

**APÊNDICE I**

**LISTA 1 - AUTOMÓVEIS E VEÍCULOS COMERCIAIS LEVES, ÔNIBUS, CAMINHÕES, CAMINHÕES TRATORES, CHASSIS COM MOTOR - CAPAZES DE SE LOCOMOVER POR SEUS PRÓPRIOS MEIOS -, REBOQUES E SEMI-REBOQUES E CARROCERIAS**

NCM	Descrição da TEC	Alínea do Artigo 3 <sup>a</sup>
8424.81.19	Outros	i
8429.11.90	Outros	i
8429.19.90	Outros	i
8429.20.90	Outros	i
8429.30.00	-Raspo-transportadores ("scrapers")	i
8429.40.00	-Compactadores e rolos ou cilindros compressores	i
8429.51.19	Outras	i
8429.51.29	Outras	i
8429.51.99	Outras	i
8429.52.19	Outras	i
8429.59.00	--Outros	i
8430.31.90	Outros	i
8430.41.10	Perfuratriz de percussão	i
8430.41.20	Perfuratriz rotativa	i
8430.41.90	Outras	i
8430.50.00	-Outras máquinas e aparelhos, autopropulsados	i
8433.51.00	--Ceifeiras-debulhadoras	h
8433.52.00	--Outras máquinas e aparelhos para debulha	h
8433.53.00	--Máquinas para colheita de raízes ou tubérculos	h
8433.59.11	Com capacidade para trabalhar até dois sulcos de colheita e potência no volante inferior ou igual a 59,7kW (80HP)	h
8433.59.90	Outros	h
8479.10.10	Automotrizes para espalhar e calcar pavimentos betuminosos	i
8479.10.90	Outros	i
8701.10.00	Motocultores	h
8701.20.00	-Tratores rodoviários para semi-reboques	d
8701.30.00	-Tratores de lagartas	h;i
8701.90.90	Outros	h
8702.10.00	-Com motor de pistão, de ignição por compressão (diesel ou semidiesel)	a;b
8702.90.90	Outros	b
8703.21.00	--De cilindrada não superior a 1.000cm <sup>3</sup>	a
8703.22.10	Com capacidade de transporte de pessoas sentadas inferior ou igual a seis, incluído o motorista	a
8703.22.90	Outros	a
8703.23.10	Com capacidade de transporte de pessoas sentadas inferior ou igual a seis, incluído o motorista	a
8703.23.90	Outros	a
8703.24.10	Com capacidade de transporte de pessoas sentadas inferior ou igual a seis, incluído o motorista	a
8703.24.90	Outros	a
8703.31.10	Com capacidade de transporte de pessoas sentadas inferior ou igual a seis, incluído o motorista	a
8703.31.90	Outros	a
8703.32.10	Com capacidade de transporte de pessoas sentadas inferior ou igual a seis, incluído o motorista	a
8703.32.90	Outros	a
8703.33.10	Com capacidade de transporte de pessoas sentadas inferior ou igual a seis, incluído o motorista	a
8703.33.90	Outros	a
8703.90.00	-Outros	a
8704.10.90	Outros	i
8704.21.10	Chassis com motor e cabina	e
8704.21.20	Com caixa basculante	a;c
8704.21.30	Frigoríficos ou isotérmicos	a;c
8704.21.90	Outros	a;c
8704.22.10	Chassis com motor e cabina	e
8704.22.20	Com caixa basculante	c
8704.22.30	Frigoríficos ou isotérmicos	c
8704.22.90	Outros	c
8704.23.10	Chassis com motor e cabina	e
8704.23.20	Com caixa basculante	c
8704.23.30	Frigoríficos ou isotérmicos	c
8704.23.90	Outros	c
8704.31.10	Chassis com motor e cabina	e
8704.31.20	Com caixa basculante	c
8704.31.30	Frigoríficos ou isotérmicos	c
8704.31.90	Outros	c
8704.32.10	Chassis com motor e cabina	e
8704.32.20	Com caixa basculante	c
8704.32.30	Frigoríficos ou isotérmicos	c
8704.32.90	Outros	c
8704.90.00	-Outros	c
8705.10.90	Outros	c
8705.20.00	-Torres ("derricks") automóveis, para sondagem ou perfuração	c
8705.30.00	-Veículos de combate a incêndio	c
8705.40.00	-Caminhões-betoneiras	c
8705.90.90	Outros	c
8706.00.10	Dos veículos da posição 87.02	e
8706.00.90	Outros	e
8707.10.00	-Para os veículos da posição 87.03	g
8707.90.90	Outras	g
8716.20.00	-Reboques e semi-reboques, autocarregáveis ou autodescarregáveis, para usos agrícolas	f
8716.31.00	--Cisternas	f
8716.39.00	--Outros	f
8716.40.00	-Outros reboques e semi-reboques	f
8716.80.00 (*)	-Outros veículos	f

(\*) Exceto os de tração humana ou animal

**LISTA 2 - AUTOPEÇAS (Alínea j do Artigo 3<sup>a</sup>)**

NCM	Descrição da TEC	Obs
3815.12.10	Em colméia cerâmica ou metálica para conversão catalítica de gases de escape de veículos	
3917.32.10	De copolímeros de etileno	(1)

3917.32.29	Outros	(1)
3917.32.30	De poli(tereftalato de etileno)	(1)
3917.32.90	Outros	(1)
3917.33.00	--Outros, não reforçados com outras matérias, nem associados de outra forma com outras matérias, com acessórios	(1)
3917.39.00	--Outros	(1)
3917.40.90	Outros	(4)
3919.90.00	--Outras	(1)
3923.30.00	-Garrafões, garrafas, frascos e artigos semelhantes	
3923.50.00	-Rolhas, tampas, cápsulas e outros dispositivos para fechar recipientes	
3926.30.00	-Guarnições para móveis, carroçarias ou semelhantes	
3926.90.10	Arruelas	
3926.90.21	De transmissão	(4)
3926.90.90	Outras	(1)
4006.90.00	--Outros	
4009.11.00	--Sem acessórios	(1)
4009.12.10	Com uma pressão de ruptura superior ou igual a 17,3MPa	(1)
4009.12.90	Outros	(1)
4009.21.10	Com uma pressão de ruptura superior ou igual a 17,3MPa	(1)
4009.21.90	Outros	(1)
4009.22.10	Com uma pressão de ruptura superior ou igual a 17,3MPa	(1)
4009.22.90	Outros	(1)
4009.31.00	--Sem acessórios	(1)
4009.32.10	Com uma pressão de ruptura superior ou igual a 17,3MPa	(1)
4009.32.90	Outros	(1)
4009.41.00	--Sem acessórios	(1)
4009.42.10	Com uma pressão de ruptura superior ou igual a 17,3MPa	(1)
4009.42.90	Outros	(1)
4010.31.00	--Correias de transmissão sem fim, de seção trapezoidal, estriadas, com uma circunferência externa superior a 60cm, mas não superior a 180cm	
4010.32.00	--Correias de transmissão sem fim, de seção trapezoidal, não estriadas, com uma circunferência externa superior a 60cm, mas não superior a 180cm	
4010.33.00	--Correias de transmissão sem fim, de seção trapezoidal, estriadas, com uma circunferência externa superior a 180cm, mas não superior a 240cm	
4010.34.00	--Correias de transmissão sem fim, de seção trapezoidal, não estriadas, com uma circunferência externa superior a 180cm, mas não superior a 240cm	
4010.35.00	--Correias de transmissão sem fim, síncronas, com uma circunferência externa superior a 60cm, mas não superior a 150cm	
4010.36.00	--Correias de transmissão sem fim, síncronas, com uma circunferência externa superior a 150cm, mas não superior a 198cm	
4010.39.00	--Outras	
4011.10.00	-Dos tipos utilizados em automóveis de passageiros (incluídos os veículos de uso misto ("station wagons") e os automóveis de corrida)	
4011.20.10	De medida 11.00-24	
4011.20.90	Outros	
4011.61.00	--Dos tipos utilizados em veículos e máquinas agrícolas ou florestais	
4011.62.00	--Dos tipos utilizados em veículos e máquinas próprios para construção civil ou manutenção industrial, para aros de diâmetro inferior ou igual a 61cm	
4011.63.90	Outros	
4011.69.90	Outros	
4011.92.10	Nas seguintes medidas: 4.00-15; 4.00-18; 4.00-19; 5.00-15; 5.00-16; 5.50-16; 6.00-16; 6.00-19; 6.00-20; 6.50-16; 6.50-20; 7.50-16; 7.50-18; 7.50-20	
4011.92.90	Outros	
4011.93.00	--Dos tipos utilizados em veículos e máquinas próprios para construção civil ou manutenção industrial, para aros de diâmetro inferior ou igual a 61cm	(4)
4011.94.90	Outros	
4011.99.90	Outros	
4012.90.10	"Flaps"	
4012.90.90	Outros	
4013.10.10	Para pneumáticos do tipo dos utilizados em ônibus ou caminhões, de medida 11.00-24	
4013.10.90	Outras	
4013.90.00	--Outras	
4016.10.10	Partes de veículos automóveis ou tratores e de máquinas ou aparelhos, não domésticos, dos Capítulos 84, 85 ou 90	
4016.91.00	--Revestimentos para pavimentos (pisos) e capachos	(4)
4016.93.00	--Juntas, gaxetas e semelhantes	(4)
4016.99.90	Outras	(4)
4205.00.00	Outras obras de couro natural ou reconstituído.	(1)
4503.90.00	-Outras	
4504.90.00	--Outras	
4805.40.90	Outros	
4823.20.99	Outros	
4823.70.00	-Artigos moldados ou prensados, de pasta de papel	
4823.90.99	Outros	
4911.10.90	Outros	
5704.90.00	-Outros	
5911.90.00	-Outros	
6812.99.10	Juntas e outros elementos com função semelhante de vedação	
6812.99.20	Amianto trabalhado, em fibras	(1)
6812.99.30	Misturas à base de amianto ou à base de amianto e carbonato de magnésio	(1)
6812.99.90	Outras	
6813.20.00	-Contendo amianto	
6813.81.10	Pastilhas	
6813.81.90	Outras	
6813.89.10	Disco de fricção para embreagens	
6813.89.90	Outras	
6815.10.90	Outras	(3)
6909.19.90	Outros	
7007.11.00	--De dimensões e formatos que permitam a sua aplicação em automóveis, veículos aéreos, barcos ou outros veículos	(4)

7007.21.00	--De dimensões e formatos que permitam a sua aplicação em automóveis, veículos aéreos, barcos ou outros veículos	(4)	
7009.10.00	-Espelhos retrovisores para veículos	(1)	
7009.91.00	--Não emoldurados		
7014.00.00	Artefatos de vidro para sinalização e elementos de óptica de vidro (exceto os da posição 70.15), não trabalhados opticamente.		
7304.31.10	Tubos não revestidos	(1)	
7304.39.10	Tubos não revestidos, de diâmetro exterior inferior ou igual a 229mm	(1)	
7304.39.20	Tubos revestidos, de diâmetro exterior inferior ou igual a 229mm	(1)	
7304.51.10	Tubos de diâmetro exterior inferior ou igual a 229mm	(1)	
7304.59.19	Outros	(1)	
7304.90.19	Outros	(1)	
7304.90.90	Outros	(1)	
7306.30.00	-Outros, soldados, de seção circular, de ferro ou aço não ligado	(1)	
7306.50.00	-Outros, soldados, de seção circular, de outras ligas de aços	(1)	
7307.11.00	--De ferro fundido não maleável	(1)	
7307.19.20	De aço	(1)	
7307.19.90	Outros	(1)	
7307.21.00	--Flanges		
7307.22.00	--Cotovelos, curvas e luvas ou mangas, rosados		
7307.91.00	--Flanges		
7307.92.00	--Cotovelos, curvas e luvas ou mangas, rosados		
7307.93.00	--Acessórios para soldar topo a topo		
7307.99.00	-Outros		
7311.00.00	Recipientes para gases comprimidos ou liquefeitos, de ferro fundido, ferro ou aço.		
7312.10.90	Outros		
7315.11.00	--Correntes de rolos		
7315.12.10	De transmissão		
7315.12.90	Outras		
7315.19.00	--Partes		
7315.20.00	-Correntes antiderrapantes		
7317.00.20	Grampos de fio curvado		
7317.00.90	Outros		
7318.13.00	--Ganchos e armelas (pitões)		
7318.14.00	--Parafusos perfurantes		
7318.15.00	--Outros parafusos e pinos ou pernos, mesmo com as porcas e arruelas		
7318.16.00	--Porcas		
7318.19.00	--Outros		
7318.21.00	--Arruelas de pressão e outras arruelas de segurança		
7318.22.00	--Outras arruelas		
7318.23.00	--Rebites		
7318.24.00	--Chavetas, cavilhas e contrapinos		
7318.29.00	--Outros		
7320.10.00	Molas de folhas e suas folhas		
7320.20.10	Cilíndricas		
7320.20.90	Outras		
7320.90.00	-Outras		
7325.10.00	-De ferro fundido, não maleável		
7325.99.10	De aço		
7325.99.90	Outras		
7326.19.00	--Outras		
7326.20.00	-Obras de fios de ferro ou aço		
7326.90.90	Outros		
7411.10.10	Não aletados nem ranhurados	(1)	
7411.10.90	Outros	(1)	
7411.21.10	Não aletados nem ranhurados	(1)	
7411.21.90	Outros	(1)	
7411.22.10	Não aletados nem ranhurados	(1)	
7411.22.90	Outros	(1)	
7411.29.10	Não aletados nem ranhurados	(1)	
7411.29.90	Outros	(1)	
7412.10.00	-De cobre refinado		
7412.20.00	-De ligas de cobre		
7415.21.00	--Arruelas (incluídas as de pressão)		
7415.29.00	--Outros		
7415.33.00	--Parafusos; pinos ou pernos e porcas		
7415.39.00	--Outros		
7419.99.30	Molas		
7419.99.90	Outras		
7608.10.00	-De alumínio não ligado	(1)	
7608.20.10	Sem costura, extrudados e trefilados, segundo Norma ASTM B210, de seção circular, de liga AA 6061 ("Aluminum Association"), com limite elástico aparente de Johnson ("JAEL") superior a 3.000Nm, segundo Norma SAE AE7, diâmetro externo superior ou igual a 85mm mas inferior ou igual a 105mm e espessura superior ou igual a 1.9mm e inferior ou igual a 2.3mm	(1)	
7608.20.90	Outros	(1)	
7609.00.00	Acessórios para tubos (por exemplo, uniões, cotovelos, luvas ou mangas), de alumínio.		
7613.00.00	Recipientes para gases comprimidos ou liquefeitos, de alumínio.		
7616.10.00	-Tachas, pregos, escápulas, parafusos, pinos ou pernos rosados, pôrcas, ganchos rosados, rebites, chavetas, cavilhas, contrapinos, arruelas e artefatos semelhantes		
7616.99.00	--Outras		
8301.20.00	-Fechaduras dos tipos utilizados em veículos automóveis		
8301.50.00	-Fechos e armações com fecho, com fechadura		
8301.60.00	-Partes		
8301.70.00	-Chaves apresentadas isoladamente		
8302.10.00	-Dobradiças de qualquer tipo (incluídos os gonzos e as charneiras)		
8302.30.00	-Outras guarnições, ferragens e artigos semelhantes, para veículos automóveis		
8307.10.90	Outros	(1)	
8307.90.00	-De outros metais comuns	(1)	
8308.10.00	-Grampos, colchetes e ilhões		
8308.20.00	-Rebites tubulares ou de haste fendida		
8309.90.00	-Outros		
8310.00.00	Placas indicadoras, placas sinalizadoras, placas-endereços e placas semelhantes, números, letras e sinais diversos, de metais comuns, exceto os da posição 94.05.		
8407.33.90	Outros		
8407.34.90	Outros		
8407.90.00	-Outros motores		
8408.20.10	De cilindrada inferior ou igual a 1.500cm³		
8408.20.20	De cilindrada superior a 1.500cm³, mas inferior ou igual a 2.500cm³		
8408.20.30	De cilindrada superior a 2.500cm³, mas inferior ou igual a 3.500cm³		
8408.20.90	Outros		
8408.90.90	Outros		
8409.91.11	Bielas		
8409.91.12	Blocos de cilindros, cabeçotes e cárteres		
8409.91.13	Carburadores, com bomba e dispositivo de compensação de nível de combustível, incorporados, ambos a membrana, de diâmetro de venturi inferior ou igual a 22,8mm e peso inferior ou igual a 280g		
8409.91.14	Válvulas de admissão ou de escape		
8409.91.15	Coletores de admissão ou de escape		
8409.91.16	Anéis de segmento		
8409.91.17	Guias de válvulas		
8409.91.18	Outros carburadores		
8409.91.20	Pistões ou êmbolos		
8409.91.30	Camisas de cilindro		
8409.91.40	Injeção eletrônica		
8409.91.90	Outras		
8409.99.11	Bielas		
8409.99.12	Blocos de cilindros, cabeçotes e cárteres		
8409.99.13	Injectores (incluídos os bicos injetores)		
8409.99.14	Válvulas de admissão ou de escape		
8409.99.15	Coletores de admissão ou de escape		
8409.99.16	Anéis de segmento		
8409.99.17	Guias de válvulas		
8409.99.20	Pistões ou êmbolos		
8409.99.30	Camisas de cilindro		
8409.99.90	Outras		
8412.21.10	Cilindros hidráulicos		
8412.21.90	Outros		
8412.29.00	--Outros		
8412.31.10	Cilindros pneumáticos		
8412.31.90	Outros		
8412.90.80	Outras, de máquinas das subposições 8412.21 ou 8412.31		
8412.90.90	Outras		
8413.19.00	--Outras		
8413.20.00	-Bombas manuais, exceto das subposições 8413.11 ou 8413.19		
8413.30.10	Para gasolina ou álcool		
8413.30.20	Injectores de combustível para motor de ignição por compressão		
8413.30.30	Para óleo lubrificante		
8413.30.90	Outras		
8413.50.90	Outras		
8413.60.11	De engrenagem		
8413.60.19	Outras		
8413.60.90	Outras		
8413.70.10	Eletrobombas submersíveis		
8413.70.90	Outras		
8413.91.90	Outras		
8413.92.00	--De elevadores de líquidos		
8414.10.00	-Bombas de vácuo		
8414.30.11	Com capacidade inferior a 4.700 frigorias/hora		
8414.30.91	Com capacidade inferior ou igual a 16.000 frigorias/hora		
8414.30.99	Outros		
8414.59.90	Outros		
8414.80.19	Outros		
8414.80.21	Turboalimentadores de ar, de peso inferior ou igual a 50kg para motores das posições 84.07 ou 84.08, acionado pelos gases de escapamento dos mesmos		
8414.80.22	Turboalimentadores de ar, de peso superior a 50kg para motores das posições 84.07 ou 84.08, acionados pelos gases de escapamento dos mesmos		
8414.80.33	Centrifugos, de vazão máxima inferior a 22.000m3/h		
8414.80.39	Outros		
8414.80.90	Outros		
8414.90.10	De bombas		
8414.90.20	De ventiladores ou coifas aspirantes		
8414.90.31	Pistões ou êmbolos		
8414.90.33	Blocos de cilindros, cabeçotes e cárteres		
8414.90.34	Válvulas		
8414.90.39	Outras		
8415.20.10	Com capacidade inferior ou igual a 30.000 frigorias/hora		
8415.20.90	Outros		
8415.82.10	Com capacidade inferior ou igual a 30.000 frigorias/hora		
8415.82.90	Outros		
8415.83.00	--Sem dispositivo de refrigeração		
8415.90.00	-Partes		
8418.69.40	Grupos frigoríficos de compressão para refrigeração ou para ar condicionado, com capacidade inferior ou igual a 30.000 frigorias/hora		
8418.99.00	--Outras		
8419.50.90	Outros		
8419.89.40	Evaporadores		
8421.23.00	--Para filtrar óleos minerais nos motores de ignição por centelha ou por compressão		
8421.29.90	Outros		
8421.31.00	--Filtros de entrada de ar para motores de ignição por centelha ou por compressão		
8421.39.20	Depuradores por conversão catalítica de gases de escape de veículos		
8421.39.90	Outros		
8421.99.10	De aparelhos para filtrar ou depurar gases, da subposição 8421.39		
8421.99.99	Outras		
8424.90.90	Outras		
8425.42.00	--Outros macacos, hidráulicos		
8425.49.10	Manuais		
8425.49.90	Outros		
8426.91.00	--Próprios para serem montados em veículos rodoviários		
8430.69.19	Outros		
8430.69.90	Outros		
8431.20.11	Autopropulsadas		
8431.20.90	Outras		
8431.39.00	--Outras		

8431.41.00	--Caçambas, mesmo de mandíbulas, pás, ganchos e tenazes
8431.42.00	--Lâminas para "bulldozers" ou "angledozers"
8431.49.21	Cabinas
8431.49.29	Outras
8433.90.90	Outras
8473.30.42	Placas (módulos) de memória com uma superfície inferior ou igual a 50cm <sup>2</sup>
8473.30.49	Outros
8481.10.00	-Válvulas redutoras de pressão
8481.20.10	Rotativas, de caixas de direção hidráulica
8481.20.90	Outras
8481.30.00	-Válvulas de retenção
8481.40.00	-Válvulas de segurança ou de alívio
8481.80.21	Válvulas de expansão termostáticas ou pressostáticas
8481.80.92	Válvulas solenóides
8481.80.95	Válvulas tipo esfera
8481.80.97	Válvulas tipo borboleta
8481.80.99	Outros
8481.90.90	Outras
8482.10.10	De carga radial
8482.10.90	Outros
8482.20.10	De carga radial
8482.20.90	Outros
8482.30.00	-Rolamentos de roletes em forma de tonel
8482.40.00	-Rolamentos de agulhas
8482.50.10	De carga radial
8482.50.90	Outros
8482.80.00	-Outros, incluídos os rolamentos combinados
8482.91.19	Outras
8482.91.20	Roletes cilíndricos
8482.91.30	Roletes cónicos
8482.91.90	Outros
8482.99.00	--Outras
8483.10.10	Virabrequins
8483.10.20	Arvore de "cames" para comando de válvulas
8483.10.30	Veios flexíveis
8483.10.40	Manivelas
8483.10.90	Outros
8483.20.00	-Mancais com rolamentos incorporados
8483.30.10	Montados com "bronzes" de metal antifricção
8483.30.20	"Bronzes"
8483.30.90	Outros
8483.40.10	Caixas de transmissão, redutores, multiplicadores e variadores de velocidade, incluídos os conversores de torques
8483.40.90	Outros
8483.50.10	Polias, exceto as de rolamentos reguladoras de tensão
8483.50.90	Outras
8483.60.11	De fricção
8483.60.19	Outras
8483.60.90	Outros
8483.90.00	-Rodas dentadas e outros órgãos elementares de transmissão apresentados separadamente; partes
8484.10.00	-Juntas metaloplásticas
8484.20.00	-Juntas de vedação, mecânicas (selos mecânicos)
8484.90.00	-Outros
8487.90.00	-Outras
8501.10.19	Outros
8501.10.21	Síncronos
8501.10.29	Outros
8501.20.00	-Motores universais de potência superior a 37.5W
8501.31.10	Motores
8501.32.10	Motores
8501.32.20	Geradores
8501.40.11	Síncronos
8501.40.19	Outros
8501.40.21	Síncronos
8501.40.29	Outros
8504.40.90	Outros
8505.11.00	--De metal
8505.19.10	De ferrita (cerâmicos)
8505.19.90	Outros
8505.20.90	Outros
8505.90.80	Outros
8505.90.90	Partes
8507.10.00	-De chumbo, do tipo utilizado para o arranque dos motores de pistão
8507.20.10	De peso inferior ou igual a 1.000kg
8507.30.19	Outros
8507.40.00	-De níquel-ferro
8507.80.00	-Outros acumuladores
8507.90.10	Separadores
8507.90.20	Recipientes de plástico, suas tampas e tampões
8507.90.90	Outras
8511.10.00	-Velas de ignição
8511.20.10	Magnetos
8511.20.90	Outros
8511.30.10	Distribuidores
8511.30.20	Bobinas de ignição
8511.40.00	-Motores de arranque, mesmo funcionando como geradores
8511.50.10	Dínamos e alternadores
8511.50.90	Outros
8511.80.10	Velas de aquecimento
8511.80.20	Reguladores de voltagem (conjuntores-disjuntores)
8511.80.30	Ignição eletrônica digital
8511.80.90	Outros
8511.90.00	-Partes
8512.20.11	Faróis
8512.20.19	Outros
8512.20.21	Luzes fixas
8512.20.22	Luzes indicadoras de manobras
8512.20.23	Caixas de luzes combinadas
8512.20.29	Outros
8512.30.00	-Aparelhos de sinalização acústica
8512.40.10	Limpadores de pára-brisas
8512.40.20	Degeladores e desembacadores
8512.90.00	-Partes

8517.70.10	Circuitos impressos com componentes elétricos ou eletrônicos, montados	
8518.29.90	Outros	(4)
8518.90.10	De alto-falantes	
8519.81.10	Com sistema de leitura óptica por "laser" (leitores de discos compactos)	(4)
8523.59.10	Cartões e etiquetas de acionamento por aproximação	
8527.21.10	Com toca-fitas	
8527.21.90	Outros	
8527.29.00	--Outros	
8529.10.19	Outras	
8529.90.90	Outras	
8530.80.90	Outros	
8531.10.90	Outros	
8531.90.00	-Partes	
8532.21.19	Outros	
8532.22.00	--Eletrolíticos de alumínio	
8532.23.90	Outros	
8532.24.10	Próprios para montagem em superfície (SMD -"Surface Mounted Device")	
8532.25.10	Próprios para montagem em superfície (SMD -"Surface Mounted Device")	
8532.25.90	Outros	
8532.29.90	Outros	
8532.30.90	Outros	
8533.10.00	-Resistências fixas de carbono, aglomeradas ou de cama-de	
8533.21.10	De fio	
8533.21.20	Próprias para montagem em superfície (SMD -"Surface Mounted Device")	
8533.21.90	Outras	
8533.29.00	--Outras	
8533.31.10	Potenciômetros	
8533.31.90	Outras	
8533.39.90	Outras	
8533.40.19	Outras	
8533.40.92	Outros potenciômetros de carvão	
8534.00.00	Circuitos impressos.	
8535.30.11	Não automáticos	
8535.30.19	Outros	
8536.10.00	-Fusíveis e corta-circuitos de fusíveis	
8536.20.00	-Disjuntores	
8536.41.00	--Para tensão não superior a 60V	
8536.50.90	Outros	
8536.61.00	--Suportes para lâmpadas	
8536.90.10	Conectores para cabos planos constituídos por condutores paralelos isolados individualmente	
8536.90.30	Soquetes para microestruturas eletrônicas	
8536.90.90	Outros	
8537.10.90	Outros	
8538.10.00	-Quadros, painéis, consoles, cabinas, armários e outros suportes, da posição 85.37, desprovidos dos seus aparelhos	
8538.90.90	Outras	
8539.10.10	Para tensão inferior ou igual a 15V	
8539.10.90	Outros	
8539.21.10	Para tensão inferior ou igual a 15V	
8539.29.10	Para tensão inferior ou igual a 15V	
8539.29.90	Outros	
8539.39.00	--Outros	
8539.90.90	Outras	
8541.40.22	Outros diodos emissores de luz (LED), exceto diodos "laser"	
8542.33.19	Outros	
8542.39.19	Outros	
8542.39.39	Outros	
8544.20.00	-Cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais	
8544.30.00	-Jogos de fios para velas de ignição e outros jogos de fios dos tipos utilizados em quaisquer veículos	
8544.42.00	--Munidos de peças de conexão	
8544.49.00	--Outros	
8545.20.00	-Escovas	
8546.20.00	-De cerâmica	
8546.90.00	-Outros	
8547.10.00	-Peças isolantes de cerâmica	
8547.20.90	Outras	
8547.90.00	-Outros	
8706.00.20	Dos veículos das subposições 8701.10, 8701.30, 8701.90 ou 8704.10	
8707.90.10	Dos veículos das subposições 8701.10, 8701.30, 8701.90 ou 8704.10	
8708.10.00	-Pára-choques e suas partes	
8708.21.00	--Cintos de segurança	
8708.29.11	Pára-lamas	
8708.29.12	Grades de radiadores	
8708.29.13	Portas	
8708.29.14	Painéis de instrumentos	
8708.29.19	Outros	
8708.29.91	Pára-lamas	
8708.29.92	Grades de radiadores	
8708.29.93	Portas	
8708.29.94	Painéis de instrumentos	
8708.29.95	Geradores de gás para acionar retratores de cintos de segurança	
8708.29.99	Outros	
8708.30.11	Dos veículos das subposições 8701.10, 8701.30, 8701.90 ou 8704.10	
8708.30.19	Outras	
8708.30.90	Outros	
8708.40.11	Servo-assistidas, próprias para torques de entrada superiores ou iguais a 750Nm	
8708.40.19	Outras	
8708.40.90	Outras	
8708.50.12	Eixos não motores	
8708.50.19	Outros	
8708.50.80	Outros	
8708.50.91	De eixos não motores, dos veículos das subposições 8701.10, 8701.30, 8701.90 ou 8704.10	
8708.50.99	Outras	
8708.70.10	De eixos propulsores dos veículos das subposições 8701.10, 8701.30, 8701.90 ou 8704.10	
8708.70.90	Outros	

8708.80.00	-Sistemas de suspensão e suas partes (incluídos os amortecedores de suspensão)	
8708.91.00	--Radiadores e suas partes	
8708.92.00	--Silenciosos e tubos de escape; suas partes	
8708.93.00	--Embreagens e suas partes	
8708.94.11	Volantes	
8708.94.12	Barras	
8708.94.13	Caixas	
8708.94.81	Volantes	
8708.94.82	Barras	
8708.94.83	Caixas	
8708.95.10	Bolsas infláveis de segurança com sistema de insuflação ("airbags")	
8708.95.21	Bolsas infláveis para "airbags"	
8708.95.22	Sistema de insuflação	
8708.95.29	Outras	
8708.99.10	Dispositivos para comando de acelerador, freio, embreagem, direção ou caixa de marchas mesmo os de adaptação dos preeexistentes, do tipo dos utilizados por pessoas incapacitadas	
8708.99.90	Outros	
8716.90.10	Chassis de reboques e semi-reboques	(2)
8716.90.90	Outras	
9025.11.90	Outros	
9025.19.90	Outros	
9025.90.10	De termômetros	
9025.90.90	Outros	
9026.10.11	Medidores-transmissores eletrônicos, que funcionem pelo princípio de indução eletromagnética	
9026.10.19	Outros	
9026.10.29	Outros	
9026.20.10	Manômetros	
9026.20.90	Outros	
9026.80.00	-Outros instrumentos e aparelhos	
9026.90.10	De instrumentos e aparelhos para medida ou controle do nível	
9026.90.20	De manômetros	
9026.90.90	Outros	
9027.90.99	Outros	
9028.20.10	De peso inferior ou igual a 50kg	
9029.10.10	Contadores de voltas, contadores de produção ou de horas de trabalho	
9029.10.90	Outros	
9029.20.10	Indicadores de velocidade e tacômetros	
9029.90.10	De indicadores de velocidade e tacômetros	
9029.90.90	Outros	
9030.33.21	Do tipo dos utilizados em veículos automóveis	
9030.33.29	Outros	
9030.33.90	Outros	
9030.89.90	Outros	
9030.90.90	Outros	
9031.80.11	Dinamômetros	
9031.80.40	Aparelhos digitais, de uso em veículos automóveis, para medida e indicação de múltiplas grandezas tais como: velocidade média, consumos instantâneo e médio e autonomia (computador de bordo)	
9031.80.99	Outros	
9031.90.90	Outros	
9032.10.10	De expansão de fluidos	
9032.10.90	Outros	
9032.20.00	-Manostatos (pressostatos)	
9032.89.11	Eletrônicos	
9032.89.19	Outros	
9032.89.21	De sistemas antibloqueantes de freio (ABS)	
9032.89.22	De sistemas de suspensão	
9032.89.23	De sistemas de transmissão	
9032.89.24	De sistemas de ignição	
9032.89.25	De sistemas de injeção	
9032.89.29	Outros	
9032.89.81	De pressão	
9032.89.82	De temperatura	
9032.89.83	De umidade	
9032.89.89	Outros	
9032.89.90	Outros	
9032.90.10	Circuitos impressos com componentes elétricos ou eletrônicos, montados	
9032.90.91	De termostatos	
9032.90.99	Outros	
9104.00.00	Relógios para painéis de instrumentos e relógios semelhantes, para automóveis, veículos aéreos, embarcações ou para outros veículos.	(4)
9109.19.00	--Outros	
9114.10.00	-Molas, incluídas as espirais	
9114.90.20	Ponteiros	

9114.90.50	Eixos e pinhões	
9114.90.90	Outras	
9401.20.00	-Assentos dos tipos utilizados em veículos automóveis	
9401.80.00	-Outros assentos	
9401.90.90	Outros	
9603.50.00	-Outras escovas que constituam partes de máquinas, aparelhos ou veículos	
9613.80.00	-Outros isqueiros e acendedores	
9613.90.00	-Partes	

**Obs:**

- (1) somente cortados nas dimensões finais para uso em veículos ou auto-peças
- (2) sem trem rodante
- (3) exclusivamente para peças de injeção eletrônica
- (4) somente os tipos utilizados em veículos automotivos