



websetorial
consultoria econômica

Estimativa do valor do mercado ou consumo aparente da indústria brasileira de ferramentas e artefatos de ferro e aço

2007 a 2014

Atualizada em julho de 2015

- ❑ **Produção**
- ❑ **Comercio Exterior**
- ❑ **Consumo Aparente em US\$**
 - ✓ **Participação das importações no consumo aparente**
 - ✓ **Participação das exportações no valor da produção**
- ❑ **Consumo Aparente em Unidades**
 - ✓ **Participação das importações no consumo aparente**
 - ✓ **Participação das exportações no valor da produção**

Valor da produção 2007 a 2014 (em milhões em US\$ à taxa de câmbio de Paridade do Poder de Compra PPC/ IPEA)

Capítulo	Produção US\$ PPC							
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
SINAFER	2.155	2.606	2.339	2.328	2.949	2.506	2.126	2.160
FERRAMENTAS MANUAIS	685	819	799	822	934	788	513	551
FERRAMENTAS INDUSTRIAIS	551	586	531	699	867	640	698	668
FERRAMENTAS ELÉTRICAS E PNEUMÁTICAS	561	725	608	356	726	598	616	626
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO	127	153	117	152	55	210	29	31
SERRAS	98	140	116	142	154	166	138	148
METAL DURO	133	182	167	158	215	104	132	141
USINAGEM	1.127	1.267	1.070	1.101	1.109	994	1.026	1.112
ABRASIVOS	591	721	571	621	528	713	754	794
TOTAL ABFA	3.873	4.595	3.980	4.050	4.586	4.214	3.905	4.071

Estimativa da produção 2014 pela taxa de crescimento de -5,5%, calculada pela Websetorial

Comércio exterior 2007 a 2014

(em milhões em US\$ à taxa de câmbio de Paridade do Poder de Compra PPC/ IPEA)

Capítulo	Importações (US\$ milhões FOB)							
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SINAFER	736	985	698	1.065	1.438	1.470	1.464	1.370,3
FERRAMENTAS MANUAIS	107	150	118	187	253	248	226	229,7
FERRAMENTAS INDUSTRIAIS	324	419	288	409	587	645	657	606,7
FERRAMENTAS ELÉTRICAS E PNEUMÁTICAS	151	226	163	271	359	352	370	331,9
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO	28	43	29	44	58	64	55	61,1
SERRAS	30	32	23	44	46	44	47	43,7
METAL DURO	96	116	77	110	135	117	110	97,2
ABRASIVOS	110	142	105	167	202	210	261	252
TOTAL ABFA	846	1.127	803	1.231	1.640	1.680	1.725	1.622

Comércio exterior 2007 a 2014 (em milhões em US\$ à taxa de câmbio de Paridade do Poder de Compra PPC/ IPEA)

Capítulo	Exportações (US\$ milhões FOB)							
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SINAFER	560	617	417	520	596	501	482	497
FERRAMENTAS MANUAIS	145	170	118	159	176	155	157	161
FERRAMENTAS INDUSTRIAIS	139	143	118	113	133	100	115	111
FERRAMENTAS ELÉTRICAS E PNEUMÁTICAS	192	209	121	156	172	147	120	127
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO	7	7	4	6	9	9	8	7
SERRAS	44	52	37	53	62	53	49	62
METAL DURO	33	36	19	32	44	36	34	29
ABRASIVOS	90	88	56	76	79	76	83	71
TOTAL ABFA	650	705	473	596	675	576	566	568

Consumo aparente 2007 a 2014 (milhões US\$)

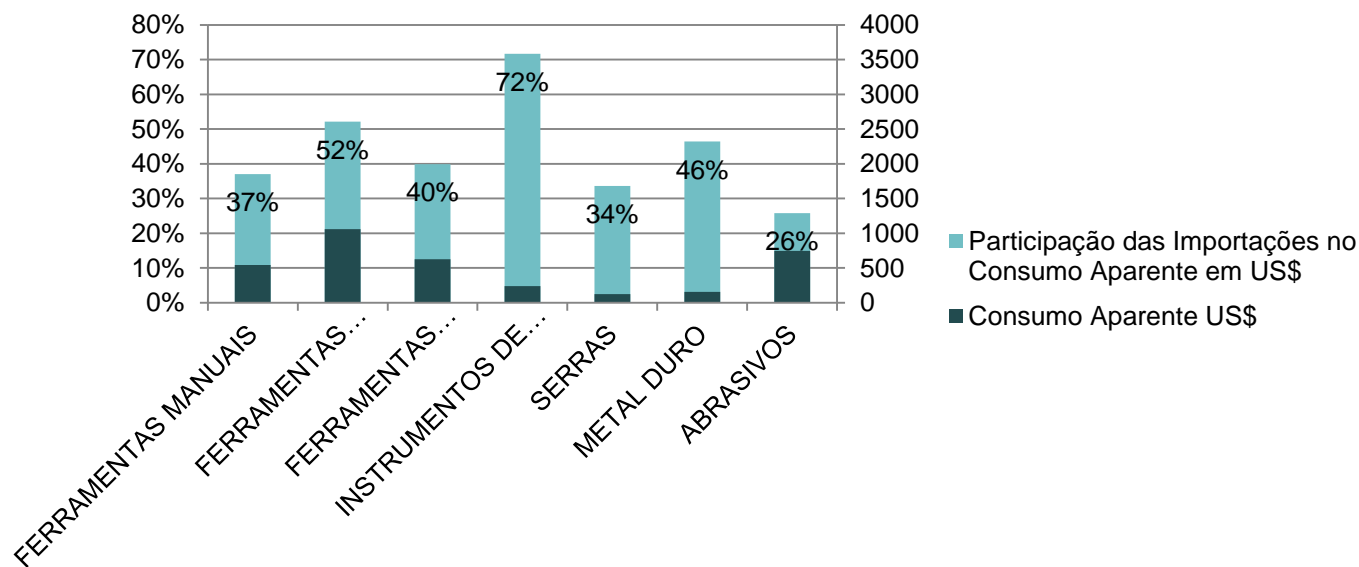
Consumo Aparente = Produção + Importações - Exportações

Capítulo	Consumo Aparente (US\$ milhões PPC FOB)							
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SINAFER	2.331	2.974	2.620	2.874	3.791	3.474	3.107	3.033
FERRAMENTAS MANUAIS	648	799	800	850	1011	1003	582	620
FERRAMENTAS INDUSTRIAIS	735	862	702	994	1320	1197	1239	1164
FERRAMENTAS ELÉTRICAS E PNEUMÁTICAS	520	742	650	471	912	676	866	831
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO	148	189	143	189	104	256	76	85
SERRAS	84	121	101	133	137	157	136	130
METAL DURO	196	262	225	237	307	185	208	209
USINAGEM	1127	1267	1070	1101	1109	994	1026	1112
ABRASIVOS	930	1084	793	911	751	848	847	974
Total ABFA	4.388	5.325	4.482	4.886	5.651	5.315	4.980	5.125

Participação das importações no consumo aparente

Participação das Importações no Consumo Aparente em US\$

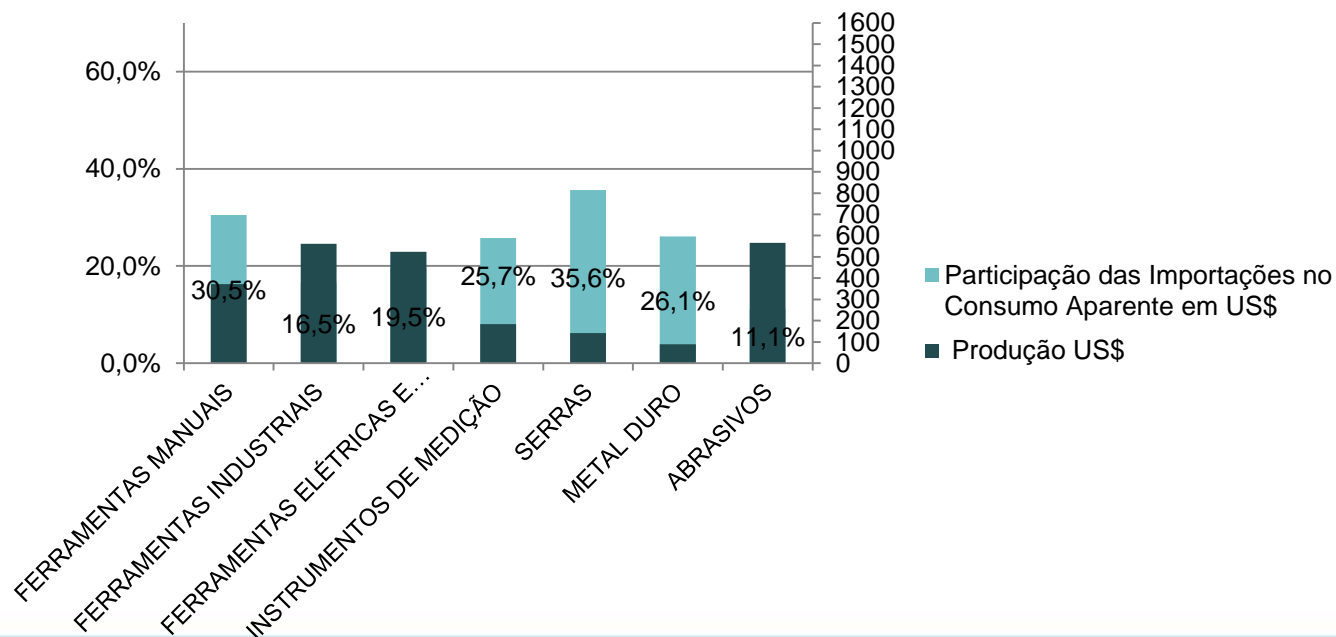
Capítulo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SINAFER	32%	33%	27%	37%	38%	42%	47%	45%
FERRAMENTAS MANUAIS	17%	19%	15%	22%	25%	37%	39%	37%
FERRAMENTAS INDUSTRIAIS	44%	49%	41%	41%	44%	55%	53%	52%
FERRAMENTAS ELÉTRICAS E PNEUMÁTICAS	29%	30%	25%	57%	39%	33%	43%	40%
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO	19%	23%	20%	23%	56%	21%	71%	72%
SERRAS	36%	27%	22%	33%	33%	28%	35%	34%
METAL DURO	49%	44%	34%	47%	44%	63%	53%	46%
ABRASIVOS	12%	13%	13%	18%	27%	25%	31%	26%
ABFA	19%	21%	18%	25%	29%	32%	35%	32%



Participação das exportações no valor da produção

Participação das exportações no Valor da Produção US\$

Capítulo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SINAFER	26%	24%	18%	22%	20%	20%	22,7%	23,0%
FERRAMENTAS MANUAIS	21%	21%	15%	19%	19%	20%	30,5%	29,2%
FERRAMENTAS INDUSTRIAIS	25%	24%	22%	16%	15%	16%	16,5%	16,6%
FERRAMENTAS ELÉTRICAS E PNEUMÁTICAS	34%	29%	20%	44%	24%	25%	19,5%	20,3%
INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO	5%	4%	3%	4%	16%	4%	25,7%	23,3%
SERRAS	45%	37%	32%	37%	41%	32%	35,6%	41,7%
METAL DURO	25%	20%	11%	20%	20%	35%	26,1%	20,6%
ABRASIVOS	15%	12%	10%	12%	15%	11%	11,1%	9,0%
ABFA	17%	15%	12%	15%	15%	14%	14,5%	14,0%



- ❖ O valor estimado da produção de ferramentas e artigos de ferro e aço, chegou a US\$ 2,2 bilhões em 2014, e de US\$ 4,0 bi, considerando todos os segmentos ABFA.
- ❖ O valor de 2014 foi calculado aplicando-se a taxa de declínio da produção do setor de 5,5 % de 2014 frente 2013, estimada pela Websetorial, a partir dos dados da PIM-PF/IBGE. Os dados de produção de 2013 e anteriores foram extraídos da Pesquisa Industrial Anual - PIA Produto IBGE e convertidos em dólares à cotação de PPC.
- ❖ As importações do setor ABFA atingiram US\$ 1,6 bilhões no ano de 2014, com queda de 6% em relação ao verificado no ano anterior. Destacam-se as importações de instrumentos de medição, que, entre os segmentos, apresentaram crescimento de 12%.
- ❖ Já as exportações atingiram US\$ 568 milhões em 2014 com pequeno crescimento, de 0,4%, em relação a 2013.

- ❖ O consumo aparente dos setores ABFA ou tamanho do mercado doméstico para os seus grupos de produtos - atingiu a cifra de US\$ 5,1 bilhões em 2014, crescimento de 2,9% relação ao verificado no ano de 2013.
- ❖ As importações de ferramentas no ano de 2014 representaram 45% do consumo aparente do setor, com queda na participação de importados no mercado, em relação a 2013 (que era de 47%). Nesse contexto, destaca-se a participação de 72% das importações de instrumentos de medição e de 52% de importados no mercado de ferramentas industriais em relação ao tamanho do mercado brasileiro ou consumo aparente. As importações representam 32% (1/3) do mercado total ABFA.
- ❖ Já as exportações do setor representaram 23% do valor da produção de ferramentas no ano de 2014. As exportações de serras apresentaram o maior percentual (42%) em relação ao que é produzido. Apenas 9% da produção de abrasivos é exportada e na média ABFA, 14% do que foi produzido, foi exportado em 2014,

Taxa de Câmbio Utilizada R\$/US\$ PPP

Ano	Taxa de Câmbio PPC
2010	1,99
2011	2,05
2012	2,12
2013	2,22
2014	2,23

*(PPP) Série elaborada pelo Ipeadata. Fator de conversão que representa, em cada mês, a razão entre os preços ao consumidor de uma mesma cesta de bens no Brasil (em R\$) e nos Estados Unidos (em US\$). É calculada com base na taxa média, em R\$/US\$, observada pelo Banco Mundial em 2005, corrigida pela inflação mensal ao consumidor nos Estados Unidos e no Brasil. Para a inflação americana, utiliza-se o mesmo índice que o Banco Mundial em sua série anual: o IPC do Bureau of Labor Statistics (BLS). Para a inflação brasileira, em lugar do IPCA utilizado pelo Banco Mundial, esta série se baseia em índices mensais disponíveis que refletem melhor a inflação incidente sobre consumidores com renda igual ao salário mínimo (o mais alto no período em que havia várias faixas regionais): INPC/IBGE (a partir de março de 1979), IGPC-Mtb (jan/1948-mar/1979), IPC-RJ/FGV (jan/1944-jan/1948) e IPC-SP/Fipe (jan/1939-jan/1944). Tal critério foi adotado porque esta taxa é usada pelo Ipeadata para gerar a série do salário mínimo brasileiro convertido em dólares internacionais (US\$ PPC).