

Quadro 2: Produtos, selecionados para a PIM-PF, que compõem os Subsetores Industriais

SUB-SETORES INDUSTRIAIS

010 Extração de carvão mineral
Carvão mineral e outros combustíveis sólidos obtidos a partir da hulha (energético, metalúrgico, vapor, pre-lavado)
020 Extração de petróleo e gás natural
Gás natural Óleos brutos de petróleo
030 Extração de minérios ferrosos
Minérios de ferro beneficiados (classificados, concentrados, pelletizados, sinterizados, etc)
040 Extração de minerais metálicos não ferrosos
Minérios de alumínio (bauxita, mesmo calcinada) em bruto ou beneficiados Minérios de cobre (azurita, cuprita, etc) em bruto ou beneficiados Minérios de manganês (manganita, pirolusita, etc) em bruto ou beneficiados
050 Extração de minerais não-metálicos
Amianto (asbesto), em fibras ou em pó Castinas; pedras calcárias (calcários) utilizadas na fabricação de cal ou de cimento, inclusive pó para corretivo do solo Fosfatos de cálcio naturais (apatita), fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado, moídos ou não Pedras britadas Sal de cozinha (cloreto de sódio)
060 Abate de bovinos e suínos e preparação de carnes
Carnes de bovinos congeladas Carnes de bovinos frescas ou refrigeradas Carnes de suínos congeladas Carnes de suínos frescas ou refrigeradas Carnes e miudezas comestíveis de bovinos, secas, salgadas ou defumadas Carnes e miudezas comestíveis de suínos, secas, salgadas ou defumadas Preparações e conservas de bovinos (cozidas, assadas, grelhadas e as preparações alimentícias conservadas por qualquer processo) - (hamburgueres, quibes, almôndegas, medalhão) - exclusive produtos de salamária Preparações e conservas de carnes (cozidas, assadas, grelhadas e as preparações alimentícias conservadas por qualquer processo) - inclusive produtos de salamária Preparações e conservas de suínos (cozidas, assadas, grelhadas e as preparações alimentícias conservadas por qualquer processo) - exclusive produtos de salamária Produtos de salamária (salame, salsicha, lingüiça, mortadela, presunto, patês, etc)
070 Abate de aves e preparação de carnes
Carnes e miudezas de aves (frescas, refrigeradas ou congeladas) Preparações e conservas de aves (cozidas, assadas, grelhadas e as preparações alimentícias conservadas por qualquer processo) - exclusive produtos de salamária
080 Conservas de frutas e legumes, molhos e condimentos
Amendoins, castanhas de caju e semelhantes torrados, salgados ou conservados de outro modo Castanha de caju beneficiada, exceto torrada, salgada ou conservada de outro modo Catchup Coco ralado (farinha de coco) Ervilhas preparadas ou conservadas, exceto em vinagre ou ácido acético, não congeladas Extrato de tomate Maionese Milho doce preparado ou conservado exceto em vinagre ou ácido acético, não congelado Molhos de tomates preparados, exclusive catchup

090 Sucos concentrados de frutas
Leite de coco Sucos concentrados de frutas - exclusive de laranja Sucos concentrados de laranja
100 Óleo de soja em bruto, inclusive tortas, farinhas e farelos
Farinhas e "pellets" da extração do óleo de soja Óleo de soja em bruto, mesmo degomado Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja
110 Refino de óleos vegetais e fabricação de margarinas, exceto óleo de milho
Margarina Óleo de soja refinado Óleos vegetais, hidrogenados, mesmo refinados
120 Resfriamento e preparação do leite e laticínios
Bebidas lácteas (iogurte para beber), exceto cremosas e achocolatadas Iogurte adicionado de frutas Iogurte natural Leite condensado Leite em pó, blocos ou grânulos Leite esterilizado/ UHT/ Longa Vida Leite pasteurizado, inclusive desnatado Leite resfriado e/ou pré-aquecido Leites fermentados Requeijão (cremoso, light, duro ou do norte)
130 Beneficiamento de arroz
Arroz descascado, exceto semibranqueado ou branqueado, parboilizado ou não Arroz semibranqueado ou branqueado, polido, brunido, parboilizado ou não
140 Moagem de trigo
Farinha de trigo Misturas e pastas para produtos de padaria, pastelaria, etc Sêmeas, farelo e outros resíduos de trigo
150 Fabricação de café
Café solúvel, mesmo descafeinado Café torrado e moído - inclusive aromatizado
160 Alimentos para animais
Preparações utilizadas na alimentação de animais (rações, suplementos vitamínicos ou semelhantes)
170 Fabricação e refino de açúcar
Açúcar cristal Açúcar demerara Açúcar refinado de cana
180 Outros produtos alimentícios
Achocolatados em pó Alimentos à base de cereais ou de flocos de cereais (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc), exclusive de arroz, trigo ou milho Alimentos à base de milho ou de flocos de milho (obtidos por expansão, torrefação, pré-cozimento, etc), inclusive milho para pipoca Biscoitos e bolachas Bombons contendo cacau Bombons, caramelos, balas, pastilhas e outros confeitos, sem cacau Caldos e sopas preparados Chocolate em barras e em tabletes Farinha de milho (inclusive fubá) Fermentos preparados Gelatinas para fins alimentares (em pó ou em folhas) Gomas de mascar Manteiga, gordura e óleo de cacau Massas alimentícias secas (macarrão, espaguete, etc) Pães, inclusive pães de forma, industrializados Preparações e conservas de peixes Sorvetes, picolés e produtos gelados semelhantes

190 Beneficiamento, fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais

Desperdícios da preparação e beneficiamento do algodão (cardado, penteado, etc)
Fibras de algodão (curta, média ou longa); algodão em pluma; algodão em rama
Fios de algodão
Fios de algodão (exceto linhas para costurar), acondicionados para venda a varejo
Tecidos de algodão, exceto mesclados
Tecidos de algodão, mesclados com fibras
Tecidos de fibras têxteis naturais (inclusive mistos), exclusive de linho

200 Fiação e tecelagem de fibras artificiais ou sintéticas

Fibras sintéticas ou artificiais descontínuas, cardadas, penteadas ou preparadas de outro modo para fiação
Fios de fibras sintéticas ou artificiais descontínuas, inclusive combinadas com outras fibras
Fios retorcidos ou retorcidos múltiplos de filamentos artificiais ou sintéticos
Tecidos contendo 85% ou mais de filamentos sintéticos ou artificiais, tintos ou estampados
Tecidos de filamentos de aramida e/ou de poliamida de alta tenacidade, sem fio de borracha
Tecidos de fios de fibras descontínuas sintéticas ou artificiais - inclusive mistos - crus ou alveados, tintos ou estampados

210 Outros artefatos têxteis

Almofadas, pufes, travesseiros ou semelhantes
Artefatos diversos de tecidos confeccionados com tecidos especiais (capas para carros, móveis, etc)
Artefatos para cozinha ou para tocador, de tecidos
Artigos de passamanaria (etiquetas não-bordadas, emblemas, viés, galões, etc...)
Cortinas e acessórios de tecidos, inclusive tecidos de malha
Feltros, mesmo impregnados, revestidos, recobertos ou estratificados
Linha ou fios de filamentos sintéticos para costurar, bordar e semelhantes
Linhas ou fios de algodão para costurar, bordar e semelhantes
Lonas, encerados e seus artefatos, de tecidos - inclusive artefatos para acampamento
Meias e meias-calças de algodão ou de outras fibras têxteis naturais
Meias e meias-calças de fibra sintética ou artificial
Não-tecidos ou falsos tecidos, de fibras naturais, artificiais ou sintéticas, mesmo acabados
Roupas de cama, de tecidos planos ou de tecidos de malha
Roupas de mesa, de tecido plano ou de malha
Sacos para embalagem de polietileno, polipropileno, fita rafia ou outras matérias têxteis sintéticas ou artificiais
Tapetes e outros revestimentos têxteis para pavimentos, obtidos por tecelagem
Tecidos de malha de algodão, inclusive mistos (exceto atalhados, veludos e pelúcias)
Tecidos de malha de fibras artificiais ou sintéticas, inclusive mistos (exceto atalhados, veludos e pelúcias)
Tecidos e feltros combinados com matérias diversas, inclusive artefatos, para usos técnicos
Tecidos revestidos ou impregnados, inclusive as entretelas
Toalhas de banho, rosto, mãos e semelhantes, de tecidos atalhados de algodão

220 Preparação de couro e fabricação de artefatos, exceto calçados

Bolsas e mochilas de qualquer material - inclusive bolsas térmicas
Couro e peles de bovinos curtidos ao cromo (wet blue/box call) ou secos ("crust")
Couro e peles de bovinos e equídeos simplesmente curtidos ou recurtidos
Couro e peles de bovinos e equídeos apergaminhados ou preparados após curtimento ou secagem
Malas, maletas, bolsas e valises para viagem, de qualquer material

230 Calçados

Calçados de borracha moldada, inclusive impermeáveis (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc) - exceto tênis
Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc), feminino - exceto tênis e para uso profissional
Calçados de couro (sapatos, botas, sandálias, chinelos, etc), masculino - exceto tênis e para uso profissional
Calçados de plástico, exceto tênis e para uso profissional
Solas, solados e saltos de plástico para calçados
Tênis atlético, de material têxtil (exclusivamente para a prática de esportes)
Tênis passeio, de couro (feminino, masculino ou infantil) - exceto para a prática de esportes

240 Produtos da madeira

Cabos de madeira para ferramentas, vassouras, escovas, etc
Caixões mortuários
Folhas para folheados, laminas e folhas para compensados (contraplacados)
Madeira compensada (contraplacada), constituída exclusivamente de folhas de madeira
Madeira compensada (contraplacada), madeira folheada e madeiras estratificadas semelhantes
Madeira densificada (compactada), em blocos, pranchas, lâminas ou perfis
Madeira serrada, aplainada ou polida
Molduras de madeira para quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes
Painéis de fibras de madeira ou de outras matérias lenhosas, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes
Painéis de partículas de madeira ou de outras matérias lenhosas, mesmo aglomeradas com resinas ou com outros aglutinantes
Painéis para assoalhos, tipo mosaico, de madeira
Portas e janelas de madeira

250 Embalagens e artefatos de madeira para carga

Caixotes, caixas, engradados, barricas e embalagens semelhantes de madeira
Paletes simples, paletes-caixas e outros estrados para cargas

260 Celulose e pastas para fabricação de papel

Pastas mecânicas (químico-mecânicas, termomecânicas) de madeira
Pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas

270 Papel, papelão liso e cartolina, exceto material de embalagem

Absorventes e tampões higiênicos
Artefatos de papel e cartão diversos, e pasta ("ouate") de celulose revestidos, impregnados ou recobertos
Cartão, cartolina ou papelão liso "kraftliner" para cobertura
Cartão, cartolina ou papelão liso de outros tipos, sem revestir, com peso superior a 150g/m²
Cartões, cartolinas ou papelão liso revestidos com substâncias inorgânicas (cartão kraft, couche leve)
Fraldas descartáveis
Papel higiênico
Papel jornal em rolos ou em folhas (papel imprensa)
Papel kraft para embalagem, não revestido, exceto encrespado ou estampado
Papel utilizado na escrita, impressão e outros usos gráficos, revestido de matéria inorgânica (papel couche leve)
Papel, não revestido, para usos na escrita, impressão e outros fins gráficos (offset, sulfite, biblia, bouffant, monolucido)

280 Material de embalagem de papel, papelão e cartão

Caixas de papelão ondulado ou corrugado
Caixas e cartonagens dobráveis de cartão, cartolina ou papelão liso
Cartão (papelão) ondulado ou corrugado
Embalagens de cartão liso, exclusivas dobráveis
Embalagens diversas de papel (capas para discos, caixas, cartuchos e outras)
Papel para embalagem de cigarros, mesmo cortado em dimensões próprias
Sacos e bolsas de papel

290 Refino de petróleo

Asfalto de petróleo, cimento asfáltico ou outros resíduos de óleos de petróleo ou de outros minerais betuminosos
Gás liquefeito de petróleo (GLP)
Gasóleo (óleo diesel) e outros óleos combustíveis (fuel-oil)
Gasolina automotiva
Naftas para petroquímica
Óleos lubrificantes sem aditivos
Querosenes de aviação

300 Álcool

Álcool etílico não desnatado, com teor alcoólico em volume \geq 80% (anidro e hidratado)

310 Produtos químicos inorgânicos

Acetileno
Argônio (gases raros)
Carbonato de cálcio
Carbonato de sódio (barrilha)
Carbonetos de cálcio, silício e outros
Cloro
Dioxido de carbono (gas carbonico, anidrido carbonico); gelo seco
Dióxidos de titânio
Hidróxido de sódio (soda cáustica) sólido ou hidróxido de potássio (potassa cáustica)
Hipocloritos de cálcio - inclusive o comercial
Hipocloritos de sódio
Nítritos e nitratos
Nitrogênio
Oxigênio
Trifosfato de sódio

320 Adubos, fertilizantes e corretivos para o solo

Ácido fosfórico utilizado na preparação de adubos e fertilizantes
Ácido nítrico; sulfonitrato
Ácido sulfúrico
Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio
Adubos ou fertilizantes de origem animal ou vegetal, mesmo misturados entre si
Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, fosfatados
Adubos ou fertilizantes minerais ou químicos, potássicos
Amoníaco (amoníaco)
Diidrogeno - ortofosfato de amônio ou fosfatos de diamônio ou monoamônio - inclusive misturas hidrogenadas
Sulfato de amônio ou uréia
Superfosfatos (simples, duplo ou triplo)

330 Petroquímicos básicos e intermediários para resinas e fibras

6-Hexanolactama (épsilon-caprolactama)
Ácido adípico ou ácido tereftálico e seus sais
Acilonitrila
Benzeno
Buta - 1,3 - dieno não-saturado
Diisocianato de difenilmetano
Estireno
Etileno (eteno) não-saturado
Fenol (hidróxibenzeno) e seus sais
Octanol (álcool octílico) e seus isômeros
Polipropilenoglicóis
Propeno (propileno) não-saturado
Tolueno
Xilenos (o-xileno, m-xileno ou p-xileno)

340 Resinas, elastômeros, fibras, fios, cabos e filamentos artificiais e sintéticos

Borracha de estireno-butadieno
Borracha sintética e borracha artificial; misturas com borracha natural, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras (clorobutadieno, butila, halogenada, butadieno (BR))
Copolímero de etileno / acetato de vinila (EVA)
Fibras artificiais descontínuas não cardadas nem penteadas
Fibras sintéticas descontínuas não cardadas nem penteadas
Fios de alta tenacidade, de raio viscoso, não texturizados
Policarbonatos
Policloreto de vinila (PVC)
Poliestireno expansível ou poliestireno (PS)
Polietileno de alta densidade (PEAD)
Polietileno de baixa densidade (PEBD)
Polietileno linear, em forma primária, com densidade inferior a 0,94
Polipropileno (PP)
Poliuretanos
Resina de petróleo, de cumarona
Resina fenol-formaldeído
Resina poliéster insaturada
Resinas alquídicas
Resinas epóxicas

350 Defensivos agrícolas e para uso domissanitário

Abamectina, propargite, ciexatim ou outros princípios ativos para defensivos agrícolas.
Acaricidas, raticidas ou outros defensivos semelhantes, exclusive para uso domissanitário direto
Herbicidas, exceto para uso domissanitário direto
Inseticidas para uso domissanitário direto
Inseticidas, exceto para uso domissanitário direto
Princípios ativos para herbicidas
Princípios ativos para inseticidas
Rodenticidas e outros produtos semelhantes, para uso domissanitário direto

360 Sabões, sabonetes, detergentes e produtos de limpeza

Preparações para dar brilho em vidros, metais e outros materiais
Amaciantes (suavizantes) de tecidos
Desinfetantes para uso domissanitário direto
Encáusticas e preparações semelhantes, para conservação e limpeza de móveis, soalhos e de outros artigos de madeira
Preparações para dar brilho a pinturas de carrocerias e produtos semelhantes - exceto preparações para dar brilho a metais
Preparações para lavagens, inclusive detergentes
Preparações tensoativas, para lavagem e limpeza
Sabões para usos domésticos ou industrial, em barras, pedaços, flocos, ou outras formas
Sabonetes, exclusive medicinais

370 Artefatos de perfumaria e cosméticos, exceto sabonetes

Água-de-colônia
Cremes de beleza, cremes nutritivos e loções tônicas
Dentífricos (pastas de dentes; creme dental)
Desodorantes corporais e antiperspirantes, líquidos
Preparações capilares (condicionadores, tinturas e descolorantes para cabelos) - exclusive xampus, laquês e preparados para ondulações, alisamentos e permanentes
Xampus para os cabelos

380 Tintas, vernizes, esmaltes, lacas, solventes e produtos afins

Esmaltes metálicos líquidos, fritas metálicas, fritas de vidro e outros vidros em pó, em grânulos, em lamelas ou em flocos
Mástiques de vidraceiro (massa), ceras de calafate, indutos utilizados em pintura, impermeabilizantes e semelhantes
Solventes e diluentes orgânicos compostos; preparações para remover tintas
Tintas de impressão
Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para construção
Tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso, para fins industriais em geral - exceto para fins automotivos e construção
Tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso, para construção
Tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso, para fins automotivos - exceto repintura
Tintas e vernizes dissolvidos em meio não aquoso, para fins industriais em geral - exceto para fins automotivos e construção

390 Produtos e preparados químicos diversos (continua)

Acetato de etila
Ácido láctico, seus sais e ésteres
Adesivos à base de borracha
Adesivos à base de plásticos (inclusive as resinas artificiais) dispersos ou para dispersar em meio aquoso
Aditivos para óleos lubrificantes
Catalisador em suporte, tendo níquel ou um metal precioso ou seus compostos como substância ativa
Chapa fotossensível, sensibilizada não impressionada, de alumínio, para uso em artes gráficas
Cola e adesivos à base de cianocrilatos
Corantes e suas preparações
Cumeno
Derivados de ácido 4,4-bis-(1,3,5)triazinil-6-aminoestilbenzeno-2,2-dissulfônico
D-glucitol (sorbitol) (poliálcool)
Etanolaminas e seus sais
Éter metil-ter-butilico (MTBE)
Etilenoglicol (etanodiol)
Explosivos preparados, exceto pólvoras propulsivas
Filme fotográfico, emulsionado, não impressionado, em rolo, para uso fotográfico, incluído o microfilme e a microficha
Filme fotossensível, emulsionado, não impressionados, em chapa ou rolo, para raio X médico, odontológico e outros

390 Produtos e preparados químicos diversos (conclusão)

Fitas magnéticas preparadas para gravação, não gravadas
Líquidos para transmissões hidráulicas
Misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos
Misturas de substâncias odoríferas utilizadas como matérias básicas para indústrias, exclusive para as indústrias alimentar e de bebidas
Misturas de substâncias odoríferas utilizadas como matérias básicas para as indústrias alimentar e de bebidas
Oxirano (óxido de etileno)
Papel fotográfico, não impressionado, em rolo, para uso fotográfico, incluídos os heliográficos
Pigmentos orgânicos e suas preparações
Preparações catalíticas para craqueamento de petróleo, tendo isoprenilalumínio (IPRA) como substância ativa
Silício em ligas por fusão com quartzo ("silício metálico") em discos, plaquetas e formas análogas para uso em eletrônica
Soluções ou emulsões de produtos tensoativos

400 Fabricação e acondicionamento de pneumáticos, inclusive materiais para reparação

Perfis de borracha para recauchutagem
Pneumáticos novos de borracha, usados em automóveis
Pneumáticos novos de borracha, usados em bicicletas e motocicletas
Pneumáticos novos de borracha, usados em motocicletas
Pneumáticos novos de borracha, usados em ônibus e caminhões
Pneumáticos recauchutados
Protetores, bandas de rodagem amovíveis para pneumáticos (camelbacks) e "flaps"de borracha

410 Artefatos diversos de borracha

Blocos, chapas, folhas e tiras de borracha vulcanizada não endurecida
Borracha misturada, não vulcanizada, em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras
Capachos e tapetes de borracha
Chupetas, bicos para mamadeira e similares, de borracha
Correias de transmissão de borracha vulcanizada
Correias transportadoras de borracha vulcanizada, reforçadas com metal, plástico ou outro material
Juntas, gaxetas e semelhantes de borracha vulcanizada não endurecida (para veículos, máquinas, etc)
Peças e acessórios de borracha vulcanizada não endurecida, para veículos
Tubos, canos e mangueiras de borracha vulcanizada não endurecida, reforçados com matérias têxteis, com ou sem acessórios, inclusive mangueiras para veículos

420 Laminados de material plástico

Chapa, folha, película e lâmina de plástico
Chapas ou folhas de plásticos, não-alveolares, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte
Espumas de poliuretano
Películas (filmes) e outras formas planas de plásticos, não-alveolares, não reforçadas nem estratificadas, sem suporte

430 Embalagens de material plástico

Bobinas, carretéis e suportes semelhantes de plástico
Caixas, caixotes engradados e artigos semelhantes de plástico, para embalagens
Embalagens de plástico para produtos alimentícios ou bebidas - inclusive bisnagas, copos e semelhantes
Embalagens de plástico para produtos farmacêuticos - inclusive bisnagas
Garrações, garrafas, frascos e artigos semelhantes de plástico, inclusive as embalagens PET
Rolhas, tampas, cápsulas e outros dispositivos de plástico para fechar recipientes
Sacos de lixo, de plástico
Sacos ou sacolas de plástico para embalagens, de qualquer dimensão

440 Artefatos diversos de material plástico

Artigos de plástico para uso doméstico
Banheiras, chuveiros, pias e lavatórios de plástico
Chapas ou folhas auto-adesivas de plásticos

Conexões, juntas, cotovelos, flanges e outros acessórios de plásticos para tubos, reforçados ou não
Monofilamentos, varas, bastões e perfis de matérias plásticas
Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para a indústria eletroeletrônica
Peças e acessórios de plástico, reforçados ou não, para veículos automotores, motocicletas, bicicletas e similares
Peças e tubos isolantes de plástico para máquinas, aparelhos e instalações elétricas
Portas, janelas, alizares, soleiras e semelhantes, de plástico
Revestimentos de plásticos para pavimentos, paredes ou tetos, em rolos ou em forma de ladrilhos ou mosaicos, mesmo auto-adesivos
Tiras ou fitas auto-adesivas de plásticos, mesmo em rolos (fita isolante)
Tubos, canos e mangueiras de plásticos, com ou sem acessórios, exclusive eletrodutos
Tubos, canos e mangueiras flexíveis de plásticos (eletrodutos)

450 Vidro e produtos de vidro, exceto embalagens

Chapas ou folhas não armadas de vidro flutado, desbastado ou polido (vidro plano)
Copos de vidro, exceto cristal
Isoladores de vidro para usos elétricos
Mechas de fibra de vidro ligeiramente torcidas ("rovings") e fios cortados ou não

Objetos de vidro para serviço de mesa ou de cozinha (xícaras, pratos, saladeiras, etc), exceto copos
Vidro flutado, não armado, e vidro desbastado ou polido, com camada absorvente (refletivo, espelhado)
Vidros de segurança laminados ou temperados para aplicações em veículos
Vidros de segurança laminados ou temperados, exclusive para aplicações em veículos

460 Embalagens de vidro

Garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem

470 Cimento e clínquer

Cimentos não pulverizados, denominados "clinkers"
Cimentos Portland, exceto brancos

480 Artefatos de concreto, cimento e fibrocimento

Argamassas ou outros aglomerantes não refratários
Elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto (estacas, postes, caixas de água, etc)
Massa de concreto preparada para construção
Painéis, ladrilhos, telhas e semelhantes, de fibrocimento

490 Produtos diversos de minerais não-metálicos

Abrasivos naturais ou artificiais, em pó ou em grãos, aplicados sobre qualquer material

Asfaltos preparados, emulsões asfálticas ou misturas betuminosas a base de asfalto ou de betumes
Cal hidráulica (para a indústria do cimento)
Cal viva (cal virgem)
Caulim beneficiado, não associado à extração
Cimentos, argamassas, concretos (betões) refratários e composições semelhantes
Cubos, pastilhas e artigos semelhantes de cerâmica, para mosaicos, esmaltados (lado inferior a 7 cm)
Granito talhado, serrado ou trabalhado de outro modo, inclusive chapas de granito para pias
Guarnições para freios (pastilhas, lonas, etc), de amianto ou outras substâncias minerais, mesmo combinado com outras matérias
Ladrilhos e placas (lajes) de cerâmica para pavimentação ou revestimento, esmaltados (lado >= 7cm) (azulejos de cerâmica decorados)
Pias, banheiras, bidês e semelhantes p/ uso sanitário, de cerâmica
Telhas de cerâmica
Tijolos, placas (lajes), ladrilhos e outras peças cerâmicas, para construção, refratários - exceto de farinhas siliciosas fósseis

500 Ferro-gusa, ferroligas e semi-acabados de aço

Ferro-gusa
Ferro-níbio
Ferrossilício
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono
Lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados

510 Laminados, relaminados e trellados de aço (continua)

Arames de aços ao carbono
Arames de aços inoxidáveis ou de outras ligas de aços
Arames farpados de aços
Barras de aços ao carbono
Barras de aços inoxidáveis
Barras de outras ligas de aços, exceto inoxidáveis
Bobinas a frio de aços ao carbono, não revestidos
Bobinas a quente de aços ao carbono, não revestidos
Bobinas grossas de aços ao carbono, não revestidos
Bobinas ou chapas de aços inoxidáveis, inclusive tiras
Bobinas ou chapas de aços siliciosas, inclusive tiras
Bobinas ou chapas de aços zincadas (galvanizadas)
Bobinas ou chapas de outras ligas de aço, inclusive tiras

510 Laminados, relaminados e trellados de aço (conclusão)

Chapas grossas de aços ao carbono, não revestidas
Fio-máquina de aços ao carbono
Folhas-de-flandres
Perfis médios e pesados de aços ao carbono, laminados a quente
Relaminados de aços
Tubos, canos ou perfis ocos de aços sem costura
Vergalhões de aços ao carbono

520 Tubos de ferro e aço com costura, inclusive fundidos

Tubos de aços com costura, utilizados em oleodutos ou gasodutos
Tubos e perfis de ferro fundidos
Tubos flexíveis de ferro e aço

530 Metalurgia dos não-ferrosos

Alumínio não ligado em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc)
Barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre (latão, cuproníquel, "mallechort", etc)
Barras, perfis ou vergalhões de alumínio
Chapas e tiras de alumínio, em outras formas
Chapas e tiras de alumínio de forma quadrada ou retangular
Estanho e ligas de estanho em formas brutas (lingotes, placas, etc)
Folhas e tiras, delgadas, de alumínio, com ou sem suporte, inclusive papel alumínio
Ligas de alumínio em formas brutas (lingotes, plaquetas, granalhas, etc)
Ouro em barras, fios, perfis, chapas e outras formas semimanufaturadas
Óxido de alumínio (alumina calcinada)
Zinco e ligas de zinco em formas brutas (lingotes, placas, etc)

540 Peças fundidas de ferro

Artefatos e peças diversas de ferro fundido

550 Estruturas metálicas, obras de caldearia pesada, tanques e caldeiras

Caldeiras geradoras de vapor (geradores de vapor), exclusive para aquecimento central
Caldeiras para aquecimento central
Esquadrias de alumínio (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc)
Esquadrias de ferro e aço (portas, janelas, seus caixilhos, alizares, soleiras, etc)
Estruturas de ferro e aço, em chapas ou em outras formas
Partes e peças de caldeiras geradoras de vapor (geradores de vapor), exclusive para aquecimento central
Pontes e elementos de pontes, de ferro e aço
Recipientes de ferro e aço, de qualquer capacidade, para transporte ou armazenagem de gases comprimidos ou liquefeitos (botijões de gás; vasos de pressão para gases)
Reservatórios, tonéis, cubas e recipientes semelhantes de ferro e aço >300L, para armazenamento ou processamento de matérias sólidas
Torres e pórticos (pilares), de ferro e aço

560 Artefatos de metal estampados, de cutelaria, de serralheria e de ferramentas manuais

Alicates (mesmo cortantes), tenazes, pinças e ferramentas semelhantes
Alviões, picaretas, enxadas, sachos, ancinhos e raspadeiras
Aparelhos de barbear de segurança, mesmo de plástico, de lâminas não substituíveis
Artefatos diversos de ferro e aço estampado (almas para calçados, telhas metálicas)
Cadeados
Chaves de fenda (comuns, automáticas, etc)
Chaves de porcas, manuais, (chaves para bicicletas e automóveis, chaves de tubos, etc)
Colheres, garfos, facas não-cortantes e outros artigos de serviço de mesa, de metal (pás, pinças, conchas, escumadeiras, etc), exclusive metal precioso
Correntes cortantes de serras
Dobradiças de qualquer tipo
Facas de mesa
Fechaduras e ferrolhos para usos diversos - exclusive para veiculos automotores e móveis
Ferramentas de furar (brocas, mesmo diamantadas; berbequins, puas, etc),
Ferramentas de roscar ou de filetar (machos e tarraxas, etc)
Guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para construção civil
Guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para móveis
Guarnições, ferragens e artefatos semelhantes para veiculos automotores
Lâminas de barbear de segurança, incluídos esboços em tiras
Limas, grosas e ferramentas semelhantes
Martelos e marretas
Partes e peças de cadeados, fechaduras e ferrolhos
Partes e peças de metal para ferramentas manuais
Peças moldadas em pó metálico (sinterizadas) ou revestidas
Plaquetas ou pastilhas, varetas, pontas e objetos semelhantes, para ferramentas, não montados, de carbonetos metálicos sinterizados ou de ceramais ("cermets")
Rodízios, com rodas de qualquer material
Serras manuais
Tesouras do tipo comum (costura, cozinha, unhas, etc)

570 Embalagens metálicas

Barris, tambores e recipientes semelhantes (exceto latas) de ferro e aço para acondicionamento de produtos diversos < 50L,
Latas de alumínio para embalagem de produtos diversos
Latas de ferro e aço, inclusive de folhas de flandres, para embalagem de produtos diversos < 50L, inclusive aerosol
Recipientes tubulares flexíveis ou recipientes tubulares de alumínio para aerosóis, com capacidade igual ou inferior a 700 cm³
Reservatórios, barris, tambores, latas (exceto para gases), de ferro e aço >= 50L e < 300L, para embalagem ou transporte de produtos diversos (vasos de pressão exceto para gases)
Rolhas, tampas ou cápsulas metálicas, mesmo associadas a outras matérias

580 Produtos diversos de metal

Arruelas, rebites, cavilhas, contrapinos e outros artefatos não roscados de ferro e aço
Artefatos de alumínio para uso doméstico (painéis de pressão, secadores de roupas, etc.) - exceto para higiene e toucador

Artefatos de ferro e aço para higiene e toucador (bacias, saboneteiras, papeleiras, comadres, etc)
Artefatos diversos de alumínio
Artigos de ferro e aço para copa e cozinha e outros usos domésticos (painéis, assadeiras, placas para assar, escorredores de louças, secadores de roupas, etc)
Artigos de ferro e aço para serviço de mesa (bandejas, pratos, molheiras, copos, saleiros, baldes para gelo, xícaras, cinzeiros, etc)
Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de alumínio, com alma de aço, não isolados para usos elétricos
Cordas, cabos, tranças e artefatos semelhantes de ferro e aço
Ferragens para linhas elétricas (braçadeiras, suportes, olhais ou anéis, etc)
Ferramentas de uso doméstico (abridores de garrafas, de latas, quebra-nozes, saca-rolhas, corta-legumes, corta-queijos, batedores de ovos, raladores de queijo, etc)
Ferro e aço forjado em formas e peças
Grampos, armelas, percevejos, tachas, pregos e semelhantes, de ferro e aço
Metais não-ferrosos forjados em formas e peças (de cobre, níquel, etc)
Molas e folhas de molas de ferro e aço, de qualquer espécie, exceto para veículos

Palha (lã) de ferro e aço; esponjas, esfregões, luvas e artefatos semelhantes de fios de ferro e aço
Parafusos, ganchos, pinos ou pernos, porcas e outros artefatos roscados de ferro e aço
Pias, cubas e lavatórios de ferro e aço
Telas metálicas tecidas, de fios de ferro e aço, inclusive revestidas

590 Máquinas e equipamentos para fins industriais e comerciais (continua)

Aparelhos de ar condicionado de paredes, de janelas ou transportáveis
Aparelhos de ar condicionado para veículos
Aparelhos e dispositivos para tratamento de matérias que impliquem mudança de temperatura (torrefação, pasteurização, destilação, esterilização, etc)
Aparelhos elevadores ou transportadores, de ação contínua, pneumáticos e outros, para mercadorias
Aparelhos ou equipamentos de ar condicionado para uso central
Aparelhos para filtrar ou depurar líquidos (filtros para piscinas e outros)
Aparelhos para projetar, espalhar, pulverizar, exceto para agricultura
Balanças para pesagem, dosagem ou contagem
Bombas centrífugas, inclusive eletrobombas
Bombas para líquidos, combustíveis e lubrificantes
Bombas volumétricas rotativas
Caixas de transmissão e redutores e variadores de velocidade
Centros de usinagem para trabalhar metais
Compressores de ar
Compressores de gases
Compressores e motocompressores para ar ou gás (para refrigeradores comerciais e domésticos, bebedouro, aparelhos de ar condicionado e semelhantes)
Congeladores (freezers) para uso industrial
Elevadores e monta-cargas, exceto para o transporte de pessoas
Elevadores para o transporte de pessoas

590 Máquinas e equipamentos para fins industriais e comerciais (conclusão)

Empilhadeiras propulsoras
Ferramentas hidráulicas de motor não-elétrico, de uso manual (serras de corrente, máquinas pneumáticas)
Fornos industriais elétricos e aparelhos semelhantes
Fornos industriais não-elétricos para padarias, pastelarias ou indústrias de biscoitos
Fornos industriais não-elétricos, exclusive para padarias
Guindastes, pontes e vigas rolantes, pórticos, pontes-guindastes e carros-pórticos
Máquinas de costura de uso doméstico
Máquinas de limpeza ou polimento por jato de água, areia, esferas de vidro, granalha de aço
Máquinas para encher, fechar, embalar
Máquinas para fabricação ou conserto de calçados e de obras de couros e peles
Máquinas para indústria de açúcar
Máquinas para indústria de panificação, pastelaria, confeitaria, cacau ou de chocolate
Máquinas para moldar borracha ou plástico (prensas, máquinas para recauchutar pneumáticos, moldar câmaras-de-ar, etc)
Máquinas para preparação de matéria têxtil (abridoras, cardas, descaroçadeiras e deslintadeiras, penteadoras, etc)
Máquinas para preparar carnes
Máquinas para trabalhar matéria-prima, para fabricar pasta de celulose (classificadoras, depuradoras, refinadoras, etc.)
Máquinas para vaziar sob pressão ou centrifugação
Máquinas portáteis para furar, serrar, cortar ou aparafusar, inclusive ferramentas elétricas manuais
Moldes para fabricação de peças de borracha ou plástico
Motores hidráulicos, inclusive de movimento retilíneo
Partes e peças de aparelhos de ar condicionado
Partes e peças de bombas para líquidos combustíveis e lubrificantes
Partes e peças de máquinas para fabricação ou acabamento de papel ou cartão
Partes e peças de refrigeradores, congeladores, etc
Partes e peças de serras de corrente, de uso manual
Partes, peças e acessórios para máquinas-ferramenta para trabalhar metais
Refrigeradores, vitrinas, câmaras frigoríficas, etc, para produção de frio
Rolamentos de esferas, agulhas, cilindros ou roletes - inclusive cônicos
Silos metálicos para cereais, fixos, incluindo as baterias, com mecanismos elevadores ou extratores incorporados
Talhães ou guinchos
Tornos
Turbinas e rodas hidráulicas
Válvulas, torneiras e registros
Virabrequins, eixos e mancais para máquinas industriais

600 Tratores, máquinas e equipamentos agrícolas, inclusive peças e acessórios

Aparelhos para projetar, pulverizar ou irrigar para uso agrícola
Cortadores de grama
Máquinas para colheita
Partes e peças de máquinas e aparelhos para agricultura, horticultura, avicultura, etc
Partes e peças de semeadores, adubadores, arados e outras máquinas agrícolas para preparar o solo
Semeadores ou adubadores
Tratores agrícolas, inclusive motocoltores

610 Máquinas e equipamentos para extração mineral e para construção

Brocas para perfuração - árvore de natal
Carregadoras-transportadoras
Escavadeiras
Máquinas compactadoras - inclusive rolos compressores
Máquinas e aparelhos automotrizes para espalhar e calcar pavimentos betuminosos
Máquinas e aparelhos para esmagar, moer ou pulverizar substâncias minerais sólidas
Máquinas para perfuração e sondagem, usadas na prospecção de petróleo
Motoniveladores
Partes e peças de máquinas e aparelhos de terraplenagem
Partes e peças de máquinas ou aparelhos para selecionar, etc, substâncias minerais sólidas
Tratores de lagartas
Tratores, exclusive agrícolas e florestais

620 Eletrodomésticos da "linha branca", exceto fornos de microondas

Fogões de cozinha, para uso doméstico
Máquinas de lavar ou secar roupa, de uso doméstico
Partes e peças de refrigeradores e congeladores para uso doméstico
Refrigeradores ou congeladores para uso doméstico

630 Outros eletrodomésticos, exceto aparelhos das "linhas branca" e "marrom"

Chuveiros elétricos
Eleto-portáteis domésticos (liquidificador, espremedor de frutas, batedeira, aspirador de pó, enceradeira e semelhantes)
Ferros elétricos de passar
Fornos de microondas
Ventiladores ou circuladores para uso doméstico

640 Equipamentos para produção, distribuição e controle de energia elétrica

Conectores para cabos planos de condutor paralelo, de tensão <= 1kv
Disjuntores ou fusíveis e corta-circuito para tensão > 1kv
Disjuntores para tensão <= 1kv
Equipamentos de alimentação ininterrupta de energia (no break)
Geradores de corrente alternada (alternadores)
Interruptores, seccionadores e comutadores para tensão <= 1 kv
Motores elétricos de corrente alternada ou de corrente contínua
Partes e peças de aparelhos para interrupção, proteção, ligação e semelhantes
Quadros, painéis, cabines e outros suportes, equipados com aparelhos elétricos de interrupção ou proteção, para qualquer tensão
Seccionadores ou interruptores para tensão >1kv
Suporte para lâmpadas, para tensão<=1kv
Transformadores

650 Material elétrico para veículos

Baterias ou acumuladores elétricos para veículos
Componentes elétricos de ignição para motores a explosão ou diesel e suas partes (chaves, velas, bobinas, alternadores, etc.)
Faróis ou outros aparelhos para iluminação e sinalização para automóveis ou outros veículos
Jogos de fios para velas de ignição e outros chicotes elétricos para veículos
Limpadores, desembaçadores de pára-brisas para automóveis e suas partes
Motores de partida (arranque) para motores de explosão

660 Condutores e outros materiais elétricos, exceto para veículos

Aparelhos elétricos de alarme e sinalização
Cabos de fibras ópticas
Chicotes elétricos para transmissão de energia, exclusive para veículos
Eletrodos, escovas e outros artigos de carvão ou grafita para usos elétricos
Fios de cobre para enrolamento de motores ou transformadores.
Fios, cabos e condutores elétricos com capa isolante
Lâmpadas e tubos incandescentes de halógenos, de tungstênio e de outros tipos - exceto ultravioleta e infravermelho
Lâmpadas fluorescentes
Lustres, luminárias, abajures e outros aparelhos de iluminação elétrica
Pilhas ou baterias elétricas, volume <= 300cm3, exclusive para veículos
Reatores para lâmpadas ou tubos de descarga

670 Material eletrônico e aparelhos de comunicação

Aparelhos de comutação para telefonia ou telegrafia (centrais automáticas, roteadores, etc)
Capacitores variáveis ou ajustáveis
Equipamentos terminais ou repetidores sobre linhas metálicas, ópticas ou de outros tipos
Telefones celulares
Transmissores ou receptores de telefonia celular
Tubos de imagem para receptores de televisão e monitores de vídeo; tubos de captação para câmeras de televisão em cores ou em preto e branco; válvulas, lâmpadas e outros tubos

680 Eletrodomésticos da "linha marrom"
Aparelhos de reprodução de áudio de outros tipos (eletrofonos) Gravador ou reproduzidor de sinais de tv, exceto de fitas magnéticas (DVD) Gravador/reproduzidor de sinais de tv de fitas magnéticas (videocassete) Rádios, inclusive para veículos, com ou sem dispositivo toca-fitas, relógio, etc ; micro-system Receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados Televisores (receptores de televisão) a cores
690 Automóveis, camionetas e utilitários, inclusive motores
Automóveis, jipes ou camionetas para o transporte de passageiros, com motor de ignição por faísca de qualquer cilindrada Automóveis, jipes ou camionetas para o transporte de passageiros, com motor diesel de qualquer cilindrada Motores de explosão e combustão interna, de cilindrada superior a 1.000 cm3 - exceto diesel Veículo p/transp.mercadoria(camioneta),capac.máx.carga(cmc) não sup.5t
700 Caminhões e ônibus, inclusive motores
Caminhão-trator para reboques e semi-reboques (truck rodoviário) Chassis com motor para ônibus ou caminhões Motores diesel e semi-diesel para veículos rodoviários para ônibus e caminhões Ônibus Veículos para o transporte de mercadorias, com motor diesel, de capacidade máxima de carga (cmc) > 5 t
710 Carrocerias e reboques
Carrocerias para ônibus Partes de reboques (chassis, eixos, etc) Reboques e semi-reboques - exclusive "trailer" e reboques para uso agrícola
720 Peças e acessórios para veículos automotores
Amortecedores de suspensão e outras peças de suspensão (exceto molas); barras de torção Bombas injetoras para veículos rodoviários, inclusive partes Caixas de marcha (velocidade) Eixos, exceto de transmissão e suas partes Eixos, semi-eixos, engrenagens, mancais, juntas de articulação e outras peças para transmissão Filtros de ar, óleo e gasolina para motores de veículos automotores Freios (travões) e servo-freios e suas partes (pratos, tambores, cilindros, etc) Molas e folhas de molas de ferro e aço, de qualquer espécie, para veículos Peças e acessórios para o sistema de motor (blocos de cilindro, virabrequins, carburadores, válvulas, injeção eletrônica, etc) Radiadores e suas partes Rodas, suas partes e acessórios (discos, raios, calotas, etc) Silenciosos e tubos de escape
730 Construção de embarcações, inclusive reparação
Navios grande porte - incl.petroleiros; rebocadores e outros similares
740 Construção e montagem de vagões ferroviários, inclusive reparação
Vagões de carga e de passageiros
750 Construção e montagem de aeronaves, inclusive reparação
Aviões e outros veículos aéreos de peso > 2.000 kg e < 15.000 kg
760 Outros veículos e equipamentos de transporte
Bicicletas e outros ciclos (incluídos os triciclos), sem motor Motocicletas (inclusive os motociclos) com motor de pistão alternativo de cilindrada > 50cm3 Peças e acessórios para motocicletas, motociclos e semelhantes