

## PRODUTOS CNAE- INDUSTRIA

### 10 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

#### **CNAE 10.11-2: Abate de reses, exceto suínos**

- 1011.2010 - Carnes de animais das espécies cavalari, asinina e mular, frescas, refrigeradas ou congeladas (t)
- 1011.2020 - Carnes de bovinos congeladas (t)
- 1011.2030 - Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas (t)
- 1011.2040 - Carnes de ovinos ou caprinos frescas, refrigeradas ou congeladas (kg)
- 1011.2050 - Despojos em bruto, não comestíveis, de animais (pêlos e cerdas, glândulas, ossos, etc.) - exceto suínos (t)
- 1011.2060 - Gorduras de bovinos, ovinos ou caprinos, fundidas ou não (t)
- 1011.2070 - Lã suja (exceto de tosquia), não cardada nem penteada (t)
- 1011.2080 - Miudezas comestíveis de bovinos (línguas, fígados, rabos, etc.) frescas, refrigeradas ou congeladas (t)
- 1011.2090 - Miudezas comestíveis de ovinos, caprinos, cavalos, asininos e muare frescas, refrigeradas ou congeladas (t)
- 1011.2100 - Peles e couros de bovinos e eqüídeos, frescos, salgados ou secos (t)
- 1011.2110 - Peles e couros de ovinos e caprinos frescos, salgados ou secos (t)
- 1011.2120 - Produtos embutidos ou de salamaria e outras preparações de carnes de bovinos (exceto pratos prontos congelados), quando integrados ao abate (t)
- 1011.2130 - Tripas, bexigas e estômagos inteiros ou em pedaços de reses, exceto suínos (t)
- 1011.9010 - Serviço de abate de reses, exceto suínos

#### **CNAE 10.12-1: Abate de suínos, aves e outros pequenos animais**

- 1012.2010 - Carnes de suínos congeladas (t)
- 1012.2020 - Carnes de suínos frescas ou refrigeradas (t)
- 1012.2030 - Carnes e miudezas de aves congeladas (t)
- 1012.2040 - Carnes e miudezas de aves, frescas ou refrigeradas (t)
- 1012.2050 - Carnes e miudezas de coelhos e outros pequenos animais, frescas, refrigeradas ou congeladas, inclusive coxas de rã congeladas (kg)
- 1012.2060 - Despojos em bruto, não comestíveis, de aves e pequenos animais (pêlos, glândulas, ossos, peles, penas e plumas, etc.) (t)
- 1012.2070 - Despojos em bruto, não comestíveis, de suínos (pêlos e cerdas, glândulas, ossos, etc.) (t)
- 1012.2080 - Miudezas comestíveis de suínos frescas, refrigeradas ou congeladas (t)
- 1012.2090 - Peles e couros de suínos frescos, salgados ou secos (t)
- 1012.2100 - Produtos embutidos ou de salamaria e outras preparações de carnes de aves ou de pequenos animais (exceto pratos prontos congelados), quando integrados ao abate (t)
- 1012.2110 - Produtos embutidos ou de salamaria e outras preparações de carnes de suínos (exceto pratos prontos congelados), quando integrados ao abate (t)
- 1012.2120 - Toucinho, banha, sebo e outras gorduras de suínos, fundidas ou não (t)
- 1012.2130 - Tripas, bexigas e estômagos de suínos, inteiros ou em pedaços (t)

1012.9010 - Serviço de abate de aves (exceto o abate realizado pelo comércio)

1012.9020 - Serviço de abate de suínos

**CNAE 10.13-9: Fabricação de produtos de carne**

1013.2010 - Carnes e miudezas comestíveis de animais (exceto bovinos e suínos), secas, salgadas ou defumadas (t)

1013.2020 - Carnes e miudezas comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas (t)

1013.2030 - Carnes e miudezas comestíveis de suínos, secas, salgadas ou defumadas (t)

1013.2040 - Farinhas, pós e pellets de carnes, miudezas ou de resíduos do abate de animais, impróprios para alimentação humana (t)

1013.2050 - Farinhas, pós e pellets de carne ou miudezas, comestíveis (t)

1013.2060 - Produtos embutidos ou de salamaria e outras preparações de carnes (exceto pratos prontos congelados), quando não integrados ao abate (t)

1013.9010 - Serviço de secagem e salga de couro de animais

1013.9020 - Serviço de preparação de produtos a base de carne, exceto pratos prontos congelados

**CNAE 10.20-1: Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado**

1020.2010 - Crustáceos congelados (t)

1020.2020 - Farinhas, pós e pellets de peixes, próprios para alimentação humana (kg)

1020.2030 - Farinhas, pós e pellets de peixes, crustáceos e moluscos, impróprios para alimentação humana (t)

1020.2040 - Fígados ou ovas de peixes refrigerados, secos, salgados ou defumados (kg)

1020.2050 - Moluscos e outros invertebrados aquáticos refrigerados, congelados, secos ou salgados (kg)

1020.2060 - Peixes, filés e outras carnes de peixes, frescos ou refrigerados (t)

1020.2070 - Peixes, filés e outras carnes de peixes secos, salgados ou defumados (t)

1020.2080 - Peixes, filés e outras carnes de peixes; fígados ou ovas de peixes, congelados (t)

1020.2090 - Preparações e conservas de crustáceos e moluscos, exceto pratos prontos congelados (t)

1020.2100 - Preparações e conservas de peixes, exceto pratos prontos congelados (t)

1020.2110 - Produtos da pesca impróprios para a alimentação humana (bexigas natatórias, tripas e outros desperdícios não comestíveis) (kg)

1020.9010 - Serviço de preparação de conservas do pescado

**CNAE 10.31-7: Fabricação de conservas de frutas**

1031.2010 - Amendoim beneficiado, exceto torrado, salgado ou conservado de outro modo (t)

1031.2020 - Amendoins, castanhas de caju e semelhantes torrados, salgados ou conservados de outro modo (t)

1031.2030 - Cascas de cítricos, de melões ou de melancias frescas, refrigeradas, secas ou salgadas (kg)

1031.2040 - Castanha de caju beneficiada, exceto torrada, salgada ou conservada de outro modo (t)

1031.2050 - Castanha do Pará beneficiada, exceto torrada, salgada ou conservada de outro modo (t)

1031.2060 - Coco ralado (farinha de coco) (t)

- 1031.2070 - Doce de abacaxi, em calda (t)
- 1031.2080 - Doce de banana em massa ou em pasta (bananada) (t)
- 1031.2090 - Doce de coco em massa ou em pasta (kg)
- 1031.2100 - Doce de figo, em calda (kg)
- 1031.2110 - Doce de frutas em massa ou em pasta, não especificadas (kg)
- 1031.2120 - Doce de goiaba em massa ou em pasta (goiabada) (t)
- 1031.2130 - Doce de goiaba, em calda (kg)
- 1031.2140 - Doce de pêsego, em calda (t)
- 1031.2150 - Doce em calda de frutas não especificadas (kg)
- 1031.2160 - Extrato, purês e polpas de tomate (t)
- 1031.2170 - Frutas conservadas transitoriamente, impróprias para consumo imediato (kg)
- 1031.2180 - Frutas preparadas ou conservadas (congeladas, cozidas, adicionadas de açúcar, etc.), exceto polpa esterilizada e frutas em calda (t)
- 1031.2190 - Frutos cozidos ou não, congelados (morango, acerola, etc.) (kg)
- 1031.2200 - Geléia de frutas, não especificadas (amora, banana, ameixa, cítricos, etc.) (kg)
- 1031.2210 - Geléia de goiaba (kg)
- 1031.2220 - Geléia de morango (kg)
- 1031.2230 - Geléia de uva (kg)
- 1031.2240 - Frutas e caroços de frutas secos - desidratados ou liofilizados, não cristalizados (kg)
- 1031.2250 - Leite de coco (kg)
- 1031.2260 - Polpas de frutas esterilizadas, congeladas ou não (t)
- 1031.2270 - Resíduos e subprodutos de frutas (bagaço, caroço, pele) utilizados para alimentação animal e para extração de pectina (t)
- 1031.2280 - Tomates inteiros ou em pedaços, cozidos (exceto em água e vapor), congelados (kg)
- 1031.9010 - Serviços de beneficiamento ou de preparação de conservas de frutas

**CNAE 10.32-5: Fabricação de conservas de legumes e outros vegetais**

- 1032.2010 - Batatas preparadas ou conservadas, congeladas ou não, inclusive batatas fritas (kg)
- 1032.2020 - Ervilhas preparadas ou conservadas, exceto em vinagre ou ácido acético, não congeladas (t)
- 1032.2030 - Farinhas, sêmolas e flocos de batatas (kg)
- 1032.2040 - Milho doce preparado ou conservado exceto em vinagre ou ácido acético, não congelado (t)
- 1032.2050 - Palmitos preparados ou conservados, congelados ou não (t)
- 1032.2060 - Produtos hortícolas preparados ou conservados (exceto por cozimento em vapor), congelados - exceto batatas, ervilhas e pratos prontos congelados (t)
- 1032.2070 - Produtos hortícolas conservados transitoriamente, impróprios para consumo imediato (t)
- 1032.2080 - Produtos hortícolas não cozidos ou cozidos em vapor, congelados (mesmo por congelamento rápido) (kg)
- 1032.2090 - Produtos hortícolas preparados ou conservados em vinagre ou ácido acético, não congelados (kg)

- 1032.2100 - Produtos hortícolas preparados ou conservados (exceto em vinagre ou ácido acético) não congelados (kg)
- 1032.2110 - Produtos hortícolas secos (desidratados), em pedaços, triturados ou em pó (exceto batatas) (kg)
- 1032.2120 - Resíduos e subprodutos de legumes e outros vegetais (exceto frutas) mesmo utilizados para alimentação animal (kg)
- 1032.9010 - Serviço de preparação de conservas de legumes e outros vegetais

**CNAE 10.33-3: Fabricação de sucos de frutas, hortaliças e legumes**

- 1033.2010 - Água de coco (l)
- 1033.2020 - Misturas de sucos de duas ou mais frutas (l)
- 1033.2030 - Sucos concentrados de abacaxi (l)
- 1033.2040 - Sucos concentrados de caju (l)
- 1033.2050 - Sucos concentrados de laranja (mil l)
- 1033.2060 - Sucos concentrados de limão ou de tangerina (l)
- 1033.2070 - Sucos concentrados de maracujá (l)
- 1033.2080 - Sucos concentrados de outras frutas (l)
- 1033.2090 - Sucos concentrados de uva (inclusive mosto de uvas não fermentado) (l)
- 1033.2100 - Suco de laranja pronto para consumo (refresco) (mil l)
- 1033.2110 - Sucos de maracujá prontos para consumo (refresco) (l)
- 1033.2120 - Sucos de outras frutas prontos para consumo (refresco) (mil l)
- 1033.2130 - Sucos de qualquer outra fruta ou produto hortícola, exceto sucos concentrados ou integrais (l)
- 1033.2140 - Sucos de tomate (l)
- 1033.2150 - Sucos de uva prontos para consumo (refresco) (l)
- 1033.2160 - Sucos integrais de caju (mil l)
- 1033.2170 - Sucos integrais de maracujá (l)
- 1033.2180 - Sucos integrais, de outras frutas (mil l)
- 1033.2190 - Sucos integrais de uva (l)
- 1033.9010 - Serviço de produção de sucos ou refrescos de frutas ou de outros vegetais

**CNAE 10.41-4: Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho**

- 1041.2010 - Farinhas de sementes ou de frutos oleaginosos (kg)
- 1041.2020 - Farinha de soja desengordurada, própria para alimentação humana (kg)
- 1041.2030 - Línteres de algodão (t)
- 1041.2040 - Óleo de algodão em bruto (t)
- 1041.2050 - Óleo de coco (óleo de copra), de amêndoa de palma (palmiste) ou de babaçu, em bruto (kg)
- 1041.2060 - Óleo de dendê (palma) em bruto (t)

- 1041.2070 - Óleo de girassol em bruto (kg)
- 1041.2080 - Óleo de soja em bruto, mesmo degomado (t)
- 1041.2090 - Óleos vegetais em bruto, n.e. (t)
- 1041.2100 - Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração de óleos vegetais, n.e. (t)
- 1041.2110 - Tortas, bagaços, farelos ou outros resíduos da extração do óleo de algodão (t)
- 1041.2120 - Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja (t)
- 1041.9010 - Serviço de extração de óleos de sementes oleaginosas, exceto milho ( )

**CNAE 10.42-2: Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho**

- 1042.2010 - Azeite de oliva virgem ou refinado, inclusive misturas (kg)
- 1042.2020 - Ceras vegetais (carnaúba, uricuri, etc.), beneficiadas ou não (kg)
- 1042.2030 - Óleo de algodão refinado (kg)
- 1042.2040 - Óleo de arroz refinado (kg)
- 1042.2050 - Óleo de coco (óleo de copra), de amêndoa de palma (palmiste) ou de babaçu, refinado (kg)
- 1042.2060 - Óleo de dendê (palma) refinado (kg)
- 1042.2070 - Óleo de girassol refinado (kg)
- 1042.2080 - Óleo de soja refinado (t)
- 1042.2090 - Óleos vegetais, hidrogenados, mesmo refinados (t)
- 1042.2100 - Óleos vegetais refinados, n.e. (kg)
- 1042.9010 - Serviço de refinação de óleos vegetais, exceto milho

- 1043.2010 - Ceras de insetos e espermacete, mesmo refinadas (kg)
- 1043.2020 - Degras e resíduos provenientes do tratamento das matérias graxas ou das ceras animais ou vegetais (kg)
- 1043.2030 - Estearina solar, óleo de banha de porco ou de sebo, etc., não preparados (kg)
- 1043.2040 - Gorduras e óleos de peixes e de mamíferos marinhos, mesmo refinados (kg)
- 1043.2050 - Gorduras vegetais, hidrogenadas, mesmo refinadas (t)
- 1043.2060 - Margarina (t)
- 1043.2070 - Misturas ou preparações alimentícias de gorduras ou óleos de origem animal e vegetal (t)
- 1043.2080 - Óleos e gorduras animais hidrogenados, mesmo refinados (kg)
- 1043.2090 - Óleos ou gorduras de animais, mesmo refinados, de outros tipos - exceto mamíferos marinhos (kg)
- 1043.9010 - Serviço de extração de óleos de peixes e de outros mamíferos marinhos
- 1043.9020 - Serviço de preparação de óleos de origem animal não comestíveis

**CNAE 10.51-1: Preparação do leite**

- 1051.2010 - Leite esterilizado / UHT / Longa Vida (mil l)
- 1051.2020 - Leite pasteurizado, inclusive desnatado (mil l)
- 1051.2030 - Leite resfriado e/ou pré-aquecido (mil l)
- 1051.9010 - Serviço de preparação do leite, exceto resfriamento
- 1051.9020 - Serviço de resfriamento do leite

**CNAE 10.52-0: Fabricação de laticínios**

- 1052.2010 - Bebidas lácteas (mil l)
- 1052.2020 - Caseína (kg)
- 1052.2030 - Coalhadas (kg)
- 1052.2040 - Creme de leite concentrado ou adicionado de açúcar ou outro edulcorante (t)
- 1052.2050 - Creme de leite esterilizado / UHT (t)
- 1052.2060 - Creme de leite fresco / pasteurizado (t)
- 1052.2070 - Creme de leite em pó, blocos ou grânulos (t)
- 1052.2080 - Doce de leite (kg)
- 1052.2090 - Farinha láctea (kg)
- 1052.2100 - Flans, pudins ou outra sobremesa láctea cremosa (kg)
- 1052.2110 - Iogurte (t)
- 1052.2120 - Lactose e xaropes de lactose (kg)
- 1052.2130 - Leite aromatizado ou flavorizado (mil l)
- 1052.2140 - Leite concentrado (mil l)
- 1052.2150 - Leite condensado (t)
- 1052.2160 - Leite em pó, blocos ou grânulos (t)

**CNAE 10.52-0: Fabricação de laticínios**

- 1052.2170 - Leite modificado, inclusive dietético (kg)
- 1052.2180 - Leites fermentados (mil l)
- 1052.2190 - Manteiga (t)
- 1052.2200 - Nata (kg)
- 1052.2210 - Óleo butírico de manteiga ("butter oil"), pastas de untar e outras matérias gordas provenientes do leite (kg)
- 1052.2220 - Produtos diversos constituídos do leite, adicionados ou não de açúcar ou de outros edulcorantes (kg)
- 1052.2230 - Queijo minas (frescal e padrão) (kg)
- 1052.2240 - Queijos de massa macia (tipo "camembert", "brie", etc.) (kg)
- 1052.2250 - Queijos de massa semidura ou de massa dura (prato, provolone, emental, estepe, parmesão, gouda, gruyere, edan, etc.) (t)

- 1052.2260 - Queijos de outros tipos (cobocó, montanhês, etc.) (kg)
- 1052.2270 - Queijos de pasta azul (tipo gorgonzola, "roquefort" e outros) (kg)
- 1052.2280 - Queijos frescos (não curados): mussarela, ricota, etc (exceto queijo minas) (t)
- 1052.2290 - Queijos fundidos, exceto ralados ou em pó (kg)
- 1052.2300 - Queijos ralados ou em pó, de qualquer tipo (kg)
- 1052.2310 - Queijo tipo Petit-Suisse (kg)
- 1052.2320 - Requeijão (cremoso, light, duro ou do norte), inclusive especialidades lácteas a base de requeijão (kg)

**CNAE 10.52-0: Fabricação de laticínios**

- 1052.2330 - Soro de leite modificado ou não (mil l)
- 1052.9010 - Serviço de preparação de produtos do laticínio

**CNAE 10.53-8: Fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis**

- 1053.2010 - Sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis (t)
- 1053.9010 - Serviço de preparação de sorvetes

**CNAE 10.61-9: Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz**

- 1061.2010 - Alimentos à base de arroz ou de flocos de arroz (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc.) (t)
- 1061.2020 - Arroz descascado, exceto semibranqueado ou branqueado, parbolizado ou não (t)
- 1061.2030 - Arroz quebrado (trinca de arroz) (t)
- 1061.2040 - Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parbolizado ou não (t)
- 1061.2050 - Farelos e outros resíduos do arroz (t)
- 1061.2060 - Farinhas de arroz (t)
- 1061.2070 - Grumos e sêmolos de arroz (t)
- 1061.9010 - Serviço de beneficiamento de arroz

**CNAE 10.62-7: Moagem de trigo e fabricação de derivados**

- 1062.2010 - Alimentos à base de trigo ou de flocos de trigo (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc.), inclusive trigo para quibe (kg)
- 1062.2020 - Farelos e outros resíduos de trigo (t)
- 1062.2030 - Farinha de trigo (t)
- 1062.2040 - Farinhas de mistura de trigo com centeio (t)
- 1062.2050 - Grumos, sêmolos e "pellets" de trigo (t)
- 1062.2060 - Misturas e pastas para produtos de padaria, pastelaria, etc. (t)
- 1062.2070 - Misturas em pó para massas, para o preparo de bolos, tortas, preparações salgadas, etc. (t)

1062.9010 - Serviço de moagem de trigo

**CNAE 10.63-5: Fabricação de farinha de mandioca e derivados**

1063.2010 - Farinha de mandioca, n.e. (t)

1063.2020 - Massa ou raspa de mandioca (kg)

1063.9010 - Serviço de preparação de farinha de mandioca ( )

**CNAE 10.64-3: Fabricação de farinha de milho e derivados, exceto óleos de milho**

1064.2010 - Alimentos à base de milho ou de flocos de milho (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc.) (t)

1064.2020 - Farelos e outros resíduos da moagem do milho (t)

1064.2030 - Farinha de milho (inclusive fubá) (t)

1064.2040 - Grãos e gérmens de milho descascados, cortados, partidos, etc. (t)

1064.2050 - Grumos e sêmolos de milho (t)

1064.9010 - Serviço de moagem de milho

**CNAE 10.65-1: Fabricação de amidos e féculas de vegetais e de óleos de milho**

1065.2010 - Amido de milho (t)

1065.2020 - Amidos, féculas, gomas ou polvilhos n.e., inulina, glúten de trigo, dextrina, inclusive amidos e féculas modificados (t)

1065.2030 - Frutose (ou levulose) e xarope de frutose (t)

1065.2040 - Glicose e xarope de glicose; dextrose (t)

1065.2050 - Maltose, açúcar invertido, outros açúcares, caramelizados, caramelos "corantes" ou xaropes de açúcares (t)

1065.2060 - Óleo de milho em bruto (t)

1065.2070 - Óleo de milho refinado (t)

1065.2080 - Resíduos da fabricação do amido e outros resíduos semelhantes (t)

1065.2090 - Tapioca e seus sucedâneos, preparados a partir de féculas, em grumos, flocos, etc. (kg)

1065.2100 - Tortas, farinhas, "pellets" e outros resíduos da extração do óleo de milho (t)

1065.9010 - Serviço de extração de óleo de milho

1065.9020 - Serviço de refino de óleo de milho

1065.9030 - Serviços relacionados à produção de amidos, féculas, xaropes de açúcares e semelhantes

**CNAE 10.66-0: Fabricação de alimentos para animais**

1066.2010 - Farinhas e "pellets" de raízes e outros produtos forrageiros (t)

1066.2020 - Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações, suplementos vitamínicos ou semelhantes) (t)

1066.2030 - Sal mineralizado, para alimentação animal (t)



1066.9010 - Serviço de preparação de rações para animais

**1069.2010 - Alimentos à base de cereais ou de flocos de cereais (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc.), exceto de arroz, trigo ou de milho (t)**

1069.2020 - Farelos e outros resíduos de cereais e de leguminosas (t)

1069.2030 - Farinhas de araruta, cevada, centeio, aveia ou de outros cereais, inclusive farinhas compostas (t)

1069.2040 - Farinhas e pós dos legumes de vagem, secos, de raízes, tubérculos, frutas ou cascas de frutas; lúpulo (moído, em pellets, etc.); lupulina (t)

1069.2050 - Grãos e gérmenes de cereais inteiros, esmagados, moídos, em flocos, etc. (exceto germe de milho) (t)

1069.2060 - Grumos, sêmolas e pellets de aveia e de outros cereais (t)

1069.9010 - Serviço de moagem e fabricação de outros alimentos de origem vegetal

**CNAE 10.71-6: Fabricação de açúcar em bruto**

1071.2010 - Açúcar cristal (t)

1071.2020 - Açúcar de beterraba em bruto (kg)

1071.2030 - Açúcar demerara (t)

1071.2040 - Açúcar VHP (very high polarization) (t)

1071.2050 - Açúcar mascavo (t)

1071.2060 - Bagaços de cana-de-açúcar, "polpas" de beterraba e outros resíduos da fabricação do açúcar, inclusive óleo fusel (t)

1071.2070 - Melaço de cana resultante da extração do açúcar (t)

1071.2080 - Rapadura, melado e caldo de cana de açúcar (t)

1071.9010 - Serviços relacionados à fabricação do açúcar de usina

**CNAE 10.72-4: Fabricação de açúcar refinado**

1072.2010 - Açúcar refinado de cana (t)

1072.2020 - Açúcares refinados com adição de aromatizantes ou corantes - exceto pós para refrescos (kg)

1072.2030 - Melaço de cana resultante da refinação do açúcar (t)

1072.2040 - Sacarose quimicamente pura (kg)

1072.9010 - Serviço de refino e moagem de açúcar

**CNAE 10.81-3: Torrefação e moagem de café**

1081.2010 - Café não torrado, descafeinado (t)

1081.2020 - Café torrado, inclusive aromatizado (mesmo descafeinado) (t)

1081.2030 - Café torrado e moído, inclusive aromatizado (mesmo descafeinado) (t)

1081.9010 - Serviço de torrefação e moagem de café

**CNAE 10.82-1: Fabricação de produtos à base de café**

- 1082.2010 - Café solúvel, mesmo descafeinado (t)
- 1082.2020 - Extratos, essências e concentrados de café; preparações à base de café (cappuccino) (kg)
- 1082.2030 - Sucedâneos do café, contendo café (kg)
- 1082.9010 - Serviços de produção de café solúvel ou de preparações à base de café

**CNAE 10.91-1: Fabricação de produtos de panificação**

- 1091.2010 - Bolos industrializados (kg)
- 1091.2020 - Pães de especiarias (pão de gengibre, etc.) (kg)
- 1091.2030 - Pães, inclusive pães de forma, industrializados (t)
- 1091.2040 - Pães, pães de forma, bolos, doces e outros produtos similares produzidos em padaria (t)
- 1091.2050 - Panetones e similares (t)
- 1091.2060 - Produtos de panificação industrial não especificados (kg)
- 1091.2070 - Torradas e farinha de rosca (kg)
- 1091.9010 - Serviço de preparação de produtos de panificação industrial

**CNAE 10.92-9: Fabricação de biscoitos e bolachas**

- 1092.2010 - Biscoitos e bolachas (t)
- 1092.2020 - Casquinhas para sorvetes e outros produtos da indústria de biscoitos (kg)
- 1092.9010 - Serviço de preparação de biscoitos e bolachas

**CNAE 10.93-7: Fabricação de produtos derivados do cacau, de chocolates e confeitos**

- 1093.2010 - Achocolatados em pó (t)
- 1093.2020 - Balas, pastilhas, chocolate branco e outros confeitos, sem cacau, inclusive sem açúcar (t)
- 1093.2030 - Bombons e chocolates em barras, contendo cacau (t)
- 1093.2040 - Cacau ou chocolate em pó, com adição de açúcar ou de outros edulcorantes (kg)
- 1093.2050 - Cacau ou chocolate em pó, sem adição de açúcar ou de outros edulcorantes (t)
- 1093.2060 - Chocolate granulado (kg)
- 1093.2070 - Chocolates e outras preparações alimentícias contendo cacau, com peso superior a 2 quilos, não destinado a consumo imediato (kg)
- 1093.2080 - Confeitos, pastilhas ou outros confeitos semelhantes contendo cacau (kg)
- 1093.2090 - Frutas, produtos hortícolas e outras partes de plantas cristalizados / glaceados (kg)
- 1093.2100 - Gomas de mascar (t)
- 1093.2110 - Manteiga, gordura e óleo de cacau (t)
- 1093.2120 - Pasta de cacau, inclusive refinada (líquor de cacau) (t)

1093.2130 - Torta de cacau (t)

1093.9010 - Serviço de preparação de chocolates, balas e semelhantes

**CNAE 10.94-5: Fabricação de massas alimentícias**

1094.2010 - Massas alimentícias cozidas, recheadas ou preparadas de outro modo (pastéis, empadas, pizzas, tortas, etc.) (t)

1094.2020 - Massas alimentícias cozidas, recheadas ou preparadas de outro modo (raviole, canelone, etc.), exceto pratos prontos congelados (t)

1094.2030 - Massas alimentícias frescas ou resfriadas, não cozidas nem recheadas (macarrão, espaguete, etc.) (t)

1094.2040 - Massas alimentícias secas (macarrão, espaguete, etc.) (t)

1094.9010 - Serviço de preparação de massas alimentícias

**CNAE 10.95-3: Fabricação de especiarias, molhos, temperos e condimentos**

1095.2010 - Catchup (kg)

1095.2020 - Condimentos e temperos compostos (kg)

1095.2030 - Especiarias processadas (canela, cravo, noz-moscada, etc.) (kg)

1095.2040 - Maionese (t)

1095.2050 - Molho inglês (kg)

1095.2060 - Molhos de soja preparados (kg)

1095.2070 - Molhos de tomates preparados, exceto catchup (t)

1095.2080 - Molhos e conservas de pimenta (kg)

1095.2090 - Molhos preparados e preparações para molhos, de outros tipos (kg)

1095.2100 - Mostarda preparada, inclusive farinha de mostarda (kg)

1095.9010 - Serviço de produção de molhos, temperos e condimentos preparados

**CNAE 10.96-1: Fabricação de alimentos e pratos prontos**

1096.2010 - Pratos prontos, congelados, a base de carnes, exceto pescados (kg)

1096.2020 - Pratos prontos, congelados, a base de peixes, crustáceos e moluscos (kg)

1096.2030 - Pratos prontos, congelados, a base de massas (kg)

1096.2040 - Pratos prontos, congelados, a base de vegetais (kg)

1096.9010 - Serviço de preparação de pratos prontos congelados

**CNAE 10.99-6: Fabricação de produtos alimentícios não especificados anteriormente**

1099.2010 - Adoçante dietético em pó (kg)

1099.2020 - Adoçante dietético líquido (l)

1099.2030 - Caldos e sopas preparados (kg)

- 1099.2040 - Chá mate beneficiado (chá mate tostado) (kg)
- 1099.2050 - Chá verde e chá preto fermentado ou não, mesmo aromatizado; outros tipos de chás (kg)
- 1099.2060 - Complementos alimentares, suplementos vitamínicos ou produtos semelhantes (kg)
- 1099.2070 - Concentrados de proteínas, substâncias protéicas texturizadas (proteína texturizada de soja) (kg)
- 1099.2080 - Doces em massa, em calda ou preparado de outra forma, exceto doces de frutas ou de leite (kg)
- 1099.2090 - Extrato de malte (kg)
- 1099.2100 - Extratos, essências, concentrados e outras preparações do chá ou mate (kg)
- 1099.2110 - Farinhas de ossos, de outros resíduos do abate de animais ou farinhas de conchas para qualquer uso (t)
- 1099.2120 - Fermentos preparados (t)
- 1099.2130 - Gelatinas para fins alimentares (em pó ou em folhas) (kg)
- 1099.2140 - Geléia de mocotó (kg)
- 1099.2150 - Gelo comum (exceto gelo seco) (kg)
- 1099.2160 - Leveduras (vivas ou mortas) e outros microorganismos; levedura de cerveja (kg)
- 1099.2170 - Ovos sem casca e gemas de ovos conservados; ovalbumina (kg)

**CNAE 10.99-6: Fabricação de produtos alimentícios não especificados anteriormente**

- 1099.2180 - Pães de queijo, inclusive massa preparada congelada (kg)
- 1099.2190 - Pós preparados para pudins, cremes, sorvetes, flans, etc., exceto para gelatina (t)
- 1099.2200 - Preparações alimentares à base de farinhas, sêmolos e etc. (kg)
- 1099.2210 - Preparações à base de leite, farinhas, sêmolos ou amidos, etc., para alimentação infantil (kg)
- 1099.2220 - Preparações alimentares à base de soja, exceto proteína texturizada de soja (kg)
- 1099.2230 - Preparações alimentícias dietéticas, n.e. (kg)
- 1099.2240 - Preparações alimentícias, n.e. (kg)
- 1099.2250 - Preparações homogeneizadas de carne, miudezas ou sangue (kg)
- 1099.2260 - Preparações homogeneizadas de frutas ou de outros produtos hortícolas para alimentação infantil e uso dietético (kg)
- 1099.2270 - Preparações para caldos e sopas (kg)
- 1099.2280 - Sucedâneos do mel (mel artificial) ou mistura de mel natural com sucedâneos do mel (t)
- 1099.2290 - Sucos e extratos vegetais; matérias pécticas; ágar-ágar e outros produtos mucilaginosos e espessantes, derivados dos vegetais (kg)
- 1099.2300 - Sobremesas prontas para consumo (gelatinas, tortas, etc.), exceto sobremesas lácteas (kg)
- 1099.2310 - Sucos e extratos de carnes, peixes, crustáceos, etc. (kg)
- 1099.2320 - Vinagre e seus sucedâneos (mil l)
- 1099.9010 - Serviço de produção de produtos alimentícios não especificados

## 11 - FABRICAÇÃO DE BEBIDAS

### **CNAE 11.11-9: Fabricação de aguardentes e outras bebidas destiladas**

- 1111.2010 - Aguardente de cana-de-açúcar (cachaça ou caninha); rum ou tafiá (mil l)
- 1111.2020 - Aguardente de vinho ou de bagaço de uva (conhaque, brande, etc.) (l)
- 1111.2030 - Aguardente desnaturada (imprópria para consumo) (mil l)
- 1111.2040 - Bebidas alcoólicas destiladas, de outros tipos (p.ex. aguardente de frutas, gim e genebra, etc.) (mil l)
- 1111.2050 - Borras e desperdícios das destilarias (l)
- 1111.2060 - Licores (l)
- 1111.2070 - Uísques (l)
- 1111.2080 - Vodca (l)
- 1111.9010 - Serviço de produção de aguardentes e outras bebidas destiladas

### **CNAE 11.12-7: Fabricação de vinho**

- 1112.2010 - Borras de vinho e tártaro em bruto (l)
- 1112.2020 - Misturas de bebidas fermentadas e de bebidas não alcoólicas com fermentadas (l)
- 1112.2030 - Mosto de uvas fermentado (l)
- 1112.2040 - Sidra e outras bebidas fermentadas (perada, hidromel) (mil l)
- 1112.2050 - Vermutes e outros vinhos de uvas frescas aromatizados (mil l)
- 1112.2060 - Vinhos de frutas, exceto uvas (mil l)
- 1112.2070 - Vinhos de uvas, exceto do tipo champanha (mil l)
- 1112.2080 - Vinhos de uvas frescas, tipo champanha ("champagne") (mil l)
- 1112.9010 - Serviço de preparação de vinhos ( )

### **CNAE 11.13-5: Fabricação de malte, cervejas e chopes**

- 1113.2010 - Borras e desperdícios da indústria da cerveja (l)
- 1113.2020 - Cervejas e chope (mil l)
- 1113.2030 - Malte, torrado ou não, inteiro, partido ou moído (farinha de malte) (t)
- 1113.9010 - Serviço de preparação de cervejas ou chopes ( )

### **CNAE 11.21-6: Fabricação de águas envasadas**

- 1121.2010 - Águas minerais naturais, sem adoçantes ou aromatizantes, inclusive gaseificadas (mil l)

1121.2020 - Água purificada adicionada de sais minerais, sem adoçantes ou aromatizantes, inclusive gaseificadas (mil l)

**CNAE 11.22-4: Fabricação de refrigerantes e de outras bebidas não-alcoólicas**

1122.2010 - Águas minerais e águas gaseificadas com adoçantes ou aromatizantes (l)

1122.2020 - Bebidas isotônicas (mil l)

1122.2030 - Bebidas não alcoólicas de outros tipos (refrescos, chá mate, etc.) - exceto guaraná natural, sucos ou refrescos de frutas (mil l)

1122.2040 - Guaraná natural pronto para consumo (mil l)

1122.2050 - Preparações em pó para elaboração de bebidas, exceto para fins industriais (kg)

1122.2060 - Preparações em pó para elaboração de bebidas, para fins industriais (kg)

1122.2070 - Preparações em xarope para elaboração de bebidas, exceto para fins industriais (l)

1122.2080 - Preparações em xarope para elaboração de bebidas, para fins industriais (l)

1122.2090 - Refrigerantes (mil l)

1122.9010 - Serviço de produção de refrigerantes e de outras bebidas não-alcoólicas

## **12 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO**

**CNAE 12.20-4: Fabricação de produtos do fumo**

1220.2010 - Charutos e cigarrilhas (mil)

1220.2020 - Cigarros (milhão)

1220.2030 - Cilindros para filtro de cigarros, de pastas de fibras sintéticas ou artificiais (filtros para cigarros) (kg)

1220.2040 - Produtos do fumo de outros tipos, manufaturados (homogeneizado ou reconstituído, extratos e essências de tabaco, etc.) - exceto o fumo processado (destalado) (t)

1220.2050 - Resíduos ou desperdícios da fabricação de produtos do fumo (t)

1220.9010 - Serviço de elaboração de produtos do fumo

## **13 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS TÊXTEIS**

**CNAE 13.11-1: Preparação e fiação de fibras de algodão**

1311.2010 - Algodão cardado ou penteado (t)

1311.2020 - Desperdícios da preparação e beneficiamento do algodão (cardado, penteado, etc.) (t)

1311.2030 - Desperdícios da fiação de algodão, inclusive fiapos (kg)

1311.2040 - Fibras de algodão (curta, média ou longa); algodão em pluma; algodão em rama (t)

- 1311.2050 - Fios de algodão (exceto linhas para costurar), acondicionados para venda a varejo (kg)
- 1311.2060 - Fios de algodão retorcidos ou retorcidos múltiplos (t)
- 1311.2070 - Fios de algodão singelos (simples) (t)
- 1311.9010 - Serviço de beneficiamento do algodão
- 1311.9020 - Serviço de fiação de algodão

**CNAE 13.12-0: Preparação e fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão**

- 1312.2010 - Desperdícios da fiação de fibras têxteis naturais (kg)
- 1312.2020 - Desperdícios de lã, pêlos finos e grosseiros, inclusive fiapos (kg)
- 1312.2030 - Fibras de juta ou malva preparadas para fiação e seus resíduos (estopas e desperdícios) (kg)
- 1312.2040 - Fibras de lã cardada, penteada ou em "tops"; pêlos finos ou grosseiros, cardados ou penteados (kg)
- 1312.2050 - Fibras de lã lavada (desengordurada) (kg)
- 1312.2060 - Fibras de linho preparadas para fiação, e resíduos (estopas e desperdícios) (kg)
- 1312.2070 - Fibras de sisal ou agave preparadas para fiação, e seus resíduos (estopas ou desperdícios) (kg)
- 1312.2080 - Fibras têxteis naturais n.e., preparadas para fiação e seus resíduos (estopas e desperdícios) (kg)
- 1312.2090 - Fios de fibras têxteis naturais, n.e.; fios de papel (kg)
- 1312.2100 - Fios de juta ou malva (kg)
- 1312.2110 - Fios de lã cardada ou penteada, com predominância em lã (kg)
- 1312.2120 - Fios de linho (kg)
- 1312.2130 - Fios de seda ou de desperdícios de seda (kg)
- 1312.2140 - Seda crua (não fiada) e seus desperdícios (kg)
- 1312.2150 - Suarda, incluindo lanolina (kg)
- 1312.9010 - Serviço de beneficiamento de fibras têxteis naturais, exceto algodão

**CNAE 13.12-0: Preparação e fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão**

- 1312.9020 - Serviço de fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão

**CNAE 13.13-8: Fiação de fibras artificiais e sintéticas**

- 1313.2010 - Desperdícios da fiação de fibras artificiais ou sintéticas, descontínuas (kg)
- 1313.2020 - Fibras artificiais descontínuas, cardadas, penteadas ou preparadas de outro modo para fiação (kg)
- 1313.2030 - Fibras sintéticas descontínuas, cardadas, penteadas ou preparadas de outro modo para fiação (kg)
- 1313.2040 - Fios de fibras artificiais descontínuas, com predominância de fibras artificiais descontínuas (kg)
- 1313.2050 - Fios de fibras sintéticas descontínuas, mesmo combinadas com outras fibras (kg)
- 1313.2060 - Fios de fibras artificiais ou sintéticas, descontínuas (exceto linhas para costurar), acondicionados para venda a varejo (kg)

- 1313.2070 - Fios de filamentos artificiais ou sintéticos (exceto linhas para costurar), acondicionados para venda a varejo (kg)
- 1313.2080 - Fios retorcidos ou retorcidos múltiplos de filamentos artificiais (kg)
- 1313.2090 - Fios retorcidos ou retorcidos múltiplos de filamentos sintéticos (kg)
- 1313.9010 - Serviço de fiação de fibras artificiais ou sintéticas

**CNAE 13.14-6: Fabricação de linhas para costurar e bordar**

- 1314.2010 - Linhas ou fios de algodão para costurar, bordar e semelhantes (kg)
- 1314.2020 - Linhas ou fios de filamentos artificiais para costurar, bordar e semelhantes (kg)
- 1314.2030 - Linhas ou fios de filamentos sintéticos para costurar, bordar e semelhantes (kg)
- 1314.2040 - Linhas ou fios de têxteis naturais (exceto de algodão) para costurar, bordar e semelhantes (kg)
- 1314.9010 - Serviços de confecção de linhas ou fios para costurar, bordar e semelhantes

**CNAE 13.21-9: Tecelagem de fios de algodão**

- 1321.2010 - Cobertores e mantas de algodão, quando integrados à tecelagem (kg)
- 1321.2020 - Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de algodão, inclusive atalhados, quando integradas à tecelagem (kg)
- 1321.2030 - Roupas de cama (exceto cobertores e mantas), de tecidos de algodão, quando integradas à tecelagem (kg)
- 1321.2040 - Roupas de mesa, copa e cozinha, de tecidos de algodão, inclusive atalhados, quando integradas à tecelagem (kg)
- 1321.2050 - Sacos (sacaria) de algodão para embalagem, quando integrados à tecelagem (kg)
- 1321.2060 - Tecidos atalhados (felpudos), de algodão; tecidos tufados (t)
- 1321.2070 - Tecidos de algodão crus ou alvejados, inclusive combinados (kg)
- 1321.2080 - Tecidos de algodão tintos, estampados ou tintos em fio, inclusive combinados (kg)
- 1321.2090 - Tecidos de algodão, denominados "denim" com fios tintos em "índigo blue" (kg)
- 1321.2100 - Tecidos de algodão crus ou alvejados, exceto combinados (kg)
- 1321.2110 - Tecidos de algodão tintos ou estampados, exceto combinados (kg)
- 1321.2120 - Tecidos em ponto de gaze, de algodão (kg)

**CNAE 13.21-9: Tecelagem de fios de algodão**

- 1321.2130 - Veludos e pelúcias, de algodão (kg)
- 1321.9010 - Serviço de tecelagem de algodão

**CNAE 13.22-7: Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais, exceto algodão**

- 1322.2010 - Cobertores e mantas de lã ou de pêlos finos ou de outras matérias têxteis naturais, quando integrados à tecelagem (kg)
- 1322.2020 - Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de fibras naturais (exceto algodão), quando integradas à tecelagem (kg)
- 1322.2030 - Roupas de cama (exceto cobertores e mantas) de lã, de pêlos finos ou de outras matérias têxteis naturais (exceto algodão), quando integradas à tecelagem (kg)



- 1322.2040 - Roupas de mesa, copa e cozinha, de tecidos de fibras naturais (exceto algodão), quando integradas à tecelagem (kg)
- 1322.2050 - Sacos (sacaria) de juta ou de outras matérias têxteis naturais (exceto algodão) para embalagem, quando integrados à tecelagem (kg)
- 1322.2060 - Tecidos atalhados de matérias têxteis naturais, exceto algodão (kg)
- 1322.2070 - Tecidos de fibras naturais, n.e. (kg)
- 1322.2080 - Tecidos de lã ou pêlos finos cardados ou penteados, inclusive combinados (kg)
- 1322.2090 - Tecidos de linho, inclusive misto (kg)
- 1322.2100 - Tecidos de seda ou de desperdícios de seda (kg)
- 1322.2110 - Tecidos em ponto de gaze de matérias têxteis naturais, exceto algodão (kg)
- 1322.2120 - Tecidos ou telas de juta ou malva (kg)
- 1322.2130 - Veludos e pelúcias de matérias têxteis naturais, exceto algodão (kg)
- 1322.9010 - Serviço de tecelagem de fios de fibras têxteis naturais (exceto algodão)

**CNAE 13.23-5: Tecelagem de fios de fibras artificiais e sintéticas**

- 1323.2010 - Cobertores e mantas de fibras sintéticas, quando integrados à tecelagem (kg)
- 1323.2020 - Mantas de filamentos sintéticos (kg)
- 1323.2030 - Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de tecidos de fios artificiais ou sintéticos, quando integradas à tecelagem (kg)
- 1323.2040 - Roupas de cama (exceto cobertores e mantas), de fios artificiais ou sintéticos, quando integradas à tecelagem (kg)
- 1323.2050 - Roupas de mesa, copa e cozinha de tecidos de fios artificiais ou sintéticos, quando integradas à tecelagem (kg)
- 1323.2060 - Sacos, inclusive contentores flexíveis (big-bags) para embalagem, de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando integrados à tecelagem (kg)
- 1323.2070 - Tecidos de fibras de vidro (kg)
- 1323.2080 - Tecidos de fibras descontínuas artificiais, crus ou alvejados, inclusive combinados com outras fibras (kg)
- 1323.2090 - Tecidos de fibras descontínuas artificiais, tintos ou estampados, inclusive combinados com outras fibras (kg)
- 1323.2100 - Tecidos de fibras descontínuas sintéticas, crus ou alvejados, inclusive combinados com outras fibras (kg)
- 1323.2110 - Tecidos de fibras descontínuas sintéticas, tintos ou estampados, inclusive combinados com outras fibras (kg)
- 1323.2120 - Tecidos de filamentos artificiais, crus ou alvejados (kg)
- 1323.2130 - Tecidos de filamentos artificiais, tintos ou estampados (kg)

**CNAE 13.23-5: Tecelagem de fios de fibras artificiais e sintéticas**

- 1323.2140 - Tecidos de filamentos de aramida e/ou de poliamida de alta tenacidade, sem fios de borracha (kg)
- 1323.2150 - Tecidos de filamentos de aramida e/ou de poliamida de alta tenacidade, com fios de borracha (kg)
- 1323.2160 - Tecidos de filamentos sintéticos, crus ou alvejados, inclusive combinados com outras fibras (kg)
- 1323.2170 - Tecidos de filamentos sintéticos, tintos ou estampados, inclusive combinados com outras fibras (kg)
- 1323.2180 - Tecidos de fios de ráfia ou lâminas sintéticas (kg)
- 1323.2190 - Tecidos de fios de raiom viscose de alta tenacidade (kg)

- 1323.2200 - Veludos e pelúcias, de fibras artificiais ou sintéticas (kg)
- 1323.9010 - Serviço de tecelagem de fios de fibras ou filamentos artificiais ou sintéticos

**CNAE 13.30-8: Fabricação de tecidos de malha**

- 1330.2010 - Tecidos de malha de algodão atalhados, veludos e pelúcias (kg)
- 1330.2020 - Tecidos de malha de algodão, exceto atalhados (kg)
- 1330.2030 - Tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, atalhados, veludos e pelúcias (kg)
- 1330.2040 - Tecidos de malha de fibras sintéticas ou artificiais, exceto atalhados (kg)
- 1330.2050 - Tecidos de malha de outras matérias têxteis naturais, n.e., atalhados, veludos e pelúcias (kg)
- 1330.2060 - Tecidos de malha de outras matérias têxteis naturais, n.e., exceto atalhados (kg)
- 1330.9010 - Serviços de fabricação de tecidos de malha

**CNAE 13.40-5: Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis**

- 1340.9010 - Acabamentos (branqueamento, tingimento, estampagem, etc.) em tecidos, produzidos por terceiros
- 1340.9020 - Acabamentos (branqueamento, tingimento, torção, etc.) em fibras e fios têxteis, produzidos por terceiros
- 1340.9030 - Acabamentos (tingimento, estamparia, etc.) em artefatos têxteis, exceto vestuário, produzidos por terceiros
- 1340.9040 - Acabamentos (tingimento, estampagem, etc.) em artigos do vestuário, produzidos por terceiros
- 1340.9050 - Serviço de bordados em artefatos têxteis, n.e.

**CNAE 13.51-1: Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico**

- 1351.2010 - Almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes (um)
- 1351.2020 - Cortinas e acessórios de tecidos de qualquer matéria têxtil (kg)
- 1351.2030 - Rodilhas e outros artefatos confeccionados com têxteis, para limpeza (kg)
- 1351.2040 - Roupas de banho (toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes) de qualquer tecido, quando não integradas à tecelagem (kg)
- 1351.2050 - Roupas de cama (colchas, cobertores, lençóis, etc.), de tecidos, quando não integradas à tecelagem (kg)
- 1351.2060 - Roupas de mesa, copa e cozinha, de tecidos, quando não integradas à tecelagem (kg)
- 1351.9010 - Serviço de confecção de artefatos têxteis para uso doméstico, quando não integrados à tecelagem
- 1351.9020 - Serviço de instalação de cortinas (associado à produção de cortinas)

**CNAE 13.52-9: Fabricação de artefatos de tapeçaria**

- 1352.2010 - Tapeçarias feitas à mão ou à agulha (m2)
- 1352.2020 - Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, de feltro ou de matérias têxteis, com suportes (m2)
- 1352.2030 - Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, de matérias têxteis, não tufados ou flocados (m2)
- 1352.2040 - Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, de matérias têxteis, tufados, mesmo confeccionados (m2)

- 1352.2050 - Tapetes e outros revestimentos para pavimentos, de matérias têxteis, de pontos nodados ou enrolados, mesmo confeccionados (m2)
- 1352.2060 - Tapetes e outros revestimentos têxteis para pavimentos, obtidos por tecelagem (m2)
- 1352.9010 - Serviço de confecção de artefatos de tapeçaria

**CNAE 13.53-7: Fabricação de artefatos de cordoaria**

- 1353.2010 - Cordéis, cordas e cabos de fibras de algodão, de juta ou de matérias têxteis, n.e. (kg)
- 1353.2020 - Cordéis, cordas e cabos de fibras sintéticas (poliamida, náilon, etc.) (kg)
- 1353.2030 - Cordéis, cordas e cabos de polietileno ou de polipropileno (kg)
- 1353.2040 - Cordéis, cordas e cabos de sisal ou de outras fibras duras (kg)
- 1353.2050 - Redes e artigos confeccionados com fios, lâminas e materiais têxteis (redes para pescar, redes de dormir, etc.) (kg)
- 1353.9010 - Serviço de confecção de artefatos de cordoaria

**CNAE 13.54-5: Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos**

- 1354.2010 - Artefatos diversos confeccionados com tecido não tecidos (falsos tecidos), exceto para uso médico hospitalar (kg)
- 1354.2020 - Artefatos diversos de tecidos confeccionados com tecidos especiais (kg)
- 1354.2030 - Feltros, mesmo impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados (kg)
- 1354.2040 - Lonas, toldos, tendas, velas para embarcações, artigos para acampamento e semelhantes de tecido de acabamento especial (kg)
- 1354.2050 - Mangueiras, tubos e correias transportadoras ou transmissão de materiais têxteis - inclusive mangueiras de incêndio (kg)
- 1354.2060 - Mechas para candeeiro, isqueiros, velas e semelhantes, de materiais têxteis (kg)
- 1354.2070 - Pára-quedas, suas partes e acessórios (um)
- 1354.2080 - Pastas, tontisses, nós e bolotas de fibras têxteis (kg)
- 1354.2090 - Tecido não-tecido ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados (kg)
- 1354.2100 - Tecidos com borracha (kg)
- 1354.2110 - Tecidos com fios metalizados (kg)
- 1354.2120 - Tecidos e feltros combinados com matérias diversas, inclusive artefatos, para usos técnicos (kg)
- 1354.2130 - Tecidos revestidos ou impregnados, inclusive as entretelas (kg)
- 1354.2140 - Telas para pneumáticos fabricadas com fios sintéticos ou artificiais de alta tenacidade (kg)
- 1354.9010 - Serviço de confecção de artefatos diversos confeccionados com tecidos especiais

**CNAE 13.59-6: Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente**

- 1359.2010 - Artefatos têxteis confeccionados, n.e. (kg)
- 1359.2020 - Artefatos têxteis matelassês em peças, etc. (kg)
- 1359.2030 - Artigos de passamanaria (etiquetas não-bordadas, emblemas, viés, galões, etc.) (kg)
- 1359.2040 - Bordados em peças, tiras ou em motivos (inclusive as etiquetas bordadas) (kg)

- 1359.2050 - Colchonetes e sacos de dormir (um)
- 1359.2060 - Fios, fitas e cordas de borracha ou plástico, recobertos de têxteis; imitações de categute de fios de seda (kg)
- 1359.2070 - Fios e lâminas revestidos por enrolamento; fios de froco (chenille); fios denominados "de cadeia" (kg)
- 1359.2080 - Fios têxteis metálicos ou metalizados (kg)
- 1359.2090 - Fitas de tecidos, inclusive as fitas ou os tecidos elásticos (kg)
- 1359.2100 - Rendas de fabricação mecânica, em peças, em tiras ou em motivos (kg)
- 1359.2110 - Rendas de fabricação manual, em peças, em tiras ou em motivos (kg)
- 1359.2120 - Sacos (sacaria) para embalagem, de tecido de algodão, juta ou outras fibras naturais, quando não integrados à tecelagem (kg)
- 1359.2130 - Sacos, inclusive contentores flexíveis (big-bags) para embalagem, de matérias têxteis artificiais ou sintéticas, quando não integrados à tecelagem (kg)
- 1359.2140 - Sortidos de cortes de tecidos ou fios para confeccionar tapetes, toalhas de mesa, guardanapos ou artefatos semelhantes (kg)
- 1359.2150 - Tules, filó e tecidos de malhas com nós, de qualquer matéria têxtil (kg)
- 1359.9010 - Serviço de confecção de artefatos têxteis, n.e. e serviços relacionados

## **14 - CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS**

### ***CNAE 14.11-8: Confecção de roupas íntimas***

- 1411.2010 - Calcinhas de malha (um)
- 1411.2020 - Calcinhas, exceto de malha (um)
- 1411.2030 - Cintas e cintas-calças, inclusive de malha (um)
- 1411.2040 - Cintas-sutiãs (modeladores de torso inteiro), inclusive de malha (um)
- 1411.2050 - Cuecas e semelhantes, de malha (um)
- 1411.2060 - Cuecas e semelhantes, exceto de malha (um)
- 1411.2070 - Espartilhos, suspensórios, ligas, artefatos semelhantes e suas partes, inclusive de malha (um)
- 1411.2080 - Roupas de dormir ou de banho (camisolas, pijamas, roupões e semelhantes), de malha, de uso feminino (um)
- 1411.2090 - Roupas de dormir ou de banho (camisolas, pijamas, roupões e semelhantes), exceto de malha, de uso feminino (um)
- 1411.2100 - Roupas de dormir ou de banho (pijamas, roupões e semelhantes), de malha, de uso masculino (um)
- 1411.2110 - Roupas de dormir ou de banho (pijamas, roupões e semelhantes), exceto de malha, de uso masculino (um)
- 1411.2120 - Roupas interiores (anáguas, combinações, corpetes e semelhantes), de malha (um)
- 1411.2130 - Roupas interiores (anáguas, combinações, corpetes e semelhantes), exceto de malha (um)
- 1411.2140 - Sutiãs de malha (um)
- 1411.2150 - Sutiãs ou "bustiers" (sutiãs de cóis alto), exceto de malha (um)
- 1411.9010 - Serviço de confecção de roupas íntimas, facção ou outros serviços relacionados

**CNAE 14.12-6: Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas**

- 1412.2010 - Artigos do vestuário confeccionados com tecidos, de malha, impregnados (com plástico, borracha ou outros materiais) (um)
- 1412.2020 - Artigos do vestuário confeccionados com tecidos, exceto de malha, impregnados (com plástico, borracha ou outros materiais) (um)
- 1412.2030 - Bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino (um)
- 1412.2040 - Bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, exceto de malha, de uso masculino (um)
- 1412.2050 - Blazers (paletós, casacos), de malha, de uso feminino (um)
- 1412.2060 - Blazers (paletós, casacos), exceto de malha, de uso feminino (um)
- 1412.2070 - Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso feminino (um)
- 1412.2080 - Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes, de malha, de uso masculino (um)
- 1412.2090 - Calças compridas, exceto de malha, de uso feminino (um)
- 1412.2100 - Calças compridas, exceto de malha, de uso masculino (um)
- 1412.2110 - Calções, sungas e semelhantes de praia, de malha (um)
- 1412.2120 - Calções, sungas e semelhantes de praia, exceto de malha (um)
- 1412.2130 - Camisas, blusas e semelhantes, de malha, de uso feminino (um)
- 1412.2140 - Camisas, blusas e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino (um)
- 1412.2150 - Camisas, de malha, de uso masculino (um)
- 1412.2160 - Camisas, exceto de malha, de uso masculino (um)
- 1412.2170 - Camisetas ("T-Shirts") e camisetas interiores, de malha (um)

**CNAE 14.12-6: Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas**

- 1412.2180 - Conjuntos, de malha, de uso feminino (um)
- 1412.2190 - Conjuntos, de malha, de uso masculino (um)
- 1412.2200 - Conjuntos de saia-casaco (tailleurs), de malha, de uso feminino (um)
- 1412.2210 - Conjuntos de saia-casaco (tailleurs), exceto de malha, de uso feminino (um)
- 1412.2220 - Conjuntos, exceto de malha, de uso feminino (um)
- 1412.2230 - Conjuntos, exceto de malha, de uso masculino (um)
- 1412.2240 - Macacões, agasalhos e conjuntos para esporte, de malha (um)
- 1412.2250 - Macacões, agasalhos e conjuntos para esporte, exceto de malha (um)
- 1412.2260 - Maiôs, biquínis e semelhantes de praia, de malha (um)
- 1412.2270 - Maiôs, biquínis e semelhantes de praia, exceto de malha (um)
- 1412.2280 - Mantôs, casacos, jaquetas e semelhantes, de malha, de uso feminino (um)
- 1412.2290 - Mantôs, casacos, jaquetas e semelhantes, exceto de malha, de uso feminino (um)
- 1412.2300 - Paletós (blazers, casacos), de malha, de uso masculino (um)
- 1412.2310 - Paletós (blazers, casacos), exceto de malha, de uso masculino (um)

1412.2320 - Partes do vestuário (mangas, golas, colarinhos, cós, ombreiras e semelhantes) (um)

1412.2330 - Saias e saias-calças, de malha (um)

**CNAE 14.12-6: Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas**

1412.2340 - Saias e saias-calças, exceto de malha (um)

1412.2350 - Sobretudos, juponas, capas, casacos e semelhantes, de malha, de uso masculino (um)

1412.2360 - Sobretudos, juponas, capas, casacos e semelhantes, exceto de malha, de uso masculino (um)

1412.2370 - Ternos, de malha, de uso masculino (um)

1412.2380 - Ternos, exceto de malha, de uso masculino (um)

1412.2390 - Vestidos, de malha (um)

1412.2400 - Vestuário, de couro natural ou reconstituído (um)

1412.2410 - Vestuário, de plástico, exceto de uso profissional (um)

1412.2420 - Vestidos, exceto de malha (um)

1412.2430 - Vestuário de outros tipos, de malha, de uso feminino ou masculino (um)

1412.2440 - Vestuário de outros tipos, exceto de malha, de uso feminino ou masculino (um)

1412.2450 - Vestuário e seus acessórios, de malha, para bebês (um)

1412.2460 - Vestuário e seus acessórios, exceto de malha, para bebês (um)

1412.9010 - Serviço de confecção de outras peças do vestuário, facção ou serviços relacionados

**CNAE 14.13-4: Confecção de roupas profissionais**

1413.2010 - Blazers (paletós, casacos) para uso profissional, de tecido inclusive de malha, de uso feminino (um)

1413.2020 - Blazers (paletós, casacos) para uso profissional, de tecido inclusive de malha, de uso masculino (um)

1413.2030 - Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes para uso profissional, de tecido inclusive de malha, de uso feminino (um)

1413.2040 - Calças, bermudas, jardineiras, shorts e semelhantes para uso profissional, de tecido inclusive de malha, de uso masculino (um)

1413.2050 - Camisas, camisetas, blusas e semelhantes para uso profissional, de tecido inclusive de malha (um)

1413.2060 - Conjuntos (inclusive "Tailleurs") para uso profissional, de tecido inclusive de malha, de uso feminino (um)

1413.2070 - Conjuntos para uso profissional, de tecido inclusive de malha, de uso masculino (um)

1413.2080 - Macacões, jalecos, batinas, togas, fardas e semelhantes para uso profissional (um)

1413.2090 - Vestuário para uso profissional, de feltros, falsos tecidos ou tecidos impregnados (um)

1413.2100 - Vestuário para uso profissional, de plástico (um)

1413.9010 - Serviço de confecção de roupas profissionais, facção ou outros serviços relacionados

**CNAE 14.14-2: Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção**

1414.2010 - Acessórios diversos do vestuário e suas partes, confeccionados com tecidos planos (kg)

- 1414.2020 - Acessórios do vestuário confeccionados com plástico, exceto para segurança e proteção (kg)
- 1414.2030 - Acessórios do vestuário de couro natural ou reconstituído, n.e. (kg)
- 1414.2040 - Acessórios do vestuário e suas partes, confeccionados com malha (xales, echarpes, véus e semelhantes) (kg)
- 1414.2050 - Chapéus, bonés, boinas e outros artefatos de uso semelhante (inclusive esboços) de qualquer material (um)
- 1414.2060 - Cintos, cinturões e semelhantes de qualquer material, exceto para segurança e proteção (um)
- 1414.2070 - Gravatas de qualquer tecido (um)
- 1414.2080 - Lenços de bolso (um)
- 1414.2090 - Luvas e semelhantes de qualquer material, exceto para esporte, segurança e proteção (par)
- 1414.2130 - Peles artificiais e suas obras (m2)
- 1414.2140 - Peles com pêlos (peleteria), inteiras, curtidas ou acabadas, não montadas (m2)
- 1414.2150 - Vestuário, acessórios e artigos diversos de peles com pêlos (um)
- 1414.2160 - Xales, echarpes, cachecóis e semelhantes de qualquer tecido plano (um)
- 1414.9010 - Serviço de confecção de acessórios do vestuário, exceto acessórios de segurança e proteção

#### ***CNAE 14.21-5: Fabricação de meias***

- 1421.2010 - Meias de algodão ou outras fibras têxteis naturais (par)
- 1421.2020 - Meias de fibra sintética ou artificial (par)
- 1421.2030 - Meias de malha, n.e. (par)
- 1421.2040 - Meias-calças de algodão ou outras fibras têxteis naturais (um)
- 1421.2050 - Meias-calças de fibra sintética ou artificial (um)
- 1421.9010 - Serviços de confecção de meias

- 1422.2010 - Suéteres, pulôveres e semelhantes de malha de lã ou de pêlos finos (um)
- 1422.2020 - Suéteres, pulôveres e semelhantes de malha de matérias têxteis, exceto lã (um)
- 1422.9010 - Serviço de confecção de artigos do vestuário produzidos por tricotagem

## **15 - PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS**

#### ***CNAE 15.10-6: Curtimento e outras preparações de couro***

- 1510.2010 - Aparas e outros desperdícios de couro; serragem, pó e farinha de couro (kg)
- 1510.2020 - Couro reconstituído à base de couro ou de fibras de couro, em chapas, folhas ou tiras (kg)
- 1510.2030 - Couros e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue / box call) ou secos ("crust") (m2)

- 1510.2040 - Couros e peles acamurçados (incluída a camurça combinada) (m2)
- 1510.2050 - Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos (m2)
- 1510.2060 - Couros e peles de bovinos e eqüídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem (m2)
- 1510.2070 - Couros e peles metalizados, envernizados ou revestidos (m2)
- 1510.2080 - Couros ou peles depiladas de caprinos ou de ovinos, curtidas ou "crust", apergaminhadas ou preparadas após curtimento (m2)
- 1510.2090 - Couros ou peles depiladas de suínos, curtidas ou "crust", apergaminhadas ou preparadas após curtimento (m2)
- 1510.2100 - Couros ou peles de répteis ou de outros animais, curtidas ou "crust", apergaminhadas ou preparadas após curtimento (m2)
- 1510.9010 - Serviço de curtimento e outras preparações do couro

**CNAE 15.21-1: Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material**

- 1521.2010 - Bolsas e mochilas de qualquer material, inclusive bolsas térmicas (um)
- 1521.2020 - Carteiras para dinheiro ou documentos, porta-níqueis, cigarreiras, etc., de couro natural ou artificial ou de outras matérias têxteis (um)
- 1521.2030 - Estojos de viagem, de toucador, de costura, etc., de couro natural ou artificial ou de outras matérias têxteis (um)
- 1521.2040 - Estojos para usos diversos (óculos, binóculos, máquinas fotográficas, instrumentos musicais), de couro natural ou artificial ou de matérias têxteis (um)
- 1521.2050 - Malas, maletas, bolsas e valises para viagem, de qualquer material (um)
- 1521.2060 - Pastas de couro para documentos ou para estudantes (um)
- 1521.2070 - Pastas para documentos e para estudantes de qualquer material, exceto couro (um)
- 1521.9010 - Serviço de confecção de malas, bolsas e outros artefatos para viagem de qualquer material

**CNAE 15.29-7: Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente**

- 1529.2010 - Artigos de couro natural ou reconstituído para usos técnicos (correias transportadoras, correias de transmissão, juntas, tubos, mangueiras etc.) (kg)
- 1529.2020 - Artigos de seleiro ou de correeiro para quaisquer animais, de qualquer material (arreios, selas, focinheiras, coleiras, etc.) (kg)
- 1529.2030 - Artigos diversos de couro natural ou reconstituído (kg)
- 1529.2040 - Pulseiras de relógios ou suas partes, exceto metálicas (um)
- 1529.9010 - Serviço de confecção de artefatos de couro

**CNAE 15.31-9: Fabricação de calçados de couro**

- 1531.2010 - Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis e para uso profissional (par)
- 1531.2020 - Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil - exceto tênis (par)
- 1531.2030 - Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis e para uso profissional (par)
- 1531.2040 - Calçados de couro feminino, para uso profissional (par)
- 1531.2050 - Calçados de couro masculino, para uso profissional (par)
- 1531.2060 - Calçados de couro, para esportes (chuteiras, sapatilhas e semelhantes) - exceto tênis atlético (par)
- 1531.9010 - Serviços relacionados à confecção de calçados de couro



**CNAE 15.32-7: Fabricação de tênis de qualquer material**

- 1532.2010 - Tênis de borracha, moldado (par)
- 1532.2020 - Tênis de couro (par)
- 1532.2030 - Tênis de material sintético, montado (par)
- 1532.2040 - Tênis de material têxtil (par)
- 1532.2050 - Tênis de plástico, moldado (par)
- 1532.9010 - Serviços relacionados à confecção de tênis de qualquer material

**CNAE 15.33-5: Fabricação de calçados de material sintético**

- 1533.2010 - Calçados de material sintético, montado (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis ou para uso profissional (par)
- 1533.2020 - Calçados de material sintético, montado (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil - exceto tênis (par)
- 1533.2030 - Calçados de material sintético, montado (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis ou para uso profissional (par)
- 1533.2040 - Calçados de material sintético, montado, para uso profissional, masculino ou feminino (par)
- 1533.2050 - Calçados de material sintético, montado, para esportes (chuteiras, sapatilhas e semelhantes) - exceto tênis atlético (par)
- 1533.2060 - Calçado de plástico moldado, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis (par)
- 1533.2070 - Calçado de plástico moldado, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil - exceto tênis (par)
- 1533.2080 - Calçado de plástico moldado, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis (par)
- 1533.2090 - Calçado de plástico, moldado, para uso profissional, masculino ou feminino (par)
- 1533.2100 - Calçados de plástico moldado, para esportes (chuteiras, sapatilhas e semelhantes) - exceto tênis atlético (par)
- 1533.9010 - Serviços relacionados à confecção de calçados de material sintético (plástico) ( )

**CNAE 15.39-4: Fabricação de calçados de materiais não especificados anteriormente**

- 1539.2010 - Calçados de borracha, moldado, inclusive impermeáveis, exceto para uso profissional (par)
- 1539.2020 - Calçados de borracha, moldado, para uso profissional, masculino ou feminino (par)
- 1539.2030 - Calçados de material têxtil (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), feminino - exceto tênis (par)
- 1539.2040 - Calçados de material têxtil (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), infantil - exceto tênis (par)
- 1539.2050 - Calçados de material têxtil (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc.), masculino - exceto tênis (par)
- 1539.2060 - Calçados de material têxtil, para uso profissional, masculino ou feminino (par)
- 1539.2070 - Calçados de material têxtil, para esportes (sapatilhas e semelhantes) - exceto tênis (par)
- 1539.2080 - Calçados de outros materiais - exceto couro, plástico, borracha, material sintético ou têxtil (par)
- 1539.9010 - Serviços relacionados à confecção de calçados de borracha
- 1539.9020 - Serviços relacionados à confecção de calçados de outros materiais

**CNAE 15.40-8: Fabricação de partes para calçados, de qualquer material**

- 1540.2010 - Contrafortes de couro para calçados (par)
- 1540.2020 - Palmilhas de qualquer material para calçados, exceto ortopédicas (par)
- 1540.2030 - Partes de madeira para calçados (kg)
- 1540.2040 - Partes superiores, de borracha, para calçados e seus componentes (kg)
- 1540.2050 - Partes superiores, de couro, para calçados e seus componentes, exceto contrafortes (par)
- 1540.2060 - Partes para calçados (inclusive partes superiores) de materiais não especificados (kg)
- 1540.2070 - Partes superiores, de material sintético, para calçados e seus componentes (par)
- 1540.2080 - Partes superiores de material têxtil, para calçados ou seus componentes (kg)
- 1540.2090 - Solas, solados ou saltos de borracha para calçados (par)
- 1540.2100 - Solas, solados e saltos de couro para calçados (par)
- 1540.2110 - Solas, solados e saltos de plástico para calçados (par)
- 1540.9010 - Serviço de confecção de cortes, viras, contrafortes e outros acessórios de couro para calçados
- 1540.9020 - Serviço de confecção de partes e acessórios para calçados, de qualquer material (exceto couro)

**16 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA**

**CNAE 16.10-2: Desdobramento de madeira**

- 1610.2010 - Dormente de madeira para vias férreas ou semelhantes, impregnados ou não (m3)
- 1610.2020 - Lã de madeira; farinha de madeira (kg)
- 1610.2030 - Madeira em bruto tratada com creosoto ou outro agente de conservação (m3)
- 1610.2040 - Madeira em partículas ou estilhas (t)
- 1610.2050 - Madeira perfilada ou perfis de molduras de madeira (m3)
- 1610.2060 - Madeira serrada, aplainada ou polida (m3)
- 1610.2070 - Postes de madeira tratados com creosoto ou outro conservante (m3)
- 1610.2080 - Pranchas de madeira (m3)
- 1610.2090 - Serragem e outros resíduos de madeira (t)
- 1610.2100 - Tábuas e ripas de madeira (m3)
- 1610.2110 - Tacos e frisos de madeira para assoalhos, forros de madeira, exceto de madeira folheada ou compensada (m2)
- 1610.9010 - Serviço de desdobramento de madeira
- 1610.9020 - Serviço de preservação e imunização da madeira

**CNAE 16.21-8 - Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada e aglomerada**

- 1621.2010 - Folhas para folheados, laminas e folhas para compensados (contraplacados) (m3)

- 1621.2020 - Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes (m3)
- 1621.2030 - Madeira densificada (MDF), em blocos, pranchas, lâminas ou perfis (m3)
- 1621.2040 - Painéis de fibras de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes (m3)
- 1621.2050 - Painéis de partículas de madeira, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes (m3)
- 1621.9010 - Serviço de produção de painéis e outros artefatos de madeira aglomerada ou serviços relacionados

***CNAE16.22-6 - Fabricação de estruturas de madeira e de artigos de carpintaria para construção***

- 1622.2010 - Armações de madeira para concreto (kg)
- 1622.2020 - Armários de madeira embutidos (m2)
- 1622.2030 - Barrotes, caibros, vigas e semelhantes de madeira para estrutura de construções em geral (m3)
- 1622.2040 - Caixilhos, alizares, soleiras e semelhantes de madeira (m3)
- 1622.2050 - Construções de madeira pré-fabricadas, inclusive casas (um)
- 1622.2060 - Escadas e degraus de madeira (um)
- 1622.2070 - Obras diversas de carpintaria para construção, n.e. (kg)
- 1622.2080 - Painéis para assoalhos, tipo mosaico, de madeira (m2)
- 1622.2090 - Portas e janelas de madeira (m2)
- 1622.9010 - Serviço de produção de artigos de carpintaria

***CNAE 16.23-4: Fabricação de artefatos de tanoaria e de embalagens de madeira***

- 1623.2010 - Barris, cubas, dornas e outras obras de tanoeiro (kg)
- 1623.2020 - Caixotes, caixas, engradados, barricas e embalagens semelhantes de madeira (mil)
- 1623.2030 - Carretéis de madeira para cabos (para enrolamento e transporte de cabos telefônicos e semelhantes) (um)
- 1623.2040 - Paletes simples, paletes-caixas e outros estrados para cargas (mil)
- 1623.9010 - Serviços de produção de embalagens de madeira ou serviços relacionados

***CNAE 16.29-3 - Fabricação de artefatos de madeira, palha, cortiça, vime e material trançado não especificados anteriormente, exceto móveis***

- 1629.2010 - Artigos diversos de cortiça aglomerada (kg)
- 1629.2020 - Artigos diversos de madeira não especificados em outras classes (mil)
- 1629.2030 - Artigos diversos de matérias vegetais, para entrançar (esteiras, divisórias, cestos, artigos domésticos, enfeites, etc.) (kg)
- 1629.2040 - Bobinas, carretéis e outras obras de madeira torneada (kg)
- 1629.2050 - Cabides de madeira para roupas (mil)
- 1629.2060 - Cabos de madeira para ferramentas, vassouras, escovas, etc. (mil)
- 1629.2070 - Cortiça natural em cubos, chapas, folhas ou tiras e artigos diversos de cortiça natural (kg)
- 1629.2080 - Desperdícios de cortiça; cortiça triturada, granulada ou pulverizada (kg)

- 1629.2090 - Estatuetas e outros objetos de ornamentação, em madeira (kg)
- 1629.2100 - Estojos de madeira para serviços de mesa, para objetos científicos, para jóias, uso escolar, etc. (um)
- 1629.2110 - Ferramentas e armações de ferramentas de madeira; formas, alargadeiras e esticadores de madeira para calçados (mil)
- 1629.2120 - Molduras de madeira para quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes (m)
- 1629.2130 - Utensílios de madeira para mesa e cozinha, inclusive caixas para condimentos (kg)
- 1629.9010 - Serviços de produção de artefatos diversos de madeira, cortiça e material trançado ou serviços relacionados

## **17 - FABRICAÇÃO DE CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL**

### ***CNAE 17.10-9: Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel***

- 1710.2010 - Pastas de matérias fibrosas celulósicas, exceto de madeira (t)
- 1710.2020 - Pastas mecânicas (quimtermomecânicas, termomecânicas) de madeira (t)
- 1710.2030 - Pastas químicas de madeira (celulose), processo sulfato branqueadas (t)
- 1710.2040 - Pastas químicas de madeira para dissolução (cruas, semibranqueadas ou branqueadas) (t)
- 1710.2050 - Pastas químicas de madeira, processo sulfato, não branqueadas (t)
- 1710.2060 - Pastas químicas de madeira, processo sulfito, branqueadas ou não (t)
- 1710.2070 - Pastas semiquímicas de madeira; pastas mecanoquímicas de madeira (t)
- 1710.9010 - Serviços de produção de celulose e de pastas para a fabricação de papel ou serviços relacionados

### ***CNAE 17.21-4: Fabricação de papel***

- 1721.2010 - Desperdícios ou aparas de papel ou de papel-cartão (kg)
- 1721.2020 - Papel carbono, papel autocopiativo e outros papéis para cópia ou duplicação, em rolos ou folhas (t)
- 1721.2030 - Papel em rolos contínuos utilizados na fabricação de papéis higiênicos, lenços, toalhas ou semelhantes para usos doméstico ou sanitário (t)
- 1721.2040 - Papel-filtro ou papéis de outros tipos, não revestidos (t)
- 1721.2050 - Papel-filtro (t)
- 1721.2060 - Papel gomado ou adesivo (auto-adesivos) (t)
- 1721.2070 - Papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas (t)
- 1721.2080 - Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado (t)
- 1721.2090 - Papel kraft, para sacos de grande capacidade, não revestido, encrespado, estampado ou perfurado (t)
- 1721.2100 - Papel kraft, revestido de matéria inorgânica, exceto para uso gráfico (t)
- 1721.2110 - Papel kraftliner para cobertura, não revestido (t)
- 1721.2120 - Papel miolo (papel semiquímico para ondular), não revestido (para caixas de papelão ondulado) (t)
- 1721.2130 - Papel obtido por colagem de folhas sobrepostas, não revestido nem impregnado (t)

- 1721.2140 - Papel ondulado, gofrado, estampado, corrugado, etc., não especificado (t)
- 1721.2150 - Papel para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (ofsete, bíblia, bouffant, couché, monolucido, etc.), não revestido (t)
- 1721.2160 - Papel para uso na escrita, impressão e outros usos gráficos, revestidos de matéria inorgânica (t)
- 1721.2170 - Papel-pergaminho, papel impermeável a gorduras e outros papéis calandrados transparentes em rolos ou em folhas (t)

- 1721.2180 - Papel próprio para a fabricação de papel-fotossensível, termossensível ou eletrossensível (t)
- 1721.2190 - Papel próprio para a fabricação de papel de parede (t)
- 1721.2200 - Papel revestido ou impregnado de substâncias betuminosas, plástico, cera, parafina, etc, mesmo coloridos ou decorados (t)
- 1721.2210 - Papel sulfite para embalagem (papel seda próprio para embalagem de frutas) (t)
- 1721.2220 - Papel testliner de peso não superior a 150g/m<sup>2</sup>, não revestido (t)
- 1721.9010 - Serviço de produção de papel ou serviços relacionados

#### ***CNAE 17.22-2: Fabricação de cartolina e papel-cartão***

- 1722.2010 - Papel-cartão-feltro (cartão-feltro) ou papel-cartão-filtro (cartão-filtro) (t)
- 1722.2020 - Papel-cartão ou cartolina gomado ou adesivo (auto-adesivos) (t)
- 1722.2030 - Papel-cartão ou cartolina kraftliner para cobertura, não revestido (t)
- 1722.2040 - Papel-cartão ou cartolina kraft para embalagem, não revestido (t)
- 1722.2050 - Papel-cartão ou cartolina não revestido, para usos na escrita, impressão ou outros fins gráficos (t)
- 1722.2060 - Papel-cartão ou cartolina obtido por colagem de folhas sobrepostas, não revestido nem impregnado (t)
- 1722.2070 - Papel-cartão pergaminho (para encadernação, artigos de viagem, etc.) (t)
- 1722.2080 - Papel-cartão ou cartolina revestidos com substâncias inorgânicas (papel-cartão kraft, couche leve) (t)
- 1722.2090 - Papel-cartão ou cartolina revestido ou impregnado de substâncias betuminosas, plástico, cera, etc, mesmo coloridos ou decorados (t)
- 1722.2100 - Papel-cartão ou cartolina de outros tipos, com peso superior a 150g/m<sup>2</sup>, não revestido (t)
- 1722.9010 - Serviço de produção de cartolina ou papel-cartão ou serviços relacionados

#### ***CNAE 17.31-1: Fabricação de embalagens de papel***

- 1731.2010 - Embalagens diversas de papel (exceto sacos, sacolas e bolsas), impressas (t)
- 1731.2020 - Embalagens diversas de papel (exceto sacos, sacolas e bolsas), não impressas (t)
- 1731.2030 - Papel para embalagem de cigarros, mesmo cortado em dimensões próprias, em folhas, tubos ou rolos (t)
- 1731.2040 - Sacos, sacolas e bolsas de papel, impressos (t)
- 1731.2050 - Sacos, sacolas e bolsas de papel, não impressos (t)
- 1731.9010 - Serviço de confecção de embalagens de papel ou serviços relacionados

#### ***CNAE 17.32-0: Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão***

- 1732.2010 - Caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, impressas (t)
- 1732.2020 - Caixas ou outras cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina, não impressas (t)
- 1732.2030 - Embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exceto cartonagens dobráveis), impressas (t)
- 1732.2040 - Embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina (exceto cartonagens dobráveis), não impressas (t)
- 1732.9010 - Serviço de confecção de embalagens de papel-cartão ou cartolina ou serviços relacionados

**CNAE 17.33-8: Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado**

- 1733.2010 - Caixas de papelão ondulado ou corrugado, impressas ou não (t)
- 1733.2020 - Embalagens diversas de papelão ondulado ou corrugado (exceto caixas), impressas ou não (t)
- 1733.2030 - Chapas de papelão ondulado ou corrugado (t)
- 1733.9010 - Serviço de confecção de embalagens de papelão ondulado ou corrugado ou serviços relacionados

**CNAE 17.41-9 - Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório**

- 1741.2010 - Agendas (mil)
- 1741.2020 - Artefatos de papel ou papel-cartão gomado ou adesivo em tiras ou em rolos (kg)
- 1741.2030 - Artefatos de papel para aparelhos registradores, inclusive em bobinas (kg)
- 1741.2040 - Artefatos diversos de papel utilizados para escrita ou impressão, impressos, estampados ou perfurados (kg)
- 1741.2050 - Artigos diversos para correspondência (aerogramas, bilhetes-postais ou outros artigos para correspondência) (kg)
- 1741.2060 - Cadernos (mil)
- 1741.2070 - Cartonagens (caixas) para escritórios (caixas classificadoras de cartas, arquivadores, guias e semelhantes) (kg)
- 1741.2080 - Classificadores para arquivos, capas para encadernações, para processos, etc. (mil)
- 1741.2090 - Envelopes de papel, impressos (t)
- 1741.2100 - Envelopes de papel, não impressos (t)
- 1741.2110 - Etiquetas adesivas de papel, impressas (t)
- 1741.2120 - Etiquetas adesivas de papel, não impressas (t)
- 1741.2130 - Etiquetas não adesivas (TAG) impressas ou não (t)
- 1741.2140 - Folhas pautadas (kg)
- 1741.2150 - Formulários contínuos impressos (t)
- 1741.2160 - Formulários contínuos não impressos (t)
- 1741.2170 - Impressos de papelaria, n.e. (mil)
- 1741.2180 - Papel autocopiativo, cortado e acondicionado em caixas (kg)
- 1741.2190 - Papel carbono, estênceis completos e papéis semelhantes para cópia ou duplicação, cortados e acondicionados em caixas (kg)
- 1741.9010 - Serviço de confecção de artefatos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para escritório (exceto envelopes); serviços relacionados

- 1741.9020 - Serviço de confecção de envelopes impressos ou não
- 1741.9030 - Serviço de confecção de formulários contínuos impressos ou não ou serviços relacionados

**CNAE 17.42-7: Fabricação de produtos de papel para usos doméstico e higiênico-sanitário**

- 1742.2010 - Absorventes e tampões higiênicos (mil)
- 1742.2020 - Artefatos de papel, de pasta ("ouate") ou de mantas de fibra de celulose para usos doméstico e higiênico-sanitário (kg)
- 1742.2030 - Bandejas, travessas, pratos, copos e artigos semelhantes de papel ou papel-cartão, impressos ou não (kg)
- 1742.2040 - Fraldas descartáveis (mil)
- 1742.2050 - Lenços ou toalhas de papel para mãos (kg)
- 1742.2060 - Papel higiênico (t)
- 1742.2070 - Toalhas ou guardanapos de papel para mesas (t)
- 1742.9010 - Serviço de confecção de artefatos diversos de papel, papelão ou papel-cartão para usos doméstico ou higiênico-sanitário, ou serviços relacionados

**CNAE 17.49-4 - Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente**

- 1749.2010 - Álbuns para amostras ou para coleções (kg)
- 1749.2020 - Artefatos diversos de papel, papel-cartão ou pasta ("ouate") de celulose revestidos, impregnados ou recobertos (t)
- 1749.2030 - Artefatos de papel, de pasta ("ouate") ou de mantas de fibra de celulose para usos diversos, exceto doméstico e higiênico-sanitário (kg)
- 1749.2040 - Artigos diversos de papel-filtro e de outros papéis, papel-cartão ou pastas (t)
- 1749.2050 - Artigos diversos de papel impressos para festas (mil)
- 1749.2060 - Artigos moldados ou prensados de pasta de papel (kg)
- 1749.2070 - Blocos e chapas filtrantes, de pasta de papel (kg)
- 1749.2080 - Carretéis, bobinas e suportes semelhantes de papel, papel-cartão e pasta de papel (kg)
- 1749.2090 - Embalagens diversas de pasta de celulose (t)
- 1749.2100 - Papel de parede e revestimentos de parede semelhantes (papel para vitrais) (kg)
- 1749.2110 - Revestimentos para paredes, de matérias têxteis (m2)
- 1749.9010 - Serviço de confecção de artefatos diversos de papel, papelão ou papel-cartão, n.e.; serviços de corte de papel ou outros serviços relacionados

## **18 - IMPRESSÃO E REPRODUÇÃO DE GRAVAÇÕES**

**CNAE 18.11-3: Impressão de jornais, livros, revistas e outras publicações periódicas**

- 1811.2010 - Bíblias, hinários e semelhantes, impressos sob encomenda (mil)
- 1811.2020 - Catálogos de museus, bibliotecas e semelhantes, impressos sob encomenda (mil)
- 1811.2030 - Jornais impressos sob encomenda (mil)

- 1811.2040 - Listas telefônicas e de endereços impressos sob encomenda (mil)
- 1811.2050 - Livros, brochuras ou impressos infantis, impressos sob encomenda (mil)
- 1811.2060 - Livros, brochuras ou impressos literários, impressos sob encomenda (mil)
- 1811.2070 - Livros, brochuras ou impressos semelhantes (exceto literário, didáticos ou infantis), impressos sob encomenda (mil)
- 1811.2080 - Livros científico, técnico e profissional (CTP) impressos sob encomenda (mil)
- 1811.2090 - Livros ou outros impressos didáticos e paradidáticos para o mercado (exceto para programas governamentais), impressos sob encomenda (mil)
- 1811.2100 - Livros ou outros impressos didáticos e paradidáticos para programas governamentais, impressos sob encomenda (mil)
- 1811.2110 - Obras cartográficas diversas (mapas, plantas topográficas, etc.) impressos sob encomenda (mil)
- 1811.2120 - Publicações de órgãos oficiais, textos de hinos, teses científicas, monografias ou semelhantes, impressos sob encomenda (mil)
- 1811.2130 - Publicações periódicas (exceto revistas), impressas sob encomenda (mil)
- 1811.2140 - Revistas não periódicas de consumo, impressas sob encomenda (mil)
- 1811.2150 - Revistas não periódicas gratuitas (B to B e customizadas), impressas sob encomenda (mil)
- 1811.2160 - Revistas periódicas de consumo, impressas sob encomenda (mil)
- 1811.2170 - Revistas periódicas gratuitas (B to B e customizadas), impressas sob encomenda (mil)

***CNAE 18.11-3: Impressão de jornais, livros, revistas e outras publicações periódicas***

- 1811.9010 - Serviços de impressão de jornais, revistas, livros, lista telefônicas e produtos semelhantes

***CNAE 18.12-1: Impressão de material de segurança***

- 1812.2010 - Cartões magnéticos gravados, com suporte de qualquer material, inclusive cartão telefônico (phone card e para usar em ligações, através de raspagem) (mil)
- 1812.2020 - Impressos de segurança (cheques, cautelas, títulos ao portador, selos postais, fiscais, etc.) (mil)
- 1812.2030 - Impressos fiscais padronizados ou personalizados (guias e formulários fiscais, recibos, DARF's, etc.) (mil)
- 1812.2040 - Papel-moeda (cédulas), impressos sob encomenda (mil)
- 1812.9010 - Serviços de impressão de material de segurança

***CNAE 18.13-0: Impressão de materiais para outros usos***

- 1813.2010 - Calendários de qualquer espécie (mil)
- 1813.2020 - Cartões de visitas, felicitações, postais, estampas, gravuras, decalcomanias, etc. (mil)
- 1813.2030 - Contas telefônicas, extratos bancários e outros impressos de dados variáveis transacionais (um)
- 1813.2040 - Dados variáveis impressos sob encomenda, exceto transacionais (um)
- 1813.2050 - Etiquetas e rótulos impressos em suporte de plástico ou de outro material, exceto papel (um)
- 1813.2060 - Impressos em materiais diversos (plástico, tecido, couro, etc.), exceto papel (mil)
- 1813.2070 - Impressos padronizados para uso comercial (formulários em bloco, blocos de encomendas, de recibos, de apontamentos, etc, não fiscais) (mil)
- 1813.2080 - Impressos para adesivação de veículos (carros, ônibus, trens, etc.) ou outros impressos para sinalização (mil)



- 1813.2090 - Impressos para fins publicitários ou promocionais em filmes, lona vinílica, polipropileno, vinil adesivo, etc. (banners, backlit, frontlit, etc.). (mil)
- 1813.2100 - Impressos para fins publicitários ou promocionais em papel ou suporte celulósico (catálogos, cartazes, folhetos, encartes, outdoors, mala direta, etc.). (mil)
- 1813.2110 - Impressos para uso escolar (exceto cadernos) (mil)
- 1813.2120 - Impressos para uso industrial (capas de CD, DVD ou semelhantes, bulas, manuais de instrução, etc.). (mil)
- 1813.2130 - Materiais em serigrafia (silk - screen) (mil)
- 1813.2140 - Rótulos adesivos de papel, impressos (um)
- 1813.2150 - Rótulos não adesivos de papel, impressos (um)
- 1813.9010 - Serviços de impressão de caixas ou embalagens diversas de papelão ondulado ou corrugado
- 1813.9020 - Serviços de impressão de caixas ou embalagens diversas de papel-cartão ou cartolina

***CNAE 18.13-0: Impressão de materiais para outros usos***

- 1813.9030 - Serviços de impressão de embalagens diversas de papel
- 1813.9040 - Serviços de impressão de materiais para usos diversos, n.e.

***CNAE 18.21-1: Serviços de pré-impressão***

- 1821.2010 - Chapas para impressão ofsete (offset) (kg)
- 1821.2020 - Cilindros para rotogravura e outros usados em impressão ou acabamento (kg)
- 1821.2030 - Clichês metálicos, fotopoliméricos ou outros materiais (kg)
- 1821.2040 - Matrizes para impressão, n.e. (kg)
- 1821.9020 - Serviço de pré-impressão como: editoração eletrônica, digitalização, tratamento de imagens e/ou geração de fotolitos e semelhantes

***CNAE 18.22-9: Serviços de acabamentos gráficos***

- 1822.9010 - Serviços de acabamentos e beneficiamentos gráficos (pautação, corte, vinco, costura, colagem, plastificação etc.)

***CNAE 18.30-0: Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte***

- 1830.2010 - Discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes (mil)
- 1830.2020 - Discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes (mil)
- 1830.2030 - Fitas de vídeo reproduzidas a partir de matrizes (mil)
- 1830.2040 - Fitas magnéticas reproduzidas a partir de matrizes (mil)
- 1830.2050 - Softwares em qualquer suporte (exceto papel), reproduzidos a partir de matrizes (mil)
- 1830.9010 - Serviço de reprodução de discos e fitas ( )
- 1830.9020 - Serviço de reprodução de software
- 1830.9030 - Serviço de reprodução de vídeo em qualquer suporte

## **19 - FABRICAÇÃO DE COQUE, DE PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO E DE BIOCOMBUSTÍVEIS**

### ***CNAE 19.10-1: Coquerias***

1910.2010 - Alcatrões de hulha, linhita, de turfa e outros alcatrões minerais, obtidos em coquerias independentes (kg)

1910.2020 - Coques e semicoques de hulha, linhita ou turfa, pulverizados ou aglomerados; carvão de retorta, obtidos em coquerias independentes (kg)

1910.2030 - Gás de hulha, gás de água, gás pobre (gás de ar) e outros gases semelhantes - exceto gases de petróleo e outros hidrocarbonetos gasosos (kg)

### ***CNAE 19.21-7: Fabricação de produtos do refino de petróleo***

1921.2010 - Asfalto de petróleo, cimento asfáltico ou outros resíduos de óleos de petróleo ou de outros minerais betuminosos (t)

1921.2020 - Coque de petróleo não calcinado (t)

1921.2030 - Gás liqüefeito de petróleo (GLP) (m3)

1921.2040 - Gases de petróleo ou hidrocarbonetos gasosos, n.e. - exceto gás natural (m3)

1921.2050 - Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação (m3)

1921.2060 - Gasolina de aviação (m3)

1921.2070 - Naftas para petroquímica (m3)

1921.2080 - Naftas, exceto para petroquímica (m3)

1921.2090 - Óleo combustível (mil m3)

1921.2100 - Óleo diesel (mil m3)

1921.2110 - Óleos de petróleo ou de minerais betuminosos, n.e. (t)

1921.2120 - Óleos lubrificantes básicos (t)

1921.2130 - Outros óleos combustíveis (m3)

1921.2140 - Propano em bruto liqüefeito (t)

1921.2150 - Querosenes de aviação (m3)

1921.2160 - Querosenes, exceto de aviação (m3)

### ***CNAE 19.21-7: Fabricação de produtos do refino de petróleo***

1921.2170 - Solventes de petróleo (t)

1921.9010 - Serviço de beneficiamento de produtos do refino do petróleo ou serviços relacionados

1921.9020 - Serviço de produção de produtos do refino do petróleo, para terceiros

### ***CNAE 19.22-5: Fabricação de produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino***

1922.2010 - Aguarrás mineral (t)

1922.2020 - Butano em bruto liqüefeito (t)

- 1922.2030 - Ceras de linhita, ceras de turfa, ceras de petróleo e outras ceras minerais e produtos semelhantes (t)
- 1922.2040 - Coque de petróleo calcinado (t)
- 1922.2050 - Gasolina automotiva formulada (m3)
- 1922.2060 - Gasolina automotiva misturada ou preparada de outra forma (m3)
- 1922.2070 - Graxas lubrificantes (t)
- 1922.2080 - Hexano comercial (t)
- 1922.2090 - Óleos desmoldantes ou antiaderentes (kg)
- 1922.2100 - Óleo diesel formulado (m3)
- 1922.2110 - Óleos lubrificantes com aditivos (t)
- 1922.2120 - Óleos lubrificantes rerrefinados, com aditivos (t)
- 1922.2130 - Óleos lubrificantes rerrefinados, sem aditivos (t)
- 1922.2140 - Óleos minerais brancos (óleos de vaselina ou parafina) (t)
- 1922.2150 - Óleos para isolamentos elétricos (t)
- 1922.2160 - Óleos para transmissões hidráulicas (derivado do petróleo ou de minerais betuminosos) (t)
- 1922.2170 - Parafina (t)

**CNAE 19.22-5: Fabricação de produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino**

- 1922.2180 - Produtos derivados do petróleo formulados, misturados ou produzidos de outras formas, exceto produtos obtidos nas refinaria (t)
- 1922.2190 - Vaselina (petrolato) (t)
- 1922.9010 - Serviço de produção de produtos formulados ou de outros derivados do petróleo, exceto produtos do refino

**CNAE 19.31-4: Fabricação de álcool**

PRODLIST - Descrição (Unidade de medida)

- 1931.2010 - Álcool etílico desnaturado (mil l)
- 1931.2020 - Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume menor que 80% (mil l)
- 1931.2030 - Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume maior ou igual a 80%, anidro ou hidratado para fins carburantes (mil l)
- 1931.2040 - Álcool etílico não desnaturado, com teor alcoólico em volume maior ou igual a 80%, para fins não carburantes (mil l)
- 1931.9010 - Serviço de produção de álcool ou serviços relacionados

**CNAE 19.32-2: Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool**

- 1932.2010 - Biocombustíveis, exceto biodiesel (kg)
- 1932.2020 - Biodiesel (kg)
- 1932.9010 - Serviço de produção de biocombustíveis, exceto álcool, ou serviços relacionados

## 20 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS

### **CNAE 20.11-8: Fabricação de cloro e álcalis**

- 2011.2010 - Carbonato de sódio (barrilha) (t)
- 2011.2020 - Cloreto de hidrogênio (ácido clorídrico) (t)
- 2011.2030 - Cloro (t)
- 2011.2040 - Hidróxido de potássio (potassa cáustica) (t)
- 2011.2050 - Hidróxido de sódio (soda cáustica) (t)
- 2011.2060 - Hipocloritos de sódio (exceto água sanitária) (t)
- 2011.9010 - Serviço de produção de cloro e álcalis ou serviços relacionados

### **CNAE 20.12-6: Fabricação de intermediários para fertilizantes**

- 2012.2010 - Ácido fosfórico utilizado na preparação de adubos e fertilizantes (t)
- 2012.2020 - Ácido nítrico (t)
- 2012.2030 - Ácido sulfúrico (t)
- 2012.2040 - Amoníaco (amônia) (t)
- 2012.2050 - Cianamida cálcica (kg)
- 2012.2060 - Cloretos de potássio (t)
- 2012.2070 - Fosfatos de monoamônio (MAP) (t)
- 2012.2080 - Fosfatos de diamônio (DAP) (t)
- 2012.2090 - Misturas de nitrato de amônio com carbonato de cálcio ou com outras matérias inorgânicas desprovidas de poder fertilizante (kg)
- 2012.2100 - Misturas de uréia com nitrato de amônio em soluções aquosas ou amoniacais (kg)
- 2012.2110 - Nitrato de amônio, mesmo em solução aquosa (kg)
- 2012.2120 - Nitrato de sódio (kg)
- 2012.2130 - Óleum (ácido sulfúrico fumante / fumegante) (t)
- 2012.2140 - Sais duplos e misturas, de sulfato de amônio e nitrato de amônio ou de nitrato de cálcio e nitrato de amônio (kg)
- 2012.2150 - Sulfato de amônio (t)
- 2012.2160 - Sulfatos de potássio (kg)
- 2012.2170 - Superfosfatos duplo e triplo (t)

### **CNAE 20.12-6: Fabricação de intermediários para fertilizantes**

- 2012.2180 - Superfosfatos simples (t)
- 2012.2190 - Ureia (t)

2012.9010 - Serviço de produção de intermediários para fertilizantes ou serviços relacionados

**CNAE 20.13-4: Fabricação de adubos e fertilizantes**

2013.2010 - Adubos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal, mesmo misturados entre si (t)

2013.2020 - Adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio (t)

2013.2030 - Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) (t)

2013.2040 - Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, com nitrogênio e fósforo (t)

2013.2050 - Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos com nitrogênio e potássio, n.e. (t)

2013.2060 - Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados, n.e. (t)

2013.2070 - Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, nitrogenados, n.e. (t)

2013.2080 - Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, potássicos, n.e. (t)

2013.2090 - Micronutrientes (t)

2013.9010 - Serviço de produção de fertilizantes ou serviços relacionados

**CNAE 20.14-2: Fabricação de gases industriais**

2014.2010 - Acetileno (kg)

2014.2020 - Argônio (gases raros) (m3)

2014.2030 - Ar líquido ou ar comprimido (m3)

2014.2040 - Dióxido de carbono (gás carbônico, anidrido carbônico); gelo seco (t)

2014.2050 - Hélio líquido e outros gases raros, n.e. (kg)

2014.2060 - Hidrogênio (m3)

2014.2070 - Nitrogênio (mil m3)

2014.2080 - Oxigênio (mil m3)

2014.9010 - Serviço de produção de gases industriais ou serviços relacionados

**CNAE 20.19-3: Fabricação de produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente**

2019.2010 - Ácido clorossulfúrico (kg)

2019.2020 - Ácido fosfórico (com teor de ferro < 750ppm) (t)

2019.2030 - Ácido sulfonítrico (t)

2019.2040 - Ácidos inorgânicos e compostos oxigenados inorgânicos de outros tipos (monóxido de carbono) (kg)

2019.2050 - Aluminato de sódio (kg)

2019.2060 - Argilas e terras ativadas, n.e. (kg)

2019.2070 - Boratos; peroxoboratos (perboratos) (kg)

2019.2080 - Carbonato de cálcio (t)  
2019.2090 - Carbonatos de amônio - inclusive o comercial (kg)  
2019.2100 - Carbonatos de potássio (kg)  
2019.2110 - Carbonatos, peroxocarbonatos (percarbonatos), n.e. (kg)  
2019.2120 - Carbonetos de cálcio, silício e outros (t)  
2019.2130 - Cianetos (cuproso ou cúprico), oxicianetos e cianetos complexos n.e. (kg)  
2019.2140 - Cloratos de sódio (kg)  
2019.2150 - Cloratos (exceto cloratos de sódio) e percloratos; bromatos e perbromatos; iodatos e periodatos, n.e. (kg)  
2019.2160 - Cloreto de alumínio (kg)  
2019.2170 - Cloreto de bário (kg)

***CNAE 20.19-3: Fabricação de produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente***

2019.2180 - Cloreto de cálcio (kg)  
2019.2190 - Cloreto de magnésio (kg)  
2019.2200 - Cloreto de zinco (kg)  
2019.2210 - Cloretos, oxicloretos e hidroxicloretos; brometos e oxibrometos, iodetos e oxiiodetos, n.e. (kg)  
2019.2220 - Clorito de sódio (kg)  
2019.2230 - Compostos de metais do grupo das terras raras, de ítrio ou de escândio ou das misturas destes metais (kg)  
2019.2240 - Compostos inorgânicos de mercúrio, exceto as amálgamas (kg)  
2019.2250 - Dióxido de enxofre (kg)  
2019.2260 - Dióxido de manganês (kg)  
2019.2270 - Dióxido de silício (em pó, aerogel e outros), exceto sílica gel (t)  
2019.2280 - Dióxidos de titânio (t)  
2019.2290 - Dissulfeto de carbono e outros sulfetos dos elementos não-metálicos; trissulfeto de fósforo comercial (kg)  
2019.2300 - Elementos combustíveis (cartuchos), não irradiados, para reatores nucleares (kg)  
2019.2310 - Enxofre precipitado, sublimado e o coloidal (kg)

***CNAE 20.19-3: Fabricação de produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente***

2019.2320 - Flúor, bromo ou iodo (kg)  
2019.2330 - Fluoreto de hidrogênio (ácido fluorídrico) (kg)  
2019.2340 - Fluoretos (exceto fluoreto de hidrogênio); fluossilicatos, fluoraluminatos e outros sais complexos de flúor (kg)  
2019.2350 - Fosfato de potássio (kg)  
2019.2360 - Fosfato hidrogeno-ortofosfato de cálcio (kg)  
2019.2370 - Fosfato mono ou dissódico (kg)

- 2019.2380 - Fosfetos de constituição química definida ou não, exceto ferrofósforos (kg)
- 2019.2390 - Fosfinatos, fosfonatos (fosfitos), fosfatos e polifosfatos, n.e. (kg)
- 2019.2400 - Halogenetos e oxialogenetos dos elementos não-metálicos (cloretos e oxicloretos de fósforo, de enxofre, etc.) (kg)
- 2019.2410 - Hidrazina e hidroxilamina e seus sais inorgânicos (t)
- 2019.2420 - Hidrogenocarbonato (bicarbonato) de sódio (kg)
- 2019.2430 - Hidróxido de alumínio (kg)
- 2019.2440 - Hidróxido e peróxido de magnésio; óxidos, hidróxidos e peróxidos de estrôncio ou de bário (kg)
- 2019.2450 - Hipocloritos de cálcio - inclusive o comercial (t)
- 2019.2460 - Isótopos não especificados e seus compostos, inclusive água pesada (kg)
- 2019.2470 - Matérias minerais naturais ativadas, n.e., exceto carvões, argilas e terras ativadas (t)
- 2019.2480 - Metais preciosos no estado coloidal; compostos e amálgamas de metais preciosos (kg)

**CNAE 20.19-3: Fabricação de produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente**

- 2019.2490 - Molibdato de sódio (kg)
- 2019.2500 - Monóxido de chumbo (litargírio, massicote); mínio (zarcão); mínio-laranja (mine-orange) e outros óxidos de chumbo, n.e. (kg)
- 2019.2510 - Nitritos e nitratos, exceto de mercúrio e de sódio (t)
- 2019.2520 - Óxido de zinco (branco de zinco) (kg)
- 2019.2530 - Óxidos de manganês, exceto dióxido de manganês (kg)
- 2019.2540 - Óxidos e hidróxidos de ferro; terras corantes (kg)
- 2019.2550 - Óxidos e hidróxidos de cobalto (kg)
- 2019.2560 - Óxidos e hidróxidos de cromo (kg)
- 2019.2570 - Óxidos, hidróxidos e peróxidos, de metais, n.e. (kg)
- 2019.2580 - Pedras preciosas ou semipreciosas sintéticas ou reconstituídas (kg)
- 2019.2590 - Peróxido de hidrogênio (água oxigenada), mesmo solidificado com uréia (kg)
- 2019.2600 - Pigmentos e preparações à base de dióxido de titânio (kg)
- 2019.2610 - Piritas de ferro ustuladas (cinzas de piritas) (kg)
- 2019.2620 - Preparações corantes de outros tipos; produtos inorgânicos utilizados como luminóforos (kg)

**CNAE 20.19-3: Fabricação de produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente**

- 2019.2630 - Produtos inorgânicos, n.e. (kg)
- 2019.2640 - Produtos tanantes inorgânicos, n.e. (à base de sais de cromo, de titânio, de zircônio, etc.) (kg)
- 2019.2650 - Sais dos ácidos oxometálicos ou peroxometálicos, n.e. (aluminatos, cromatos, permanganatos, etc.) (kg)
- 2019.2660 - Sílica gel (gel de sílica) (kg)
- 2019.2670 - Silicatos duplos ou complexos (kg)

2019.2680 - Silicatos ou metassilicatos de sódio; silicatos de potássio, zircônio ou dos metais alcalinos comerciais, n.e. (kg)  
2019.2690 - Sulfato de alumínio (kg)  
2019.2700 - Sulfato de cobre (cuproso ou cúprico) (kg)  
2019.2710 - Sulfato de magnésio (kg)  
2019.2720 - Sulfato de níquel (kg)  
2019.2730 - Sulfato de zinco (kg)

***CNAE 20.19-3: Fabricação de produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente***

2019.2740 - Sulfatos, alumes, peroxossulfatos (persulfatos), n.e. (kg)  
2019.2750 - Sulfatos de sódio (kg)  
2019.2760 - Sulfetos e polissulfetos, n.e. (kg)  
2019.2770 - Sulfitos; tiosulfatos (kg)  
2019.2780 - Trifosfato de sódio (Tripolifosfato de sódio) (t)  
2019.2790 - Urânio enriquecido ou empobrecido e seus compostos; outros elementos, isótopos e compostos radioativos (kg)  
2019.9010 - Serviço de produção de produtos químicos inorgânicos, n.e., ou serviços relacionados

***CNAE 20.21-5: Fabricação de produtos petroquímicos básicos***

2021.2010 - Benzeno (t)  
2021.2020 - Buta - 1,3 - dieno não-saturado (t)  
2021.2030 - Buteno (butileno) não-saturado (kg)  
2021.2040 - Etileno (eteno) não-saturado (t)  
2021.2050 - Hidrocarbonetos acíclicos, saturados ou não, (Isopreno) (kg)  
2021.2060 - Hidrocarbonetos cíclicos, n.e. (kg)  
2021.2070 - Metanol (álcool metílico) (kg)  
2021.2080 - Mistura de isômeros do xileno (kg)  
2021.2090 - Naftaleno (hidrocarboneto cíclico) (kg)  
2021.2100 - Propeno (propileno) não-saturado (t)  
2021.2110 - Tolueno (t)  
2021.2120 - Xilenos (O-xileno, m-xileno ou p-xileno) (t)  
2021.9010 - Serviço de produção de produtos petroquímicos básicos ou serviços relacionados

***CNAE 20.22-3: Fabricação de intermediários para plastificantes, resinas e fibras***

2022.2010 - 1-cloro-2,3-epoxipropano (epicloridrina) (kg)  
2022.2020 - 1,2 - dicloroetano (dicloreto de etileno) (t)



2022.2030 - Trimetilenoglicol (1,3-propanodiol); 1,3-Butilenoglicol (1,3 butanodiol) (kg)  
2022.2040 - 4,4'-Diaminodifenilmetano (kg)  
2022.2050 - 4-4'- isopropilidedifenol e seus sais (t)  
2022.2060 - 6-Hexanolactama (épsilon-caprolactama) (t)  
2022.2070 - Acetatos de celulose, inclusive plastificado (kg)  
2022.2080 - Acetato de vinila (kg)  
2022.2090 - Ácido acrílico e metacrílico; seus sais e ésteres (kg)  
2022.2100 - Ácido adípico (t)  
2022.2110 - Ácido tereftálico e seus sais (t)  
2022.2120 - Acrilamida; metacrilamidas (kg)  
2022.2130 - Acrilonitrila (t)  
2022.2140 - Adiponitrila (kg)  
2022.2150 - Álcool isobutílico (Butanol-iso) (kg)  
2022.2160 - Alfa-metilestireno (kg)  
2022.2170 - Anidrido ftálico (kg)

**CNAE 20.22-3: Fabricação de intermediários para plastificantes, resinas e fibras**

2022.2180 - Anidrido maleico (kg)  
2022.2190 - Anidrido trimelítico (ácido 1,3-dioxo-5 isobenzofuranocarboxílico) (kg)  
2022.2200 - Butanol-n; Butan - 1 - ol (álcool n-butílico) (kg)  
2022.2210 - Cianidra de acetona (acetona de cianidra) (kg)  
2022.2220 - Cicloexanol, metilcicloexanóis e dimetilcicloexanóis (kg)  
2022.2230 - Cicloexanona (kg)  
2022.2240 - Cloreto de vinila (cloroetileno) (kg)  
2022.2250 - Cresóis e seus sais (kg)  
2022.2260 - Diisocianato de difenilmetano (t)  
2022.2270 - Diisocianatos de tolueno (kg)  
2022.2280 - Estireno (t)  
2022.2290 - Etilbenzeno (kg)  
2022.2300 - Etilenoglicol (etanodiol) (t)  
2022.2310 - Fenol (hidróxibenzeno) e seus sais (t)  
2022.2320 - Furfural (2-Furaldeído) (kg)  
2022.2330 - Glioxal (kg)

**CNAE 20.22-3: Fabricação de intermediários para plastificantes, resinas e fibras**

- 2022.2340 - Hexametilenodiamina e seus sais (kg)
- 2022.2350 - Isodecanol; isotridecanol (kg)
- 2022.2360 - Melamina (kg)
- 2022.2370 - Metanal (formaldeído ou formol) (kg)
- 2022.2380 - Metenamina (hexametilenotetramina) e seus sais (kg)
- 2022.2390 - Octanol (álcool octílico) e seus isômeros (t)
- 2022.2400 - Paraformaldeído (kg)
- 2022.2410 - Pentaeritritol (pentaeritrita) (kg)
- 2022.2420 - Polipropilenoglicóis (kg)
- 2022.2430 - Tereftalato de dimetila (kg)
- 2022.9010 - Serviço de produção de intermediários para resinas e fibras ou serviços relacionados

**CNAE 20.29-1: Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente**

- 2029.2010 - Acetato de etila (t)
- 2029.2020 - Acetato de n-butila (kg)
- 2029.2030 - Acetato de sódio (kg)
- 2029.2040 - Acetona não contendo outras funções oxigenadas (kg)
- 2029.2050 - Ácido acético (kg)
- 2029.2060 - Ácido alginico, seus sais e ésteres em forma primária (kg)
- 2029.2070 - Ácido esteárico (kg)
- 2029.2080 - Ácido fumárico, seus sais e ésteres (kg)
- 2029.2090 - Ácido toluenossulfônico, xilenossulfônico e seus sais (kg)
- 2029.2100 - Ácidos carboxílicos contendo funções oxigenadas, n.e.; seus derivados (kg)
- 2029.2110 - Ácidos graxos monocarboxílicos industriais (ácidos graxo, oleico, etc.); óleos ácidos de refinação (kg)

**CNAE 20.29-1: Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente**

- 2029.2120 - Ácidos monocarboxílicos acíclicos não saturados e ácidos monocarboxílicos cíclicos, n.e.; seus derivados (kg)
- 2029.2130 - Ácidos monocarboxílicos acíclicos saturados, n.e., e seus derivados (kg)
- 2029.2140 - Ácidos nucleicos, seus sais; outros compostos heterocíclicos, n.e. (kg)
- 2029.2150 - Ácidos policarboxílicos, n.e., e seus derivados (kg)

**CNAE 20.29-1: Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente**

- 2029.2160 - Albuminas (exceto ovalbumina); albuminatos e outros derivados das albuminas (kg)

2029.2170 - Alcatrões de madeira; óleos de alcatrão de madeira; creosoto de madeira; metileno; breu e semelhantes (kg)  
2029.2180 - Álcoois acíclicos e seus derivados, n.e. (kg)  
2029.2190 - Álcoois cíclicos e seus derivados, n.e. (álcool benzílico) (kg)  
2029.2200 - Álcoois graxos (gordos) industriais, n.e. (Álcool esteárico, láurico ou alifáticos) (kg)  
2029.2210 - Álcool propílico (propan - 1 - ol; álcool isopropílico (propan - 2 - ol) (kg)  
2029.2220 - Álcool sec-butílico ou álcool ter-butílico (kg)  
2029.2230 - Amidas acíclicas, n.e.; seus derivados (kg)

**CNAE 20.29-1: Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente**

2029.2240 - Amidas cíclicas, n.e. ou seus derivados (kg)  
2029.2250 - Antraceno (kg)  
2029.2260 - Aspartame (t)  
2029.2270 - Breu e coque de breu de alcatrão de hulha e de outros alcatrões minerais (kg)  
2029.2280 - Carvões ativados (kg)  
2029.2290 - Cera artificial de polietileno (kg)  
2029.2300 - Cicloexano (kg)  
2029.2310 - Coalhos e seus concentrados (kg)  
2029.2320 - Colofônias e ácidos resínicos (kg)  
2029.2330 - Compostos aminados de funções oxigenadas, n.e. (kg)

**CNAE 20.29-1: Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente**

2029.2340 - Compostos de função aldeído, n.e. (kg)  
2029.2350 - Compostos de função cetona ou de função quinona, n.e. (kg)  
2029.2360 - Compostos de função nitrila, n.e. (kg)  
2029.2370 - Compostos heterocíclicos contendo um ciclo triazol (kg)  
2029.2380 - Compostos heterocíclicos cuja estrutura contém um ciclo triazina (hidrogenado ou não), não condensado, n.e. (kg)  
2029.2390 - Compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de oxigênio (kg)

**CNAE 20.29-1: Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente**

2029.2400 - Compostos heterocíclicos, n.e. (kg)  
2029.2410 - Compostos orgânicos de mercúrio (kg)  
2029.2420 - Compostos organo-inorgânicos, n.e. (kg)  
2029.2430 - Corantes à cuba e preparações a base desses corantes (kg)  
2029.2440 - Corantes ácidos, mesmo metalizados; corantes mordentes e preparações a base desses corantes (kg)

- 2029.2450 - Corantes básicos, corantes diretos e preparações a base desses corantes (kg)
- 2029.2460 - Corantes dispersos e preparações a base desses corantes (kg)
- 2029.2470 - Corantes reagentes e preparações a base desses corantes (kg)
- 2029.2480 - Corantes solúveis em solventes (corantes solventes) (kg)
- 2029.2490 - Cumeno (kg)

**CNAE 20.29-1: Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente**

- 2029.2500 - D-glucitol (sorbitol) (poliálcool) (t)
- 2029.2510 - Derivados, apenas sulfonados, dos hidrocarbonetos, seus sais e ésteres (kg)
- 2029.2520 - Derivados dos hidrocarbonetos: apenas nitrados ou apenas nitrosados; nitroalogenados, nitrossulfonados e outros; seus sais e ésteres (kg)
- 2029.2530 - Derivados halogenados ou derivados clorados não saturados dos hidrocarbonetos acíclicos, n.e. (kg)
- 2029.2540 - Derivados químicos da celulose, n.e. (kg)
- 2029.2550 - Dietilamina (kg)
- 2029.2560 - Difenila (1,1-bifenila) (kg)
- 2029.2570 - Enloplatina, dexormaplatina, etc. apresent. de out. forma (kg)
- 2029.2580 - Enzimas ou enzimas preparadas, n.e. (kg)
- 2029.2590 - Essências de terebintina, óleo de pinho ou outras essências terpênicas, da destilação ou de outros tratamentos da madeira. (kg)
- 2029.2600 - Essências, óleos e outros derivados de colônias ou de ácidos resínicos (kg)

**CNAE 20.29-1: Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente**

- 2029.2610 - Ésteres fosfóricos e ésteres de outros ácidos inorgânicos, n.e., seus sais; seus derivados (kg)
- 2029.2620 - Etanal (acetaldeído) (kg)
- 2029.2630 - Etanolaminas e seus sais (t)
- 2029.2640 - Éteres, peróxidos orgânicos, epóxidos, acetais, semi-acetais ou seus derivados (kg)
- 2029.2650 - Extratos tanantes de origem vegetal, taninos, seus sais, ésteres ou outros derivados, inclusive extratos de acácia negra (kg)
- 2029.2660 - Fenóis; fenóis-álcoois e seus derivados, n.e. (kg)
- 2029.2670 - Gelatinas e seus derivados, n.e. (kg)
- 2029.2680 - Hidroxietilcelulose (kg)
- 2029.2690 - Lacas corantes; preparações à base de lacas corantes (kg)
- 2029.2700 - Limoneno (kg)
- 2029.2710 - Lixívias residuais da fabricação das pastas de celulose, incluídos os lignossulfonatos, exceto o "tall oil" (kg)
- 2029.2720 - Matérias corantes de origem vegetal ou animal e preparações (kg)

**CNAE 20.29-1: Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente**

2029.2730 - Matérias corantes orgânicas sintéticas, n.e., inclusive corantes azóicos (kg)  
2029.2740 - Mentol (álcool de mentol) (kg)  
2029.2750 - Metiloxirano (óxido de propileno) (kg)  
2029.2760 - Misturas de agentes orgânicos de superfície, n.e. (kg)  
2029.2770 - Misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos (t)  
2029.2780 - Monoaminas e poliaminas acíclicas, ciclânicas, ciclênicas, cicloterpênicas, dietilamina e seu sais e seus derivados, n.e. (kg)  
2029.2790 - Monoaminas e poliaminas aromáticas, n.e., e seus derivados (kg)  
2029.2800 - Carbono (negros de carbono ou negros de fumo e outras formas de carbono não especificadas) (kg)  
2029.2810 - Octilfenol, nonilfenol, seus isômeros e sais (kg)  
2029.2820 - Ortoftalatos de dioctila (kg)

**CNAE 20.29-1: Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente**

2029.2830 - Óleos e produtos da destilação do alcatrão de hulha e de outros alcatrões minerais; (Benzóis, Naftaleno, creosoto, Toluóis, Xilóis) (kg)  
2029.2840 - Oxirano (óxido de etileno) (t)  
2029.2850 - Pigmentos orgânicos e preparações a base desses pigmentos (masterbatches e outras) (kg)  
2029.2860 - Piridina, seus sais e outros compostos cuja estrutura contém um ciclo piridina (hidrogenado ou não), não condensado (kg)  
2029.2870 - Polietilenoglicóis (polietilenoglicol) (kg)  
2029.2880 - Produtos orgânicos, n.e. (kg)

**CNAE 20.29-1: Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente**

2029.2890 - Produtos orgânicos sintéticos utilizados como agentes de avivamento fluorescentes (kg)  
2029.2900 - Produtos tanantes orgânicos sintéticos (kg)  
2029.2910 - Propilenoglicol (propano - 1,2 - diol) (kg)  
2029.2920 - Sacarina e seus sais (kg)  
2029.2930 - Soluções ou emulsões de produtos tensoativos (kg)  
2029.2940 - "Tall oil", mesmo refinado (kg)  
2029.2950 - Tiocompostos orgânicos, n.e. (kg)  
2029.9010 - Serviço de produção de produtos químicos orgânicos, n.e., ou serviços relacionados

**CNAE 20.31-2: Fabricação de resinas termoplásticas**

2031.2010 - Acetato de polivinila (kg)  
2031.2020 - Copolímeros de acrilonitrila-butadieno-estireno (ABS) (kg)  
2031.2030 - Copolímero de etileno / acetato de vinila (EVA) (kg)  
2031.2040 - Permutadores de íons à base de polímeros, em formas primárias (kg)

2031.2050 - Poliacetais em formas primárias (kg)  
2031.2060 - Poliamida-6 ou poliamida-6,6; poliamida-11; poliamida-12 em formas primárias (em blocos irregulares, pedaços, pós, grumos, líquidos ou pastas) (kg)  
2031.2070 - Poliamidas, n.e., em formas primárias (kg)  
2031.2080 - Policarbonatos (kg)  
2031.2090 - Policloreto de vinila (PVC) (t)  
2031.2100 - Poliestireno (cristal ou de alto impacto) (t)  
2031.2110 - Poliestireno expansível (t)  
2031.2120 - Polietilenaminas, sem carga, em formas primárias (kg)  
2031.2130 - Polietileno de alta densidade (PEAD) (t)  
2031.2140 - Polietileno de baixa densidade (PEBD) (t)

**CNAE 20.31-2: Fabricação de resinas termoplásticas**

2031.2150 - Polietileno linear, em forma primária, com densidade inferior a 0,94 (t)  
2031.2160 - Polímeros de acetato de vinila ou de outros ésteres de vinila em formas primárias, n.e. (kg)  
2031.2170 - Polímeros acrílicos em formas primárias, n.e. (t)  
2031.2180 - Polímeros de estireno em formas primárias, n.e. (kg)  
2031.2190 - Polímeros de etileno em formas primárias, n.e. (kg)  
2031.2200 - Polímeros de cloreto de vinila ou de outras olefinas halogenadas em formas primárias, n.e. (kg)  
2031.2210 - Polímeros de propileno em formas primárias, n.e. (kg)  
2031.2220 - Polímeros naturais; polímeros naturais modificados, n.e., em formas primárias (kg)  
2031.2230 - Polipropileno (PP) (t)  
2031.2240 - Polioxifenileno com e sem carga, em forma primária (kg)  
2031.2250 - Polissulfeto de fenileno, sem carga, em formas primárias (kg)  
2031.2260 - Politetrafluoretilenos (PTFE) em formas primárias, n.e. (kg)  
2031.2270 - Resina de petróleo, de cumarona (kg)  
2031.2280 - Tereftalato de polibutileno (kg)  
2031.2290 - Tereftalato de polietileno (PET) (t)  
2031.9010 - Serviço de produção de resinas termoplásticas ou serviços relacionados

**CNAE 20.32-1: Fabricação de resinas termofixas**

2032.2010 - Óleos hidrolisados de dimetildiclorosilano (silicone) (kg)  
2032.2020 - Poliésteres, n.e., em formas primárias (kg)  
2032.2030 - Politerpenos, polissulfetos, polissulfonas e outros produtos semelhantes, n.e. (kg)  
2032.2040 - Poliuretanos (kg)

2032.2050 - Resina fenol-formaldeído (t)  
2032.2060 - Resina melamina-formaldeído (kg)  
2032.2070 - Resina poliéster insaturada (t)  
2032.2080 - Resinas alquídicas (t)  
2032.2090 - Resinas amínicas (kg)  
2032.2100 - Resinas epóxicas (t)  
2032.2110 - Resinas uréicas e resinas de tiouréia, em forma primária (kg)  
2032.2120 - Silicones em formas primárias, exceto óleos hidrolisados de dimetildiclorosilano (kg)  
2032.9010 - Serviço de produção de resinas termofixas ou serviços relacionados

**CNAE 20.33-9: Fabricação de elastômeros**

2033.2010 - Borracha de estireno-butadieno (kg)  
2033.2020 - Borracha estireno-isopreno-estireno em chapas (kg)  
2033.2030 - Borracha etileno-propileno-dieno (EPDM) (kg)  
2033.2040 - Borracha sintética e borracha artificial; misturas com borracha natural, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras (clorobutadieno, butila, halogenada, butadieno (BR)  
2033.2050 - Látex de borracha de estireno-butadieno (SBR) (kg)  
2033.9010 - Serviço de produção de elastômeros ou serviços relacionados

**CNAE 20.40-1: Fabricação de fibras artificiais e sintéticas**

2040.2010 - Cabos de filamentos artificiais (kg)  
2040.2020 - Cabos de filamentos sintéticos (kg)  
2040.2030 - Desperdícios de fibras artificiais (kg)  
2040.2040 - Desperdícios de fibras sintéticas (kg)  
2040.2050 - Fibras artificiais descontínuas não cardadas nem penteadas (t)  
2040.2060 - Fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas (t)  
2040.2070 - Fios de alta tenacidade, de poliésteres, de náilon ou de outras poliamidas (kg)  
2040.2080 - Fios de filamentos artificiais (simples e de alta tenacidade), inclusive monofilamentos artificiais (kg)  
2040.2090 - Fios simples de elastômeros (kg)  
2040.2100 - Fios simples de náilon e de outras poliamidas (kg)  
2040.2110 - Fios simples de poliésteres (kg)  
2040.2120 - Fios simples de polipropileno (kg)  
2040.2130 - Fios sintéticos simples de outros tipos (kg)  
2040.2140 - Fios sintéticos texturizados de outros tipos (kg)  
2040.2150 - Fios texturizados de náilon e de outras poliamidas (kg)

- 2040.2160 - Fios texturizados de poliésteres (kg)
- 2040.2170 - Fios texturizados de polipropileno (kg)

**CNAE 20.40-1: Fabricação de fibras artificiais e sintéticas**

- 2040.2180 - Monofilamentos, lâminas e formas semelhantes de matérias têxteis sintéticas (kg)
- 2040.9010 - Serviço de produção de fibras, fios, cabos e filamentos contínuos artificiais ou sintéticos ou serviços relacionados

**CNAE 20.51-7: Fabricação de defensivos agrícolas**

- 2051.2010 - 5 - (2- cloro -4- trifluormetilfenox) - 2 - nitrobenzoato de 1' -(carboetoxi) etila (Lactofen) - (princípio ativo para herbicidas) (kg)
- 2051.2020 - Abamectina (princípio ativo para defensivos agrícolas, n.e.) (kg)
- 2051.2030 - Ácido 2,4 - diclorofenoxiacético, seus sais e ésteres (princípio ativo para herbicidas) (kg)
- 2051.2040 - Alaclor; atenolol; metolaclor; propanil (princípios ativos para herbicidas) (kg)
- 2051.2050 - Carbofurano (princípio ativo para inseticidas) (kg)
- 2051.2060 - Ciexatim; óxido de fembutatin (óxido de "fenbutatin") (princípio ativo para defensivos agrícolas, n.e.) (kg)
- 2051.2070 - Cipermetrina; deltametrina (princípios ativos para inseticidas) (kg)
- 2051.2080 - Clorpirifós (princípio ativo para inseticidas) (kg)
- 2051.2090 - Diuron (princípio ativo para herbicidas) (kg)
- 2051.2100 - Fenitrothion; endossulfan (princípios ativos para inseticidas) (kg)
- 2051.2110 - Fungicidas para uso na agricultura (t)
- 2051.2120 - Glifosato e seu sal de monoisopropilamina (princípio ativo para herbicidas) (kg)
- 2051.2130 - Herbicidas para uso na agricultura (t)
- 2051.2140 - Imazetapir (ácido (RS) -5-etil-2-(4-isopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-Il) nicotínico) - (princípio ativo para herbicidas) (kg)
- 2051.2150 - Inseticidas para uso na agricultura (t)
- 2051.2160 - Maneb, mancozeb (princípio ativo para fungicidas) (kg)
- 2051.2170 - Metam sódio (princípio ativo para defensivos agrícolas, n.e.) (kg)

**CNAE 20.51-7: Fabricação de defensivos agrícolas**

- 2051.2180 - Metamidofós; dissulfotom; tiometon; acefato (princípios ativos para inseticidas) (kg)
- 2051.2190 - Monocrotofós (princípio ativo para inseticidas) (kg)
- 2051.2200 - Oxicloreto e hidroxicloretos de cobre (kg)
- 2051.2210 - Permetrina (kg)
- 2051.2220 - Picloram; dicloreto de paraquat; imazaquin; atrazina; haxazinona (princípios ativos para herbicidas) (kg)
- 2051.2230 - Profenofós (fosforoditioato de O-(4-bromo-2-clorofenila)-O-etila-S-propila (princípio ativo para inseticidas) (kg)
- 2051.2240 - Propargite (princípio ativo para defensivos agrícolas, n.e.) (kg)



- 2051.2250 - Raticidas, rodenticidas e outros defensivos para uso na agricultura (t)
- 2051.2260 - Tebutiuron (princípio ativo para herbicidas) (kg)
- 2051.2270 - Tiofanato-metila; triadimenol (princípios ativos para fungicidas) (kg)
- 2051.2280 - Trifluralina; pendimetalina (princípios ativos para herbicidas) (kg)
- 2051.9010 - Serviço de produção de defensivos agrícolas ou serviços relacionados

***CNAE 20.52-5: Fabricação de desinfestantes domissanitários***

- 2052.2010 - Fungicidas para usos doméstico, institucional e/ou industrial (kg)
- 2052.2020 - Herbicidas para usos doméstico, institucional e/ou industrial (kg)
- 2052.2030 - Inseticidas para usos doméstico, institucional e/ou industrial (kg)
- 2052.2040 - Raticidas, rodenticidas e outros produtos semelhantes, para usos doméstico, institucional e/ou industrial (kg)
- 2052.9010 - Serviço de produção de desinfestantes domissanitários ou serviços relacionados

***CNAE 20.61-4: Fabricação de sabões e detergentes sintéticos***

- 2061.2010 - Agentes orgânicos de superfície, exceto sabões (t)
- 2061.2020 - Água e lixívia, glicéricas (l)
- 2061.2030 - Amaciantes (suavizantes) de tecidos (mil l)
- 2061.2040 - Glicerol (glicerina) (kg)
- 2061.2050 - Detergentes ou sabões líquidos, inclusive produtos para lavagem de pisos, vidros, etc. (mil l)
- 2061.2060 - Preparações tensoativas para lavagem e limpeza, para uso doméstico, inclusive as preparações multiuso (l)
- 2061.2070 - Preparações tensoativas para lavagem e limpeza, para uso industrial, inclusive as preparações multiuso (l)
- 2061.2080 - Sabões para uso doméstico, em barras, pedaços, figuras moldadas, etc. (t)
- 2061.2090 - Sabões para uso industrial, em barras, pedaços, figuras moldadas, etc. (t)
- 2061.2100 - Sabões ou detergentes em pó, flocos, palhetas, grânulos ou outras formas semelhantes (t)
- 2061.9010 - Serviço de produção de sabões e detergentes sintéticos ou serviços relacionados

***CNAE 20.62-2: Fabricação de produtos de limpeza e polimento***

- 2062.2010 - Ceras artificiais ou sintéticas, n.e. (kg)
- 2062.2020 - Ceras preparadas, n.e., exceto artificiais ou sintéticas (kg)
- 2062.2030 - Desinfetantes para usos doméstico, institucional e/ou industrial (alvejantes, água sanitária, etc.) (mil l)
- 2062.2040 - Desinfetantes para uso na agricultura (mil l)
- 2062.2050 - Preparações para conservação e limpeza de móveis, assoalhos, pisos e semelhantes (t)
- 2062.2060 - Pastas, pós, saponáceos e outras preparações para arear (kg)
- 2062.2070 - Pomadas, cremes e preparados semelhantes para calçados ou couros (kg)

- 2062.2080 - Preparações para dar brilho a pinturas de carrocerias e produtos semelhantes, exceto preparações para dar brilho a metais (kg)
- 2062.2090 - Preparações para dar brilho em vidros, metais e outros materiais, n.e. (kg)
- 2062.2100 - Preparações para perfumar ou desodorizar ambientes, n.e. (kg)
- 2062.9010 - Serviço de produção de produtos de limpeza e polimento ou serviços relacionados

**CNAE 20.63-1: Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal**

- 2063.2010 - Água-de-colônia (l)
- 2063.2020 - Condicionador e creme rinse para cabelos (l)
- 2063.2030 - Cremes de beleza, cremes nutritivos e loções tônicas para a pele (kg)
- 2063.2040 - Cremes de tratamento para cabelos (l)
- 2063.2050 - Dentífricios (pastas de dentes; creme dental) (kg)
- 2063.2060 - Desodorantes corporais e antiperspirantes, de outros tipos (kg)
- 2063.2070 - Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos (l)
- 2063.2080 - Fios para limpeza interdental (fio dental) (kg)
- 2063.2090 - Fixadores para cabelos (laquê, gel, mousse, etc.) (l)
- 2063.2100 - Lenços de papel especial, falsos tecidos ou materiais semelhantes, umedecidos com preparações, para higiene (kg)
- 2063.2110 - Perfumes (extratos) (l)
- 2063.2120 - Pós, incluindo os compactos, para maquiagem; talcos e polvilhos (kg)
- 2063.2130 - Preparações capilares, n.e. (l)
- 2063.2140 - Preparações ou cremes para barbear (antes, durante ou após barba) (kg)
- 2063.2150 - Preparações para higiene bucal ou dentária, n.e. (l)
- 2063.2160 - Preparações para manicuros e pedicuros (l)
- 2063.2170 - Preparados para ondulações, alisamentos e permanentes dos cabelos (l)

**CNAE 20.63-1: Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal**

- 2063.2180 - Produtos de beleza ou de maquiagem preparados, n.e. (bronzeador, protetor solar) (kg)
- 2063.2190 - Produtos de maquiagem para os lábios (batom cremosos ou líquido; brilho para lábios) (kg)
- 2063.2200 - Produtos de maquiagem para os olhos (sombra, delineador, lápis para sobancelha, rímel e etc.) (kg)
- 2063.2210 - Produtos de perfumaria, de higiene e cosméticos, preparados, n.e. (kg)
- 2063.2220 - Sabões medicinais, em barras, pedaços, etc. (t)
- 2063.2230 - Sabonetes (em barras, pedaços, figuras moldadas, líquido, etc.), exceto medicinais (t)
- 2063.2240 - Sais perfumados e outras preparações para banhos (kg)
- 2063.2250 - Tinturas e descolorantes para cabelos (l)
- 2063.2260 - Xampus para os cabelos (l)

2063.9010 - Serviço de produção de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal ou serviços relacionados

**CNAE 20.71-1: Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas**

- 2071.2010 - Composições vitrificáveis (vidrados), engobos e preparações semelhantes (t)
- 2071.2020 - Esmaltes metálicos líquidos, fritas metálicas, fritas de vidro e outros vidros em pó, em grânulos, em lamelas ou em flocos (t)
- 2071.2030 - Opacificantes e cores preparados para as indústrias de cerâmica, da esmaltagem ou vidreira (kg)
- 2071.2040 - Pigmentos à água para acabamento de couros (kg)
- 2071.2050 - Pigmentos (incluídos pós e flocos metálicos); folhas para marcar a ferro; tinturas e matérias corantes, n.e. (kg)
- 2071.2060 - Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para construção (t)
- 2071.2070 - Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para usos em geral - exceto para fins automotivos e construção (t)
- 2071.2080 - Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para fins automotivos - exceto repintura (kg)
- 2071.2090 - Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para repintura automotiva (kg)
- 2071.2100 - Tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso, para construção (t)
- 2071.2110 - Tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso, para fins automotivos - exceto repintura (kg)
- 2071.2120 - Tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso, para usos em geral - exceto para fins automotivos e construção (t)
- 2071.2130 - Tintas e vernizes não especificados para usos em geral (kg)
- 2071.9010 - Serviço de produção de tintas, vernizes, esmaltes e lacas ou serviços relacionados ( )

**CNAE 20.72-0: Fabricação de tintas de impressão**

- 2072.2010 - Tintas de impressão (t)
- 2072.9010 - Serviço de produção de tintas de impressão ou serviços relacionados

**CNAE 20.73-8: Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins**

- 2073.2010 - 2-etilexanoato de estanho II (kg)
- 2073.2020 - Ácido naftênico e seus ésteres (kg)
- 2073.2030 - Mástiques de vidraceiro (massa), ceras de calafate, indutos utilizados em pintura, impermeabilizantes e semelhantes (kg)
- 2073.2040 - Sais e ésteres do ácido 2-etilexanoico, de outros tipos (kg)
- 2073.2050 - Secantes preparados (kg)
- 2073.2060 - Solventes e diluentes orgânicos compostos, n.e.; preparações para remover tintas (kg)
- 2073.9010 - Serviço de produção de impermeabilizantes, solventes e produtos afins, ou serviços relacionados

**CNAE 20.91-6: Fabricação de adesivos e selantes**

- 2091.2010 - Adesivos à base de borracha (t)

- 2091.2020 - Adesivos à base de plásticos (inclusive as resinas artificiais) dispersos ou para dispersar em meio aquoso (kg)
- 2091.2030 - Cola e adesivos à base de cianocrilatos (t)
- 2091.2040 - Caseinatos e outros derivados da caseína; colas de caseína (kg)
- 2091.2050 - Colas de origem animal, n.e., exceto colas de caseína (kg)
- 2091.2060 - Colas e outros adesivos, n.e. (kg)
- 2091.9010 - Serviço de produção de adesivos e selantes ou serviços relacionados

***CNAE 20.92-4: Fabricação de explosivos***

- 2092.2010 - 2,4,6 - trinitrotolueno (TNT) (kg)
- 2092.2020 - Estopins, cordéis detonantes, fulminantes e cápsulas fulminantes; detonadores elétricos (kg)
- 2092.2030 - Explosivos preparados, exceto pólvoras propulsivas (kg)
- 2092.2040 - Fogos de artifício; foguetes de sinalização e outros artigos pirotécnicos (kg)
- 2092.2050 - Fósforos de segurança (milhão)
- 2092.2060 - Nitroglicerina; tetranitrato de pentaeritritol (PETN, Nitropenta, Pentrita) (kg)
- 2092.2070 - Pólvoras propulsivas (kg)
- 2092.9010 - Serviço de produção de explosivos ou serviços relacionados

***CNAE 20.93-2: Fabricação de aditivos de uso industrial***

- 2093.2010 - 3-(3,5-di-ter-butil-4-hidroxifenil) propionato de octadecila (kg)
- 2093.2020 - Aceleradores de vulcanização (kg)
- 2093.2030 - Ácido cítrico, seus sais e ésteres (kg)
- 2093.2040 - Ácido 2-hidroxi-4-(metiltio) butanóico e seu sal cálcico (kg)
- 2093.2050 - Ácido láctico, seus sais e ésteres (t)
- 2093.2060 - Ácido tartárico, seus sais e ésteres (kg)
- 2093.2070 - Aditivos preparados para cimentos, argamassas ou concretos (kg)
- 2093.2080 - Aditivos para óleos, exceto óleos lubrificantes (kg)
- 2093.2090 - Aditivos para a indústria alimentar (kg)
- 2093.2100 - Aditivos para óleos lubrificantes (t)
- 2093.2110 - Águas destiladas aromáticas e soluções aquosas de óleos essenciais (kg)
- 2093.2120 - Antiespumantes contendo fosfato de tributílica em solução de álcool isopropílico (kg)
- 2093.2130 - Antioxidantes e estabilizadores compostos para borracha ou material plástico (kg)
- 2093.2140 - Cisteína (kg)
- 2093.2150 - Derivados das fenilenodiaminas (kg)
- 2093.2160 - Éter metil-ter-butílico (MTBE) (t)

2093.2170 - Fosfito de tris-(2,4-di-ter-butilfenila) (kg)

**CNAE 20.93-2: Fabricação de aditivos de uso industrial**

2093.2180 - Lecitinas e outros fosfoaminolipídeos (kg)

2093.2190 - Lisina (kg)

2093.2200 - Metilparabeno (kg)

2093.2210 - Metionina (kg)

2093.2220 - Misturas de substâncias odoríferas utilizadas como matérias básicas para indústrias, exceto para as indústrias alimentares e de bebidas (kg)

2093.2230 - Misturas de substâncias odoríferas utilizadas como matérias básicas para as indústrias alimentares e de bebidas (kg)

2093.2240 - Nitrito de sódio (kg)

2093.2260 - Óleo essencial, de eucalipto (kg)

2093.2270 - Óleo essencial, de limão ou de outros cítricos (kg)

2093.2280 - Óleos essenciais, de laranja (kg)

2093.2290 - Óleos essenciais, n.e. (kg)

2093.2300 - Papaína (kg)

2093.2310 - Plastificantes compostos para borracha ou material plástico (kg)

2093.2320 - Polidextrose, sem carga, em líquido, pastas e outras formas primárias (kg)

2093.2330 - Preparações à base de anidrido poliisobutenilsuccínico, em óleo mineral (kg)

**CNAE 20.93-2: Fabricação de aditivos de uso industrial**

2093.2340 - Preparações contendo beta-caroteno ou outras matérias corantes próprias para colorir alimentos (kg)

2093.2350 - Preparações lubrificantes (óleos de corte, antiaderentes, antiferrugem, anticorrosão, desmoldantes, etc.) (kg)

2093.2360 - Preparações lubrificantes para tratamento de matérias têxteis, couro e peleteria (kg)

2093.2370 - Produtos químicos, n.e., utilizados nas indústrias têxtil, papel, couro e semelhantes (aceleradores, fixadores, aglutinantes, agente de apresto, etc.) (kg)

2093.2380 - Resinóides (kg)

2093.2390 - Sais do ácido glutâmico (kg)

2093.2400 - Soluções concentradas de óleos essenciais, obtidas por tratamento de flores (kg)

2093.2410 - Sorbato de potássio (kg)

2093.2420 - Subprodutos terpênicos (kg)

2093.2430 - Tetrakis(3-(3,5-di-ter-butil-4-hidroxifenil)propionato) de pentaeritritila (kg)

2093.2440 - Trifosfato de sódio, grau alimentício (kg)

2093.9010 - Serviço de produção de aditivos de uso industrial ou serviços relacionados

**CNAE 20.94-1: Fabricação de catalisadores**

- 2094.2010 - Catalisador em suporte, tendo níquel ou um metal precioso ou seus compostos como substância ativa (kg)
- 2094.2020 - Hidroperóxido de diisopropilbenzeno ou hidroperóxido de ter-butila (kg)
- 2094.2030 - Hidroperóxido de p-mentano (kg)
- 2094.2040 - Iniciadores de reação, aceleradores de reação e preparações catalíticas, n.e. (kg)
- 2094.2050 - Pentóxido de divanádio (kg)
- 2094.2060 - Preparações catalíticas para craqueamento de petróleo, n.e. (kg)
- 2094.2070 - Tricloreto de etilalumínio (sesquicloreto etilalumínico); cloreto de dietilalumínio (kg)
- 2094.9010 - Serviço de produção de catalisadores ou serviços relacionados

**CNAE 20.99-1: Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente**

- 2099.2010 - Aglutinantes preparados para moldes ou para núcleos de fundição (kg)
- 2099.2020 - Chapas e filmes planos, fotográficos, sensibilizados, não impressionados; filmes fotográficos planos, de revelação e copiagem instantâneas, sensibilizados, não impressionados (kg)
- 2099.2030 - Cloreto de mercúrio II (cloreto mercúrico) para uso fotográfico, pronto para utilização (kg)
- 2099.2040 - Composições e cargas para aparelhos extintores de incêndio (kg)
- 2099.2050 - Elementos e compostos químicos impurificados para uso em eletrônica (kg)
- 2099.2060 - Filmes fotográficos ou cinematográficos sensibilizados, não impressionados; filmes fotográficos de revelação e copiagem instantâneas, em rolos, sensibilizados, não impressionados (kg)
- 2099.2070 - Fluxos, pastas e pós ou outras preparações para soldar ou para decapagem de metais (kg)
- 2099.2080 - Gorduras e óleos animais ou vegetais modificados quimicamente (oxidados, desidratados, sulfurados, etc.) (kg)
- 2099.2090 - Líquidos para transmissões hidráulicas, não contendo óleos de petróleo nem de minerais betuminosos (kg)
- 2099.2100 - Massas e pastas para modelar, inclusive para recreação (kg)
- 2099.2110 - Meios de cultura preparados para o desenvolvimento de microorganismos (kg)
- 2099.2120 - Papeis, cartões e têxteis fotográficos, sensibilizados, não impressionados, em rolo incluídos os heliográficos (t)
- 2099.2130 - Peptonas, outras matérias protéicas ou seus derivados, n.e., inclusive pó de peles (kg)
- 2099.2140 - Preparações anticongelantes, n.e. (kg)
- 2099.2150 - Preparações antidetonantes, n.e. (kg)
- 2099.2160 - Preparações químicas para uso fotográfico (fixadores, reveladores, regeneradores, etc.), inclusive emulsões para sensibilização de superfícies (kg)

**CNAE 20.99-1: Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente**

- 2099.2170 - Produtos químicos, n.e. (kg)
- 2099.2180 - Proteína de soja em pó (kg)
- 2099.2190 - Reagentes de diagnóstico ou de laboratório (kg)
- 2099.2200 - Resíduos das indústrias químicas ou conexas (kg)
- 2099.2210 - Sais de ácidos naftênicos, insolúveis em água (kg)
- 2099.2220 - Silício, inclusive "silício metálico" (t)

2099.2230 - Tintas de escrever ou desenhar (kg)

2099.2240 - Tintas preparadas para pintura artística, atividades educativas ou de recreação (guaches, aquarelas, etc.) (kg)

2099.9010 - Serviço de produção de produtos químicos, n.e., ou serviços relacionados

## **21 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMOQUÍMICOS E FARMACÊUTICOS**

### ***CNAE 21.10-6: Fabricação de produtos farmoquímicos***

2110.2010 - 4,4'-bipiridina (kg)

2110.2020 - Ácido 7-aminodesacetoxicefalosporânico (kg)

2110.2030 - Ácido o-acetilsalicílico (kg)

2110.2040 - Açúcares quimicamente puros (galactose, arabinose, etc.); éteres e ésteres de açúcares e seus sais (kg)

2110.2050 - Alcalóides vegetais, n.e., seus sais, éteres, ésteres e outros derivados (cafeína, Brometo de N-butilescolamina) (kg)

2110.2060 - Alfa-amilase (kg)

2110.2070 - Amoxicilina e seus sais (kg)

2110.2080 - Antibióticos e seus derivados, n.e. (ampicilina, eritromicina, penicilinas, tetraciclina, oxitetraciclina) (kg)

2110.2090 - Bromazepam (kg)

2110.2100 - Carbamazepina (kg)

2110.2110 - Cefaclor e cefalexina monoidratados, e cefalotina sódica (kg)

2110.2120 - Cimetidina e seus sais (kg)

2110.2130 - Compostos heterocíclicos cuja estrutura contém um ciclo pirazol (hidrogenado ou não), não condensado (kg)

2110.2140 - Compostos heterocíclicos cuja estrutura contém um ciclo pirimidina (hidrogenado ou não), ou piperazina; (trimetoprima) (kg)

### ***CNAE 21.10-6: Fabricação de produtos farmoquímicos***

2110.2150 - Derivados do ácido quinolinodicarboxílico, n.e. (kg)

2110.2160 - Derivados halogenados dos hormônios corticossupra-renais, n.e. (kg)

2110.2170 - Dibenzoazepina (iminoestilbeno) (kg)

2110.2180 - Diclofenaco de potássio (kg)

2110.2190 - Diclofenaco de sódio (kg)

2110.2200 - Farmoquímicos, n.e. (kg)

2110.2210 - Hormônios e seus derivados, n.e.; outros esteróides utilizados principalmente como hormônios (kg)

2110.2220 - Insulina e seus sais (kg)

2110.2230 - Manitol (kg)

2110.2240 - Metoclopramida e seu cloridrato (kg)

- 2110.2250 - Metronidazol e seus sais (kg)
- 2110.2260 - Provitaminas e vitaminas (incluídos os concentrados naturais) e seus derivados (kg)
- 2110.2270 - Rutosídeo (rutina) e seus derivados (kg)
- 2110.2280 - Sangue humano ou animal, cultura de microorganismos, toxinas e produtos semelhantes (kg)
- 2110.2290 - Substâncias de origem humana ou animal para fins profiláticos, n.e. (kg)

***CNAE 21.10-6: Fabricação de produtos farmacêuticos***

- 2110.2300 - Sulfonamidas, n.e. (sulfametoxazol) (kg)
- 2110.2310 - Zidovudina (AZT) (kg)
- 2110.9010 - Serviço de produção de produtos farmacêuticos ou serviços relacionados

***CNAE 21.21-1: Fabricação de medicamentos para uso humano***

- 2121.2010 - Medicamentos à base de acetato de tocoferol
- 2121.2020 - Medicamentos à base de ácido ascórbico
- 2121.2030 - Medicamentos à base de ácido acetilsalicílico
- 2121.2040 - Medicamentos à base de ácido salicílico
- 2121.2050 - Medicamentos à base de amoxicilina ou seus sais
- 2121.2060 - Medicamentos à base de ampicilina ou seus sais
- 2121.2070 - Medicamentos à base de atenolol
- 2121.2080 - Medicamentos à base de cafeína
- 2121.2090 - Medicamentos à base de captopril
- 2121.2100 - Medicamentos à base de ceftriaxona
- 2121.2110 - Medicamentos à base de cetoconazol
- 2121.2120 - Medicamentos à base de cloridrato de lincomicina
- 2121.2130 - Medicamentos à base de diclofenaco resinato
- 2121.2140 - Medicamentos à base de dipirona
- 2121.2160 - Medicamentos à base de enzimas
- 2121.2170 - Medicamentos à base de estreptomicinas ou seus derivados
- 2121.2180 - Medicamentos à base de hormônios corticossupra-renais
- 2121.2190 - Medicamentos à base de insulina, mas não contendo antibióticos
- 2121.2200 - Medicamentos à base de loratadina

***CNAE 21.21-1: Fabricação de medicamentos para uso humano***

- 2121.2210 - Medicamentos à base de lovastatina



2121.2220 - Medicamentos à base de nimesulida  
2121.2230 - Medicamentos à base de paracetamol; bromoprida  
2121.2240 - Medicamentos à base de outras lincosamidas ou seus derivados  
2121.2250 - Medicamentos à base de outras penicilinas  
2121.2260 - Medicamentos à base de outros antibióticos  
2121.2270 - Medicamentos à base de outros hormônios, mas não contendo antibióticos nem insulina  
2121.2280 - Medicamentos à base de oxitetraciclina  
2121.2290 - Medicamentos à base de vitamina A (retinol) e seus sais  
2121.2300 - Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, n.e.  
2121.2310 - Medicamentos fitoterápicos, n.e.

***CNAE 21.21-1: Fabricação de medicamentos para uso humano***

2121.2320 - Medicamentos n.e. à base de ácidos nucléicos, seus sais ou outros heterocíclicos, exceto cetoconazol  
2121.2330 - Medicamentos n.e. à base de compostos das funções carboxiamida e amida do ácido carbônico - exceto atenolol  
2121.2340 - Medicamentos n.e. à base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio - exceto dipirona, captopril e loratadina  
2121.2350 - Medicamentos n.e. à base de outras vitaminas (exceto vitamina A, ácido ascórbico e tocoferol)  
2121.2360 - Medicamentos n.e. à base de outros alcalóides ou seus derivados (exceto cafeína)  
2121.2370 - Medicamentos n.e. à base de sulfonamidas - exceto nimesulida  
2121.2380 - Medicamentos ou preparações com propriedades anti-sépticas, desinfetantes, bactericidas, etc, para uso humano  
2121.2390 - Preparações químicas contraceptivas à base de hormônios ou de espermicidas  
2121.2400 - Soros (anti-soros), outras frações do sangue e produtos imunológicos modificados, para uso humano (antiofídicos, antitetânicos, antidiftéricos, etc.)  
2121.2410 - Vacinas para medicina humana  
2121.9010 - Serviço de produção de medicamentos para uso humano ou serviços relacionados

***CNAE 21.22-0: Fabricação de medicamentos para uso veterinário***

2122.2010 - Medicamentos à base de acetato de tocoferol (uso veterinário)  
2122.2020 - Medicamentos à base de ácido ascórbico (uso veterinário)  
2122.2030 - Medicamentos à base de penicilinas (uso veterinário)  
2122.2040 - Medicamentos à base de atenolol (uso veterinário)  
2122.2050 - Medicamentos à base de ceftriaxona (uso veterinário)  
2122.2060 - Medicamentos à base de cetoconazol (uso veterinário)  
2122.2070 - Medicamentos à base de cloridrato de lincomicina (uso veterinário)  
2122.2080 - Medicamentos à base de enzimas (uso veterinário)  
2122.2090 - Medicamentos à base de estreptomycinas ou seus derivados (uso veterinário)

- 2122.2100 - Medicamentos à base de hormônios corticossupra-renais (uso veterinário)
- 2122.2110 - Medicamentos à base de insulina, mas não contendo antibióticos (uso veterinário)
- 2122.2120 - Medicamentos à base de outras lincosamidas ou seus derivados (uso veterinário)
- 2122.2130 - Medicamentos à base de outros antibióticos (uso veterinário)
- 2122.2140 - Medicamentos à base de outros hormônios, mas não contendo antibióticos nem insulina (uso veterinário)
- 2122.2150 - Medicamentos à base de oxitetraciclina (uso veterinário)

**CNAE 21.22-0: Fabricação de medicamentos para uso veterinário**

- 2122.2160 - Medicamentos à base de vitamina A (retinol) e seus sais (uso veterinário)
- 2122.2170 - Medicamentos contendo produtos misturados ou não misturados, n. e. (uso veterinário)
- 2122.2180 - Medicamentos n.e. à base de ácidos nucleicos, seus sais ou outros heterocíclicos (uso veterinário), exceto cetoconazol
- 2122.2190 - Medicamentos n.e. à base de compostos das funções carboxiamida e amida do ácido carbônico (uso veterinário) - exceto atenolol
- 2122.2200 - Medicamentos n.e. à base de compostos heterocíclicos exclusivamente de heteroátomos de nitrogênio (uso veterinário)
- 2122.2210 - Medicamentos n.e. à base de outras vitaminas para uso veterinário, (exceto vitamina A, ácido ascórbico e tocoferol)
- 2122.2220 - Medicamentos n.e. à base de alcalóides ou seus derivados - (uso veterinário)
- 2122.2230 - Medicamentos n.e. à base de sulfonamidas (uso veterinário)
- 2122.2240 - Medicamentos ou preparações com propriedades anti-sépticas, desinfetantes, bactericidas, etc, para uso veterinário
- 2122.2250 - Preparações químicas contraceptivas à base de hormônios ou de espermicidas (uso veterinário)
- 2122.2260 - Soros específicos de animais e outros constituintes do sangue, para medicina veterinária
- 2122.2270 - Vacinas para medicina veterinária
- 2122.9010 - Serviço de produção de medicamentos para uso veterinário ou serviços relacionados

**CNAE 21.23-8: Fabricação de preparações farmacêuticas**

- 2123.2010 - Adesivos e outros materiais esterilizados para suturas cirúrgicas (kg)
- 2123.2020 - Algodão hidrófilo impregnado com qualquer substância (kg)
- 2123.2030 - Categutes (catgut) esterilizados para suturas cirúrgicas (kg)
- 2123.2040 - Curativos adesivos e outros artigos com uma camada adesiva, impregnados ou recobertos de substâncias farmacêuticas (kg)
- 2123.2050 - Curativos líquidos (água oxigenada, tintura de iodo e outras tinturas e alcoolaturas) (kg)
- 2123.2060 - Emplastros, cataplasmas e sinapismos para uso medicinal (kg)
- 2123.2070 - Esparadrapos para uso medicinal (kg)
- 2123.2080 - Estojos e caixas de primeiros socorros guarnecidas (com gaze, curativos, etc.) (um)
- 2123.2090 - Gazes, ataduras e artigos semelhantes, impregnados ou recobertos de substâncias farmacêuticas (kg)
- 2123.2100 - Hemostáticos esterilizados absorvíveis para cirurgia ou odontologia (kg)
- 2123.2110 - Laminárias esterilizadas (kg)

- 2123.2120 - Materiais para suturas cirúrgicas sintéticos ou de aço inoxidável (um)
- 2123.2130 - Materiais esterilizados para suturas cirúrgicas - exceto sintéticos ou de aço inoxidável (um)
- 2123.2140 - Preparações lubrificantes a base de gel, para usos médicos em exames ou cirurgias (kg)
- 2123.2150 - Preparações opacificantes para exames radiográficos (para aplicação no paciente) (kg)
- 2123.2160 - Reagentes de diagnóstico concebidos para serem administrados ao paciente (kg)
- 2123.2170 - Reagentes destinados à determinação de grupos ou de fatores sanguíneos (kg)

**CNAE 21.23-8: Fabricação de preparações farmacêuticas**

- 2123.2180 - Soluções parenterais (soro fisiológico e outras) (l)
- 2123.9010 - Serviço de produção de materiais para usos médico-hospitalares quando impregnados com substâncias farmacêuticas e de preparações farmacêuticas, exceto especialidades

## **22 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE BORRACHA E DE MATERIAL PLÁSTICO**

**CNAE 22.11-1: Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar**

- 2211.2010 - Câmaras-de-ar usadas em automóveis, camionetas ou utilitários (mil)
- 2211.2020 - Câmaras-de-ar usadas em aviões (mil)
- 2211.2030 - Câmaras-de-ar usadas em bicicletas e motocicletas (mil)
- 2211.2040 - Câmaras-de-ar para máquinas e outros usos, exceto para veículos e para bolas esportivas (mil)
- 2211.2050 - Câmaras-de-ar usadas em motocicletas (mil)
- 2211.2060 - Câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões (mil)
- 2211.2070 - Perfis de borracha para recauchutagem (t)
- 2211.2080 - Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis, camionetas ou utilitários (mil)
- 2211.2090 - Pneumáticos novos de borracha, usados em aviões (mil)
- 2211.2100 - Pneumáticos novos de borracha, usados em bicicletas e motocicletas (mil)
- 2211.2110 - Pneumáticos novos de borracha, usados em máquinas ou outros usos (mil)
- 2211.2120 - Pneumáticos novos de borracha, usados em motocicletas (mil)
- 2211.2130 - Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões (mil)
- 2211.2140 - Protetores, bandas de rodagem amovíveis para pneumáticos (camelbacks) e "flaps" de borracha (t)
- 2211.9010 - Serviço de produção de pneumáticos e de câmaras-de-ar ou serviços relacionados

**CNAE 22.12-9: Reforma de pneumáticos usados**

- 2212.2010 - Pneumáticos recauchutados, reconicionados, remoldados ou recapados (mil)
- 2212.9010 - Serviço de recauchutagem, reconicionamento, remoldagem ou recapagem de pneumáticos

**CNAE 22.19-6: Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente**

- 2219.2010 - Artigos de borracha para higiene ou farmácia (kg)
- 2219.2020 - Artigos de borracha vulcanizada para usos n.e. (t)
- 2219.2030 - Artigos diversos de borracha endurecida (t)
- 2219.2040 - Borracha endurecida (por exemplo ebonite) em barras, perfis, tubos, chapas, massas, blocos ou formas semelhantes (t)
- 2219.2050 - Borracha misturada, não vulcanizada, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras (t)
- 2219.2060 - Borracha regenerada, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras (kg)
- 2219.2070 - Capachos e tapetes de borracha (t)
- 2219.2080 - Blocos, chapas, folhas e tiras de borracha vulcanizada não endurecida (kg)
- 2219.2090 - Chupetas, bicos para mamadeira e similares, de borracha (mil)
- 2219.2100 - Correias de transmissão de borracha vulcanizada (t)
- 2219.2110 - Correias transportadoras de borracha vulcanizada, reforçadas com metal, plástico ou outro material (kg)
- 2219.2120 - Fios (sem revestimentos) e cordas de borracha vulcanizada (kg)
- 2219.2130 - Juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida (para veículos, máquinas, etc.) (t)
- 2219.2140 - Peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida para máquinas e aparelhos (t)
- 2219.2150 - Peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida, para veículos (t)
- 2219.2160 - Peças e acessórios de borracha para usos industriais, n.e. (t)
- 2219.2170 - Preservativos de borracha (mil)

**CNAE 22.19-6: Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente**

- 2219.2180 - Resíduos, desperdícios e aparas de borracha, mesmo reduzidos a pó ou a grânulos (t)
- 2219.2190 - Revestimentos de borracha para cilindros (kg)
- 2219.2200 - Revestimentos de borracha para pavimentos (kg)
- 2219.2210 - Tubos, canos e mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida, reforçados com matérias têxteis, com ou sem acessórios, inclusive mangueiras para veículos (t)
- 2219.2220 - Tubos, canos e mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida, reforçados com outras matérias (exceto têxteis), com ou sem acessórios (t)
- 2219.2230 - Tubos, canos e mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida, não reforçados, com ou sem acessórios, inclusive mangueiras para veículos (t)
- 2219.2240 - Varetas e perfis de borracha vulcanizada não endurecida (kg)
- 2219.2250 - Varetas, tubos, discos e arruelas de borracha não vulcanizada (kg)
- 2219.9010 - Serviço de produção de artefatos, peças e acessórios de borracha ou serviços relacionados
- 2219.9020 - Serviço de revestimento, à base de borracha, em cilindros e outras peças para máquinas e veículos

**CNAE 22.21-8: Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico**

- 2221.2010 - Chapas, folhas e outras formas planas auto-adesivas de plásticos, n.e. (kg)

- 2221.2020 - Chapas, folhas, películas, tiras e lâminas de plásticos, alveolares, não reforçadas (material plástico expandido, microporoso, esponjoso, micro-alveolar, tipo isopor, etc.) (t)
- 2221.2030 - Chapas, folhas, películas (filmes), tiras e lâminas de plásticos, alveolares ou não, reforçadas, estratificadas, com ou sem suporte (t)
- 2221.2040 - Chapas, folhas, tiras ou fitas de plásticos, não-alveolares, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte (t)
- 2221.2050 - Espumas de poliuretano (t)
- 2221.2060 - Filmes de material plástico (exceto BOPP) para embalagem, inclusive em bobinas ou rolos (t)
- 2221.2070 - Filmes de polipropileno biorientado (BOPP) (t)
- 2221.2080 - Películas auto-adesivas de plásticos, mesmo em rolos (kg)
- 2221.2090 - Tiras ou fitas auto-adesivas de plásticos, mesmo em rolos (fita isolante) (t)
- 2221.2100 - Tripas artificiais de proteína endurecida ou de plásticos celulósicos (kg)
- 2221.9010 - Serviços de pigmentação, tingimento e outros beneficiamentos em laminados plásticos
- 2221.9020 - Serviço de produção de laminados planos e tubulares de plástico ou serviços relacionados ( )

**CNAE 22.22-6: Fabricação de embalagens de material plástico**

- 2222.2010 - Artigos de plástico para embalagem, n.e. (t)
- 2222.2020 - Artigos de plástico para transporte, reforçados ou não, n.e. (t)
- 2222.2030 - Barris ou tambores de plástico, reforçados ou não (mil)
- 2222.2040 - Caixas, caixotes engradados e artigos semelhantes de plástico, para embalagens (t)
- 2222.2050 - Carretéis, fusos, bobinas e suportes semelhantes de plástico (t)
- 2222.2060 - Cartuchos de plástico para embalagens (t)
- 2222.2070 - Embalagens de plástico impressas para produtos alimentícios ou bebidas (bisnagas, copos e semelhantes) (t)
- 2222.2080 - Embalagens de plástico impressas para produtos farmacêuticos (kg)
- 2222.2090 - Embalagens de plástico impressas para produtos de perfumaria, higiene e limpeza (kg)
- 2222.2100 - Embalagens de plástico não impressas para produtos alimentícios ou bebidas (bisnagas, copos e semelhantes) (t)
- 2222.2110 - Embalagens de plástico não impressas para produtos farmacêuticos (kg)
- 2222.2120 - Embalagens de plástico não impressas para produtos de perfumaria, higiene e limpeza (kg)
- 2222.2130 - Pré-fôrmas (esboços) de garrafas plásticas, inclusive de garrafas PET (t)
- 2222.2140 - Garrafões, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET (mil)
- 2222.2150 - Rolhas, tampas, cápsulas e outros dispositivos de plástico para fechar recipientes (t)
- 2222.2160 - Sacos de plástico para lixo (kg)
- 2222.2170 - Sacos, sacolas ou bolsas de plástico de qualquer dimensão, não impressos, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas (t)

**CNAE 22.22-6: Fabricação de embalagens de material plástico**

- 2222.2180 - Sacos, sacolas e bolsas de plástico de qualquer dimensão, impressos, para embalagem ou transporte, inclusive em bobinas (t)
- 2222.9010 - Serviço de produção de embalagens de material plástico impressas e serviços relacionados

2222.9020 - Serviço de produção de embalagens de material plástico não impressas e serviços relacionados

**CNAE 22.23-4: Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção**

2223.2010 - Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não (kg)

2223.2020 - Tubos ou canos de plásticos, não reforçados, com ou sem acessórios, para construção civil (t)

2223.2030 - Tubos ou canos de plásticos, reforçados, com ou sem acessórios, para construção civil (t)

2223.2040 - Tubos ou canos flexíveis de plásticos (eletrodutos), para construção civil (kg)

2223.9010 - Serviço de produção de tubos e acessórios de material plástico ou serviços relacionados

**CNAE 22.29-3: Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente**

2229.2010 - Artigos de plástico para escritório (kg)

2229.2020 - Artigos de plástico para higiene e toucador, n.e. (kg)

2229.2030 - Artigos de plástico para uso doméstico (t)

2229.2040 - Artigos de plástico para uso em medicina, em laboratório ou artigos de farmácia (kg)

2229.2050 - Artigos de plástico para uso escolar (kg)

2229.2060 - Artigos de plástico, n.e. (kg)

2229.2070 - Artigos descartáveis de plástico (copos, pratos, talheres e semelhantes) (kg)

2229.2080 - Artigos diversos de plástico para uso sanitário ou higiênico, n.e. (kg)

2229.2090 - Assentos e tampas de sanitário, de plástico (um)

2229.2100 - Banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico (kg)

2229.2110 - Banheiras de plástico para bebês (um)

2229.2120 - Caixas de descarga de plástico, inclusive com mecanismo (kg)

2229.2130 - Cantoneiras e similares de plástico (t)

2229.2140 - Canudos (canudinhos) de plástico para líquidos (kg)

2229.2150 - Construções pré-fabricadas de plástico, reforçado ou não (armazéns flexíveis) (kg)

2229.2160 - Correias de transmissão, transportadoras ou para elevadores, de plástico (kg)

2229.2170 - Desperdícios, resíduos e aparas de material plástico (kg)

**CNAE 22.29-3: Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente**

2229.2180 - Elementos estruturais de plástico, reforçado ou não, utilizados em pisos, paredes, telhados, etc. (kg)

2229.2190 - Mangueiras de plásticos, reforçadas ou não, com ou sem acessórios, exceto mangueiras flexíveis (kg)

2229.2200 - Mangueiras flexíveis de plásticos (kg)

2229.2210 - Monofilamentos (monofios), varas, bastões e perfis de matérias plásticas, não reforçados com fibras (kg)

2229.2220 - Monofilamentos (monofios), varas, bastões e perfis de plásticos, reforçados com fibras (kg)

- 2229.2230 - Peças e acessórios de plástico para aparelhos de iluminação (kg)
- 2229.2240 - Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para a indústria eletroeletrônica (kg)
- 2229.2250 - Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para a indústria mecânica (kg)
- 2229.2260 - Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para aeronaves (kg)
- 2229.2270 - Peças, componentes ou acessórios de plástico, reforçados ou não, para usos n.e. (kg)
- 2229.2280 - Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para veículos automotores, motocicletas, bicicletas e similares (kg)
- 2229.2290 - Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para veículos e outros materiais para vias férreas e semelhantes (kg)
- 2229.2300 - Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para uso na construção civil, n.e., inclusive piscinas de fibra de vidro (kg)
- 2229.2310 - Peças e tubos isolantes de plástico para máquinas, aparelhos e instalações elétricas (kg)
- 2229.2320 - Portas, janelas, alizares, soleiras e semelhantes, de plástico (kg)
- 2229.2330 - Reservatórios, cisternas e recipientes semelhantes, de plástico (kg)
- 2229.2340 - Revestimentos de plásticos para pavimentos, paredes ou tetos, em rolos ou em forma de ladrilhos ou mosaicos, mesmo auto-adesivos (t)

***CNAE 22.29-3: Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente***

- 2229.2350 - Tubos e tubetes flexíveis de plásticos, exceto para construção civil (kg)
- 2229.9010 - Serviços de pigmentação, tingimento e outros beneficiamentos em artefatos de material plástico
- 2229.9020 - Serviço de produção de peças e acessórios e artefatos diversos de material plástico ou serviços relacionados

## **23 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS**

***CNAE 23.11-7: Fabricação de vidro plano e de segurança***

- 2311.2010 - Vidro flotado e vidro desbastado ou polido, com camada refletora ou não, em chapas ou folhas (refletivo, espelhado) (m2)
- 2311.2020 - Vidro laminado, vazado, estirado ou soprado, com camada refletora ou não, em chapas, folhas ou perfis (m2)
- 2311.2030 - Vidros de segurança laminados ou temperados para veículos automotores, aeronaves e outros (m2)
- 2311.2040 - Vidros de segurança laminados ou temperados, exceto para veículos (m2)
- 2311.9010 - Serviço de produção de vidros planos e de segurança ou serviços relacionados

***CNAE 23.12-5: Fabricação de embalagens de vidro***

- 2312.2010 - Ampolas de vidro (kg)
- 2312.2020 - Embalagens tubulares e outros recipientes de vidro próprios para transporte ou embalagem (boiões, vasos, potes, etc.) (t)
- 2312.2030 - Garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem (mil)
- 2312.2040 - Rolhas, tampos e outros dispositivos de vidro para uso semelhante (kg)
- 2312.9010 - Serviço de produção de embalagens de vidro ou serviços relacionados

**CNAE 23.19-2: Fabricação de artigos de vidro**

- 2319.2010 - Ampolas de vidro para garrafas térmicas ou para outros recipientes isotérmicos (um)
- 2319.2020 - Ampolas e invólucros, abertos, para lâmpadas elétricas, tubos catódicos e semelhantes (kg)
- 2319.2030 - Artefatos de vidro para laboratório, higiene e farmácia, mesmo graduados (kg)
- 2319.2040 - Artefatos de vidro para sinalização (kg)
- 2319.2050 - Artefatos de vidro para usos diversos, n.e. (kg)
- 2319.2060 - Artefatos diversos de fibra de vidro para isolamento térmicos (kg)
- 2319.2070 - Artefatos diversos não tecidos, de fibra de vidro (kg)
- 2319.2080 - Blocos, placas, cubos, pastilhas, tijolos, ladrilhos, telhas e outros artefatos de vidro para construção (kg)
- 2319.2090 - Contas, imitações de pérolas ou de pedras preciosas ou semipreciosas, microsferas e artigos semelhantes, de vidro (kg)
- 2319.2100 - Copos de cristal (mil)
- 2319.2110 - Copos de vidro, exceto cristal (mil)
- 2319.2120 - Espelhos de vidro para usos n.e., emoldurados ou não (kg)
- 2319.2130 - Espelhos retrovisores para veículos (kg)
- 2319.2140 - Isoladores de vidro para usos elétricos (kg)
- 2319.2150 - Mechas, mesmo ligeiramente torcidas ("rovings") e fios, cortados ou não, de fibra de vidro (t)
- 2319.2160 - Objetos de vidro para serviço de mesa ou de cozinha (xícaras, pratos, saladeiras, etc.), exceto copos (t)
- 2319.2170 - Objetos de vidro para usos diversos, exceto para mesa e cozinha (kg)

**CNAE 23.19-2: Fabricação de artigos de vidro**

- 2319.2180 - Partes de vidro para lâmpadas e aparelhos de iluminação, n.e. (kg)
- 2319.2190 - Placas de vidro para móveis, não emolduradas (kg)
- 2319.2200 - Véus, mantas, lãs, esteiras, painéis e produtos semelhantes não tecidos, de fibra de vidro (kg)
- 2319.2210 - Vidro, de óptica ou não, em chapas ou folhas, recurvado, biselado, gravado, esmaltado ou trabalhado de outro modo (kg)
- 2319.2220 - Vidro em blocos ou massas; fragmentos e outros resíduos do vidro (kg)
- 2319.2230 - Vidro em esferas, barras ou varetas, não trabalhado (kg)
- 2319.2240 - Vidro em tubos, não trabalhado (t)
- 2319.2250 - Vidros isolantes de paredes múltiplas (kg)
- 2319.2260 - Vidros para lentes, mesmo corretivas, não trabalhados opticamente (kg)
- 2319.2270 - Vidros para relógios e aparelhos semelhantes, não trabalhados opticamente (kg)
- 2319.9010 - Serviço de lapidação, gravação, decoração, vitrificação ou outros trabalhos em artigos de vidro ou cristal
- 2319.9020 - Serviço de produção de artigos diversos de vidro



**CNAE 23.20-6: Fabricação de cimento**

- 2320.2010 - Cimentos aluminosos (t)
- 2320.2020 - Cimentos hidráulicos, n.e. (t)
- 2320.2030 - Cimentos Portland brancos, mesmo corados artificialmente (t)
- 2320.2040 - Cimentos Portland compostos (CP - II) (t)
- 2320.2050 - Cimentos Portland comuns (CP - I) (t)
- 2320.2060 - Cimentos Portland de alta resistência inicial (CP - V) (t)
- 2320.2070 - Cimentos Portland de alto-forno (CP - III) (t)
- 2320.2080 - Cimentos Portland, n.e. (t)
- 2320.2090 - Cimentos Portland pozolânicos (CP - IV) (t)
- 2320.2100 - Clínquer (t)

**CNAE 23.30-3 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes**

- 2330.2010 - Argamassas ou outros aglomerantes não refratários (m3)
- 2330.2020 - Artigos de fibrocimento, cimento-celulose ou semelhantes, n.e., contendo amianto (t)
- 2330.2030 - Artigos de gesso, n.e. (kg)
- 2330.2040 - Blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto (t)
- 2330.2050 - Canos e tubos de cimento ou concreto (kg)
- 2330.2060 - Chapas, painéis, ladrilhos, telhas, canos, tubos ou outros artefatos de fibrocimento, cimento-celulose ou semelhantes não contendo amianto (t)
- 2330.2070 - Chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes, de gesso (kg)
- 2330.2080 - Construções pré-fabricadas de cimento ou concreto (kg)
- 2330.2090 - Elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto (estacas, postes, caixas de água, etc.) (t)
- 2330.2100 - Massa de concreto preparada para construção; concreto usinado (m3)
- 2330.2110 - Painéis, blocos, telhas e semelhantes, de fibras vegetais ou de desperdícios de madeira ou de outros materiais, aglomerados com qualquer aglutinante (kg)
- 2330.2130 - Telhas, ladrilhos, lajes e artefatos semelhantes de cimento ou concreto (t)
- 2330.9010 - Serviço de produção de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes e serviços industriais relacionados

**CNAE 23.41-9: Fabricação de produtos cerâmicos refratários**

- 2341.2010 - Cimentos, argamassas, concretos (betões) refratários e composições semelhantes (t)
- 2341.2020 - Produtos cerâmicos refratários, inclusive de farinhas siliciosas fósseis, n.e. (kg)
- 2341.2030 - Produtos refratários contendo magnesita, dolomita ou cromita (kg)
- 2341.2040 - Tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção, exceto de farinhas siliciosas fósseis (t)
- 2341.9010 - Serviço de produção de artigos cerâmicos refratários ou serviços industriais relacionados

**CNAE 23.42-7 - Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção**

- 2342.2010 - Elementos de chaminés, ornamentos arquitetônicos, etc., de cerâmica (kg)
- 2342.2020 - Ladrilhos, cubos, pastilhas e artigos semelhantes de cerâmica, para mosaicos, esmaltados ou não (lado inferior a 7 cm) (m2)
- 2342.2030 - Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado superior ou igual a 7cm); azulejos de cerâmica decorados (m2)
- 2342.2040 - Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, não esmaltados (lado superior ou igual a 7cm) (m2)
- 2342.2050 - Telhas de cerâmica (mil)
- 2342.2060 - Tijolos de cerâmica para construção (mil)
- 2342.2070 - Tijolos perfurados, tapa-vigas, tapa-traves, tijolos de revestimento, etc., de cerâmica (mil)
- 2342.2080 - Tubos, canos, calhas e outros acessórios para canalização, de cerâmica (kg)
- 2342.9010 - Serviço de produção de artigos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção civil ou serviços industriais relacionados

**CNAE23.49-4 - Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários não especificados anteriormente**

- 2349.2010 - Aparelhos e artefatos de cerâmica para usos técnicos; recipientes de cerâmica para usos rurais e para transporte ou embalagem (kg)
- 2349.2020 - Artigos de cerâmica, exceto porcelana, para higiene ou toucador (kg)
- 2349.2030 - Artigos de cerâmica, exceto porcelana, para serviço de mesa ou de cozinha (xícaras, pratos, saladeiras, etc.) (kg)
- 2349.2040 - Artigos de cerâmica, exceto porcelana, n.e. (kg)
- 2349.2050 - Artigos de porcelana para serviço de mesa ou de cozinha (xícaras, pratos, saladeiras, etc.) (kg)
- 2349.2060 - Artigos de porcelana, n.e. (kg)
- 2349.2070 - Artigos de porcelana ou cerâmica decorados, gravados, vitrificados ou trabalhos de outro modo (kg)
- 2349.2080 - Estatuetas e outros objetos de ornamentação, de cerâmica (kg)
- 2349.2090 - Isoladores de cerâmica para usos elétricos (kg)
- 2349.2100 - Peças ou tubos isolantes de cerâmica para máquinas, aparelhos ou instalações elétricas, com ou sem partes metálicas (kg)
- 2349.2110 - Pias, banheiras, bidês e semelhantes para uso sanitário, de cerâmica, inclusive porcelana (mil)
- 2349.9010 - Serviço de gravação, decoração, vitrificação ou outros trabalhos em artigos de porcelana ou cerâmica
- 2349.9020 - Serviço de produção de artigos cerâmicos não-refratários para usos diversos

**CNAE 23.91-5: Aparelhamento e outros trabalhos em pedras**

- 2391.2010 - Ardósia trabalhada e obras de ardósia natural ou aglomerada (m2)
- 2391.2020 - Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias (m2)
- 2391.2030 - Ladrilhos, cubos, pastilhas e semelhantes de pedras para construção (kg)
- 2391.2040 - Mármore e alabastro talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de mármore para pias (m2)
- 2391.2050 - Pedras de construção talhadas, serradas ou trabalhadas de outro modo, inclusive pedra sabão (m2)
- 2391.2060 - Pedras para calçamento, meios-fios e placas (lajes) para pavimentação, de pedras naturais, exceto ardósia (kg)
- 2391.9010 - Serviço de britamento, recorte de pedras e trabalhos artísticos em pedras

**CNAE 23.92-3: Fabricação de cal e gesso**

- 2392.2010 - Cal hidratada ou apagada (t)
- 2392.2020 - Cal hidráulica (para a indústria do cimento) (t)
- 2392.2030 - Cal virgem (cal viva) (t)
- 2392.2040 - Gesso ou gipsita corado ou não (t)
- 2392.9010 - Serviço de produção de cal virgem, cal hidratada e gesso

**CNAE 23.99-1 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente**

- 2399.2010 - Abrasivos naturais ou artificiais, em pó ou em grãos, aplicados sobre qualquer material (t)
- 2399.2020 - Artefatos de amianto ou de misturas à base de amianto, exceto vestuário e acessórios (kg)
- 2399.2030 - Artigos de asfalto ou de produtos semelhantes, n.e.(placas, ladrilhos, chapas para telhados e semelhantes) (t)
- 2399.2040 - Artigos de grafite ou de outros carbonos, exceto para uso elétrico (kg)
- 2399.2050 - Artigos de matérias minerais, n.e. (t)
- 2399.2060 - Calcário beneficiado, não associado à extração (t)
- 2399.2070 - Caulim beneficiado, não associado à extração (t)
- 2399.2080 - Corindo artificial (kg)
- 2399.2090 - Corretivos de acidez do solo (t)
- 2399.2100 - Discos de fricção para embreagem, de substâncias minerais, mesmo combinado com outras matérias, contendo amianto (kg)
- 2399.2110 - Feldspato beneficiado, não associado à extração (kg)
- 2399.2120 - Fosfatos de cálcio naturais (apatita), fosfatos aluminocálcicos naturais e cré fosfatado, beneficiados, não associados à extração (t)
- 2399.2130 - Grafita artificial, coloidal ou semi-coloidal; preparações à base de grafita ou de outros carbonos em pastas, blocos, etc. (kg)
- 2399.2140 - Guarnições de fricção (discos, anéis, pastilhas, etc.), não montadas, para freios ou outro mecanismo, à base de substâncias minerais, mesmo combinadas, não contendo amianto
- 2399.2150 - Guarnições de fricção (discos, anéis, pastilhas, etc.), não montadas, para freios ou outro mecanismo, à base de substâncias minerais, mesmo combinadas, contendo amianto
- 2399.2160 - Lãs de escórias, lãs de rocha e lãs minerais semelhantes, mesmo misturadas entre si, em blocos, folhas, rolos, etc. (kg)
- 2399.2170 - Misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes (kg)
  
- 2399.2180 - Misturas e obras de matérias minerais para isolamento (kg)
- 2399.2190 - Mós, rebolos e artefatos semelhantes, para moer, desfibrar, triturar, amolar, retificar ou cortar (kg)
- 2399.2200 - Placas, folhas e outros artigos de mica aglomerada ou reconstituída, mesmo com suporte (kg)
- 2399.2210 - Sulfato de bário natural beneficiado (barita, baritina, espato-pesado), não associado à extração, exceto refinado ou obtido por via química (t)
- 2399.2220 - Vermiculita, bentonita e outras argilas e produtos minerais semelhantes expandidos, mesmo misturados entre si (kg)
- 2399.2230 - Vestuário, calçados, acessórios e artefatos semelhantes, de amianto (kg)
- 2399.9010 - Serviço de beneficiamento de minerais não-metálicos, não associado à extração

2399.9020 - Serviço de produção de artigos diversos de minerais não-metálicos ou serviços relacionados

## **24 - METALURGIA**

### ***CNAE 24.11-3: Produção de ferro-gusa***

2411.2010 - Ferro-gusa (t)

2411.2020 - Escórias da produção de gusa (t)

2411.2030 - Produtos ferrosos obtidos pela redução direta dos minérios de ferro e outros produtos ferrosos esponjosos (ferro-esponja) (t)

2411.9010 - Serviço de produção de ferro gusa ou serviços relacionados

### ***CNAE 24.12-1: Produção de ferroligas***

2412.2010 - Ferroligas, n.e. (ferromolibdênio, ferrotitânio, ferrotungstênio, ferrovanádio, etc.); inoculantes para fundição (t)

2412.2020 - Ferrocromo (t)

2412.2030 - Ferromanganês (t)

2412.2040 - Ferronióbio (t)

2412.2050 - Ferrossilício-manganês (t)

2412.2060 - Ferroníquel (t)

2412.2070 - Ferrossilício (t)

2412.9010 - Serviço de produção de ferroligas ou serviços relacionados

### ***CNAE 24.21-1: Produção de semi-acabados de aço***

2421.2010 - Desperdícios, resíduos ou sucatas da produção de semi-acabados de aços (t)

2421.2020 - Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados (t)

2421.2030 - Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono (t)

2421.2040 - Lingotes refundidos de ferro ou aço; desperdícios em lingotes (t)

2421.9010 - Serviço de produção de ferro e aço em formas primárias ou semi-acabados ou serviços relacionados

### ***CNAE 24.22-9: Produção de laminados planos de aço***

2422.2010 - Bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos (t)

2422.2020 - Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos (t)

2422.2030 - Bobinas grossas de aços ao carbono, não revestidos (t)

2422.2040 - Chapas a frio de aços ao carbono, não revestidos (t)

2422.2050 - Chapas a quente de aços ao carbono, não revestidos (t)

- 2422.2060 - Bobinas ou chapas cromadas (t)
- 2422.2070 - Bobinas ou chapas de outras ligas de aço, inclusive tiras (t)
- 2422.2080 - Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras (t)
- 2422.2090 - Bobinas ou chapas de aços siliciosas, inclusive tiras (t)
- 2422.2100 - Bobinas ou chapas de aços zincadas (galvanizadas) (t)
- 2422.2110 - Chapas grossas de aços ao carbono, não revestidos (t)
- 2422.2120 - Desperdícios, resíduos ou sucatas da produção de laminados planos de aços (kg)
- 2422.2130 - Escórias da produção de laminados planos (kg)
- 2422.2140 - Folhas-de-flandres (t)
- 2422.2150 - Bobinas ou chapas de aços de corte rápido (especiais), inclusive tiras (t)
- 2422.2160 - Bobinas ou chapas de aços ao carbono, revestidos de chumbo, alumínio, pintadas, envernizadas ou revestidas de plástico ou outro material (t)
- 2422.2170 - Bobinas ou chapas de aços ao carbono, não revestidas (t)

**CNAE 24.23-7: Produção de laminados longos de aço**

- 2423.2010 - Barras de aços inoxidáveis (t)
- 2423.2020 - Barras de outras ligas de aços, exceto inoxidáveis (t)
- 2423.2030 - Barras de aços ao carbono (t)
- 2423.2040 - Desperdícios, resíduos ou sucatas da produção de laminados longos de aços (t)
- 2423.2050 - Escórias da produção de laminados longos de aço (t)
- 2423.2060 - Estacas-prancha de aços (t)
- 2423.2070 - Fio-máquina de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços (t)
- 2423.2080 - Fio-máquina de aços ao carbono (t)
- 2423.2090 - Perfis de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços (t)
- 2423.2100 - Perfis leves de aços ao carbono, laminados a quente (t)
- 2423.2110 - Perfis médios ou pesados de aços ao carbono, laminados a quente (t)
- 2423.2120 - Trilhos para vias férreas (t)
- 2423.2130 - Tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura (t)
- 2423.2140 - Vergalhões de aços ao carbono (t)

**CNAE 24.24-5: Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço**

- 2424.2010 - Acessórios para trilhos para vias férreas (t)
- 2424.2020 - Arames e fios de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços (t)
- 2424.2030 - Arames e fios de aços ao carbono (t)
- 2424.2040 - Arames farpados de aços (t)

- 2424.2050 - Perfis de aços ao carbono conformados a frio (t)
- 2424.2060 - Perfis soldados de aços (t)
- 2424.2070 - Chapas, bobinas, fitas e tiras de aço, relaminadas (t)
- 2424.2080 - Barras, vergalhões, fio-máquina e outros produtos longos de aço, relaminados (t)
- 2424.9010 - Serviços de laminação, relaminação, trefilação e retrefilação de ferro e aço
- 2424.9020 - Serviço de produção de laminados planos ou longos de ferro e aço

**CNAE 24.31-8: Produção de tubos de aço com costura**

- 2431.2010 - Acessórios para tubos ou canos de aço com costura (t)
- 2431.2020 - Tubos de aços com costura, utilizados em oleodutos ou gasodutos (t)
- 2431.2030 - Tubos de aço, com costura, para revestimento de poços utilizados na prospecção de petróleo e gás (t)
- 2431.2040 - Tubos, canos e perfis ocos de aço, com costura, n.e. (t)
- 2431.9010 - Serviço de produção de tubos ou canos de e aço com costura e seus acessórios

**CNAE 24.39-3: Produção de outros tubos de ferro e aço**

- 2439.2010 - Acessórios para tubos ou canos de ferro fundidos, trefilados, flexíveis e outros (t)
- 2439.2020 - Tubos e perfis de ferro fundidos (t)
- 2439.2030 - Tubos flexíveis de ferro e aço (kg)
- 2439.9010 - Serviços de produção de tubos de ferro e aço fundido, trefilados, retrefilados, flexíveis e outros

**CNAE 24.41-5: Metalurgia do alumínio e suas ligas**

- 2441.2010 - Acessórios para tubos de alumínio (uniões, cotovelos, luvas, etc.) (t)
- 2441.2020 - Alumínio não ligado em formas brutas (líquido, massa, lingotes, biletas, granalhas, etc.) (t)
- 2441.2030 - Barras, perfis ou vergalhões de alumínio (t)
- 2441.2040 - Chapas e tiras de alumínio de forma quadrada ou retangular (t)
- 2441.2050 - Chapas e tiras de alumínio, em outras formas (t)
- 2441.2060 - Cinzas e resíduos contendo principalmente alumínio (kg)
- 2441.2070 - Desperdícios e resíduos de alumínio (t)
- 2441.2080 - Fios de alumínio não ligados (t)
- 2441.2090 - Fios de ligas de alumínio (t)
- 2441.2100 - Folhas e tiras, delgadas, de alumínio, com ou sem suporte, inclusive papel alumínio (t)
- 2441.2110 - Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.) (t)
- 2441.2120 - Óxido de alumínio (alumina calcinada) (t)
- 2441.2130 - Pós e escamas de alumínio (kg)

- 2441.2140 - Tubos de alumínio não ligados (t)
- 2441.2150 - Tubos de ligas de alumínio (t)
- 2441.9010 - Serviços de metalurgia do alumínio e suas ligas

***CNAE 24.42-3: Metalurgia dos metais preciosos***

- 2442.2010 - Desperdícios de metais preciosos (kg)
- 2442.2020 - Metais comuns folheados ou chapeados de prata em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó (kg)
- 2442.2030 - Metais comuns ou prata, folheados ou chapeados de ouro em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó (kg)
- 2442.2040 - Metais comuns, prata ou ouro, folheados ou chapeados de platina em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó (kg)
- 2442.2050 - Metais preciosos, n.e. (paládio, platina, etc.) e suas ligas em formas brutas ou semimanufaturadas (lingotes, barras, fios, perfis, chapas etc.), exceto ouro (kg)
- 2442.2060 - Ouro em barras, fios, perfis, chapas e outras formas semimanufaturadas (kg)
- 2442.2070 - Ouro em lingotes, em pó ou outras formas brutas (kg)
- 2442.2080 - Ouro para uso monetário (kg)
- 2442.2090 - Prata (incluída a prata dourada ou platinada), em formas brutas, semimanufaturadas ou em pó (barras, fios, perfis, chapas) (kg)
- 2442.9010 - Serviços de metalurgia dos metais preciosos

***CNAE 24.43-1: Metalurgia do cobre***

- 2443.2010 - Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "maillachort", etc.) (t)
- 2443.2020 - Chapas, folhas ou tiras de cobre ou de ligas de cobre (t)
- 2443.2030 - Cinzas e resíduos contendo principalmente cobre (kg)
- 2443.2040 - Cobre não refinado; ânodos de cobre para refinação eletrolítica (t)
- 2443.2050 - Cobre e ligas de cobre em formas brutas (lingotes, placas, etc.), exceto cátodos e seus elementos (t)
- 2443.2060 - Cátodos de cobre refinado e seus elementos, em forma bruta (t)
- 2443.2070 - Desperdícios e resíduos de cobre (kg)
- 2443.2080 - Fios de cobre refinado ou de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "maillachort", etc.) (t)
- 2443.2100 - Mates de cobre; cobre de cementação (kg)
- 2443.2110 - Pós e escamas de cobre (kg)
- 2443.2120 - Tubos, canos e acessórios (uniões, cotovelos, luvas, etc.) de cobre e de ligas de cobre (t)
- 2443.9010 - Serviços de metalurgia do cobre

***CNAE 24.49-1 - Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente***

- 2449.2010 - Antimônio, bismuto, cromo, germânio e vanádio e suas obras, incluídos os desperdícios e resíduos (t)
- 2449.2020 - Barras, perfis, vergalhões, fios, chapas, tiras, folhas e tubos de minerais metálicos não-ferrosos, n.e. (berílio, cádmio, tungstênio, volfrâmio, molibdênio, zircônio, tântalo ou titânio) (t)
- 2449.2030 - Ceramais ("cermets") e suas obras, incluídos os desperdícios e resíduos (kg)

2449.2040 - Chapas, tiras, barras, perfis, fios, tubos e formas semelhantes de chumbo; pós e escamas de chumbo (t)  
2449.2050 - Chapas, tiras, barras, perfis, fios, tubos e formas semelhantes de estanho; pós e escamas de estanho (t)  
2449.2060 - Chapas, tiras, barras, perfis, fios de zinco; pós e escamas de zinco (t)  
2449.2070 - Chapas, tiras, barras, perfis, fios, tubos e formas semelhantes de níquel; pós e escamas de níquel (t)  
2449.2080 - Chumbo em formas brutas (blocos, lingotes, etc.) (t)  
2449.2090 - Cinzas e resíduos contendo titânio, vanádio, arsênio, mercúrio, chumbo ou outros minérios, n.e. (kg)  
2449.2100 - Cinzas e resíduos contendo principalmente zinco (kg)  
2449.2110 - Desperdícios e resíduos de chumbo, estanho, níquel ou zinco (kg)  
2449.2120 - Estanho e ligas de estanho em formas brutas (lingotes, placas, etc.) (t)  
2449.2130 - Fios, varetas, tubos, eletrodos e artefatos semelhantes para soldagem (kg)

2449.2140 - Manganês em formas brutas (lingotes, placas, etc.) e semimanufaturadas (barras, perfis, chapas, etc.); pós; desperdícios e resíduos (t)  
2449.2150 - Mates, sinter, óxido de níquel ou outros produtos intermediários da metalurgia do níquel (kg)  
2449.2160 - Minerais metálicos não-ferrosos, n.e.(berílio, cádmio, tungstênio, volfrâmio, molibdênio, zircônio, tântalo ou titânio, etc.), em formas brutas (lingotes, placas, etc.); inclusive pó  
2449.2170 - Níquel e ligas de níquel em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc.), exceto cátodos (t)  
2449.2180 - Cátodos de níquel não ligado forma bruta (t)  
2449.2190 - Tubos, canos e seus acessórios (uniões, cotovelos, luvas, etc.), de zinco (t)  
2449.2200 - Urânio natural e seus compostos; ligas, dispersões (incluídos os ceramais ("cermets"), produtos cerâmicos e misturas contendo urânio natural ou compostos de urânio natural  
2449.2210 - Zinco e ligas de zinco em formas brutas (lingotes, placas, etc.) (t)  
2449.9010 - Serviços de metalurgia do estanho  
2449.9020 - Serviços de metalurgia do manganês  
2449.9030 - Serviços de metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente

#### **CNAE 24.51-2: Fundição de ferro e aço**

2451.2010 - Artefatos diversos de ferro fundido (esferas para moinhos, grades de esgotos, caixas de correio, chafarizes, etc.) (t)  
2451.2020 - Peças diversas de ferro fundido, n.e. (t)  
2451.9010 - Serviços de fundição de ferro e aço

#### **CNAE 24.52-1: Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas**

2452.2010 - Artefatos n.e., de alumínio fundido (t)  
2452.2020 - Artefatos n.e., de cobre fundido (t)  
2452.2030 - Artefatos n.e., de níquel fundido (t)  
2452.2040 - Artefatos n.e., de outros metais não-ferrosos, fundidos (t)  
2452.9010 - Serviços de fundição de metais não-ferrosos



## **25 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE METAL, EXCETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

### ***CNAE 25.11-0: Fabricação de estruturas metálicas***

- 2511.2010 - Andaimos tubulares e material para andaimos, para armações e para escoramento (t)
- 2511.2020 - Construções pré-fabricadas de ferro e aço (t)
- 2511.2030 - Construções pré-fabricadas de metal, exceto ferro e aço (t)
- 2511.2040 - Estruturas de alumínio, em chapas ou em outras formas (t)
- 2511.2050 - Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas (t)
- 2511.2060 - Pontes e elementos de pontes, de ferro e aço (t)
- 2511.2070 - Torres, inclusive de telegrafia, e pórticos (pilares), de ferro e aço (t)
- 2511.9010 - Serviço de instalação e montagem, no local, de estruturas metálicas quando executados pelo próprio fabricante
- 2511.9020 - Serviços de produção de estruturas metálicas

### ***CNAE 25.12-8: Fabricação de esquadrias de metal***

- 2512.2010 - Balaustradas e balcões, portões e portas corrediças de ferro e aço (kg)
- 2512.2020 - Box para banheiro com estrutura de alumínio (kg)
- 2512.2030 - Esquadrias de alumínio (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.) (kg)
- 2512.2040 - Esquadrias de ferro e aço (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc.) (kg)
- 2512.9010 - Serviços de produção de esquadrias de metal ou serviços industriais relacionados

### ***CNAE 25.13-6: Fabricação de obras de caldeiraria pesada***

- 2513.2010 - Estruturas de faróis, mastros, escotilhas, etc., para navios (t)
- 2513.2020 - Obras de caldeiraria pesada, n.e. e suas partes (t)
- 2513.2030 - Portas declusas, diques e quebra-mares (t)
- 2513.9010 - Serviço de produção de obras de caldeiraria pesada

### ***CNAE 25.21-7 - Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central***

- 2521.2010 - Aparelhos auxiliares para caldeiras para aquecimento central (um)
- 2521.2020 - Caldeiras para aquecimento central (um)
- 2521.2030 - Partes, peças e acessórios de aparelhos auxiliares para caldeiras para aquecimento central (um)
- 2521.2040 - Partes, peças e acessórios para caldeiras para aquecimento central (um)
- 2521.2050 - Radiadores não elétricos para aquecimento central e suas partes (kg)

- 2521.2060 - Recipientes de alumínio para transporte ou armazenagem de gases comprimidos ou liqüefeitos (botijão) (kg)
- 2521.2070 - Recipientes de ferro e aço com capacidade superior a 300L, isotérmicos, refrigerados a nitrogênio líquido, utilizados para sêmen, sangue, tecidos biológicos e similares (kg)
- 2521.2080 - Recipientes de ferro e aço para transporte ou armazenagem de gases comprimidos ou liqüefeitos (botijões de gás, tubos, etc.) (kg)
- 2521.2090 - Reservatórios de ferro e aço com capacidade maior que 300L, para armazenamento de água em estabelecimentos industriais, habitações, lojas, etc. (kg)
- 2521.2100 - Reservatórios para petróleo, gasolina ou óleos pesados de ferro e aço com capacidade superior a 300L (kg)
- 2521.2110 - Reservatórios, cubas e recipientes semelhantes de alumínio com capacidade superior a 300L, para armazenamento ou processamento (kg)
- 2521.2120 - Reservatórios, cubas e recipientes semelhantes de ferro e aço com capacidade superior a 300L, para armazenamento ou processamento de matérias sólidas (kg)
- 2521.9010 - Serviços de instalação e montagem de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central, quando executados pelo próprio fabricante
- 2521.9020 - Serviço de produção de tanques, reservatórios e caldeiras de aquecimento central

***CNAE 25.22-5 - Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos***

- 2522.2010 - Aparelhos auxiliares para caldeiras geradoras de vapor (geradores de vapor), exceto para aquecimento central (um)
- 2522.2020 - Caldeiras geradoras de vapor (geradores de vapor), exceto para aquecimento central (um)
- 2522.2030 - Condensadores para máquinas à vapor (um)
- 2522.2040 - Partes e peças para caldeiras geradoras de vapor (geradores de vapor), exceto para aquecimento central (t)
- 2522.2050 - Partes e peças para condensadores para máquinas à vapor (kg)
- 2522.2060 - Partes e peças para reatores nucleares (um)
- 2522.2070 - Reatores nucleares (um)
- 2522.9010 - Serviços de instalação e montagem de caldeiras geradoras de vapor (exceto para aquecimento central e para veículos) quando executados pelo próprio fabricante

***CNAE 25.31-4: Produção de forjados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas***

- 2531.2010 - Ferro e aço forjado em formas e peças (t)
- 2531.2020 - Metais não-ferrosos forjados em formas e peças (de cobre, níquel, etc.) (kg)
- 2531.9010 - Serviço de forjaria de ferro e aço
- 2531.9020 - Serviço de forjaria de metais não-ferrosos

***CNAE 25.32-2: Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó***

- 2532.2010 - Artefatos diversos de cobre estampado (kg)
- 2532.2020 - Artefatos diversos de ferro e aço estampado, repuxado ou conformado (t)
- 2532.2030 - Artefatos diversos de metais não-ferrosos estampados, exceto cobre (t)
- 2532.2040 - Caixas e estojos para ferramentas, cosméticos (estojos para pintura do rosto), cigarreiras, etc. (kg)
- 2532.2050 - Peças estampadas de ferro ou aço para a indústria automobilística (t)
- 2532.2060 - Peças moldadas em pó metálico (sinterizadas) ou revestidas (kg)
- 2532.9010 - Serviço de estamparia, repuxamento e outros tipos de conformação de metais, exceto utensílios domésticos

2532.9020 - Serviço de metalurgia dos pós

**CNAE 25.39-0: Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais**

2539.9010 - Serviço de impressão em chapas metálicas

2539.9020 - Serviço de pintura industrial

2539.9030 - Serviços de afiação e polimento de metais

2539.9040 - Serviços de galvanoplastia (cobreagem, cromagem, zincagem, anodização, decapagem e serviços afins)

2539.9050 - Serviços de revestimento não metálico em metais (plastificação, lacagem, etc.)

2539.9060 - Serviços de têmpera, cementação de aço, recozimento de arames, tratamento térmico

2539.9070 - Serviços de usinagem, tornearia, fresagem e solda

**CNAE 25.41-1: Fabricação de artigos de cutelaria**

2541.2010 - Aparelhos de barbear de segurança, mesmo de plástico, de lâminas não substituíveis (mil)

2541.2020 - Artigos de cutelaria para escritório (espátulas, corta-papéis, abre-cartas, apontador de lápis, metálico, não mecânico, etc.) (kg)

2541.2030 - Artigos de cutelaria, n.e. (para manicuro e pedicuro: alicates para unhas, espátulas, etc.) (kg)

2541.2040 - Cabos e lâminas de metais comuns para facas (kg)

2541.2050 - Colheres, garfos, conchas, facas não-cortantes ou outros artigos de metal para serviço de mesa, exceto de metal precioso (mil)

2541.2060 - Facas de lâmina móvel (canivetes, navalhas, etc.), mesmo com outras lâminas ou peças (mil)

2541.2070 - Facas de mesa (mil)

2541.2080 - Lâminas de barbear de segurança, incluídos esboços em tiras (mil)

2541.2090 - Navalhas para barbear (um)

2541.2100 - Partes e peças de navalhas e aparelhos de barbear, n.e. (um)

2541.2110 - Sabres, espadas, baionetas, lanças e outras armas brancas, suas partes, peças e bainhas (um)

2541.2120 - Tesouras do tipo comum (costura, cozinha, unhas, etc.) (um)

2541.9010 - Serviço de produção de artigos de cutelaria ou serviços industriais relacionados

**CNAE 25.42-0: Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias**

2542.2010 - Artefatos diversos de serralheria, exceto esquadrias (kg)

2542.2020 - Cadeados (mil)

2542.2030 - Chaves para cadeados e fechaduras, apresentadas isoladamente (kg)

2542.2040 - Dobradiças de qualquer tipo (kg)

2542.2050 - Fechaduras ou ferrolhos para usos diversos, exceto para veículos automotores e móveis (kg)

2542.2060 - Fechaduras para móveis (kg)

2542.2070 - Fechaduras para veículos automotores (mil)

2542.2080 - Fechos automáticos para portas (mil)  
2542.2090 - Guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para construção civil (kg)  
2542.2100 - Guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis (kg)  
2542.2110 - Guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para usos n.e. (kg)  
2542.2120 - Guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para veículos automotores (kg)  
2542.2130 - Partes e peças para cadeados, fechaduras e ferrolhos (kg)  
2542.2140 - Rodízios, com rodas de qualquer material (kg)  
2542.9010 - Serviços de serralheria

**CNAE 25.43-8: Fabricação de ferramentas**

2543.2010 - Alicates (mesmo cortantes), tenazes, pinças e ferramentas semelhantes (um)  
2543.2020 - Alviões, picaretas, enxadas, sachos, ancinhos e raspadeiras (um)  
2543.2030 - Caixas de fundição (um)  
2543.2040 - Chaves de fenda (comuns, automáticas, etc.) (kg)  
2543.2050 - Chaves de porcas, manuais, e chaves de caixa intercambiáveis (kg)  
2543.2060 - Correntes cortantes de serras (um)  
2543.2070 - Cisalhas para metais, corta-tubos, corta-pinos, saca-bocados e ferramentas semelhantes (kg)  
2543.2080 - Facas de uso profissional (mil)  
2543.2090 - Facas e lâminas cortantes para máquinas ou para aparelhos mecânicos (kg)  
2543.2100 - Ferramentas intercambiáveis de chanfrar, moldurar, ranhurar, etc., para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta (um)  
2543.2110 - Ferramentas intercambiáveis de embutir, estampar ou puncionar para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta (um)  
2543.2120 - Ferramentas intercambiáveis de fresar (fresas de dentes, facas-fresas, etc.), para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta (um)  
2543.2130 - Ferramentas intercambiáveis para furar, mandrilar, rosca ou filetar, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta (um)  
2543.2140 - Ferramentas intercambiáveis de perfuração e sondagem (trépanos, coroas ou brocas) para ferramentas manuais ou máquinas-ferramenta (um)  
2543.2150 - Ferramentas intercambiáveis para ferramentas manuais, mesmo mecânicas ou para máquinas-ferramenta, n.e. (um)  
2543.2160 - Ferramentas manuais, n.e. (diamantes de vidraceiro, punções, saca-rebites, ferros de soldar, almotolias, bigornas, forjas portáteis, etc.) (um)

**CNAE 25.43-8: Fabricação de ferramentas**

2543.2170 - Ferramentas para pedreiros, moldadores, estucadores, pintores, etc. (colheres, raspadores, espátulas, corta-vidros, etc.) (um)  
2543.2180 - Ferramentas intercambiáveis para tornear, para ferramentas manuais ou para máquinas-ferramenta (um)  
2543.2190 - Foices, ferramentas para cortar grama ou outras ferramentas manuais para agricultura, horticultura ou silvicultura, n.e. (um)  
2543.2200 - Folhas de serras, de todos os tipos, para serras manuais ou mecânicas, inclusive folhas circulares ou discos (kg)  
2543.2210 - Forcados e forquilhas (kg)  
2543.2220 - Limas, grosas e ferramentas semelhantes (kg)

2543.2230 - Machados, podões e ferramentas semelhantes com gume (kg)  
2543.2240 - Martelos e marretas (kg)  
2543.2250 - Modelos para moldes (um)  
2543.2260 - Moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico (um)  
2543.2270 - Moldes para fabricação de peças de metal ou para carbonetos metálicos; coquilhas (um)  
2543.2280 - Moldes para materiais minerais (um)  
2543.2290 - Moldes para vidros (um)  
2543.2300 - Partes e peças de metal para ferramentas manuais (kg)  
2543.2310 - Partes e peças de metal para serras manuais (armações, arcos, cabos, etc.) (um)  
2543.2320 - Pás, inclusive as de uso doméstico (kg)  
2543.2330 - Placas de fundo para moldes (um)

**CNAE 25.43-8: Fabricação de ferramentas**

2543.2340 - Plainas, formões, goivas e ferramentas manuais semelhantes, para trabalhar madeira (kg)  
2543.2350 - Plaquetas ou pastilhas, varetas, pontas e objetos semelhantes, para ferramentas, não montados, de carbonetos metálicos sinterizados ou de ceramais ("cermets") (kg)  
2543.2360 - Serras manuais (kg)  
2543.2370 - Tesouras de podar, tesouras de tosquiar, tesouras-serrote ou ferramentas semelhantes (kg)  
2543.2380 - Tesouras para usos profissionais (cabeleireiros, coreeiros, chapeleiros, etc.) (kg)  
2543.2390 - Tornos de apertar, sargentos e semelhantes (kg)  
2543.9010 - Serviços de produção de ferramentas manuais

**CNAE 25.50-1: Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições**

2550.2010 - Armas de fogo, n.e., exceto armas de guerra (um)  
2550.2020 - Armas de guerra, exceto revólveres, pistolas e armas brancas (um)  
2550.2030 - Bombas, granadas, outras munições e projéteis, e suas partes (kg)  
2550.2040 - Cartuchos, balas e suas partes (kg)  
2550.2050 - Espingardas e carabinas de caça ou de tiro-ao-alvo, com cano liso igual ou superior a 1 (um)  
2550.2060 - Partes e peças para armas de guerra, exceto revólveres, pistolas e armas brancas (kg)  
2550.2070 - Partes, peças e acessórios para armas de fogo (kg)  
2550.2080 - Revólveres e pistolas (um)  
2550.9010 - Serviço de produção de armas de fogo e munições, inclusive peças e acessórios  
2550.9020 - Serviço de produção de equipamento bélico pesado, inclusive peças e acessórios

**CNAE 25.91-8: Fabricação de embalagens metálicas**

2591.2010 - Barris, tambores e recipientes semelhantes (exceto latas) de ferro e aço para acondicionamento de produtos, com capacidade inferior a 50L (t)

2591.2020 - Embalagens descartáveis de folhas de alumínio, utilizadas para acondicionar alimentos, tipo "quentinhas" (t)

2591.2030 - Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos (t)

2591.2040 - Latas de ferro e aço para embalagem de produtos diversos com capacidade inferior a 50L, inclusive aerossol (t)

2591.2050 - Recipientes tubulares flexíveis de alumínio (t)

2591.2060 - Recipientes tubulares de alumínio para aerossóis, com capacidade igual ou inferior a 700 cm<sup>3</sup> (t)

2591.2070 - Recipientes de ferro, aço ou alumínio com capacidade inferior a 300L, isotérmicos, refrigerados a nitrogênio líquido, utilizados para sêmen, sangue, tecidos biológicos ou similares (t)

2591.2080 - Reservatórios, barris, tambores, caixas e recipientes semelhantes de alumínio, com capacidade não superior a 300 l (t)

2591.2090 - Reservatórios, barris, tambores, latas (exceto para gases), de ferro e aço com capacidade igual ou superior a 50L e inferior a 300L, para embalagem ou transporte de produtos (t)

2591.2100 - Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias (kg)

2591.9010 - Serviços de produção de embalagens metálicas

#### **CNAE 25.92-6: Fabricação de produtos de trefilados de metal**

2592.2010 - Arruelas, rebites, cavilhas, contrapinos e outros artefatos não roscados de ferro e aço (kg)

2592.2020 - Arruelas, rebites, cavilhas, contrapinos e outros artefatos não roscados, de cobre (t)

2592.2030 - Artefatos diversos de alumínio trefilado (t)

2592.2040 - Artefatos diversos de cobre trefilado (t)

2592.2050 - Artefatos diversos de níquel trefilado (t)

2592.2060 - Artefatos diversos de ferro e aço trefilados (t)

2592.2070 - Chapas e tiras, distendidas, de ferro e aço (t)

2592.2080 - Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de alumínio, com alma de aço, não isolados (kg)

2592.2090 - Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de alumínio, sem alma de aço, não isolados (t)

2592.2100 - Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de cobre, não isolados (t)

2592.2110 - Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de ferro e aço, não isolados (t)

2592.2120 - Correntes antiderrapantes e suas partes e peças, de ferro e aço (t)

2592.2130 - Correntes e cadeias de cobre e suas partes e peças (t)

2592.2140 - Correntes, cadeias e suas partes e peças, de ferro e aço, n.e. (t)

2592.2150 - Esponjas, luvas e semelhantes, para limpeza e polimento, de fios de alumínio (t)

2592.2160 - Esponjas, luvas e semelhantes, para limpeza e polimento, de fios de cobre (kg)

2592.2170 - Grades ou redes de fios de ferro e aço, inclusive revestidas (kg)

#### **CNAE 25.92-6: Fabricação de produtos de trefilados de metal**

2592.2180 - Grampos, armelas, percevejos, tachas, pregos e semelhantes, de ferro e aço (t)

2592.2190 - Molas de cobre (t)

2592.2200 - Molas e folhas de molas de ferro e aço, de qualquer espécie, exceto para veículos (um)  
2592.2210 - Palha (lã) de aço; esponjas, luvas ou artefatos semelhantes de fios de aço (t)  
2592.2220 - Parafusos, ganchos, pinos ou pernos, porcas e outros artefatos roscados de ferro e aço (t)  
2592.2230 - Parafusos, ganchos, pinos, porcas, tachas, pregos e artefatos semelhantes de cobre (t)  
2592.2240 - Parafusos, pregos, tachas, escápidas, pinos e artefatos semelhantes de alumínio (t)  
2592.2250 - Telas, grades e redes de fios de cobre; chapas e tiras, distendidas, de cobre (kg)  
2592.2260 - Telas, grades e redes de fios de níquel; chapas e tiras, distendidas, de níquel (kg)  
2592.2270 - Telas, grades e redes de fios de alumínio (kg)  
2592.2280 - Telas metálicas tecidas, de fios de ferro e aço, inclusive revestidas (t)  
2592.9010 - Serviços de produção de artefatos de trefilados

***CNAE 25.93-4: Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal***

2593.2010 - Abridores de garrafas ou de latas, cortadores de legumes, cortadores e raladores de queijos, batedores de ovos e outras ferramentas para uso doméstico (um)  
2593.2020 - Artefatos de alumínio para uso doméstico (panelas, baixelas, secadores de roupas, etc.), exceto para higiene e toucador (kg)  
2593.2030 - Artefatos de ferro e aço para higiene e toucador (bacias, saboneteiras, chuveiros não-elétricos, etc.) (kg)  
2593.2040 - Artefatos de ferro e aço para uso doméstico (panelas, assadeiras, escorredores de louças, secadores de roupas, etc.) (kg)  
2593.2050 - Artefatos de metais não-ferrosos (exceto alumínio), para uso doméstico (baixelas, travessas, canecas, etc.) (kg)  
2593.2060 - Artefatos de metais não-ferrosos para higiene e toucador (kg)  
2593.2070 - Artefatos de ferro e aço para serviço de mesa (bandejas, pratos, saleiros, baldes para gelo, xícaras, cinzeiros, etc.) (kg)  
2593.2080 - Moedores de carne ou café, cortadores de legumes e outros aparelhos mecânicos de acionamento manual para uso doméstico (kg)  
2593.9010 - Serviços de produção de artefatos de metal para uso doméstico e pessoal

***CNAE 25.99-3: Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente***

2599.2010 - Âncoras, fateixas e suas partes e peças, de ferro e aço (kg)  
2599.2020 - Artefatos diversos de alumínio (kg)  
2599.2030 - Artefatos diversos de ferro e aço (t)  
2599.2040 - Calhas, cumeeiras, clarabóias e outros artefatos de zinco para construção (kg)  
2599.2050 - Artefatos diversos de metais não-ferrosos (exceto alumínio), não especificados anteriormente (kg)  
2599.2060 - Classificadores, fichários, porta-canetas e semelhantes de metal, para escritório (kg)  
2599.2070 - Cofres e caixas de segurança (cofres fortes) e artefatos semelhantes, de metal (t)  
2599.2080 - Escadas de ferro e aço (um)  
2599.2090 - Escadas de alumínio (um)  
2599.2100 - Estatuetas e outros objetos metálicos para ornamentação (kg)  
2599.2110 - Ferragens para linhas elétricas (braçadeiras, suportes, olhais ou anéis, etc.) (kg)

- 2599.2120 - Ferragens para encadernação, cliques, grampos em barretas e artefatos semelhantes de metal, para escritório (kg)
- 2599.2130 - Granalhas e pós de ferro ou aço (t)
- 2599.2140 - Hélices para embarcações e suas pás (kg)
- 2599.2150 - Molduras para fotografias, gravuras e semelhantes, de metal (kg)

***CNAE 25.99-3: Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente***

- 2599.2160 - Paletes, estrados e semelhantes de ferro e aço, para movimentação de carga (t)
- 2599.2170 - Pias, cubas e lavatórios, banheiras e semelhantes de ferro e aço (um)
- 2599.2180 - Portas blindadas e compartimentos para casas-fortes (kg)
- 2599.2190 - Sinos, gonzos e artefatos semelhantes, não-elétricos (kg)
- 2599.2200 - Sucatas metálicas, n.e. (t)
- 2599.2210 - Suportes (ganchos) para vestuário, para artefatos de tecido, para escovas, para chaves, etc. (kg)
- 2599.9010 - Serviço de fabricação de produtos elaborados de metal (exceto máquinas e equipamentos)
- 2599.9020 - Serviço de corte de metais
- 2599.9030 - Serviço de embalagem industrial de produtos siderúrgicos

## **26 - FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, PRODUTOS ELETRÔNICOS E ÓPTICOS**

***CNAE 26.10-8: Fabricação de componentes eletrônicos***

- 2610.2010 - Cabos de impressora, de monitor, USB e semelhantes (mil)
- 2610.2020 - Capacitores (condensadores) fixos para linhas elétricas qualquer dielétrico (mil)
- 2610.2030 - Capacitores variáveis ou ajustáveis (mil)
- 2610.2040 - Cartões inteligentes - "smart cards" (cartões incorporando um circuito integrado eletrônico) (mil)
- 2610.2050 - Circuitos integrados eletrônicos (processadores e controladores; memórias; circuitos lógicos, híbridos; do tipo "chipset", etc.) (mil)
- 2610.2060 - Componentes eletrônicos, n.e. (um)
- 2610.2070 - Conectores para circuito impresso (um)
- 2610.2080 - Diodos, transistores; dispositivos fotossensíveis semicondutores; diodos emissores de luz; cristais piezoelétricos e outros dispositivos semelhantes (um)
- 2610.2090 - Lâmpadas, tubos ou válvulas, eletrônicos, n.e. (um)
- 2610.2100 - Partes ou peças para capacitores elétricos fixos, variáveis, ajustáveis (kg)
- 2610.2110 - Partes ou peças para tubos de imagem, lâmpadas, tubos ou válvulas, eletrônicos, n.e. (um)
- 2610.2120 - Partes ou peças para circuitos integrados eletrônicos (kg)
- 2610.2130 - Partes ou peças de outros tipos para montagem de semicondutores (kg)
- 2610.2140 - Partes ou peças para resistores elétricos (kg)



2610.2150 - Placas de circuito impresso montadas, para informática (mil)

**CNAE 26.10-8: Fabricação de componentes eletrônicos**

2610.2160 - Placas de circuito impresso montadas, exceto para informática (mil)

2610.2170 - Placas de circuito impresso não montadas (mil)

2610.2180 - Resistores (resistências) elétricos, incluídos os reostatos ou potenciômetros, exceto resistências de aquecimento (mil)

2610.2190 - Soquetes para microestruturas eletrônicas (um)

2610.2200 - Tubos de imagem para receptores de televisão e monitores de vídeo; tubos de captação para câmeras de televisão; válvulas, lâmpadas e outros tubos (um)

2610.9010 - Serviço de produção de material eletrônico, inclusive partes e peças

**CNAE 26.21-3: Fabricação de equipamentos de informática**

2621.2010 - Computadores pessoais de mesa (PC desktops) (um)

2621.2020 - Computadores pessoais portáteis (leptops, notebook, handhelds e semelhantes) (um)

2621.2030 - Máquinas automáticas digitais para processamento de dados, inclusive apresentadas sob a forma de sistemas (um)

2621.9010 - Serviços de produção e montagem de computadores

**CNAE 26.22-1: Fabricação de periféricos para equipamentos de informática**

2622.2010 - Cartuchos para impressoras (um)

2622.2020 - Impressoras, exceto multifuncionais (um)

2622.2030 - Impressoras ou outros equipamentos de informática multifuncionais (um)

2622.2040 - Leitores (um)

2622.2050 - Monitores de vídeo e projetores para computadores (um)

2622.2060 - Peças e acessórios para máquinas para processamento de dados e suas unidades periféricas (um)

2622.2070 - Scanners, plotters, mesa digitalizadora ou mouse (um)

2622.2080 - Unidades de máquinas automáticas para processamento de dados, n.e. (um)

2622.2090 - Teclados (um)

2622.2100 - Terminais de auto-atendimento bancário (um)

2622.2110 - Terminais para automação comercial ou serviços (um)

2622.2120 - Unidades de memória (unidades de discos, unidades de fitas ou outras unidades semelhantes) (um)

2622.9010 - Serviços de montagem de equipamentos periféricos para máquinas eletrônicas

**CNAE 26.31-1: Fabricação de equipamentos transmissores de comunicação**

2631.2010 - Antenas de qualquer tipo (inclusive partes) para telefones celulares e outros aparelhos de comunicação (um)

2631.2020 - Aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia (centrais automáticas, roteadores, etc.) (um)

2631.2030 - Aparelhos de gerenciamento de redes (TMN) (um)  
2631.2040 - Aparelhos de outros tipos para telecomunicações por corrente portadora ou para telecomunicações digitais (moduladores e demoduladores - modem) (um)  
2631.2050 - Aparelhos de transmissão ou recepção automáticas (telex, fax, telecopiadores, teleimpressores) (um)  
2631.2060 - Aparelhos eletrônicos de outros tipos para telefonia ou telegrafia (um)  
2631.2070 - Equipamentos terminais ou repetidores sobre linhas metálicas, ópticas ou de outros tipos (um)  
2631.2080 - Aparelhos transmissores com aparelho receptor acoplado, do tipo modulador-demodulador ("rádio modem") (um)  
2631.2090 - Bastidores e armações para aparelhos de telefonia e telegrafia (um)  
2631.2100 - Câmeras de televisão (um)  
2631.2110 - Multiplexadores (por divisão de frequência ou de tempo) e concentradores de linhas de assinantes e outros (um)  
2631.2120 - Partes e peças de outros tipos para aparelhos transmissores de comunicação (um)  
2631.2130 - Transceptores de telecomunicações por satélite (kg)  
2631.2140 - Transmissores de radiodifusão (AM, FM, etc.), de televisão, de radiotelefonia e radiotelegrafia (um)  
2631.2150 - Transmissores ou receptores de outros tipos para radiotelefonia (um)

**CNAE 26.31-1: Fabricação de equipamentos transmissores de comunicação**

2631.2160 - Transmissores ou receptores de radiotelefonia em frequência de microondas dig.f < 15ghz, t <= 8mbit/s (um)  
2631.2170 - Transmissores ou receptores de sistema troncalizado (trunking) (um)  
2631.2180 - Transmissores ou receptores de telefonia celular (um)  
2631.2190 - Transmissores ou receptores de televisão ou de radiodifusão, n.e. (inclusive frequências de microondas) (um)  
2631.2200 - Unidade chaveadora de conversor ou de amplificador para telecomunicações por satélite (kg)  
2631.9010 - Serviços de instalação e montagem de equipamentos transmissores de comunicação, quando executados pelo próprio fabricante  
2631.9020 - Serviço de produção de equipamentos transmissores de rádio e televisão e para telefonia e radiotelefonia, inclusive peças

**CNAE 26.32-9: Fabricação de aparelhos telefônicos e de outros equipamentos de comunicação**

2632.2010 - Circuitos fechados de TV (um)  
2632.2020 - Interfones (um)  
2632.2030 - Peças ou acessórios para telefones celulares, exceto de material plástico (um)  
2632.2040 - Peças ou acessórios para telefones, exceto celulares (um)  
2632.2050 - Secretárias eletrônica (um)  
2632.2060 - Telefones celulares (um)  
2632.2070 - Telefones de outros tipos, exceto celulares ou públicos (um)  
2632.2080 - Telefones públicos (um)  
2632.2090 - Videofones (um)  
2632.9010 - Serviço de produção de aparelhos telefônicos e sistemas de intercomunicação, inclusive peças

**CNAE 26.40-0 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo**

- 2640.2010 - Amplificador com sintonizador (receiver ou home theater não integrado) (um)
- 2640.2020 - Antenas e refletores de antenas de qualquer tipo (inclusive partes), exceto para telefones celulares (um)
- 2640.2030 - Aparelhos de gravação de som; aparelhos de reprodução de som; aparelhos de gravação e de reprodução de som. (um)
- 2640.2040 - Câmeras de vídeo de imagens fixas (um)
- 2640.2050 - Cartuchos para jogos de vídeo (cartuchos para vídeo-games) (um)
- 2640.2060 - Gravador ou reproduzidor de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater integrado e semelhantes) (um)
- 2640.2070 - Jogos de vídeo (vídeo-games), exceto cartuchos (um)
- 2640.2080 - Microfones e seus suportes, alto-falante, caixas acústicas, amplificadores de áudio, fones de ouvido (um)
- 2640.2090 - Monitores de vídeo, exceto para computadores (um)
- 2640.2100 - Partes, peças e acessórios para aparelhos receptores, gravadores ou reproduzidores de áudio e vídeo, exceto de material plástico (um)
- 2640.2110 - Partes e peças para microfones, alto-falante, caixas acústicas, amplificadores de áudio, fones de ouvido (um)
- 2640.2120 - Partes, peças e acessórios para jogos de vídeo (vídeo-games), exceto cartuchos (um)
- 2640.2130 - Projetores de vídeo, exceto para computadores (um)
- 2640.2140 - Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados (um)
- 2640.2150 - Rádios (receptores de rádio) para veículos automotores, mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som (um)
- 2640.2160 - Rádios (receptores de rádio), mesmo combinados com aparelhos de gravação ou reprodução de som, relógio, etc.; micro-system (um)
- 2640.2170 - Receptores pessoais de radiomensagem e outros aparelhos de receptores semelhantes (um)
  
- 2640.2180 - Televisores (receptores de televisão) (um)
- 2640.9010 - Serviço de produção de aparelhos receptores de rádio e televisão, inclusive peças

**CNAE 26.51-5: Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle**

- 2651.2010 - Analisadores de gases ou de fumaça (fumo) (um)
- 2651.2020 - Analisadores e outros instrumentos e aparelhos semelhantes para telecomunicação (diafonômetros, distorciômetros, etc.) (um)
- 2651.2030 - Aparelhos de radiodeteção e de radiossondagem (radar); aparelhos de radionavegação; partes e peças (mil)
- 2651.2040 - Balanças sensíveis a pesos menor ou igual a 50 mg (um)
- 2651.2050 - Bancos de ensaio de outros tipos, inclusive para motores (um)
- 2651.2060 - Bússolas e outros instrumentos e aparelhos para navegação; partes, peças e acessórios (um)
- 2651.2070 - Computador de bordo para veículos automotores (um)
- 2651.2080 - Contadores de gases, inclusive eletrônicos (um)
- 2651.2090 - Contadores de líquidos, inclusive hidrômetros (mil)
- 2651.2100 - Contadores de voltas, contadores de produção, taxímetros e outros contadores semelhantes (um)

- 2651.2110 - Controladores lógico programáveis (um)
- 2651.2120 - Densímetros, areômetros, termômetros (exceto clínicos), pirômetros, barômetros, higrômetros e outros instrumentos semelhantes (um)
- 2651.2130 - Dinamômetros, rugosímetros, metros padrões e outros instrumentos e aparelhos de medida e controle não especificados (um)
- 2651.2140 - Equipamentos digitais automáticos para controle de veículos ferroviários (um)
- 2651.2150 - Indicadores de velocidade e tacômetros; estroboscópios (um)
- 2651.2160 - Instrumentos de desenho, de traçado ou de cálculo e outros instrumentos de medida de distâncias de uso manual não especificados (mil)

**CNAE 26.51-5: Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle**

- 2651.2170 - Instrumentos e aparelhos automáticos de outros tipos para controle de grandezas não elétricas (um)
- 2651.2180 - Instrumentos e aparelhos automáticos de outros tipos para regulação e controle (um)
- 2651.2190 - Instrumentos e aparelhos automáticos para controle de pressão (um)
- 2651.2200 - Instrumentos e aparelhos automáticos para controle de temperatura (um)
- 2651.2210 - Instrumentos e aparelhos automáticos para controle de umidade (um)
- 2651.2220 - Instrumentos e aparelhos automáticos para controle de velocidade (um)
- 2651.2230 - Instrumentos e aparelhos de geodesia, topografia, etc., de outros tipos (telômetros, teodolitos, taquímetro, níveis) (um)
- 2651.2240 - Instrumentos e aparelhos de outros tipos para análises físicas ou químicas; para ensaios de viscosidade, dilatação, etc ou para medidas calorimétricas, acústicas ou fotométricas (um)
- 2651.2250 - Instrumentos e aparelhos ópticos de medida ou controle, não especificados (um)
- 2651.2260 - Instrumentos e aparelhos para medida e controle da pressão de outros tipos (um)
- 2651.2270 - Instrumentos e aparelhos para medida e controle de líquidos ou gases, não especificados (mil)
- 2651.2280 - Instrumentos e aparelhos para medida ou controle da vazão dos líquidos (mil)
- 2651.2290 - Instrumentos e aparelhos para medida ou controle do nível dos líquidos (um)
- 2651.2300 - Instrumentos e aparelhos para regulação ou controle hidráulicos e pneumáticos, automáticos (um)
- 2651.2310 - Manômetros (mil)
- 2651.2320 - Máquinas de balancear peças mecânicas (um)
- 2651.2330 - Máquinas e aparelhos para ensaios mecânicos de metais, madeira, têxteis, papel e plástico (um)

**CNAE 26.51-5: Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle**

- 2651.2340 - Máquinas, instrumentos e aparelhos de medida e controle não especificados (mil)
- 2651.2350 - Medidores de consumo de eletricidade (mil)
- 2651.2360 - Microscópio (exceto ópticos) e difratógrafos; partes, peças e acessórios (um)
- 2651.2370 - Multímetros, voltímetros, amperímetros e aparelhos semelhantes para medida ou controle (um)
- 2651.2380 - Osciloscópios e oscilógrafos (um)
- 2651.2390 - Instrumentos e aparelhos para medida ou detecção de radiações ou outros aparelhos semelhantes (mil)
- 2651.2400 - Partes e peças de outros aparelhos automáticos para regulação e controle (mil)

- 2651.2410 - Partes e peças para densímetros, areômetro, higrômetro, termômetros (exceto clínicos) e instrumentos semelhantes (mil)
- 2651.2420 - Partes e peças para instrumentos de desenho, de traçado ou de cálculo e de instrumentos de medida de distância de uso manual (um)
- 2651.2430 - Partes e peças para instrumentos, aparelhos e máquinas de medida e controle de outros tipos (um)
- 2651.2440 - Partes e peças para medidores de consumo de eletricidade (mil)
- 2651.2450 - Partes, peças e acessórios para aparelhos de medida, teste e controle, n.e. (um)
- 2651.2460 - Partes, peças e acessórios para outras máquinas, aparelhos e instrumentos de óptica, etc. (mil)
- 2651.2470 - Partes, peças e acessórios para indicadores de velocidade, contadores de voltas e outros contadores semelhantes (mil)
- 2651.2480 - Partes, peças e acessórios para aparelhos de medida de grandezas elétricas ou para detecção de radiação (um)
- 2651.2490 - Partes, peças e acessórios para contadores de gases e líquidos (um)

**CNAE 26.51-5: Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle**

- 2651.2500 - Partes, peças e acessórios para outros instrumentos e aparelhos de medida e controle (um)
- 2651.2510 - Partes, peças e acessórios para outros instrumentos e aparelhos para análise, etc. (um)
- 2651.2520 - Pressostatos (mil)
- 2651.2530 - Projetores de perfis (um)
- 2651.2540 - Sensores para automação industrial ou controle do processo produtivos (um)
- 2651.2550 - Termostatos automáticos (mil)
- 2651.2560 - Unidades centrais para supervisão e controle de automação industrial (um)
- 2651.9010 - Serviços de instalação e montagem de aparelhos de medida, teste e controle, inclusive controle de processos industriais, quando executados pelo próprio fabricante
- 2651.9020 - Serviço de produção de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle

**CNAE 26.52-3: Fabricação de cronômetros e relógios**

- 2652.2010 - Aparelhos de outros tipos para acionar mecanismo em tempo determinado, inclusive interruptores horários (um)
- 2652.2020 - Despertadores e outros relógios e aparelhos de relojoaria semelhantes, inclusive pêndulos e relógios de parede (um)
- 2652.2030 - Mecanismos de relojoaria e suas partes (um)
- 2652.2040 - Partes e peças para relógios (um)
- 2652.2050 - Relógios de ponto, relógios datadores e contadores de horas e outros aparelhos de controle e contadores de tempo (um)
- 2652.2060 - Relógios de pulso ou de bolso (um)
- 2652.2070 - Relógios para painéis de instrumentos de automóveis e outros veículos (um)
- 2652.9010 - Serviço de produção de cronômetros e relógios, inclusive peças

**CNAE 26.60-4 - Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação**

- 2660.2010 - Aparelhos para eletrodiagnóstico (eletrocardiógrafos, endoscópios, audiômetros, ressonância magnética, etc.) (um)
- 2660.2020 - Aparelhos auditivos (aparelhos para facilitar a audição de surdo), exceto partes e acessório (um)

2660.2030 - Aparelhos de ozonoterapia, de oxigenoterapia, respiratório de reanimação e outros de terapia respiratória, inclusive pulmões de aço (um)  
2660.2040 - Aparelhos de raios ultravioleta ou infravermelhos para cirurgia, que operem por laser, exceto para odontologia (um)  
2660.2050 - Aparelhos para diagnóstico, computadorizados ou não, que utilizem radiações (aparelhos de raios X, tomografia, etc.) (um)  
2660.2060 - Aparelhos para odontologia, inclusive aparelhos de raios ultravioleta ou infravermelhos, que operem por laser ou por projeção cinética (mil)  
2660.2070 - Cardiodesfibrilador automático (um)  
2660.2080 - Hemodialisador (um)  
2660.2090 - Incubadora para bebês (um)  
2660.2100 - Marca-passos cardíacos, exceto partes e acessórios (um)  
2660.2110 - Partes e acessórios para marca-passos, para aparelhos auditivos ou para cardiodesfibrilador automático (um)  
2660.2120 - Partes e peças para aparelhos e instrumentos eletrônicos para uso médico, cirúrgico e odontológico (um)  
2660.2130 - Partes, peças e acessórios para aparelhos de raios X ou outras radiações (um)

2660.2140 - Partes, peças e acessórios para hemodialisador (um)  
2660.9010 - Serviços de instalação e montagem de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos, quando executados pelo próprio fabricante  
2660.9020 - Serviço de produção de aparelhos eletrônicos para usos médicos, inclusive peças

**CNAE 26.70-1 - Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos**

2670.2010 - Aparelhos de projeção fixa; leitoras de microfilmes e outros microformatos; câmeras fotográficas de ampliação e redução (um)  
2670.2020 - Aparelho de tubo de descarga, para produção de luz-relâmpago (flashes eletrônicos) (um)  
2670.2030 - Aparelhos e materiais para laboratório fotográfico ou cinematográfico (um)  
2670.2040 - Câmeras ou máquinas fotográficas, inclusive digitais (um)  
2670.2050 - Binóculos, lunetas e outros instrumentos de astronomia (um)  
2670.2060 - Câmeras e projetores cinematográficos (um)  
2670.2070 - Dispositivos de cristais líquidos (LCD) (um)  
2670.2080 - Dispositivos, aparelhos e instrumentos ópticos de outros tipos, exceto dispositivos de cristais líquidos (um)  
2670.2090 - Lentes, prismas, espelhos e outros elementos de óptica, não montados (um)  
2670.2100 - Lentes, filtros, prismas, espelhos e outros elementos de óptica, montados, para instrumentos e aparelhos (um)  
2670.2110 - Microscópios ópticos (um)  
2670.2120 - Partes, peças e acessórios para aparelhos de projeção fixa, etc. (um)  
2670.2130 - Partes e peças para aparelhos, câmeras, projetores e para laboratório fotográfico ou cinematográfico (um)  
2670.2140 - Partes e peças para instrumentos de astronomia e para microscópios ou outros aparelhos ou instrumentos ópticos, n.e. (um)  
2670.2150 - Telas para projeção fotográfica ou cinematográfica (um)  
2670.9010 - Serviço de produção de instrumentos ópticos, inclusive peças

2670.9020 - Serviço industriais de lapidação de lentes para óculos (laboratórios óticos)

**CNAE 26.80-9: Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas**

2680.2010 - Cartões com tarja magnética, não gravados (um)

2680.2020 - Discos magnéticos não gravados (mil)

2680.2030 - Fitas magnéticas não gravadas (mil)

2680.2040 - Suportes diversos, inclusive suportes ópticos, não gravados (mil)

**27 - FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS**

***CNAE 27.10-4: Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos***

2710.2010 - Bobinas de reatância e de auto-indução (um)

2710.2020 - Conversores estáticos elétricos ou eletrônicos (carregadores de acumuladores, retificadores de corrente, etc.) (um)

2710.2030 - Conversores rotativos elétricos (um)

2710.2040 - Equipamentos de alimentação ininterrupta de energia (no break) (um)

2710.2050 - Geradores de corrente alternada (alternadores) (um)

2710.2060 - Geradores de corrente contínua de outros tipos (um)

2710.2070 - Grupos eletrogêneos (um)

2710.2080 - Motores elétricos de potência menor ou igual a 37,5w (um)

2710.2090 - Motores elétricos de potência superior a 37,5w (um)

2710.2100 - Motores elétricos de corrente contínua de outros tipos (um)

2710.2110 - Motores elétricos de corrente alternada de outros tipos (um)

2710.2120 - Partes e peças para geradores (um)

2710.2130 - Partes e peças para conversores elétricos (kg)

2710.2140 - Partes e peças para motores (kg)

2710.2150 - Partes ou peças para transformadores (kg)

***CNAE 27.10-4: Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos***

2710.2160 - Transformadores de dielétrico líquido (um)

2710.2170 - Transformadores, exceto de dielétrico líquido (um)

2710.9010 - Serviços de instalação e montagem de geradores, transformadores, motores elétricos e equipamentos semelhantes, quando executados pelo próprio fabricante

2710.9020 - Serviço de produção de geradores, motores elétricos, transformadores, conversores e semelhantes, inclusive peças

**CNAE 27.21-0 - Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos automotores**

- 2721.2010 - Baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos (um)
- 2721.2020 - Partes e peças para pilhas, baterias ou acumuladores elétricos, exceto para veículos (kg)
- 2721.2030 - Pilhas ou baterias elétricas de volume menor ou igual 300cm<sup>3</sup>, exceto para veículos (mil)
- 2721.9010 - Serviço de produção de pilhas, baterias ou acumuladores elétricos, exceto para veículos

**CNAE 27.22-8: Fabricação de baterias e acumuladores para veículos automotores**

- 2722.2010 - Baterias ou acumuladores elétricos para veículos (um)
- 2722.2020 - Partes e peças para acumuladores ou baterias elétricos para veículos automotores (separadores, recipientes, tampas e tampões, placas, etc.) (kg)
- 2722.9010 - Serviço de produção de baterias ou acumuladores para veículos

**CNAE 27.31-7 - Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica**

- 2731.2010 - Aparelhos para interrupção, seccionamento, proteção, derivação, ligação ou conexão de circuitos elétricos, para tensão superior a 1kv, n.e. (um)
- 2731.2020 - Disjuntores, fusíveis ou corta-circuito de fusíveis para tensão superior a 1kv (um)
- 2731.2030 - Pára-raios para proteção de linhas de transmissão elétrica, limitadores de tensão ou eliminadores de onda elétrica, tensão superior a 1kv (um)
- 2731.2040 - Partes e peças para aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia, para tensão superior a 1kv (kg)
- 2731.2050 - Quadros, painéis, cabines ou outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para tensão menor ou igual a 1000v (kg)
- 2731.2060 - Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para tensão superior a 1000v (kg)
- 2731.2070 - Reguladores (estabilizadores) de voltagem, automático (um)
- 2731.2080 - Seccionadores ou interruptores para tensão superior a 1kv (um)
- 2731.9010 - Serviços de instalação e montagem de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica, quando executados pelo próprio fabricante
- 2731.9020 - Serviço de produção de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica, inclusive peças

**CNAE 27.32-5: Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo**

- 2732.2010 - Aparelhos de outros tipos para proteção de circuitos elétricos para tensão menor ou igual a 1kv (um)
- 2732.2020 - Aparelhos para interrupção de outros tipos para circuitos elétricos de tensão menor ou igual a 1kv, inclusive tomadas de contato deslizante (um)
- 2732.2030 - Conectores para cabos planos de condutor paralelo, de tensão menor ou igual a 1kv (mil)
- 2732.2040 - Conectores para fibras ópticas, feixes ou cabos de fibras ópticas (mil)
- 2732.2050 - Disjuntores para tensão menor ou igual a 1kv (mil)
- 2732.2060 - Fusíveis e corta-circuitos de fusíveis, para tensão menor ou igual a 1kv (um)
- 2732.2070 - Interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv (mil)
- 2732.2080 - Partes e peças para aparelhos para interrupção, proteção, ligação e semelhantes (kg)
- 2732.2090 - Relês de outros tipos para tensão entre 60v e 1000v (um)
- 2732.2100 - Relês para tensão menor ou igual a 60v (um)



- 2732.2110 - Suporte para lâmpadas, para tensão menor ou igual a 1kv (mil)
- 2732.2120 - Tomadas de corrente para tensão menor ou igual a 1kv (mil)
- 2732.9010 - Serviço de produção de equipamentos para instalações em circuitos de consumo

**CNAE 27.33-3: Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados**

- 2733.2010 - Cabos coaxiais e outros condutores elétricos coaxiais (m)
- 2733.2020 - Cabos de fibras ópticas constituídos por fibras embainhadas individualmente, para transmissão de informações (t)
- 2733.2030 - Chicotes elétricos para transmissão de energia, exceto para veículos (mil)
- 2733.2040 - Fibras ópticas; feixes e cabos de fibras ópticas, não embainhadas individualmente, usados principalmente em aparelhos de óptica (kg)
- 2733.2050 - Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão menor ou igual a 1000v (t)
- 2733.2060 - Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante, para tensão superior a 1000v (t)
- 2733.2070 - Fios, cabos ou condutores elétrico de outros tipos, munidos de peças de conexão, tensão menor ou igual a 1000v (t)
- 2733.2080 - Fios, cabos ou condutores de cobre, isolados, para bobinar (t)
- 2733.2090 - Fios, cabos ou condutores de alumínio ou de outros metais (exceto cobre), isolados, para bobinar (kg)
- 2733.9010 - Serviço de produção de fios, cabos e condutores elétricos isolados

**CNAE 27.40-6: Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação**

- 2740.2010 - Aparelhos elétricos de outros tipos para iluminação (um)
- 2740.2020 - Aparelhos não elétricos de iluminação (um)
- 2740.2030 - Faróis (lâmpadas) ou projetores, em unidades seladas (mil)
- 2740.2040 - Lâmpadas ou tubos de raios ultravioleta ou infravermelhos, inclusive lâmpadas de arco (um)
- 2740.2050 - Lâmpadas e tubos incandescentes de halógenos, de tungstênio e de outros tipos - exceto ultravioleta e infravermelho (mil)
- 2740.2060 - Lâmpadas fluorescentes (mil)
- 2740.2070 - Lâmpadas de vapor de mercúrio ou de sódio ou lâmpadas de halogeneto metálico (mil)
- 2740.2080 - Lâmpadas ou tubos de descarga, n.e., exceto de raios ultravioleta (mil)
- 2740.2090 - Lâmpadas, cubos e semelhantes de luz relâmpago para fotografia (um)
- 2740.2100 - Lanternas manuais (um)
- 2740.2110 - Lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica (um)
- 2740.2120 - Partes e peças para aparelhos de iluminação - exceto de plástico e vidro (kg)
- 2740.2130 - Partes e peças para reatores para lâmpadas e tubos de descarga (kg)
- 2740.2140 - Partes e peças para lâmpada e tubos elétricos incandescentes, etc. (kg)
- 2740.2150 - Reatores para lâmpadas ou tubos de descarga (mil)
- 2740.9010 - Serviço de produção de lâmpadas, luminárias e outros equipamentos de iluminação, inclusive partes

**CNAE 27.51-1 - Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico**

2751.2010 - Fogões de cozinha, para uso doméstico (um)

2751.2020 - Fornos de microondas (um)

2751.2030 - Máquinas de lavar ou secar roupa para uso doméstico (um)

2751.2040 - Máquinas de lavar louça para uso doméstico (um)

2751.2050 - Partes e peças para máquinas de lavar louça para uso doméstico (kg)

2751.2060 - Partes e peças para máquinas de lavar roupa para uso doméstico (kg)

2751.2070 - Partes e peças para fogões de cozinha para uso doméstico (um)

2751.2080 - Partes e peças para fornos de microondas (um)

2751.2090 - Partes e peças para refrigeradores ou congeladores (freezers) para uso doméstico (mil)

2751.2100 - Refrigeradores ou congeladores (freezers), inclusive combinados, para uso doméstico (um)

2751.2110 - Tanques elétricos para lavar roupas (tanquinho), para uso doméstico (um)

2751.9010 - Serviço de produção de fogões, microondas, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico, inclusive peças

**CNAE 27.59-7: Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente**

2759.2010 - Aparelhos elétricos de outros tipos para aquecimento de ambientes, inclusive radiadores de acumulação (um)

2759.2020 - Aparelhos não-elétricos para cozinhar ou aquecer alimentos, para uso doméstico (churrasqueiras, fogareiros à gás, etc.) (um)

2759.2030 - Aquecedores elétricos de água, inclusive os de imersão, para uso doméstico (um)

2759.2040 - Aspiradores de pó (um)

2759.2050 - Barbeadores; máquinas de depilar ou cortar cabelo, com motor elétrico (um)

2759.2060 - Cafeteiras e outros aparelhos para preparação de café ou de chá, eletrotérmicos, para uso doméstico (um)

2759.2070 - Chuveiros e duchas completas, elétricos (um)

2759.2080 - Exaustores, inclusive coifas, para uso doméstico (um)

2759.2090 - Cobertores ou mantas elétricos (um)

2759.2100 - Eletro-portáteis domésticos, n.e. (um)

2759.2110 - Ferros elétricos de passar (um)

2759.2120 - Filtros, depuradores, ozonizadores e semelhantes para uso doméstico (um)

2759.2130 - Fornos, fogareiros, churrasqueiras, etc., elétricos (exceto forno de microondas), para uso doméstico (um)

2759.2140 - Geradores ou distribuidores, não-elétricos e suas partes, de ferro fundido, ferro ou aço (um)

2759.2150 - Panelas ou fritadeiras elétricas para uso doméstico (um)

2759.2160 - Partes e peças para aquecedores elétricos de água, inclusive os de imersão (kg)

2759.2170 - Partes e peças para eletrodomésticos (kg)

**CNAE 27.59-7: Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente**

- 2759.2180 - Partes e peças para fornos, aquecedores de alimentos e aparelhos domésticos não-elétricos semelhantes (kg)
- 2759.2190 - Partes e peças para máquinas de barbear, depilar e cortar cabelo e semelhantes, com motor elétrico (kg)
- 2759.2200 - Resistências de aquecimento (um)
- 2759.2210 - Secadores e outros aparelhos para cuidados do cabelo; aparelhos para secar as mãos (um)
- 2759.2220 - Torradeiras de pão e sanduicheiras (eletrotérmicos) para uso doméstico (um)
- 2759.2230 - Trituradores e misturadores de alimentos (líqüidificadores, espremedores de frutas, batedeiras e semelhantes), para uso doméstico (um)
- 2759.2240 - Ventiladores ou circuladores para uso doméstico (um)
- 2759.9010 - Serviço de produção de aparelhos eletrodomésticos, inclusive peças

**CNAE 27.90-2 - Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente**

- 2790.2010 - Acoplamentos, embreagens, placas, mandris, dispositivos eletromagnéticos, suas partes e peças (kg)
- 2790.2020 - Amplificadores de radiofrequência (um)
- 2790.2030 - Aparelhos elétricos de alarme, para proteção contra roubo ou incêndio e aparelhos semelhantes (um)
- 2790.2040 - Aparelhos elétricos de outros tipos para sinalização acústica ou visual (aparelho para detectar chamadas telefônicas (bina), campainhas, sirenes e semelhantes) (um)
- 2790.2050 - Aparelhos elétricos de sinalização, de segurança, para controle de tráfego de vias férreas, terrestres, fluviais, etc. (um)
- 2790.2060 - Aparelhos para galvanoplastia, eletrólise ou eletroforese (um)
- 2790.2070 - Cartões e etiquetas de acionamento por aproximação (um)
- 2790.2080 - Desperdícios e resíduos de pilhas, baterias e acumuladores elétricos (kg)
- 2790.2090 - Eletrodos, escovas e outros artigos de carvão ou grafita para usos elétricos (t)
- 2790.2100 - Eletroímãs (um)
- 2790.2110 - Equipamentos de outros tipos para estúdio (um)
- 2790.2120 - Geradores de sinais elétricos (um)
- 2790.2130 - Ímãs permanentes de ferrite, de metal e de outros tipos e aparelhos para magnetização (mil)
- 2790.2140 - Isoladores para uso elétrico (kg)
- 2790.2150 - Máquinas e aparelhos auxiliares para vídeo (geradores de efeitos especiais e de caracteres digitais, controlador de edição, misturador digital, etc.) (um)
- 2790.2160 - Máquinas tomadoras de votos ou de apostas (um)
- 2790.2170 - Máquinas ou aparelhos elétricos, com função própria, n.e. (um)
  
- 2790.2180 - Núcleos de pó ferromagnéticos (kg)
- 2790.2190 - Painéis indicadores a cristais líqüidos ou diodos emissores de luz (um)
- 2790.2200 - Partes e peças para aparelhos elétricos para sinalização e alarme (kg)
- 2790.2210 - Partes e peças para máquinas e aparelhos elétricos, n.e. (kg)
- 2790.2220 - Transcodificador ou conversor de padrões de televisão (um)
- 2790.2230 - Tubos isolantes e suas peças, para máquinas, aparelhos e instalações elétricas, exceto de cerâmica ou de plástico (kg)

2790.9010 - Serviços de instalação e montagem de aparelhos e equipamentos elétricos, n.e., quando executados pelo próprio fabricante

2790.9020 - Serviço de produção de outros equipamentos elétricos, inclusive peças

## **28 - FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

### ***CNAE 28.11-9: Fabricação de motores e turbinas, exceto para aviões e veículos rodoviários***

2811.2010 - Máquinas motrizes, n.e. (um)

2811.2020 - Motores diesel e semi-diesel para tratores (um)

2811.2030 - Motores a explosão para propulsão de embarcações (um)

2811.2040 - Motores estacionários diesel ou semidiesel novos, de menos de 50 HP, para máquinas ou equipamentos industriais (um)

2811.2050 - Motores estacionários diesel ou semidiesel, novos, de 50 HP a menos de 260 HP, para máquinas ou equipamentos industriais (um)

2811.2060 - Motores estacionários diesel ou semidiesel, novos, de 260 HP a menos de 1000 HP, para máquinas ou equipamentos industriais (um)

2811.2070 - Motores estacionários diesel ou semidiesel, novos, de 1000 HP ou mais, para máquinas ou equipamentos industriais (um)

2811.2080 - Partes ou peças de motores a explosão ou de motores estacionários diesel ou semidiesel para máquinas ou equipamentos industriais (um)

2811.2090 - Partes e peças para turbinas a vapor (um)

2811.2100 - Partes e peças para turbinas à gás; partes e peças para máquinas motrizes n.e. (um)

2811.2110 - Partes e peças para turbinas e rodas hidráulicas (um)

2811.2120 - Turbinas à gás, n.e. (um)

2811.2130 - Turbinas a vapor (um)

2811.2140 - Turbinas e rodas hidráulicas (um)

2811.2150 - Turbinas, motores e outros dispositivos eólicos (um)

2811.9010 - Serviços de instalação ou montagem de motores estacionários de combustão interna para máquinas ou equipamentos industriais, quando executados pelo próprio fabricante

2811.9020 - Serviços de instalação e montagem de máquinas motrizes não-elétricas, n.e., quando executados pelo próprio fabricante

### ***CNAE 28.11-9: Fabricação de motores e turbinas, exceto para aviões e veículos rodoviários***

2811.9030 - Serviço de produção de motores estacionários e outras máquinas motrizes não-elétricas, inclusive peças

### ***CNAE 28.12-7: Fabricação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas***

2812.2010 - Bombas centrífugas, n.e., inclusive eletrobombas (um)

2812.2020 - Bombas de ar ou de vácuo (um)

2812.2030 - Bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes, n.e., inclusive bombas para concreto (um)

2812.2040 - Bombas volumétricas alternativas (um)

2812.2050 - Bombas volumétricas rotativas (um)

- 2812.2060 - Carneiros hidráulicos (um)
- 2812.2070 - Motores hidráulicos, inclusive de movimento retilíneo (um)
- 2812.2080 - Motores pneumáticos, inclusive de movimento retilíneo (cilindros) (um)
- 2812.2090 - Partes e peças para bombas de ar ou de vácuo (um)
- 2812.2100 - Partes e peças para bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes (um)
- 2812.2110 - Partes e peças para motores, pneumáticos ou à vapor (um)
- 2812.9010 - Serviços de instalação e montagem de bombas e outros equipamentos hidráulicos e pneumáticos (exceto válvulas), quando executados pelo próprio fabricante
- 2812.9020 - Serviço de produção de bombas e carneiros hidráulicos, inclusive peças

**CNAE 28.13-5: Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes**

- 2813.2010 - Partes e peças para válvulas, torneiras e registros (kg)
- 2813.2020 - Válvulas de expansão termostáticas ou pressostáticas (kg)
- 2813.2030 - Válvulas de segurança ou de alívio (kg)
- 2813.2040 - Válvulas redutoras de pressão (kg)
- 2813.2050 - Válvulas de retenção (kg)
- 2813.2060 - Válvulas solenóides (kg)
- 2813.2070 - Válvulas tipo borboleta (kg)
- 2813.2080 - Válvulas tipo esfera (kg)
- 2813.2090 - Válvulas tipo gaveta (kg)
- 2813.2100 - Válvulas tipo globo (kg)
- 2813.2110 - Válvulas tipo macho (kg)
- 2813.2120 - Válvulas e dispositivos semelhantes para transmissão óleo-hidráulicas ou pneumáticas (kg)
- 2813.2130 - Válvulas, torneiras e registros, n.e. - inclusive hidráulicos e pneumáticas (kg)
- 2813.9010 - Serviços de instalação e montagem de válvulas industriais, quando executados pelo próprio fabricante
- 2813.9020 - Serviço de produção de válvulas, torneiras e registros, inclusive peças

**CNAE 28.14-3: Fabricação de compressores**

- 2814.2010 - Compressores usados em aparelhos de refrigeração comerciais ou domésticos (um)
- 2814.2020 - Compressores de ar montados sobre chassis com rodas e rebocáveis. (um)
- 2814.2030 - Compressores de ar, de lóbulos paralelos ("roots"), de parafuso, estacionários, de pistão e outros n.e. (um)
- 2814.2040 - Compressores de gases, do tipo: de pistão, de parafuso, centrífugos, ou outros n.e. (um)
- 2814.2050 - Partes e peças para compressores ou turbocompressores n.e. (um)
- 2814.2060 - Turboalimentadores (turbocompressores) de ar para motor a explosão ou diesel (um)
- 2814.9010 - Serviços de instalação e montagem de compressores, quando executados pelo próprio fabricante

2814.9020 - Serviço de produção de compressores, inclusive peças

**CNAE 28.15-1: Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais**

2815.2010 - Caixas de transmissão e redutores e variadores de velocidade para equipamentos industriais (um)

2815.2020 - Corrente de transmissão para equipamentos industriais (um)

2815.2030 - Embreagens, dispositivos de acoplamento e juntas de articulação para equipamentos industriais (um)

2815.2040 - Engrenagens ou rodas de fricção, eixos de esferas ou roletes para equipamentos industriais (um)

2815.2050 - Partes ou peças para corrente de transmissão para equipamentos industriais (kg)

2815.2060 - Partes e peças para mancais, engrenagens, variadores de velocidade, e outros equipamentos de transmissão para fins industriais (um)

2815.2070 - Partes e peças para rolamentos de esferas, agulhas ou cilindros para equipamentos industriais (um)

2815.2080 - Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos, para equipamentos industriais (mil)

2815.2090 - Virabrequins, eixos e mancais para máquinas industriais (um)

2815.2100 - Volantes ou polias para equipamentos industriais (um)

2815.9010 - Serviço de produção de equipamentos de transmissão para fins industriais, inclusive peças

**CNAE 28.21-6: Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas**

2821.2010 - Aparelhos para tratamento térmico de materiais (um)

2821.2020 - Aquecedores de água não elétricos de aquecimento instantâneo à gás ou de acumulação, exceto aquecedores solares (um)

2821.2030 - Aquecedores solares de água (um)

2821.2040 - Estufas industriais não-elétricas (um)

2821.2050 - Fornos de indução industriais (um)

2821.2060 - Fornos industriais elétricos e aparelhos semelhantes (um)

2821.2070 - Fornos industriais não-elétricos, exceto para padarias (um)

2821.2080 - Partes e peças para aparelhos para tratamento térmico de materiais (kg)

2821.2090 - Partes e peças para estufas industriais não-elétricas (kg)

2821.2110 - Partes e peças para fornos industriais elétricos e aparelhos semelhantes (kg)

2821.2120 - Partes e peças para fornos industriais não-elétricos (kg)

2821.2130 - Partes e peças para queimadores, fornalhas, grelhas e dispositivos semelhantes (kg)

2821.2140 - Partes e peças para aquecedores de água, à gás ou energia solar (kg)

2821.2150 - Queimadores para alimentar fornalhas, de combustíveis líquidos (um)

2821.2160 - Queimadores, fornalhas automáticas, grelhas mecânicas e dispositivos semelhantes (um)

2821.9010 - Serviços de instalação e montagem de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas, n.e., quando executados pelo próprio fabricante

**CNAE 28.21-6: Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas**

2821.9020 - Serviço de produção de equipamentos para instalações térmicas, inclusive peças

**CNAE 28.22-4 - Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas**

2822.2010 - Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, pneumáticos e outros, para mercadorias (um)

2822.2020 - Aparelhos para empurrar vagonetas de minas ou manipular veículos ferroviários (um)

2822.2030 - Caçambas, pás, ganchos, etc., para máquinas de terraplenagem (um)

2822.2040 - Guindastes, pontes e vigas rolantes, pórticos, pontes-guindastes e carros-pórticos (um)

2822.2050 - Elevadores e monta-cargas, exceto para o transporte de pessoas (um)

2822.2060 - Elevadores para o transporte de pessoas (um)

2822.2070 - Empilhadeiras propulsoras (um)

2822.2080 - Escadas e tapetes rolantes (um)

2822.2090 - Esteiras para linha de montagem (um)

2822.2100 - Macacos hidráulicos ou pneumáticos, inclusive para veículos (um)

2822.2110 - Máquinas e aparelhos para desembarque de botes salva-vidas, etc. (um)

2822.2120 - Máquinas e aparelhos para elevação de carga, descarga, etc., n.e. (um)

2822.2130 - Máquinas para transporte e elevação, n.e. (um)

2822.2140 - Partes e peças para aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, pneumáticos e outros, para mercadorias (kg)

2822.2150 - Partes e peças para elevadores (kg)

2822.2160 - Partes e peças para empilhadeiras propulsoras (kg)

2822.2170 - Partes e peças para máquinas e aparelhos de elevação e manipulação, n.e. (kg)

2822.2180 - Partes e peças para talhas, guinchos, macacos, pórticos e guindastes (kg)

2822.2190 - Partes e peças para veículos sem dispositivo para elevação, utilizado em fábricas (kg)

2822.2200 - Talhas, cadernais e moitões; guinchos e cabrestantes (um)

2822.2210 - Teleféricos e mecanismos de tração para funiculares (um)

2822.2220 - Veículos sem dispositivo para elevação, utilizado em fábricas (um)

2822.9010 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e aparelhos para transporte e elevação de cargas, elevadores e escadas rolantes, etc, quando executados pelo próprio fabricante

2822.9020 - Serviço de produção e máquinas e equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas, inclusive peças

**CNAE 28.23-2 - Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial**

2823.2010 - Aparelhos e dispositivos para liquefação do ar ou outros gases (um)

2823.2020 - Congeladores (freezers) para usos industrial e comercial (um)

2823.2030 - Equipamentos para refrigeração ou para ar condicionado, com capacidade não superior a 30000f/h (um)

2823.2040 - Gabinetes ou móveis para receber equipamento para produção de frio (um)

- 2823.2050 - Máquinas para conservação de sorvetes, não-domésticas (um)
- 2823.2060 - Máquinas para produção de frio e bombas de calor, n.e. (um)
- 2823.2070 - Grupos de compressão, condensador ou trocador de calor, n.e. (um)
- 2823.2080 - Partes e peças para refrigeradores, congeladores e semelhantes para uso industrial e comercial (kg)
- 2823.2090 - Partes e peças para ventiladores e coifas para uso industrial (kg)
- 2823.2100 - Recipiente refrigerador, com circulação de fluido refrigerador (um)
- 2823.2110 - Refrigeradores, vitrinas, câmaras frigoríficas e semelhantes para produção de frio para usos industrial e comercial (um)
- 2823.2120 - Resfriadores de leite (um)
- 2823.2130 - Unidades fornecedoras de água ou sucos, inclusive bebedouros (um)
- 2823.2140 - Unidades fornecedoras de bebidas carbonatadas (um)
- 2823.2150 - Ventiladores e coifas (exaustores) para uso industrial (um)
- 2823.9010 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial, n.e., quando executados pelo próprio fabricante
- 2823.9020 - Serviço de produção de máquinas e equipamentos de refrigeração e ventilação de uso industrial, inclusive peças

***CNAE 28.24-1: Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado***

- 2824.2010 - Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis (um)
- 2824.2020 - Aparelhos de ar condicionado para veículos (um)
- 2824.2030 - Aparelhos ou equipamentos de ar condicionado para uso central (um)
- 2824.2040 - Partes e peças para aparelhos de ar condicionado (um)
- 2824.9010 - Serviço de produção de aparelhos de ar condicionado, inclusive peças

***CNAE 28.25-9: Fabricação de máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental***

- 2825.2010 - Equipamentos para tratamento de águas industriais e domésticas (um)
- 2825.2020 - Equipamentos para tratamento de efluentes industriais e esgoto sanitário (um)
- 2825.2030 - Equipamentos para tratamento do ar (um)
- 2825.2040 - Máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental, n.e. (um)
- 2825.2050 - Peças e acessórios para máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental (um)
- 2825.9010 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental, quando executados pelo próprio fabricante

***CNAE 28.29-1 - Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente***

- 2829.2010 - Aparelhos de fotocópia, por sistema óptico ou por contato, ou aparelhos de termocópia (um)
- 2829.2020 - Aparelhos para destilação ou retificação (de água, álcool, etc.) (um)
- 2829.2030 - Aparelhos para filtrar ou depurar líquidos; aparelhos para filtrar óleos minerais nos motores de combustão interna (um)
- 2829.2040 - Aparelhos para preparação de bebidas quentes (um)



2829.2050 - Aparelhos para projetar, espalhar, pulverizar, exceto para agricultura (um)  
2829.2060 - Apontadores mecânicos para lápis, perfuradores, grampeadores ou semelhantes (um)  
2829.2070 - Balanças para pesagem, dosagem ou contagem (um)  
2829.2080 - Balcões, vitrines, estufas e equipamentos semelhantes elétricos, para bares, lanchonetes, etc. (um)  
2829.2090 - Calculadoras eletrônicas de bolso; agendas eletrônicas (um)  
2829.2100 - Carrosséis, balanços, instalações de tiro ao alvo e outras diversões de parques e feiras (um)  
2829.2110 - Centrifugador para laboratório de análise, ensaio ou pesquisa científica (um)  
2829.2120 - Centrifugadores, n.e. (um)  
2829.2130 - Esterilizadores, exceto médico-cirúrgicos ou de laboratório (um)  
2829.2140 - Extintores de incêndio (um)  
2829.2150 - Filtros de ar para motores à explosão ou diesel (um)  
2829.2160 - Filtros eletrostáticos e outros aparelhos para filtrar ou depurar gases (um)  
2829.2170 - Fogões, fornos, churrasqueiras e outros equipamentos semelhantes para restaurantes, lanchonetes, etc. (um)

2829.2180 - Geradores de gás de ar, gás, água ou acetileno (um)  
2829.2190 - Juntas metaloplásticas, juntas de vedação mecânicas e outras, inclusive selos mecânicos (um)  
2829.2200 - Máquinas, aparelhos e equipamentos de uso geral (um)  
2829.2210 - Máquinas automáticas para venda de produtos (um)  
2829.2220 - Máquinas de calcular, máquinas de contabilidade, caixas registradoras, eletrônicas (um)  
2829.2230 - Máquinas de escrever, inclusive automáticas; máquinas para tratamento de textos (um)  
2829.2240 - Máquinas de lavar louças, exceto para uso doméstico (um)  
2829.2250 - Máquinas de limpeza ou polimento por jato de água, areia, esferas de vidro, granalha de aço (um)  
2829.2260 - Máquinas e aparelhos para escritório, exceto computadores (um)  
2829.2270 - Máquinas e aparelhos para desobstrução de tubulação (um)  
2829.2280 - Máquinas e aparelhos para limpeza industrial, n.e. (um)  
2829.2290 - Máquinas para encher, fechar, embalar (um)  
2829.2300 - Máquinas para franquear correspondência, emitir bilhetes e semelhantes (um)  
2829.2310 - Máquinas para lavar carrocerias de veículos - lava-jato (um)  
2829.2320 - Máquinas para limpar ou secar garrafas e outros recipientes (um)  
2829.2330 - Partes e peças para esterilizadores e outros aparelhos para tratamento de alimentos e bebidas, mediante troca de temperatura (kg)  
  
2829.2340 - Partes e peças de aparelhos para filtrar ou depurar gases ou líquidos (kg)  
2829.2350 - Partes e peças para geradores de gás de ar, gás, água ou acetileno (kg)  
2829.2360 - Partes e peças para máquinas automáticas para venda de produtos (kg)

- 2829.2370 - Partes e peças para máquinas de lavar louças, exceto para uso doméstico (kg)
- 2829.2380 - Partes e peças para máquinas para encher, fechar, embalar (kg)
- 2829.2390 - Partes e peças para máquinas para limpar ou secar garrafas e outros recipientes (kg)
- 2829.2400 - Partes e peças para outras máquinas ou aparelhos sem conexão elétrica (kg)
- 2829.2410 - Partes e peças para fogões, fornos e outros equipamentos semelhantes para restaurantes, lanchonetes, etc. (kg)
- 2829.2420 - Partes e peças para trocadores de calor (kg)
- 2829.2430 - Peças para aparelhos para fotocópia, por sistema óptico ou por contato, ou aparelhos de termocópia (kg)
- 2829.2440 - Partes e peças para máquinas e aparelhos para escritório, exceto para computadores (um)
- 2829.2450 - Pesos e partes para balanças ou qualquer aparelho ou instrumento de pesagem (kg)
- 2829.2460 - Pistolas aerográficas e aparelhos semelhantes (um)
- 2829.2470 - Tambores rotativos com pratos ou discos separadores, peso superior a 300kg (um)
- 2829.2480 - Terminais comerciais de auto-atendimento; máquinas de distribuir ou de trocar dinheiro (um)
- 2829.2490 - Torrefadores (um)
  
- 2829.2510 - Trocadores (permutadores, intercambiadores) de calor (um)
- 2829.9010 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos de uso geral, n.e., quando executados pelo próprio fabricante
- 2829.9020 - Serviço de produção de máquinas e equipamentos de uso geral, inclusive peças
- 2829.9030 - Serviço de produção de máquinas para escritório, inclusive peças

***CNAE 28.31-3: Fabricação de tratores agrícolas***

- 2831.2010 - Carrocerias para tratores agrícolas, inclusive as cabines (um)
- 2831.2020 - Peças e acessórios para tratores agrícolas (um)
- 2831.2030 - Tratores agrícolas, inclusive motocultores (um)
- 2831.9010 - Serviço de produção de tratores agrícolas, inclusive peças

***CNAE 28.32-1: Fabricação de equipamentos para irrigação agrícola***

- 2832.2010 - Máquinas e aparelhos para irrigação para uso agrícola, inclusive sistemas de irrigação (um)
- 2832.2020 - Partes e peças para aparelhos para irrigação para uso agrícola (kg)
- 2832.9010 - Serviço de produção de equipamentos para irrigação agrícola, inclusive peças

***CNAE28.33-0 - Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, exceto para irrigação***

- 2833.2010 - Arados e charruas (um)
- 2833.2020 - Ceifeiras (um)
- 2833.2030 - Chocadeiras ou criadeiras (um)

2833.2040 - Cortadores de grama (um)  
2833.2050 - Máquinas de ordenhar (um)  
2833.2060 - Máquinas e aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola (um)  
2833.2070 - Máquinas para enfardar, colher e dispor palha ou forragem (um)  
2833.2080 - Máquinas para limpar e selecionar ovos, frutas ou outros produtos agrícolas (um)  
2833.2090 - Máquinas para limpeza, seleção, etc., de grãos (um)  
2833.2100 - Máquinas para preparação de alimentos ou rações (um)  
2833.2110 - Máquinas agrícolas para o preparo do solo, n.e. (um)  
2833.2120 - Máquinas ou aparelhos para agricultura e pecuária, n.e. (um)  
2833.2130 - Máquinas ou aparelhos para avicultura, n.e. (um)  
2833.2140 - Máquinas para colheita, n.e. (um)  
2833.2150 - Partes e peças de aparelhos para projetar ou pulverizar para uso agrícola (kg)  
2833.2160 - Partes e peças para máquinas e aparelhos para agricultura e pecuária, n.e. (kg)  
2833.2170 - Partes e peças para máquinas para colheita, debulha, etc. (kg)

2833.2180 - Partes e peças para máquinas para limpeza, seleção, etc., de grãos (kg)  
2833.2190 - Partes e peças para semeadores, adubadores, arados e outras máquinas agrícolas para preparar o solo (kg)  
2833.2200 - Reboques e semi-reboques autocarregáveis, etc., para uso agrícola (um)  
2833.2210 - Semeadores, plantadeiras ou adubadores (um)  
2833.9010 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária, n.e., quando executados pelo próprio fabricante  
2833.9020 - Serviço de produção de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária, inclusive peças

### ***CNAE 28.40-2: Fabricação de máquinas-ferramenta***

2840.2010 - Centros de usinagem para trabalhar metais (um)  
2840.2020 - Dispositivos divisores para máquinas-ferramenta (um)  
2840.2030 - Ferramentas hidráulicas de motor não-elétrico, de uso manual (serras de corrente, máquinas pneumáticas) (um)  
2840.2040 - Ferros e pistolas para solda (um)  
2840.2050 - Mandriladoras-fresadoras de metais (um)  
2840.2060 - Máquinas-ferramenta a "laser" (um)  
2840.2070 - Máquinas-ferramenta a eletro-erosão (um)  
2840.2080 - Máquinas-ferramenta a ultra-som (um)  
2840.2090 - Máquinas-ferramenta operando por processos eletroquímicos, etc. (um)  
2840.2100 - Máquinas-ferramenta para trabalhar metais, com eliminação de material (para abrir roscas, ou trabalhar arames e fio, etc.) (um)  
2840.2110 - Máquinas-ferramenta para afiar, rebarbar, brunir, polir ou para outros acabamentos em metais (um)

- 2840.2120 - Máquinas-ferramenta (incluídas as prensas) para forjar, estampar ou embutir metais (um)
- 2840.2130 - Máquinas-ferramenta para aplainar, cortar ou acabar engrenagens e outras que trabalhem por eliminação de metal (um)
- 2840.2140 - Máquinas-ferramenta para furar (um)
- 2840.2160 - Máquinas-ferramenta para moldar baquelite à quente (um)
- 2840.2170 - Máquinas-ferramenta para puncionar ou chanfrar, enrolar, arquear, cisalhar (um)
- 2840.2180 - Máquinas-ferramenta para retífica (um)

**CNAE 28.40-2: Fabricação de máquinas-ferramenta**

- 2840.2190 - Máquinas-ferramenta para serrar, polir, esmerilhar ou fresar pedra, cerâmicos, concreto, etc.; inclusive para trabalhar à frio em vidro (um)
- 2840.2200 - Máquinas-ferramenta para trabalhar madeira e cortiça (um)
- 2840.2210 - Máquinas-ferramenta para trabalhar metais, sem eliminação de material (para abrir roscas, trabalhar arames e fio, etc.) (um)
- 2840.2220 - Máquinas de sistema monostático; máquinas de estações múltiplas para trabalhar metais (um)
- 2840.2230 - Máquinas para solda a ponto (um)
- 2840.2240 - Máquinas para solda elétrica ou por outros processos (reação exotérmica, arco ou plasma), inclusive robôs para soldar (um)
- 2840.2250 - Máquinas para soldar a "laser" (um)
- 2840.2260 - Máquinas para soldar por fricção; máquinas e aparelhos a gás, para têmpera superficial, inclusive maçarico de uso manual (um)
- 2840.2270 - Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar, inclusive ferramentas elétricas manuais (um)
- 2840.2280 - Partes e peças de ferramentas hidráulicas de motor não-elétrico, de uso manual (kg)
- 2840.2290 - Partes e peças para máquinas para soldar (kg)
- 2840.2300 - Partes e peças para máquinas portáteis para furar, serrar, cortar e aparafusar (kg)
- 2840.2310 - Partes e peças para serras de corrente, de uso manual (kg)
- 2840.2320 - Partes, peças e acessórios para máquinas-ferramenta para trabalhar metais (kg)
- 2840.2330 - Partes, peças e acessórios para máquinas-ferramenta, exceto para trabalhar metais (kg)
- 2840.2340 - Porta-ferramentas ou porta-pinças (kg)
- 2840.2350 - Prensas hidráulicas (um)

**CNAE 28.40-2: Fabricação de máquinas-ferramenta**

- 2840.2360 - Prensas para extrusão; prensas para moldagem de pó metálico por sinterização (um)
- 2840.2370 - Tornos (um)
- 2840.9010 - Serviços de instalação e montagem de máquinas-ferramenta, quando executados pelo próprio fabricante
- 2840.9020 - Serviço de produção de máquinas-ferramenta, inclusive peças

**CNAE 28.51-8 - Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo**

- 2851.2010 - Brocas para perfuração ou sondagem para poços de petróleo e gás (um)

- 2851.2020 - Máquinas para perfuração e sondagem, usadas na prospecção de petróleo (um)
- 2851.2030 - Peças ou acessórios para máquinas para perfuração ou sondagem, usadas na prospecção de petróleo (um)
- 2851.9010 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria de prospecção e extração de petróleo, quando executados pelo próprio fabricante
- 2851.9020 - Serviço de produção de máquinas e equipamentos para a indústria de prospecção e extração de petróleo, inclusive peças

***CNAE 28.52-6 - Fabricação de outras máquinas e equipamentos para uso na extração mineral, exceto na extração de petróleo***

- 2852.2010 - Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, especialmente concebidos para uso subterrâneo (um)
- 2852.2020 - Máquinas e equipamentos para selecionar, peneirar, lavar, etc., substâncias minerais sólidas (um)
- 2852.2030 - Máquinas para aglomerar ou moldar combustíveis minerais sólidos, etc. (um)
- 2852.2040 - Máquinas para perfuração e sondagem, usadas na extração de minérios; cortadores de carvão ou rocha, autopropulsores (um)
- 2852.2050 - Máquinas e aparelhos para esmagar, moer ou pulverizar substâncias minerais sólidas (um)
- 2852.2060 - Máquinas para misturar ou amassar substâncias minerais sólidas, n.e. (um)
- 2852.2070 - Partes e peças para aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, especialmente concebidos para uso subterrâneo (kg)
- 2852.2080 - Partes e peças para máquinas ou aparelhos para selecionar, etc., substâncias minerais sólidas (kg)
- 2852.2090 - Partes e peças para máquinas de perfuração e sondagem (kg)
- 2852.9010 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a extração mineral (exceto extração de petróleo), quando executados pelo próprio fabricante
- 2852.9020 - Serviço de produção de máquinas e equipamentos para extração mineral (exceto para extração de petróleo), inclusive peças

***CNAE 28.53-4: Fabricação de tratores, exceto agrícolas***

- 2853.2010 - Peças e acessórios para tratores, exceto agrícolas (um)
- 2853.2020 - Tratores, exceto agrícolas (um)
- 2853.9010 - Serviço de produção de tratores, inclusive peças, exceto tratores agrícolas

***CNAE 28.54-2: Fabricação de máquinas e equipamentos para terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores***

- 2854.2010 - Bate-estacas e arranca-estacas (um)
- 2854.2020 - Betoneiras e máquinas para amassar cimento (um)
- 2854.2030 - Bulldozers e "angledozers" (um)
- 2854.2040 - Carregadoras-transportadoras (um)
- 2854.2050 - Compactadores e rolos ou cilindros compressores, autopropulsores (um)
- 2854.2060 - Dumpers para utilização fora das rodovias (um)
- 2854.2070 - Escavadeiras (um)
- 2854.2080 - Máquinas e equipamentos de comprimir ou compactar terra, etc., exceto autopropulsores (escavo-carregadoras, raspo-transportadores) (um)
- 2854.2090 - Máquinas e aparelhos automatizados para espalhar e calcar pavimentos betuminosos (um)
- 2854.2100 - Máquinas para misturar matérias com betume (um)

- 2854.2110 - Motoniveladores (um)
- 2854.2120 - Máquinas de terraplenagem, n.e., autopropulsadas (um)
- 2854.2130 - Máquinas de terraplenagem, n.e., exceto autopropulsadas (um)
- 2854.2140 - Máquinas e aparelhos para obras públicas, construção civil, etc., n.e. (um)
- 2854.2150 - Partes e peças para máquinas e aparelhos para obras públicas, construção civil, etc. (um)
- 2854.2160 - Partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem (um)
- 2854.2170 - Retroescavadeiras (um)

**CNAE 28.54-2: Fabricação de máquinas e equipamentos para terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores**

- 2854.9010 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos de terraplenagem, pavimentação ou construção, quando executados pelo próprio fabricante
- 2854.9020 - Serviço de produção de máquinas e equipamentos de terraplenagem, pavimentação e construção, inclusive peças

**CNAE 28.61-5: Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta**

- 2861.2010 - Cilindros de laminadores (um)
- 2861.2020 - Laminadores de metais (um)
- 2861.2030 - Lingoteiras e cadinhos ou colheres para fundição; conversores para fundição, metalurgia ou aciaria (um)
- 2861.2040 - Máquinas para vazar sob pressão ou centrifugação (um)
- 2861.2050 - Partes e peças para laminadores de metais, exceto cilindros (kg)
- 2861.2060 - Partes e peças para máquinas de vazar, para metalurgia, aciaria e fundição (kg)
- 2861.9010 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria metalúrgica (exceto máquinas-ferramenta), quando executados pelo próprio fabricante
- 2861.9020 - Serviço de produção de máquinas para a indústria metalúrgica (exceto máquinas-ferramenta), inclusive peças

**CNAE 28.62-3: Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo**

- 2862.2010 - Aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias que impliquem mudança de temperatura (torrefação, pasteurização, destilação, esterilização, etc.) (um)
- 2862.2020 - Desnatadeiras centrífugas (um)
- 2862.2030 - Fornos industriais não-elétricos para padarias, pastelarias ou indústrias de biscoitos (um)
- 2862.2040 - Fornos para defumação (um)
- 2862.2050 - Máquinas para extração ou preparação de óleo ou gordura animal ou vegetal (um)
- 2862.2060 - Máquinas para fabricação de vinho, sidra, suco de frutas (um)
- 2862.2070 - Máquinas para indústria cervejeira (um)
- 2862.2080 - Máquinas para indústria de açúcar (um)
- 2862.2090 - Máquinas para indústria de confeitaria, cacau ou de chocolate (um)
- 2862.2100 - Máquinas para indústria de panificação, pastelaria, etc. (um)
- 2862.2110 - Máquinas para o preparo de frutas ou produtos hortícolas (um)

- 2862.2120 - Moedores, amaciadores e outras máquinas para preparar carnes, para uso industrial e comercial (um)
- 2862.2130 - Máquinas para tratamento do leite (um)
- 2862.2140 - Máquinas para moagem, trituração ou tratamento de cereais ou grãos, n.e., para uso industrial e comercial (um)
- 2862.2150 - Máquinas para preparação e fabricação industrial de alimentos, n.e. (um)
- 2862.2160 - Máquinas para preparar ou transformar o fumo (um)
- 2862.2170 - Partes e peças para aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias que impliquem mudança de temperatura (torrefação, pasteurização, destilação, etc.) (kg)

**CNAE 28.62-3: Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo**

- 2862.2180 - Partes e peças para máquinas para fabricação de vinho, sidra e suco de frutas (kg)
- 2862.2190 - Partes e peças para máquinas para preparar ou transformar o fumo (kg)
- 2862.2200 - Partes e peças para máquinas para tratamento do leite (kg)
- 2862.2210 - Partes e peças para outras máquinas para preparação e fabricação industrial de alimentos (kg)
- 2862.2220 - Secadores para produtos agrícolas (um)
- 2862.9010 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para as indústrias alimentar, de bebida e fumo, quando executados pelo próprio fabricante
- 2862.9020 - Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para a indústria alimentar, de bebida e fumo

***CNAE 28.63-1: Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil***

- 2863.2010 - Máquinas de lavar, tingir ou branquear fios, tecidos ou artefatos da indústria têxtil, exceto vestuário (um)
- 2863.2020 - Máquinas e aparelhos auxiliares para as máquinas das indústrias têxteis, n.e. (ratieras e mecanismos "Jacquard", etc.) (um)
- 2863.2030 - Máquinas para extrudar, estirar, texturizar ou cortar matérias têxteis sintéticas ou artificiais (um)
- 2863.2040 - Máquinas para fabricação ou acabamento de feltro ou de falsos tecidos e suas partes (um)
- 2863.2050 - Máquinas para inspecionar tecidos (um)
- 2863.2060 - Máquinas para fiação de matéria têxtil (fiadeiras, filatórios, etc.) (um)
- 2863.2070 - Máquinas de bobinar ou de dobrar material têxtil (bobinadeira, meadeira, noveleiras, etc.) (um)
- 2863.2080 - Máquinas para fabricação ou preparação de fios têxteis, n.e. (um)
- 2863.2090 - Máquinas para preparação de matéria têxtil (abridoras, cardas, descaroçadeiras e deslintadeiras, penteadoras, etc.) (um)
- 2863.2100 - Partes, peças e acessórios para máquinas têxteis (kg)
- 2863.2110 - Partes, peças e acessórios para teares (kg)
- 2863.2120 - Secadores para tecidos (um)
- 2863.2130 - Teares para malhas; máquinas de costura por entrelaçamento; máquinas automáticas para bordar; máquinas para fabricar rendas, passamanarias e semelhantes (um)
- 2863.2140 - Teares para tecidos (um)

***CNAE 28.63-1: Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil***

- 2863.9010 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil, quando executados pelo próprio fabricante

2863.9020 - Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para a indústria têxtil

**CNAE 28.64-0 - Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário, do couro e de calçados**

2864.2010 - Máquinas de costura de uso doméstico (um)

2864.2020 - Máquinas de costura de uso industrial (um)

2864.2030 - Máquinas de lavar roupas de uso industrial, inclusive para lavanderias (um)

2864.2040 - Máquinas e prensas para passar, inclusive as prensas fixadoras (um)

2864.2050 - Máquinas para fabricação ou conserto de calçados e de obras de couros e peles (um)

2864.2060 - Móveis, bases e tampas para máquinas de costura e suas partes (um)

2864.2070 - Máquinas para preparar, curtir e trabalhar couros e peles (um)

2864.2080 - Máquinas para lavar, tingir, branquear ou secar artefatos da indústria do vestuário (um)

2864.2090 - Partes e peças para máquinas de costura de uso doméstico (kg)

2864.2100 - Partes e peças para máquinas para lavar roupa de uso industrial, inclusive para lavanderias (kg)

2864.2110 - Partes e peças para máquinas para preparar, curtir e trabalhar couros e peles (kg)

2864.2120 - Partes e peças para outras máquinas para trabalhar produtos têxteis (kg)

2864.2130 - Partes e peças para secadores de roupa, centrífugos, com capacidade não superior a 6kg (kg)

2864.2140 - Partes e peças, inclusive agulhas, para remalhadeiras, lançadeiras e outras máquinas de costura industriais (kg)

2864.2150 - Secadores-centrifugadores de roupas (um)

2864.9010 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário e de couro e calçados, quando executados pelo próprio fabricante

2864.9020 - Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para as indústrias do vestuário, couro e calçados

**CNAE 28.65-8 - Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos**

2865.2010 - Máquinas para fabricação e acabamento de papel ou papel-cartão (para bobinar, impregnar, ondular, etc.) (um)

2865.2020 - Máquinas para trabalhar matéria-prima, para fabricar pasta de celulose (classificadoras, depuradoras, refinadoras, etc.) (um)

2865.2030 - Cortadeiras ou bobinadoras para papel ou papel-cartão, n.e. (um)

2865.2040 - Máquinas para trabalhos da pasta de papel, papel ou papel-cartão (um)

2865.2050 - Partes e peças de máquinas para fabricação de pasta de matéria celulósica (kg)

2865.2060 - Partes e peças de máquinas para fabricação ou acabamento de papel ou papel-cartão (kg)

2865.2070 - Partes e peças para máquinas para trabalhos de pasta de papel, papel ou papel-cartão, n.e. (kg)

2865.2080 - Secadores para madeira, pasta de papel, papel ou papel-cartão (um)

2865.9010 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel ou artefatos, quando executados pelo próprio fabricante

2865.9020 - Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para as indústrias de celulose, papel e papelão

**CNAE 28.66-6: Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico**



- 2866.2010 - Extrusoras para plástico (um)
- 2866.2020 - Máquinas de moldar para trabalhar produtos de material plástico (um)
- 2866.2030 - Máquinas e aparelhos para trabalhar ou fabricar produtos de material plástico, n.e. (um)
- 2866.2040 - Partes e peças para máquinas para trabalhar material plástico (kg)
- 2866.9010 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico, quando executados pelo próprio fabricante
- 2866.9020 - Serviço de produção de máquinas, equipamentos e peças para a indústria do plástico

***CNAE 28.69-1 - Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente***

- 2869.2010 - Calandras e laminadores para papel ou papel-cartão (um)
- 2869.2020 - Calandras e laminadores para borracha, plástico, têxtil, couro, etc. (um)
- 2869.2030 - Calandras para lavanderias (um)
- 2869.2040 - Dispositivos de evaporação para arrefecimento do ar (um)
- 2869.2050 - Distribuidores e dosadores de sólidos ou líquidos, n.e. (um)
- 2869.2060 - Extrusoras para borracha (um)
- 2869.2070 - Máquinas auxiliares para impressão (um)
- 2869.2080 - Máquinas e aparelhos para tratamento de metais, inclusive as bobinadoras para enrolamentos elétricos (um)
- 2869.2090 - Máquinas para amassar, esmagar, moer, misturar, separar, etc., sem aplicação específica (um)
- 2869.2100 - Máquinas para brochura ou encadernação, inclusive as máquinas de costurar cadernos (um)
- 2869.2110 - Máquinas, aparelhos ou equipamentos para usos industriais, n.e. (um)
- 2869.2130 - Máquinas e aparelhos para trabalhar ou fabricar produtos de borracha (prensas, máquinas para moldar, etc.) (um)
- 2869.2140 - Máquinas para fabricação de moldes de areia para fundição (um)
- 2869.2150 - Máquinas e material para preparação ou fabricação de caracteres tipográficos, inclusive clichês (um)
- 2869.2160 - Máquinas para fabricar ou trabalhar a quente vidro e suas obras; máquinas para fabricação de fibras ópticas (um)
  
- 2869.2170 - Máquinas para impressão, n.e. (ofsete, tipográfica, serigrafia, flexográficos, jato de tinta, heliográficos, etc.) (um)
- 2869.2180 - Prensas, n.e. (um)
- 2869.2190 - Partes e peças de calandras e laminadores (kg)
- 2869.2200 - Partes e peças de máquinas e aparelhos para compor caracteres tipográficos (kg)
- 2869.2210 - Partes e peças de outras máquinas e aparelhos para usos industriais, n.e. (kg)
- 2869.2220 - Partes e peças de outras máquinas para fabricar ou trabalhar vidro e suas obras a quente (kg)
- 2869.2230 - Partes e peças de máquinas para impressão, inclusive auxiliares (kg)
- 2869.2240 - Partes e peças para máquinas para trabalhar borracha (kg)
- 2869.2250 - Partes e peças de máquinas para brochura ou encadernação (kg)
- 2869.2260 - Robôs industriais, exceto robôs para soldar (um)

2869.2270 - Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados (um)

2869.9010 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para usos industriais, n.e., papel ou artefatos, quando executados pelo próprio fabricante

2869.9020 - Serviço de produção de outras máquinas, equipamentos e peças de uso específico

## **29 - FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS**

### ***CNAE 29.10-7: Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários***

2910.2010 - Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de cilindrada maior que 1.500 cm<sup>3</sup> e menor ou igual a 3.000 cm<sup>3</sup>, inclusive CKD (completely knocked down) (um)

2910.2020 - Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de cilindrada maior que 1.000 cm<sup>3</sup> e menor ou igual a 1.500 cm<sup>3</sup>, inclusive CKD (completely knocked down) (um)

2910.2030 - Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de cilindrada maior que 3.000 cm<sup>3</sup>, inclusive CKD (completely knocked down) (um)

2910.2040 - Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros, com motor a gasolina, álcool ou bicombustível, de cilindrada menor ou igual a 1.000cm<sup>3</sup>, inclusive CKD (completely knocked down) (um)

2910.2050 - Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros com motor diesel, de cilindrada menor ou igual a 1.500 cm<sup>3</sup>, inclusive CKD (completely knocked down) (um)

2910.2060 - Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros com motor diesel, de cilindrada maior que 1.500 e menor ou igual a 2.500 cm<sup>3</sup>, inclusive CKD (completely knocked down) (um)

2910.2070 - Automóveis, jipes ou camionetas, para passageiros com motor diesel, de cilindrada superior a 2.500 cm<sup>3</sup>, inclusive CKD (completely knocked down) (um)

2910.2080 - Chassis com motor para automóveis (um)

2910.2090 - Motores de explosão e combustão interna para veículos automotores, de qualquer cilindrada - exceto motores diesel (um)

2910.2100 - Motores diesel e semi-diesel para veículos rodoviários - exceto ônibus, caminhões, tratores e máquinas (um)

2910.2110 - Veículos para campos de golfe (um)

2910.2120 - Veículos para transporte especializado (ambulâncias, carros celulares, veículos para transporte de valores, etc.) (um)

2910.2130 - Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups, etc.), com motor a gasolina e/ou álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down) (um)

2910.2140 - Veículos para o transporte de mercadorias (camionetas, furgões, pick-ups, etc.), com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) não superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down) (um)

2910.9010 - Serviços de montagem de motores de automóveis, camionetas e utilitários, executados para terceiros

### ***CNAE 29.20-4: Fabricação de caminhões e ônibus***

2920.2010 - Caminhão-trator, inclusive CKD (completely knocked down), para reboques e semi-reboques (um)

2920.2020 - Caminhões, com motor a gasolina ou a álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) menor ou igual a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down) (um)

2920.2030 - Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) menor ou igual a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down) (um)

2920.2040 - Caminhões, com motor a gasolina ou a álcool, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down) (um)

2920.2050 - Caminhões, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) superior a 5 t, inclusive CKD (completely knocked down) (um)

2920.2060 - Caminhões para transporte de material pesado (um)

2920.2070 - Chassis com motor para caminhões (cavalos mecânicos) (um)

2920.2080 - Chassis com motor para ônibus (um)

- 2920.2090 - Motores diesel e semi-diesel para ônibus e caminhões (um)
- 2920.2100 - Ônibus, inclusive CKD (completely knocked down) (um)
- 2920.2110 - Veículos automotores para usos especiais (auto-socorros, betoneiras, para combate à incêndio, veículos radiológicos, etc.), inclusive adaptados ou transformados (um)
- 2920.2120 - Veículos para transporte de dez ou mais pessoas, exceto ônibus (um)
- 2920.9010 - Serviços de montagem de motores para caminhões e ônibus, executados para terceiros

***CNAE 29.30-1: Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores***

- 2930.2010 - Capotas, de qualquer material, para veículos automotores (um)
- 2930.2020 - Carretas para transporte de madeira (um)
- 2930.2030 - Carrocerias para automóveis, inclusive as cabines (um)
- 2930.2040 - Carrocerias para caminhões, inclusive as cabines (um)
- 2930.2050 - Carrocerias para ônibus (um)
- 2930.2060 - Carrocerias para dumpers (um)
- 2930.2070 - Contêineres (contentores) de qualquer material, especialmente concebidos para um ou vários meios de transporte (um)
- 2930.2080 - Partes e peças para reboques (chassis, eixos, etc.) (um)
- 2930.2090 - Reboques-cisterna, inclusive equipados com bombas (um)
- 2930.2100 - Reboques-frigoríficos e reboques isotérmicos (um)
- 2930.2110 - Reboques e semi-reboques para habitação ou para acampar, tipo "trailer" (kg)
- 2930.2120 - Reboques e semi-reboques para usos n.e. (um)
- 2930.9010 - Serviços de blindagem de veículos
- 2930.9020 - Serviços de produção de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores

***CNAE 29.41-7 - Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores***

- 2941.2010 - Bombas injetoras, de qualquer tipo, para veículos automotores, inclusive partes (mil)
- 2941.2020 - Embreagens ou suas partes para veículos automotores (mil)
- 2941.2030 - Filtros de ar, de óleo ou de combustível para motores de veículos automotores (mil)
- 2941.2040 - Peças ou acessórios, n.e., para o sistema de motor de veículos automotores (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, polias, juntas, etc.) (mil)
- 2941.2050 - Radiadores ou suas partes para veículos automotores (um)
- 2941.9010 - Serviços de produção de peças ou acessórios para o sistema do motor para veículos automotores

***CNAE 29.42-5 - Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores***

- 2942.2010 - Caixas de marcha (velocidade) e suas partes, para veículos automotores e suas partes (um)
- 2942.2020 - Eixos de transmissão com diferencial, mesmo com outros órgãos de transmissão, para veículos automotores (um)
- 2942.2030 - Eixos, semi-eixos, engrenagens, mancais, juntas de articulação ou outras peças para transmissão para veículos automotores (um)

- 2942.2040 - Peças ou acessórios para os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., para veículos automotores (um)
- 2942.9010 - Serviços de produção de peças e acessórios para o sistema de marcha ou transmissão para veículos automotores

**CNAE 29.43-3 - Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores**

- 2943.2010 - Freios (travões), servo-freios ou suas partes (pratos, tambores, cilindros, etc.) para veículos automotores (mil)
- 2943.2020 - Peças ou acessórios para o sistema de freios, n.e., para veículos automotores (mil)
- 2943.9010 - Serviços de produção de peças ou acessórios para o sistema de freios para veículos automotores

**CNAE 29.44-1 - Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores**

- 2944.2010 - Sistemas de suspensão e suas partes, inclusive os amortecedores de suspensão para veículos automotores (um)
- 2944.2020 - Eixos, exceto de transmissão ou suas partes (terceiro eixo, truck) para veículos automotores (mil)
- 2944.2030 - Molas e folhas de molas de ferro e aço, de qualquer espécie, para veículos automotores (um)
- 2944.2040 - Peças ou acessórios para o sistema de direção ou suspensão, n.e., para veículos automotores (mil)
- 2944.2050 - Volantes, barras ou caixas de direção para veículos automotores (um)
- 2944.9010 - Serviços de produção de peças ou acessórios para o sistema de direção ou suspensão para veículos automotores

**CNAE 29.45-0 - Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias**

- 2945.2010 - Aparelhos de sinalização acústica para veículos automotores (mil)
- 2945.2020 - Comandos elétricos para travamento de portas, movimentação de vidros ou de antenas, para veículos automotores (um)
- 2945.2030 - Componentes elétricos de ignição para motores a explosão ou diesel e suas partes (chaves, velas, bobinas, alternadores, etc.) (mil)
- 2945.2040 - Controladores eletrônicos automáticos para veículos automotores (ignição, suspensão, freios, transmissão) (um)
- 2945.2050 - Faróis ou outros aparelhos para iluminação e sinalização visual para veículos automotores (mil)
- 2945.2060 - Injeção eletrônica (um)
- 2945.2070 - Isqueiros elétrico para veículos automotores (um)
- 2945.2080 - Jogos de fios para velas de ignição e outros chicotes elétricos para veículos automotores (um)
- 2945.2090 - Limpadores ou desembaçadores de pára-brisas para veículos automotores, inclusive partes (um)
- 2945.2100 - Motores de partida (arranque) para motores de explosão de veículos automotores (mil)
- 2945.2110 - Painéis ou quadros de instrumentos (completos) para veículos automotores (um)
- 2945.2120 - Partes de outros materiais elétricos, n.e., para motores e para veículos automotores (kg)
- 2945.9010 - Serviço de produção de material elétrico para veículos automotores

**CNAE 29.49-2 - Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente**

- 2949.2010 - "Airbags" (bolsas infláveis de segurança com sistema de insuflação) (um)
- 2949.2020 - Bancos de metal para veículos automotores (um)

- 2949.2030 - Bancos, exceto de metal, para veículos automotores (um)
- 2949.2040 - Dispositivos para comando de acelerador, marcha, etc, do tipo dos utilizados por pessoas incapacitadas (um)
- 2949.2050 - Catalisador de gases de escapamento para veículos automotores (um)
- 2949.2060 - Cintos de segurança para veículos automotores (um)
- 2949.2070 - Depósitos de combustíveis para veículos automotores (um)
- 2949.2080 - Estofamentos modulares para veículos automotores (um)
- 2949.2090 - Painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores (um)
- 2949.2100 - Pára-choques de qualquer material, inclusive partes, para veículos automotores (um)
- 2949.2110 - Pára-lamas para veículos automotores (um)
- 2949.2120 - Partes ou peças de qualquer material para bancos de veículos automotores (um)
- 2949.2130 - Peças e acessórios para veículos automotores, n.e. (mil)
- 2949.2140 - Portas para veículos automotores (um)
- 2949.2150 - Rodas, suas partes ou acessórios (discos, raios, calotas, etc.) para veículos automotores (um)
- 2949.2160 - Silenciosos ou tubos de escape e sua partes para veículos automotores (um)
  
- 2949.2170 - Sistema de insuflação e outras partes para "airbags" de veículos automotores (um)
- 2949.9010 - Serviços de produção de peças e acessórios de metal para veículos automotores não classificados em outra classe

***CNAE 29.50-6: Reconhecimento e recuperação de motores para veículos automotores***

- 2950.9010 - Reconhecimento ou recuperação de motores para veículos automotores

## **30 - FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES**

***CNAE 30.11-3: Construção de embarcações e estruturas flutuantes***

- 3011.2010 - Barcos-faróis, barcos-bombas, barcos de combate à incêndio, guindastes flutuantes e embarcações semelhantes (um)
- 3011.2020 - Barcos-frigoríficos (um)
- 3011.2030 - Barcos de pesca; barcos-fábricas e outras embarcações para o tratamento ou conservação de produtos da pesca (um)
- 3011.2040 - Chatas, barcas, pontões e semelhantes (um)
- 3011.2050 - Desembarcadouros, diques, balsas infláveis, bóias de amarração ou sinalização ou outras estruturas flutuantes (um)
- 3011.2060 - Dragas de todos os tipos (um)
- 3011.2070 - Embarcações de apoio marítimo à exploração de petróleo (h/h)
- 3011.2080 - Embarcações de outros tipos para o transporte de cargas ou pessoas (transatlânticos, ferry-boats, graneleiros e outros cargueiros semelhantes, etc.) (um)
- 3011.2090 - Estruturas, partes ou módulos para embarcações e estruturas flutuantes (t)

- 3011.2100 - Navios-hospitais, navios de guerra, embarcações para pesquisa científica e outras embarcações semelhantes (um)
- 3011.2110 - Navios modernizados ou navios transformados (em unidades estacionárias de produção, em outro tipo de navio, etc.) (h/h)
- 3011.2120 - Navios-tanque, inclusive petroleiro (um)
- 3011.2130 - Plataformas de perfuração ou de exploração, flutuantes ou submersíveis (um)
- 3011.2140 - Rebocadores e outros barcos para empurrar embarcações (um)
- 3011.9010 - Serviços de construção de embarcações ou partes de embarcações para transporte de passageiros, de mercadorias ou para usos múltiplos

***CNAE 30.12-1: Construção de embarcações para esporte e lazer***

- 3012.2010 - Barcos infláveis (um)
- 3012.2020 - Botes de dois remos, canoas, caiaques ou semelhantes (um)
- 3012.2030 - Embarcações para esporte e lazer (iates, lanchas, etc.) (um)
- 3012.2040 - Jet-esquis (um)
- 3012.2050 - Pedalinhos (um)
- 3012.9010 - Serviços de construção de embarcações ou partes de embarcações para esporte e lazer

***CNAE 30.31-8: Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes***

- 3031.2010 - Litorinas, mesmo para circulação urbana (bondes) (um)
- 3031.2020 - Locomotivas elétricas, diesel-elétricas e outras (um)
- 3031.2030 - Vagões para transporte de mercadorias (tanques, fechados, abertos, de descarga automática, isotérmicos, refrigerados, etc.) (um)
- 3031.2040 - Vagões de passageiros, vagões-postais, furgões para bagagem e outros vagões especiais (um)
- 3031.2050 - Veículos para inspeção e manutenção de vias férreas ou semelhantes (um)
- 3031.9010 - Serviços de construção de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes

***CNAE 30.32-6: Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários***

- 3032.2010 - Aparelhos mecânicos ou eletromecânicos de sinalização, controle ou de comando para vias férreas e semelhantes (um)
- 3032.2020 - Freios e suas partes para veículos ferroviários (um)
- 3032.2030 - Material fixo de vias férreas e semelhantes (um)
- 3032.2040 - Partes e peças para veículos ferroviários e semelhantes, exceto freios e suas partes (um)
- 3032.9010 - Serviços de produção de peças e acessórios para veículos ferroviários

***CNAE 30.41-5: Fabricação de aeronaves***

- 3041.2010 - Aparelhos e dispositivos para lançamento ou aterrissagem de veículos aéreos (em porta-aviões) e suas partes (um)
- 3041.2020 - Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 15.000 kg (um)
- 3041.2030 - Aviões ou outros veículos aéreos de peso superior a 2.000 kg e menor ou igual a 15.000 kg (um)

- 3041.2040 - Aviões ou outros veículos aéreos de peso menor ou igual a 2.000 kg (um)
- 3041.2050 - Balões e dirigíveis; planadores, asas-delta e outros veículos aéreos semelhantes (um)
- 3041.2060 - Helicópteros (um)
- 3041.2070 - Simuladores de voo e suas partes (um)
- 3041.2080 - Veículos espaciais (incluídos os satélites) e seus veículos de lançamento (um)
- 3041.9010 - Serviços de produção de partes de aeronaves

***CNAE 30.42-3: Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves***

- 3042.2010 - Assentos, principalmente com armação metálica, para aeronaves (um)
- 3042.2020 - Hélices, rotores e suas partes para aeronaves (um)
- 3042.2030 - Limpadores de pára-brisas elétricos; acumuladores hidráulicos para aeronaves; peças e acessórios (um)
- 3042.2040 - Motores para aviação (um)
- 3042.2050 - Partes e peças de motores para aviação (um)
- 3042.2060 - Partes e peças de turborreatores e turbopropulsores para aeronaves (um)
- 3042.2070 - Peças e acessórios n.e., para veículos aéreos, inclusive trens de aterrissagem e suas partes (um)
- 3042.2080 - Propulsores à reação, para aeronaves - exceto turborreatores (um)
- 3042.2090 - Turborreatores e turbopropulsores (turbinas) para aeronaves (um)

***CNAE 30.50-4: Fabricação de veículos militares de combate***

- 3050.2010 - Veículos e carros blindados de combate, armados ou não, e suas partes (um)

***CNAE 30.91-1: Fabricação de motocicletas***

- 3091.2010 - Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 250 e menor ou igual a 500cm<sup>3</sup> (um)
- 3091.2020 - Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 50 cm<sup>3</sup> e menor ou igual a 250 cm<sup>3</sup> (um)
- 3091.2030 - Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada superior a 500cm<sup>3</sup> (um)
- 3091.2040 - Motocicletas (inclusive os motocicletos) com motor de pistão alternativo de cilindrada menor ou igual a 50 cm<sup>3</sup> (um)
- 3091.2050 - Motocicletas, motocicletos, triciclos e outros ciclomotores, n. e., inclusive side-cars (um)
- 3091.2060 - Peças e acessórios para motocicletas, triciclos, motocicletos e outros ciclomotores, n.e. (um)
- 3091.9010 - Serviços de produção de motocicletas e peças para motocicletas

***CNAE 30.92-0: Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados***

- 3092.2010 - Aros e raios para bicicletas (um)
- 3092.2020 - Bicicletas e outros ciclos (incluídos os triciclos), sem motor (um)
- 3092.2030 - Cadeiras de rodas e outros veículos para inválidos, mesmo com motor ou outro mecanismo de propulsão (um)

- 3092.2040 - Carrinhos e veículos semelhantes para bebê (um)
- 3092.2050 - Freios, cubos de freios e suas partes, para bicicletas (um)
- 3092.2060 - Partes, peças e acessórios para carrinhos e veículos semelhantes para bebê (um)
- 3092.2070 - Peças e acessórios para cadeiras de rodas e outros veículos para inválidos (um)
- 3092.2080 - Peças e acessórios para bicicletas e outros ciclos sem motor (pedais, quadros, selins, etc.) inclusive acessórios de iluminação ou sinalização (um)
- 3092.9010 - Serviços de produção de bicicletas e triciclos não motorizados, inclusive peças

***CNAE 30.99-7: Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente***

- 3099.2010 - Carrinhos para usos n.e. (carrinhos de mão; isotérmicos; para recolher lixo, etc.) (um)
- 3099.2020 - Veículos de tração animal, n.e. (carroças e charretes) (um)
- 3099.2030 - Peças para veículos para usos diversos (carrinhos de mão; isotérmicos; para recolher lixo, veículos de tração animal, etc.) (um)
- 3099.9010 - Serviços de produção de outros equipamentos de transporte, inclusive peças

## **31 - FABRICAÇÃO DE MÓVEIS**

***CNAE 31.01-2: Fabricação de móveis com predominância de madeira***

- 3101.2010 - Armários de madeira para cozinhas (um)
- 3101.2020 - Armários de madeira para escritórios (um)
- 3101.2030 - Armários modulados de madeira para cozinhas (um)
- 3101.2040 - Armários modulados de madeira para quartos (um)
- 3101.2050 - Armários de madeira de uso residencial, exceto guarda-roupas (um)
- 3101.2060 - Arquivos de madeira para escritório (um)
- 3101.2070 - Assentos e cadeiras de madeira para escritório (um)
- 3101.2080 - Assentos e cadeiras de madeira, exceto para escritório (um)
- 3101.2090 - Balcões e vitrines de madeira (um)
- 3101.2100 - Bancos de madeira (um)
- 3101.2110 - Berços de madeira (um)
- 3101.2120 - Camas de madeira, inclusive beliches (um)
- 3101.2130 - Carrinhos de madeira para chá ou bebidas (um)
- 3101.2140 - Cômодas de madeira (um)
- 3101.2150 - Componentes de madeira para móveis modulados (portas, laterais, prateleiras e semelhantes) (um)
- 3101.2160 - Estantes de madeira de uso residencial (um)
- 3101.2170 - Estantes de madeira para escritório (um)



**CNAE 31.01-2: Fabricação de móveis com predominância de madeira**

- 3101.2180 - Guarda-roupas de madeira (um)
- 3101.2190 - Mesas de madeira de uso residencial (um)
- 3101.2200 - Mesas de madeira para escritório (um)
- 3101.2210 - Mesinhas de cabeceira de madeira (um)
- 3101.2220 - Mesinhas de madeira (para centro, canto, etc.) (um)
- 3101.2230 - Móveis de madeira de uso residencial, n.e. (um)
- 3101.2240 - Móveis de madeira, n.e., para cozinhas (um)
- 3101.2250 - Móveis diversos de madeira para escritório (um)
- 3101.2260 - Móveis modulados de madeira para escritório, n.e. (um)
- 3101.2270 - Móveis diversos de madeira para instalações comerciais (gôndolas e semelhantes) (um)
- 3101.2280 - Móveis modulados de madeira de uso residencial, n.e. (um)
- 3101.2290 - Partes e peças de madeira para móveis (um)
- 3101.2300 - Partes e peças para assentos e cadeiras de madeira, exceto para veículos (um)
- 3101.2310 - Poltronas e sofás de madeira, exceto para escritório (um)
- 3101.2320 - Prateleiras de madeira (um)
- 3101.9010 - Serviço de produção de móveis com predominância de madeira, inclusive partes

**CNAE 31.02-1: Fabricação de móveis com predominância de metal**

- 3102.2010 - Armários de metal para escritórios (um)
- 3102.2020 - Armários metálicos de uso residencial (um)
- 3102.2030 - Arquivos de metal para escritório (um)
- 3102.2040 - Assentos e cadeiras de metal para escritório (um)
- 3102.2050 - Assentos e cadeiras de metal, exceto para escritório, inclusive cadeiras de praia (um)
- 3102.2060 - Balcões e vitrines de metal (um)
- 3102.2070 - Bancos de metal (um)
- 3102.2080 - Berços de metal (um)
- 3102.2090 - Cadeiras para salões de cabeleireiro (um)
- 3102.2100 - Camas de metal, inclusive beliches (um)
- 3102.2110 - Carrinhos de metal para chá ou bebidas (um)
- 3102.2120 - Estantes de metal para escritório (um)
- 3102.2130 - Estantes metálicas de uso residencial (um)
- 3102.2140 - Mesas de metal para escritório (um)

- 3102.2150 - Mesas metálicas de uso residencial (um)
- 3102.2160 - Móveis avulsos de metal, exceto para escritório (um)
- 3102.2170 - Móveis diversos de metal para escritório (um)

***CNAE 31.02-1: Fabricação de móveis com predominância de metal***

- 3102.2180 - Móveis diversos de metal para escritório, compostos por elementos desmontáveis (um)
- 3102.2190 - Móveis diversos de metal para instalações comerciais (gôndolas e semelhantes) (um)
- 3102.2200 - Partes e peças de cadeiras para salões de cabeleireiro (um)
- 3102.2210 - Partes e peças de metal para móveis (um)
- 3102.2220 - Partes e peças de metal para assentos e cadeiras de metal, exceto para veículos (um)
- 3102.2230 - Poltronas e sofás metálicos, exceto para escritório (um)
- 3102.2240 - Prateleiras de metal (um)
- 3102.9010 - Serviço de produção de móveis com predominância de metal, inclusive partes

***CNAE 31.03-9: Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal***

- 3103.2010 - Armários de plástico de uso residencial (um)
- 3103.2020 - Assentos e cadeiras de materiais n.e., exceto para escritório (um)
- 3103.2030 - Assentos e cadeiras de materiais n.e., para escritório (um)
- 3103.2040 - Assentos e cadeiras de plástico para escritório (um)
- 3103.2050 - Assentos e cadeiras de plástico, exceto para escritório (um)
- 3103.2060 - Bancos de plástico (um)
- 3103.2070 - Bancos ou cadeiras de vime, bambu e materiais semelhantes, para qualquer uso (um)
- 3103.2080 - Mesas de plástico de uso residencial (um)
- 3103.2090 - Mesinhas de vime, bambu e semelhantes (para centro, canto, etc.) (um)
- 3103.2100 - Móveis de plástico, n.e., para qualquer uso (um)
- 3103.2110 - Móveis de bambu, vime e de materiais n.e., para qualquer uso (um)
- 3103.2120 - Partes e peças de vime, bambu e semelhantes para móveis (um)
- 3103.2130 - Partes e peças para assentos e cadeiras de materiais n.e., exceto para veículos (um)
- 3103.2140 - Partes de plástico para móveis (um)
- 3103.2150 - Poltronas e sofás de vime, bambu e semelhantes, exceto para escritório (um)
- 3103.9010 - Serviço de produção de móveis com predominância de outros materiais, exceto madeira e metal, inclusive partes

***CNAE 31.04-7: Fabricação de colchões***

- 3104.2010 - Colchões de borracha, de plásticos alveolares ou de espumas de plástico, inclusive colchões ortopédicos (um)

- 3104.2020 - Colchões de algodão, crina, penas ou outras matérias semelhantes (um)
- 3104.2030 - Colchões de molas metálicas, n.e. (um)
- 3104.2040 - Suportes elásticos (de madeira, metal, etc.) para artigos do mobiliário (um)
- 3104.9010 - Serviço de produção de colchões de qualquer material

## **32 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS**

### ***CNAE 32.11-6: Lapidação de gemas e fabricação de artefatos de ourivesaria e joalheria***

- 3211.2010 - Artefatos de joalheria e suas partes, de metais preciosos (kg)
- 3211.2020 - Artefatos de joalheria e suas partes, de metais folheados ou chapeados de metais preciosos (kg)
- 3211.2030 - Artefatos de ourivesaria e suas partes, de metais comuns folheados ou chapeados de metais preciosos (kg)
- 3211.2040 - Artefatos de pérolas naturais ou cultivadas, de pedras preciosas ou semipreciosas e de pedras sintéticas ou reconstituídas (kg)
- 3211.2050 - Artefatos folheados ou chapeados de metais preciosos para usos técnicos (kg)
- 3211.2060 - Artefatos de ourivesaria e suas partes, de metais preciosos (kg)
- 3211.2070 - Diamantes industriais não montados nem engastados (quilate)
- 3211.2080 - Diamantes não industriais, não montados nem engastados (quilate)
- 3211.2090 - Gemas (pedras preciosas (exceto diamantes) ou semipreciosas) mesmo trabalhadas, mas não enfiadas, montadas ou engastadas (kg)
- 3211.2100 - Moedas (kg)
- 3211.2110 - Pedras preciosas ou semipreciosas sintéticas, mesmo trabalhadas, mas não enfiadas, montadas ou engastadas (kg)
- 3211.2120 - Pérolas cultivadas trabalhadas, exceto enfiadas, montadas ou engastadas (grama)
- 3211.2130 - Pó de diamantes, de gemas (pedras preciosas ou semipreciosas) ou de pedras sintéticas (kg)
- 3211.9010 - Serviço de lapidação de gemas (pedras preciosas e semipreciosas)
- 3211.9020 - Serviço de produção de artefatos de joalheria e ourivesaria

### ***CNAE 32.12-4: Fabricação de bijuterias e artefatos semelhantes***

- 3212.2010 - Bijuterias de metais comuns (brincos, braceletes, pulseiras, colares, etc.) (mil)
- 3212.2020 - Bijuterias, exceto de metais comuns (abotoaduras, brincos, braceletes, pulseiras, colares, etc.) (mil)

### ***CNAE 32.20-5: Fabricação de instrumentos musicais***

- 3220.2010 - Apitos, chamarizes, caixa de música ou outros instrumentos musicais, n.e. (um)
- 3220.2020 - Instrumentos musicais de cordas (violinos, violão, guitarras, etc.), exceto eletrônicos (um)
- 3220.2030 - Instrumentos musicais de percussão (tambores, pratos, triângulos, maracás, etc.) (um)
- 3220.2040 - Instrumentos musicais de sopro (vento): clarinetes, saxofones, trompetes, flautas, fagotes, oboés, etc. (um)

- 3220.2050 - Instrumentos musicais elétricos ou eletrônicos (guitarras elétricas, teclados, sintetizadores) (um)
- 3220.2060 - Partes, peças e acessórios para instrumentos musicais (um)
- 3220.2070 - Pianos e outros instrumentos de corda com teclado, exceto eletrônicos (um)
- 3220.9010 - Serviço de produção de instrumentos musicais, inclusive peças

**CNAE 32.30-2: Fabricação de artefatos para pesca e esporte**

- 3230.2010 - Artigos e equipamentos de proteção para esporte (joelheiras, cotoveleiras, luvas, etc.) (um)
- 3230.2020 - Artigos e equipamentos para cultura física, ginástica ou atletismo, n.e. (um)
- 3230.2030 - Artigos e equipamentos para esportes aquáticos (pranchas, esquis, tobogãs, pés de pato, máscaras para mergulho, etc.) (um)
- 3230.2040 - Artigos e equipamentos para esportes, n.e. (um)
- 3230.2050 - Artigos e equipamentos para golfe (tacos, bolas, etc.) (um)
- 3230.2060 - Artigos e equipamentos para pesca (anzóis, iscas, puçás, molinetes, varas ou caniços, etc.) (um)
- 3230.2070 - Artigos e equipamentos para tênis de mesa (raquetes, bolas, mesas, etc.) (um)
- 3230.2080 - Bicicletas e esteiras ergométricas (um)
- 3230.2090 - Bolas de futebol, inclusive as câmaras-de-ar (um)
- 3230.2100 - Bolas para esportes (exceto golfe, tênis de mesa e futebol) (um)
- 3230.2110 - Patins para gelo e patins de rodas, inclusive os fixados em calçados (par)
- 3230.2120 - Partes e acessórios de patins (um)
- 3230.2130 - Piscinas de plástico (um)
- 3230.2140 - Raquetes de tênis e raquetes semelhantes, mesmo não encordadas, exceto para tênis de mesa (um)
- 3230.9010 - Serviço de produção de artefatos para caça, pesca e esportes

**CNAE 32.40-0: Fabricação de brinquedos e jogos recreativos**

- 3240.2010 - Bonecos e bonecas de qualquer material, mesmo com mecanismos, representando seres humanos (um)
- 3240.2020 - Brinquedos n.e., de qualquer material, motorizados, inclusive acessórios (mil)
- 3240.2030 - Brinquedos n.e., de qualquer material, não motorizados (mil)
- 3240.2040 - Brinquedos ou conjuntos de modelos reduzidos para montagem ou construção (um)
- 3240.2050 - Brinquedo representando animais ou criaturas não humanas (um)
- 3240.2060 - Carrinhos para bonecos (um)
- 3240.2070 - Cartas de jogar (baralhos) (um)
- 3240.2080 - Instrumentos e aparelhos musicais de brinquedo (um)
- 3240.2090 - Jogos acionados por fichas ou moedas (um)
- 3240.2100 - Jogos de salão, jogos de competição e outros artigos para jogos n.e. (mesas especiais para jogos e seus acessórios, boliches, autoramas, etc.) (um)
- 3240.2110 - Partes, peças ou acessórios para bonecos, inclusive vestuário ou seus acessórios (um)

- 3240.2120 - Quebra-cabeças (um)
- 3240.2130 - Triciclos, patinetes, carros de pedais ou outros brinquedos infantis de locomoção, motorizados (um)
- 3240.2140 - Triciclos, patinetes, carros de pedais ou outros brinquedos infantis de locomoção, não motorizados (um)
- 3240.9010 - Serviço de produção de brinquedos e jogos recreativos, inclusive peças

**CNAE 32.50-7 - Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos**

- 3250.2010 - Algodão hidrófilo, gazes, ataduras e artigos semelhantes não impregnado com substância farmacêutica (kg)
- 3250.2020 - Aparelhos de mecanoterapia, de massagem ou de psicotécnica (um)
- 3250.2030 - Aparelhos de outros tipos que se implantam no organismo para compensar deficiências ou enfermidades (um)
- 3250.2040 - Aparelhos para diálise denominados "rins artificiais" (um)
- 3250.2050 - Aparelhos para medir a pressão arterial (um)
- 3250.2060 - Aparelhos para oftalmologia (um)
- 3250.2070 - Armações para óculos ou artigos semelhantes e suas partes (um)
- 3250.2080 - Artigos e aparelhos para prótese dentária, inclusive dentes artificiais (um)
- 3250.2090 - Artigos e aparelhos para prótese (lentes intra-oculares, válvulas cardíacas e semelhantes) (um)
- 3250.2100 - Bisturis de todos os tipos (mil)
- 3250.2110 - Cimentos e outros produtos para obturações dentárias; ceras e outras composições para dentistas (kg)
- 3250.2120 - Cimentos para reconstituição óssea (kg)
- 3250.2130 - Equipamentos para uso em ostomia (bolsas para uso em colostomia, etc.) (kg)
- 3250.2140 - Esterilizadores médico-cirúrgicos ou de laboratório (um)
- 3250.2150 - Grampos, cliques, aplicador, extrator para aparelhos medicinais (um)
- 3250.2160 - Hastes (flexíveis ou não) com extremidades envoltas em algodão, próprio para higiene pessoal (mil)
- 3250.2170 - Implantes expansíveis, de aço inoxidável, para dilatar artérias (stents) (um)
  
- 3250.2180 - Instrumentos e aparelhos para transfusão de sangue, etc. (mil)
- 3250.2190 - Instrumentos para medicina, cirurgia, etc., de outros tipos (mil)
- 3250.2200 - Instrumentos para odontologia (limas, brocas, etc.) (mil)
- 3250.2210 - Lentes de contato (mil)
- 3250.2220 - Lentes para óculos, de qualquer material (par)
- 3250.2230 - Máscaras contra gases e aparelhos respiratórios semelhantes (mil)
- 3250.2240 - Mobiliários para medicina, odontologia ou veterinária (cadeiras de dentistas, mesas cirúrgicas, etc.), inclusive partes (um)
- 3250.2250 - Óculos de segurança (um)
- 3250.2260 - Óculos para correção, proteção ou outros fins, exceto óculos de segurança (um)
- 3250.2270 - Partes e acessórios para artigos e aparelhos para compensar deficiência, exceto para marca-passos e para aparelhos auditivos (um)

- 3250.2280 - Partes, peças e acessórios para outros artigos e aparelhos de prótese (um)
- 3250.2290 - Próteses articulares e outros aparelhos para ortopedia ou para fraturas (um)
- 3250.2300 - Próteses com corpo de silicone (um)
- 3250.2310 - Seringas, agulhas, catéteres, cânulas, lancetas e instrumentos semelhantes (mil)
- 3250.2320 - Termômetros clínicos, inclusive partes (um)

**CNAE 32.91-4: Fabricação de escovas, pincéis e vassouras**

- 3291.2010 - Apagador para quadros, lousas e semelhantes (um)
- 3291.2020 - Escovas de dentes (mil)
- 3291.2030 - Escovas para cabelos e outras escovas de toucador (mil)
- 3291.2040 - Escovas para usos diversos; pincéis de barba (mil)
- 3291.2050 - Escovas que constituam partes de máquinas, aparelhos ou veículos (mil)
- 3291.2060 - Vassouras e escovas para limpeza doméstica, n.e., exceto de matérias vegetais (mil)
- 3291.2070 - Pincéis e escovas para artistas, para aplicação de cosméticos e para usos semelhantes (um)
- 3291.2080 - Pincéis e escovas para pintar, envernizar e para usos semelhantes; bonecas e rolos para pintar (mil)
- 3291.2090 - Rodos de borracha ou de outras matérias flexíveis (mil)
- 3291.2100 - Vassouras e escovas de qualquer material (mil)
- 3291.2110 - Vassouras mecânicas de uso manual, exceto as motorizadas (mil)
- 3291.9010 - Serviço de produção de escovas, pincéis e vassouras

**CNAE 32.92-2 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional**

- 3292.2010 - Acessórios de borracha para segurança e proteção, exceto capacetes e luvas (kg)
- 3292.2020 - Acessórios de plástico para segurança e proteção, exceto capacetes (kg)
- 3292.2030 - Acessórios e equipamentos, n.e., para segurança e proteção (kg)
- 3292.2040 - Artefatos de tecido não tecido (falsos tecidos) para segurança e proteção (gorros, máscaras protetoras, etc.) (um)
- 3292.2050 - Capacetes e artefatos de uso semelhante de borracha, para segurança e proteção (um)
- 3292.2060 - Capacetes e artefatos de uso semelhante de plástico, para segurança e proteção (kg)
- 3292.2070 - Cintos, bóias, coletes e equipamentos semelhantes de borracha para salvamento (kg)
- 3292.2080 - Cintos, bóias, coletes e equipamentos semelhantes de plástico para salvamento (kg)
- 3292.2090 - Cintos e coletes salva-vidas, de qualquer matéria têxtil (um)
- 3292.2100 - Luvas de borracha para segurança e proteção, inclusive para uso doméstico (par)
- 3292.2110 - Luvas de couro para segurança e proteção (par)
- 3292.2120 - Luvas de tecidos, inclusive impregnadas, revestidas ou recobertas de plástico ou borracha, para segurança e proteção (par)
- 3292.9010 - Serviço de confecção de acessórios do vestuário para segurança e proteção

**CNAE 32.99-0: Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente**

- 3299.2010 - Agulhas de costura e alfinetes (exceto agulhas para máquinas); agulhas de tricô ou de crochê, furadores para bordar e semelhantes (kg)
- 3299.2020 - Anúncios, cartazes e placas indicadoras, painéis e letreiros luminosos, etc. (kg)
- 3299.2030 - Artefatos n.e. (kg)
- 3299.2040 - Artigos para festas, carnaval e outros divertimentos; artigos de magia e semelhantes (mil)
- 3299.2050 - Bengalas, bengalas-assento, chicotes e artefatos semelhantes (um)
- 3299.2060 - Borrachas de apagar (mil)
- 3299.2070 - Botões de qualquer material (mil)
- 3299.2080 - Cachimbos, piteiras e suas partes (um)
- 3299.2090 - Caixões ou urnas mortuários (um)
- 3299.2100 - Canetas esferográficas, canetas e marcadores, lapiseiras e artefatos semelhantes, inclusive partes (mil)
- 3299.2110 - Carimbos e sinetes; datadores e numeradores manuais (um)
- 3299.2120 - Chaveiros de materiais diversos, exceto plástico (um)
- 3299.2130 - Fechos-ecler (fecho de correr) e suas partes (mil)
- 3299.2140 - Ferrocério e outras ligas pirofóricas sob qualquer forma; combustíveis líquidos ou gasosos para carregar isqueiros ou acendedores (kg)
- 3299.2150 - Fitas para máquinas de escrever e fitas impressoras semelhantes; almofadas para carimbos (um)
- 3299.2160 - Fivelas, colchetes, ilhoses e artefatos semelhantes de metal comum (mil)
- 3299.2170 - Formas e outras partes de botões; esboços de botões (mil)

**CNAE 32.99-0: Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente**

- 3299.2180 - Garrafas térmicas e outros recipientes isotérmicos e suas partes (um)
- 3299.2190 - Guarda-chuvas, sombrinhas e guarda-sóis (um)
- 3299.2200 - Instrumentos, modelos e aparelhos concebidos para demonstração (um)
- 3299.2210 - Isqueiros e outros acendedores, mesmo mecânicos ou elétricos e suas partes, exceto pedras e pavios (mil)
- 3299.2220 - Lápis para escrever ou desenhar; minas para lápis ou lapiseira; giz (mil)
- 3299.2230 - Linóleos, inclusive passadeiras (m2)
- 3299.2240 - Manequins e artigos semelhantes (um)
- 3299.2250 - Marfim, ossos, chifres e outras matérias animais para entalhar, e suas obras (kg)
- 3299.2260 - Matérias vegetais ou minerais de entalhar trabalhadas e obras dessas matérias; cápsulas de gelatina digeríveis para medicamentos (kg)
- 3299.2270 - Obras de tripa, de bexiga ou de tendões (kg)
- 3299.2280 - Partes, guarnições e acessórios para bengalas, bengalas-assento, chicotes e artefatos semelhantes (um)
- 3299.2290 - Peneiras e crivos manuais (mil)
- 3299.2300 - Pentas, travessas, grampos, rolos e artigos semelhantes para cabelos (mil)

3299.2310 - Persianas de qualquer material (m2)

3299.2320 - Placas indicadoras, placas sinalizadoras e semelhantes; números, letras e sinais diversos de metal (kg)

3299.2330 - Quadros ou lousas para escrever ou desenhar (um)

***CNAE 32.99-0: Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente***

3299.2340 - Telas preparadas para pintura (um)

3299.2350 - Troféus, copos, taças, medalhas, comemorativos ou semelhantes, e metal (mil)

3299.2360 - Vaporizadores de toucador, suas armações e cabeças de armações; esponjas para aplicação de produtos de toucador (um)

3299.2370 - Velas, pavios, círios e artigos semelhantes (kg)

3299.9010 - Serviço de fabricação de produtos n.e.

### **33 - MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

***CNAE 33.11-2 - Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos***

3311.9010 - Serviços de manutenção e reparação de armas de fogo

3311.9020 - Serviços de manutenção e reparação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central ou para veículos

3311.9030 - Serviços de manutenção e reparação de equipamento bélico pesado

3311.9040 - Serviços de manutenção e reparação de tanques, botijões, reservatórios metálicos ou caldeiras para aquecimento central

***CNAE 33.12-1: Manutenção e reparação de equipamentos eletrônicos e ópticos***

3312.9010 - Serviços de manutenção e reparação de aparelhos e equipamentos para usos médico-hospitalares, odontológicos e de laboratórios

3312.9020 - Serviços de manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle, inclusive controle de processo industriais

3312.9030 - Serviços de manutenção e reparação de equipamentos transmissores de comunicação

3312.9040 - Serviços de manutenção e reparação de instrumentos profissionais de fotografia, cinema e de instrumentos ópticos

3312.9050 - Serviços de manutenção e reparação de sistemas de intercomunicação

***CNAE 33.13-9: Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos***

3313.9010 - Serviço de manutenção e reparação de baterias ou acumuladores elétricos, exceto para veículos

3313.9020 - Serviços de manutenção e reparação de geradores, transformadores, motores elétricos, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes

3313.9030 - Serviços de manutenção e reparação de máquinas, aparelhos ou equipamentos elétricos, n.e.

***CNAE 33.14-7: Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica***

3314.9010 - Serviços de manutenção e reparação de motores e caldeiras para veículos ferroviários



- 3314.9020 - Serviços de manutenção e reparação de motores estacionários de combustão interna, exceto para aviões e veículos rodoviários
- 3314.9030 - Serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas, n.e.
- 3314.9040 - Serviços de manutenção e reparação de bombas, válvulas ou outros equipamentos hidráulicos ou pneumáticos semelhantes
- 3314.9050 - Serviços de manutenção e reparação de compressores
- 3314.9060 - Serviços de manutenção e reparação de máquinas, aparelhos ou equipamentos para instalações térmicas, n.e.
- 3314.9070 - Serviços de manutenção e reparação de empilhadeiras ou outras máquinas ou aparelhos para transporte e elevação de cargas
- 3314.9080 - Serviços de manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação de uso industrial e comercial, n.e.
- 3314.9090 - Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de uso geral, n.e.
- 3314.9100 - Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária
- 3314.9110 - Serviços de manutenção e reparação de máquinas-ferramenta
- 3314.9120 - Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para prospecção e extração mineral
- 3314.9130 - Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para terraplenagem, pavimentação ou construção
- 3314.9140 - Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta
- 3314.9150 - Serviços de manutenção e reparação de máquinas ou equipamentos para as indústrias alimentar, de bebida ou fumo
- 3314.9160 - Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil
- 3314.9170 - Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel ou artefatos

***CNAE 33.14-7: Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica***

- 3314.9180 - Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico
- 3314.9190 - Serviços de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para usos industriais, n.e.

***CNAE 33.15-5: Manutenção e reparação de veículos ferroviários***

- 3315.9010 - Serviço de manutenção e reparação de veículos ferroviários

***CNAE 33.16-3: Manutenção e reparação de aeronaves***

- 3316.9010 - Serviço de manutenção e reparação de aeronaves, turbinas e motores de aviação, inclusive o serviço de pintura de aeronaves

***CNAE 33.17-1: Manutenção e reparação de embarcações***

- 3317.9010 - Serviço de manutenção e reparação de embarcações para esporte e lazer
- 3317.9020 - Serviço de manutenção e reparação de navios ou outras embarcações para qualquer uso, exceto para esporte e lazer
- 3317.9030 - Serviço de manutenção e reparação de estruturas flutuantes

***CNAE 33.19-8 - Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente***

- 3319.9010 - Serviços de reparação de barris, tonéis, paletes e semelhantes de madeira

- 3319.9020 - Serviço de reparação de encerados e de artefatos de campismo
- 3319.9030 - Serviço de reparação de redes e de outros artefatos de cordoaria
- 3319.9040 - Serviços de recuperação de tambores ou tonéis metálicos, exceto botijões
- 3319.9050 - Serviço de recuperação de artefatos metálicos, n.e.

***CNAE 33.21-0: Instalação de máquinas e equipamentos industriais***

- 3321.9010 - Serviços de instalação e montagem de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras (exceto para veículos), quando executados por empresas especializadas
- 3321.9020 - Serviços de instalação e montagem de equipamentos transmissores de comunicação, quando executados por empresas especializadas
- 3321.9030 - Serviços de instalação e montagem de equipamentos de medida, teste e controle (inclusive controle de processos industriais), quando executados por empresas especializadas
- 3321.9040 - Serviços de instalação e montagem de equipamentos eletromédicos e eletroterapêuticos, quando executados por empresas especializadas
- 3321.9050 - Serviços de instalação e montagem de equipamentos e aparelhos elétricos, quando executados por empresas especializadas
- 3321.9060 - Serviços de instalação e montagem de motores e turbinas, equipamentos hidráulicos e pneumáticos, compressores e semelhantes, quando executados por empresas especializadas
- 3321.9070 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para instalações térmicas, de refrigeração e ventilação, quando executados por empresas especializadas
- 3321.9080 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos de uso geral, quando executados por empresas especializadas
- 3321.9090 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária, quando executados por empresas especializadas
- 3321.9100 - Serviços de instalação e montagem de máquinas-ferramenta, quando executados por empresas especializadas
- 3321.9110 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para uso na extração mineral, quando executados por empresas especializadas
- 3321.9120 - Serviços de instalação e montagem de máquinas e equipamentos para uso em terraplenagem, pavimentação e construção, quando executados por empresas especializadas
- 3321.9130 - Serviços de instalação e montagem de máquinas para a indústria metalúrgica, quando executados por empresas especializadas
- 3321.9140 - Serviços de instalação e montagem de máquinas para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo, quando executados por empresas especializadas
- 3321.9150 - Serviços de instalação e montagem de máquinas para as indústrias têxtil, vestuário, couro e calçados, quando executados por empresas especializadas
- 3321.9160 - Serviços de instalação e montagem de máquinas para as indústrias de celulose, papel e artefatos, quando executados por empresas especializadas
- 3321.9170 - Serviços de instalação e montagem de máquinas para uso industrial específico, quando executados por empresas especializadas

***CNAE 33.29-5: Instalação de equipamentos não especificados anteriormente***

- 3329.9010 - Serviços de montagem e acabamento de móveis de qualquer material (envernizamento, laqueação e similares), quando executados por empresa especializada
- 3329.9020 - Serviços de instalação e montagem de equipamento e produtos não especificados anteriormente, quando executados por empresa especializada

## **38 - COLETA, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS**

***CNAE 38.22-0: Tratamento e disposição de resíduos perigosos***

- 3822.2010 - Elementos combustíveis (cartuchos), usados (irradiados), de reatores nucleares (kg)
- 3822.9010 - Serviço de tratamento de resíduos nucleares

**CNAE 38.31-9: Recuperação de materiais metálicos**

3831.2010 - Materiais metálicos reciclados (triturados, prensados, compactados, etc.) (kg)

3831.9010 - Serviços de recuperação de metais (trituração, prensagem, compactação, etc.)

**CNAE 38.32-7: Recuperação de materiais plásticos**

3832.9010 - Serviço de recuperação de materiais plásticos (trituração, corte, prensagem, compactação, etc.)

**CNAE 38.39-4: Recuperação de materiais não especificados anteriormente**

3839.2010 - Materiais não-metálicos reciclados (triturados, prensados, compactados, etc.), exceto material plástico (kg)

3839.9010 - Serviço de reciclagem de não-metálicos (trituração, corte, prensagem, compactação, etc.), exceto material plástico

**58 58 - EDIÇÃO E EDIÇÃO INTEGRADA À IMPRESSÃO**

**CNAE**

**58.11-5 58.11-5 - Edição de livros**

5811.2010 Dicionários ou enciclopédias, mesmo em fascículos, somente editados

5811.2020 Livros científicos, técnicos e profissionais (CTP), somente editados

5811.2030 Livros constituídos por gravuras ou ilustrações, somente editados

5811.2040 Livros de qualquer gênero (literário, didático, etc.), em folhas soltas, somente editados

5811.2050 Livros, brochuras ou impressos didáticos e paradidáticos para o mercado (exceto para programas governamentais), somente editados

5811.2060 Livros, brochuras ou impressos didáticos e paradidáticos para programas governamentais, somente editados

5811.2070 Livros, brochuras ou impressos infantis, mesmo com ilustrações móveis, somente editados

5811.2080 Livros, brochuras ou impressos literários, somente editados

5811.2090 Livros, brochuras ou impressos semelhantes (exceto literário, didáticos ou infantis), somente editados

**CNAE**

**58.12-3 58.12-3 - Edição de jornais**

5812.2010 Jornais (publicados pelo menos 4 dias por semana), somente editados

5812.9010 Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em jornais editados

**CNAE**

**58.13-1 58.13-1 - Edição de revistas**

- 5813.2010 Publicações periódicas (exceto revistas), somente editadas
- 5813.2020 Revistas periódicas de consumo, somente editadas
- 5813.2030 Revistas periódicas gratuitas (B to B e customizadas), somente editadas
- 5813.2040 Revistas não periódicas de consumo, somente editadas
- 5813.2050 Revistas não periódicas gratuitas (B to B e customizadas), somente editadas
- 5813.9010 Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em revistas editadas

#### **CNAE**

##### **58.19-1 58.19-1 - Edição de cadastros, listas e outros produtos gráficos**

- 5819.2010 Listas telefônicas, listas de produtos e serviços ou publicações semelhantes, somente editados
- 5819.9010 Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em listas telefônicas ou publicações semelhantes em produtos editados

#### **CNAE**

##### **58.21-2 58.21-2 - Edição integrada à impressão de livros**

- 5821.2010 Dicionários ou enciclopédias, mesmo em fascículos, editados e impressos
- 5821.2020 Livros constituídos por gravuras ou ilustrações, editados e impressos
- 5821.2030 Livros científicos, técnicos e profissionais (CTP), editados e impressos
- 5821.2040 Livros de qualquer gênero (literário, didático, etc.), em folhas soltas, editados e impressos
- 5821.2050 Livros, brochuras ou impressos didáticos e paradidáticos para o mercado (exceto para programas governamentais), editados e impressos
- 5821.2060 Livros, brochuras ou impressos didáticos e paradidáticos para programas governamentais, editados e impressos
- 5821.2070 Livros, brochuras ou impressos infantis, mesmo com ilustrações móveis, editados e impressos
- 5821.2080 Livros, brochuras ou impressos literários, editados e impressos
- 5821.2090 Livros, brochuras ou impressos semelhantes (exceto literário, didáticos ou infantis), editados e impressos
- 5821.2100 Obras cartográficas diversas (mapas murais, plantas topográficas, globos, etc.), editados e impressos
- 5821.2110 Publicações de órgãos oficiais, teses científicas, catálogos de museus ou de bibliotecas, publicações destinadas a consultas e semelhantes, editadas e impressas

#### **CNAE**

##### **58.22-1 58.22-1 - Edição integrada à impressão de jornais**

- 5822.2010 Jornais (publicados pelo menos 4 dias por semana), editados e impressos
- 5822.9010 Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em jornais editados e impressos

#### **CNAE**

##### **58.23-9 58.23-9 - Edição integrada à impressão de revistas**

- 5823.2010 Publicações periódicas (exceto revistas), editadas e impressas

- 5823.2020 Revistas periódicas de consumo, editadas e impressas
- 5823.2030 Revistas periódicas gratuitas (B to B e customizadas), editadas e impressas
- 5823.2040 Revistas não periódicas de consumo, editadas e impressas
- 5823.2050 Revistas não periódicas gratuitas (B to B e customizadas), editadas e impressas
- 5823.9010 Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em revistas editadas e impressas

## **CNAE**

### **58.29-8 58.29-8 - Edição integrada à impressão de cadastros, listas e outros produtos gráficos**

- 5829.2010 Listas telefônicas, listas de produtos e serviços ou publicações semelhantes, editados e impressos
- 5829.9010 Serviço de disponibilização de espaço para publicidade ou propaganda em listas telefônicas ou publicações semelhantes em produtos editados e impressos