

# Classificação das Máquinas



Código Máquina	Descrição Máquina	Classificação
<b>Máquinas da Indústria Agro Pecuária e Pesca</b>		
0101	Tratores agrícolas	Normal
0102	Ceifeiras e equipamentos similares	Normal
0103	Alfaias agrícolas	Normal
0104	Pivots de rega	Normal
<b>Máquinas da Indústria Extrativa</b>		
1099	Equipamento diverso indústria extrativa	Reservada
<b>Máquinas da Indústria de Rochas e Inertes Minerais</b>		
1101	Serras p/ cortar pedra	Normal
1102	Outros aparelhos de corte	Normal
1103	Moinhos de martelos	Normal
1104	Prensas	Normal
1105	Fornos	Normal
1106	Trefiladoras e laminadoras	Normal
1107	Máquinas p/ polir vidro	Normal
1199	Equipamento diverso ind. Rochas inertes e minerais	Reservada
<b>Máquinas da Indústria Metalúrgica e Metalomecânica</b>		
1201	Prensas hidráulicas	Normal
1202	Quinadeira	Normal
1203	Laminadores de tubos e perfis	Normal
1204	Fresadoras e rectificadoras	Normal
1205	Tornos	Normal
1206	Máquinas de electroerosão	Normal
1207	Fornos p/ tratamento térmico	Normal
1208	Equipamento de rebitar	Normal
1209	Equipamentos de soldadura a gás	Normal
1210	Transf. E rectificad. P/ soldadura	Normal
1211	Linhas completas de soldadura	Normal
1299	Equipamento diverso indústria metalomecânica	Reservada
<b>Máquinas da Indústria Elétrica e Eletrónica</b>		
1399	Equipamento diverso indústria elétrica/electrónica	Reservada
<b>Máquinas da Indústria Química</b>		
1401	Evaporadores e condensadores	Normal
1402	Reservatórios e tubagens	Normal
1403	Misturadores, moinhos e agitadores	Normal

<b>Código Máquina</b>	<b>Descrição Máquina</b>	<b>Classificação</b>
1404	Máquinas de soldadura de plástico	Normal
1405	Máquinas de injeção (plásticos)	Normal
1406	Extrusoras	Normal
1407	Prensas vulcanizadoras	Normal
1408	Moinhos	Normal
1409	Calandras	Normal
1499	Equipamento diverso indústria química	Reservada
	<b>Máquinas da Indústria Têxtil</b>	
1501	Cardas	Reservada
1502	Fiadeiras e bobinadeiras	Reservada
1503	Urdidoras e torcedoras	Reservada
1504	Máquinas de estampagem	Reservada
1505	Teares	Reservada
1506	Máquinas de costura	Normal
1507	Máquinas de corte e acabamento	Normal
1508	Equip. Tinturaria e branqueamento	Normal
1509	Equip. Limpeza a seco	Normal
1599	Equipamento diverso indústria têxtil	Reservada
	<b>Máquinas da Indústria do Papel e Artes Gráficas</b>	
1601	Impressoras rotativas	Normal
1602	Impressoras planas	Normal
1603	Impressoras offset	Normal
1604	Prensas de corte e guilhotinas	Normal
1605	Máquinas de tipografia e composição	Normal
1606	Máquinas de duplicar e copiar	Normal
1607	Máquinas laminar/franzir cartao	Normal
1608	Prensas de estampagem	Normal
1699	Equipamento diverso indústria papel/artes gráficas	Reservada
	<b>Máquinas da Indústria do Couro e Calçado</b>	
1701	Máquinas de pelar e rasurar	Normal
1702	Laminadores e alisadores de peles	Normal
1703	Prensas	Normal
1704	Máquinas p/ fabricar artigos couro	Normal
1799	Equipamento diverso indústria couro/calçado	Reservada
	<b>Máquinas da Indústria de Madeira e Cortiça</b>	
1801	Serras fixas	Normal
1802	Transportadores de madeira	Normal
1803	Descascadores de madeira	Normal
1804	Prensas de contraplacado	Normal
1805	Outras prensas	Normal

<b>Código Máquina</b>	<b>Descrição Máquina</b>	<b>Classificação</b>
1806	Digestores/difusores/evaporadores	Normal
1899	Equipamento diverso indústria madeira	Reservada
	<b>Máquinas da Indústria Alimentar</b>	
1901	Centrifugadoras	Normal
1902	Filtros prensas e filtros rotativos	Normal
1903	Fornos	Normal
1904	Autoclaves e cristalizadores	Normal
1905	Moinhos/amassadores/laminadores	Normal
1906	Máquinas de lavagem	Normal
1907	Máq. De enchimento/empacotamento	Normal
1908	Camaras frigoríficas	Normal
1999	Equipamento diverso indústria alimentar	Reservada
	<b>Produção e Distribuição de Energia Elétrica</b>	
2001	Caldeiras combustível solido/liq.	Reservada
2002	Caldeiras combustível gás	Reservada
2003	Turbinas a vapor	Reservada
2004	Grupos turbogeradores a vapor	Reservada
2005	Turbinas hidráulicas	Reservada
2006	Motores a gasolina até 75 kw	Reservada
2007	Motores a gasolina mais de 75 kw	Reservada
2008	Motores diesel até 150 kw	Reservada
2009	Motores diesel até 500 kw	Reservada
2010	Motores diesel mais de 500 kw	Reservada
2011	Motores diesel até 100 kw	Reservada
2012	Motores diesel mais de 100 kw	Reservada
2013	Geradores c.a./c.c. (móveis)	Reservada
2014	Grupos electrogéneos (gasol. Até 75 kw)	Reservada
2015	Grupo electrog. Gasol. Mais 75 kw	Reservada
2016	Grupo electrog. Diesel até 150 kw	Reservada
2017	Grupo electrog. Diesel mais 150 kw	Reservada
2018	Grupo electrog. Diesel até 100 kw	Reservada
2019	Grupo electrog. Diesel mais 100 kw	Reservada
2020	Motores electricos (até 10 kw)	Reservada
2021	Motores electricos até 100 kw	Reservada
2022	Motores electricos até 500 kw	Reservada
2023	Motogeradores (móveis)	Reservada
2024	Conversores de frequência	Reservada
2025	Acumuladores e baterias	Reservada
2026	Rectificadores e carreg. Baterias	Reservada
2027	Condensadores/capacitadores elect.	Reservada

<b>Código Máquina</b>	<b>Descrição Máquina</b>	<b>Classificação</b>
2028	Transformadores (até 5 mva)	Reservada
2029	Transformadores mais de 5 mva	Reservada
2030	Instal. Interrupção alta tensão	Reservada
2099	Equipamento diverso prod./distr. Energia elétrica	Reservada
	<b>Captação, Tratamento e Distribuição de Água</b>	
2200	Equipamento instal. Hidraul. Tratamento água	Reservada
	<b>Comunicações e Telecomunicações</b>	
3801	Estudios cinema/televisão	Reservada
3802	Estudios rádio/gravação de som	Reservada
3803	Estações emissão/retransmissão	Reservada
	<b>Construção Civil e Obras Públicas</b>	
4001	Gruas trepadoras e guindastes	Normal
4002	Gruas derrick fixas	Normal
4003	Gruas derrick móveis	Normal
4004	Gruas pórtico	Normal
4005	Auto guas	Reservada
4006	Gruas portuárias	Reservada
4011	Pás carregadoras rodas/lagartas	Normal
4012	Escavadoras/retroescavadoras	Normal
4013	Buldozers	Normal
4014	Niveladoras/motoniveladoras	Normal
4021	Trator basculante/dumpers	Normal
4022	Trator sobre rodas/lagartas	Normal
4031	Centrais de betonagem	Normal
4032	Centrais asfálticas	Normal
4033	Vibradores/compactadores	Normal
4034	Pavimentadoras	Normal
4035	Reparadoras asfálticas	Normal
4036	Caldeiras de fluidificação	Normal
4041	Perfuradoras móveis	Normal
4042	Perfuradoras fixas	Normal
4043	Cravadores de pilares	Normal
4051	Betoneiras	Normal
4052	Trituradores e misturadores	Normal
4061	Silos e recipientes	Normal
4062	Andaimes/cimbres/cofragens	Reservada
4091	Bombas e compressores móveis	Reservada
4099	Equipamento diverso	Reservada
	<b>Hotelaria e Restauração</b>	
5501	Caldeiras água quente	Normal

<b>Código Máquina</b>	<b>Descrição Máquina</b>	<b>Classificação</b>
5502	Unidades de refrigeração	Normal
5503	Unidades de refrigeração absorção	Normal
5504	Equip. Ar condicionado/ventilação	Normal
5599	Equipamento diverso	Reservada
	<b>Serviços</b>	
6001	Caldeiras água quente	Normal
6002	Unidades de refrigeração	Normal
6003	Unidades refrigeração absorção	Normal
6004	Equip. Ar condicionado/ventilação	Normal
6005	Ascensores e elevadores	Reservada
6099	Equipamento diverso	Reservada
	<b>Máquinas e Equipamentos Diversos</b>	
9000	Bombas/compressores/ventiladores	Normal
9100	Equipamento controlo e medição	Normal
9201	Empilhadores diesel/gás	Normal
9202	Empilhadores electricos	Normal
9203	Elevadores/monta cargas	Normal
9204	Porticos rolantes	Normal
9300	Paineis fotovoltaicos (não isolados)	Reservada
9301	Paineis fotovoltaicos (isolados)	Reservada
9999	Equipamento diverso	Reservada