

#	Código Crea	Descrição Crea	Código Nacional	Descrição Nacional
1	1	ATIVIDADES	3.1.4	de perfuração de rocha subterrânea
2	28877	ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA	38.3.3	de geoeconomia
3	28878	AERONAVEGABILIDADE	19.4.1	de tecnologia aeroespacial
4	28879	AGRIMENSURA	36.7.1	de agrimensura legal
5	28880	AGRIMESSURA	36.7.1	de agrimensura legal
6	28881	ARQUITETURA		
7	28882	ARQUITETURA DE INTERIORES		
8	28883	AX		
9	28884	BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS	32.1.2	de equipamentos para beneficiamento de minérios
10	28885	BIODIVERSIDADES, BIOMAS E ECOSISTEMAS	38.1.2	de biodiversidade
11	28886	BIOMÉDICA	12.13.3	de sistemas biomédicos
12	28887	BIOMÉDICO	12.13.3	de sistemas biomédicos
13	28888	BIOTECNOLOGIA, RASTREABILIDADE, CERTIFICAÇÃO	5.1.1.10	de obras fluviais - controle de erosão
14	28889	CARTOGRAFIA	34.5.6	de base cartográfica
15	28890	CARTOGRAFIA-TEMÁTICA/MAPEAMENTO	35.4.1	de criação de bases cartográficas
16	28891	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	23.2.1	de caracterização de materiais
17	28892	CONFORTO AMBIENTAL	42.10.3	de condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho (NR24)
18	28893	CONSTRUÇÃO CIVIL		
19	28894	CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES		
20	28895	CONTROLE À EROSIÃO	5.1.1.10	de obras fluviais - controle de erosão
21	28896	CONTROLE E AUTOMAÇÃO	13.4.1	de sistema de controle e automação
22	28897	DESMONTE DE ROCHAS E ESTRUTURAS	28.1.1	de desmonte de rochas
23	28898	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL	7.2.1	de diagnóstico e caracterização ambiental
24	28899	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL ANTROPOGEOGRÁFICO		
25	28900	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL FÍSICO GEOGRÁFICO	38.1.5	de caracterização geográfica
26	28901	EDIFICAÇÕES	1.1.1	de edificação
27	28902	ELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO	15.8.1	de telecomunicação
28	28903	ELETROTÉCNICA APLICADA	11.6.1	de sistema de medição elétrica
29	28904	EMPREENDIMENTOS MINERÁRIOS E GESTÃO ECONÔMICA		
30	28905	ENGENHARIA DE SISTEMAS E DE PRODUTOS	20.4.1	de planejamento da produção
31	28906	ENGENHARIA DE SISTEMAS E PRODUTOS	20.4.1	de planejamento da produção
32	28907	ENGENHARIA DOS PROCESSOS FÍSICOS DE PRODUÇÃO	20.3.1	de gestão da produção
33	28908	EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS	12.2.2	de equipamento eletroeletrônico
34	28909	ESGOTOS, REJEITOS E RESÍDUOS	39.22.1.1	de defesa sanitária - de produtos animais
35	28910	ESTUDO E AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL	7.6.7	de impacto ambiental
36	28911	ESTUDOS		
37	28912	FENÔMENOS DE TRANSPORTE		
38	28913	FONTES DE ENERGIA	11.9.1	de sistema de geração de energia
39	28914	FOTOGAMETRIA E SENSORIAMENTO REMOTO	36.3.1	de sensoriamento remoto
40	28915	GEOCIÊNCIAS APLICADAS	36.7.1	de agrimensura legal
41	28916	GEODÉSIA	34.2.1	de levantamento geodésico
42	28917	GEOECONOMIA	38.3.3	de geoeconomia
43	28918	GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNICA		
44	28919	GEOLOGIA DE HIDROCARBONETOS		
45	28920	GEOLOGIA ECONÔMICA, PROSPECÇÃO E PESQUISA MINERAL		
46	28921	GEOMARKETING	38.3.5	de geomarketing
47	28922	GEOPOLÍTICA	38.2.12	de geopolítica
48	28923	GEOTECNIA	42.10.3	de condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho (NR24)
49	28924	GEOTECNICA	3.2.1	de sondagem geotécnica
50	28925	GESTÃO AMBIENTAL		
51	28926	GRÁFICOS GEOESTATÍSTICOS	34.3.1	de locação geodésica
52	28927	HARDWARE	14.7.3	de microcomputadores
53	28928	HIDROGEOLOGIA		
54	28929	HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA		
55	28930	HIGIENE DO AMBIENTE	44.1.1	de riscos ambientais
56	28931	INDUSTRIA QUÍMICA	21.7.1	de indústria química
57	28932	INDUSTRIA TÊXTIL	25.2.1	de indústria têxtil
58	28933	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO		
59	28934	INFORMAÇÃO E SISTEMAS		
60	28935	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	14.6.1	de informática industrial
61	28936	INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL	39.1.22	de produtos de origem vegetal
62	28937	INSTALAÇÕES		
63	28938	INTERPRETAÇÃO	35.7.1	de leitura e interpretação
64	28939	IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	39.28.3	de fertirrigação - Irrigação e Drenagem
65	28940	LAVRA		
66	28941	LEVANTAMENTO		
67	28942	LOCAÇÃO		
68	28943	MANEJO		
69	28944	MATERIAIS		
70	28945	MECÂNICA APLICADA	16.8.1	de mecânica fina
71	28946	MECANIZAÇÃO RURAL	39.34.1	de máquina para fins rurais
72	28947	MEIO AMBIENTE	7.6.1	de riscos ao meio ambiente
73	28948	MEIOS DE EXPRESSÃO E REPRESENTAÇÃO		
74	28949	METALURGIA EXTRATIVA	17.1.1	de metalurgia extrativa
75	28950	METALURGIA FÍSICA	17.6.1	de métodos e processos de fabricação metalúrgicos
76	28951	METEOROLOGIA	41.3.4	de meteorologia
77	28952	MOBILIÁRIO	1.1.9	de imóveis
78	28953	NAVEGABILIDADE	13.4.1	de sistema de controle e automação
79	28954	NUTRIÇÃO ANIMAL	39.11.3	de produção de concentrados para ruminantes
80	28955	NUTRIÇÃO VEGETAL E FITOSSANIDADE	39.1.22	de produtos de origem vegetal
81	28956	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS		
82	28957	OBRAS DE TERRA	3.3.1	de obras de terra
83	28958	OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS		
84	28959	OUTROS		
85	28960	PAISAGISMO	40.1.2	de paisagismo
86	28961	PAISAGISMO VEGETAL	40.1.6	de implantação vegetal
87	28962	PATRIMÔNIO CULTURAL		
88	28963	POLÍTICAS PÚBLICAS		
89	28964	POTENCIAIS TURÍSTICOS-GEOGRÁFICOS	38.3.1	de análise e identificação de potenciais turístico-geográficos
90	28965	PROCESSOS FÍSICOS DE PRODUÇÃO	20.3.1	de gestão da produção
91	28966	PRODUÇÃO ANIMAL	39.13.1	de produção e manejo de aves

92	28967 PRODUÇÃO AQUÍCOLA	39.15.1	de produção e manejo de piscicultura continental
93	28968 PRODUÇÃO VEGETAL	39.1.22	de produtos de origem vegetal
94	28969 PROGRAMAÇÃO	14.3.1	de programação
95	28970 RECURSOS ENERGÉTICOS	11.9.2	de fontes de energia alternativas ou renováveis
96	28971 RECURSOS NATURAIS	41.2.2.1	de efeitos climáticos - nos recursos naturais
97	28972 REJEITOS E RESÍDUOS	39.20.25	de cubagem de madeira
98	28973 RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL	7.6.7	de impacto ambiental
99	28974 REQUERIMENTOS DE PESQUISA MINERAL	29.2.1	de pesquisa mineral
100	28975 SANEAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL	7.6.10	de planejamento ambiental
101	28976 SEGURANÇA DO TRABALHO	45.1.2	de sistema integrado de saúde e segurança do trabalho
102	28977 SILVICULTURA	40.1.1	de técnicas silviculturais
103	28978 SISTEMA E MÉTODOS DE GEOLOGIA		
104	28979 SISTEMAS AERONÁUTICOS E ESPACIAIS	19.4.1	de tecnologia aeroespacial
105	28980 SISTEMAS ESTRUTURAIS	18.3.1	de sistemas estruturais navais
106	28981 SISTEMAS NAVAIS E OCEÂNICOS	18.3.1	de sistemas estruturais navais
107	28982 SOLOS	39.2.6	de descrição, classificação e caracterização dos solos
108	28983 TECNOLOGIA AEROSPECIAL	19.4.1	de tecnologia aeroespacial
109	28984 TECNOLOGIA DE PRODUTOS, TRANSFORMAÇÃO E ARMAZENAMENTO	39.18.1	de beneficiamento de produtos
110	28985 TECNOLOGIA MECÂNICA	16.1.1	de processos mecânicos de fabricação
111	28986 TECNOLOGIA METALÚRGICA	17.6.1	de métodos e processos de fabricação metalúrgicos
112	28987 TECNOLOGIA MINERAL	29.2.7	de avaliação de depósitos e jazidas minerais
113	28988 TERMODINÂMICA		
114	28989 TOPOGRAFIA	33.1.1	de levantamento topográfico
115	28990 TOPOGRAFIA, GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	34.6.1	de georreferenciamento
116	28991 TRANSPORTE	21.4.4	de transporte
117	28992 URBANISMO	10.4.2.1	de plano setorial - urbano
118	28993 ZONEAMENTO	38.1.8	de zoneamento geográfico
119	28994 CARTOGRAFIA GEOLOGICA	29.2.3	de mapeamento geológico
120	28995 CONTROLE DA POLUIÇÃO AMBIENTAL DO MEIO FÍSICO	7.1.1	de controle ambiental
121	28996 MOVIMENTO DE SOLOS E ROCHAS	3.7.3	de movimentação de solos e rochas
122	28997 SENSORIAMENTO REMOTO	36.3.1	de sensoriamento remoto
123	28998 SONDAGEM	3.2.1	de sondagem geotécnica
124	28999 ANÁLISE ESPACIAL DA RELAÇÃO ENTRE OS DIFERENTES ASPECTOS GEOGRÁFICOS DE UM TERRITÓRIO		
125	29000 AUDITORIA EM LIMITES DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO AMBIENTAL	7.6.4	de auditoria ambiental
126	29001 AUDITORIA EM LIMITES DISTRITAIS, MUNICIPAIS E REGIONAIS		
127	29002 CÁLCULO DA ALTITUDE DE ELEMENTO GEOGRÁFICO EXISTENTE NA SUPERFÍCIE TERRESTRE	36.2.2	de levantamento aerofotogramétrico
128	29003 CÁLCULO DA ÁREA DE UM DISTRITO OU MUNICÍPIO	38.1.8	de zoneamento geográfico
129	29004 CÁLCULO DA LOCALIZAÇÃO DE ELEMENTO GEOGRÁFICO NA SUPERFÍCIE TERRESTRE	38.2.9	de gestão territorial
130	29005 CONFECÇÃO DE PLANTA COM INFORMAÇÕES DETALHADAS DE UMA ÁREA	34.3.1	de locação geodésica
131	29006 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PARA MELHORIAS EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO	38.1.7	de diagnóstico de condições de ambientes
132	29007 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PARA POLÍTICAS DE INTERVENÇÃO		
133	29008 ESTUDOS AMBIENTAIS PARA CARACTERIZAÇÃO DE ESPAÇOS GEOGRÁFICOS	38.2.3	de cenários geográficos para o desenvolvimento
134	29009 MAPEAMENTO AMBIENTAL DE ÁREAS EM GERAL	7.2.1	de diagnóstico e caracterização ambiental
135	29010 MAPEAMENTO AMBIENTAL DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO	38.1.8.4	de zoneamento geográfico - de unidades de conservação
136	29011 MAPEAMENTO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS	38.1.6	de diagnóstico de bacias hidrográficas
137	29012 EDIFICAÇÃO	1.1.1	de edificação
138	29013 AVALIAÇÃO TÉCNICA DE IMÓVEIS	6.2.2.1	de coleta de resíduos sólidos - domiciliares e de limpeza urbana
139	29014 PROCESSAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS	34.5.1	de sistema de informações geográficas
140	29015 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	33.2.3	de levantamento topográfico
141	29016 LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	33.2.1	de levantamento batimétrico
142	29017 FOTOINTERPETAÇÃO	36.1.3	de fotointerpretação
143	29018 CUBAGEM	39.20.25	de cubagem de madeira
144	29019 BANCO DE DADOS GEOGRÁFICOS	34.5.8	de banco de dados geográficos
145	29020 FORNECIMENTO	39.31.2	rurais
146	29021 ASSOREAMENTO	36.10.6	de desassoreamento - terraplenagem
147	29022 PARCELAMENTO DO SOLO	36.5.1	de concepção de loteamento
148	29023 LOCAÇÃO		
149	29024 ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA		
150	29025 DUTOS		
151	29026 ENVOLPAMENTO DE DUTOS	16.1.1.4	de processos mecânicos de fabricação - de dutos
152	29027 NIVELAMENTO	33.2.4	de nivelamento topográfico
153	29028 MOVIMENTO DE TERRA	3.7.3	de movimentação de solos e rochas
154	29029 RECAPEAMENTO		
155	29030 PAVIMENTAÇÃO	4.2.1	de pavimentação
156	29031 ACOSTAMENTO		
157	29032 EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS	12.2.2	de equipamento eletroeletrônico
158	29033 EQUIPAMENTOS ÓPTICOS	12.7.2	de equipamentos de fibras ópticas
159	29034 DISPOSITIVOS E COMPONENTES ELETROELETRÔNICOS	11.5.1.1	de dispositivos ou componentes - eletroeletrônicos
160	29035 DETECTOR	12.10.1	de sistema de detecção e alarme de incêndio
161	29036 ALARME	43.4.1	de especificação de detectores de incêndio
162	29037 RADAR	15.4.1	de radar
163	29038 EQUIPAMENTO DE SINALIZAÇÃO ELETRÔNICA	11.9.23.1	de sinalização - eletroeletrônica
164	29039 SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA	11.9.1	de sistema de geração de energia
165	29040 SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	11.9.6	de sistema de transmissão de energia elétrica
166	29041 LINHA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	11.9.8.1	de linha de transmissão - aérea de energia elétrica
167	29042 TORRE DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	11.9.9	de torre de transmissão de energia elétrica
168	29043 SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	11.9.11	de sistema de distribuição de energia elétrica
169	29044 REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	11.9.12.1	de rede de distribuição - aérea urbana de energia elétrica
170	29045 SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	11.9.17.1	de subestação - aérea de energia elétrica
171	29046 INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	11.10.1	de instalações elétricas em baixa tensão
172	29047 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	11.6.2	de medidor de energia elétrica
173	29048 INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO	11.10.7	de instalações elétricas em alta tensão
174	29049 INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA	16.7.5	de equipamentos eletromecânicos
175	29050 ELETRIFICAÇÃO RURAL	11.9.12.3	de rede de distribuição - rural de energia elétrica
176	29051 EQUIPAMENTO ELÉTRICO	11.4.1	de equipamentos elétricos
177	29052 TRANSFORMADOR	11.4.6	de transformador
178	29053 DISJUNTOR	11.4.10	de disjuntor
179	29054 COMPENSADOR SÍNCRONO	11.3.2	de compensador síncrono
180	29055 EQUIPAMENTO ELETROMECÂNICO	16.7.5	de equipamentos eletromecânicos
181	29056 GRUPO-GERADOR	16.7.8	de gerador de energia elétrica
182	29057 TURBOGERADOR	11.9.1.8	de sistema de geração de energia - turbogeração
183	29058 NO-BREAK	11.4.13	de no-break

184	29059 MÁQUINAS E MOTORES ELÉTRICOS	11.3.1	de máquinas elétricas
185	29060 ILUMINAÇÃO	11.11.1	de sistemas de iluminação
186	29061 LUMINOTECNICA	11.11.1	de sistemas de iluminação
187	29062 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	11.12.1	de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA
188	29063 PARA-RAIOS	11.12.1	de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA
189	29064 SISTEMA DE ATERRAMENTO	11.10.11	de aterramento
190	29065 AS BUILT	1.1.1	de edificação
191	29066 DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO	11.9.30	de diagnóstico energético
192	29067 EFICIENTIZAÇÃO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS	11.9.26	de eficiência energética
193	29068 CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	11.9.26.1	de eficiência energética - por correção de fator de potência
194	29069 BANCO DE CAPACITORES	11.4.14	de banco de baterias
195	29070 FONTES DE ENERGIA	11.9.2	de fontes de energia alternativas ou renováveis
196	29071 IMPACTOS AMBIENTAIS ENERGÉTICOS	11.8.1	de impactos energéticos
197	29072 SISTEMAS E MÉTODOS	20.1.1	de procedimentos, métodos e sequências nas instalações industriais
198	29073 ELETRIFICAÇÃO OU ELETRONIZAÇÃO DE FERROVIAS OU METRÔS	11.9.22.1	de eletrificação - ferroviária
199	29074 SINALIZAÇÃO FERROVIÁRIA E METROVIÁRIA	15.10.1	de instalações telefônicas internas
200	29075 PROTEÇÃO ELETROELETRÔNICA	12.14.1	de circuitos integrados
201	29076 MEDIÇÃO ELÉTRICA	11.6.1	de sistema de medição elétrica
202	29077 TELEMEDIÇÃO	11.7.4	de telemedição
203	29078 MATERIAIS ELÉTRICOS	11.1.1	de materiais elétricos
204	29079 TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	11.10.2	de tubulação para instalações elétricas em baixa tensão
205	29080 ELETROCALHAS	11.10.3	de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão
206	29081 AUTOMAÇÃO	13.4.1	de sistema de controle e automação
207	29082 SISTEMA DE CONTROLE ELÉTRICO	13.4.1	de sistema de controle e automação
208	29083 PAINEL ELÉTRICO	11.4.7	de painel elétrico
209	29084 QUADRO DE COMANDO	11.4.8	de quadro de comando
210	29085 MODERNIZAÇÃO ELÉTRICA	11.9.20	de instalações elétricas
211	29086 CERCA ENERGIZADA	11.9.25	de cercas elétricas
212	29087 CLASSIFICAÇÃO DE ÁREAS	42.7.1	de áreas de riscos - segurança do trabalho
213	29088 TOPOGRAFIA PARA FINS DE LINHAS E REDES ELÉTRICAS	33.3.1	de rede topográfica
214	29089 CIRCUITOS ELETRÔNICOS	14.5.2	de circuitos digitais
215	29090 SONORIZAÇÃO	12.5.1	de sistemas de sonorização
216	29091 INTERFONE	15.10.1	de instalações telefônicas internas
217	29092 PORTEIRO ELETRÔNICO	12.8.3	de porteiro eletrônico
218	29093 CFTV	12.9.3	de circuito fechado de tv
219	29094 REDES DE DADOS	14.4.1	de redes de dados
220	29095 REDE ESTABILIZADA	11.9.21	de rede elétrica estabilizada
221	29096 CABEAMENTO ESTRUTURADO	12.6.3	de cabeamento
222	29097 SISTEMA DE FIBRA OPTICA	12.7.1	de rede de fibra óptica
223	29098 MONITORAMENTO ELETRÔNICO	12.9.1	de sistemas de segurança eletrônica
224	29099 ALARME	12.9.1	de sistemas de segurança eletrônica
225	29100 MODERNIZAÇÃO ELETRÔNICA	12.4.2	de equipamentos de eletrônica de potência
226	29101 CENTRAL DE ALARME	12.9.2	de equipamentos de segurança eletrônica
227	29102 SISTEMAS ELETRÔNICOS EMBARCADOS	12.11.1	de sistemas de eletrônica embarcada
228	29103 SISTEMAS AVIONICOS DIGITAIS INTEGRADOS	19.4.1	de tecnologia aeroespacial
229	29104 CONTROLE AUTOMÁTICO DE VÔO	19.4.1.6	de tecnologia aeroespacial - sistema automático de vôo
230	29105 EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÃO	15.9.15	de equipamentos de telecomunicação
231	29106 RADIODIFUSÃO	15.2.1	de radiodifusão
232	29107 TUBULAÇÃO E CABLAGEM	11.10.2	de tubulação para instalações elétricas em baixa tensão
233	29108 ILUMINAÇÃO CÊNICA	11.11.1	de sistemas de iluminação
234	29109 MATERIAIS ELETRÔNICOS	12.2.2	de equipamento eletroeletrônico
235	29110 MEDIÇÃO ELETRÔNICA	11.7.3	de medição eletrônica
236	29111 NANOTECNOLOGIA	13.9.1	de sistemas nanoeletromecânicos
237	29112 CONTROLE ELETRÔNICO	12.14.1	de circuitos integrados
238	29113 SISTEMAS DE ELETRÔNICA	12.2.1	de sistemas eletroeletrônicos
239	29114 INSTALAÇÕES ODONTO-MÉDICO-HOSPITALARES	16.7.2	de equipamentos eletromecânicos odonto-médico-hospitalares
240	29115 COMPONENTES ODONTO-MÉDICO-HOSPITALARES	16.7.2	de equipamentos eletromecânicos odonto-médico-hospitalares
241	29116 DISPOSITIVOS ODONTO-MÉDICO-HOSPITALARES	16.7.2	de equipamentos eletromecânicos odonto-médico-hospitalares
242	29117 EQUIPAMENTOS ODONTO-MÉDICO-HOSPITALARES	16.7.2	de equipamentos eletromecânicos odonto-médico-hospitalares
243	29118 EQUIPAMENTOS DE RAIOS X	12.12.2	de equipamentos elétricos odonto-médico-hospitalares
244	29119 SISTEMAS CONTÍNUOS	13.1.1	de modelagem de sistemas
245	29120 MÉTODOS E PROCESSOS DE CONTROLE	14.2.2	de modelagem de sistemas computacionais
246	29121 MÉTODOS E PROCESSOS DE AUTOMAÇÃO	13.2.1	de processos de controle e automação
247	29122 CONTROLE LÓGICO-PROGRAMÁVEL	13.3.1	de controlador lógico programável - clp
248	29123 MICROPROCESSADORES	12.15.2	de microprocessadores
249	29124 AUTOMAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	13.2.1	de processos de controle e automação
250	29125 PRODUÇÃO	13.6.1	de sistema de automação
251	29126 SISTEMAS DE FABRICAÇÃO	13.4.1	de sistema de controle e automação
252	29127 DISPOSITIVOS	11.5.1	de dispositivos ou componentes
253	29128 COMPONENTES	12.16.2	de componentes biomecânicos
254	29129 ROBÓTICA	13.5.1	de robô industrial
255	29130 AUTOMAÇÃO	13.2.1	de processos de controle e automação
256	29131 INSTRUMENTAÇÃO	12.1.1	de instrumentação
257	29132 SISTEMA DISCRETOS	13.1.1	de modelagem de sistemas
258	29133 AUTOMAÇÃO DA MANUFATURA	13.6.1.1	de sistema de automação - de manufatura
259	29134 PROJETO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	13.6.2	de sistema de manufatura assistido por computador
260	29135 FABRICAÇÃO ASSISTIDA POR COMPUTADOR	13.6.2	de sistema de manufatura assistido por computador
261	29136 INTEGRAÇÃO DO PROCESSO DE PROJETO E MANUFATURA	13.6.1	de sistema de automação
262	29137 REDES DE COMUNICAÇÃO INDUSTRIAL	13.6.3	de redes de comunicação industrial
263	29138 PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO INDUSTRIAL	13.6.4	de protocolos de comunicação industrial
264	29139 SISTEMAS DE CONTROLE AUTOMÁTICO DE EQUIPAMENTOS	13.4.1.1	de sistema de controle e automação - de processos
265	29140 EQUIPAMENTOS	13.7.1	de máquinas de operação autônoma
266	29141 COMANDO NUMÉRICO	13.2.1	de processos de controle e automação
267	29142 MÁQUINAS DE OPERAÇÃO AUTÔNOMA	13.7.1	de máquinas de operação autônoma
268	29143 PRODUTOS DE OPERAÇÃO AUTÔNOMA	13.7.1	de máquinas de operação autônoma
269	29144 FERRAMENTAS APOIADAS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	13.7.1	de máquinas de operação autônoma
270	29145 MÉTODOS APOIADOS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	14.1.1	de sistemas ou tecnologia da informação
271	29146 SISTEMAS, MÉTODOS E PROCESSOS COMPUTACIONAIS	14.2.2	de modelagem de sistemas computacionais
272	29147 DIMENSIONAMENTO DE PRODUTOS DE CONTROLE	20.4.1	de planejamento da produção
273	29148 PLANEJAMENTO DE PRODUTOS DE CONTROLE	20.6.1	de engenharia econômica
274	29149 CICLO DE VIDA DOS PRODUTOS	20.6.1	de engenharia econômica
275	29150 SISTEMA DA COMPUTAÇÃO	14.1.1	de sistemas ou tecnologia da informação

276	29151 PESQUISA OPERACIONAL	14.2.1	de métodos da pesquisa operacional
277	29152 MODELAGEM DE SISTEMAS	13.1.1	de modelagem de sistemas
278	29153 ANÁLISE DE SISTEMA	14.2.3	de análise de sistemas
279	29154 SIMULAÇÃO DE SISTEMAS	14.2.4	de simulação de sistemas computacionais
280	29155 EXPRESSÃO GRÁFICA COMPUTACIONAL	14.2.5	de modelagem computacional gráfica
281	29156 PROVEDOR DE ACESSO A INTERNET	14.7.10	de provedor de acesso à internet
282	29157 CABEAMENTO ESTRUTURADO	12.6.3	de cabeamento
283	29158 SISTEMAS DA INFORMAMAÇÃO	14.1.1	de sistemas ou tecnologia da informação
284	29159 COMPILADORES	14.3.1	de programação
285	29160 PARADIGMAS DE PROGRAMAÇÃO	14.3.3	de sistemas de software
286	29161 ALGORITMOS	14.3.1	de programação
287	29162 ESTRUTURA DE DADOS	14.4.1	de redes de dados
288	29163 REDE ELÉTRICA PARA INFORMÁTICA	11.10.1	de instalações elétricas em baixa tensão
289	29164 SOFTWARES APLICADOS À TECNOLOGIA	14.3.2	de desenvolvimento de software
290	29165 TECNOLOGIA DE REDES DE COMPUTADORES	14.7.8	de tecnologias de redes - informática
291	29166 TÉCNICAS DIGITAIS	14.5.2	de circuitos digitais
292	29167 INFORMÁTICA INDUSTRIAL	14.6.1	de informática industrial
293	29168 INSTALAÇÕES	14.5.2	de circuitos digitais
294	29169 DISPOSITIVOS E COMPONENTES	11.5.1	de dispositivos ou componentes
295	29170 EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA E PERIFÉRICOS	14.7.3	de microcomputadores
296	29171 REDES DE DADOS	14.4.1	de redes de dados
297	29172 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	14.1.1	de sistemas ou tecnologia da informação
298	29173 SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÃO	15.1.1	de sistemas de telecomunicação
299	29174 TELEMÁTICA	14.7.10	de provedor de acesso à internet
300	29175 TÉCNICAS ANALÓGICAS	12.3.1	de sistemas digitais
301	29176 TÉCNICAS DIGITAIS	14.5.2	de circuitos digitais
302	29177 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	33.2.3	de levantamento topográfico
303	29178 LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	33.2.1	de levantamento batimétrico
304	29179 LEVANTAMENTO GEODÉSIO	34.2.1	de levantamento geodésico
305	29180 LEVANTAMENTO CARTÓGRAFICO	35.3.1	cartográficos
306	29181 SENSORIAMENTO REMOTO	36.3.1	de sensoriamento remoto
307	29182 SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS SIG	34.5.1	de sistema de informações geográficas
308	29183 GEORREFERENCIAMENTO	34.6.1	de georreferenciamento
309	29184 FOTOGRAMETRIA	36.1.1	de levantamento fotogramétrico
310	29185 GEOPROCESSAMENTO	34.5.1	de sistema de informações geográficas
311	29186 AMBIENTAL	7.6.2	de viabilidade ambiental
312	29187 IMPACTO AMBIENTAL	7.6.7	de impacto ambiental
313	29188 CARACTERIZAÇÃO DO MEIO FÍSICO	7.2.1.1	físico
314	29189 CONTROLE DE POLUIÇÃO AMBIENTAL	7.1.1.5	de controle ambiental - controle de poluição ambiental
315	29190 DESASSOREAMENTO	36.10.6	de desassoreamento - terraplenagem
316	29191 DESCOMISSIONAMENTO DE MINA	31.3.6	de plano de descomissionamento
317	29192 EDUCAÇÃO AMBIENTAL	7.6.8	de educação ambiental
318	29193 GESTÃO AMBIENTAL	7.6.10	de planejamento ambiental
319	29194 MONITORAMENTO AMBIENTAL	7.1.2	de monitoramento ambiental
320	29195 PASSIVOS AMBIENTAIS	7.1.1.3	de controle ambiental - passivo ambiental
321	29196 PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL	7.1.1	de controle ambiental
322	29197 PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	42.1.15	de Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR)
323	29198 PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	31.3.4	mineração
324	29199 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	31.3.4	mineração
325	29200 RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL	46.1.1	de Relatório de Impacto de Vizinhança Ambiental - RIVA
326	29201 ATERROS DE RESÍDUOS SÓLIDOS	6.2.4	de sistema de esgoto/resíduos sólidos
327	29202 BIOSTRATIGRAFIA	26.1.1	de paleontologia
328	29203 CRENOLOGIA		
329	29204 CRISTALOGRAFIA	29.2.1	de pesquisa mineral
330	29205 ESPELEOLOGIA	26.1.2	de espeleologia
331	29206 ESTRATIGRAFIA	30.1.1	de geofísica
332	29207 GEMOLOGIA	29.2.1	de pesquisa mineral
333	29208 GEODIVERSIDADE		
334	29209 GEOFÍSICA	30.1.1	de geofísica
335	29210 GEOLOGIA ECONÔMICA	38.3.3	de geoeconomia
336	29211 GEOLOGIA ESTRUTURAL	29.2.2	de serviços geológicos
337	29212 GEOMORFOLOGIA	38.1.4	de caracterização da paisagem
338	29213 GEOQUÍMICA	29.2.4	de prospecção geoquímica
339	29214 GEOTECNIA	3.1.1	de obras em rocha
340	29215 LAUDO GEOLÓGICO	3.7.1	de estudos geotécnicos
341	29216 METALOGENIA	29.2.1	de pesquisa mineral
342	29217 MINERALOGIA	29.2.1	de pesquisa mineral
343	29218 PALEOGEOGRAFIA	38.1.17	de paleogeografia
344	29219 PALEONTOLOGIA	26.1.1	de paleontologia
345	29220 PALINOLOGIA	29.2.2	de serviços geológicos
346	29221 PEDOLOGIA	26.1.3	de pedologia
347	29222 PETROGRAFIA	29.2.2	de serviços geológicos
348	29223 PETROLOGIA	29.2.2	de serviços geológicos
349	29224 SEDIMENTOLOGIA	3.1.1	de obras em rocha
350	29225 ABERTURA DE POÇOS	3.1.4	de perfuração de rocha subterrânea
351	29226 BARRAGEM DE TERRA	5.2.1.2	de barragens - de terra
352	29227 CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE AGREGADOS NATURAIS	3.1.2	de mecânica de rochas e agregados naturais
353	29228 CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE ROCHAS	3.1.2	de mecânica de rochas e agregados naturais
354	29229 COMPORTAMENTO DE ROCHAS E AGREGADOS NATURAIS	3.1.2	de mecânica de rochas e agregados naturais
355	29230 ESTABILIDADE DE ENCOSTAS	3.4.1	de proteção de encostas
356	29231 ESTABILIDADE DE TALUDES	3.4.2	de contenções
357	29232 ARQUITETURA	40.1.8	de arquitetura paisagística
358	29233 PROCESSAMENTO	23.4.1	de processamento de materiais
359	29234 COBERTURA VEGETAL	39.1.19	de cobertura vegetal
360	29235 CULTIVO MÍNIMO	39.1.13	de cultivo mínimo
361	29236 CURVA DE NÍVEL	33.1.5	de curvas de nível topográficas
362	29237 PLANTIO DIRETO	39.1.10	de plantio direto
363	29238 POUISIO	39.1.11	de pouisio
364	29239 ROTAÇÃO DE CULTURA	39.1.12	de rotação de culturas
365	29240 SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO	39.28.2	de irrigação
366	29241 DOSAGEM	1.2.2	de dosagem e mistura de concreto
367	29242 CONTROLE TECNOLÓGICO	14.5.1	de mapeamento tecnológico

368	29243 ENSAIOS DESTRUTIVOS	23.5.1	de ensaios de materiais
369	29244 ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS	23.5.1	de ensaios de materiais
370	29245 PATOLOGIA DOS MATERIAIS	1.3.1	de patologia da construção
371	29246 PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES	1.3.1	de patologia da construção
372	29247 RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE CONSTRUÇÕES		
373	29248 IMPERMEABILIZAÇÃO	1.2.5	de impermeabilização aplicada à construção civil
374	29249 ESTUDOS GEOTÉCNICOS	3.7.1	de estudos geotécnicos
375	29250 FUNDAÇÃO DE OBRA CIVIL	3.1.1	de obras em rocha
376	29251 LEVANTAMENTO GEOTÉCNICO	3.2.1	de sondagem geotécnica
377	29252 MAPEAMENTO GEOTÉCNICO	3.7.2	de mapeamento geotécnico
378	29253 MOVIMENTAÇÃO DE SOLOS E ROCHAS	3.7.3	de movimentação de solos e rochas
379	29254 PERMEABILIDADE DE SOLOS E ROCHAS	6.1.2.2	de ensaio - de permeabilidade de solo
380	29255 RISCO GEOLÓGICO	3.7.4	de risco geológico
381	29256 SONDAGEM	3.2.1	de sondagem geotécnica
382	29257 TÚNEIS	2.6.4	de túneis
383	29258 VIAS SUBTERRÂNEAS	3.8.1	de abertura de vias subterrâneas
384	29259 ATERRAMENTO	11.10.11	de aterramento
385	29260 INDIVIDUALIZAÇÃO DE MEDIDORES DE ÁGUA		
386	29261 INSTALAÇÃO DE GÁS	1.5.1	de central de gás
387	29262 INSTALAÇÃO DE VAPOR	1.5.5	de instalação da tubulação de vapor
388	29263 INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	11.10.1	de instalações elétricas em baixa tensão
389	29264 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1.6.3	de instalação hidráulica para prevenção e combate a incêndio
390	29265 INSTALAÇÃO PLUVIAL	39.27.2	de rede hidrosanitária para fins rurais
391	29266 INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1.4.3	de instalação de sistema de esgoto sanitário
392	29267 INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	15.10.1	de instalações telefônicas internas
393	29268 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1.4.1	de sistema de água potável
394	29269 LIGAÇÃO DE ÁGUA	27.1.7	de poço de monitoramento
395	29270 LIGAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	11.10.1	de instalações elétricas em baixa tensão
396	29271 LIGAÇÃO DE ESGOTO		
397	29272 SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1.6.6	de prevenção e combate a incêndio e pânico
398	29273 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	11.12.1	de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA
399	29274 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES		
400	29275 ESTRUTURA		
401	29276 ALVENARIA ESTRUTURAL	2.10.1	de alvenaria estrutural
402	29277 ALVENARIA AUTOPORTANTE		
403	29278 ARTEFATOS DE CONCRETO	2.8.5	de artefatos de concreto
404	29279 ESTAQUEAMENTO	3.5.1	de rebaxamento de lençol freático
405	29280 ARMAÇÃO DE FERRO		
406	29281 CAIXÃO FLUTUANTE		
407	29282 FUNDAÇÕES PROFUNDAS	2.9.2	de fundações profundas
408	29283 FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS OU RASAS		
409	29284 MICROESTACAS		
410	29285 FORMAS		
411	29286 TUNELIS	2.6.4	de túneis
412	29287 VIADUTOS	2.6.2	de viadutos
413	29288 PONTES	2.6.1	de pontes
414	29289 PASSARELAS	2.6.3	de passarelas
415	29290 ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE	31.2.3	de estabilidade de talude em mina
416	29291 GALÉRIAS		
417	29292 ESCORAMENTO DE ENCOSTAS		
418	29293 ENSECADEIRAS		
419	29294 CAVERNA		
420	29295 SONDAGENS		
421	29296 PERCOLAÇÃO		
422	29297 PROSPECÇÃO GEOTÉCNICA		
423	29298 REBAIXAMENTO	3.5.1	de rebaxamento de lençol freático
424	29299 CICLOVIAS	4.7.1	de ciclovia
425	29300 RODOVIAS	4.1.1	de pavimentação em concreto para rodovias
426	29301 FERROVIAS	4.3.1	de infraestrutura ferroviária
427	29302 HIDROVIAS	4.6.1	de hidrovia
428	29303 METROVIAS	4.4.1	de infraestrutura metroviária
429	29304 AEROPORTO	9.2.1	de aeroportos
430	29305 HELIPORTO	4.5.1	de infraestrutura aeroviária
431	29306 TERMINAIS MODAIS	4.8.1	de terminal modal
432	29307 TERMINAIS MULTIMODAIS	4.8.2	de terminal multimodal
433	29308 SINALIZAÇÃO VERTICAL	4.9.1	de sinalização
434	29309 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	4.9.1	de sinalização
435	29310 ANEIS VIÁRIOS		
436	29311 ESTRADA DE RODAGEM		
437	29312 TRAFEGO		
438	29313 TRANSPORTE DE REJEITOS E RESÍDUOS		
439	29314 LOGÍSTICA	20.2.1	de logística da cadeia de suprimentos
440	29315 DRAGAGEM	5.4.2	de dragagem de canais
441	29316 DOLFINS OU DUQUES		
442	29317 PLATAFORMAS	18.1.3	de plataformas flutuantes
443	29318 ATRACADOURO	5.1.1.2	de obras fluviais - atracadouros
444	29319 SISTEMA DE DRENAGEM	39.28.1	de drenagem para fins rurais
445	29320 SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	39.28.2	de irrigação
446	29321 CANAIS	5.4.1	de canais
447	29322 ECLUSA	5.1.1.5	de obras fluviais - eclusas
448	29323 BARRAGENS	5.2.1	de barragens
449	29324 COMPORTAS	16.1.1.6	de processos mecânicos de fabricação - de comporta
450	29325 HIDROMETRIA		
451	29326 TRANSIENTE HIDRÁULICO		
452	29327 PORTOS	6.1.3.2	de sistema de abastecimento de água - estação de tratamento de água
453	29328 AÇUDES	39.30.2	de captação de água para fins rurais
454	29329 PIER		
455	29330 VERTEDOUROS		
456	29331 DIQUES	5.2.2	de diques
457	29332 ADUÇÃO DE ÁGUA		
458	29333 ADUTORA		
459	29334 CAPTAÇÃO DE ÁGUA	39.31.3	rurais

460	29335	TERMINAIS	4.8.1	de terminal modal
461	29336	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	39.30.3	de distribuição de água para fins rurais
462	29337	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA		
463	29338	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA	39.27.2	de rede hidrosanitária para fins rurais
464	29339	REDE ÁGUA	39.27.2	de rede hidrosanitária para fins rurais
465	29340	ENSAIO DE ONDAS		
466	29341	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	6.1.3	de sistema de abastecimento de água
467	29342	DISSIPADOR DE CANAIS		
468	29343	INVENTÁRIO DE BACIAS		
469	29344	PLANO DE CONTENÇÃO DE ENCHENTES E INUNDAÇÕES		
470	29345	REGULARIZAÇÃO DE VAZÃO		
471	29346	CONTROLE DA POTENCIALIDADE DA ÁGUA		
472	29347	PROPAGAÇÃO DE ENCHENTES E INUNDAÇÕES		
473	29348	PREVISÃO DE ENCHENTES E INUNDAÇÕES		
474	29349	TRATAMENTO DE ÁGUA		
475	29350	EMISSÁRIO SUBMARINO		
476	29351	LAGOA DE ESTABILIZAÇÃO		
477	29352	REDE DE ESGOTO		
478	29353	COLETA		
479	29354	DESTINAÇÃO		
480	29355	TRATAMENTO		
481	29356	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO		
482	29357	LIMPEZA URBANA	6.2.2.1	de coleta de resíduos sólidos - domiciliares e de limpeza urbana
483	29358	CONTROLE DE LIXO DOMÉSTICO	6.2.4.8	de sistema de esgoto/resíduos sólidos - aterro sanitário
484	29359	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS		
485	29360	FOSSAS SÉPTICAS		
486	29361	ATERRO SANITÁRIO	6.2.4.8	de sistema de esgoto/resíduos sólidos - aterro sanitário
487	29362	CONTROLE SANITÁRIO DO AMBIENTE	7.1.1.1	de controle ambiental - controle sanitário do ambiente
488	29363	CONTROLE SANITÁRIO DA POLUIÇÃO		
489	29364	CONTROLE DE VETORES BIOLÓGICOS	39.23.1	de controle de pragas e vetores
490	29365	QUALIDADE DA ÁGUA	27.5.3	de qualidade da água de aquífero
491	29366	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA	39.3.1	de análise microbiológica
492	29367	ANÁLISE FÍSICOQUÍMICA	6.1.3	de sistema de abastecimento de água
493	29368	QUALIDADE DO AR		
494	29369	FLOTAÇÃO DA ÁGUA	21.2.1	de produtos da indústria bioquímica
495	29370	CONTROLE DE VIBRAÇÕES	16.7.12	de controle de ruídos e vibrações
496	29371	IMPACTO AMBIENTAL	7.6.7	de impacto ambiental
497	29372	DESMONTE DE ROCHAS COM USO DE EXPLOSIVOS	28.1.1.1	de desmonte de rochas - com uso de explosivos
498	29373	FLUORETAÇÃO DA ÁGUA		
499	29374	ESTUDOS EPIDEMIOLÓGICOS		
500	29375	DESMONTE HIDRÁULICO DE ROCHAS	28.1.1	de desmonte de rochas
501	29376	DESMONTE MECÂNICO DE ROCHAS	28.1.1	de desmonte de rochas
502	29377	PLANO DE FOGO	28.1.1	de desmonte de rochas
503	29378	TECNOLOGIA DOS PRODUTOS QUÍMICOS E BIOQUÍMICOS APLICADOS A ENGENHARIA SANITÁRIA		
504	29379	DESMONTE E DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS	27.4.1	de poços tubulares
505	29380	APROVEITAMENTO	39.20.3	de aproveitamento florestal
506	29381	PROTEÇÃO		
507	29382	CARACTERIZAÇÃO DE AQUIFERO	27.1.2	de caracterização de aquífero
508	29383	MANEJO		
509	29384	COMPLETAÇÃO DE POÇO TUBULAR	27.4.1	de poços tubulares
510	29385	ORDENAMENTO	39.20.2	de ordenamento florestal
511	29386	CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR	27.4.1.9	de poços tubulares - perfuração
512	29387	DESENVOLVIMENTO		
513	29388	CONTAMINAÇÃO DE AQUIFERO	27.5.1	de contaminação de aquífero
514	29389	PRESERVAÇÃO	39.20.2.1	de preservação florestal
515	29390	ENSAIO DE BOMBAMENTO DE POÇO TUBULAR	27.4.1.1	de poços tubulares - ensaio de bombeamento
516	29391	GESTÃO DE AQUIFERO	27.1.3	de gestão de aquífero
517	29392	HIDRÁULICA DE POÇO TUBULAR	27.1.5	de geologia hidráulica
518	29393	HIDRODINÂMICA DE AQUIFERO	27.5.5.1	de zona de proteção - de aquífero
519	29394	FONTES DE ENERGIA TRADIÇÃOAIS, ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS	11.9.2	de fontes de energia alternativas ou renováveis
520	29395	HIDROGEOQUÍMICA	27.5.2	de hidrogeoquímica
521	29396	LIMPEZA DE POÇO TUBULAR	27.4.1.3	de poços tubulares - limpeza
522	29397	SISTEMAS E MÉTODOS DE CONSERVAÇÃO E CONVERSÃO DE ENERGIA		
523	29398	LOCAÇÃO DE POÇO DE MONITORAMENTO	27.1.7	de poço de monitoramento
524	29399	LOCAÇÃO DE POÇO TUBULAR	27.4.1.4	de poços tubulares - locação
525	29400	MEDIDA DE VAZÃO DE POÇO TUBULAR	27.4.1.2	de poços tubulares - de medição de vazão de poço tubular
526	29401	MODELAGEM DE AQUIFERO EFICIENTIZAÇÃO AMBIENTAL DE SISTEMAS ENERGÉTICOS, VINCULADOS AO CAMPO DE ATUAÇÃO DA	27.1.4	de modelagem de aquífero
527	29402	ENGENHARIA AMBIE	11.9.2	de fontes de energia alternativas ou renováveis
528	29403	IMPACTOS ENERGÉTICOS AMBIENTAIS	11.8.1	de impactos energéticos
529	29404	OUTORGA DE RECURSOS HÍDRICOS		
530	29405	PERFIL CONSTRUTIVO DE POÇO TUBULAR	27.4.1.6	de poços tubulares - perfil construtivo
531	29406	RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL	7.6.6	de estudos ambientais
532	29407	PERFIL GEOLÓGICO DE POÇO TUBULAR	27.4.1.7	de poços tubulares - perfil geológico
533	29408	PERFILAGEM GEOFÍSICA DE POÇO TUBULAR	27.4.1.8	de poços tubulares - perfil geofísico
534	29409	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	7.6.1	de riscos ao meio ambiente
535	29410	PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL	7.1.1	de controle ambiental
536	29411	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR	27.4.1.9	de poços tubulares - perfuração
537	29412	QUALIDADE DE ÁGUA DE AQUIFERO	27.5.3	de qualidade da água de aquífero
538	29413	REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREÁTICO	3.5.1	de rebaixamento de lençol freático
539	29414	REMEDIÇÃO DE AQUIFERO	27.5.4	de remediação de aquífero
540	29415	ZONA DE PROTEÇÃO DE AQUIFERO	27.5.5.1	de zona de proteção - de aquífero
541	29416	ZONA DE PROTEÇÃO DE POÇO TUBULAR	27.5.5.2	de zona de proteção - de poço tubular
542	29417	PROSPECÇÃO MINERAL	29.2.5	de levantamento geofísico de prospecção mineral
543	29418	MITIGAÇÃO	7.4.1.6	de recuperação ambiental - mitigação ambiental
544	29419	PESQUISA MINERAL	29.2.1	de pesquisa mineral
545	29420	MONTAGEM		
546	29421	MONTAGEM		
547	29422	MONITORAMENTO	7.1.2	de monitoramento ambiental
548	29423	SISTEMAS		
549	29424	PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO	39.19.2	de preservação e conservação de produtos
550	29425	MÉTODOS		

551	29426 EXPLORAÇÃO DE JAZIDAS PETROLÍFERAS	30.2.1	de exploração de jazidas petrolíferas
552	29427 MODELAGEM DE RESERVATÓRIO	30.4.1	de modelagem de reservatório de hidrocarbonetos
553	29428 PROCESSOS	38.1.14	de processos de erosão
554	29429 INSTALAÇÕES: INDUSTRIAIS E MECÂNICAS	16.7.13	de instalações mecânicas industriais
555	29430 SISTEMA		
556	29431 MÉTODOS		
557	29432 EXPLORAÇÃO DE JAZIDAS PETROLÍFERAS	30.2.1	de exploração de jazidas petrolíferas
558	29433 MODELAGEM DE RESERVATÓRIO	30.4.1	de modelagem de reservatório de hidrocarbonetos
559	29434 CARACTERIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO	30.4.2	de caracterização de reservatório de hidrocarbonetos
560	29435 RECUPERAÇÃO	40.1.5	de recuperação vegetal
561	29436 CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO	18.5.7	de cilindro/vaso de pressão
562	29437 CÁLCULO DE RESERVATÓRIO	30.3.1	de cálculo de reservatório de hidrocarbonetos
563	29438 CÂMARAS FRIGORÍFICAS	16.2.1.12	de sistemas térmicos - câmara frigorífica
564	29439 ARMAZENAMENTO DE JAZIDAS PETROLÍFERAS		
565	29440 CONDICIONAMENTO DE AR	16.2.1.4	de sistemas térmicos - de condicionamento de ar
566	29441 POÇO DE PETRÓLEO	30.2.3.1	de perfuração e completação de poço tubular profundo - de petróleo
567	29442 REMEDIAÇÃO		
568	29443 SISTEMAS		
569	29444 POÇO DE GÁS	3.6.3	de dutos de gás
570	29445 GEOFÍSICA DE PETRÓLEO	30.1.1	de geofísica
571	29446 GEOQUÍMICA DE PETRÓLEO	30.1.3	de levantamento geoquímico para petróleo
572	29447 MÉTODOS		
573	29448 LAVRA DE ÁGUA MINERAL		
574	29449 LAVRA DE HIDROCARBONETOS	30.2.2	de lavra de hidrocarbonetos
575	29450 LAVRA SUBTERRÂNEA	31.2.2	de lavra subterrânea
576	29451 BIORREMEDIAÇÃO		
577	29452 LAVRA A CÉU ABERTO	31.2.1	de lavra a céu aberto
578	29453 PROCESSOS		
579	29454 TRANSPORTE DE LAVRA A CÉU ABERTO	31.2.1	de lavra a céu aberto
580	29455 TRANSPORTE DE LAVRA SUBTERRÂNEA	31.2.2	de lavra subterrânea
581	29456 ILUMINAÇÃO DE LAVRA SUBTERRÂNEA	31.2.6	de iluminação em mina subterrânea
582	29457 REFRIGERAÇÃO DE LAVRA SUBTERRÂNEA	31.2.7	de refrigeração em mina subterrânea
583	29458 GESTÃO AMBIENTAL	7.6.1	de riscos ao meio ambiente
584	29459 LICENCIAMENTO AMBIENTAL	7.2.1	de diagnóstico e caracterização ambiental
585	29460 VENTILAÇÃO DE LAVRA SUBTERRÂNEA	31.2.8	de ventilação em mina subterrânea
586	29461 MONITORAMENTO AMBIENTAL	7.1.2	de monitoramento ambiental
587	29462 ABERTURA DE POÇOS E GALERIAS SUBTERRÂNEAS	31.2.9	de abertura de poços e galerias subterrâneas
588	29463 EQUIPAMENTOS		
589	29464 ESTABILIDADE DE POÇOS E GALERIAS SUBTERRÂNEAS	31.2.10	de estabilidade de poços e galerias subterrâneas
590	29465 ORDENAMENTO AMBIENTAL	7.6.10	de planejamento ambiental
591	29466 BARRAGEM	5.2.1	de barragens
592	29467 PASSIVOS AMBIENTAIS		
593	29468 TECNOLOGIA AMBIENTAL	7.5.1	de tecnologia ambiental
594	29469 DIMENSIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS	32.1.2	de equipamentos para beneficiamento de minérios
595	29470 DRENAGEM DE MINAS	31.1.4	de drenagem de minas
596	29471 PREVENÇÃO DE DESASTRES AMBIENTAIS	7.6.1	de riscos ao meio ambiente
597	29472 PREVENÇÃO DE PROCESSOS EROSIVOS	38.1.14	de processos de erosão
598	29473 GEOLOGIA DE MINA		
599	29474 RECUPERAÇÃO DE PROCESSOS EROSIVOS	38.1.14	de processos de erosão
600	29475 OTIMIZAÇÃO DE LAVRA	31.2.5	de otimização de lavra
601	29476 DISPOSITIVO		
602	29477 PLANO DE APROVEITAMENTO ECONÔMICO-PAE	31.3.1	de Plano de Aproveitamento Econômico - PAE
603	29478 PLANO DE LAVRA	31.3.2	de plano de lavra
604	29479 RELATÓRIO ANUAL DE LAVRA-RAL	31.3.3	de Relatório Anual de Lavra - RAL
605	29480 DRAGAGEM	5.4.2	de dragagem de canais
606	29481 COMISSÃO TÉCNICA DE GARANTIA AMBIENTAL - CTGA		
607	29482 MÁQUINAS DE FLUXO		
608	29483 AUDITORIA AMBIENTAL	7.6.4	de auditoria ambiental
609	29484 EDUCAÇÃO AMBIENTAL	7.6.8	de educação ambiental
610	29485 BARRAGEM DE REJEITOS	31.1.3	de barragem de rejeitos de mineração
611	29486 CARACTERIZAÇÃO DE MINÉRIOS	32.4.1	de caracterização de minérios
612	29487 CLASSIFICAÇÃO DE MINÉRIOS	32.1.1	de classificação de minérios
613	29488 CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIOS	32.2.1	de concentração de minério
614	29489 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	16.1.1	de processos mecânicos de fabricação
615	29490 MÉTODOS DE USINAGEM	17.6.1	de métodos e processos de fabricação metalúrgicos
616	29491 PROCESSOS	17.6.1	de métodos e processos de fabricação metalúrgicos
617	29492 MEIO FIO		
618	29493 SARGETA		
619	29494 USINA DE ASFALTO		
620	29495 USINA HIDROELÉTRICA	11.9.1.1	de sistema de geração de energia - hidroelétrica
621	29496 VEÍCULOS AUTOMOTIVOS	16.5.5	de veículos automotores
622	29497 MATERIAL RODANTE	16.7.4	de equipamentos mecânicos
623	29498 ENGENHARIA DO PRODUTO	20.4.1	de planejamento da produção
624	29499 CASA DE FORÇA	11.9.1	de sistema de geração de energia
625	29500 CENTRAL DE CONCRETO	1.2.2	de dosagem e mistura de concreto
626	29501 SISTEMA DE DESPOEIRAMENTO		
627	29502 INSPEÇÕES		
628	29503 RÉTIFICAS	16.7.4	de equipamentos mecânicos
629	29504 REGULAGEM		
630	29505 NANOTECNOLOGIA	13.9.1	de sistemas nanoeletromecânicos
631	29506 TRANSPORTADORES	16.6.1	de transportadores e elevadores
632	29507 ELEVADORES	16.6.2	de elevadores
633	29508 ESCADAS ROLANTES	16.6.1	de transportadores e elevadores
634	29509 CONTROLE E AUTOMAÇÃO DOS PROCESSOS	13.4.1.1	de sistema de controle e automação - de processos
635	29510 MECÂNICA EM GERAL	16.8.1	de mecânica fina
636	29511 INSTALAÇÕES	16.7.4	de equipamentos mecânicos
637	29512 EQUIPAMENTOS/MÁQUINAS EM GERAL	16.7.4	de equipamentos mecânicos
638	29513 DISPOSITIVOS	16.7.1	de sistemas de acionamento
639	29514 QUIOSQUE	23.3.1.3	de seleção de materiais - metálicos
640	29515 STAND		
641	29516 SISTEMAS DE BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS	32.1.2	de equipamentos para beneficiamento de minérios
642	29517 MÉTODOS DE BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS	32.4.4	de métodos de controle de processos no beneficiamento mineral

643	29518 RECUPERAÇÃO DE OBRAS	2.7.6	de recuperação de estruturas especiais
644	29519 ORÇAMENTO		
645	29520 PROCESSOS DE BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS	32.4.4	de métodos de controle de processos no beneficiamento mineral
646	29521 MEMORIAL DESCRITIVO		
647	29522 SEPARAÇÃO DE MINÉRIOS	32.3.1	de separação de minério
648	29523 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		
649	29524 DESMONTE	28.1.1	de desmonte de rochas
650	29525 SISTEMAS		
651	29526 DESASSOREAMENTO COM DRAGAS		
652	29527 MÉTODOS		
653	29528 PROCESSOS		
654	29529 DERROCAGEM E DERROCAMENTO		
655	29530 FORNOS		
656	29531 DIMENSIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA PROCESSOS DE BENEFICIAMENTO	32.4.4	de métodos de controle de processos no beneficiamento mineral
657	29532 DEMARCAÇÃO	36.7.1.1	de agrimensura legal - para ação demarcatória
658	29533 FRAGMENTAÇÃO DE MINÉRIOS	32.1.3	de cominuição ou fragmentação de minérios
659	29534 MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS	13.1.1.2	de modelagem de sistemas - contínuos de processos
660	29535 RATIFICAÇÃO DE ÁREA		
661	29536 PROCESSAMENTO DE PRODUTOS E RESÍDUOS	5.1.1.9	de obras fluviais - revestimento de margens
662	29537 RETIFICAÇÃO DE ÁREA		
663	29538 REAPROVEITAMENTO DE PRODUTOS E RESÍDUOS		
664	29539 RECICLAGEM	23.1.4	reciclagem de materiais
665	29540 REVESTIMENTO	5.1.1.9	de obras fluviais - revestimento de margens
666	29541 SISTEMAS PARA PROCESSAMENTO E RECICLAGEM		
667	29542 TRATAMENTO DE EFLUENTES DO BENEFICIAMENTO		
668	29543 SILOS DE ARMAZENAMENTO	24.1.4	de armazenamento/acondicionamento de produtos alimentícios
669	29544 AVALIAÇÃO ECONÔMICA DA MINA	31.1.5.1	de avaliação econômica de empreendimento - da mina
670	29545 AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE EMPREENHIMENTO MINERÁRIO	31.1.5.2	de avaliação econômica de empreendimento - minerário
671	29546 VIABILIDADE ECONÔMICA DE EMPREENHIMENTO MINERÁRIO	31.1.5.2	de avaliação econômica de empreendimento - minerário
672	29547 CLIMATOLOGIA	41.2.4	de estudo climatológico
673	29548 EVAPORAÇÃO	36.7.1.5	de agrimensura legal - para ação de usucapião
674	29549 IMPLANTAÇÃO DE EMPREENHIMENTO MINERÁRIO	31.1.6	de implantação de empreendimento minerário
675	29550 OPERAÇÃO DE EMPREENHIMENTO MINERÁRIO	31.1.6	de implantação de empreendimento minerário
676	29551 LOGÍSTICA DE EMPREENHIMENTO MINERÁRIO		
677	29552 PERENIZAÇÃO		
678	29553 MÉTODOS DE AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS NA INDÚSTRIA MINERAL	32.4.3	de métodos de automação de processos no beneficiamento mineral
679	29554 MÉTODOS DE CONTROLE DE PROCESSOS NA INDÚSTRIA MINERAL	32.4.4	de métodos de controle de processos no beneficiamento mineral
680	29555 INSTALAÇÕES PARA A MINERAÇÃO	31.1.7	de instalações para a mineração
681	29556 ATIVIDADES E OPERAÇÕES INSALUBRES	44.1.2	de atividades e operações insalubres (NR15)
682	29557 SISTEMAS		
683	29558 ATIVIDADES E OPERAÇÕES PERIGOSAS(NR16)	44.1.7	de atividades e operações perigosas (NR16)
684	29559 MÉTODOS	45.5.1	de conformidade técnica em segurança do trabalho
685	29560 CONDIÇÕES DE TRABALHO	44.1.1	de riscos ambientais
686	29561 PROCESSOS	45.4.1	de treinamento em segurança do trabalho
687	29562 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	12.10.1	de sistema de detecção e alarme de incêndio
688	29563 OPERAÇÕES		
689	29564 FUNDIÇÃO	17.6.1.1	de métodos e processos de fabricação metalúrgicos - de fundição
690	29565 SOLDAGEM	17.6.1.2	de métodos e processos de fabricação metalúrgicos - de soldagem
691	29566 SINTERIZAÇÃO	17.6.1.6	de métodos e processos de fabricação metalúrgicos - de sinterização
692	29567 COMBATE A INCÊNDIO E SALVAMENTO	1.6.6	de prevenção e combate a incêndio e pânico
693	29568 CONTROLE DOS RISCOS AMBIENTAIS	44.1.1	de riscos ambientais
694	29569 MATERIAIS	42.1.5	de Equipamentos e Dispositivos de Proteção
695	29570 DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA	11.10.12	de dispositivos de proteção
696	29571 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL-EPI(NR6)	42.1.5	de Equipamentos e Dispositivos de Proteção
697	29572 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	42.1.4	de medidas de proteção coletiva
698	29573 EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA DO TRABALHO	42.1.5	de Equipamentos e Dispositivos de Proteção
699	29574 ERGONOMIA	20.5.1	de ergonomia e organização do trabalho
700	29575 PROTEÇÃO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	42.2.1	de segurança para operação de máquinas e equipamentos
701	29576 EMPREENHIMENTOS MINERO-METALÚRGICOS	23.6.2	de indústria de materiais metálicos
702	29577 DEMONSTRATIVO AMBIENTAL DO TRABALHO	46.2.1	de poluentes ambientais no trabalho
703	29578 PRODUTOS DA INDÚSTRIA METALÚRGICA	17.5.1	de produção da indústria metalúrgica
704	29579 INSTALAÇÕES		
705	29580 EQUIPAMENTOS	17.7.1	metalúrgica e metal-mecânica
706	29581 TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DO TRABALHADOR	45.4.1	de treinamento em segurança do trabalho
707	29582 MAPA DE RISCOS	44.2.1	de mapa de riscos
708	29583 MEDIDAS DE PROTEÇÃO COLETIVA	42.1.4	de medidas de proteção coletiva
709	29584 PLANO DE CONTINGÊNCIA	43.3.1	de plano de contingência
710	29585 PLANO PARA EMERGÊNCIA E CATASTROFE	43.2.1	de plano de emergência e catástrofe
711	29586 LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO-LTCAT	44.4.1	de laudo de condições ambientais de trabalho - LTCAT
712	29587 PERFIL PROFISSIOGRÁFICO PREVIDENCIÁRIO-PPP	45.2.1	Procedimentos
713	29588 PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO-PCMAT(NR18)	44.6.1	da Construção Civil - PCMAT
714	29589 PROGRAMA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA-PPR	44.7.1	de Programa de Proteção Respiratória - PPR
715	29590 PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS-PGR	42.1.15	de Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR)
716	29591 PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO AUDITIVA-PCA	44.5.1	de Programa de Conservação Auditiva - PCA
717	29592 PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE PERDA AUDITIVA-PPPA	44.3.1	do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPR
718	29593 PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS-PPRA	44.3.1	do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA
719	29594 GERENCIAMENTO DE RISCOS	42.1.15	de Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR)
720	29595 SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	42.6.1	de especificação de saídas de emergência
721	29596 SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	42.5.1	de segurança em instalações e serviços em eletricidade (NR10)
722	29597 SEGURANÇA EM OPERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	42.2.1	de segurança para operação de máquinas e equipamentos
723	29598 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	42.6.4	de sinalização de emergência
724	29599 SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	45.1.1	de sistema de gestão de segurança
725	29600 SISTEMAS MECÂNICOS REFERENTES A		
726	29601 SISTEMAS METÁLICOS REFERENTES A		
727	29602 SISTEMAS TÉRMICOS REFERENTES A	16.2.1	de sistemas térmicos
728	29603 SISTEMAS FLUIDODINÂMICOS REFERENTES A		
729	29604 SISTEMAS FLUIDODINÂMICOS REFERENTES A		
730	29605 SISTEMAS ELETROELETRÔNICOS REFERENTES A	12.2.1	de sistemas eletroeletrônicos
731	29606 INSTALAÇÕES	42.11.1.1	de arranjo físico - de instalações
732	29607 EQUIPAMENTOS	39.34.3	de equipamentos para fins rurais
733	29608 DISPOSITIVOS	12.16.1	de dispositivos biomecânicos
734	29609 COMPONENTES	12.16.2	de componentes biomecânicos

735	29610 REDES DE CONVÉS	18.3.1.8	de sistemas estruturais navais - convés
736	29611 MÁQUINAS PARA EMBARCAÇÕES	18.6.1	de tecnologia naval
737	29612 MOTORES PARA EMBARCAÇÕES	18.4.20	de motores de combustão interna em embarcações
738	29613 PROPULSORES	18.5.10	de propulsores
739	29614 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NAVAL E OCEÂNICA	18.3.1	de sistemas estruturais navais
740	29615 OPERAÇÃO	18.2.1	de manobras de navios
741	29616 TRÁFEGO	18.6.1.14	de tecnologia naval - sistemas marítimos de tráfego
742	29617 INSPEÇÃO	18.6.1	de tecnologia naval
743	29618 INVESTIGAÇÃO	45.3.1	de investigação de acidentes
744	29619 PREVENÇÃO	45.3.3	de agentes de acidente
745	29620 SISTEMAS MECÂNICOS REFERENTES A	18.6.1	de tecnologia naval
746	29621 REMOÇÃO DE ENTULHO	6.2.3	de transporte de resíduos sólidos
747	29622 DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÕES	26.1.3	de pedologia
748	29623 SISTEMAS ESTRUTURAIS METÁLICOS REFERENTES A	19.4.1	de tecnologia aeroespacial
749	29624 SISTEMAS TÉRMICOS REFERENTES A	19.2.1	de sistemas térmicos em aeronaves
750	29625 SISTEMAS FLUIDODINÂMICOS REFERENTES A	19.3.1	de sistemas fluidodinâmicos para aeronaves
751	29626 SISTEMAS ELETROELETRÔNICOS REFERENTES A	19.4.1	de tecnologia aeroespacial
752	29627 REDES REFERENTES A SISTEMAS DE BORDO	19.4.1.7	de tecnologia aeroespacial - sistema elétrico-eletrônicos para aeronaves
753	29628 MÁQUINAS	19.3.1	de sistemas fluidodinâmicos para aeronaves
754	29629 MOTORES	19.2.3	de motores de combustão interna em aeronaves
755	29630 PROPULSORES	18.5.10	de propulsores
756	29631 INSTALAÇÕES	19.4.1	de tecnologia aeroespacial
757	29632 EQUIPAMENTOS	19.4.1	de tecnologia aeroespacial
758	29633 DISPOSITIVOS	19.4.1	de tecnologia aeroespacial
759	29634 COMPONENTES	19.4.1	de tecnologia aeroespacial
760	29635 OPERAÇÕES DE VÔO	19.4.1.8	de tecnologia aeroespacial - comando de vôo
761	29636 SERVIÇOS DE TRANSPORTE AÉREO	9.1.1	de transporte aéreo
762	29637 SERVIÇOS DE TRÁFEGO AÉREO	19.4.1.13	de tecnologia aeroespacial - sistemas aeroespaciais de tráfego
763	29638 SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO	19.4.1.11	de tecnologia aeroespacial - sistemas aeroespaciais de comunicação
764	29639 CONTROLE DE AERONAVES	19.4.1.5	de tecnologia aeroespacial - sistema de controle de vôo
765	29640 DE INSTALAÇÕES DA AVIAÇÃO CIVIL	19.4.1.12	de tecnologia aeroespacial - sistemas aeroespaciais de transporte
766	29641 INVESTIGAÇÃO DE ACIDENTES AERONÁUTICOS	45.3.1	de investigação de acidentes
767	29642 PREVENÇÃO DE ACIDENTES AERONÁUTICOS	45.3.2	de projeto de prevenção de acidentes
768	29643 REFORMA	40.1.10	de reforma de arquitetura paisagística
769	29644 CONSERVAÇÃO DE PRÉDIOS		
770	29645 RETIFICAÇÃO DE ÁREA		
771	29646 SISTEMAS DISCRETOS	13.1.1.1	de modelagem de sistemas - discretos de processos
772	29647 SISTEMAS CONTÍNUOS	13.1.1.2	de modelagem de sistemas - contínuos de processos
773	29648 MANUTENÇÃO PREDIAL	2.10.1	de alvenaria estrutural
774	29649 MÉTODOS DE CONTROLE	32.4.4	de métodos de controle de processos no beneficiamento mineral
775	29650 MÉTODOS DE AUTOMAÇÃO	13.6.1	de sistema de automação
776	29651 PROCESSOS MECATRÔNICOS DE AUTOMAÇÃO	13.2.1	de processos de controle e automação
777	29652 INSTALAÇÕES MECÂNICAS	16.7.13	de instalações mecânicas industriais
778	29653 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.9.20	de instalações elétricas
779	29654 INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS	12.2.1	de sistemas eletroeletrônicos
780	29655 ANDAIMES		
781	29656 ATERRO	3.3.1.3	de obras de terra - aterro
782	29657 EQUIPAMENTOS		
783	29658 CANTEIRO DE OBRAS		
784	29659 DISPOSITIVOS	11.5.1	de dispositivos ou componentes
785	29660 PAISAGISMO	40.1.2	de paisagismo
786	29661 COMPONENTES		
787	29662 INTEGRAÇÃO DO PROJETO E MANUFATURA		
788	29663 REDES DE COMUNICAÇÃO INDUSTRIAL	13.6.3	de redes de comunicação industrial
789	29664 PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO INDUSTRIAL	13.6.4	de protocolos de comunicação industrial
790	29665 SISTEMAS DE CONTROLE AUTOMÁTICO DE EQUIPAMENTOS	13.4.1.1	de sistema de controle e automação - de processos
791	29666 MÁQUINAS DE OPERAÇÃO AUTÔNOMA	13.7.1	de máquinas de operação autônoma
792	29667 PRODUTOS DE OPERAÇÃO AUTÔNOMA	13.7.1	de máquinas de operação autônoma
793	29668 COMANDO NÚMÉRICO		
794	29669 SISTEMAS COMPUTACIONAIS	14.2.2	de modelagem de sistemas computacionais
795	29670 MÉTODOS COMPUTACIONAIS	14.2.4	de simulação de sistemas computacionais
796	29671 PROCESSOS COMPUTACIONAIS	14.2.4	de simulação de sistemas computacionais
797	29672 CICLO DE VIDA DE PRODUTOS	13.4.1.1	de sistema de controle e automação - de processos
798	29673 SISTEMAS COMPLEXOS		
799	29674 PROCESSOS COMPLEXOS		
800	29675 DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA DE SUPORTE		
801	29676 PROGRAMAÇÃO	14.3.1	de programação
802	29677 ARQUITETURA PAISAGÍSTICA	40.1.8	de arquitetura paisagística
803	29678 VIABILIZAÇÃO		
804	29679 OPERAÇÕES		
805	29680 PROCESSOS INDUSTRIAIS	23.4.1	de processamento de materiais
806	29681 SISTEMAS		
807	29682 MÉTODOS		
808	29683 INDUSTRIAIS		
809	29684 LOGÍSTICAS DA CADEIA DE SUPRIMENTOS	20.2.1	de logística da cadeia de suprimentos
810	29685 ORGANIZAÇÃO E DISPOSIÇÃO DE MÁQUINAS E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS		
811	29686 EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	20.1.1	de procedimentos, métodos e seqüências nas instalações industriais
812	29687 PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	20.1.1	de procedimentos, métodos e seqüências nas instalações industriais
813	29688 MÉTODOS DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	20.1.1	de procedimentos, métodos e seqüências nas instalações industriais
814	29689 SEQUÊNCIAS	20.1.1	de procedimentos, métodos e seqüências nas instalações industriais
815	29690 SISTEMAS DE GESTÃO DE MANUTENÇÃO	20.3.1	de gestão da produção
816	29691 SISTEMAS DE GESTÃO DE RECURSOS NATURAIS	7.6.5	de controle de qualidade ambiental
817	29692 AÇÃO ANTRÓPICA E SUA INTERFERÊNCIA NO ESPAÇO	38.2.2	de antropogeografia
818	29693 FLUXOS POPULACIONAIS	38.2.11	de fluxos populacionais
819	29694 DELIMITAÇÃO DE FRONTEIRAS ÉTNICAS	38.2.10	de etnografia
820	29695 PERCEÇÃO GEOGRÁFICA		
821	29696 COMPONENTES ESTRUTURAIS DOS SISTEMAS DE SAÚDE		
822	29697 CRESCIMENTO DEMOGRÁFICO	38.2.3	de cenários geográficos para o desenvolvimento
823	29698 PROCESSO DE OCUPAÇÃO	38.2.5	ocupação do solo
824	29699 ESTRUTURAS SETORIAIS DA POPULAÇÃO NA ECONOMIA		
825	29700 FORMAS DE EXCLUSÃO SOCIAL E ECONOMIA INFORMAL		
826	29701 URBANIZAÇÃO, METROPOLIZAÇÃO E POBREZA		

827	29702 REDES E REORGANIZAÇÃO TERRITORIAL		
828	29703 REORDENAMENTO DA OCUPAÇÃO DO SOLO RURAL LOCAL OU REGIONAL		
829	29704 SÓCIO-DIVERSIDADE	38.2.23	de sociodiversidade
830	29705 INDICADORES SOCIAIS E A DINÂMICA POPULACIONAL	38.2.8	de dinâmica populacional
831	29706 CENSO	38.2.24	de zoneamento geo-humano
832	29707 LICENCIAMENTO AMBIENTAL		
833	29708 PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	31.3.4	mineração
834	29709 OUTORGA DE ÁGUAS		
835	29710 PLANO DIRETOR	10.4.1	de plano diretor
836	29711 GESTÃO TERRITORIAL	38.2.9	de gestão territorial
837	29712 GESTÃO DO CADASTRO PREDIAL		
838	29713 GESTÃO DO CADASTRO TERRITORIAL	38.2.9	de gestão territorial
839	29714 PARCELAMENTO DO SOLO URBANO	36.5.1	de concepção de loteamento
840	29715 INVENTÁRIO IMÓVEIS	10.2.1	de inventário
841	29716 AÇÃO DE REINTEGRAÇÃO DE POSSE		
842	29717 COMPOSIÇÃO DA VEGETAÇÃO	39.1.9	de composição da vegetação
843	29718 AÇÃO DE DESAPROPRIAÇÃO	33.1.1.2	de levantamento topográfico - altimétrico
844	29719 AÇÃO DE USUCAPÍO	36.7.1.5	de agrimensura legal - para ação de usucapião
845	29720 REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA	36.7.1.9	territoriais
846	29721 PLANEJAMENTO SÓCIO-AMBIENTAL	38.2.20	de planejamento sócio-ambiental - geografia humana
847	29722 PLANEJAMENTO DEMOGRÁFICO	38.1.8	de zoneamento geográfico
848	29723 PLANEJAMENTO REGIONAL	10.4.2.3	de plano setorial - regional
849	29724 PLANEJAMENTO URBANO	38.2.21	de planejamento urbano - geografia humana
850	29725 PLANEJAMENTO ÁREAS METROPOLITANAS	10.4.2.2	de plano setorial - metropolitano
851	29726 TRANSPOSIÇÃO DE CURSOS D' ÁGUA		
852	29727 REGIÕES GEOGRÁFICAS		
853	29728 SISTEMA DE GESTÃO		
854	29729 MANEJO DE ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL		
855	29730 APROVEITAMENTO DOS RECURSOS NATURAIS		
856	29731 DADOS METEOROLÓGICOS E CLIMATOLÓGICOS		
857	29732 SISTEMATIZAÇÃO DE TERRENO		
858	29733 ATUALIZAÇÃO DE BASE CARTOGRÁFICA		
859	29734 CONDIÇÕES DOS AMBIENTES COSTEIROS	38.1.8.2	de zoneamento geográfico - de condições de ambientes costeiros
860	29735 CONDIÇÕES DOS AMBIENTES MARINHOS	38.1.8.3	de zoneamento geográfico - de ambientes marinhos
861	29736 DADOS E INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS E TOPOGRÁFICAS	34.5.8	de banco de dados geográficos
862	29737 ATLAS GEOGRÁFICOS E GLOBOS	39.28.2	de irrigação
863	29738 DELIMITAÇÃO DE FRONTEIRAS NATURAIS		
864	29739 PROJETOS/OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA		
865	29740 DISTRIBUIÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS		
866	29741 GEOMORFOLÓGICO		
867	29742 PROJETO DE IRRIGAÇÃO	39.28.2	de irrigação
868	29743 PROCESSOS EROSIVOS E DE SEDIMENTAÇÃO	31.3.4	mineração
869	29744 GRAU DE DEGRADAÇÃO DA PAISAGEM		
870	29745 ÁREAS DEGRADADAS	31.3.4	mineração
871	29746 BIOGEOGRÁFICO		
872	29747 LIMITES TERRITORIAIS	36.7.1.9	territoriais
873	29748 GEOGRÁFICA DE SOLOS - PEDOLOGIA	26.1.3	de pedologia
874	29749 PLUVIOMÉTRICA	38.1.15	de pluviometria
875	29750 USO E SUSTENTABILIDADE DOS RECURSOS AMBIENTAIS		
876	29751 PROCESSOS DO MEIO FÍSICO(EROSÃO, ESCORREGAMENTO, ASSOREAMENTO, INUNDAÇÃO)	7.2.1.1	físico
877	29752 PROCESSOS DE TRANSFORMAÇÃO DA PAISAGEM		
878	29753 GEOGRAFIA DE MERCADO	38.3.4	de geografia de mercado
879	29754 CENSO		
880	29755 LICENCIAMENTO AMBIENTAL		
881	29756 ECONÔMICAS-ESPAÇIAIS		
882	29757 CENÁRIOS PARA DESENVOLVIMENTO URBANO, REGIONAL, RURAL		
883	29758 ESTRUTURAÇÃO E REESTRUTURAÇÃO DE SISTEMAS - CIRCULAÇÃO DE BENS E SERVIÇOS		
884	29759 ESTRUTURA PRODUTIVA		
885	29760 RELAÇÕES DE TROCA ENTRE A ECONOMIA LOCAL E MICRO REGIONAL, REGIONAL E NACIONAL		
886	29761 PROCESSOS DE PRODUÇÃO DO ESPAÇO		
887	29762 ROTAS COMERCIAIS		
888	29763 ZONA DE EXPLORAÇÃO ECONÔMICA		
889	29764 ZONA DE EXPLORAÇÃO ECONÔMICA		
890	29765 ZONA DE EXPLORAÇÃO ECONÔMICA		
891	29766 AQUISIÇÃO, PROCESSAMENTO, RECUPERAÇÃO, ARMAZENAMENTO, DISSEMINAÇÃO DE DADOS		
892	29767 LEITURA E INTERPRETAÇÃO	35.7.1	de leitura e interpretação
893	29768 PLANIMETRIA	33.1.1.1	de levantamento topográfico - planimétrico
894	29769 ALTIMETRIA-NIVELAMENTO BAROMÉTRICO	33.1.1.2	de levantamento topográfico - altimétrico
895	29770 ALTIMETRIA - NIVELAMENTO TRIGONOMÉTRICO	33.1.1.2	de levantamento topográfico - altimétrico
896	29771 ALTIMETRIA - NIVELAMENTO GEOMÉTRICO	33.1.1.2	de levantamento topográfico - altimétrico
897	29772 PLANIALTIMETRIA	33.1.1.3	de levantamento topográfico - planialtimétrico
898	29773 BATIMETRIA	33.2.1	de levantamento batimétrico
899	29774 SUBTERRÂNEA		
900	29775 DETERMINAÇÃO DE ÁREAS DE INUNDAÇÃO		
901	29776 DETERMINAÇÃO DE TALVEGUE		
902	29777 PERFIL TOPOGRÁFICO	34.6.1	de georreferenciamento
903	29778 LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE DADOS E INFORMAÇÕES PROCESSAMENTO, CLASSIFICAÇÃO, ARMAZENAMENTO, RECUPERAÇÃO E DISSEMINAÇÃO DE DADOS E		
904	29779 INFORMAÇÕES		
905	29780 MODELAGEM DO ESPAÇO		
906	29781 ORGANIZAÇÃO DA PAISAGEM		
907	29782 PROCESSAMENTO E IMPLANTAÇÃO DE REDES GEODÉSICAS ALTIMÉTRICAS		
908	29783 FITOFISIONOMIA PAISAGÍSTICA		
909	29784 COMPOSIÇÃO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS		
910	29785 PROCESSAMENTO E IMPLANTAÇÃO DE REDES GEODÉSICAS GRAVIMÉTRICAS		
911	29786 COMPOSIÇÃO LUMÍNICA		
912	29787 INFRAESTRUTURA PAISAGÍSTICA		
913	29788 PROCESSAMENTO E IMPLANTAÇÃO DE REDES GEODÉSICAS PLANIALTIMÉTRICAS		
914	29789 COMPOSIÇÃO DA PAISAGEM	38.1.4	de caracterização da paisagem
915	29790 IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE REFERÊNCIA		
916	29791 TRANSFORMAÇÕES DE SISTEMAS DE REFERÊNCIA		
917	29792 GEORREFERENCIAMENTO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO	34.6.1	de georreferenciamento

918	29793 SISTEMAS DE POSICIONAMENTO POR SATÉLITE		
919	29794 SISTEMAS DE RASTEAMENTO E LOCALIZAÇÃO		
920	29795 ARQUITETURA DE INTERIORES		
921	29796 ASTRONOMIA DE CAMPO/POSIÇÃO		
922	29797 IMPLANTAÇÃO DE MARCOS		
923	29798 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA		
924	29799 TRANSPORTE DE COORDENADAS	33.1.2	de transporte de coordenadas
925	29800 DETALHAMENTO		
926	29801 LUMINOTÉCNICA		
	AQUISIÇÃO, PROCESSAMENTO, CLASSIFICAÇÃO, ARMAZENAMENTO, RECUPERAÇÃO E DISSEMINAÇÃO DE		
927	29802 DADOS E INFORM		
928	29803 ARRANJO FÍSICO (LAY-OUT)	42.11.1	de arranjo físico
929	29804 REABILITAÇÃO DE INTERIORES		
930	29805 RECONSTRUÇÃO DE INTERIORES		
931	29806 COMUNICAÇÃO VISUAL		
932	29807 REVITALIZAÇÃO DE INTERIORES		
933	29808 DECORAÇÃO DE INTERIORES		
934	29809 CENOGRAFIA		
935	29810 ERGONOMIA	42.10.1	de riscos ergonômicos
936	29811 LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE DADOS E INFORMAÇÕES		
937	29812 PLANEJAMENTO DE CARTAS GEOGRÁFICAS		
938	29813 CONFECÇÃO E ELABORAÇÃO DE CARTAS GEOGRÁFICAS		
939	29814 UTILIZAÇÃO DE CARTAS GEOGRÁFICAS		
940	29815 CRIAÇÃO E MANIPULAÇÃO DE BANCO DE DADOS		
941	29816 GEOCODIFICAÇÃO		
942	29817 GENERALIZAÇÃO		
943	29818 DIGITALIZAÇÃO		
944	29819 MOZAIAGEM		
945	29820 CRIAÇÃO DE BASES CARTOGRÁFICAS	35.4.1	de criação de bases cartográficas
946	29821 APTIDÃO AGRÍCOLA	39.29.6	de aptidão agrícola
947	29822 DELIMITAÇÃO E DEMARCAÇÃO DE ÁREAS	36.7.1.1	de agrimensura legal - para ação demarcatória
948	29823 DENSIDADE DEMOGRÁFICA	10.2.1.1	de inventário - urbano
949	29824 DISTRIBUIÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS		
950	29825 MOBILIÁRIO	1.1.9	de imóveis
951	29826 MOBILIÁRIO URBANO	10.10.2.2	de implantação de elemento urbanístico - de mobiliário urbano
952	29827 EQUIPAMENTO URBANO	40.1.13	de equipamentos urbanos
953	29828 DISTRIBUIÇÃO POPULACIONAL	38.2.8	de dinâmica populacional
954	29829 FLORESTAL		
955	29830 MOBILIÁRIO RURAL	39.2.5	de uso atual dos solos
956	29831 FLUXOS POPULACIONAIS	38.2.11	de fluxos populacionais
957	29832 EQUIPAMENTOS HOSPITALARES		
958	29833 FRAGILIDADE DO SOLO		
959	29834 QUIOSQUE		
960	29835 HIDROGRÁFICO		
961	29836 INDICADORES SOCIAIS		
962	29837 ÍNDICES PLUVIOMÉTRICOS		
963	29838 CONSERVAÇÃO ARQUITETÔNICA		
964	29839 PEDOLÓGICO	26.1.3	de pedologia
965	29840 PERFIS POPULACIONAIS		
966	29841 REDES DE CIRCULAÇÃO		
967	29842 ROTAS COMERCIAIS		
968	29843 TAXAS DE DESENVOLVIMENTO		
969	29844 TEMPERATURA		
970	29845 USO DO SOLO	39.2.2	de capacidade de uso do solo
971	29846 ÍNDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO		
972	29847 QUALIDADE DA ÁGUA		
973	29848 GEOMORFOLOGIA	36.4.2.1	de levantamento cadastral - urbano
974	29849 MAREGRAMAS		
975	29850 HISTOGRAMAS		
976	29851 PRESERVAÇÃO ARQUITETÔNICA		
977	29852 POTENCIAL DE USO DO SOLO	39.29.4	de uso de solos - rural
978	29853 DADOS DE SAÚDE		
979	29854 CORRENTES MARÍTIMAS		
980	29855 AQUISIÇÃO DE DADOS-INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS	34.5.9	de aquisição de dados geográficos
981	29856 PROCESSAMENTO DE DADOS-INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS	39.20.21	de preservação florestal
982	29857 CLASSIFICAÇÃO DE DADOS-INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS		
983	29858 ARMAZENAMENTO DE DADOS-INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS		
984	29859 REABILITAÇÃO		
985	29860 DISSEMINAÇÃO DE DADOS-INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS		
986	29861 LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS		
987	29862 LEVANTAMENTOS CADASTRAIS	36.4.2	de levantamento cadastral
988	29863 CADASTRO TÉCNICO URBANO	36.4.2.1	de levantamento cadastral - urbano
989	29864 CADASTRO TÉCNICO RURAL	36.4.2.2	de levantamento cadastral - rural
990	29865 AS BUILT		
991	29866 CADASTRO AMBIENTAL		
992	29867 DETERMINAÇÃO DE RESERVA LEGAL		
993	29868 DETERMINAÇÃO DE ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE	39.20.21	de preservação florestal
994	29869 AGRICULTURA DE PRECISÃO		
995	29870 SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA	34.5.2	de sistema de informações geográficas
996	29871 BANCO DE GEOGRÁFICOS	34.5.8	de banco de dados geográficos
997	29872 SIG PARA REDE DE UTILIDADES		
998	29873 RECONSTRUÇÃO		
999	29874 PARCELAMENTO DE SOLOS	36.5.1	de concepção de loteamento
1000	29875 LOTEAMENTO	36.5.2	de implantação de loteamento
1001	29876 DESMEMBRAMENTO	36.5.4	de desmembramento
1002	29877 REMEMBRAMENTO-UNIFICAÇÃO	36.5.3	de remembramento
1003	29878 RETIFICAÇÃO DE ÁREAS	1.3.1	de patologia da construção
1004	29879 ARRUAMENTO		
1005	29880 MODELAGEM DIGITAL DO TERRENO E DE ELEVAÇÃO		
1006	29881 AGRIMENSURA LEGAL	36.7.1	de agrimensura legal
1007	29882 DIVISÃO DE TERRAS	36.7.1.2	de agrimensura legal - para ação divisória
1008	29883 DEMARCAÇÃO DE TERRAS	36.7.1.1	de agrimensura legal - para ação demarcatória

1009	29884 TRAÇADO DE CIDADES	10.4.3	de traçado de cidade
1010	29885 PLANTA BAIXA		
1011	29886 OBRAS DE TERRA	3.3.1	de obras de terra
1012	29887 LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS E OBRAS CIVIS		
1013	29888 MONITORAMENTO DE ESTRUTURAS E OBRAS CIVIS		
1014	29889 TERRAPLENAGEM	3.3.1.9	de obras de terra - terraplenagem
1015	29890 COMPACTAÇÃO	3.3.1.4	de obras de terra - compactação
1016	29891 DRENAGEM		
1017	29892 SISTEMAS DE SANEAMENTO		
1018	29893 ESTRADA	10.4.2.1	de plano setorial - urbano
1019	29894 IRRIGAÇÃO	39.28.2	de irrigação
1020	29895 TRAÇADO VIÁRIO-GEOMÉTRICO		
1021	29896 CONTENÇÕES	3.4.2	de contenções
1022	29897 PAVIMENTAÇÃO	4.2.1	de pavimentação
1023	29898 RESTAURAÇÃO		
1024	29899 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	6.1.3	de sistema de abastecimento de água
1025	29900 SISTEMA DE ESGOTO CLOACAL E PLUVIAL		
1026	29901 CÁLCULO DE VOLUMES, CORTE E ATERRO	38.1.10.1	de estudos geográficos - para uso e ocupação do solo
1027	29902 PERFIL LONGITUDINAL		
1028	29903 DETERMINAÇÃO DE GRAIDE		
1029	29904 PEQUENAS BARRAGENS EM TERRA QUE NÃO EXCEDAM A 3M DE ALTURA	5.2.1	de barragens
1030	29905 BUEIROS E PONTILHÕES ATÉ METROS DE VÃO		
1031	29906 REVITALIZAÇÃO	41.2.1	de previsibilidade climática
1032	29907 INVENTÁRIO	10.2.1	de inventário
1033	29908 PATOLOGIA DOS MATERIAIS	1.3.1	de patologia da construção
1034	29909 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS		
1035	29910 IMPERMEABILIZAÇÃO		
1036	29911 ESTRUTURA		
1037	29912 ALVENARIA ESTRUTURAL	2.10.1	de alvenaria estrutural
1038	29913 ALVENARIA AUTOPORTANTE		
1039	29914 ARTEFATOS DE CONCRETO	2.8.5	de artefatos de concreto
1040	29915 ESTAQUEAMENTO		
1041	29916 CAIXÃO FLUTUANTE		
1042	29917 FUNDAÇÕES PROFUNDAS	2.9.2	de fundações profundas
1043	29918 FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS OU RASAS		
1044	29919 COBERTURA DE GRANDES VÃOS		
1045	29920 FORMAS		
1046	29921 MICROESTACAS		
1047	29922 MURO DE ARRIMO		
1048	29923 MURO DE CONTENÇÃO		
1049	29930 LIGAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO		
1050	29932 TRATAMENTO CLIMÁTICO	21.5.1.1	de segurança de produtos - orgânicos
1051	29933 TRATAMENTO ACÚSTICO		
1052	29934 TRATAMENTO LUMÍNICO		
1053	29935 TRATAMENTO ERGONÔMICO		
1054	29936 CONTROLE ACÚSTICO	42.10.5	de conforto acústico
1055	29937 CONTROLE LUMÍNICO		
1056	29938 CONTROLE CLIMÁTICO	41.2.1	de previsibilidade climática
1057	29939 EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	11.9.26	de eficiência energética
1058	29940 REPRESENTAÇÃO GRÁFICA		
1059	29941 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	33.2.3	de levantamento topográfico
1060	29942 LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	33.2.1	de levantamento batimétrico
1061	29943 PARCELAMENTO DO SOLO	36.5.1	de concepção de loteamento
1062	29944 LOTEAMENTO	36.5.1.1	de concepção de loteamento - urbano
1063	29945 DESMEMBRAMENTO	36.5.4	de desmembramento
1064	29946 ARRUAMENTO	10.4.1	de plano diretor
1065	29947 REMEMBRAMENTO	36.5.3	de remembramento
1066	29948 LOCAÇÃO		
1067	29949 GESTÃO TERRITORIAL	38.2.9	de gestão territorial
1068	29950 PLANEJAMENTO URBANO	10.4.1	de plano diretor
1069	29951 PLANEJAMENTO REGIONAL	10.6.1	de plano regional
1070	29952 NIVELAMENTO		
1071	29953 PLANOS DE INTERVENÇÃO	10.1.1	de plano de intervenção
1072	29954 PLANO DIRETOR	10.4.1	de plano diretor
1073	29955 ASSENTAMENTO URBANOS	38.2.4	humanos
1074	29956 CALIBRAÇÃO DE CÂMARAS MÉTRICAS E NÃO MÉTRICAS-TERRESTRE		
1075	29957 CALIBRAÇÃO DE CÂMARAS AEROFOTOGRAMÉTRICAS	37.1.2	de calibração de equipamentos
1076	29958 PLANEJAMENTO E AQUISIÇÃO DE IMAGENS - TERRESTRE	36.1.3	de fotointerpretação
1077	29959 PLANEJAMENTO E AQUISIÇÃO DE IMAGENS - AÉREAS	36.2.1	de planejamento de voo para aerofotogrametria
1078	29960 FOTOTRIANGULAÇÃO		
1079	29961 AEROLEVANTAMENTO	36.2.2	de levantamento aerofotogramétrico
1080	29962 REQUALIFICAÇÃO	10.7.1	de requalificação
1081	29963 AQUISIÇÃO, PROCESSAMENTO, INTERPRETAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE IMAGENS ORBITAIS	35.7.1	de leitura e interpretação
1082	29964 AVALIAÇÃO PÓS-OCUPAÇÃO	10.8.1	de avaliação pós-ocupação
1083	29965 TRAÇADO DE CIDADES	10.4.3	de traçado de cidade
1084	29966 TRAÇADO URBANO	10.9.1	de desenho urbano
1085	29967 CLASSIFICAÇÃO, PROCESSAMENTO, INTERPRETAÇÃO DE IMAGENS OBTIDAS POR FOTOGAMETRIA	36.2.2	de levantamento aerofotogramétrico
1086	29968 COMUNICAÇÃO VISUAL		
1087	29969 GEOHUMANO		
1088	29970 INVENTÁRIO URBANO	10.2.1.1	de inventário - urbano
1089	29971 INVENTÁRIO REGIONAL	10.2.1.3	de inventário - regional
1090	29972 BACIAS HIDROGRÁFICAS		
1091	29973 ECOLÓGICO-ECONÔMICO		
1092	29974 URBANO		
1093	29975 GEO-AMBIENTAL		
1094	29976 PEDO-CLIMÁTICOS	7.2.1.4	antrópico
1095	29977 CARACTERIZAÇÃO DO MEIO BIÓTICO	7.2.1.2	biótico
1096	29978 CARACTERIZAÇÃO DO MEIO ANTRÓPICO	7.2.1.4	antrópico
1097	29979 CARACTERIZAÇÃO DO MEIO FÍSICO	7.2.1.1	físico
1098	29980 CONTROLE DE POLUIÇÃO	7.1.1.2	de controle ambiental - poluição
1099	29981 IDENTIFICAÇÃO DE ATIVIDADES IMPACTANTES	7.2.1.9	potencialização de impactos ambientais
1100	29982 IDENTIFICAÇÃO DE FONTES POLUIDORAS	7.2.1.8	poluidoras

1101	29983 PROTEÇÃO E EQUILIBRIO DE MEIO AMBIENTE		
1102	29984 BACIAS HIDROGRÁFICAS	38.1.8.4	de zoneamento geográfico - de unidades de conservação
1103	29985 UNIDADES DE CONSERVAÇÃO	38.1.8.4	de zoneamento geográfico - de unidades de conservação
1104	29986 FOTOGRAFIAS AÉREAS E IMAGENS DIGITAIS	36.2.2	de levantamento aerofotogramétrico
1105	29987 CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS		
1106	29988 MAREGRAMAS		
1107	29989 HISTOGRAMAS		
1108	29990 DADOS CARTOGRÁFICOS	35.6.1	de cadastro de bases cartográficas
1109	29991 AEROFOTOGRAMÉTRICO	36.2.2	de levantamento aerofotogramétrico
1110	29992 BIBLIOGRÁFICOS E DOCUMENTAIS		
1111	29993 ECONÔMICO		
1112	29994 ESTATÍSTICO		
1113	29995 FISOGRAFICOS		
1114	29996 TOPOGRÁFICOS		
1115	29997 TOPONÍMICOS	33.1.1	de levantamento topográfico
1116	29998 DE SOLOS-PEDOLOGIA	26.1.3	de pedologia
1117	29999 BIOMAS	6.2.4.8	de sistema de esgoto/resíduos sólidos - aterro sanitário
1118	30000 PASSIVO AMBIENTAL	7.1.1.3	de controle ambiental - passivo ambiental
1119	30001 REFLECTOMÉTRICO		
1120	30002 CONDIÇÕES HIDROLÓGICAS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS		
1121	30003 POVOAMENTO		
1122	30004 DESENHO URBANO	10.9.1	de desenho urbano
1123	30005 ESTRUTURA URBANA		
1124	30006 PARQUES	39.1.9.1	de composição da vegetação - de parques
1125	30007 VALORIZAÇÃO E REAVALORIZAÇÃO DE ÁREAS		
1126	30008 JARDINS	39.1.9.2	de composição da vegetação - de jardins
1127	30009 DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO		
1128	30010 DESENVOLVIMENTO SOCIAL		
1129	30011 GESTÃO AMBIENTAL		
1130	30012 DESENVOLVIMENTO SOCIO-ECONÔMICO		
1131	30013 ORDENAMENTO AMBIENTAL	7.6.10	de planejamento ambiental
1132	30014 ORDENAMENTO E USO DO SOLO		
1133	30015 COMISSÃO TÉCNICA DE GARANTIA AMBIENTAL - CTGA		
1134	30016 LINHA DE TRANSMISSÃO	11.9.8	de linha de transmissão
1135	30017 REDE DE CABO ÓPTICO-METÁLICO	12.7.1	de rede de fibra óptica
1136	30018 AEROPORTO	9.2.1	de aeroportos
1137	30019 ATRACADOURO		
1138	30020 CANAL	4.6.2	de canal
1139	30021 CICLOVIA	4.7.1	de ciclovia
1140	30022 TÚNEL	2.6.4	de túneis
1141	30023 VIADUTO	2.6.2	de viadutos
1142	30024 EDIFICAÇÃO	1.1.1	de edificação
1143	30025 DIQUE	5.2.2	de diques
1144	30026 DRENAGEM		
1145	30027 GASODUTO	16.3.8	de gasoduto
1146	30028 CONJUNTO HABITACIONAL		
1147	30029 LINHA FÉRREA		
1148	30030 LINHA METROVIÁRIA	4.4.1	de infraestrutura metroviária
1149	30031 OLEODUTO	16.3.9	de oleoduto
1150	30032 PASSARELA	2.6.3	de passarelas
1151	30033 PORTO		
1152	30034 SONDAGEM		
1153	30035 DESENHO ARTÍSTICO		
1154	30036 ADUTORA		
1155	30037 DESENHO GEOMÉTRICO		
1156	30038 LOTEAMENTO		
1157	30039 DESENHO EM PERSPECTIVA		
1158	30040 ESTRADA		
1159	30041 MODELAGEM		
1160	30042 BARRAGEM	5.2.1	de barragens
1161	30043 MAQUETARIA		
1162	30044 MEIO FIO		
1163	30045 IMAGENS VIRTUAIS		
1164	30046 COMUNICAÇÃO VISUAL		
1165	30047 LOGRADOUROS PÚBLICOS		
1166	30048 PÁTIOS INDUSTRIAIS		
1167	30049 PRODUTOS ORGÂNICOS	21.5.2.1	de segurança do processo de fabricação de produtos - orgânicos
1168	30050 PRODUTOS INORGÂNICOS	21.5.2.2	de segurança do processo de fabricação de produtos - inorgânicos
1169	30051 PRODUTOS BIOTECNOLÓGICOS	21.5.2.3	de segurança do processo de fabricação de produtos - biotecnológicos
1170	30052 PRODUTOS PETROQUÍMICOS	21.5.2.4	de segurança do processo de fabricação de produtos - petroquímicos
1171	30053 EXPLOSIVOS		
1172	30054 TECNOLOGIA QUÍMICA APLICADA		
1173	30055 TRANSPORTE	21.4.4	de transporte
1174	30056 ARMAZENAMENTO		
1175	30057 CONTROLE DE TECNOLÓGICO		
1176	30058 PRESERVAÇÃO	39.19.1	de armazenamento de produtos
1177	30059 TRANSFERÊNCIA/DISTRIBUIÇÃO DE SÓLIDOS		
1178	30060 TRANSFERÊNCIA/DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDOS		
1179	30061 TRANSFERÊNCIA/DISTRIBUIÇÃO DE GASES		
1180	30062 UTILIZAÇÃO DE SÓLIDOS		
1181	30063 TECNOLOGIA		
1182	30064 FIAÇÃO	25.1.1	de produtos da indústria têxtil
1183	30065 TECELAGEM	25.1.2	de processos da indústria têxtil
1184	30066 BENEFICIAMENTO	25.1.3	de beneficiamento têxtil
1185	30067 CORANTES		
1186	30068 TINGIMENTO	25.1.3	de beneficiamento têxtil
1187	30069 ESTAMPARIA	25.1.3	de beneficiamento têxtil
1188	30070 DESENVOLVIMENTO DE PADRÕES		
1189	30071 TRANSPORTE DE RESÍDUOS		
1190	30072 CLASSIFICAÇÃO DE RESÍDUOS		
1191	30073 COLETA DE RESÍDUOS		
1192	30074 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO		

1193	30075 DESTINAÇÃO FINAL		
1194	30076 ATERRO SANITÁRIO	6.2.4.8	de sistema de esgoto/resíduos sólidos - aterro sanitário
1195	30077 REMEDIAÇÃO DE SOLOS	7.4.1.3	de recuperação ambiental - remediação em solo
1196	30078 CONTROLE DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS E QUALIDADE DO AR		
1197	30079 CONTROLE DE VETORES BIOLÓGICOS	39.23.1	de controle de pragas e vetores
1198	30080 BIOREMEDIAÇÃO DE SOLOS	7.4.1.1	de recuperação ambiental - biorremediação
1199	30081 IMPACTOS AMBIENTAIS	7.6.7	de impacto ambiental
1200	30082 RECUPERAÇÃO DE SOLOS	7.4.1.3	de recuperação ambiental - remediação em solo
1201	30083 SOLOS DEGRADADOS	39.29.4	de uso de solos - rural
1202	30084 ÁGUAS CONTAMINADAS	27.5.1	de contaminação de aquífero
1203	30085 MONITORAMENTO AMBIENTAL	7.1.2	de monitoramento ambiental
1204	30086 ADEQUAÇÃO AMBIENTAL DE EMPRESAS	7.6.3	de adequação ambiental
1205	30087 AUDITORIA AMBIENTAL	7.6.4	de auditoria ambiental
1206	30088 ORDENAMENTO AMBIENTAL		
1207	30089 RELATÓRIO DE IMPACTOS AMBIENTAIS		
1208	30090 PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		
1209	30091 PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL	7.1.1	de controle ambiental
1210	30092 TRANSPORTE DE CARGAS PERIGOSAS		
1211	30093 CLASSIFICAÇÃO		
1212	30094 REPRESENTAÇÃO GRÁFICA		
1213	30095 RECUPERAÇÃO		
1214	30096 ARMAZENAMENTO	39.19.1	de armazenamento de produtos
1215	30097 LEITURA E INTERPRETAÇÃO	35.7.1	de leitura e interpretação
1216	30098 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	33.2.3	de levantamento topográfico
1217	30099 LEVANTAMENTO BARIMÉTRICO	33.2.1	de levantamento batimétrico
1218	30100 AGRICULTURA DE PRECISÃO		
1219	30101 AEROFOTOGRAMETRIA	36.2.2	de levantamento aerofotogramétrico
1220	30102 SENSORIAMENTO REMOTO	36.3.1	de sensoriamento remoto
1221	30103 FOTOGRAMETRIA	36.1.1	de levantamento fotogramétrico
1222	30104 GEOPROCESSAMENTO	34.5.1	de sistema de informações geográficas
1223	30105 GEORREFERENCIAMENTO	34.6.1	de georreferenciamento
1224	30106 FOTOINTERPRETAÇÃO	36.1.3	de fotointerpretação
1225	30107 CUBAGEM		
1226	30108 PROCESSAMENTO		
1227	30109 CLASSIFICAÇÃO		
1228	30110 REPRESENTAÇÃO GRÁFICA		
1229	30111 RECUPERAÇÃO		
1230	30112 ARMAZENAMENTO	39.19.1	de armazenamento de produtos
1231	30113 SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS	34.5.1	de sistema de informações geográficas
1232	30114 BANCO DE DADOS GEOGRÁFICOS	34.5.8	de banco de dados geográficos
1233	30115 PROCESSAMENTO		
1234	30116 ORDENAMENTO TERRITORIAL AGROSSILVIPASTORIL		
1235	30117 LOCAÇÃO		
1236	30118 PARCELAMENTO DE SOLO		
1237	30119 UTILIZAÇÃO DO SOLO		
1238	30120 EDAFOLOGIA	39.2.1	de edafologia
1239	30121 CONSERVAÇÃO DO SOLO	39.29.1	de manejo e conservação do solo
1240	30122 PROTEÇÃO DO SOLO		
1241	30123 CLASSIFICAÇÃO DO SOLO		
1242	30124 MANEJO DO SOLO	39.29.1	de manejo e conservação do solo
1243	30125 PLANEJAMENTO DE USO DO SOLO		
1244	30126 MICROBIOLOGIA		
1245	30127 CULTIVO		
1246	30128 BIOMETRIA		
1247	30129 VIVEIROS		
1248	30130 PRODUÇÃO		
1249	30131 PRODUÇÃO EM AMBIENTE CONTROLADO		
1250	30132 HIDROPONIA	39.1.4	de hidroponia
1251	30133 CAPINA QUÍMICA	39.4.1.1	de aplicação de insumos agrícolas - corretivos agrícolas
1252	30134 EXPURGO		
1253	30135 ADUBAÇÃO	39.4.3	de adubação
1254	30136 APLICAÇÃO DE AGROQUÍMICO	39.9.1	de ensilagem, capineira, forragem ou fenação
1255	30137 APLICAÇÃO DE INSUMOS AGRÍCOLAS	39.4.1	de aplicação de insumos agrícolas
1256	30138 APLICAÇÃO AÉREA DE INSUMOS AGRÍCOLAS	39.4.2	de aplicação aérea de agrotóxicos
1257	30139 DETEIZAÇÃO	39.23.1	de controle de pragas e vetores
1258	30140 CONTROLE		
1259	30141 MANEJO		
1260	30142 ZOOTECNIA	39.9.1	de ensilagem, capineira, forragem ou fenação
1261	30143 APICULTURA	39.22.1	de defesa sanitária
1262	30144 AVICULTURA DE CORTE		
1263	30145 AVICULTURA DE POSTURA		
1264	30146 BOVINOCULTURA DE CORTE		
1265	30147 BOVINOCULTURA DE LEITE		
1266	30148 BUBALINOCULTURA		
1267	30149 CAPRINOCULTURA DE CORTE		
1268	30150 CAPRINOCULTURA DE LEITE		
1269	30151 CUNICULTURA		
1270	30152 EQUINOCULTURA		
1271	30153 MINHOCULTURA		
1272	30154 OVINOCULTURA		
1273	30155 SERICULTURA		
1274	30156 SUINOCULTURA		
1275	30157 ANIMAIS SILVESTRES OU EXÓTICOS		
1276	30158 OUTRAS ATIVIDADES DA PECUÁRIA		
1277	30159 PISCICULTURA		
1278	30160 CARCINOCULTURA		
1279	30161 AQUICULTURA		
1280	30162 RANICULTURA		
1281	30163 OSTREICULTURA		
1282	30164 ALEVINOS		
1283	30165 MITILICULTURA		
1284	30166 PECTINOCULTURA		

1285	30167 SEMENTE DE OSTRAS		
1286	30168 SEMENTES DE MITILÍDEOS		
1287	30169 SEMENTES DE VIEIRAS		
1288	30170 LARVAS DE CAMARÃO		
1289	30171 PÓS-LARVA DE CAMARÃO		
1290	30172 FAUNA E FLORA AQUÁTICA		
1291	30173 ALGINOCULTURA		
1292	30174 MALACOCULTURA		
1293	30175 AMBIENTES ESTUARINOS		
1294	30176 RECURSOS NATURAIS AQUÍCOLAS		
1295	30177 MATÉRIAS-PRIMAS AQUÍCOLAS		
1296	30178 ENSILAGEM		
1297	30179 CAPINEIRA		
1298	30180 FORRAGENS		
1299	30181 FENAÇÃO		
1300	30182 AGROSTOLOGIA		
1301	30183 PRODUÇÃO DE RAÇÃO		
1302	30184 BALANCEAMENTO DE RAÇÃO		
1303	30185 COLHEITA	39.8.1	de colheita
1304	30186 DESMATAMENTO	39.20.12	de desmatamento florestal
1305	30187 EXTRAÇÃO VEGETAL		
1306	30188 FLORESTAMENTO	39.20.14	de florestamento
1307	30189 INVENTÁRIO FLORESTAL	39.20.16	de inventário florestal
1308	30190 MELHORAMENTO FLORESTAL	39.17.3	de melhoramento florestal
1309	30191 DEFESA SANITÁRIA FLORESTAL	39.22.1	de defesa sanitária
1310	30192 REFORESTAMENTO	39.20.15	de reforestamento
1311	30193 REGULARIZAÇÃO DE ÁREA DESMATADA		
1312	30194 ORDENAMENTO FLORESTAL	39.20.2	de ordenamento florestal
1313	30195 PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL	39.21.1	de carvão vegetal
1314	30196 SILVIMETRIA		
1315	30197 UTILIZAÇÃO DE FLORESTAS	39.20.4	de utilização de florestas
1316	30198 BENEFICIAMENTO FLORESTAL	39.21.3	de beneficiamento da madeira
1317	30199 VIVEIRO FLORESTAL	39.1.5.1	de produção em viveiros - de espécies florestais
1318	30200 MANEJO FLORESTAL	39.20.6	de manejo florestal
1319	30201 INSPEÇÃO		
1320	30202 RASTREABILIDADE		
1321	30203 CERTIFICAÇÃO		
1322	30204 CLASSIFICAÇÃO		
1323	30205 CONTROLE DE QUALIDADE	7.6.5	de controle de qualidade ambiental
1324	30206 PADRONIZAÇÃO		
1325	30207 ARMAZENAMENTO	39.19.1	de armazenamento de produtos
1326	30208 BENEFICIAMENTO		
1327	30209 CLASSIFICAÇÃO		
1328	30210 CONTROLE DE QUALIDADE	7.6.5	de controle de qualidade ambiental
1329	30211 DESTINAÇÃO DE SUBPRODUTOS		
1330	30212 DISTRIBUIÇÃO		
1331	30213 EMBALAGEM		
1332	30214 PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO	39.19.2	de preservação e conservação de produtos
1333	30215 PROCESSAMENTO DE MATÉRIA-PRIMA		
1334	30216 DEFESA SANITÁRIA	39.22.1	de defesa sanitária
1335	30217 SECAGEM E PRESERVAÇÃO	39.1.5.1	de produção em viveiros - de espécies florestais
1336	30218 TRANSPORTE	21.4.4	de transporte
1337	30219 TECNOLOGIA DE TRANSFORMAÇÃO	39.18.1	de beneficiamento de produtos
1338	30220 EDIFICAÇÃO DE MADEIRA	1.1.1.2	de edificação - de madeira
1339	30221 EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA	1.1.1.1	de edificação - de alvenaria
1340	30222 EDIFICAÇÃO METÁLICA		
1341	30223 EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTOS	1.1.1.4	de edificação - em materiais mistos
1342	30224 ELETRIFICAÇÃO RURAL	11.9.12.3	de rede de distribuição - rural de energia elétrica
1343	30225 ESTRUTURA		
1344	30226 INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	11.10.1	de instalações elétricas em baixa tensão
1345	30227 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1.6.1	de instalação de hidrantes
1346	30228 INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
1347	30229 BIODIGESTOR RURAL		
1348	30230 ENTREPOSTO PESQUEIRO		
1349	30231 SISTEMAS VIÁRIOS PARA FINS RURAIS		
1350	30232 SISTEMA DE DRENAGEM		
1351	30233 HIDROLOGIA		
1352	30234 HIDRÁULICA		
1353	30235 SISTEMA DE CAPTAÇÃO, ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	6.1.3.8	de sistema de abastecimento de água - redes de distribuição de água
1354	30236 SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO POR CANAIS	39.30.3	de distribuição de água para fins rurais
1355	30237 ESTRUTURAS HIDRÁULICAS PARA IRRIGAÇÃO	16.2.1.11	de sistemas térmicos - biodigestor
1356	30238 BARRAGEM EM TERRA ATÉ 5,0 M DE ALTURA	5.2.1.2	de barragens - de terra
1357	30239 TERRAÇO		
1358	30240 CURSOS DE ÁGUA		
1359	30241 SISTEMATIZAÇÃO DE TERRAS		
1360	30242 DIQUES	5.2.2	de diques
1361	30243 AÇUDES		
1362	30244 TANQUES		
1363	30245 BIODIGESTOR RURAL	16.2.1.11	de sistemas térmicos - biodigestor
1364	30246 MANEJO		
1365	30247 CLASSIFICAÇÃO DA CAPACIDADE DO PRODUTIVA	39.16.4	de conservação e preservação de fauna
1366	30248 MODELAGEM DO CRESCIMENTO		
1367	30249 MODELAGEM DA PRODUÇÃO		
1368	30250 CONSERVAÇÃO E PRESERVAÇÃO	39.16.4	de conservação e preservação de fauna
1369	30251 DESENVOLVIMENTO		
1370	30252 MONITORAMENTO	7.1.2	de monitoramento ambiental
1371	30253 CONTROLE	7.1.1	de controle ambiental
1372	30254 CONSERVAÇÃO	40.1.7	de conservação vegetal
1373	30255 APROVEITAMENTO	39.20.3	de aproveitamento florestal
1374	30256 MONITORAMENTO	7.1.2	de monitoramento ambiental
1375	30257 PRESERVAÇÃO	39.20.21	de preservação florestal
1376	30258 RECUPERAÇÃO	40.1.5	de recuperação vegetal

1377	30259 REMEDIAÇÃO		
1378	30260 PLANEJAMENTO DA PAISAGEM		
1379	30261 ROÇADA	10.3.1.1	de sistema de gestão territorial e ambiental - em área urbana
1380	30262 RECUPERAÇÃO VEGETAL	40.1.5	de recuperação vegetal
1381	30263 PODA	39.20.7	de desbaste florestal
1382	30264 ENLEIVAMENTO	39.1.21	de enleivamento
1383	30265 HIDROSSEMEADURA	39.1.7	de hidrossemeadura
1384	30266 IMPLANTAÇÃO	40.1.6	de implantação vegetal
1385	30267 ARBORIZAÇÃO URBANA	10.3.1.1	de sistema de gestão territorial e ambiental - em área urbana
1386	30268 BOSQUE	39.34.1	de máquina para fins rurais
1387	30269 JARDINS	39.1.9.2	de composição da vegetação - de jardins
1388	30270 PARQUES	39.1.9.1	de composição da vegetação - de parques
1389	30271 CLASSIFICAÇÃO DE RESÍDUOS E EFLUENTES AGRÍCOLAS		
1390	30272 COLETA DE RESÍDUOS E EFLUENTES AGRÍCOLAS		
1391	30273 DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS E EFLUENTES AGRÍCOLAS		
1392	30274 TRANSPORTE DE RESÍDUOS E EFLUENTES AGRÍCOLAS		
1393	30275 USO E REUSO DE RESÍDUOS E EFLUENTES AGRÍCOLAS	39.1.9.1	de composição da vegetação - de parques
1394	30276 EQUIPAMENTOS		
1395	30277 IMPLEMENTOS		
1396	30278 MOTORES		
1397	30279 MÁQUINAS	39.34.1	de máquina para fins rurais
1398	30280 MECANIZAÇÃO	39.34.3	de equipamentos para fins rurais
1399	30281 INTERPRETAÇÃO METEOROLÓGICA	41.1.2	radares meteorológicos
1400	30282 PREVISÃO CLIMÁTICA	41.2.1	de previsibilidade climática
1401	30283 ATMOSFERA	41.4.1	de modelagem atmosférica de tempo e clima
1402	30284 OPERAÇÃO		
1403	30285 CALIBRAÇÃO	16.4.1	de calibração de instrumentos mecânicos
1404	30286 COMPARAÇÃO		
1405	30287 AGROMETEOROLOGIA	41.3.3	de agrometeorologia
1406	30288 CLIMATOLOGIA	41.6.1	de climatologia agrícola
1407	30289 ECONOMIA		
1408	30290 ADMINISTRAÇÃO		
1409	30291 CONTROLE	7.1.1	de controle ambiental
1410	30292 FORMULAÇÃO E APLICAÇÃO		
1411	30293 BA		
1412	30294 REDE DE FLUIDOS CANALIZADOS		
1413	30295 ELEVADORES	16.6.2	de elevadores
1414	30296 ANDAIMES		
1415	30297 ESCORAMENTO DE FORMAS		
1416	30298 COBERTA		
1417	30299 GALVANIZAÇÃO		
1418	30300 BUEIROS		
1419	30301 FEIÇÕES AMBIENTAIS		
1420	30302 VALOR DA TERRA		
1421	30303 SERVIÇOS DE MEDIÇÃO DA RESISTIVIDADE DO SOLO		
1422	30304 ELABORAÇÃO DE REQUERIMENTO DE PESQUISA MINERAL	29.2.6	de plano de pesquisa mineral
1423	30305 SUPERVISÃO / EXECUÇÃO DOS TRABALHOS DE PESQUISA MINERAL		
1424	30306 ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE PESQUISA MINERAL		
1425	30307 RELATÓRIO PARCIAL DOS TRABALHOS DE PESQUISA		
1426	30308 REQUERIMENTO DE GUIA DE UTILIZAÇÃO - JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA		
1427	30309 REQUERIMENTO DE REGISTRO DE LICENÇA (LINCENCIAMENTO)		
1428	30310 REQUERIMENTOS DE MUDANÇA DE REGIME		
1429	30311 REQUERIMENTO DE LAVRA GARIMPEIRA		
1430	30312 REQUERIMENTO DE REGISTRO DE EXTRAÇÃO		
1431	30313 SONDAGENS GEOLÓGICAS		
1432	30314 ENSAIOS DE PERDA D'ÁGUA		
1433	30315 INJEÇÃO CONTROLADA DE CIMENTO		
1434	30316 ESTUDOS GEOTÉCNICOS	3.7.1	de estudos geotécnicos
1435	30317 ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS	27.1.6	de estudo hidrogeológico
1436	30318 ACOMPANHAMENTO		
1437	30319 ESTUDOS AMBIENTAIS	7.6.6	de estudos ambientais
1438	30320 ESTUDOS GEOLÓGICOS EM CARÁTER AMPLO		
1439	30321 ESTUDOS GEOFÍSICOS		
1440	30322 ESTUDOS GEOQUÍMICOS		
1441	30323 ELABORAÇÃO DE PLANO DE APROVEITAMENTO ECONÔMICO - PAE	31.3.1	de Plano de Aproveitamento Econômico - PAE
1442	30324 AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE JAZIDOS MINERAIS		
1443	30325 ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PLANO DE LAVRA		
1444	30326 ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PLANO DE FOGO		
1445	30327 ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO ANUAL DE LAVRA - RAL	31.3.3	de Relatório Anual de Lavra - RAL
1446	30328 REQUERIMENTO DE CESSÃO DE DIREITOS MINERÁRIOS		
1447	30329 ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE POÇOS TUBULARES		
1448	30330 PERÍCIAS E ARBITRAMENTO TÉCNICO-LEGAL NA MINERAÇÃO		
1449	30331 CONSULTORIA EM PROJETOS E EMPRESA DE MINERAÇÃO		
1450	30332 FISCALIZAÇÃO DE PERFURAÇÕES / SONDAGENS		
1451	30333 DESCRIÇÃO DE TESTEMUNHOS DE SONDAGEM		
1452	30334 ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DE PERFILAGENS GEOFÍSICAS PARA ÁGUA SUBTERRÂNEA E PESQUISA MINERAL		
1453	30335 MAPEAMENTO GEOLÓGICO E ELABORAÇÃO DOS MAPAS CORRESPONDENTES		
1454	30336 LOCAÇÃO DE POÇOS TUBULARES		
1455	30337 PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULARES	3.5.1.2	de rebaixamento de lençol freático - por poços profundos
1456	30338 ELABORAÇÃO DE PERFIS LITOLÓGICOS		
1457	30339 COMPLETAÇÃO DE POÇOS		
1458	30340 RELATÓRIOS TÉCNICOS		
1459	30341 TESTES DE AQUÍFEROS E DE FORMAÇÃO		
1460	30342 TESTES DE VAZÃO	3.2.1	de sondagem geotécnica
1461	30343 RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE POÇOS	30.5.1	de manutenção de poço
1462	30344 COLMATAÇÃO DE POÇOS (ISOLAMENTO)		
1463	30345 ESTUDOS AMBIENTAIS EM PROJETOS DE MINERAÇÃO	31.1.2	de equipamentos de mineração
1464	30346 ESTUDOS GEOLÓGICOS EM CARÁTER AMPLO		
1465	30347 ESTUDOS PETROGRÁFICOS E SEDIMENTOLÓGICOS		
1466	30348 ESTUDOS GEOFÍSICOS		
1467	30349 ESTUDOS GEOQUÍMICOS		

