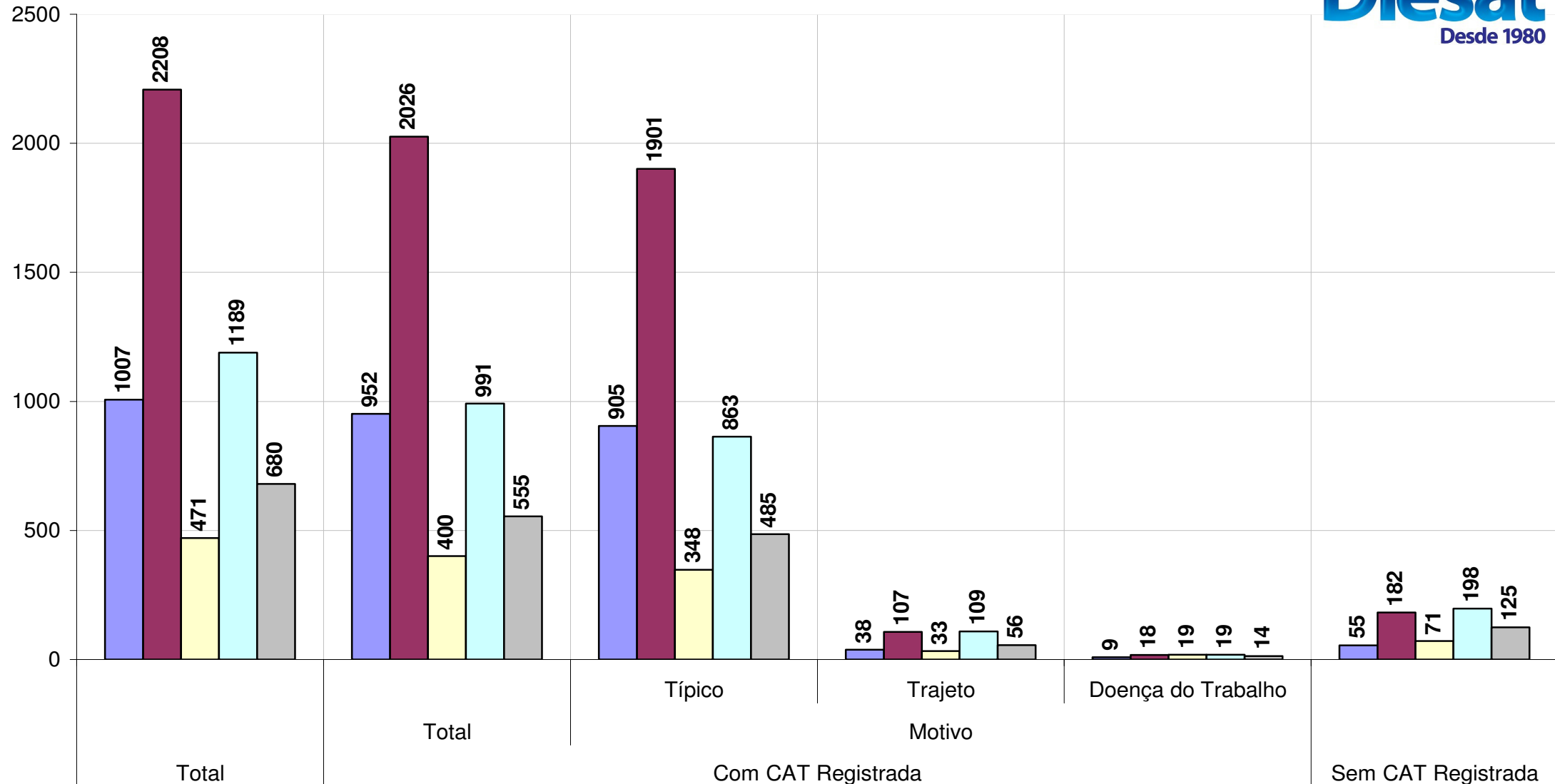
5 Categorias mais Incidentes no Sub-Setor "Produtos Têxteis" 2007



■ Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis
 ■ Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente
 ■ Confeção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas

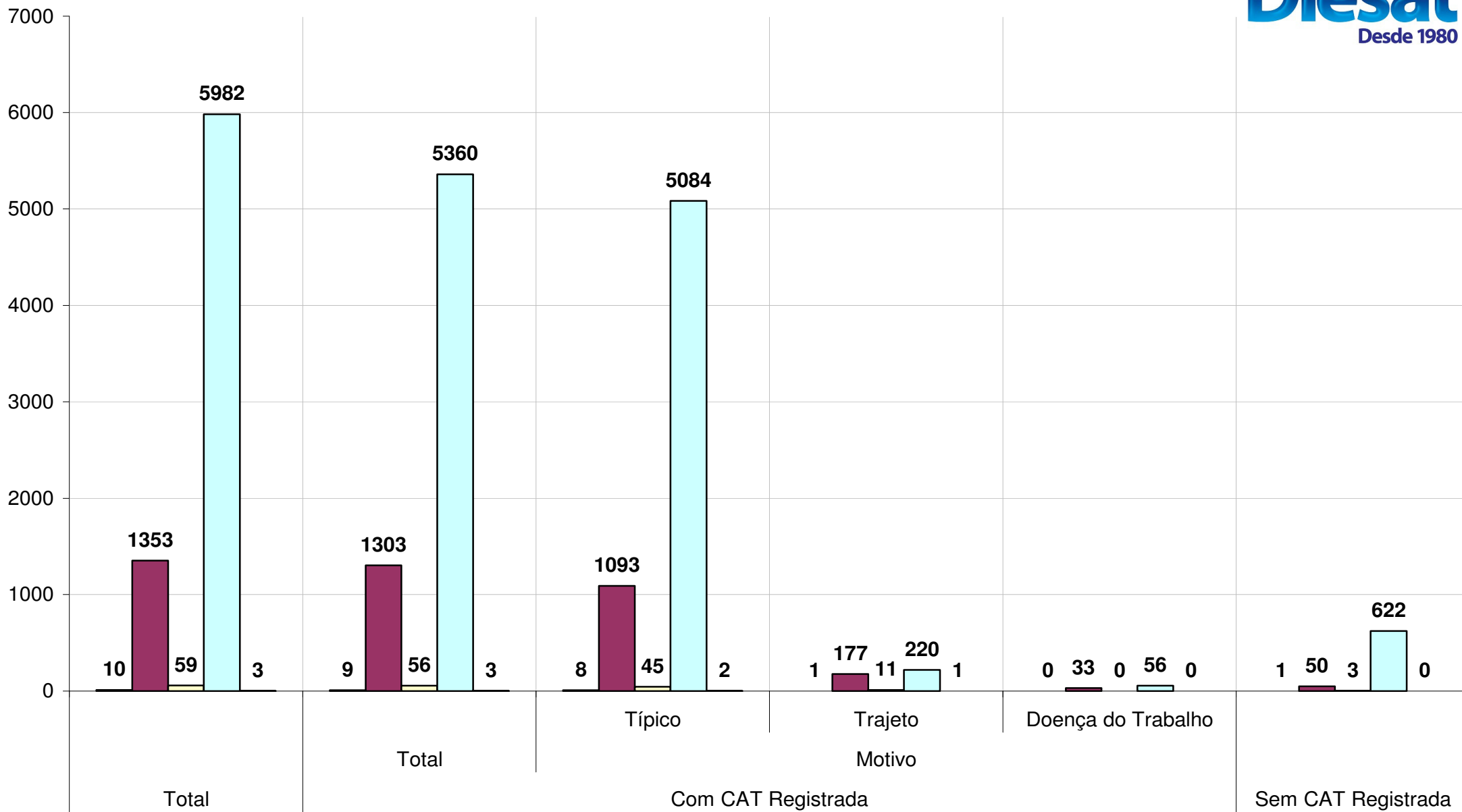
■ Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico
 ■ Confeção de roupas íntimas

5 Categorias mais Incidentes no Sub-Sector "Fabricação de Papel e Celulose" 2007



- Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
- Fabricação de papel
- Fabricação de embalagens de papel
- Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
- Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente

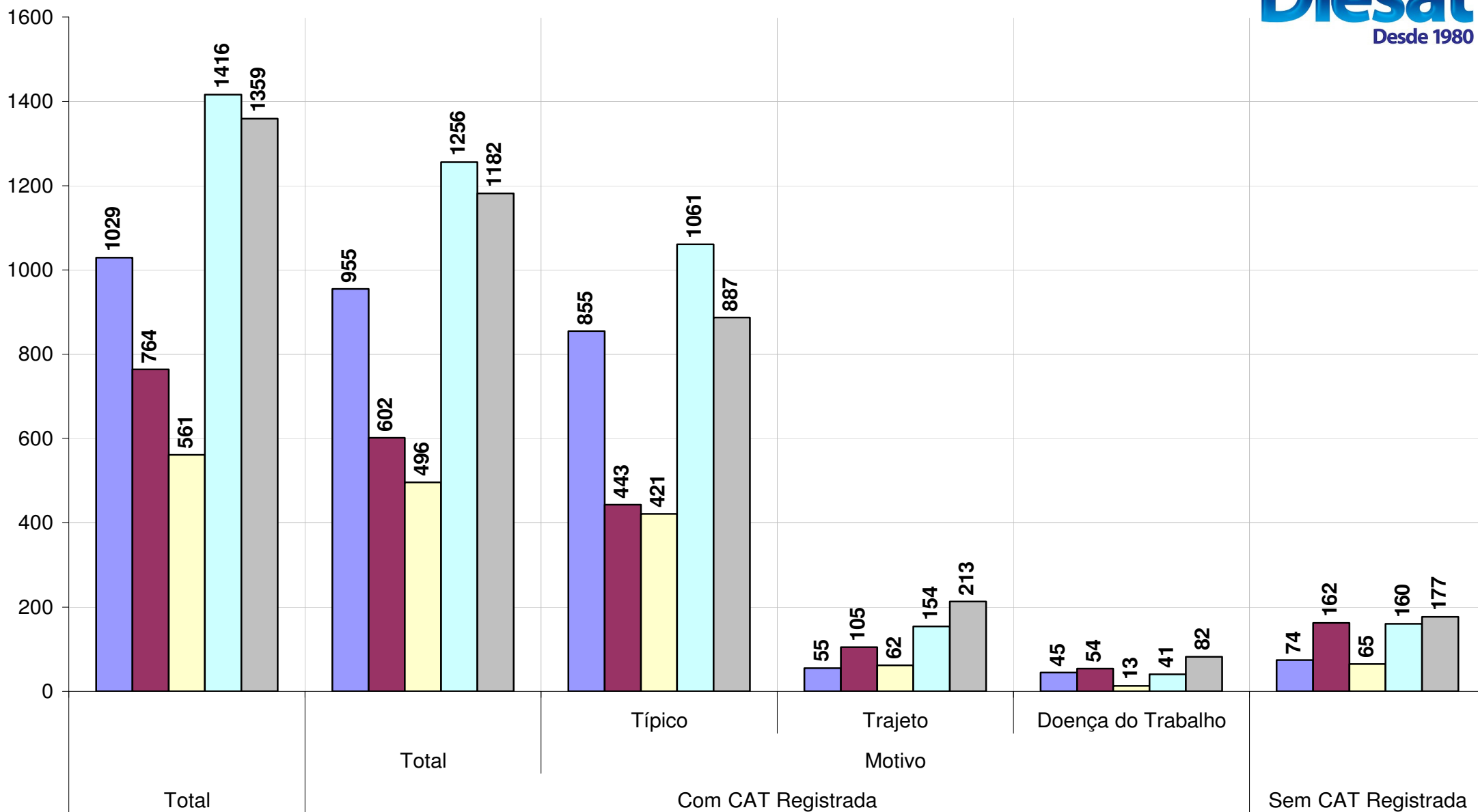
Setores do Sub-Grupo "Refino de Petróleo e Produção de Alcool" 2007



- Coquerias
- Fabricação de produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino
- Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool

- Fabricação de produtos do refino de petróleo
- Fabricação de álcool

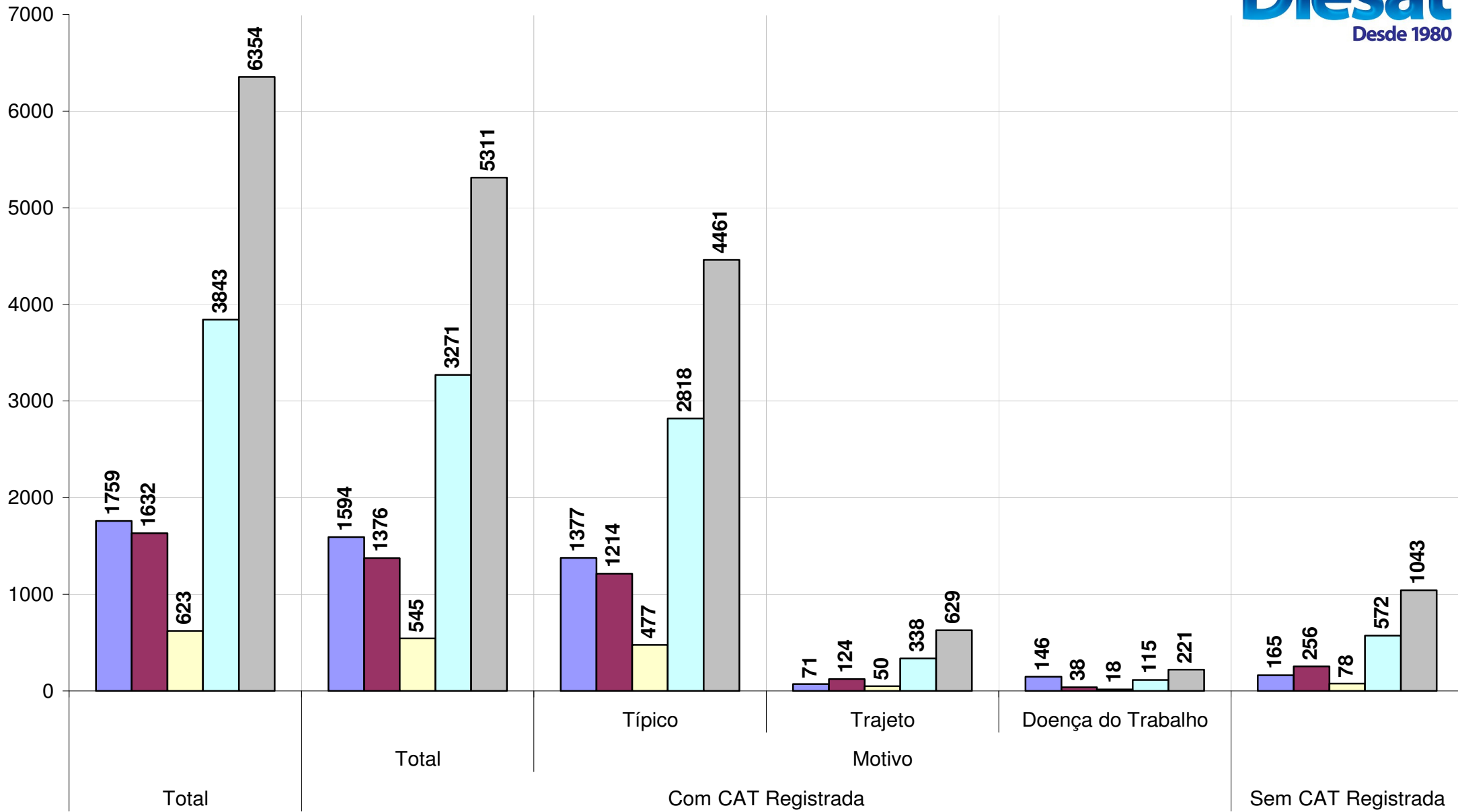
5 Categorias mais Incidentes no Sub-Sector "Produtos Químicos" 2007



■ Fabricação de adubos e fertilizantes
■ Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas
■ Fabricação de medicamentos para uso humano

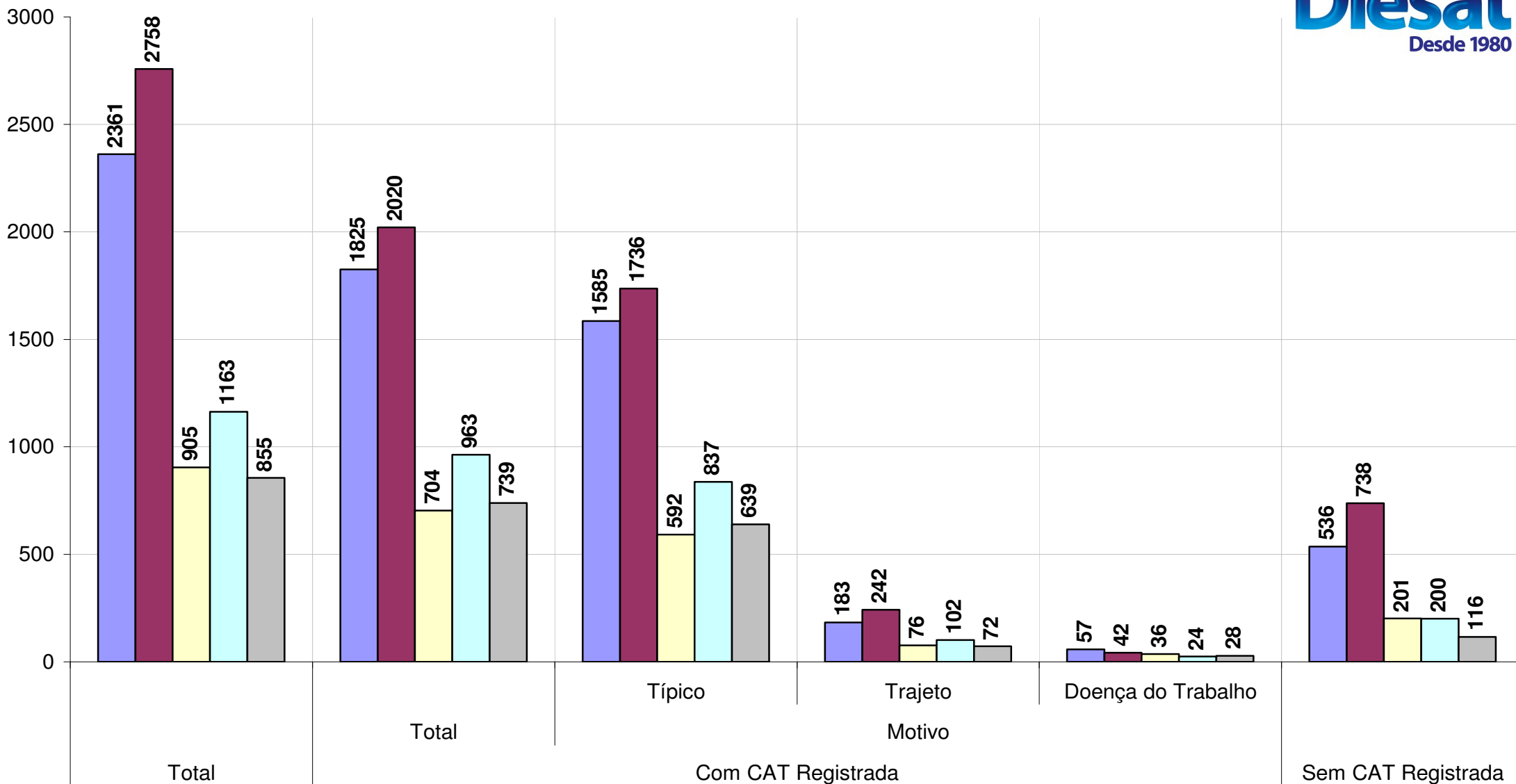
■ Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal
■ Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente

5 Categorias mais Incidentes no Sub-Setor "Artigos de Borracha e Plástico" 2007



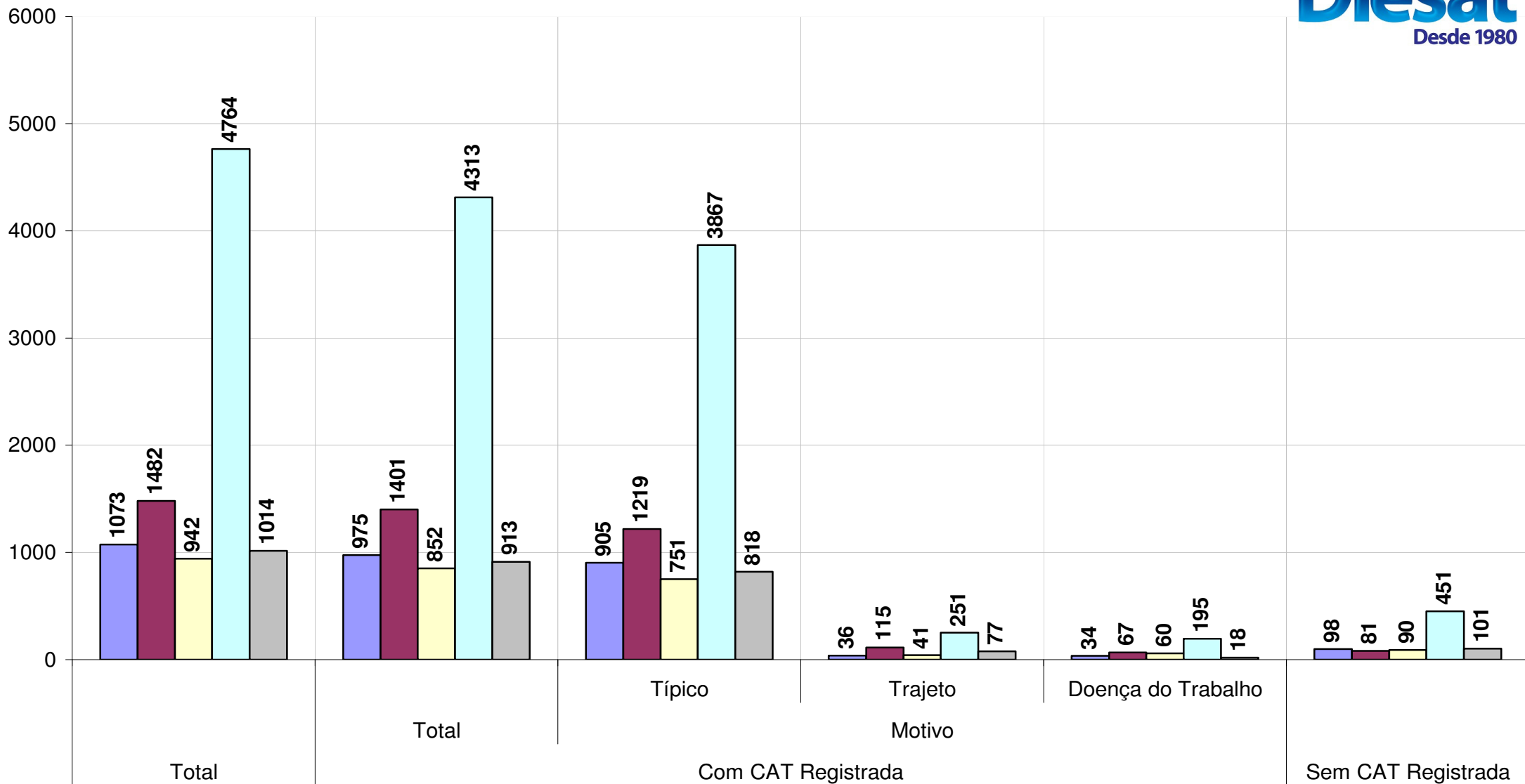
- Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar
- Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente
- Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico
- Fabricação de embalagens de material plástico
- Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente

5 Categorias mais Incidentes do Sub-Sector "Produtos de Minerais Não-Metálicos" 2007



- Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes
- Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção
- Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários não especificados anteriormente
- Aparelhamento e outros trabalhos em pedras
- Fabricação de produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente

5 Categorias mais Incidentes no Sub-Setor "Metalurgia Básica" 2007



■ Produção de ferro-gusa

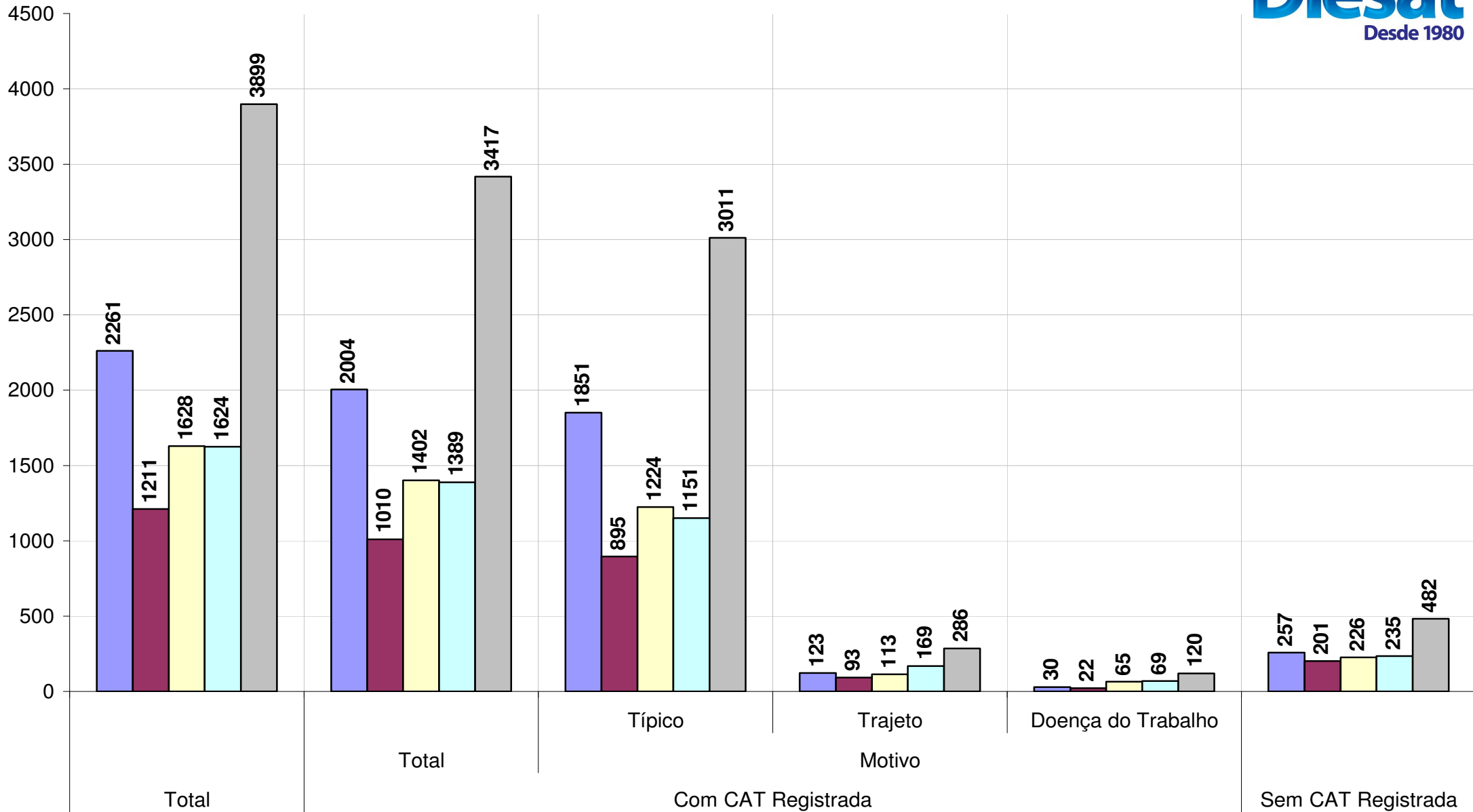
■ Produção de laminados longos de aço

■ Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente

■ Fundição de ferro e aço

■ Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas

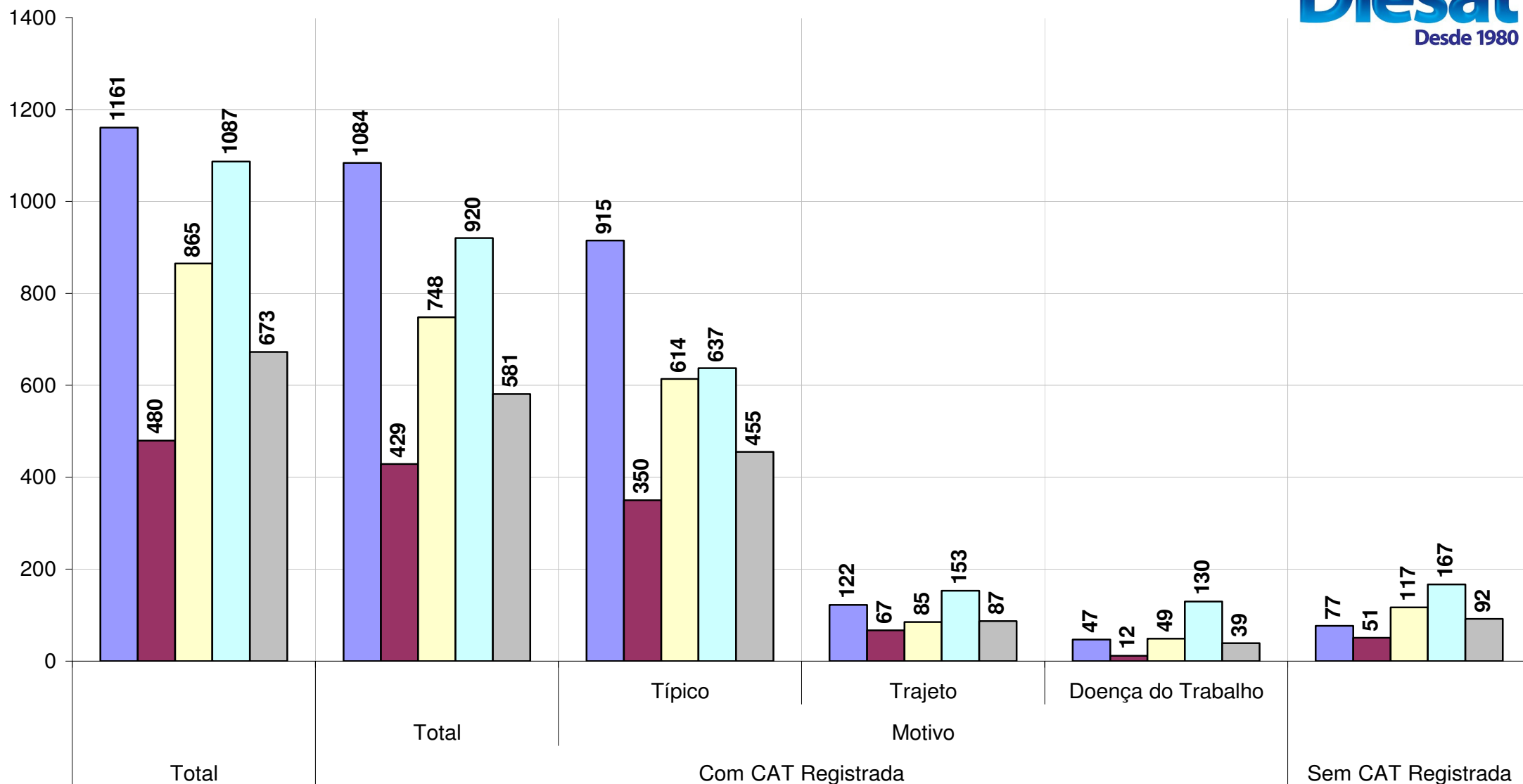
5 Categorias mais Incidentes no Sub-Sector "Fabricação de Produtos de Metal" 2007



- Fabricação de estruturas metálicas
- Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó
- Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente

- Fabricação de esquadrias de metal
- Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais

5 Categorias mais Incidentes no Sub-Sector "Fabricação de Máquinas e Aparelhos Elétricos" 2007



■ Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos

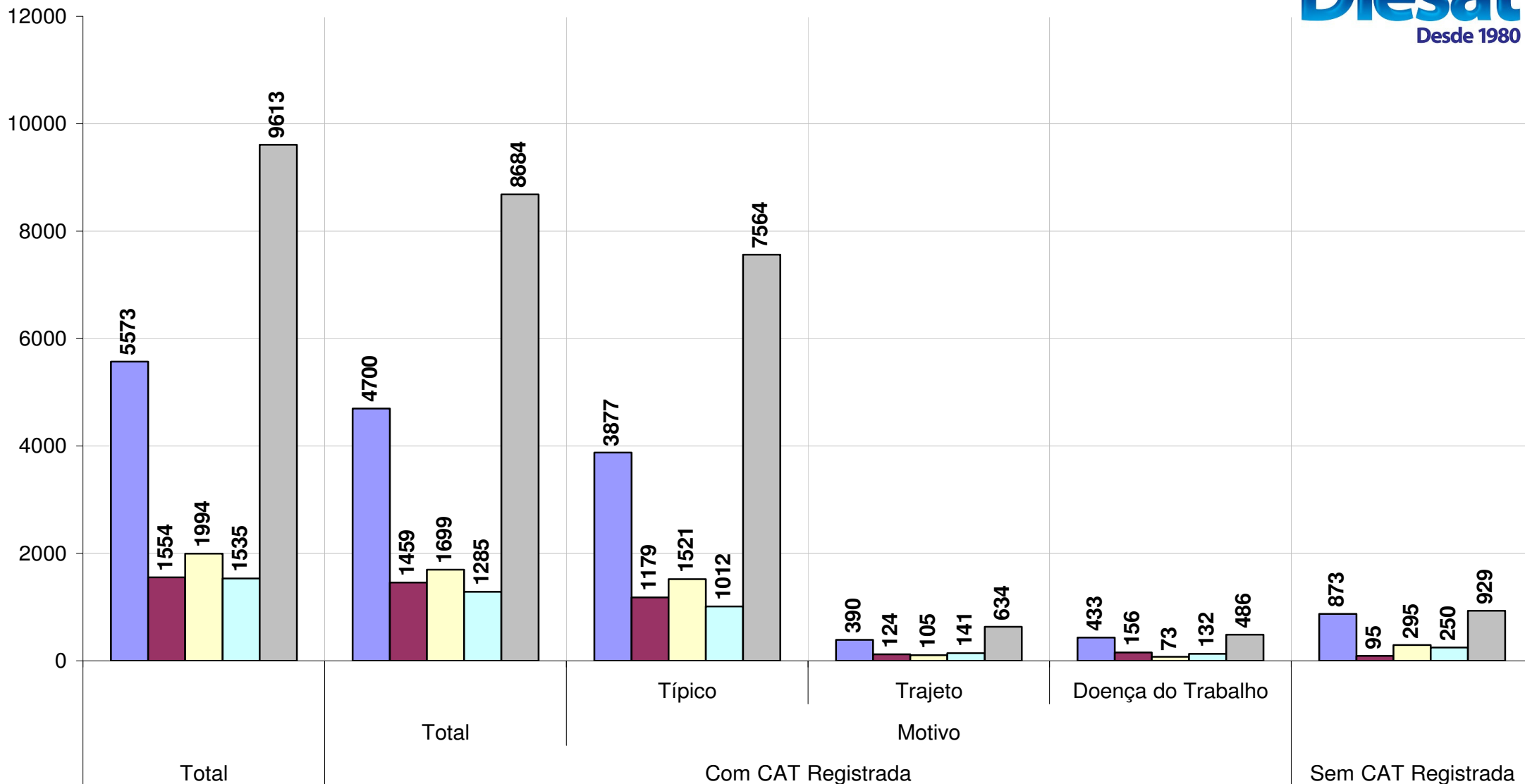
■ Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica

■ Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados

■ Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico

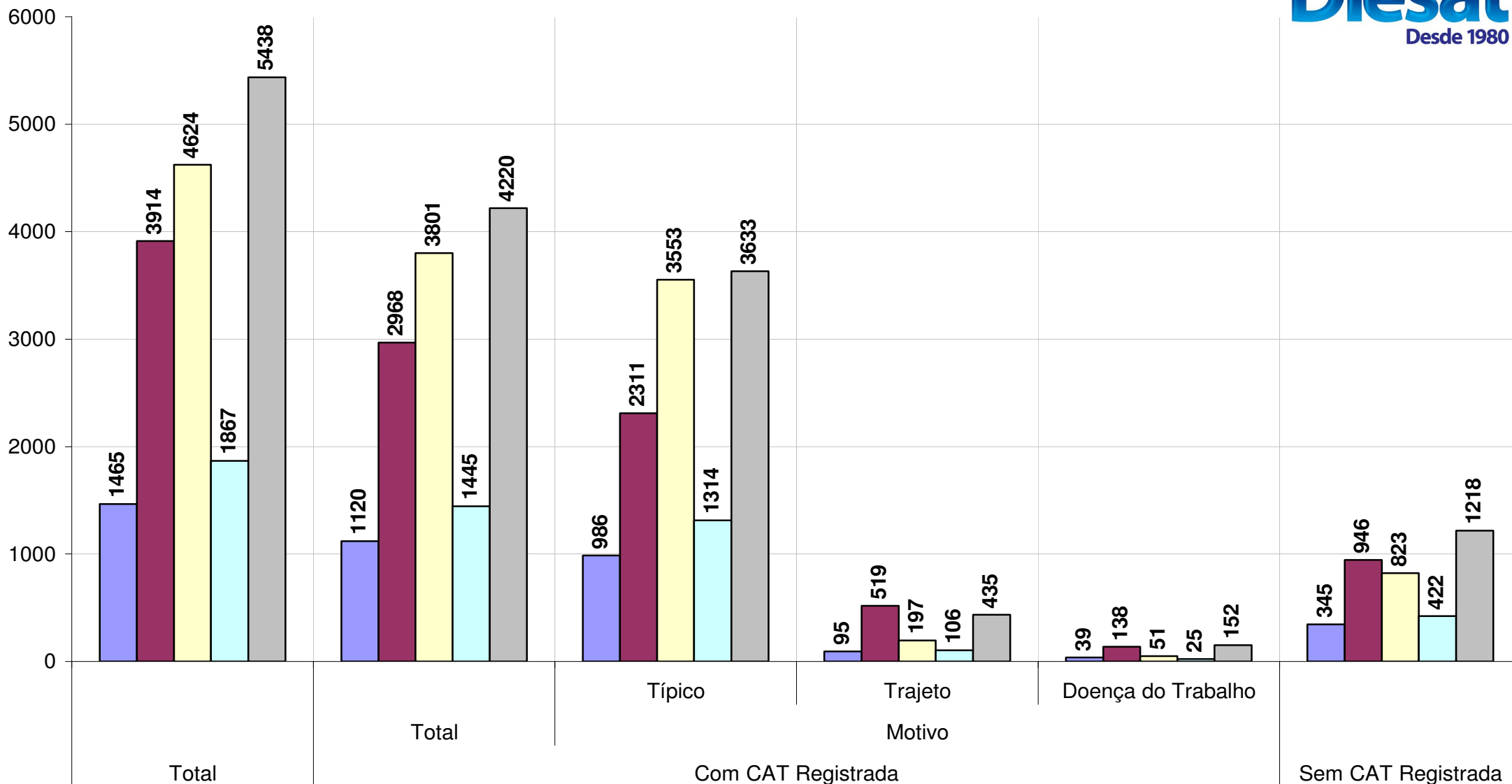
■ Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente

5 Categorias Mais Incidentes no Sub-Sector "Montagem de Veículos e Equipamentos de Transporte" 2007



- Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários
- Fabricação de caminhões e ônibus
- Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores
- Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores
- Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente

5 Categorias mais Incidentes no Sub-Sector "Outras Industrias de Transformação" 2007



- Curtimento e outras preparações de couro
- Fabricação de calçados de couro
- Desdobramento de madeira
- Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada e aglomerada
- Fabricação de móveis com predominância de madeira

ACIDENTES DO TRABALHO



Quantidade de acidentes do trabalho, por situação do registro e motivo, segundo a Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE) - 2007

CNAE		Total	Com CAT Registrada				Sem CAT Registrada
			Total	Motivo			
				Típico	Trajeto	Doença do Trabalho	
TRANSFORMAÇÃO		236.867	201.073	173.714	19.018	8.341	35.794
CNAE	Produtos Alimentares e Bebidas	62.314	54.123	48.692	3.889	1.542	8.191
1011	Abate de reses, exceto suínos	10.110	8.852	8.080	425	347	1.258
1012	Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	9.502	7.746	6.553	641	552	1.756
1013	Fabricação de produtos de carne	1.646	1.346	1.175	103	68	300
1020	Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado	506	372	310	36	26	134
1031	Fabricação de conservas de frutas	301	240	205	14	21	61
1032	Fabricação de conservas de legumes e outros vegetais	396	342	283	56	3	54
1033	Fabricação de sucos de frutas, hortaliças e legumes	437	397	339	52	6	40
1041	Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	1.749	1.699	1.589	96	14	50
1042	Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	277	261	241	17	3	16
1043	Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais	75	62	51	11	-	13
1051	Preparação do leite	249	205	167	27	11	44
1052	Fabricação de laticínios	1.664	1.424	1.204	198	22	240
1053	Fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis	291	254	211	27	16	37
1061	Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	544	401	350	46	5	143
1062	Moagem de trigo e fabricação de derivados	524	451	399	40	12	73
1063	Fabricação de farinha de mandioca e derivados	100	80	74	6	-	20
1064	Fabricação de farinha de milho e derivados, exceto óleos de milho	151	122	97	22	3	29
1065	Fabricação de amidos e féculas de vegetais e de	139	114	103	11	-	25

	óleos de milho						
1066	Fabricação de alimentos para animais	948	808	720	76	12	140
1069	Moagem e fabricação de produtos de origem vegetal não especificados anteriormente	679	557	494	42	21	122
1071	Fabricação de açúcar em bruto	19.255	17.367	16.672	643	52	1.888
1072	Fabricação de açúcar refinado	533	510	458	52	–	23
1081	Torrefação e moagem de café	366	315	223	77	15	51
1082	Fabricação de produtos à base de café	153	147	142	4	1	6
1091	Fabricação de produtos de panificação	1.222	942	746	165	31	280
1092	Fabricação de biscoitos e bolachas	654	488	381	82	25	166
1093	Fabricação de produtos derivados do cacau, de chocolates e confeitos	1.029	869	779	73	17	160
1094	Fabricação de massas alimentícias	1.023	866	725	96	45	157
1095	Fabricação de especiarias, molhos, temperos e condimentos	192	147	107	32	8	45
1096	Fabricação de alimentos e pratos prontos	1	1	1	–	–	–
1099	Fabricação de produtos alimentícios não especificados anteriormente	1.997	1.561	1.295	195	71	436
1111	Fabricação de aguardentes e outras bebidas destiladas	430	367	334	26	7	63
1112	Fabricação de vinho	131	108	98	7	3	23
1113	Fabricação de malte, cervejas e chopes	1.885	1.799	1.625	119	55	86
1121	Fabricação de águas envasadas	173	143	116	24	3	30
1122	Fabricação de refrigerantes e de outras bebidas não-alcoólicas	2.982	2.760	2.345	348	67	222
CNAE	Produtos Têxteis	18.014	13.000	10.162	2.200	638	5.014
1311	Preparação e fiação de fibras de algodão	974	781	651	100	30	193
1312	Preparação e fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão	290	231	191	31	9	59
1313	Fiação de fibras artificiais e sintéticas	532	466	413	42	11	66
1314	Fabricação de linhas para costurar e bordar	302	220	178	30	12	82
1321	Tecelagem de fios de algodão	965	817	625	126	66	148
1322	Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais, exceto algodão	375	336	259	46	31	39
1323	Tecelagem de fios de fibras artificiais e sintéticas	429	364	311	45	8	65
1330	Fabricação de tecidos de malha	515	409	324	80	5	106

1340	Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis	1.135	888	741	129	18	247
1351	Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico	1.568	1.164	957	195	12	404
1352	Fabricação de artefatos de tapeçaria	150	121	101	16	4	29
1353	Fabricação de artefatos de cordoaria	106	75	66	7	2	31
1354	Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos	476	437	397	34	6	39
1359	Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente	1.149	890	727	138	25	259
1411	Confecção de roupas íntimas	1.316	804	489	241	74	512
1412	Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas	6.701	4.355	3.256	825	274	2.346
1413	Confecção de roupas profissionais	209	129	93	27	9	80
1414	Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção	330	224	175	39	10	106
1421	Fabricação de meias	190	128	69	28	31	62
1422	Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias	302	161	139	21	1	141
CNAE	Fabricação de Papel e Celulose	6.441	5.649	5.147	413	89	792
1710	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	1.007	952	905	38	9	55
1721	Fabricação de papel	2.208	2.026	1.901	107	18	182
1722	Fabricação de cartolina e papel-cartão	247	204	183	20	1	43
1731	Fabricação de embalagens de papel	471	400	348	33	19	71
1732	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão	3	3	3	–	–	–
1733	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado	1.189	991	863	109	19	198
1741	Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório	393	327	289	30	8	66
1742	Fabricação de produtos de papel para usos doméstico e higiênico-sanitário	243	191	170	20	1	52
1749	Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente	680	555	485	56	14	125
CNAE	Refino de Petróleo e Produção de Biocombustíveis	7.407	6.731	6.232	410	89	676

1910	Coquearias	10	9	8	1	-	1
1921	Fabricação de produtos do refino de petróleo	1.353	1.303	1.093	177	33	50
1922	Fabricação de produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino	59	56	45	11	-	3
1931	Fabricação de álcool	5.982	5.360	5.084	220	56	622
1932	Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool	3	3	2	1	-	-
CNAE	Produtos Químicos	8.695	7.666	6.356	967	343	1.029
2011	Fabricação de cloro e álcalis	36	31	26	3	2	5
2012	Fabricação de intermediários para fertilizantes	79	78	70	7	1	1
2013	Fabricação de adubos e fertilizantes	1.029	955	855	55	45	74
2014	Fabricação de gases industriais	47	38	29	8	1	9
2019	Fabricação de produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente	368	350	321	22	7	18
2021	Fabricação de produtos petroquímicos básicos	248	240	215	23	2	8
2022	Fabricação de intermediários para plastificantes, resinas e fibras	45	43	39	3	1	2
2029	Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente	397	353	322	25	6	44
2031	Fabricação de resinas termoplásticas	253	231	202	20	9	22
2032	Fabricação de resinas termofixas	80	77	66	11	-	3
2033	Fabricação de elastômeros	59	58	54	3	1	1
2040	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	179	144	118	15	11	35
2051	Fabricação de defensivos agrícolas	128	120	85	31	4	8
2052	Fabricação de desinfestantes domissanitários	41	35	30	5	-	6
2061	Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	499	443	354	62	27	56
2062	Fabricação de produtos de limpeza e polimento	339	272	218	47	7	67
2063	Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	764	602	443	105	54	162
2071	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas	561	496	421	62	13	65
2072	Fabricação de tintas de impressão	32	24	21	2	1	8
2073	Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins	66	58	43	6	9	8
2091	Fabricação de adesivos e selantes	87	77	70	5	2	10
2092	Fabricação de explosivos	179	145	125	14	6	34
2093	Fabricação de aditivos de uso industrial	129	115	97	18	-	14

2094	Fabricação de catalisadores	6	5	5	-	-	1
2099	Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente	1.416	1.256	1.061	154	41	160
2110	Fabricação de produtos farmoquímicos	139	125	93	22	10	14
2121	Fabricação de medicamentos para uso humano	1.359	1.182	887	213	82	177
2122	Fabricação de medicamentos para uso veterinário	125	112	85	26	1	13
2123	Fabricação de preparações farmacêuticas	5	1	1	-	-	4
CNAE	Artigos de Borracha e Plástico	14.648	12.428	10.615	1.252	561	2.220
2211	Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	1.759	1.594	1.377	71	146	165
2212	Reforma de pneumáticos usados	435	329	266	40	23	106
2219	Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente	1.632	1.376	1.214	124	38	256
2221	Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	623	545	477	50	18	78
2222	Fabricação de embalagens de material plástico	3.843	3.271	2.818	338	115	572
2223	Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	2	2	2	-	-	-
2229	Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente	6.354	5.311	4.461	629	221	1.043
CNAE	Produtos de Minerais Não-Metálicos	10.638	8.527	7.368	848	311	2.111
2311	Fabricação de vidro plano e de segurança	422	365	338	23	4	57
2312	Fabricação de embalagens de vidro	275	230	132	18	80	45
2319	Fabricação de artigos de vidro	801	724	641	69	14	77
2320	Fabricação de cimento	624	577	533	29	15	47
2330	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	2.361	1.825	1.585	183	57	536
2341	Fabricação de produtos cerâmicos refratários	224	180	158	13	9	44
2342	Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção	2.758	2.020	1.736	242	42	738
2349	Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários não especificados anteriormente	905	704	592	76	36	201
2391	Aparelhamento e outros trabalhos em pedras	1.163	963	837	102	24	200
2392	Fabricação de cal e gesso	250	200	177	21	2	50
2399	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente	855	739	639	72	28	116

CNAE	Metalurgia Básica	13.542	12.385	11.075	870	440	1.157
2411	Produção de ferro-gusa	1.073	975	905	36	34	98
2412	Produção de ferroligas	895	829	788	34	7	66
2421	Produção de semi-acabados de aço	24	23	21	2	–	1
2422	Produção de laminados planos de aço	838	782	610	167	5	56
2423	Produção de laminados longos de aço	1.482	1.401	1.219	115	67	81
2424	Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço	677	609	546	47	16	68
2431	Produção de tubos de aço com costura	845	798	745	39	14	47
2439	Produção de outros tubos de ferro e aço	121	103	95	5	3	18
2441	Metalurgia do alumínio e suas ligas	844	769	698	50	21	75
2442	Metalurgia dos metais preciosos	21	16	10	6	–	5
2443	Metalurgia do cobre	2	2	2	–	–	–
2449	Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente	942	852	751	41	60	90
2451	Fundição de ferro e aço	4.764	4.313	3.867	251	195	451
2452	Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas	1.014	913	818	77	18	101
CNAE	Fabricação de Produtos de Metal	16.222	14.103	12.348	1.229	526	2.119
2511	Fabricação de estruturas metálicas	2.261	2.004	1.851	123	30	257
2512	Fabricação de esquadrias de metal	1.211	1.010	895	93	22	201
2513	Fabricação de obras de caldeiraria pesada	531	450	408	28	14	81
2521	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central	387	334	302	25	7	53
2522	Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos	165	151	134	17	–	14
2531	Produção de forjados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas	377	333	273	18	42	44
2532	Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó	1.628	1.402	1.224	113	65	226
2539	Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais	1.624	1.389	1.151	169	69	235
2541	Fabricação de artigos de cutelaria	293	258	204	32	22	35
2542	Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias	837	709	615	73	21	128
2543	Fabricação de ferramentas	402	344	291	33	20	58

2550	Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições	506	476	413	40	23	30
2591	Fabricação de embalagens metálicas	693	629	550	60	19	64
2592	Fabricação de produtos de trefilados de metal	933	816	698	83	35	117
2593	Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal	475	381	328	36	17	94
2599	Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente	3.899	3.417	3.011	286	120	482
CNAE	Fabricação de Máquinas e Equipamentos	12.430	11.135	9.931	976	228	1.295
2811	Fabricação de motores e turbinas, exceto para aviões e veículos rodoviários	351	332	309	20	3	19
2812	Fabricação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas	282	256	225	27	4	26
2813	Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes	477	410	342	53	15	67
2814	Fabricação de compressores	447	411	348	61	2	36
2815	Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais	416	372	330	38	4	44
2821	Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	201	180	156	19	5	21
2822	Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas	638	575	526	42	7	63
2823	Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial	609	527	469	41	17	82
2824	Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado	91	86	64	6	16	5
2825	Fabricação de máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental	–	–	–	–	–	–
2829	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente	2.134	1.832	1.598	181	53	302
2831	Fabricação de tratores agrícolas	299	281	251	24	6	18
2832	Fabricação de equipamentos para irrigação agrícola	5	5	1	3	1	–
2833	Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, exceto para irrigação	1.721	1.561	1.427	118	16	160
2840	Fabricação de máquinas-ferramenta	806	749	675	59	15	57

2851	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	142	136	114	18	4	6
2852	Fabricação de outras máquinas e equipamentos para uso na extração mineral, exceto na extração de petróleo	167	157	142	13	2	10
2853	Fabricação de tratores, exceto agrícolas	205	174	157	16	1	31
2854	Fabricação de máquinas e equipamentos para terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores	71	65	59	3	3	6
2861	Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta	464	433	396	33	4	31
2862	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo	424	371	330	34	7	53
2863	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil	64	53	45	7	1	11
2864	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário, do couro e de calçados	128	117	107	5	5	11
2865	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos	148	132	120	9	3	16
2866	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico	1	1	1	–	–	–
2869	Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente	2.139	1.919	1.739	146	34	220
CNAE	Fabricação de Máquinas e Aparelhos Elétricos	5.744	4.981	3.914	688	379	763
2710	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	1.161	1.084	915	122	47	77
2721	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos automotores	88	78	69	5	4	10
2722	Fabricação de baterias e acumuladores para veículos automotores	242	205	168	15	22	37
2731	Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	480	429	350	67	12	51
2732	Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo	265	216	159	38	19	49
2733	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	865	748	614	85	49	117
2740	Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de	406	354	272	65	17	52

	iluminação						
2751	Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	1.087	920	637	153	130	167
2759	Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente	477	366	275	51	40	111
2790	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	673	581	455	87	39	92
CNAE	Montagem de Veículos e Equipamentos de Transporte	26.696	23.364	19.712	1.898	1.754	3.332
2910	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	5.573	4.700	3.877	390	433	873
2920	Fabricação de caminhões e ônibus	1.554	1.459	1.179	124	156	95
2930	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	1.994	1.699	1.521	105	73	295
2941	Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores	1.535	1.285	1.012	141	132	250
2942	Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores	447	377	302	35	40	70
2943	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores	707	636	559	44	33	71
2944	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores	681	585	522	34	29	96
2945	Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias	748	547	371	94	82	201
2949	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente	9.613	8.684	7.564	634	486	929
2950	Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores	132	105	79	22	4	27
3011	Construção de embarcações e estruturas flutuantes	1.087	891	716	42	133	196
3012	Construção de embarcações para esporte e lazer	91	79	59	8	12	12
3031	Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes	147	138	117	15	6	9
3032	Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários	77	65	57	8	–	12
3041	Fabricação de aeronaves	1.439	1.393	1.257	118	18	46
3042	Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves	–	–	–	–	–	–

3050	Fabricação de veículos militares de combate	–	–	–	–	–	–
3091	Fabricação de motocicletas	459	369	242	42	85	90
3092	Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados	126	105	84	17	4	21
3099	Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente	286	247	194	25	28	39
CNAE	Outras Indústrias de Transformação	34.076	26.981	22.162	3.378	1.441	7.095
1210	Processamento industrial do fumo	3	3	3	–	–	–
1220	Fabricação de produtos do fumo	523	446	331	101	14	77
1510	Curtimento e outras preparações de couro	1.465	1.120	986	95	39	345
1521	Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material	177	115	71	29	15	62
1529	Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente	328	199	161	25	13	129
1531	Fabricação de calçados de couro	3.914	2.968	2.311	519	138	946
1532	Fabricação de tênis de qualquer material	117	71	59	10	2	46
1533	Fabricação de calçados de material sintético	605	498	349	128	21	107
1539	Fabricação de calçados de materiais não especificados anteriormente	1.205	931	650	142	139	274
1540	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material	8	5	5	–	–	3
1610	Desdobramento de madeira	4.624	3.801	3.553	197	51	823
1621	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada e aglomerada	1.867	1.445	1.314	106	25	422
1622	Fabricação de estruturas de madeira e de artigos de carpintaria para construção	1.063	852	783	55	14	211
1623	Fabricação de artefatos de tanoaria e de embalagens de madeira	594	496	450	40	6	98
1629	Fabricação de artefatos de madeira, palha, cortiça, vime e material trançado não especificados anteriormente, exceto móveis	1.094	887	786	86	15	207
1811	Impressão de jornais, livros, revistas e outras publicações periódicas	300	265	221	27	17	35
1812	Impressão de material de segurança	42	39	30	9	–	3
1813	Impressão de materiais para outros usos	636	542	420	103	19	94
1821	Serviços de pré-impressão	363	288	218	53	17	75
1822	Serviços de acabamentos gráficos	201	162	125	30	7	39

1830	Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	105	96	69	24	3	9
2610	Fabricação de componentes eletrônicos	945	699	435	108	156	246
2621	Fabricação de equipamentos de informática	245	164	89	44	31	81
2622	Fabricação de periféricos para equipamentos de informática	485	375	239	81	55	110
2631	Fabricação de equipamentos transmissores de comunicação	208	158	110	16	32	50
2632	Fabricação de aparelhos telefônicos e de outros equipamentos de comunicação	419	295	144	45	106	124
2640	Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	735	495	332	43	120	240
2651	Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle	295	257	193	46	18	38
2652	Fabricação de cronômetros e relógios	22	17	11	4	2	5
2660	Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	121	105	77	25	3	16
2670	Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos	42	31	15	13	3	11
2680	Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas	3	2	2	–	–	1
3101	Fabricação de móveis com predominância de madeira	5.438	4.220	3.633	435	152	1.218
3102	Fabricação de móveis com predominância de metal	676	562	468	71	23	114
3103	Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal	376	290	247	29	14	86
3104	Fabricação de colchões	493	404	330	57	17	89
3211	Lapidação de gemas e fabricação de artefatos de ourivesaria e joalheria	91	72	45	19	8	19
3212	Fabricação de bijuterias e artefatos semelhantes	1	1	1	–	–	–
3220	Fabricação de instrumentos musicais	54	41	34	5	2	13
3230	Fabricação de artefatos para pesca e esporte	100	79	70	7	2	21
3240	Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	316	277	217	41	19	39
3250	Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	826	644	463	145	36	182
3291	Fabricação de escovas, pincéis e vassouras	285	253	226	20	7	32
3292	Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional	195	160	115	36	9	35

3299	Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente	151	123	101	17	5	28
3311	Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos	71	60	46	5	9	11
3312	Manutenção e reparação de equipamentos eletrônicos e ópticos	63	53	41	10	2	10
3313	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos	93	81	59	19	3	12
3314	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica	1.366	1.163	980	151	32	203
3315	Manutenção e reparação de veículos ferroviários	68	62	54	7	1	6
3316	Manutenção e reparação de aeronaves	487	473	385	74	14	14
3317	Manutenção e reparação de embarcações	28	21	18	2	1	7
3319	Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente	3	3	2	1	–	–
3321	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	4	3	3	–	–	1
3329	Instalação de equipamentos não especificados anteriormente	137	109	82	23	4	28

FONTE: DATAPREV, CAT.



Diesat

Desde 1980

e-mail: diesat@diesat.org.br

Fone: (11) 3399-5673

WWW.DIESAT.ORG.BR