

#### Atividades dos CNAEs Relacionadas ao Sistema Confea/Crea: Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE)

#### Seção Divisão Grupo Classe Subclasse

Ocção Divisão Orupo Olasse Oubelas	
A	AGRICULTURA, PECUÁRIA, PRODUÇÃO FLORESTAL, PESCA E AQÜICUL- TURA
	AGRICULTURA, PECUÁRIA E SERVIÇOS RELACIONADOS Produção de lavouras temporárias Cultivo de cereais 3/01 Cultivo de arroz 3/02 Cultivo de milho
0111-	3/03 Cultivo de trigo
0111-	3/99 Cultivo de outros cereais não especificados anteriormente
01.12-1	Cultivo de algodão herbáceo e de outras fibras de lavoura temporária
0112-	1/01 Cultivo de algodão herbáceo
0112-	1/02 Cultivo de juta
0112-	Cultivo de outras fibras de lavoura temporária não especificadas anteriormente 1/99
01.13-0	Cultivo de cana-de-açúcar
0113-	0/00 Cultivo de cana-de-açúcar
01.14-8	Cultivo de fumo
0114-	8/00 Cultivo de fumo
01.15-6	Cultivo de soja
	Cultivo de soja 6/00 Cultivo de soja
0115- <b>01.16-4</b>	6/00 Cultivo de soja
0115- <b>01.16-4</b> 0116-	6/00 Cultivo de soja  Cultivo de oleaginosas de lavoura temporária, exceto soja
0115- <b>01.16-4</b> 0116- 0116-	6/00 Cultivo de soja  Cultivo de oleaginosas de lavoura temporária, exceto soja  4/01 Cultivo de amendoim
0115- <b>01.16-4</b> 0116- 0116-	Cultivo de oleaginosas de lavoura temporária, exceto soja  4/01 Cultivo de amendoim  4/02 Cultivo de girassol  4/03 Cultivo de mamona  Cultivo de outras oleaginosas de lavoura temporária não especificadas anteriormente
0115- <b>01.16-4</b> 0116- 0116- 0116-	Cultivo de soja  Cultivo de oleaginosas de lavoura temporária, exceto soja  4/01 Cultivo de amendoim  4/02 Cultivo de girassol  4/03 Cultivo de mamona  Cultivo de outras oleaginosas de lavoura temporária não especificadas anterior-
01.16-4 01.16-4 0116- 0116- 0116- 01.19-9	Cultivo de oleaginosas de lavoura temporária, exceto soja  4/01 Cultivo de amendoim  4/02 Cultivo de girassol  4/03 Cultivo de mamona  Cultivo de outras oleaginosas de lavoura temporária não especificadas anteriormente
01.16-4  01.16-4  01.16-4  01.16- 01.16- 01.19-9  01.19- 01.19-	Cultivo de oleaginosas de lavoura temporária, exceto soja  4/01 Cultivo de amendoim  4/02 Cultivo de girassol  4/03 Cultivo de mamona  Cultivo de outras oleaginosas de lavoura temporária não especificadas anteriormente  Cultivo de plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente  Cultivo de abacaxi  Cultivo de alho
01.16-4  01.16-4  01.16-4  01.16- 01.16- 01.19-9  01.19- 01.19-	Cultivo de oleaginosas de lavoura temporária, exceto soja  4/01 Cultivo de amendoim  4/02 Cultivo de girassol  4/03 Cultivo de mamona  Cultivo de outras oleaginosas de lavoura temporária não especificadas anteriormente  Cultivo de plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente  Cultivo de abacaxi
0115- 01.16-4  01.16-4  0116- 0116- 0116- 0119- 0119- 0119- 0119-	Cultivo de oleaginosas de lavoura temporária, exceto soja  4/01 Cultivo de amendoim  4/02 Cultivo de girassol  4/03 Cultivo de mamona  Cultivo de outras oleaginosas de lavoura temporária não especificadas anteriormente  Cultivo de plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente  Cultivo de abacaxi  Cultivo de alho
0115- 01.16-4  0116- 0116- 0116- 0119- 0119- 0119- 0119- 0119-	Cultivo de oleaginosas de lavoura temporária, exceto soja  4/01 Cultivo de amendoim  4/02 Cultivo de girassol  4/03 Cultivo de mamona  Cultivo de outras oleaginosas de lavoura temporária não especificadas anteriormente  Cultivo de plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente  Cultivo de plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente  Cultivo de abacaxi  Cultivo de abacaxi  Cultivo de alho  Cultivo de batata-inglesa
0115- 01.16-4  0116- 0116- 0116- 0119- 0119- 0119- 0119- 0119-	Cultivo de oleaginosas de lavoura temporária, exceto soja  4/01 Cultivo de amendoim  4/02 Cultivo de girassol  4/03 Cultivo de mamona  Cultivo de outras oleaginosas de lavoura temporária não especificadas anteriormente  Cultivo de plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente  9/01 Cultivo de abacaxi  9/02 Cultivo de alho  Cultivo de batata-inglesa  Cultivo de cebola





0119-9/08 Cultivo de melancia 0119-9/09 Cultivo de tomate rasteiro Cultivo de outras plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente 0119-9/99 01.2 Horticultura e floricultura 01.21-1 Horticultura 0121-1/01 Horticultura, exceto morango 0121-1/02 Cultivo de morango 01.22-9 Cultivo de flores e plantas ornamentais 0122-9/00 Cultivo de flores e plantas ornamentais 01.3 Produção de lavouras permanentes 01.31-8 Cultivo de laranja 0131-8/00 Cultivo de laranja 01.32-6 Cultivo de uva 0132-6/00 Cultivo de uva 01.33-4 Cultivo de frutas de lavoura permanente, exceto laranja e uva 0133-4/01 Cultivo de açaí 0133-4/02 Cultivo de banana 0133-4/03 Cultivo de caju 0133-4/04 Cultivo de cítricos, exceto laranja 0133-4/05 Cultivo de coco-da-baía 0133-4/06 Cultivo de guaraná 0133-4/07 Cultivo de maçã 0133-4/08 Cultivo de mamão 0133-4/09 Cultivo de maracujá 0133-4/10 Cultivo de manga 0133-4/11 Cultivo de pêssego Cultivo de frutas de lavoura permanente não especificadas anteriormente 0133-4/99 01.34-2 Cultivo de café 0134-2/00 Cultivo de café 01.35-1 Cultivo de cacau 0135-1/00 Cultivo de cacau Cultivo de plantas de lavoura permanente não especificadas anteriormente 01.39-3 0139-3/01 Cultivo de chá-da-índia 0139-3/02 Cultivo de erva-mate 0139-3/03 Cultivo de pimenta-do-reino 0139-3/04 Cultivo de plantas para condimento, exceto pimenta-do-reino



0139-3/05 Cultivo de dendê



01.4

		0139-3/06	Cultivo de seringueira
		0139-3/00	Cultivo de seringueira  Cultivo de outras plantas de lavoura permanente não especificadas anteriormente
		0139-3/99	Cultivo do cultad plantad de lavoura pormanonte nae especimeadae antenormente
			Produção de sementes e mudas certificadas
	01.41-5		Produção de sementes certificadas
		0141-5/01	Produção de sementes certificadas, exceto de forrageiras para pasto
		0141-5/02	Produção de sementes certificadas de forrageiras para formação de pasto
	01.42-3		Produção de mudas e outras formas de propagação vegetal, certificadas
		0142-3/00	Produção de mudas e outras formas de propagação vegetal, certificadas
01.5			Pecuária
	01.51-2		Criação de bovinos
			Criação de bovinos para corte Criação de bovinos para leite
			Criação de bovinos, exceto para corte e leite
	01.52-1		Criação de outros animais de grande porte
			Criação de bufalinos
			Criação de eqüinos Criação de asininos e muares
	01.53-9	0132-1/03	Criação de caprinos e ovinos
		0153-9/01	Criação de caprinos
		0153-9/02	Criação de ovinos, inclusive para produção de lã
	01.54-7		Criação de suínos
		0154-7/00	Criação de suínos
	01.55-5		Criação de aves
		0155-5/01	Criação de frangos para corte
		0155-5/02	Produção de pintos de um dia
		0155-5/03	Criação de outros galináceos, exceto para corte
		0155-5/04	Criação de aves, exceto galináceos
		0155-5/05	Produção de ovos
	01.59-8		Criação de animais não especificados anteriormente
		0159-8/01	Apicultura
			Criação de escargô Criação de animais de estimação
		0159-8/04	Criação de bicho-da-seda
			Criação de outros animais não especificados anteriormente
		2 2 3,00	Atividades de apoio à agricultura e à pecuária; atividades de pós-colheita
01.6			
	01.61-0	0404-0/04	Atividades de apoio à agricultura
			Serviço de pulverização e controle de pragas agrícolas Serviço de poda de árvores para lavouras
			Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita





0161-0/99 Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente 01.62-8 Atividades de apoio à pecuária 0162-8/01 Serviço de inseminação artificial em animais 0162-8/02 Serviço de tosquiamento de ovinos 0162-8/03 Serviço de manejo de animais 0162-8/99 Atividades de apoio à pecuária não especificadas anteriormente 01.63-6 Atividades de pós-colheita 0163-6/00 Atividades de pós-colheita 01.7 Caça e serviços relacionados 01.70-9 Caça e serviços relacionados 0170-9/00 Caça e serviços relacionados 02 PRODUÇÃO FLORESTAL 02.1 Produção florestal - florestas plantadas 02.10-1 Produção florestal - florestas plantadas 0210-1/01 Cultivo de eucalipto 0210-1/02 Cultivo de acácia-negra 0210-1/03 Cultivo de pinus 0210-1/04 Cultivo de teca Cultivo de espécies madeireiras, exceto eucalipto, acácia-negra, pinus e teca 0210-1/05 0210-1/06 Cultivo de mudas em viveiros florestais 0210-1/07 Extração de madeira em florestas plantadas 0210-1/08 Produção de carvão vegetal - florestas plantadas 0210-1/09 Produção de casca de acácia-negra - florestas plantadas Produção de produtos não-madeireiros não especificados anteriormente em flo-0210-1/99 restas plantadas 02.2 Produção florestal - florestas nativas 02.20-9 Produção florestal - florestas nativas 0220-9/01 Extração de madeira em florestas nativas 0220-9/02 Produção de carvão vegetal - florestas nativas 0220-9/03 Coleta de castanha-do-pará em florestas nativas 0220-9/04 Coleta de látex em florestas nativas 0220-9/05 Coleta de palmito em florestas nativas 0220-9/06 Conservação de florestas nativas Coleta de produtos não-madeireiros não especificados anteriormente em florestas 0220-9/99 nativas 02.3 Atividades de apoio à produção florestal 02.30-6 Atividades de apoio à produção florestal



0230-6/00 Atividades de apoio à produção florestal



03	03.1	03.11-6		PESCA E AQÜICULTURA Pesca Pesca em água salgada
			0311-6/01	Pesca de peixes em água salgada
			0311-6/02	Pesca de crustáceos e moluscos em água salgada
			0311-6/03	Coleta de outros produtos marinhos
			0311-6/04	Atividades de apoio à pesca em água salgada
		03.12-4		Pesca em água doce
			0312-4/01	Pesca de peixes em água doce
				Pesca de crustáceos e moluscos em água doce Coleta de outros produtos aquáticos de água doce
				Atividades de apoio à pesca em água doce
	03.2			Aqüicultura
		03.21-3	0321-3/02 0321-3/03 0321-3/04	Aqüicultura em água salgada e salobra Criação de peixes em água salgada e salobra Criação de camarões em água salgada e salobra Criação de ostras e mexilhões em água salgada e salobra Criação de peixes ornamentais em água salgada e salobra Atividades de apoio à aqüicultura em água salgada e salobra Cultivos e semicultivos da aqüicultura em água salgada e salobra não especificados anteriormente
		03.22-1		Aqüicultura em água doce
			0322-1/01	Criação de peixes em água doce
			0322-1/02	Criação de camarões em água doce
			0322-1/03	Criação de ostras e mexilhões em água doce
			0322-1/04	Criação de peixes ornamentais em água doce
			0322-1/05	Ranicultura
			0322-1/06	Criação de jacaré
			0322-1/07	Atividades de apoio à aqüicultura em água doce
			0322-1/99	Cultivos e semicultivos da aqüicultura em água doce não especificados anteriormente
<b>,</b>				INDÚSTRIAS EXTRATIVAS

В		INDÚSTRIAS EXTRATIVAS
05		EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL
05.0		Extração de carvão mineral
	05.00-3	Extração de carvão mineral
	0500-3/01	Extração de carvão mineral
	0500-3/02	Beneficiamento de carvão mineral
06 06.0		EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL  Extração de petróleo e gás natural
00.0		Extração de petroleo e gas naturar





06.00-0 Extração de petróleo e gás natural

0600-0/01 Extração de petróleo e gás natural

0600-0/02 Extração e beneficiamento de xisto

0600-0/03 Extração e beneficiamento de areias betuminosas

07 EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS

07.1 Extração de minério de ferro

07.10-3 Extração de minério de ferro

0710-3/01 Extração de minério de ferro

Pelotização, sinterização e outros beneficiamentos de minério de ferro

0710-3/02

07.2 Extração de minerais metálicos não-ferrosos

07.21-9 Extração de minério de alumínio

0721-9/01 Extração de minério de alumínio

Extração de minério de estanho

0721-9/02 Beneficiamento de minério de alumínio

0722-7/01 Extração de minério de estanho

0722-7/02 Beneficiamento de minério de estanho

07.23-5 Extração de minério de manganês

0723-5/01 Extração de minério de manganês

0723-5/02 Beneficiamento de minério de manganês

Subclasse

07.24-3 Extração de minério de metais preciosos

0724-3/01 Extração de minério de metais preciosos

0724-3/02 Beneficiamento de minério de metais preciosos

07.25-1 Extração de minerais radioativos

0725-1/00 Extração de minerais radioativos

Extração de minerais metálicos não-ferrosos não especificados anteriormente

07.29-4

07.22-7

0729-4/01 Extração de minérios de nióbio e titânio

0729-4/02 Extração de minério de tungstênio

0729-4/03 Extração de minério de níquel

Extração de minérios de cobre, chumbo, zinco e outros minerais metálicos não-ferrosos

0729-4/04 não especificados anteriormente

0729-4/05 Beneficiamento de minérios de cobre, chumbo, zinco e outros minerais metálicos não-fer-

rosos não especificados anteriormente

08 EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS

08.1 Extração de pedra, areia e argila

08.10-0 Extração de pedra, areia e argila

0810-0/01 Extração de ardósia e beneficiamento associado





0810-0/03 Extração de mármore e beneficiamento associado

0810-0/04 Extração de calcário e dolomita e beneficiamento associado

0810-0/05 Extração de gesso e caulim

0810-0/06 Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado

0810-0/07 Extração de argila e beneficiamento associado

0810-0/08 Extração de saibro e beneficiamento associado

0810-0/09 Extração de basalto e beneficiamento associado

0810-0/10 Beneficiamento de gesso e caulim associado à extração

Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento as-0810-0/99 sociado

08.9 Extração de outros minerais não-metálicos

Extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e outros produtos

químicos

08.91-6

09

C

0891-6/00 Extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e outros produtos químicos

08.92-4 Extração e refino de sal marinho e sal-gema

0892-4/01 Extração de sal marinho

0892-4/02 Extração de sal-gema

0892-4/03 Refino e outros tratamentos do sal

08.93-2 Extração de gemas (pedras preciosas e semipreciosas)

0893-2/00 Extração de gemas (pedras preciosas e semipreciosas)

08.99-1 Extração de minerais não-metálicos não especificados anteriormente

0899-1/01 Extração de grafita

0899-1/02 Extração de quartzo

0899-1/03 Extração de amianto

0899-1/99 Extração de outros minerais não-metálicos não especificados anteriormente

ATIVIDADES DE APOIO À EXTRAÇÃO DE MINERAIS

09.1 Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural

09.10-6 Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural

0910-6/00 Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural

09.9 Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural

Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural 09.90-4

0990-4/01 Atividades de apoio à extração de minério de ferro

0990-4/02 Atividades de apoio à extração de minerais metálicos não-ferrosos

0990-4/03 Atividades de apoio à extração de minerais não-metálicos

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Distrito Federal



#### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL CREA-DF

FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

10.1			Abate e fabricação de produtos de carne
	10.11-2		Abate de reses, exceto suínos
		1011-2/01	Frigorífico - abate de bovinos
		1011-2/02	Frigorífico - abate de eqüinos
		1011-2/03	Frigorífico - abate de ovinos e caprinos
		1011-2/04	Frigorífico - abate de bufalinos
		1011-2/05	Matadouro - abate de reses sob contrato, exceto abate de suínos
	10.12-1	1012-1/01	Abate de suínos, aves e outros pequenos animais Abate de aves
		1012-1/02	Abate de pequenos animais
		1012-1/03	Frigorífico - abate de suínos
		1012-1/04	Matadouro - abate de suínos sob contrato
	10.13-9		Fabricação de produtos de carne
			Fabricação de produtos de carne Preparação de subprodutos do abate
10.2		1013-3/02	Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado
	10.20-1		Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado
		1020-1/01	Preservação de peixes, crustáceos e moluscos
		1020-1/02	Fabricação de conservas de peixes, crustáceos e moluscos
10.3			Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais
	10.31-7		Fabricação de conservas de frutas
		1031-7/00	Fabricação de conservas de frutas
	10.32-5		Fabricação de conservas de legumes e outros vegetais
		1032-5/01	Fabricação de conservas de palmito
		1032-5/99	Fabricação de conservas de legumes e outros vegetais, exceto palmito
	10.33-3		Fabricação de sucos de frutas, hortaliças e legumes
		1033-3/01	Fabricação de sucos concentrados de frutas, hortaliças e legumes
		1033-3/02	Fabricação de sucos de frutas, hortaliças e legumes, exceto concentrados
10.4			Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais
	10.41-4		Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho
	10 42 2	1041-4/00	Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho
	10.42-2	1010 5/5	Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho
		1042-2/00	Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho





	10.43-1	1043-1/00	Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não- comestíveis de animais
10.5			Laticínios
	10.51-1		Preparação do leite
		1051-1/00	Preparação do leite
	10.52-0		Fabricação de laticínios
		1052-0/00	Fabricação de laticínios
	10.53-8		Fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis
		1053-8/00	Fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis
10.6			Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais
	10.61-9		Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz
		1061-9/01	Beneficiamento de arroz
		1061-9/02	Fabricação de produtos do arroz
	10.62-7		Moagem de trigo e fabricação de derivados
		1062-7/00	Moagem de trigo e fabricação de derivados
	10.63-5		Fabricação de farinha de mandioca e derivados
		1063-5/00	Fabricação de farinha de mandioca e derivados
	10.64-3		Fabricação de farinha de milho e derivados, exceto óleos de milho
		1064-3/00	Fabricação de farinha de milho e derivados, exceto óleos de milho
	10.65-1		Fabricação de amidos e féculas de vegetais e de óleos de milho
		1065-1/01	Fabricação de amidos e féculas de vegetais
		1065-1/02	Fabricação de óleo de milho em bruto
		1065-1/03	Fabricação de óleo de milho refinado
	10.66-0		Fabricação de alimentos para animais
		1066-0/00	Fabricação de alimentos para animais
	10.69-4		Moagem e fabricação de produtos de origem vegetal não especificados anteriormente
		1069-4/00	Moagem e fabricação de produtos de origem vegetal não especificados anteriormente
10.7			Fabricação e refino de açúcar
	40=40		



Fabricação de açúcar em bruto

10.71-6



#### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL CREA-DF

		1071-	6/00	Fabricação de açúcar em bruto
	10.72-4			Fabricação de açúcar refinado
		1072-	4/01	Fabricação de açúcar de cana refinado
		1072-	4/02	Fabricação de açúcar de cereais (dextrose) e de beterraba
10	.8			Torrefação e moagem de café
	10.81-3			Torrefação e moagem de café
		1081-	3/01	Beneficiamento de café
		1081-	3/02	Torrefação e moagem de café
	10.82-1			Fabricação de produtos à base de café
		1082-	1/00	Fabricação de produtos à base de café
10	.9			Fabricação de outros produtos alimentícios
	10.91-1			Fabricação de produtos de panificação
		1091-	1/00	Fabricação de produtos de panificação industrial
		1091-	1/02	Fabricação de produtos de padaria e confeitaria com predominância de produção própria
	10.92-9	1092-9/00		Fabricação de biscoitos e bolachas
				Fabricação de biscoitos e bolachas
	10.93-7			Fabricação de produtos derivados do cacau, de chocolates e confeitos
		1093-7/01 1093-7/02		ricação de produtos derivados do cacau e de chocolates ricação de frutas cristalizadas, balas e semelhantes
	10.94-5		Fab	ricação de massas alimentícias
		1094-5/00	Fab	ricação de massas alimentícias
	10.95-3		Fab	ricação de especiarias, molhos, temperos e condimentos
		1095-3/00		ricação de especiarias, molhos, temperos e condimentos
	10.96-1	1096-1/00		ricação de alimentos e pratos prontos ricação de alimentos e pratos prontos
		1099-6/01		ricação de vinagres
		1099-6/02	Fab	ricação de pós alimentícios
		1099-6/03	Fab	ricação de fermentos e leveduras
		1099-6/05 1099-6/06	Fab	ricação de produtos para infusão (chá, mate, etc.) ricação de adoçantes naturais e artificiais
		1000 0/00		
		1099-6/99		ricação de outros produtos alimentícios não especificados anteriormente
			Fabi	ricação de outros produtos alimentícios não especificados anteriormente
11.1			FAB	



1111-9/01 Fabricação de aguardente de cana-de-açúcar



			1111-9/02	Fabricação de outras aguardentes e bebidas destiladas
		11.12-7		Fabricação de vinho
			1112-7/00	Fabricação de vinho
		11.13-5		Fabricação de malte, cervejas e chopes
			1113-5/01	Fabricação de malte, inclusive malte uísque
			1113-5/02	Fabricação de cervejas e chopes
	11.2			Fabricação de bebidas não-alcoólicas
		11.21-6		Fabricação de águas envasadas
			1121-6/00	Fabricação de águas envasadas
		11.22-4		Fabricação de refrigerantes e de outras bebidas não-alcoólicas
			1122-4/01	Fabricação de refrigerantes
			1122-4/02	Fabricação de chá mate e outros chás prontos para consumo
			1122-4/03	Fabricação de refrescos, xaropes e pós para refrescos, exceto refrescos de frutas
			1122-4/04	Fabricação de bebidas isotônicas
			1122-4/99	Fabricação de outras bebidas não-alcoólicas não especificadas anteriormente
12				FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO
	12.1			Processamento industrial do fumo
		12.10-7		Processamento industrial do fumo
			1210-7/00	Processamento industrial do fumo
	12.2			Fabricação de produtos do fumo
		12.20-4		Fabricação de produtos do fumo
			1220-4/01	Fabricação de cigarros
			1220-4/02	Fabricação de cigarrilhas e charutos
			1220-4/03	Fabricação de filtros para cigarros
			1220-4/99	Fabricação de outros produtos do fumo, exceto cigarros, cigarrilhas e charutos
13				FABRICAÇÃO DE PRODUTOS TÊXTEIS
	13.1			Preparação e fiação de fibras têxteis
		13.11-1		Preparação e fiação de fibras de algodão
			1311-1/00	Preparação e fiação de fibras de algodão
		13.12-0		Preparação e fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão
			1312-0/00	Preparação e fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão
		13.13-8		Fiação de fibras artificiais e sintéticas
			1313-8/00	Fiação de fibras artificiais e sintéticas
		13.14-6		Fabricação de linhas para costurar e bordar
			1314-6/00	Fabricação de linhas para costurar e bordar
	13.2			Tecelagem, exceto malha
		13.21-9		Tecelagem de fios de algodão
			1321-9/00	Tecelagem de fios de algodão
		13.22-7		Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais, exceto algodão





			1322-7/00	Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais, exceto algodão
		13.23-5		Tecelagem de fios de fibras artificiais e sintéticas
			1323-5/00	Tecelagem de fios de fibras artificiais e sintéticas
	13.3			Fabricação de tecidos de malha
		13.30-8		Fabricação de tecidos de malha
			1330-8/00	Fabricação de tecidos de malha
	13.4			Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis
		13.40-5		Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis
			1340-5/01	Estamparia e texturização em fios, tecidos, artefatos têxteis e peças do vestuário
			1340-5/02	Alvejamento, tingimento e torção em fios, tecidos, artefatos têxteis e peças do vestuário
			1340-5/99	Outros serviços de acabamento em fios, tecidos, artefatos têxteis e peças do vestuário
	13.5			Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário
		13.51-1		Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico
			1351-1/00	Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico
		13.52-9		Fabricação de artefatos de tapeçaria
			1352-9/00	Fabricação de artefatos de tapeçaria
		13.53-7		Fabricação de artefatos de cordoaria
			1353-7/00	Fabricação de artefatos de cordoaria
		13.54-5		Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos
			1354-5/00	Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos
		13.59-6		Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente
			1359-6/00	Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente
14	444			CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS
	14.1	4444.0		Confecção de artigos do vestuário e acessórios
		14.11-8	4444 0/04	Confecção de roupas íntimas
		14 12 6	1411-8/01	Confecção de roupas intimas
		14.12-6	1412-6/01	Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas
			1412-0/01	Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas e as confeccionadas sob medida
			1412-6/02	Confecção, sob medida, de peças do vestuário, exceto roupas íntimas
		14.13-4	1412-6/03	Facção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas  Confecção de roupas profissionais
			1413-4/01	Confecção de roupas profissionais, exceto sob medida
			1413-4/02	Confecção, sob medida, de roupas profissionais
		44440	1413-4/03	Facção de roupas profissionais
		14.14-2		Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção
			1414-2/00	Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção
	14.2			Fabricação de artigos de malharia e tricotagem
		14.21-5		Fabricação de meias
			1421-5/00	Fabricação de meias
		14.22-3		Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto
				meias
			1422-3/00	Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias





15				PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTI-
13				
	45.4			GOS PARA VIAGEM E CALÇADOS
	15.1	45.40.0		Curtimento e outras preparações de couro
		15.10-6	4540.0/00	Curtimento e outras preparações de couro
			1510-6/00 1521-1/00	Curtimento e outras preparações de couro
			1521-1/00	Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente
			1020 1700	Tabilitação do ariolatos do codio não especimendos antenermente
	15.3			Fabricação de calçados
				Fabricação de calçados de couro
			1531-9/01	Fabricação de calçados de couro
			1531-9/02	Acabamento de calçados de couro sob contrato
			1532-7/00	Fabricação de tênis de qualquer material
			1533-5/00	Fabricação de calçados de material sintético
	15.4		1539-4/00	"Fabricação de calçados de materiais não especificados anteriormente"  Fabricação de partes para calçados, de qualquer material
	10.4		1540-8/00	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material
16				FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA
	16.2			Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis
		16.21-8		Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada e
				aglomerada
			1621-8/00	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada e aglo-
				merada
		16.22-6		Fabricação de estruturas de madeira e de artigos de carpintaria para construção
			1622-6/01	Fabricação de casas de madeira pré-fabricadas
			1622 6/02	Esprisosão do coguadrios do modeiro o do posos do modeiro para instalaçãos industriais o
			1622-6/02	Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais
			1622-6/99	Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção
			1623-4/00	Fabricação de artefatos de tanoaria e de embalagens de madeira
		16.29-3		Fabricação de artefatos de madeira, palha, cortiça, vime e material trançado não es-
		10.23-3		pecificados anteriormente, exceto móveis
			1629-3/01	Fabricação de artefatos diversos de madeira, exceto móveis
				•
			1629-3/02	Fabricação de artefatos diversos de cortiça, bambu, palha, vime e outros materiais trança-
				dos, exceto móveis
17				FABRICAÇÃO DE CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL
	17.1			Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
		17.10-9		Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
			1710-9/00	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
	4-0			~
	17.2	49000		Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão
		17.21-4		Fabricação de papel
			1721-4/00	Fabricação de papel
		17.22-2		Fabricação de cartolina e papel-cartão
			1722-2/00	Fabricação de cartolina e papel-cartão





	17.3			Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado
		17.31-1		Fabricação de embalagens de papel
			1731-1/00	Fabricação de embalagens de papel
		17.32-0		Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão
			1732-0/00	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão
		17.33-8		Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
			1733-8/00	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
	17.4			Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondu-
				lado
		17.41-9		Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para
				uso comercial e de escritório
			1741-9/02	Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso co-
				mercial e de escritório
			1741-9/01	Fabricação de formulários contínuos
			1742-7/01	Fabricação de fraldas descartáveis
			1742-7/02	Fabricação de absorventes higiênico
			1742-7/99	Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especifica-
				dos anteriormente
		17.49-4		Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e pape
				lão ondulado não especificados anteriormente
			1749-4/00	Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e papelão on
				dulado não especificados anteriormente
19				FABRICAÇÃO DE COQUE, DE PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO E DE BIO-
				COMBUSTÍVEIS
	19.1			Coquerias
		19.10-1		Coquerias
			1910-1/00	Coquerias
	19.2			Fabricação de produtos derivados do petróleo
		19.21-7		Fabricação de produtos do refino de petróleo
			1921-7/00	Fabricação de produtos do refino de petróleo
		19.22-5		Fabricação de produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino
			1922-5/01	Formulação de combustíveis
			1922-5/02	Rerrefino de óleos lubrificantes
			1922-5/99	Fabricação de outros produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino
	19.3			Fabricação de biocombustíveis
		19.31-4		Fabricação de álcool
			1931-4/00	Fabricação de álcool
		19.32-2		Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool
			1932-2/00	Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool
20				FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS





20.1			Fabricação de produtos químicos inorgânicos
	20.11-8		Fabricação de cloro e álcalis
		2011-8/00	Fabricação de cloro e álcalis
	20.12-6		Fabricação de intermediários para fertilizantes
		2012-6/00	Fabricação de intermediários para fertilizantes
	20.13-4		Fabricação de adubos e fertilizantes
		2013-4/00	Fabricação de adubos e fertilizantes
		2013-4/01	Fabricação de adubos e fertilizantes organo-minerais
		2013-4/02	Fabricação de adubos e fertilizantes, exceto organo-minerais
	20.14-2		Fabricação de gases industriais
		2014-2/00	Fabricação de gases industriais
	20.19-3		Fabricação de produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente
		2019-3/01	Elaboração de combustíveis nucleares
		2019-3/99	Fabricação de outros produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente
20.2			Fabricação de produtos químicos orgânicos
	20.21-5		Fabricação de produtos petroquímicos básicos
		2021-5/00	
	20.22-3		Fabricação de intermediários para plastificantes, resinas e fibras
		2022-3/00	Fabricação de intermediários para plastificantes, resinas e fibras
	20.29-1		Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente
		2029-1/00	Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente
20.3			Fabricação de resinas e elastômeros
	20.31-2		Fabricação de resinas termoplásticas
		2031-2/00	•
	20.32-1		Fabricação de resinas termofixas
		2032-1/00	Fabricação de resinas termofixas
	20.33-9		Fabricação de elastômeros
		2033-9/00	Fabricação de elastômeros
20.4			Fabricação de fibras artificiais e sintéticas
	20.40-1	0040 4/00	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas
		2040-1/00	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas
20.5			Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários
	20.51-7		Fabricação de defensivos agrícolas
		2051-7/00	Fabricação de defensivos agrícolas
	20.52-5		Fabricação de desinfestantes domissanitários
		2052-5/00	Fabricação de desinfestantes domissanitários
20.6			Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de
20.6			perfumaria e de higiene pessoal
	20.61-4		Fabricação de sabões e detergentes sintéticos
		2061-4/00	Fabricação de sabões e detergentes sintéticos
	20.62-2		Fabricação de produtos de limpeza e polimento





22

22.11-1

#### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL CREA-DF

		2062-2/00	Fabricação de produtos de limpeza e polimento
	20.63-1		Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal
		2063-1/00	Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal
20.7			Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins
	20.71-1		Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas
		2071-1/00	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas
	20.72-0		Fabricação de tintas de impressão
		2072-0/00	Fabricação de tintas de impressão
	20.73-8		Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins
		2073-8/00	Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins
20.9			Fabricação de produtos e preparados químicos diversos
	20.91-6		Fabricação de adesivos e selantes
		2091-6/00	Fabricação de adesivos e selantes
	20.92-4		Fabricação de explosivos
		2092-4/01	Fabricação de pólvoras, explosivos e detonantes
		2092-4/02	Fabricação de artigos pirotécnicos
		2092-4/03	Fabricação de fósforos de segurança
	20.93-2		Fabricação de aditivos de uso industrial
		2093-2/00	Fabricação de aditivos de uso industrial
	20.94-1		Fabricação de catalisadores
		2094-1/00	Fabricação de catalisadores
	20.99-1		Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente
		0000 4/04	Fabricação de chapas, filmes, papéis e outros materiais e produtos químicos para fotogra-
		2099-1/01	fia
		2099-1/99	Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente
			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMOQUÍMICOS E
			FARMACÊUTICOS
21.1			Fabricação de produtos farmoquímicos
	21.10-6		Fabricação de produtos farmoquímicos
		2110-6/00	Fabricação de produtos farmoquímicos  Fabricação de medicamentos para uso humano
		2121-1/01	Fabricação de medicamentos para do numano
		2121-1/02	Fabricação de medicamentos homeopáticos para uso humano
		2121-1/03	Fabricação de medicamentos fitoterápicos para uso humano  Fabricação de medicamentos para uso veterinário
		2122-0/00	Fabricação de medicamentos para uso veterinário
		2123-8/00	Fabricação de preparações farmacêuticas
			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE BORRACHA E DE MATERIAL
			PLÁSTICO
22.1			Fabricação de produtos de borracha
	00.44.4		



Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar



22.19-6/00 Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente  22.21 8 Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente Fabricação de produtos de material plástico 22.21-8 Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico 22.22-6 Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico 22.22-6 Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico 22.23-4 Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico 22.23-4 Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção 22.23-4 Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção 22.29-301 Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção 22.29-302 Fabricação de artefatos de material plástico para uso passoal e doméstico 22.29-303 Fabricação de artefatos de material plástico para usos industrials 22.29-303 Fabricação de artefatos de material plástico para usos naconstrução, exceto tubos e aces sórios 22.29-303 Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 22.29-303 Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 22.29-303 Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 22.29-303 Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 22.29-303 Fabricação de vidro plano e de segurança 23.11-770 Fabricação de vidro plano e de segurança 23.12-5 Fabricação de artefatos de vidro 23.19-2 Fabricação de artefatos de vidro 23.19-2 Fabricação de artefatos de vidro 23.19-2 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-30 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, esso e materiais semelhantes 23.30-30 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 23.30-30 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 23.30-30 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construç				2211-1/00	Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar
22.19-6   Fabricação de artefatos de borracha não específicados anteriormente   Fabricação de artefatos de borracha não específicados anteriormente   Fabricação de produtos de material plástico   22.21-8   Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico   2221-800   Fabricação de embalagens de material plástico   2222-800   Fabricação de embalagens de material plástico   2223-400   Fabricação de embalagens de material plástico   2223-400   Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção   2229-301   Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção   2229-302   Fabricação de atrefatos de material plástico para uso na construção   2229-303   Fabricação de atrefatos de material plástico para uso na construção   2229-303   Fabricação de atrefatos de material plástico para uso na construção   2229-303   Fabricação de atrefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios   2229-309   Fabricação de atrefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios   2229-309   Fabricação de atrefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios   2229-309   Fabricação de atrefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios   2229-309   Fabricação de atrefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios   2229-309   Fabricação de atrefatos de material plástico para uso na construção   2311-70   Fabricação de vidro plano e de segurança   2311-70   Fabricação de vidro plano e de segurança   2311-70   Fabricação de de embalagens de vidro   2319-200   Fabricação de atrefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materials semelhantes   233-03-03   Fabricação de atrefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materials semelhantes   2330-301   Fabricação de atrefatos de concreto, cimento, fibrocimento, esso e materials semelhantes   2330-303   Fabricação de casas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob enc					
22.2 219-6/00 Fabricação de arrefatos de borracha não especificados anteriormente Fabricação de produtos de material plástico 22.21-80 Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico 22.22-60 Fabricação de embalagens de material plástico 22.23-60 Fabricação de embalagens de material plástico 22.23-70 Fabricação de embalagens de material plástico para uso na construção Pabricação de utubos e acessórios de material plástico para uso na construção Pabricação de arrefatos de material plástico para uso na construção Pabricação de arrefatos de material plástico para uso na construção Pabricação de arrefatos de material plástico para uso na construção Pabricação de arrefatos de material plástico para uso na construção Pabricação de arrefatos de material plástico para uso na construção Pabricação de arrefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 2229-303 Fabricação de arrefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 2229-304 Fabricação de arrefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 2229-305 Fabricação de arrefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 223-12-12 Fabricação de arrefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 231-23 Fabricação de vidro e de produtos do vidro 231-25 Fabricação de vidro plano e de segurança 231-26 Fabricação de embalagens de vidro 2319-200 Fabricação de embalagens de vidro 2319-201 Fabricação de arrefatos de vidro Pabricação de cimento 2320-400 Fabricação de arrefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materials semelhantes 2330-301 Fabricação de arrefatos de concreto, cimento, fibrocimento, em série e sob encomenda Pabricação de carefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e material semelhantes 230-3030 Fabricação de carefatos de fibrocimento para uso na construção 230-3040 Fabricação de carefatos de concreto e argamassa para construção 230-305 Fabricação de material plástico para uso na			22.19-6	0,00	·
22.21-8   Fabricação de produtos de material plástico 22.21-8   Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico 22.22-6   Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico 22.22-6   Fabricação de embalagens de material plástico 22.23-4   Fabricação de embalagens de material plástico para uso na construção 22.23-4   Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção 22.29-301   Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção 22.29-301   Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico 22.29-302   Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico 22.29-303   Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 22.29-304   Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 22.29-305   Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente 23.11-7   Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente 23.11-7   Fabricação de vidro plano e de segurança 23.11-7   Fabricação de vidro plano e de segurança 23.12-5   Fabricação de embalagens de vidro 23.12-50   Fabricação de artefatos de vidro plano e de segurança 23.12-50   Fabricação de artefatos de vidro plano e de segurança 23.12-50   Fabricação de artefatos de vidro 23.19-2   Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-30   Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.03-30   Fabricação de artefatos de imento para uso na construção 23.03-30   Fabricação de artefatos de imento para uso na construção 23.03-30   Fabricação de artefatos de imento para uso na construção 23.03-30   Fabricação de artefatos de imento para uso na construção 23.03-30   Fa		00.0		0040.0/00	Estados estados de terror de terror de la compaña estados esta
22.21-8   Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico 22.22-6   Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico 22.23-6   Fabricação de embalagens de material plástico 22.23-10   Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção 22.23-10   Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção 22.23-10   Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção 22.23-20   Fabricação de artefatos de material plástico para uso passoal e doméstico 22.23-30   Fabricação de artefatos de material plástico para uso passoal e doméstico 22.23-30   Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 22.23-30   Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 22.23-30   Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 22.23-30   Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 23.11-7   Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 23.11-7   Fabricação de vidro plano e de segurança 23.12-5   Fabricação de vidro plano e de segurança 23.12-5   Fabricação de embalagens de vidro 23.12-50   Fabricação de artigos de vidro 23.12-50   Fabricação de artigos de vidro 23.13-6   Fabricação de artigos de vidro 23.13-7   Fabricação de cimento 23.13-7   Fabricação de cimento 23.13-7   Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.13-8   Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, que so e melhantes 23.13-9   Fabricação de artefatos de diflorocimento para uso na construção 23.13-9   Fabricação de artefatos de diflorocimento para uso na construção 23.13-9   Fabricação de artefatos de diflorocimento para uso na construção 23.13-9   Fabricação de artefatos de diflorocimento para uso na construção 23.13-9   Fabricação de artefatos de diflorocimento para us		22.2		2219-6/00	
221-8/00 Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico 22.22-6 Fabricação de embalagens de material plástico 222-8/00 Fabricação de embalagens de material plástico 22.23-4 Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção 222-8/10 Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção 2229-3/01 Fabricação de artefatos de material plástico não específicados anteriormente 2229-3/02 Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico 2229-3/03 Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 2229-3/03 Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 2229-3/09 Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não específicados anteriormente 223 Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não específicados anteriormente 2311-7 Fabricação de vidro e de produtos do vidro 2311-7/00 Fabricação de vidro plano e de segurança 2311-7/00 Fabricação de vidro plano e de segurança 2311-7/00 Fabricação de embalagens de vidro 2319-2/00 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 2303-3/01 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 2330-3/01 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 2330-3/01 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 2330-3/01 Fabricação de artefatos de concreto armado, em série e sob encomenda 2330-3/02 Fabricação de artefatos de de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 2330-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção 2330-3/04 Fabricação de casas pré-moldadas de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais esmelhantas 2344 Fabricação de					
22.2-6.			22.21-8		•
222-6/00 Fabricação de embalagens de material plástico para uso na construção para uso pessoal e doméstico para uso passoal e doméstico para uso passoal e doméstico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios para uso na construção, exceto tubos e aces sórios para uso na construção, exceto tubos e aces sórios para uso para uso na construção, exceto tubos e aces sórios para uso na construção, exceto tubos e aces sórios para uso na construção, exceto tubos e aces sórios para uso na construção, exceto tubos e aces sórios para uso na construção, exceto tubos e aces sórios para uso na construção, exceto tubos e aces sórios para uso na construção, exceto tubos e aces sórios para uso na construção, exceto tubos e aces sórios para uso na construção, exceto tubos e aces sórios para uso na construção para uso na censtr				2221-8/00	
22.3-4  Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção 2229-3/00  Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção 2229-3/01  Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico 2229-3/02  Fabricação de artefatos de material plástico para uso sindustriais  2229-3/03  Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios socios 2229-3/99  Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios comente mente  FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS  Fabricação de vidro e de produtos do vidro Fabricação de vidro plano e de segurança Pabricação de embalagens de vidro 23.12-5  Fabricação de embalagens de vidro 23.19-2  Fabricação de artigos de vidro 23.19-2  Fabricação de artigos de vidro 23.20-6  Fabricação de cimento Pabricação de cimento 23.30-3/00  Fabricação de cimento Pabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.30-3/01  Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.30-3/02  Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.30-3/02  Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.30-3/02  Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.30-3/02  Fabricação de casas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda entre a trades de de concreto para uso na construção 2330-3/03  Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/03  Fabricação de casas pré-moldadas de concreto construção 2330-3/03  Fabricação de casas pré-moldadas de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  Fabricação de produtos cerámicos Fabricação de coutros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais seme			22.22-6		
222-3-4/00 Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico 2229-3/02 Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico 2229-3/03 Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico 2229-3/03 Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 2229-3/99 Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 2229-3/99 Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente 23.11-7 Fabricação de vidro PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS 23.11-7 Fabricação de vidro plano e de segurança 23.11-7/00 Fabricação de vidro plano e de segurança 23.12-5 Fabricação de embalagens de vidro 23.19-2 Fabricação de artigos de vidro 23.19-2 Fabricação de artigos de vidro 23.19-2 Fabricação de cimento 23.20-6 Fabricação de cimento 23.20-6 Fabricação de cimento 23.20-6 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3/01 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/03 Fabricação de artefatos de imento para uso na construção 2330-3/03 Fabricação de artefatos de imento para uso na construção 2330-3/03 Fabricação de artefatos de imento para uso na construção 2330-3/04 Fabricação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/05 Fabricação de produtos cerâmicos 23.4 Fabricação de produtos cerâmicos 23.4 Fabricação de produtos cerâmicos				2222-6/00	
22.29-3			22.23-4		
2229-3/01 Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico 2229-3/02 Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 2229-3/99 Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 2229-3/99 Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente 23 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS 23.11-7 Fabricação de vidro e de produtos do vidro 23.11-7/00 Fabricação de vidro plano e de segurança 23.12-5 Fabricação de embalagens de vidro 23.19-2 Pabricação de embalagens de vidro 23.19-2 Fabricação de artigos de vidro 23.20-6 Fabricação de cimento 23.20-6/00 Fabricação de cimento 23.20-6/00 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3/01 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/03 Fabricação de cassa pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 2330-3/03 Fabricação de cassa pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 2330-3/03 Fabricação de cassa pré-moldadas de concreto 2330-3/04 Fabricação de cassa pré-moldadas de concreto 2330-3/05 Fabricação de cassa pré-moldadas de concreto 2330-3/06 Fabricação de cassa pré-moldadas de concreto 2330-3/07 Fabricação de cassa pré-moldadas de concreto 2330-3/09 Fabricação de cassa pré-moldadas de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e 233.4 Fabricação de cassa pré-moldadas de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e 234.4 Fabricação de cassa pré-moldados de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e 234.4 Fabricação de cassa pré-moldados de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e 234.4 Fabricação de cassa pré-moldados de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e				2223-4/00	
2229-3/02 Fabricação de artefatos de material plástico para usos industriais  2229-3/03 Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 2229-3/99 Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente  23 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS  23.11-7 Fabricação de vidro e de produtos do vidro Fabricação de vidro plano e de segurança 23.12-5 Fabricação de embalagens de vidro 23.19-2 Fabricação de embalagens de vidro 23.19-2 Fabricação de embalagens de vidro 23.19-2 Fabricação de embalagens de vidro 23.20-6 Fabricação de embalagens de vidro 23.20-6 Fabricação de embalagens de vidro 23.20-6 Fabricação de eimento 23.20-6/00 Fabricação de cimento 23.20-6/00 Fabricação de cimento 23.20-6/00 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3/01 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/03 Fabricação de casas pré-moldadas de concreto 2330-3/04 Fabricação de casas pré-moldadas de concreto 2330-3/05 Freparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/09 Fabricação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/09 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.4 Fabricação de produtos cerâmicos 23.4 Fabricação de produtos cerâmicos 23.4 Fabricação de produtos cerâmicos			22.29-3		Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente
229-3/03 Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces sórios 2229-3/99 Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não específicados anteriormente FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS 23.11-7 Fabricação de vidro e de produtos do vidro 23.12-5 Fabricação de vidro plano e de segurança 23.12-5 Fabricação de embalagens de vidro 23.19-2 Fabricação de embalagens de vidro 23.19-2 Fabricação de artigos de vidro 23.19-2 Fabricação de artigos de vidro 23.20-6 Fabricação de artigos de vidro 23.20-6 Fabricação de cimento 23.20-6 Fabricação de cimento 23.30-3 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3/01 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/03 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/04 Fabricação de casas pré-moldadas de concreto 2330-3/05 Peparação de casas pré-moldadas de concreto 2330-3/09 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/09 Fabricação de artefatos de concreto e argamassa para construção 2330-3/09 Fabricação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/09 Fabricação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/09 Fabricação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/09 Fabricação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/09 Fabricação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/09 Fabricação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/09 Fabricação de produtos cerâmicos 23.41-9 Fabricação de produtos cerâmicos refratários				2229-3/01	Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico
sórios  2229-3/99 Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente  23 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS  23.11-7 Fabricação de vidro e de produtos do vidro  23.11-7/00 Fabricação de vidro plano e de segurança  23.12-5 Fabricação de embalagens de vidro  23.19-2 Fabricação de embalagens de vidro  23.19-2/00 Fabricação de embalagens de vidro  23.19-2/00 Fabricação de artigos de vidro  23.20-6/00 Fabricação de cimento  23.20-6/00 Fabricação de cimento  23.20-6/00 Fabricação de cimento  23.30-3/01 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.30-3/02 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, esso e materiais semelhantes  23.30-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção  2330-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção  2330-3/04 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção  2330-3/05 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção  2330-3/05 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção  2330-3/05 Fabricação de massa de concreto e argamassa para construção  2330-3/05 Fabricação de artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.4 Fabricação de cources concreto e argamassa para construção  5abricação de produtos cerâmicos  5abricação de produtos cerâmicos  5abricação de produtos cerâmicos  5abricação de produtos cerâmicos				2229-3/02	Fabricação de artefatos de material plástico para usos industriais
23.1 Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anterior mente  23.1 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS  23.11-7 Fabricação de vidro plano e de segurança  23.12-5 Fabricação de vidro plano e de segurança  23.12-5 Fabricação de embalagens de vidro  23.12-5/00 Fabricação de embalagens de vidro  23.19-2 Fabricação de artigos de vidro  23.19-2 Fabricação de artigos de vidro  23.20-6/00 Fabricação de cimento  23.20-6/00 Fabricação de cimento  23.20-6/00 Fabricação de cimento  23.30-3/01 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.30-3/01 Fabricação de astruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 2330-3/02 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção  23.30-3/04 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção  2330-3/05 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção  2330-3/05 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção  2330-3/05 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção  2330-3/05 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção  2330-3/05 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção  2330-3/05 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção  2330-3/05 Fabricação de massa de concreto e argamassa para construção  2330-3/05 Feparação de massa de concreto e argamassa para construção  234 Fabricação de produtos cerâmicos  234 Fabricação de produtos cerâmicos  2341-9 Fabricação de produtos cerâmicos refratários				2229-3/03	Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e aces
23.1 Fabricação de vidro plano e de segurança 23.1-7/00 Fabricação de vidro plano e de segurança 23.12-5 Fabricação de embalagens de vidro 23.19-2 Fabricação de artigos de vidro 23.19-2 Fabricação de artigos de vidro 23.20-6/00 Fabricação de cimento 23.30-6/00 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3/01 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção 2330-3/04 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção 2330-3/05 Preparação de massa de concreto argamassa para construção 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 234 Fabricação de produtos cerâmicos refratários					sórios
23.1 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS  23.1-7 Fabricação de vidro e de produtos do vidro  23.1-7/00 Fabricação de vidro plano e de segurança  23.12-5 Fabricação de embalagens de vidro  23.19-2 Fabricação de embalagens de vidro  23.19-2/00 Fabricação de artigos de vidro  23.20-6 Fabricação de artigos de vidro  23.20-6/00 Fabricação de cimento  23.30-8 Fabricação de cimento  23.30-8 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.30-3/01 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.30-3/01 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.30-3/01 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.30-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção  23.30-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção  23.30-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção  23.30-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção  23.30-3/09 Fabricação de casas pré-moldadas de concreto  23.30-3/09 Fabricação de massa de concreto e argamassa para construção  23.30-3/09 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.4 Fabricação de produtos cerâmicos				2229-3/99	Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anterior-
23.11-7 Fabricação de vidro e de produtos do vidro 23.11-7 Fabricação de vidro plano e de segurança 23.12-5 Fabricação de embalagens de vidro 23.12-5/00 Fabricação de embalagens de vidro 23.19-2 Fabricação de embalagens de vidro 23.19-2/00 Fabricação de artigos de vidro 23.2 Fabricação de cimento 23.20-6/00 Fabricação de cimento 23.30-8/00 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3/01 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3/02 Fabricação de artefatos de concreto armado, em série e sob encomenda 2330-3/03 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/04 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/09 Fabricação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.4 Fabricação de produtos cerâmicos 23.41-9 Fabricação de produtos cerâmicos refratários					mente
23.11-7 Fabricação de vidro plano e de segurança 23.12-5 Fabricação de vidro plano e de segurança 23.12-5 Fabricação de embalagens de vidro 23.19-2 Fabricação de artigos de vidro 23.19-2 Fabricação de artigos de vidro 23.20-6 Fabricação de cimento 23.20-6/00 Fabricação de cimento 23.30-3/01 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3/01 Fabricação de artefatos de concreto para uso na construção 2330-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção 2330-3/04 Fabricação de massa de concreto 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/99 Fabricação de produtos cerâmicos 23.41-9 Fabricação de produtos cerâmicos refratários	23				FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS
23.12-5     Fabricação de vidro plano e de segurança 23.12-5     Fabricação de embalagens de vidro 23.19-2     Fabricação de artigos de vidro 23.19-2     Fabricação de artigos de vidro 23.2     Fabricação de cimento 23.20-6     Fabricação de cimento 23.30-3     Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3     Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3/01     Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 2330-3/01     Fabricação de artefatos de concreto armado, em série e sob encomenda 2330-3/02     Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/03     Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção 2330-3/04     Fabricação de casas pré-moldadas de concreto 2330-3/05     Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/09     Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.4     Fabricação de produtos cerâmicos 23.41-9     Fabricação de produtos cerâmicos refratários		23.1			Fabricação de vidro e de produtos do vidro
23.12-5 Fabricação de embalagens de vidro 23.19-2 Fabricação de embalagens de vidro 23.19-2 Fabricação de artigos de vidro 23.2 Fabricação de artigos de vidro 23.2 Fabricação de cimento 23.20-6 Fabricação de cimento 23.30 Fabricação de cimento 23.31 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3/01 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 2330-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 23.30-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção 23.30-3/04 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção 23.30-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 23.30-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.41-9 Fabricação de produtos cerâmicos			23.11-7		Fabricação de vidro plano e de segurança
23.19-2 Fabricação de embalagens de vidro 23.19-2/00 Fabricação de artigos de vidro 23.2 Fabricação de cimento 23.2 Fabricação de cimento 23.3 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.3 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 2330-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção 2330-3/04 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção 2330-3/05 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto 2330-3/09 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção 2330-3/09 Fabricação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.4 Fabricação de produtos cerâmicos 23.41-9 Fabricação de produtos cerâmicos				2311-7/00	Fabricação de vidro plano e de segurança
23.19-2 Fabricação de artigos de vidro 23.2 Fabricação de artigos de vidro 23.2 Fabricação de cimento 23.20-6/00 Fabricação de cimento 2320-6/00 Fabricação de cimento 23.3 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 2330-3/01 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 2330-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/05 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.4 Fabricação de produtos cerâmicos Fabricação de produtos cerâmicos			23.12-5		Fabricação de embalagens de vidro
23.2 Fabricação de cimento 23.2 Fabricação de cimento 23.20-6/00 Fabricação de cimento 23.3 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3/01 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 2330-3/01 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 2330-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção 2330-3/04 Fabricação de casas pré-moldadas de concreto 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/09 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.4 Fabricação de produtos cerâmicos 23.41-9 Fabricação de produtos cerâmicos refratários				2312-5/00	Fabricação de embalagens de vidro
23.2 Fabricação de cimento 23.20-6/00 Fabricação de cimento 2320-6/00 Fabricação de cimento 23.3 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 2330-3/01 Fabricação de artefatos de concreto armado, em série e sob encomenda 2330-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção 2330-3/04 Fabricação de casas pré-moldadas de concreto 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.4 Fabricação de produtos cerâmicos 23.41-9 Fabricação de produtos cerâmicos refratários			23.19-2		Fabricação de artigos de vidro
23.20-6/00 Fabricação de cimento 2320-6/00 Fabricação de cimento 23.3 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 23.30-3 Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 2330-3/01 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 2330-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção 2330-3/04 Fabricação de casas pré-moldadas de concreto 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.4 Fabricação de produtos cerâmicos Fabricação de produtos cerâmicos refratários				2319-2/00	Fabricação de artigos de vidro
Fabricação de cimento  23.3  Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.30-3  Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  2330-3/01  Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 2330-3/02  Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção  2330-3/03  Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção  2330-3/04  Fabricação de casas pré-moldadas de concreto  2330-3/05  Preparação de massa de concreto e argamassa para construção  2330-3/99  Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.4  Fabricação de produtos cerâmicos  Fabricação de produtos cerâmicos refratários		23.2			Fabricação de cimento
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.30-3  Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção  Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção  Fabricação de casas pré-moldadas de concreto  Preparação de massa de concreto e argamassa para construção  Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  Fabricação de produtos cerâmicos  Fabricação de produtos cerâmicos refratários			23.20-6		Fabricação de cimento
melhantes  Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  2330-3/01 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 2330-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção  2330-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção  2330-3/04 Fabricação de casas pré-moldadas de concreto  2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção  2330-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.4 Fabricação de produtos cerâmicos  Fabricação de produtos cerâmicos refratários				2320-6/00	Fabricação de cimento
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  2330-3/01 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 2330-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção  2330-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção  2330-3/04 Fabricação de casas pré-moldadas de concreto  2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção  2330-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.4 Fabricação de produtos cerâmicos  Fabricação de produtos cerâmicos refratários		23.3			Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais se-
melhantes  2330-3/01 Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 2330-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção 2330-3/04 Fabricação de casas pré-moldadas de concreto 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.4 Fabricação de produtos cerâmicos Fabricação de produtos cerâmicos refratários					melhantes
Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda 2330-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção Fabricação de casas pré-moldadas de concreto 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.4 Fabricação de produtos cerâmicos Fabricação de produtos cerâmicos refratários			23.30-3		Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais se-
2330-3/02 Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção 2330-3/04 Fabricação de casas pré-moldadas de concreto 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.4 Fabricação de produtos cerâmicos Fabricação de produtos cerâmicos refratários					melhantes
2330-3/03 Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção 2330-3/04 Fabricação de casas pré-moldadas de concreto 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.4 Fabricação de produtos cerâmicos Fabricação de produtos cerâmicos refratários				2330-3/01	Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda
2330-3/04 Fabricação de casas pré-moldadas de concreto 2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.4 Fabricação de produtos cerâmicos Fabricação de produtos cerâmicos refratários				2330-3/02	Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
2330-3/05 Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 2330-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.4 Fabricação de produtos cerâmicos Fabricação de produtos cerâmicos refratários				2330-3/03	Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção
2330-3/99 Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes  23.4 Fabricação de produtos cerâmicos  Fabricação de produtos cerâmicos refratários				2330-3/04	Fabricação de casas pré-moldadas de concreto
materiais semelhantes  23.4 Fabricação de produtos cerâmicos  23.41-9 Fabricação de produtos cerâmicos refratários				2330-3/05	Preparação de massa de concreto e argamassa para construção
23.4 Fabricação de produtos cerâmicos 23.41-9 Fabricação de produtos cerâmicos refratários				2330-3/99	Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e
23.41-9 Fabricação de produtos cerâmicos refratários					materiais semelhantes
		23.4			Fabricação de produtos cerâmicos
2341-9/00 Eabricação de produtos cerâmicos refratários			23.41-9		Fabricação de produtos cerâmicos refratários
20+1 0/00 - 1 abritação de produtos cerámicos rematantos				2341-9/00	Fabricação de produtos cerâmicos refratários





		23.42-7		Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na constru-
				ção
			2342-7/01	Fabricação de azulejos e pisos
			2342-7/02	Fabricação de artefatos de cerâmica e barro cozido para uso na construção, exceto azule-
				jos e pisos
		23.49-4		Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários não especificados anteriormente
			2349-4/01	Fabricação de material sanitário de cerâmica
			2349-4/99	Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários não especificados anteriormente
			2391-5/01	Britamento de pedras, exceto associado à extração
		23.92-3		Fabricação de cal e gesso
			2392-3/00	Fabricação de cal e gesso
			2399-1/02 2399-1/99	Fabricação de abrasivos  Fabricação de outros produtos de minerais não metálicos não especificados
			2000 1700	anteriormente
24				METALURGIA
	24.1			Produção de ferro-gusa e de ferroligas
		24.11-3		Produção de ferro-gusa
			2411-3/00	Produção de ferro-gusa
		24.12-1		Produção de ferroligas
			2412-1/00	Produção de ferroligas
	24.2			Siderurgia
		24.21-1		Produção de semi-acabados de aço
			2421-1/00	Produção de semi-acabados de aço
		24.22-9		Produção de laminados planos de aço
			2422-9/01	Produção de laminados planos de aço ao carbono, revestidos ou não
			2422-9/02	Produção de laminados planos de aços especiais
		24.23-7		Produção de laminados longos de aço
			2423-7/01	Produção de tubos de aço sem costura
			2423-7/02	Produção de laminados longos de aço, exceto tubos
		24.24-5		Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço
			2424-5/01	Produção de arames de aço
			2424-5/02	Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço, exceto arames
	24.3			Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura
		24.31-8		Produção de tubos de aço com costura
			2431-8/00	Produção de tubos de aço com costura
		24.39-3		Produção de outros tubos de ferro e aço
			2439-3/00	Produção de outros tubos de ferro e aço
	24.4			Metalurgia dos metais não-ferrosos
		24.41-5		Metalurgia do alumínio e suas ligas
			2441-5/01	Produção de alumínio e suas ligas em formas primárias





			2//1-5/02	Produção de laminados de alumínio
		24.42-3	2441 0/02	Metalurgia dos metais preciosos
		24.42 0	2442-3/00	Metalurgia dos metals preciosos
		24.43-1	2442 0/00	Metalurgia do cobre
		24.40-1	2443-1/00	_
		24.49-1	2445-1/00	Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente
		24.43-1	2449-1/01	
				Produção de laminados de zinco
				Produção de soldas e ânodos para galvanoplastia
			2449-1/03	
			2443-1/33	Metalulgia de oditos metals nao-lenosos e suas ligas nao especificados antenomiente
	24.5			Fundição
		24.51-2		Fundição de ferro e aço
			2451-2/00	Fundição de ferro e aço
		24.52-1		Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas
			2452-1/00	Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas
25				FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE METAL, EXCETO MÁQUINAS
	25.1			Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada
		25.11-0		Fabricação de estruturas metálicas
			2511-0/00	Fabricação de estruturas metálicas
		25.12-8		Fabricação de esquadrias de metal
			2512-8/00	Fabricação de esquadrias de metal
		25.13-6		Fabricação de obras de caldeiraria pesada
			2513-6/00	Fabricação de obras de caldeiraria pesada
	25.2			Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras
		25.21-7		Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento cen-
				tral
			2521-7/00	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central
		25.22-5		Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e
				para veículos
				Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veí-
				culos
	25.3			Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais
		25.31-4		Produção de forjados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas
			2531-4/01	Produção de forjados de aço
			2531-4/02	Produção de forjados de metais não-ferrosos e suas ligas
		25.32-2		Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó
			2532-2/01	Produção de artefatos estampados de metal
			2532-2/02	Metalurgia do pó
		25.39-0		Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais





		2539-0/01	Serviços de usinagem, torneiria e solda
		2539-0/02	Serviços de tratamento e revestimento em metais
25.4			Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas
	25.41-1		Fabricação de artigos de cutelaria
		2541-1/00	Fabricação de artigos de cutelaria
	25.42-0		Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias
		2542-0/00	Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias
	25.43-8		Fabricação de ferramentas
		2543-8/00	Fabricação de ferramentas
25.5			Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições
	25.50-1		Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições
		2550-1/01	Fabricação de equipamento bélico pesado, exceto veículos militares de combate
		2550-1/02	Fabricação de armas de fogo e munições
25.9			Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente
	25.91-8		Fabricação de embalagens metálicas
		2591-8/00	Fabricação de embalagens metálicas
	25.92-6		Fabricação de produtos de trefilados de metal
		2592-6/01	Fabricação de produtos de trefilados de metal padronizados
		2592-6/02	Fabricação de produtos de trefilados de metal, exceto padronizados
	25.93-4		Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal
		2593-4/00	Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal
	25.99-3		Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente
		2599-3/01	Serviços de confecção de armações metálicas para a construção
		2599-3/02	Serviço de corte e dobra de metais
		2599-3/99	Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente
			FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA,
26.1			Fabricação de componentes eletrônicos
	26.10-8		Fabricação de componentes eletrônicos
		2610-8/00	Fabricação de componentes eletrônicos
26.2			Fabricação de equipamentos de informática e periféricos
	26.21-3		Fabricação de equipamentos de informática
		2621-3/00	Fabricação de equipamentos de informática
	26.22-1		Fabricação de periféricos para equipamentos de informática
		2622-1/00	Fabricação de periféricos para equipamentos de informática
26.3			Fabricação de equipamentos de comunicação
	26.31-1		Fabricação de equipamentos transmissores de comunicação
		2631-1/00	Fabricação de equipamentos transmissores de comunicação, peças e acessórios
	26.32-9		Fabricação de aparelhos telefônicos e de outros equipamentos de comunicação
		2632-9/00	Fabricação de aparelhos telefônicos e de outros equipamentos de comunicação, peças e acessórios



26





26.4			Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo
	26.40-0		Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo
		2640-0/00	Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo
26.5			Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios
	26.51-5		Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle
		2651-5/00	Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle
	26.52-3		Fabricação de cronômetros e relógios
		2652-3/00	Fabricação de cronômetros e relógios
26.6			Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irra-
			diação
	26.60-4		Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irra- diação
		2660-4/00	Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação
26.7			Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográfi-
			cos
	26.70-1		Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográfi-
			cos
		2670-1/01	Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, peças e acessórios
		2670-1/02	Fabricação de aparelhos fotográficos e cinematográficos, peças e acessórios





			FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS
27.1			Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos
		2710-4/01	Fabricação de geradores de corrente contínua e alternada, peças e acessórios
		2710-4/02	Fabricação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes,
			peças e acessórios
		2710-4/03	Fabricação de motores elétricos, peças e acessórios
27.2			Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos
	27.21-0		Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos auto-
			motores
		2721-0/00	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos automoto-
			res
	27.22-8		Fabricação de baterias e acumuladores para veículos automotores
		0700 0/04	
		2722-8/01	Fabricação de baterias e acumuladores para veículos automotores
		2722-8/02	Recondicionamento de baterias e acumuladores para veículos automotores
			Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica
	27.31-7		Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia
	2		elétrica
		2731-7/00	Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica
	27.32-5		Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo
		2732-5/00	Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo
	27.33-3		Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados
		2733-3/00	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados
27.4			Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação
	27.40-6		Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação
		2740-6/01	Fabricação de lâmpadas
		2740-6/02	Fabricação de luminárias e outros equipamentos de iluminação
27.5			Fabricação de eletrodomésticos
	27.51-1		Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso domés- tico
		2751-1/00	Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico,
		2701 1700	peças e acessórios
	27.59-7		Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente
		2759-7/01	Fabricação de aparelhos elétricos de uso pessoal, peças e acessórios
		2759-7/99	Fabricação de outros aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente, peças
27.0			e acessórios
27.9			Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente





		27.90-2		Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente
			2790-2/01	Fabricação de eletrodos, contatos e outros artigos de carvão e grafita para uso elétrico, eletroímãs e isoladores
			2790-2/02	Fabricação de equipamentos para sinalização e alarme
			2790-2/99	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anterior-
				mente
28				FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
	28.1			Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão
		28.11-9		Fabricação de motores e turbinas, exceto para aviões e veículos rodoviários
			2811-9/00	Fabricação de motores e turbinas, peças e acessórios, exceto para aviões e veículos ro-
				doviários
		28.12-7		Fabricação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas
			2812-7/00	Fabricação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, peças e acessórios, exceto válvulas
		28.13-5		Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes
			2813-5/00	Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes, peças e acessórios
		28.14-3		Fabricação de compressores
				Fabricação de compressores para uso industrial, peças e acessórios
			2814-3/02	Fabricação de compressores para uso não-industrial, peças e acessórios
		28.15-1		Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais
			2815-1/01	Fabricação de rolamentos para fins industriais
			2815-1/02	Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais, exceto rolamentos
	28.2			Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral
		28.21-6		Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas
			2821-6/01	Fabricação de fornos industriais, aparelhos e equipamentos não-elétricos para instalações
				térmicas, peças e acessórios
			2821-6/02	Fabricação de estufas e fornos elétricos para fins industriais, peças e acessórios
		28.22-4		Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de
			2022 4/04	cargas e pessoas
			2022 <del>-4</del> /U1	Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de pessoas, peças e acessórios
			2822-4/02	Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de car-



gas, peças e acessórios



	28.23-2		Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso indus-
			trial e comercial
		2823-2/00	Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e co-
			mercial, peças e acessórios
	28.24-1		Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado
		2824-1/01	Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado para uso industrial
		2824-1/02	Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado para uso não-industrial
	28.25-9		Fabricação de máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental
		2825-9/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental, peças e acessórios
	28.29-1		Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente
		2829-1/01	Fabricação de máquinas de escrever, calcular e outros equipamentos não-eletrônicos
			para escritório, peças e acessórios
		2829-1/99	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anterior-
			mente, peças e acessórios
28.3			Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a
	28.31-3		Fabricação de tratores agrícolas
		2831-3/00	Fabricação de tratores agrícolas, peças e acessórios
	28.32-1		Fabricação de equipamentos para irrigação agrícola
		2832-1/00	Fabricação de equipamentos para irrigação agrícola, peças e acessórios
	28.33-0		Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, exceto para irrigação
		2833-0/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, peças e acessórios, exceto para irrigação
28.4			Fabricação de máquinas-ferramenta
	28.40-2		Fabricação de máquinas-ferramenta
		2840-2/00	Fabricação de máquinas-ferramenta, peças e acessórios
28.5			Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na constru-
			ção
	28.51-8		Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo
		2851-8/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, pe-
			ças e acessórios
	28.52-6		Fabricação de outras máquinas e equipamentos para uso na extração mineral, ex-
			ceto na extração de petróleo
		2852-6/00	Fabricação de outras máquinas e equipamentos para uso na extração mineral, peças e
			acessórios, exceto na extração de petróleo
	28.53-4		Fabricação de tratores, exceto agrícolas
		2853-4/00	Fabricação de tratores, peças e acessórios, exceto agrícolas





29.3

#### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL CREA-DF

	28.54-2		Fabricação de máquinas e equipamentos para terraplenagem, pavimentação e cons-
			trução, exceto tratores
		2854-2/00	3 1 1 1 1 3 71
			ção, peças e acessórios, exceto tratores
28.6			Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico
	28.61-5		Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta
		2861-5/00	Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica, peças e acessórios, exceto máquinas-ferramenta
	28.62-3		Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e
			fumo
		2862-3/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e
			fumo, peças e acessórios
	28.63-1		Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil
		2863-1/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil, peças e acessórios
	28.64-0		Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário, do couro
			e de calçados
		2864-0/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário, do couro e de
			calçados, peças e acessórios
	28.65-8		Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e pa-
			pelão e artefatos
		2865-8/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão
			e artefatos, peças e acessórios
	28.66-6		Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico
		2866-6/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico, peças e acessórios
	28.69-1		Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especi-
			ficados anteriormente
		2869-1/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados
			anteriormente, peças e acessórios
			FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS
29.1			Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários
	29.10-7		Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários
		2910-7/01	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários
		2910-7/02	Fabricação de chassis com motor para automóveis, camionetas e utilitários
		2910-7/03	Fabricação de motores para automóveis, camionetas e utilitários
29.2			Fabricação de caminhões e ônibus
	29.20-4		Fabricação de caminhões e ônibus
		2920-4/01	Fabricação de caminhões e ônibus
		2920-4/02	Fabricação de motores para caminhões e ônibus



Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores



	29.30-1		Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores
		2930-1/01	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para caminhões
		2930-1/02	Fabricação de carrocerias para ônibus
		2930-1/03	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para outros veículos automotores, exceto
			caminhões e ônibus
29.4			Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores
	29.41-7		Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores
		2941-7/00	Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores
	29.42-5		Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de ve-
			ículos automotores
		2942-5/00	Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos
			automotores
	29.43-3		Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores
		2943-3/00	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores
	29.44-1		Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veícu-
			los automotores
		2944-1/00	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veí-
			culos automotores
	29.45-0		Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto bate-
			rias
		2945-0/00	Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias
	29.49-2		Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados an-
			teriormente
		2949-2/01	Fabricação de bancos e estofados para veículos automotores
		2949-2/99	Fabricação de outras peças e acessórios para veículos automotores não especificadas
			anteriormente
29.5			Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores
	29.50-6		Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores
		2950-6/00	Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores
			FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCU-
			LOS AUTOMOTORES
30.1			Construção de embarcações
	30.11-3		Construção de embarcações e estruturas flutuantes
		3011-3/01	Construção de embarcações de grande porte
		3011-3/02	Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande
			porte
	30.12-1		Construção de embarcações para esporte e lazer





30.3	30.31-8	3012-1/00	Construção de embarcações para esporte e lazer  Fabricação de veículos ferroviários  Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes
	30.32-6	3031-8/00	Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários
30.4	30.41-5		Fabricação de aeronaves Fabricação de aeronaves
		3041-5/00	Fabricação de aeronaves
	30.42-3		Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves
		3042-3/00	Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves
30.5			Fabricação de veículos militares de combate
	30.50-4		Fabricação de veículos militares de combate
		3050-4/00	Fabricação de veículos militares de combate
30.9			Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente
	30.91-1		Fabricação de motocicletas
		3091-1/01	Fabricação de motocicletas
		3091-1/02	Fabricação de peças e acessórios para motocicletas
		3092-0/00	Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados, peças e acessórios
	30.99-7		Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente
		3099-7/00	Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente
			FABRICAÇÃO DE MÓVEIS
31.0			Fabricação de móveis
	31.02-1	0404.0/00	Fabricação de móveis com predominância de metal
		3101-2/00 3102-1/00	Fabricação de móveis com predominância de madeira Fabricação de móveis com predominância de metal
	31.03-9	0102 1/00	Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal
	01.000	31-03-9/00	Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal  Fabricação de artefatos para pesca e esporte
		3230-2/00	Fabricação de artefatos para pesca e esporte
		3240-0/99	Fabricação de outros brinquedos e jogos recreativos não especificados anteriormente
		3250-7/01	Fabricação de instrumentos não eletrônicos e utensílios para uso médico, cirúrgico, odontológico e de laboratório
		3250-7/02	Fabricação de mobiliário para uso médico, cirúrgico, odontológico e de laboratório
		3250-7/03	Fabricação de aparelhos e utensílios para correção de defeitos físicos e aparelhos ortopédicos em geral sob encomenda
		3250-7/04	Fabricação de aparelhos e utensílios para correção de defeitos físicos e aparelhos ortopédicos em geral, exceto sob encomenda
		3250-7/05	Fabricação de materiais para medicina e odontologia
		3250-7/07	Fabricação de artigos ópticos
			Fabricação de produtos diversos
			Fabricação de escovas, pincéis e vassouras
		3291-4/00	Fabricação de escovas, pincéis e vassouras





		32.92-2		Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional
			3292-2/01	Fabricação de roupas de proteção e segurança e resistentes a fogo
			3292-2/02	Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança pessoal e profissional
			3299-0/01	Fabricação de guarda-chuvas e similares
			3299-0/02	Fabricação de canetas, lápis e outros artigos para escritório
			3299-0/03	Fabricação de letras, letreiros e placas de qualquer material, exceto luminosos
			3299-0/04	Fabricação de painéis e letreiros luminosos
			3299-0/05	Fabricação de aviamentos para costura
33				MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
	33.1			Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos
		33.11-2		Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos
			3311-2/00	Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos
		33.12-1		Manutenção e reparação de equipamentos eletrônicos e ópticos
			3312-1/02	Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle
			3312-1/03	Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamen- tos de irradiação
			3312-1/04	Manutenção e reparação de equipamentos e instrumentos ópticos
		33.13-9		Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos
			3313-9/01	Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos
			3313-9/02	Manutenção e reparação de baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos
			3313-9/99	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados
		33.14-7		anteriormente  Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica
			3314-7/01	Manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas
			3314-7/02	Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas
			3314-7/03	Manutenção e reparação de válvulas industriais
			3314-7/04	
			3314-7/05	Manutenção e reparação de equipamentos de transmissão para fins industriais
			3314-7/06	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas
			3314-7/07	Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial





	3314-7/08	Manutenção e reparação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas
	3314-7/09	Manutenção e reparação de máquinas de escrever, calcular e de outros equipamentos não-eletrônicos para escritório
	3314-7/10	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente
	3314-7/11	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária
	3314-7/12	Manutenção e reparação de tratores agrícolas
	3314-7/13 3314-7/14	Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta  Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo
	3314-7/15	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso na extração mineral, exceto na extração de petróleo
	3314-7/16	
	3314-7/17	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores
	3314-7/18	Manutenção e reparação de máquinas para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-fer- ramenta
	3314-7/19	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo
	3314-7/20	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil, do vestuário, do couro e calçados
	3314-7/21	Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos para a indústria de celulose, papel e papelão e artefatos
	3314-7/22	Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos para a indústria do plástico
	3314-7/99	Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente
33.15-5		Manutenção e reparação de veículos ferroviários
	3315-5/00	Manutenção e reparação de veículos ferroviários
	3315-5/00	Manutenção e reparação de aeronaves
33.16-3		Manutenção e reparação de aeronaves, exceto a manutenção na pista
	3316-3/01	Manutenção de aeronaves na pista
	3316-3/02	Manutenção e reparação de embarcações
33.17-1		Manutenção e reparação de embarcações e estruturas flutuantes
	3317-1/01	Manutenção e reparação de embarcações para esporte e lazer
	3317-1/02	Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente
33.19-8		Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente





				3319-8	Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente
		33.2			Instalação de máquinas e equipamentos
			33.21-0		Instalação de máquinas e equipamentos industriais
				3321-0/00	Instalação de máquinas e equipamentos industriais
			33.29-5		Instalação de equipamentos não especificados anteriormente
				3329-5/01	Serviços de montagem de móveis de qualquer material
				3329-5/99	Instalação de outros equipamentos não especificados anteriormente
D					ELETRICIDADE E GÁS
	35				ELETRICIDADE, GÁS E OUTRAS UTILIDADES
		35.1			Geração, transmissão e distribuição de energia elétrica
			35.11-5		Geração de energia elétrica
				3511-5/01	Geração de energia elétrica
				3511-5/02	Atividades de coordenação e controle da operação da geração e transmissão de
			35.12-3		energia elétrica  Transmissão de energia elétrica
			00.12 0	3512-3/00	Transmissão de energia elétrica
			35.14-0	33.2 3,33	Distribuição de energia elétrica
				3514-0/00	Distribuição de energia elétrica
		35.2			Produção e distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas
		35.2	35.20-4		Produção e distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção de gás; processamento de gás natural; distribuição de combustíveis
		35.2	35.20-4		
		35.2	35.20-4	3520-4/01	Produção de gás; processamento de gás natural; distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção de gás; processamento de gás natural
		35.2	35.20-4	3520-4/01 3520-4/02	Produção de gás; processamento de gás natural; distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas
		35.2	35.20-4 35.30-1		Produção de gás; processamento de gás natural; distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção de gás; processamento de gás natural
		35.2			Produção de gás; processamento de gás natural; distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção de gás; processamento de gás natural  Distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas
E		35.2		3520-4/02	Produção de gás; processamento de gás natural; distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção de gás; processamento de gás natural  Distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado
E		35.2		3520-4/02	Produção de gás; processamento de gás natural; distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção de gás; processamento de gás natural Distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado  Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado
E	36			3520-4/02	Produção de gás; processamento de gás natural; distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção de gás; processamento de gás natural Distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado  Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado  ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO  CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
E	36	35.2		3520-4/02	Produção de gás; processamento de gás natural; distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção de gás; processamento de gás natural Distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado  Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado  ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  DESCONTAMINAÇÃO
E	36			3520-4/02	Produção de gás; processamento de gás natural; distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção de gás; processamento de gás natural Distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado  Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado  ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO  CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
E	36		35.30-1	3520-4/02	Produção de gás; processamento de gás natural; distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção de gás; processamento de gás natural Distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado  Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado  ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  DESCONTAMINAÇÃO  CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA Captação, tratamento e distribuição de água
E			35.30-1	3520-4/02	Produção de gás; processamento de gás natural; distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção de gás; processamento de gás natural Distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado  Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado  ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  DESCONTAMINAÇÃO  CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA Captação, tratamento e distribuição de água  Captação, tratamento e distribuição de água  Distribuição de água por caminhões
E	36	36.0	35.30-1	3520-4/02 3530-1/00 3600-6/01	Produção de gás; processamento de gás natural; distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção de gás; processamento de gás natural Distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado  Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado  ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  DESCONTAMINAÇÃO  CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA  Captação, tratamento e distribuição de água  Captação, tratamento e distribuição de água  Distribuição de água por caminhões  ESGOTO E ATIVIDADES RELACIONADAS
E			35.30-1	3520-4/02 3530-1/00 3600-6/01	Produção de gás; processamento de gás natural; distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção de gás; processamento de gás natural Distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas  Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado  Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado  ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E  DESCONTAMINAÇÃO  CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA Captação, tratamento e distribuição de água  Captação, tratamento e distribuição de água  Distribuição de água por caminhões





			2704 4/00	
			3/01-1/00	Gestão de redes de esgoto
		37.02-9	0700 0/00	Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
			3702-9/00	Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
38				COLETA, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS; RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS
	38.1			Coleta de resíduos
		38.11-4		Coleta de resíduos não-perigosos
			3811-4/00	Coleta de resíduos não-perigosos
		38.12-2		Coleta de resíduos perigosos
			3812-2/00	Coleta de resíduos perigosos
	38.2			Tratamento e disposição de resíduos
		38.21-1		Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
			3821-1/00	Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
		38.22-0		Tratamento e disposição de resíduos perigosos
			3822-0/00	Tratamento e disposição de resíduos perigosos
	38.3			Recuperação de materiais
		38.31-9		Recuperação de materiais metálicos
			3831-9/01	Recuperação de sucatas de alumínio
			3831-9/99	Recuperação de materiais metálicos, exceto alumínio
		38.32-7		Recuperação de materiais plásticos
			3832-7/00	Recuperação de materiais plásticos
		38.39-4		Recuperação de materiais não especificados anteriormente
			3839-4/01	Usinas de compostagem
			3839-4/99	Recuperação de materiais não especificados anteriormente
39				DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS
	39.0			Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos
		39.00-5		Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos
			3900-5/00	Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos
				CONSTRUÇÃO
44				CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
41				CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS
	41.2			Construção de edifícios
		41.20-4		Construção de edifícios
			4120-4/00	Construção de edifícios
42				OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA
	42.1			Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais
		42.11-1		Construção de rodovias e ferrovias
			4211-1/01	Construção de rodovias e ferrovias
				Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
		40.40.0	7211-1/02	
		42.12-0		Construção de obras-de-arte especiais





		4212-0/00	Construção de obras-de-arte especiais
	42.13-8		Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
		4213-8/00	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.2			Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e
			transporte por dutos
	42.21-9		Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para
		4221-9/01	Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
		4221-9/02	Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
		4221-9/03	Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
		4221-9/04	Construção de estações e redes de telecomunicações
		4221-9/05	Manutenção de estações e redes de telecomunicações
	42.22-7		Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas
		4222-7/01	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correla-
			tas, exceto obras de irrigação
42.9			Construção de outras obras de infra-estrutura
	42.91-0		Obras portuárias, marítimas e fluviais
		4291-0/00	Obras portuárias, marítimas e fluviais
	42.92-8		Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas
		4292-8/01	Montagem de estruturas metálicas
		4292-8/02	Obras de montagem industrial
	42.99-5		Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
		4299-5/01	Construção de instalações esportivas e recreativas
		4299-5/99	Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
			SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO
43.1			Demolição e preparação do terreno
	43.11-8		Demolição e preparação de canteiros de obras
		4311-8/01	Demolição de edifícios e outras estruturas
		4311-8/02	Preparação de canteiro e limpeza de terreno
	43.12-6		Perfurações e sondagens
		4312-6/00	Perfurações e sondagens
	43.13-4		Obras de terraplenagem
		4313-4/00	Obras de terraplenagem
	43.19-3		Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
		4319-3/00	Sarvigas de proparação de terreno pão especificadas enteriormente
43.2		4313-3/00	
43.2			Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções
	43.21-5		Instalações elétricas





		4321-5/00	Instalação e manutenção elétrica
	43.22-3		Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração
		4322-3/01	Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
		4322-3/02	Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refri-
			geração
		4322-3/03	Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
	43.29-1		Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
		4329-1/01	Instalação de painéis publicitários
		4329-1/02	Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima, fluvial e lacustre
		4329-1/03	Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes, exceto
			de fabricação própria
		4329-1/04	Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em
			vias públicas, portos e aeroportos
		4329-1/05	Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração
		4329-1/99	Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
43.3			Obras de acabamento
	43.30-4		Obras de acabamento
		4330-4/01	Impermeabilização em obras de engenharia civil
		4330-4/01	Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer
			material
		4330-4/01 4330-4/03 4330-4/04	
		4330-4/03	material Obras de acabamento em gesso e estuque
		4330-4/03 4330-4/04	material Obras de acabamento em gesso e estuque Serviços de pintura de edifícios em geral
43.9		4330-4/03 4330-4/04 4330-4/05	material  Obras de acabamento em gesso e estuque  Serviços de pintura de edifícios em geral  Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.9	43.91-6	4330-4/03 4330-4/04 4330-4/05	material Obras de acabamento em gesso e estuque Serviços de pintura de edifícios em geral Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores Outras obras de acabamento da construção
43.9	43.91-6	4330-4/03 4330-4/04 4330-4/05	material Obras de acabamento em gesso e estuque Serviços de pintura de edifícios em geral Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores Outras obras de acabamento da construção Outros serviços especializados para construção Obras de fundações
43.9	43.91-6 43.99-1	4330-4/03 4330-4/04 4330-4/99 4391-6/00	material Obras de acabamento em gesso e estuque Serviços de pintura de edifícios em geral Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores Outras obras de acabamento da construção Outros serviços especializados para construção Obras de fundações Obras de fundações Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
43.9		4330-4/03 4330-4/04 4330-4/05 4330-4/99 4391-6/00 4399-1/01	material Obras de acabamento em gesso e estuque Serviços de pintura de edifícios em geral Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores Outras obras de acabamento da construção Outros serviços especializados para construção Obras de fundações Obras de fundações Serviços especializados para construção não especificados anteriormente Administração de obras
43.9		4330-4/03 4330-4/04 4330-4/99 4391-6/00	material Obras de acabamento em gesso e estuque Serviços de pintura de edifícios em geral Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores Outras obras de acabamento da construção Outros serviços especializados para construção Obras de fundações Obras de fundações Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
43.9		4330-4/03 4330-4/04 4330-4/05 4330-4/99 4391-6/00 4399-1/01	material Obras de acabamento em gesso e estuque Serviços de pintura de edifícios em geral Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores Outras obras de acabamento da construção Outros serviços especializados para construção Obras de fundações Obras de fundações Serviços especializados para construção não especificados anteriormente Administração de obras
43.9		4330-4/03 4330-4/04 4330-4/05 4330-4/99 4391-6/00 4399-1/01 4399-1/02 4399-1/03	material Obras de acabamento em gesso e estuque Serviços de pintura de edifícios em geral Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores Outras obras de acabamento da construção Outros serviços especializados para construção Obras de fundações Obras de fundações Serviços especializados para construção não especificados anteriormente Administração de obras Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias Obras de alvenaria
43.9		4330-4/03 4330-4/04 4330-4/99 4391-6/00 4399-1/01 4399-1/02	Material Obras de acabamento em gesso e estuque Serviços de pintura de edifícios em geral Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores Outras obras de acabamento da construção Outros serviços especializados para construção Obras de fundações Obras de fundações Serviços especializados para construção não especificados anteriormente Administração de obras Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias Obras de alvenaria Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de
43.9		4330-4/03 4330-4/04 4330-4/05 4330-4/99 4391-6/00 4399-1/01 4399-1/03 4399-1/04	Material Obras de acabamento em gesso e estuque Serviços de pintura de edifícios em geral Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores Outras obras de acabamento da construção Outros serviços especializados para construção Obras de fundações Obras de fundações Serviços especializados para construção não especificados anteriormente Administração de obras Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias Obras de alvenaria Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.9		4330-4/03 4330-4/04 4330-4/05 4330-4/99 4391-6/00 4399-1/01 4399-1/02 4399-1/03	Material Obras de acabamento em gesso e estuque Serviços de pintura de edifícios em geral Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores Outras obras de acabamento da construção Outros serviços especializados para construção Obras de fundações Obras de fundações Serviços especializados para construção não especificados anteriormente Administração de obras Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias Obras de alvenaria Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de





				COMÉRCIO; REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E
				MOTOCICLETAS
45				COMÉRCIO; REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS
	45.2			Manutenção e reparação de veículos automotores
		45.20-0		Manutenção e reparação de veículos automotores
			4520-0/01	Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
			4520-0/02	Serviços de lanternagem ou funilaria e pintura de veículos automotores
			4520-0/03	Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores
			4520-0/04	Serviços de alinhamento e balanceamento de veículos automotores
		45.43-9		Manutenção e reparação de motocicletas
			4543-9/00	Manutenção e reparação de motocicletas e motonetas
		46.83-4		Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do
				solo
			4683-4/00	Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo
49				TRANSPORTE TERRESTRE
			4930-2/03	Transporte rodoviário de produtos perigosos
52				ARMAZENAMENTO E ATIVIDADES AUXILIARES DOS TRANSPORTES
	52.1		•	Armazenamento, carga e descarga
	52.1	52.11-7	•	Armazenamento, carga e descarga Armazenamento
	52.1			
J	52.1			Armazenamento
J 61	52.1			Armazenamento  Armazéns gerais - emissão de warrant
				Armazenamento  Armazéns gerais - emissão de warrant  INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO  TELECOMUNICAÇÕES
	52.1 61.1	52.11-7		Armazenamento Armazéns gerais - emissão de warrant  INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO  TELECOMUNICAÇÕES  Telecomunicações por fio
			5211-7/01	Armazenamento Armazéns gerais - emissão de warrant  INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO  TELECOMUNICAÇÕES  Telecomunicações por fio  Telecomunicações por fio
		52.11-7	5211-7/01 6110-8/01	Armazenamento Armazéns gerais - emissão de warrant  INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO  TELECOMUNICAÇÕES  Telecomunicações por fio  Telecomunicações por fio  Serviços de telefonia fixa comutada - STFC
		52.11-7	5211-7/01 6110-8/01 6110-8/02	Armazenamento Armazéns gerais - emissão de warrant  INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO  TELECOMUNICAÇÕES  Telecomunicações por fio  Telecomunicações por fio  Serviços de telefonia fixa comutada - STFC  Serviços de redes de transporte de telecomunicações - SRTT
		52.11-7	5211-7/01 6110-8/01 6110-8/02 6110-8/03	Armazenamento Armazéns gerais - emissão de warrant  INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO  TELECOMUNICAÇÕES  Telecomunicações por fio  Telecomunicações por fio  Serviços de telefonia fixa comutada - STFC  Serviços de redes de transporte de telecomunicações - SRTT  Serviços de comunicação multimídia - SCM
		52.11-7	5211-7/01 6110-8/01 6110-8/02	Armazenamento Armazéns gerais - emissão de warrant  INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO  TELECOMUNICAÇÕES  Telecomunicações por fio  Telecomunicações por fio  Serviços de telefonia fixa comutada - STFC  Serviços de redes de transporte de telecomunicações - SRTT
		52.11-7	5211-7/01 6110-8/01 6110-8/02 6110-8/03	Armazenamento Armazéns gerais - emissão de warrant  INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO  TELECOMUNICAÇÕES  Telecomunicações por fio  Telecomunicações por fio  Serviços de telefonia fixa comutada - STFC  Serviços de redes de transporte de telecomunicações - SRTT  Serviços de comunicação multimídia - SCM
	61.1	52.11-7	5211-7/01 6110-8/01 6110-8/02 6110-8/03	Armazenamento Armazéns gerais - emissão de warrant  INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO  TELECOMUNICAÇÕES  Telecomunicações por fio  Telecomunicações por fio  Serviços de telefonia fixa comutada - STFC  Serviços de redes de transporte de telecomunicações - SRTT  Serviços de comunicação multimídia - SCM  Serviços de telecomunicações por fio não especificados anteriormente
	61.1	52.11-7 61.10-8	5211-7/01 6110-8/01 6110-8/02 6110-8/03	Armazéns gerais - emissão de warrant  INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO  TELECOMUNICAÇÕES  Telecomunicações por fio  Telecomunicações por fio  Serviços de telefonia fixa comutada - STFC  Serviços de redes de transporte de telecomunicações - SRTT  Serviços de comunicação multimídia - SCM  Serviços de telecomunicações por fio não especificados anteriormente  Telecomunicações sem fio
	61.1	52.11-7 61.10-8	5211-7/01 6110-8/01 6110-8/02 6110-8/99	Armazenamento Armazéns gerais - emissão de warrant  INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO  TELECOMUNICAÇÕES  Telecomunicações por fio  Telecomunicações por fio  Serviços de telefonia fixa comutada - STFC  Serviços de redes de transporte de telecomunicações - SRTT  Serviços de comunicação multimídia - SCM  Serviços de telecomunicações por fio não especificados anteriormente  Telecomunicações sem fio  Telecomunicações sem fio
	61.1	52.11-7 61.10-8	5211-7/01 6110-8/01 6110-8/02 6110-8/99 6120-5/01	Armazenamento Armazéns gerais - emissão de warrant  INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO  TELECOMUNICAÇÕES  Telecomunicações por fio  Telecomunicações por fio  Serviços de telefonia fixa comutada - STFC  Serviços de redes de transporte de telecomunicações - SRTT  Serviços de comunicação multimídia - SCM  Serviços de telecomunicações por fio não especificados anteriormente  Telecomunicações sem fio  Telecomunicações sem fio  Telefonia móvel celular
	61.1	52.11-7 61.10-8	5211-7/01 6110-8/01 6110-8/02 6110-8/99 6120-5/01 6120-5/02	Armazenamento Armazéns gerais - emissão de warrant  INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO TELECOMUNICAÇÕES  Telecomunicações por fio Telecomunicações por fio Serviços de telefonia fixa comutada - STFC Serviços de redes de transporte de telecomunicações - SRTT Serviços de comunicação multimídia - SCM Serviços de telecomunicações por fio não especificados anteriormente  Telecomunicações sem fio Telecomunicações sem fio Telefonia móvel celular Serviço móvel especializado - SME





M

71

71.1

71.2

72

74

74.1

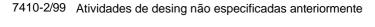
# SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL CREA-DF

	6130-2/00	Telecomunicações por satélite
	6190-6/01	Provedores de acesso às redes de comunicações
	6190-6/02	Provedores de voz sobre protocolo internet - VOIP
	6190-6/99	Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente
		ATIVIDADES IMOBILIÁRIAS
	6810-2/03	Loteamento de imóveis próprios
		ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS
71.12-0		SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA; TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS Serviços de arquitetura e engenharia e atividades técnicas relacionadas Serviços de engenharia
	7112-0/00	Serviços de engenharia
	7112-0/00	Serviços de engermana
71.19-7	7112-0/00	Atividades técnicas relacionadas à arquitetura e engenharia
71.19-7	7119-7/01	
71.19-7	7119-7/01 7119-7/02	Atividades técnicas relacionadas à arquitetura e engenharia Serviços de cartografia, topografia e geodésia Atividades de estudos geológicos
71.19-7	7119-7/01 7119-7/02 7119-7/03	Atividades técnicas relacionadas à arquitetura e engenharia Serviços de cartografia, topografia e geodésia Atividades de estudos geológicos Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
71.19-7	7119-7/01 7119-7/02 7119-7/03 7119-7/04	Atividades técnicas relacionadas à arquitetura e engenharia Serviços de cartografia, topografia e geodésia Atividades de estudos geológicos Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
71.19-7	7119-7/01 7119-7/02 7119-7/03	Atividades técnicas relacionadas à arquitetura e engenharia Serviços de cartografia, topografia e geodésia Atividades de estudos geológicos Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anterior-
71.19-7	7119-7/01 7119-7/02 7119-7/03 7119-7/04	Atividades técnicas relacionadas à arquitetura e engenharia Serviços de cartografia, topografia e geodésia Atividades de estudos geológicos Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
71.19-7	7119-7/01 7119-7/02 7119-7/03 7119-7/04	Atividades técnicas relacionadas à arquitetura e engenharia Serviços de cartografia, topografia e geodésia Atividades de estudos geológicos Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anterior-
71.19-7	7119-7/01 7119-7/02 7119-7/03 7119-7/04	Atividades técnicas relacionadas à arquitetura e engenharia Serviços de cartografia, topografia e geodésia Atividades de estudos geológicos Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente

### PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO

72.1	72.10-0		Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais
72.2	70.00.7	7210-0/00	Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais  Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas  Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas
	72.20-7	7220-7/00	Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas
			OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS

72.10-2		Design e decoração de interiores Design e decoração de interiores
	7410-2/02	Design de interiores
	7410-2/03	Desina de produto







R

#### SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL CREA-DF

7490-1/03 Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias

## ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES

SERVIÇOS PARA EDIFÍCIOS E ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS

81.1 Serviços combinados para apoio a edifícios

81.11-7 Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais

8111-7/00 Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais

81.12-5 Condomínios prediais

8112-5/00 Condomínios prediais

81.22-2 Imunização e controle de pragas urbanas

8122-2/00 Imunização e controle de pragas urbanas

81.30-3 Atividades paisagísticas

8130-3/00 Atividades paisagísticas

8299-7/01 Medição de consumo de energia elétrica, gás e água

#### ARTES, CULTURA, ESPORTE E RECRIAÇÃO

9001-9/06 Atividades de sonorização e de iluminação

9102-3/02 Restauração e conservação de lugares e prédios históricos

9512-6/00 Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação





S				OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS
	95			REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E COMUNICAÇÃO E DE OBJETOS PESSOAIS E DOMÉSTICOS
		95.12-6		Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação
			9512-6/00	Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação
			3312 0/00	rceparação e manuterição de equipamentos de comunicação
				Gestão e manutenção de cemitérios

