

Gestão dos resíduos sólidos dos grandes geradores no DF

Os desafios da implementação da Lei 5610/2016 e os impactos na reciclagem e na compostagem

A crítica da Lei 6.945, de 14/09/1981, que institui a Taxa de Limpeza Pública no DF

- 1. Custos a serem cobertos pela receita da TLP (o custo módico)**
- 2. Os atuais critérios para lançamento da TLP para os diversos tipos de usuários (geradores)**
- 3. Os valores básicos de referência: VBR (A) e VBR (B)**
- 4. Critério geográfico e critério de atividade econômica**
- 5. O que deve ser aperfeiçoado?**
- 6. Conclusões e avaliação**

Lei 6.945/1981 - Institui a Taxa de Limpeza Pública no DF

Art. 4º O valor da Taxa de Limpeza Pública – TLP, determinado anualmente por meio de lei de iniciativa do Poder Executivo, será destinado ao custeio das despesas dos serviços de coleta, transporte, tratamento e destinação de resíduos sólidos e atividades afins e corresponderá:

Item	Tipo e utilização do imóvel	Valor da TLP
I	Imóveis residenciais e imóveis não-residenciais utilizados exclusivamente para fins residenciais	= VBR (A) * Fl
II	imóveis residenciais nos quais sejam desenvolvidas atividades econômicas não relacionadas no Anexo II	= VBR (B) * Fl
III	imóveis não-residenciais e imóveis residenciais nos quais sejam desenvolvidas atividades econômicas relacionadas no Anexo II	= VBR (B) * Fl * Fa
IV	imóveis não-residenciais nos quais não sejam desenvolvidas atividades econômicas ou sejam desenvolvidas atividades econômicas não relacionadas no Anexo II	= VBR (B) * Fl

Em 2016 **VBR (A) = R\$ 292,76** e **VBR (B) = R\$ 585,52** **VBR (B) = 2 * VBR(A)**

(Decreto Nº 37.039, de 30/12/2015)

Anexo I da Lei 6.945, de – Fator de localização

ITEM	LOCALIDADE	FATOR
17	Bairro Nossa Senhora de Fátima, SRN-1, Setor Expansão Norte, Setor Sul	0,21
6	Brazlândia – Veredas, Vila São José, Picag (Incra 8)	0,21
2	Candangolândia – QRO	0,21
9	Ceilândia – QNO, QNP	0,21
10	Ceilândia – QNQ, QNR	0,21
34	Condomínio Sobradinho – Condomínios Nova Colina I, Nova Colina II, Nova Dignéia I, Nova Dignéia II, Nova Dignéia III, Nova Petrópolis, Mirante da Serra, Morro do Sansão, Mansões Sobradinho II, Mansões Sobradinho III, Sobradinho Novo, Engenho Velho, Buritizinho, Vila Rabelo I, Vila Rabelo II e Bavesi e outros condomínios e áreas de interesse social.	0,21
12	Gama – Área Alfa, DVO, Itamaracá	0,21
23	Paranoá	0,21
24	Recantos das Emas	0,21
26	Riacho Fundo II	0,21
30	São Sebastião	0,21
19	Sobradinho II	0,21
20	Taguatinga – Areal	0,21
31	Varjão	0,21
3	Vila Planalto	0,21
4	Vila Weslian Roriz	0,21
7	Brazlândia – Setor Norte e Setor Sul	0,25
5	Brazlândia – Setor Tradicional e Setor Administrativo	0,25
32	Condomínio – Planaltina	0,25

ITEM	LOCALIDADE	FATOR
16	Planaltina – Vila Clementina, Setor Tradicional, Setor Comercial Central, Setor de Hotéis e Diversões, Setor Educacional, Setor de Oficinas, SAD, Setor de Áreas Especiais Norte, SRC, SAI, Setor de Hospedaria	0,25
27	Samambaia	0,25
29	Santa Maria – demais	0,25
8	Ceilândia – QNM, CNM, QNN, CNN, SMC, Setor Industrial	0,28
36	Condomínio – demais	0,28
28	Santa Maria – Sítio do Gama	0,28
13	Gama – demais	0,38
11	Gama – Setores: Leste, Sul, Norte, Oeste	0,38
25	Riacho Fundo	0,39
1	Candangolândia	0,47
21	Taguatinga – QNH, CNH, QNJ, QNL, CNL, QSE, CSE, QSF, CSF, CSG, SAI/SUL e Setor M Norte	0,49
33	Condomínio – Sobradinho	0,54
39	Cruzeiro	0,54
14	Guará	0,54
15	Núcleo Bandeirante	0,54
18	Sobradinho	0,54
22	Taguatinga – demais quadras	0,54
35	Condomínio – Lago Sul	0,66
41	Demais Localidades	0,95
40	Sudoeste/Octogonal	0,95
38	Lago Norte	1,17
37	Lago Sul e Park Way	1,21

Anexo II da Lei nº 6.945/1981

ITEM	CNAE Fiscal	DESCRIÇÃO	FATOR
1.	C3316302	Manutenção de aeronaves na pista *	1,20
2.	C3314711	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária	1,20
3.	C3314710	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente	1,20
4.	C3314709	Manutenção e reparação de máquinas de escrever, calculare de outros equipamentos não-eletrônicos para escritório	1,20
5.	C1830003	Reprodução de software em qualquer suporte	1,20
6.	C1830002	Reprodução de vídeo em qualquer suporte	1,20
7.	C1830001	Reprodução de som em qualquer suporte	1,20
8.	Q8690999	Outras atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	1,40
9.	Q8690902	Atividades de banco de leite humano	1,40
10.	Q8690901	Atividades de práticas integrativas e complementares em saúde humana	1,40
11.	Q8660700	Atividades de apoio à gestão de saúde	1,40
12.	Q8650099	Atividades de profissionais da área de saúde não especificadas anteriormente	1,40
13.	Q8650007	Atividades de terapia de nutrição enteral e parenteral	1,40
14.	Q8650006	Atividades de fonoaudiologia	1,40
15.	Q8650003	Atividades de psicologia e psicanálise	1,40

16.	Q8650002	Atividades de profissionais da nutrição	1,40
17.	Q8622400	Serviços de remoção de pacientes, exceto os serviços móveis de atendimento a urgências	1,40
18.	Q8621602	Serviços móveis de atendimento a urgências, exceto por UTI móvel	1,40
19.	Q8621601	UTI móvel	1,40
20.	P8599699	Outras atividades de ensino não especificadas anteriormente	1,40
21.	P8599604	Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial	1,40
22.	P8599603	Treinamento em informática	1,40
23.	P8599602	Cursos de pilotagem	1,40
24.	P8599601	Formação de condutores	1,40
25.	P8593700	Ensino de idiomas	1,40
26.	P8592999	Ensino de arte e cultura não especificado anteriormente	1,40
27.	P8592903	Ensino de música	1,40
28.	P8592902	Ensino de artes cênicas, exceto dança	1,40
29.	P8592901	Ensino de dança	1,40
30.	P8591100	Ensino de esportes	1,40
31.	P8550302	Serviços auxiliares à educação	1,40
32.	P8550301	Administração de caixas escolares	1,40
33.	H5250805	Operador de transporte multimodal - OTM	1,40

34.	H5250 804	Organização logística do transporte de carga	1,40
35.	H5250 803	Agenciamento de cargas, exceto para o transporte marítimo	1,40
36.	H5250 802	Atividades de despachantes aduaneiros	1,40
37.	H5250 801	Comissaria de despachos	1,40
38.	H5239 700	Atividades auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente	1,40
39.	H5232 000	Atividades de agenciamento marítimo	1,40
40.	H5229 099	Outras atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente	1,40
41.	H5229 002	Serviços de reboque de veículos	1,40
42.	H5229 001	Serviços de apoio ao transporte por táxi, inclusive centrais de chamada	1,40
43.	G4789 099	Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente	1,40
44.	G4789 008	Comércio varejista de artigos fotográficos e para filmagem	1,40
45.	G4789 003	Comércio varejista de objetos de arte	1,40
46.	G4785 799	Comércio varejista de outros artigos usados	1,40
47.	G4785 701	Comércio varejista de antiguidades	1,40
48.	G4783 102	Comércio varejista de artigos de relojoaria	1,40
49.	G4783 101	Comércio varejista de artigos de joalheria	1,40
50.	G4649 499	Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente	1,40
51.	G4649	Comércio atacadista de jóias, relógios e	1,40

	410	bijuterias, inclusive pedras preciosas e semipreciosas lapidadas	
52.	G4649 407	Comércio atacadista de filmes, CDs, DVDs, fitas e discos	1,40
53.	G4542 102	Comércio sob consignação de motocicletas e motonetas	1,40
54.	G4542 101	Representantes comerciais e agentes do comércio de motocicletas e motonetas, peças e acessórios	1,40
55.	G4541 205	Comércio a varejo de peças e acessórios para motocicletas e motonetas	1,40
56.	G4541 204	Comércio a varejo de motocicletas e motonetas usadas	1,40
57.	G4541 203	Comércio a varejo de motocicletas e motonetas novas	1,40
58.	G4541 202	Comércio por atacado de peças e acessórios para motocicletas e motonetas	1,40
59.	G4541 201	Comércio por atacado de motocicletas e motonetas	1,40
60.	G4530 706	Representantes comerciais e agentes do comércio de peças e acessórios novos e usados para veículos automotores	1,40
61.	G4530 705	Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar	1,40
62.	G4530 704	Comércio a varejo de peças e acessórios usados para veículos automotores	1,40
63.	G4530 703	Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores	1,40
64.	G4530 702	Comércio por atacado de pneumáticos e câmaras-de-ar	1,40
65.	G4530 701	Comércio por atacado de peças e acessórios novos para veículos automotores	1,40
66.	G4512 902	Comércio sob consignação de veículos automotores	1,40
67.	G4512 901	Representantes comerciais e agentes do comércio de veículos automotores	1,40
68.	G4511	Comércio por atacado de ônibus e	1,40

	106	microônibus novos e usados	
69.	G4511 105	Comércio por atacado de reboques e semi-reboques novos e usados	1,40
70.	G4511 104	Comércio por atacado de caminhões novos e usados	1,40
71.	G4511 103	Comércio por atacado de automóveis, camionetas e utilitários novos e usados	1,40
72.	G4511 102	Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários usados	1,40
73.	G4511 101	Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários novos	1,40
74.	F4399 199	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	1,40
75.	F4399 105	Perfuração e construção de poços de água	1,40
76.	F4399 104	Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras	1,40
77.	F4329 199	Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	1,40
78.	F4329 105	Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração	1,40
79.	F4329 104	Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos	1,40
80.	F4329 103	Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes, exceto de fabricação própria	1,40
81.	F4329 102	Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima, fluvial e lacustre	1,40
82.	F4329 101	Instalação de painéis publicitários	1,40
83.	C3329 599	Instalação de outros equipamentos não especificados anteriormente	1,40
84.	C3329 501	Serviços de montagem de móveis de qualquer material	1,40

85.	C3321 000	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	1,40
86.	C2014 200	Fabricação de gases industriais	1,40
87.	C1822 900	Serviços de acabamentos gráficos	1,40
88.	C1821 100	Serviços de pré-impressão	1,40
89.	C1422 300	Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias	1,40
90.	C1421 500	Fabricação de meias	1,40
91.	C1414 200	Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção	1,40
92.	C1413 402	Confecção, sob medida, de roupas profissionais	1,40
93.	C1413 401	Confecção de roupas profissionais, exceto sob medida	1,40
94.	C1412 603	Facção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas	1,40
95.	C1412 602	Confecção, sob medida, de peças do vestuário, exceto roupas íntimas	1,40
96.	C1412 601	Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas e as confeccionadas sob medida	1,40
97.	C1411 801	Confecção de roupas íntimas	1,40
98.	R9329 899	Outras atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente	1,60
99.	R9329 804	Exploração de jogos eletrônicos recreativos	1,60
100.	R9329 803	Exploração de jogos de sinuca, bilhar e similares	1,60
101.	R9329 802	Exploração de boliches	1,60
102.	R9200 399	Exploração de jogos de azar e apostas não especificados anteriormente	1,60

103.	R9200 302	Exploração de apostas em corridas de cavalos	1,60
104.	Q8800 600	Serviços de assistência social sem alojamento	1,60
105.	Q8720 499	Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbiospsíquicos, deficiência mental e dependência química não especificadas anteriormente	1,60
106.	Q8720 401	Atividades de centros de assistência psicossocial	1,60
107.	Q8712 300	Atividades de fornecimento de infra-estrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	1,60
108.	Q8650 005	Atividades de terapia ocupacional	1,60
109.	Q8650 004	Atividades de fisioterapia	1,60
110.	Q8650 001	Atividades de enfermagem	1,60
111.	Q8640 299	Atividades de serviços de complementação diagnósticae terapêutica não especificadas anteriormente	1,60
112.	Q8640 214	Serviços de bancos de células e tecidos humanos	1,60
113.	Q8640 213	Serviços de litotripsia	1,60
114.	Q8640 212	Serviços de hemoterapia	1,60
115.	Q8640 211	Serviços de radioterapia	1,60
116.	Q8640 210	Serviços de quimioterapia	1,60
117.	Q8640 209	Serviços de diagnóstico por métodos ópticos - endoscopia e outros exames análogos	1,60
118.	Q8640 208	Serviços de diagnóstico por registro gráfico - ECG, EEG e outros exames análogos	1,60
119.	Q8640	Serviços de diagnóstico por imagem sem uso de	1,60

	207	radiação ionizante, exceto ressonância magnética	
120.	Q8640 206	Serviços de ressonância magnética	1,60
121.	Q8640 205	Serviços de diagnóstico por imagemcom uso de radiação ionizante, exceto tomografia	1,60
122.	Q8640 204	Serviços de tomografia	1,60
123.	Q8640 203	Serviços de diálise e nefrologia	1,60
124.	Q8630 599	Atividades de atenção ambulatorial não especificadas anteriormente	1,60
125.	Q8630 507	Atividades de reprodução humana assistida	1,60
126.	Q8630 506	Serviços de vacinação e imunização humana	1,60
127.	Q8630 505	Atividade odontológica sem recursos para realização de procedimentos cirúrgicos	1,60
128.	Q8630 503	Atividade médica ambulatorial restrita a consultas	1,60
129.	P8511 200	Educação infantil - creche	1,60
130.	I5620 102	Serviços de alimentação para eventos e recepções - bufê	1,60
131.	I5612 100	Serviços ambulantes de alimentação	1,60
132.	I5590 699	Outros alojamentos não especificados anteriormente	1,60
133.	I5590 603	Pensões	1,60
134.	I5590 602	Campings	1,60
135.	I5590 601	Albergues, exceto assistenciais	1,60
136.	H5240 199	Atividades auxiliares dos transportes aéreos, exceto operação dos aeroportos e campos de aterrissagem	1,60

137.	H5231 102	Operações de terminais	1,60
138.	H5231 101	Administração da infra-estrutura portuária	1,60
139.	H5223 100	Estacionamento de veículos	1,60
140.	H5221 400	Concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados	1,60
141.	H5212 500	Carga e descarga	1,60
142.	H5211 799	Depósitos de mercadorias para terceiros, exceto armazéns gerais e guarda-móveis	1,60
143.	H5211 702	Guarda-móveis	1,60
144.	G4789 009	Comércio varejista de armas e munições	1,60
145.	G4789 007	Comércio varejista de equipamentos para escritório	1,60
146.	G4789 006	Comércio varejista de fogos de artifício e artigos pirotécnicos	1,60
147.	G4789 005	Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários	1,60
148.	G4789 001	Comércio varejista de suvenires, bijuterias e artesanatos	1,60
149.	G4784 900	Comércio varejista de gás liquefeito de petróleo (GLP)	1,60
150.	G4782 202	Comércio varejista de artigos de viagem	1,60
151.	G4782 201	Comércio varejista de calçados	1,60
152.	G4781 400	Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios	1,60
153.	G4774 100	Comércio varejista de artigos de óptica	1,60
154.	G4773 300	Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	1,60

155.	G4763 605	Comércio varejista de embarcações e outros veículos recreativos; peças e acessórios	1,60
156.	G4763 604	Comércio varejista de artigos de caça, pesca e camping	1,60
157.	G4763 603	Comércio varejista de bicicletas e triciclos; peças e acessórios	1,60
158.	G4763 602	Comércio varejista de artigos esportivos	1,60
159.	G4763 601	Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos	1,60
160.	G4762 800	Comércio varejista de discos, CDs, DVDs e fitas	1,60
161.	G4761 003	Comércio varejista de artigos de papelaria	1,60
162.	G4761 002	Comércio varejista de jornais e revistas	1,60
163.	G4761 001	Comércio varejista de livros	1,60
164.	G4744 001	Comércio varejista de ferragens e ferramentas	1,60
165.	G4729 699	Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente	1,60
166.	G4729 601	Tabacaria	1,60
167.	G4723 700	Comércio varejista de bebidas	1,60
168.	G4721 104	Comércio varejista de doces, balas, bombons e semelhantes	1,60
169.	G4721 103	Comércio varejista de laticínios e frios	1,60
170.	G4721 102	Padaria e confeitaria com predominância de revenda	1,60
171.	G4721 101	Padaria e confeitaria com predominância de produção própria	1,60
172.	G4713	Lojas dutyfree de aeroportos internacionais	1,60

	003		
173.	G4713 002	Lojas de variedades, exceto lojas de departamentos ou magazines	1,60
174.	G4712 100	Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns	1,60
175.	G4693 100	Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários	1,60
176.	G4692 300	Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários	1,60
177.	G4691 500	Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios	1,60
178.	G4689 399	Comércio atacadista especializado em outros produtos não especificados anteriormente	1,60
179.	G4689 302	Comércio atacadista de fios e fibras têxteis beneficiados *	1,60
180.	G4689 301	Comércio atacadista de produtos da extração mineral, exceto combustíveis	1,60
181.	G4687 703	Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos	1,60
182.	G4687 702	Comércio atacadista de resíduos e sucatas não-metálicos, exceto de papel e papelão	1,60
183.	G4687 701	Comércio atacadista de resíduos de papel e papelão	1,60
184.	G4686 902	Comércio atacadista de embalagens	1,60
185.	G4686 901	Comércio atacadista de papel e papelão em bruto	1,60
186.	G4685 100	Comércio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para construção	1,60
187.	G4684 299	Comércio atacadista de outros produtos químicos e petroquímicos não especificados anteriormente	1,60
188.	G4684 202	Comércio atacadista de solventes	1,60
189.	G4684	Comércio atacadista de resinas e elastômeros	1,60

	201		
190.	G4683 400	Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo	1,60
191.	G4682 600	Comércio atacadista de gás liquefeito de petróleo (GLP)	1,60
192.	G4681 805	Comércio atacadista de lubrificantes	1,60
193.	G4681 804	Comércio atacadista de combustíveis de origem mineral em bruto	1,60
194.	G4681 803	Comércio atacadista de combustíveis de origem vegetal, exceto álcool carburante	1,60
195.	G4681 802	Comércio atacadista de combustíveis realizado por transportador retalhista (TRR)	1,60
196.	G4681 801	Comércio atacadista de álcool carburante, biodiesel, gasolina e demais derivados de petróleo, exceto lubrificantes, não realizado por transportador retalhista (TRR)	1,60
197.	G4679 699	Comércio atacadista de materiais de construção em geral	1,60
198.	G4679 604	Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente	1,60
199.	G4679 603	Comércio atacadista de vidros, espelhos e vitrais	1,60
200.	G4679 602	Comércio atacadista de mármore e granitos	1,60
201.	G4679 601	Comércio atacadista de tintas, vernizes e similares	1,60
202.	G4673 700	Comércio atacadista de material elétrico	1,60
203.	G4672 900	Comércio atacadista de ferragens e ferramentas	1,60
204.	G4669 999	Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças	1,60
205.	G4669 901	Comércio atacadista de bombas e compressores; partes e peças	1,60

206.	G4665 600	Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças	1,60
207.	G4664 800	Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças	1,60
208.	G4663 000	Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças	1,60
209.	G4662 100	Comércio atacadista de máquinas, equipamentos para terraplenagem, mineração e construção; partes e peças	1,60
210.	G4661 300	Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças	1,60
211.	G4652 400	Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação	1,60
212.	G4651 602	Comércio atacadista de suprimentos para informática	1,60
213.	G4651 601	Comércio atacadista de equipamentos de informática	1,60
214.	G4649 409	Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar, com atividade de fracionamento e acondicionamento associada	1,60
215.	G4649 408	Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar	1,60
216.	G4649 406	Comércio atacadista de lustres, luminárias e abajures	1,60
217.	G4649 405	Comércio atacadista de artigos de tapeçaria; persianas e cortinas	1,60
218.	G4649 404	Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria	1,60
219.	G4649 403	Comércio atacadista de bicicletas, triciclos e outros veículos recreativos	1,60
220.	G4649 402	Comércio atacadista de aparelhos eletrônicos de uso pessoal e doméstico	1,60
221.	G4649 401	Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico	1,60
222.	G4647	Comércio atacadista de livros, jornais e outras	1,60

	802	publicações	
223.	G4647 801	Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria	1,60
224.	G4646 002	Comércio atacadista de produtos de higiene pessoal	1,60
225.	G4646 001	Comércio atacadista de cosméticos e produtos de perfumaria	1,60
226.	G4645 103	Comércio atacadista de produtos odontológicos	1,60
227.	G4645 102	Comércio atacadista de próteses e artigos de ortopedia	1,60
228.	G4645 101	Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios	1,60
229.	G4643 502	Comércio atacadista de bolsas, malas e artigos de viagem	1,60
230.	G4643 501	Comércio atacadista de calçados	1,60
231.	G4642 702	Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho	1,60
232.	G4642 701	Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios, exceto profissionais e de segurança	1,60
233.	G4641 903	Comércio atacadista de artigos de armarinho	1,60
234.	G4641 902	Comércio atacadista de artigos de cama, mesa e banho	1,60
235.	G4641 901	Comércio atacadista de tecidos	1,60
236.	G4639 702	Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral, com atividade de fracionamento e acondicionamento associada	1,60
237.	G4639 701	Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral	1,60
238.	G4637 199	Comércio atacadista especializado em outros produtos alimentícios não especificados anteriormente	1,60

239.	G4637 107	Comércio atacadista de chocolates, confeitos, balas, bombons e semelhantes	1,60
240.	G4637 106	Comércio atacadista de sorvetes	1,60
241.	G4637 105	Comércio atacadista de massas alimentícias	1,60
242.	G4637 104	Comércio atacadista de pães, bolos, biscoitos e similares	1,60
243.	G4637 103	Comércio atacadista de óleos e gorduras	1,60
244.	G4637 102	Comércio atacadista de açúcar	1,60
245.	G4637 101	Comércio atacadista de café torrado, moído e solúvel	1,60
246.	G4636 202	Comércio atacadista de cigarros, cigarrilhas e charutos	1,60
247.	G4636 201	Comércio atacadista de fumo beneficiado	1,60
248.	G4635 499	Comércio atacadista de bebidas não especificadas anteriormente	1,60
249.	G4635 403	Comércio atacadista de bebidas com atividade de fracionamento e acondicionamento associada	1,60
250.	G4635 402	Comércio atacadista de cerveja, chope e refrigerante	1,60
251.	G4635 401	Comércio atacadista de água mineral	1,60
252.	G4632 003	Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas, com atividade de fracionamento e acondicionamento associada	1,60
253.	G4632 002	Comércio atacadista de farinhas, amidos e féculas	1,60
254.	G4632 001	Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados	1,60
255.	G4631 100	Comércio atacadista de leite e laticínios	1,60

256.	G4623 199	Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas não especificadas anteriormente	1,60
257.	G4623 109	Comércio atacadista de alimentos para animais	1,60
258.	G4623 108	Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas com atividade de fracionamento e acondicionamento associada	1,60
259.	G4623 107	Comércio atacadista de sisal	1,60
260.	G4623 106	Comércio atacadista de sementes, flores, plantas e gramas	1,60
261.	G4623 105	Comércio atacadista de cacau *	1,60
262.	G4623 104	Comércio atacadista de fumo em folha não beneficiado	1,60
263.	G4623 103	Comércio atacadista de algodão	1,60
264.	G4623 102	Comércio atacadista de couros, lãs, peles e outros subprodutos não-comestíveis de origem animal	1,60
265.	G4622 200	Comércio atacadista de soja	1,60
266.	G4621 400	Comércio atacadista de café em grão	1,60
267.	F4399 103	Obras de alvenaria	1,60
268.	F4399 102	Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias	1,60
269.	F4399 101	Administração de obras	1,60
270.	F4391 600	Obras de fundações	1,60
271.	F4330 499	Outras obras de acabamento da construção	1,60
272.	F4330 405	Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores	1,60
273.	F4330	Serviços de pintura de edifícios em geral	1,60

	404		
274.	F4330 403	Obras de acabamento em gesso e estuque	1,60
275.	F4330 402	Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material	1,60
276.	F4330 401	Impermeabilização em obras de engenharia civil	1,60
277.	F4322 303	Instalações de sistema de prevenção contra incêndio	1,60
278.	F4322 302	Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração	1,60
279.	F4322 301	Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás	1,60
280.	F4321 500	Instalação e manutenção elétrica	1,60
281.	F4319 300	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	1,60
282.	F4313 400	Obras de terraplenagem	1,60
283.	F4312 600	Perfurações e sondagens	1,60
284.	F4311 802	Preparação de canteiro e limpeza de terreno	1,60
285.	F4222 702	Obras de irrigação	1,60
286.	F4221 905	Manutenção de estações e redes de telecomunicações	1,60
287.	F4211 102	Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos	1,60
288.	F4110 700	Incorporação de empreendimentos imobiliários	1,60
289.	D3530 100	Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado	1,60
290.	D3520 402	Distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas	1,60
291.	D3520	Produção de gás; processamento de gás natural	1,60

	401		
292.	D3514 000	Distribuição de energia elétrica	1,60
293.	D3513 100	Comércio atacadista de energia elétrica	1,60
294.	D3512 300	Transmissão de energia elétrica	1,60
295.	D3511 500	Geração de energia elétrica	1,60
296.	C3319 800	Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente	1,60
297.	C3316 301	Manutenção e reparação de aeronaves, exceto a manutenção na pista	1,60
298.	C3315 500	Manutenção e reparação de veículos ferroviários	1,60
299.	C3314 799	Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente	1,60
300.	C3314 722	Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos para a indústria do plástico	1,60
301.	C3314 721	Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos para a indústria de celulose, papel e papelão e artefatos	1,60
302.	C3314 720	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil, do vestuário, do couro e calçados	1,60
303.	C3314 719	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo	1,60
304.	C3314 718	Manutenção e reparação de máquinas para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta	1,60
305.	C3314 717	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos de terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores	1,60
306.	C3314 716	Manutenção e reparação de tratores, exceto agrícolas	1,60

307.	C3314 715	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso na extração mineral, exceto na extração de petróleo	1,60
308.	C3314 714	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	1,60
309.	C3314 713	Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta	1,60
310.	C3314 712	Manutenção e reparação de tratores agrícolas	1,60
311.	C3314 708	Manutenção e reparação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas	1,60
312.	C3314 707	Manutenção e reparação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial	1,60
313.	C3314 706	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	1,60
314.	C3314 705	Manutenção e reparação de equipamentos de transmissão para fins industriais	1,60
315.	C3314 704	Manutenção e reparação de compressores	1,60
316.	C3314 703	Manutenção e reparação de válvulas industriais	1,60
317.	C3314 702	Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas	1,60
318.	C3314 701	Manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	1,60
319.	C3313 999	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente	1,60
320.	C3313 901	Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos	1,60
321.	C3312 104	Manutenção e reparação de equipamentos e instrumentos ópticos	1,60
322.	C3312 103	Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	1,60
323.	C3312	Manutenção e reparação de aparelhos e	1,60

	102	instrumentos de medida, teste e controle	
324.	C3312 101	Manutenção e reparação de equipamentos transmissores de comunicação	1,60
325.	C3299 099	Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente	1,60
326.	C3299 005	Fabricação de aviamentos para costura	1,60
327.	C3299 004	Fabricação de painéis e letreiros luminosos	1,60
328.	C3299 003	Fabricação de letras, letreiros e placas de qualquer material, exceto luminosos	1,60
329.	C3299 002	Fabricação de canetas, lápis e outros artigos para escritório	1,60
330.	C3299 001	Fabricação de guarda-chuvas e similares	1,60
331.	C3292 202	Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança pessoal e profissional	1,60
332.	C3292 201	Fabricação de roupas de proteção e segurança e resistentes a fogo	1,60
333.	C3291 400	Fabricação de escovas, pincéis e vassouras	1,60
334.	C3250 708	Fabricação de artefatos de tecido não tecido para uso odonto-médico-hospitalar	1,60
335.	C3250 707	Fabricação de artigos ópticos	1,60
336.	C3250 706	Serviços de prótese dentária	1,60
337.	C3240 099	Fabricação de outros brinquedos e jogos recreativos não especificados anteriormente	1,60
338.	C3240 001	Fabricação de jogos eletrônicos	1,60
339.	C3230 200	Fabricação de artefatos para pesca e esporte	1,60
340.	C3220 500	Fabricação de instrumentos musicais, peças e acessórios	1,60
341.	C3212	Fabricação de bijuterias e artefatos semelhantes	1,60

	400		
342.	C3211 603	Cunhagem de moedas e medalhas	1,60
343.	C3211 602	Fabricação de artefatos de joalheria e ourivesaria	1,60
344.	C3211 601	Lapidação de gemas	1,60
345.	C3104 700	Fabricação de colchões	1,60
346.	C3022 900	Manutenção e reparação de embarcações para esporte e lazer	1,60
347.	C3021 100	Manutenção e reparação de embarcações e estruturas flutuantes	1,60
348.	C2950 600	Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores	1,60
349.	C2740 602	Fabricação de luminárias e outros equipamentos de iluminação	1,60
350.	C2740 601	Fabricação de lâmpadas	1,60
351.	C2733 300	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	1,60
352.	C2732 500	Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo	1,60
353.	C2731 700	Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	1,60
354.	C2680 900	Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas	1,60
355.	C2670 102	Fabricação de aparelhos fotográficos e cinematográficos, peças e acessórios	1,60
356.	C2670 101	Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, peças e acessórios	1,60
357.	C2660 400	Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	1,60
358.	C2652 300	Fabricação de cronômetros e relógios	1,60
359.	C2651	Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida,	1,60

	500	teste e controle	
360.	C2640 000	Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	1,60
361.	C2632 900	Fabricação de aparelhos telefônicos e de outros equipamentos de comunicação, peças e acessórios	1,60
362.	C2631 100	Fabricação de equipamentos transmissores de comunicação, peças e acessórios	1,60
363.	C2622 100	Fabricação de periféricos para equipamentos de informática	1,60
364.	C2621 300	Fabricação de equipamentos de informática	1,60
365.	C2610 800	Fabricação de componentes eletrônicos	1,60
366.	C2399 199	Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente	1,60
367.	C2399 101	Decoração, lapidação, gravação, vitrificação e outros trabalhos em cerâmica, louça, vidro e cristal	1,60
368.	C1813 099	Impressão de material para outros usos	1,60
369.	C1813 001	Impressão de material para uso publicitário	1,60
370.	C1812 100	Impressão de material de segurança	1,60
371.	C1811 302	Impressão de livros, revistas e outras publicações periódicas	1,60
372.	C1811 301	Impressão de jornais	1,60
373.	C1413 403	Facção de roupas profissionais	1,60
374.	C1411 802	Facção de roupas íntimas	1,60
375.	C1099 699	Fabricação de outros produtos alimentícios não especificados anteriormente	1,60
376.	C1099 606	Fabricação de adoçantes naturais e artificiais	1,60
377.	C1099	Fabricação de produtos para infusão (chá, mate,	1,60

	605	etc.)	
378.	C1099 604	Fabricação de gelo comum	1,60
379.	C1099 603	Fabricação de fermentos e leveduras	1,60
380.	C1099 602	Fabricação de pós alimentícios	1,60
381.	C1099 601	Fabricação de vinagres	1,60
382.	C1096 100	Fabricação de alimentos e pratos prontos	1,60
383.	C1095 300	Fabricação de especiarias, molhos, temperos e condimentos	1,60
384.	C1094 500	Fabricação de massas alimentícias	1,60
385.	C1093 702	Fabricação de frutas cristalizadas, balas e semelhantes	1,60
386.	C1093 701	Fabricação de produtos derivados do cacau e de chocolates	1,60
387.	C1092 900	Fabricação de biscoitos e bolachas	1,60
388.	C1091 100	Fabricação de produtos de panificação	1,60
389.	Q8730 199	Atividades de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares não especificadas anteriormente	1,80
390.	Q8730 102	Albergues assistenciais	1,80
391.	Q8730 101	Orfanatos	1,80
392.	Q8630 504	Atividade odontológica com recursos para realização de procedimentos cirúrgicos	1,80
393.	Q8630 502	Atividade médica ambulatorial com recursos para realização de exames complementares	1,80
394.	P8599 605	Cursos preparatórios para concursos	1,80

395.	P8513 900	Ensino fundamental	1,80
396.	P8512 100	Educação infantil - pré-escola	1,80
397.	I5620 104	Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para consumo domiciliar	1,80
398.	I5620 103	Cantinas - serviços de alimentação privativos	1,80
399.	I5620 101	Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas	1,80
400.	I5611 202	Bares e outros estabelecimentos especializados em servir bebidas	1,80
401.	I5510 802	Apart-hotéis	1,80
402.	H5211 701	Armazéns gerais - emissão de warrant	1,80
403.	G4789 004	Comércio varejista de animais vivos e de artigos e alimentos para animais de estimação	1,80
404.	G4789 002	Comércio varejista de plantas e flores naturais	1,80
405.	G4772 500	Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	1,80
406.	G4759 899	Comércio varejista de outros artigos de uso doméstico não especificados anteriormente	1,80
407.	G4759 801	Comércio varejista de artigos de tapeçaria, cortinas e persianas	1,80
408.	G4757 100	Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação	1,80
409.	G4756 300	Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios	1,80
410.	G4755 503	Comercio varejista de artigos de cama, mesa e banho	1,80
411.	G4755 502	Comercio varejista de artigos de armarinho	1,80
412.	G4755	Comércio varejista de tecidos	1,80

	501		
413.	G4754 703	Comércio varejista de artigos de iluminação	1,80
414.	G4754 702	Comércio varejista de artigos de colchoaria	1,80
415.	G4754 701	Comércio varejista de móveis	1,80
416.	G4753 900	Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo	1,80
417.	G4752 100	Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação	1,80
418.	G4751 200	Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática	1,80
419.	G4724 500	Comércio varejista de hortifrutigranjeiros	1,80
420.	G4722 902	Peixaria	1,80
421.	G4722 901	Comércio varejista de carnes - açougues	1,80
422.	G4711 302	Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - supermercados	1,80
423.	G4674 500	Comércio atacadista de cimento	1,80
424.	G4671 100	Comércio atacadista de madeira e produtos derivados	1,80
425.	G4644 302	Comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso veterinário	1,80
426.	G4644 301	Comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso humano	1,80
427.	G4634 699	Comércio atacadista de carnes e derivados de outros animais	1,80
428.	G4634 603	Comércio atacadista de pescados e frutos do mar	1,80
429.	G4634 602	Comércio atacadista de aves abatidas e derivados	1,80

430.	G4634 601	Comércio atacadista de carnes bovinas e suínas e derivados	1,80
431.	G4633 803	Comércio atacadista de coelhos e outros pequenos animais vivos para alimentação	1,80
432.	G4633 802	Comércio atacadista de aves vivas e ovos	1,80
433.	G4633 801	Comércio atacadista de frutas, verduras, raízes, tubérculos, hortaliças e legumes frescos	1,80
434.	G4623 101	Comércio atacadista de animais vivos	1,80
435.	G4543 900	Manutenção e reparação de motocicletas e motonetas	1,80
436.	G4520 007	Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores	1,80
437.	G4520 006	Serviços de borracharia para veículos automotores	1,80
438.	G4520 005	Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores	1,80
439.	G4520 004	Serviços de alinhamento e balanceamento de veículos automotores	1,80
440.	G4520 003	Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores	1,80
441.	G4520 002	Serviços de lanternagem ou funilaria e pintura de veículos automotores	1,80
442.	G4520 001	Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores	1,80
443.	C1749 400	Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente	1,80
444.	C1742 799	Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênico-sanitário não especificados anteriormente	1,80
445.	C1742 702	Fabricação de absorventes higiênicos	1,80
446.	C1742 701	Fabricação de fraldas descartáveis	1,80

447.	C1741 902	Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso industrial, comercial e de escritório, exceto formulário contínuo	1,80
448.	C1741 901	Fabricação de formulários contínuos	1,80
449.	C1629 302	Fabricação de artefatos diversos de cortiça, bambu, palha, vime e outros materiais trançados, exceto móveis	1,80
450.	C1359 600	Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente	1,80
451.	C1354 500	Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos	1,80
452.	C1353 700	Fabricação de artefatos de cordoaria	1,80
453.	C1352 900	Fabricação de artefatos de tapeçaria	1,80
454.	C1351 100	Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico	1,80
455.	C1340 599	Outros serviços de acabamento em fios, tecidos, artefatos têxteis e peças do vestuário	1,80
456.	C1340 502	Alvejamento, tingimento e torção em fios, tecidos, artefatos têxteis e peças do vestuário	1,80
457.	C1340 501	Estamparia e texturização em fios, tecidos, artefatos têxteis e peças do vestuário	1,80
458.	C1330 800	Fabricação de tecidos de malha	1,80
459.	C1323 500	Tecelagem de fios de fibras artificiais e sintéticas	1,80
460.	C1322 700	Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais, exceto algodão	1,80
461.	C1321 900	Tecelagem de fios de algodão	1,80
462.	C1314 600	Fabricação de linhas para costurar e bordar	1,80
463.	C1313	Fiação de fibras artificiais e sintéticas	1,80

	800		
464.	C1312 000	Preparação e fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão	1,80
465.	C1311 100	Preparação e fiação de fibras de algodão	1,80
466.	C1122 499	Fabricação de outras bebidas não-alcoólicas não especificadas anteriormente	1,80
467.	C1122 403	Fabricação de refrescos, xaropes e pós para refrescos, exceto refrescos de frutas	1,80
468.	C1122 402	Fabricação de chá mate e outros chás prontos para consumo	1,80
469.	C1122 401	Fabricação de refrigerantes	1,80
470.	C1121 600	Fabricação de águas envasadas	1,80
471.	C1113 502	Fabricação de cervejas e chopes	1,80
472.	C1113 501	Fabricação de malte, inclusive malte uísque	1,80
473.	C1112 700	Fabricação de vinho	1,80
474.	C1111 902	Fabricação de outras aguardentes e bebidas destiladas	1,80
475.	C1111 901	Fabricação de aguardente de cana-de-açúcar	1,80
476.	C1082 100	Fabricação de produtos à base de café	1,80
477.	C1069 400	Moagem e fabricação de produtos de origem vegetal não especificados anteriormente	1,80
478.	C1066 000	Fabricação de alimentos para animais	1,80
479.	C1065 103	Fabricação de óleo de milho refinado	1,80
480.	C1065 102	Fabricação de óleo de milho em bruto	1,80
481.	C1065	Fabricação de amidos e féculas de vegetais	1,80

	101		
482.	C1064 300	Fabricação de farinha de milho e derivados, exceto óleos de milho	1,80
483.	C1063 500	Fabricação de farinha de mandioca e derivados	1,80
484.	C1062 700	Moagem de trigo e fabricação de derivados	1,80
485.	C1061 902	Fabricação de produtos do arroz	1,80
486.	C1061 901	Beneficiamento de arroz	1,80
487.	C1053 800	Fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis	1,80
488.	C1052 000	Fabricação de laticínios	1,80
489.	C1051 100	Preparação do leite	1,80
490.	C1043 100	Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais	1,80
491.	C1042 200	Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	1,80
492.	C1041 400	Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	1,80
493.	C1033 302	Fabricação de sucos de frutas, hortaliças e legumes, exceto concentrados	1,80
494.	C1033 301	Fabricação de sucos concentrados de frutas, hortaliças e legumes	1,80
495.	C1032 599	Fabricação de conservas de legumes e outros vegetais, exceto palmito	1,80
496.	C1032 501	Fabricação de conservas de palmito	1,80
497.	C1031 700	Fabricação de conservas de frutas	1,80
498.	R9329 801	Discotecas, danceterias, salões de dança e similares	2,00
499.	R9321	Parques de diversão e parques temáticos	2,00

	200		
500.	R9312 300	Clubes sociais, esportivos e similares	2,00
501.	R9200 301	Casas de bingo	2,00
502.	Q8711 505	Condomínios residenciais para idosos	2,00
503.	Q8711 504	Centros de apoio a pacientes com câncer e com AIDS	2,00
504.	Q8711 503	Atividades de assistência a deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes	2,00
505.	Q8711 502	Instituições de longa permanência para idosos	2,00
506.	Q8711 501	Clínicas e residências geriátricas	2,00
507.	Q8640 202	Laboratórios clínicos	2,00
508.	Q8640 201	Laboratórios de anatomia patológica e citológica	2,00
509.	Q8630 501	Atividade médica ambulatorial com recursos para realização de procedimentos cirúrgicos	2,00
510.	Q8610 102	Atividades de atendimento em pronto-socorro e unidades hospitalares para atendimento a urgências	2,00
511.	Q8610 101	Atividades de atendimento hospitalar, exceto pronto-socorro e unidades para atendimento a urgências	2,00
512.	P8542 200	Educação profissional de nível tecnológico	2,00
513.	P8541 400	Educação profissional de nível técnico	2,00
514.	P8533 300	Educação superior - pós-graduação e extensão	2,00
515.	P8532 500	Educação superior - graduação e pós-graduação	2,00
516.	P8531 700	Educação superior - graduação	2,00

517.	P8520 100	Ensino médio	2,00
518.	M750 0100	Atividades veterinárias	2,00
519.	I5611 203	Lanchonetes, casas de chá, de sucos e similares	2,00
520.	I5611 201	Restaurantes e similares	2,00
521.	I5510 803	Motéis	2,00
522.	I5510 801	Hotéis	2,00
523.	H5240 101	Operação dos aeroportos e campos de aterrissagem	2,00
524.	H5222 200	Terminais rodoviários e ferroviários	2,00
525.	G4771 704	Comércio varejista de medicamentos veterinários	2,00
526.	G4771 703	Comércio varejista de produtos farmacêuticos homeopáticos	2,00
527.	G4771 702	Comércio varejista de produtos farmacêuticos, com manipulação de fórmulas	2,00
528.	G4771 701	Comércio varejista de produtos farmacêuticos, sem manipulação de fórmulas	2,00
529.	G4744 099	Comércio varejista de materiais de construção em geral	2,00
530.	G4744 005	Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente	2,00
531.	G4744 004	Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas	2,00
532.	G4744 003	Comércio varejista de materiais hidráulicos	2,00
533.	G4744 002	Comércio varejista de madeira e artefatos	2,00
534.	G4743 100	Comércio varejista de vidros	2,00

535.	G4742 300	Comércio varejista de material elétrico	2,00
536.	G4741 500	Comércio varejista de tintas e materiais para pintura	2,00
537.	G4732 600	Comércio varejista de lubrificantes	2,00
538.	G4731 800	Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores	2,00
539.	G4713 001	Lojas de departamentos ou magazines	2,00
540.	G4711 301	Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - hipermercados	2,00
541.	F4311 801	Demolição de edifícios e outras estruturas	2,00
542.	F4299 599	Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	2,00
543.	F4299 501	Construção de instalações esportivas e recreativas	2,00
544.	F4292 802	Obras de montagem industrial	2,00
545.	F4292 801	Montagem de estruturas metálicas	2,00
546.	F4291 000	Obras portuárias, marítimas e fluviais	2,00
547.	F4223 500	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	2,00
548.	F4222 701	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	2,00
549.	F4221 904	Construção de estações e redes de telecomunicações	2,00
550.	F4221 903	Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica	2,00
551.	F4221 902	Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica	2,00

552.	F4221 901	Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica	2,00
553.	F4213 800	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	2,00
554.	F4212 000	Construção de obras de arte especiais	2,00
555.	F4211 101	Construção de rodovias e ferrovias	2,00
556.	F4120 400	Construção de edifícios	2,00
557.	C3313 902	Manutenção e reparação de baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos	2,00
558.	C3311 200	Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos	2,00
559.	C3250 705	Fabricação de materiais para medicina e odontologia	2,00
560.	C3250 704	Fabricação de aparelhos e utensílios para correção de defeitos físicos e aparelhos ortopédicos em geral, exceto sob encomenda	2,00
561.	C3250 703	Fabricação de aparelhos e utensílios para correção de defeitos físicos e aparelhos ortopédicos em geral sob encomenda	2,00
562.	C3250 702	Fabricação de mobiliário para uso médico, cirúrgico, odontológico e de laboratório	2,00
563.	C3250 701	Fabricação de instrumentos não-eletrônicos e utensílios para uso médico, cirúrgico, odontológico e de laboratório	2,00
564.	C3240 003	Fabricação de mesas de bilhar, de sinuca e acessórios associada à locação	2,00
565.	C3240 002	Fabricação de mesas de bilhar, de sinuca e acessórios não associada à locação	2,00
566.	C3103 900	Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal	2,00
567.	C3102 100	Fabricação de móveis com predominância de metal	2,00
568.	C3101	Fabricação de móveis com predominância de	2,00

	200	madeira	
569.	C3099 700	Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente	2,00
570.	C3092 000	Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados, peças e acessórios	2,00
571.	C3091 100	Fabricação de motocicletas, peças e acessórios	2,00
572.	C3050 400	Fabricação de veículos militares de combate	2,00
573.	C3042 300	Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves	2,00
574.	C3041 500	Fabricação de aeronaves	2,00
575.	C3032 600	Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários	2,00
576.	C3031 800	Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes	2,00
577.	C3012 100	Construção de embarcações para esporte e lazer	2,00
578.	C3011 302	Construção de embarcações para uso comercial e para usos especiais, exceto de grande porte	2,00
579.	C3011 301	Construção de embarcações de grande porte	2,00
580.	C2949 299	Fabricação de outras peças e acessórios para veículos automotores não especificadas anteriormente	2,00
581.	C2949 201	Fabricação de bancos e estofados para veículos automotores	2,00
582.	C2945 000	Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias	2,00
583.	C2944 100	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores	2,00
584.	C2943 300	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores	2,00
585.	C2942 500	Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores	2,00

586.	C2941 700	Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores	2,00
587.	C2930 103	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para outros veículos automotores, exceto caminhões e ônibus	2,00
588.	C2930 102	Fabricação de carrocerias para ônibus	2,00
589.	C2930 101	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para caminhões	2,00
590.	C2920 402	Fabricação de motores para caminhões e ônibus	2,00
591.	C2920 401	Fabricação de caminhões e ônibus	2,00
592.	C2910 703	Fabricação de motores para automóveis, camionetas e utilitários	2,00
593.	C2910 702	Fabricação de chassis com motor para automóveis, camionetas e utilitários	2,00
594.	C2910 701	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	2,00
595.	C2869 100	Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente, peças e acessórios	2,00
596.	C2866 600	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico, peças e acessórios	2,00
597.	C2865 800	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos, peças e acessórios	2,00
598.	C2864 000	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário, do couro e de calçados, peças e acessórios	2,00
599.	C2863 100	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil, peças e acessórios	2,00
600.	C2862 300	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo, peças e acessórios	2,00
601.	C2861	Fabricação de máquinas para a indústria	2,00

	500	metalúrgica, peças e acessórios, exceto máquinas-ferramenta	
602.	C2854 200	Fabricação de máquinas e equipamentos para terraplenagem, pavimentação e construção, peças e acessórios, exceto tratores	2,00
603.	C2853 400	Fabricação de tratores, peças e acessórios, exceto agrícolas	2,00
604.	C2852 600	Fabricação de outras máquinas e equipamentos para uso na extração mineral, peças e acessórios, exceto na extração de petróleo	2,00
605.	C2851 800	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios	2,00
606.	C2840 200	Fabricação de máquinas-ferramenta, peças e acessórios	2,00
607.	C2833 000	Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, peças e acessórios, exceto para irrigação	2,00
608.	C2832 100	Fabricação de equipamentos para irrigação agrícola, peças e acessórios	2,00
609.	C2831 300	Fabricação de tratores agrícolas, peças e acessórios	2,00
610.	C2829 199	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente, peças e acessórios	2,00
611.	C2829 101	Fabricação de máquinas de escrever, calcular e outros equipamentos não-eletrônicos para escritório, peças e acessórios	2,00
612.	C2825 900	Fabricação de máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental, peças e acessórios	2,00
613.	C2824 102	Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado para uso não-industrial	2,00
614.	C2824 101	Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado para uso industrial	2,00
615.	C2823 200	Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial, peças e	2,00

		acessórios	
616.	C2822 402	Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas, peças e acessórios	2,00
617.	C2822 401	Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de pessoas, peças e acessórios	2,00
618.	C2821 602	Fabricação de estufas e fornos elétricos para fins industriais, peças e acessórios	2,00
619.	C2821 601	Fabricação de fornos industriais, aparelhos e equipamentos não-elétricos para instalações térmicas, peças e acessórios	2,00
620.	C2815 102	Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais, exceto rolamentos	2,00
621.	C2815 101	Fabricação de rolamentos para fins industriais	2,00
622.	C2814 302	Fabricação de compressores para uso não industrial, peças e acessórios	2,00
623.	C2814 301	Fabricação de compressores para uso industrial, peças e acessórios	2,00
624.	C2813 500	Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes, peças e acessórios	2,00
625.	C2812 700	Fabricação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, peças e acessórios, exceto válvulas	2,00
626.	C2811 900	Fabricação de motores e turbinas, peças e acessórios, exceto para aviões e veículos rodoviários	2,00
627.	C2790 299	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	2,00
628.	C2790 202	Fabricação de equipamentos para sinalização e alarme	2,00
629.	C2790 201	Fabricação de eletrodos, contatos e outros artigos de carvão e grafita para uso elétrico, eletroímãs e isoladores	2,00
630.	C2759 799	Fabricação de outros aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente, peças e acessórios	2,00
631.	C2759	Fabricação de aparelhos elétricos de uso pessoal,	2,00

	701	peças e acessórios	
632.	C2751 100	Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico, peças e acessórios	2,00
633.	C2722 802	Recondicionamento de baterias e acumuladores para veículos automotores	2,00
634.	C2722 801	Fabricação de baterias e acumuladores para veículos automotores	2,00
635.	C2721 000	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos automotores	2,00
636.	C2710 403	Fabricação de motores elétricos, peças e acessórios	2,00
637.	C2710 402	Fabricação de transformadores, indutores, conversores, sincronizadores e semelhantes, peças e acessórios	2,00
638.	C2710 401	Fabricação de geradores de corrente contínua e alternada, peças e acessórios	2,00
639.	C2599 399	Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente	2,00
640.	C2599 301	Serviços de confecção de armações metálicas para a construção	2,00
641.	C2593 400	Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal	2,00
642.	C2592 602	Fabricação de produtos de trefilados de metal, exceto padronizados	2,00
643.	C2592 601	Fabricação de produtos de trefilados de metal padronizados	2,00
644.	C2591 800	Fabricação de embalagens metálicas	2,00
645.	C2550 102	Fabricação de armas de fogo e munições	2,00
646.	C2550 101	Fabricação de equipamento bélico pesado, exceto veículos militares de combate	2,00
647.	C2543 800	Fabricação de ferramentas	2,00
648.	C2542 000	Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias	2,00

649.	C2541 100	Fabricação de artigos de cutelaria	2,00
650.	C2539 000	Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais	2,00
651.	C2532 202	Metalurgia do pó	2,00
652.	C2532 201	Produção de artefatos estampados de metal	2,00
653.	C2531 402	Produção de forjados de metais não-ferrosos e suas ligas	2,00
654.	C2531 401	Produção de forjados de aço	2,00
655.	C2522 500	Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos	2,00
656.	C2521 700	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central	2,00
657.	C2513 600	Fabricação de obras de caldeiraria pesada	2,00
658.	C2512 800	Fabricação de esquadrias de metal	2,00
659.	C2511 000	Fabricação de estruturas metálicas	2,00
660.	C2452 100	Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas	2,00
661.	C2451 200	Fundição de ferro e aço	2,00
662.	C2449 199	Metalurgia de outros metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente	2,00
663.	C2449 103	Produção de soldas e ânodos para galvanoplastia	2,00
664.	C2449 102	Produção de laminados de zinco	2,00
665.	C2449 101	Produção de zinco em formas primárias	2,00
666.	C2443 100	Metalurgia do cobre	2,00

667.	C2442 300	Metalurgia dos metais preciosos	2,00
668.	C2441 502	Produção de laminados de alumínio	2,00
669.	C2441 501	Produção de alumínio e suas ligas em formas primárias	2,00
670.	C2439 300	Produção de outros tubos de ferro e aço	2,00
671.	C2431 800	Produção de tubos de aço com costura	2,00
672.	C2424 502	Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço, exceto arames	2,00
673.	C2424 501	Produção de arames de aço	2,00
674.	C2423 702	Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	2,00
675.	C2423 701	Produção de tubos de aço sem costura	2,00
676.	C2422 902	Produção de laminados planos de aços especiais	2,00
677.	C2422 901	Produção de laminados planos de aço ao carbono, revestidos ou não	2,00
678.	C2421 100	Produção de semi-acabados de aço	2,00
679.	C2412 100	Produção de ferroligas	2,00
680.	C2411 300	Produção de ferro-gusa	2,00
681.	C2392 300	Fabricação de cal e gesso	2,00
682.	C2391 503	Aparelhamento de placas e execução de trabalhos em mármore, granito, ardósia e outras pedras	2,00
683.	C2391 502	Aparelhamento de pedras para construção, exceto associado à extração	2,00
684.	C2391 501	Britamento de pedras, exceto associado à extração	2,00

685.	C2349 499	Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários não especificados anteriormente	2,00
686.	C2349 401	Fabricação de material sanitário de cerâmica	2,00
687.	C2342 702	Fabricação de artefatos de cerâmica e barro cozido para uso na construção, exceto azulejos e pisos	2,00
688.	C2342 701	Fabricação de azulejos e pisos	2,00
689.	C2341 900	Fabricação de produtos cerâmicos refratários	2,00
690.	C2330 399	Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	2,00
691.	C2330 305	Preparação de massa de concreto e argamassa para construção	2,00
692.	C2330 304	Fabricação de casas pré-moldadas de concreto	2,00
693.	C2330 303	Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção	2,00
694.	C2330 302	Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção	2,00
695.	C2330 301	Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda	2,00
696.	C2320 600	Fabricação de cimento	2,00
697.	C2319 200	Fabricação de artigos de vidro	2,00
698.	C2312 500	Fabricação de embalagens de vidro	2,00
699.	C2311 700	Fabricação de vidro plano e de segurança	2,00
700.	C2229 399	Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente	2,00
701.	C2229 303	Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios	2,00
702.	C2229	Fabricação de artefatos de material plástico para	2,00

	302	usos industriais	
703.	C2229 301	Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico	2,00
704.	C2223 400	Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	2,00
705.	C2222 600	Fabricação de embalagens de material plástico	2,00
706.	C2221 800	Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	2,00
707.	C2219 600	Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente	2,00
708.	C2212 900	Reforma de pneumáticos usados	2,00
709.	C2211 100	Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	2,00
710.	C2123 800	Fabricação de preparações farmacêuticas	2,00
711.	C2122 000	Fabricação de medicamentos para uso veterinário	2,00
712.	C2121 103	Fabricação de medicamentos fitoterápicos para uso humano	2,00
713.	C2121 102	Fabricação de medicamentos homeopáticos para uso humano	2,00
714.	C2121 101	Fabricação de medicamentos alopáticos para uso humano	2,00
715.	C2110 600	Fabricação de produtos farmoquímicos	2,00
716.	C2099 199	Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente	2,00
717.	C2099 101	Fabricação de chapas, filmes, papéis e outros materiais e produtos químicos para fotografia	2,00
718.	C2094 100	Fabricação de catalisadores	2,00
719.	C2093 200	Fabricação de aditivos de uso industrial	2,00
720.	C2092	Fabricação de fósforos de segurança	2,00

	403		
721.	C2092 402	Fabricação de artigos pirotécnicos	2,00
722.	C2092 401	Fabricação de pólvoras, explosivos e detonantes	2,00
723.	C2091 600	Fabricação de adesivos e selantes	2,00
724.	C2073 800	Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins	2,00
725.	C2072 000	Fabricação de tintas de impressão	2,00
726.	C2071 100	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas	2,00
727.	C2063 100	Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	2,00
728.	C2062 200	Fabricação de produtos de limpeza e polimento	2,00
729.	C2061 400	Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	2,00
730.	C2052 500	Fabricação de desinfestantesdomissanitários	2,00
731.	C2051 700	Fabricação de defensivos agrícolas	2,00
732.	C2040 100	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	2,00
733.	C2033 900	Fabricação de elastômeros	2,00
734.	C2032 100	Fabricação de resinas termofixas	2,00
735.	C2031 200	Fabricação de resinas termoplásticas	2,00
736.	C2029 100	Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente	2,00
737.	C2022 300	Fabricação de intermediários para plastificantes, resinas e fibras	2,00
738.	C2021	Fabricação de produtos petroquímicos básicos	2,00

	500		
739.	C2019 399	Fabricação de outros produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente	2,00
740.	C2019 301	Elaboração de combustíveis nucleares	2,00
741.	C2013 400	Fabricação de adubos e fertilizantes	2,00
742.	C2012 600	Fabricação de intermediários para fertilizantes	2,00
743.	C2011 800	Fabricação de cloro e álcalis	2,00
744.	C1932 200	Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool	2,00
745.	C1931 400	Fabricação de álcool	2,00
746.	C1922 599	Fabricação de outros produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino	2,00
747.	C1922 502	Rerrefino de óleos lubrificantes	2,00
748.	C1922 501	Formulação de combustíveis	2,00
749.	C1921 700	Fabricação de produtos do refino de petróleo	2,00
750.	C1910 100	Coquerias	2,00
751.	C1733 800	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado	2,00
752.	C1732 000	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão	2,00
753.	C1731 100	Fabricação de embalagens de papel	2,00
754.	C1722 200	Fabricação de cartolina e papel-cartão	2,00
755.	C1721 400	Fabricação de papel	2,00
756.	C1710	Fabricação de celulose e outras pastas para a	2,00

	900	fabricação de papel	
757.	C1629 301	Fabricação de artefatos diversos de madeira, exceto móveis	2,00
758.	C1623 400	Fabricação de artefatos de tanoaria e de embalagens de madeira	2,00
759.	C1622 699	Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção	2,00
760.	C1622 602	Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais	2,00
761.	C1622 601	Fabricação de casas de madeira pré-fabricadas	2,00
762.	C1621 800	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada e aglomerada	2,00
763.	C1610 202	Serrarias sem desdobramento de madeira	2,00
764.	C1610 201	Serrarias com desdobramento de madeira	2,00
765.	C1540 800	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material	2,00
766.	C1539 400	Fabricação de calçados de materiais não especificados anteriormente	2,00
767.	C1533 500	Fabricação de calçados de material sintético	2,00
768.	C1532 700	Fabricação de tênis de qualquer material	2,00
769.	C1531 902	Acabamento de calçados de couro sob contrato	2,00
770.	C1531 901	Fabricação de calçados de couro	2,00
771.	C1529 700	Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente	2,00
772.	C1521 100	Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material	2,00
773.	C1510 600	Curtimento e outras preparações de couro	2,00
774.	C1220	Fabricação de outros produtos do fumo, exceto	2,00

	499	cigarros, cigarrilhas e charutos	
775.	C1220 403	Fabricação de filtros para cigarros	2,00
776.	C1220 402	Fabricação de cigarrilhas e charutos	2,00
777.	C1220 401	Fabricação de cigarros	2,00
778.	C1210 700	Processamento industrial do fumo	2,00
779.	C1081 302	Torrefação e moagem de café	2,00
780.	C1081 301	Beneficiamento de café	2,00
781.	C1072 402	Fabricação de açúcar de cereais (dextrose) e de beterraba	2,00
782.	C1072 401	Fabricação de açúcar de cana refinado	2,00
783.	C1071 600	Fabricação de açúcar em bruto	2,00
784.	C1020 102	Fabricação de conservas de peixes, crustáceos e moluscos	2,00
785.	C1020 101	Preservação de peixes, crustáceos e moluscos	2,00
786.	C1013 902	Preparação de subprodutos do abate	2,00
787.	C1013 901	Fabricação de produtos de carne	2,00
788.	C1012 104	Matadouro - abate de suínos sob contrato	2,00
789.	C1012 103	Frigorífico - abate de suínos	2,00
790.	C1012 102	Abate de pequenos animais	2,00
791.	C1012 101	Abate de aves	2,00
792.	C1011	Matadouro - abate de reses sob contrato - exceto	2,00

	205	abate de suínos	
793.	C1011 204	Frigorífico - abate de bufalinos	2,00
794.	C1011 203	Frigorífico - abate de ovinos e caprinos	2,00
795.	C1011 202	Frigorífico - abate de eqüinos	2,00
796.	C1011 201	Frigorífico - abate de bovinos	2,00”