

Tabela de Áreas do Conhecimento do CNPq



0.00.00.00-0 - indefinido

1.00.00.00-3 - ciências exatas e da terra

1.01.00.00-8 - matemática 1.01.01.00-4 - álgebra 1.01.01.01-2 - conjuntos 1.01.01.02-0 - lógica matemática 1.01.01.03-9 - teoria dos números 1.01.01.04-7 - grupos de álgebra não-comutativa 1.01.01.05-5 - álgebra comutativa 1.01.01.06-3 - geometria algébrica 1.01.02.00-0 - análise 1.01.02.01-9 - análise complexa 1.01.02.02-7 - análise funcional 1.01.02.03-5 - análise funcional nao-linear 1.01.02.04-3 - equações diferenciais ordinárias 1.01.02.05-1 - equações diferenciais parciais 1.01.02.06-0 - equações diferenciais funcionais 1.01.03.00-7 - geometria e topologia 1.01.03.01-5 - geometria diferencial 1.01.03.02-3 - topologia algébrica 1.01.03.03-1 - topologia das variedades 1.01.03.04-0 - sistemas dinâmicos

1.01.03.05-8 - teoria das singularidades e teoria das catástrofes 1.01.03.06-6 - teoria das folheações 1.01.04.00-3 - matemática aplicada 1.01.04.01-1 - física matemática 1 01 04 02-0 - análise numérica 1.01.04.03-8 - matemática discreta e combinatória 1.02.00.00-2 - probabilidade e estatística 1.02.01.00-9 - probabilidade 1.02.01.01-7 - teoria geral e fundamentos da probabilidade 1.02.01.02-5 - teoria geral e processos estocásticos 1.02.01.03-3 - teoremas de limite 1.02.01.04-1 - processos markovianos 1.02.01.05-0 - análise estocástica 1.02.01.06-8 - processos estocásticos especiais 1.02.02.00-5 - estatística 1.02.02.01-3 - fundamentos da estatística 1.02.02.02-1 - inferência paramétrica 1.02.02.03-0 - inferência não-paramétrica 1.02.02.04-8 - inferência em processos estocásticos 1.02.02.05-6 - análise multivariada 1.02.02.06-4 - regressão e correlação 1.02.02.07-2 - planejamento de experimentos 1.02.02.08-0 - análise de dados 1.02.03.00-1 - probabilidade e estatística aplicadas 1.03.00.00-7 - ciência da computação 1.03.01.00-3 - teoria da computação 1.03.01.01-1 - computabilidade e modelos de computação 1.03.01.02-0 - linguagem formais e autômatos 1.03.01.03-8 - análise de algoritmos e complexidade de computação 1.03.01.04-6 - lógicas e semântica de programas 1.03.02.00-0 - matemática da computação 1.03.02.01-8 - matemática simbólica 1.03.02.02-6 - modelos analíticos e de simulação 1.03.03.00-6 - metodologia e técnicas da computação 1.03.03.01-4 - linguagens de programação 1.03.03.02-2 - engenharia de software 1.03.03.03-0 - banco de dados 1.03.03.04-9 - sistemas de informação 1.03.03.05-7 - processamento gráfico (graphics) 1.03.04.00-2 - sistemas de computação 1.03.04.01-0 - hardware 1.03.04.02-9 - arquitetura de sistemas de computação 1 03 04 03-7 - software básico

1.03.04.04-5 - teleinformática 1.04.00.00-1 - astronomia 1.04.01.00-8 - astronomia de posição e mecânica celeste 1.04.01.01-6 - astronomia fundamental 1.04.01.02-4 - astronomia dinâmica 1.04.02.00-4 - astrofísica estelar 1.04.03.00-0 - astrofísica do meio interestrelar 1.04.03.01-9 - meio interestrelar 1.04.03.02-7 - nebulosa 1.04.04.00-7 - astrofísica extragaláctica 1.04.04.01-5 - galáxias 1.04.04.02-3 - aglomerados de galáxias 1.04.04.03-1 - quasares 1.04.04.04-0 - cosmologia 1.04.05.00-3 - astrofísica do sistema solar 1.04.05.01-1 - física solar 1.04.05.02-0 - movimento da terra 1.04.05.03-8 - sistema planetário 1.04.06.00-0 - instrumentação astronômica 1.04.06.01-8 - astronomia ótica 1.04.06.02-6 - radioastronomia 1.04.06.03-4 - astronomia espacial 1.04.06.04-2 - processamento de dados astronômicos 1.05.00.00-6 - física 1.05.01.00-2 - física geral 1.05.01.01-0 - métodos matemáticos da física 1.05.01.02-9 - física clássica e física quântica; mecânica e campos 1.05.01.03-7 - relatividade e gravitação 1.05.01.04-5 - física estatística e termodinâmica 1.05.01.05-3 - metrologia, técnicas gerais de laboratório, sistema de instrumentação 1.05.01.06-1 - instrumentação específica de uso geral em física 1.05.02.00-9 - áreas clássicas de fenomenologia e suas aplicações 1.05.02.01-7 - eletricidade e magnetismo; campos e partículas carregadas 1.05.02.02-5 - ótica 1.05.02.03-3 - acústica 1.05.02.04-1 - transferência de calor; processos térmicos e termodinâmicos 1.05.02.05-0 - mecânica, elasticidade e reologia 1.05.02.06-8 - dinâmica dos fluidos 1.05.03.00-5 - física das partículas elementares e campos

1.07.01.04-4 - geologia regional 1.05.03.01-3 - teoria geral de partículas e campos 1.05.07.14-0 - ressonância magnética e relação na mat. 1.05.03.02-1 - teorias específicas e modelos de interação; sistemática condens;efeitos mosbauer;corr.ang.pertubada 1.07.01.05-2 - geotectônica de partículas: raios cósmicos 1.05.07.15-9 - materiais dielétricos e propriedades dielétricas 1.07.01.06-0 - geocronológia 1.05.03.03-0 - reacões específicas e fenomiologia de partículas 1.05.07.16-7 - prop. óticas e espectrosc. da mat.condens:outras 1.07.01.07-9 - cartografía geológica 1.05.03.04-8 - propriedades de partículas específicas e ressonâncias inter.da mat.com rad.e part. 1.07.01.08-7 - metalogenia 1.05.07.17-5 - emissão eletrônica e iônica por líquidos e sólidos; 1.07.01.09-5 - hidrogeologia 1.07.01.10-9 - prospecção mineral 1.05.04.00-1 - física nuclear fenômenos de impacto 1.07.01.11-7 - sedimentologia 1.05.04.01-0 - estrutura nuclear 1.07.01.12-5 - paleontologia estratigrafica 1.05.04.02-8 - desintegração nuclear e radioatividade 1.05.04.03-6 - reações nucleares e espalhamento geral 1.06.00.00-0 - química 1.07.01.13-3 - estratigrafia 1.05.04.04-4 - reacões nucleares e espalhamento (reacões 1.06.01.00-7 - química orgânica 1.07.01.14-1 - geologia ambiental 1.06.01.01-5 - estrutura, conformação e estereoquímica específicas) 1.06.01.02-3 - síntese orgânica 1.05.04.05-2 - propriedades de núcleos específicos 1.07.02.00-8 - geofísica 1.05.04.06-0 - métodos experimentais e instrumentação para 1.06.01.03-1 - físico-química orgânica 1.07.02.01-6 - geomagnetísmo partículas elementares e física nuclear 1.07.02.02-4 - sismologia 1.06.01.04-0 - fotoguímica orgânica 1.06.01.05-8 - química dos produtos naturais 1.07.02.03-2 - geotermia e fluxo térmico 1.05.05.00-8 - física atômica e molecular 1.06.01.06-6 - evolução, sistemática e ecologia química 1.07.02.04-0 - propriedades físicas das rochas 1.06.01.07-4 - polímeros e colóides 1.07.02.05-9 - geofísica nuclear 1.05.05.01-6 - estrutura eletrônica de átomos e moléculas: teoria 1.05.05.02-4 - espectros atômicos e integração de fótons 1.07.02.06-7 - sensoriamento remoto 1.05.05.03-2 - espectros moleculares e interações de fótons com 1.06.02.00-3 - química inorgânica 1.07.02.07-5 - aeronomia 1.06.02.01-1 - campos de coordenação 1.07.02.08-3 - desenvolvimento de instrumentação geofísica moléculas 1.06.02.02-0 - não-metais e seus compostos 1.05.05.04-0 - processos de colisão e interações de átomos e 1.07.02.09-1 - geofísica aplicada 1.06.02.03-8 - compostos organo-metálicos 1.07.02.10-5 - gravimetria moléculas 1.06.02.04-6 - determinação de estrutura de compostos inorgânicos 1.05.05.05-9 - inf. sobre átomos e moléculas obtidos experimentalmente; instrumentação e técnicas 1.06.02.05-4 - foto-química inorgânica 1.07.03.00-4 - meteorologia 1.06.02.06-2 - físico química inorgânica 1.05.05.06-7 - estudos de átomos e moléculas especiais 1.07.03.01-2 - meteorologia dinâmica 1.06.02.07-0 - química bio-inorgânica 1.07.03.02-0 - meteorologia sinóptica 1.05.06.00-4 - física dos fluidos, física de plasmas e descargas 1.07.03.03-9 - meteorologia física 1.07.03.04-7 - química da atmosfera elétricas 1.06.03.00-0 - físico-química 1.05.06.01-2 - cinética e teoria de transporte de fluidos; propriedades 1.06.03.01-8 - cinética química e catálise 1.07.03.05-5 - instrumentação meteorológica físicas de gases 1.06.03.02-6 - eletroquímica 1.07.03.06-3 - climatologia 1.06.03.03-4 - espectroscopia 1.07.03.07-1 - micrometeorologia 1.05.06.02-0 - física de plasmas e descargas elétricas 1.06.03.04-2 - química de interfaces 1.07.03.08-0 - sensoriamento remoto da atmosfera 1.06.03.05-0 - química do estado condensado 1.07.03.09-8 - meteorologia aplicada 1.05.07.00-0 - física da matéria condensada 1.06.03.06-9 - química nuclear e radioquímica 1.05.07.01-9 - estrutura de líquidos e sólidos; cristalografía 1.06.03.07-7 - química teórica 1.07.04.00-0 - geodésia 1.07.04.01-9 - geodésia física 1.05.07.02-7 - propriedades mecânicas e acústicas da matéria 1.06.03.08-5 - termodinâmica química condensada 1.07.04.02-7 - geodesia geométrica 1.05.07.03-5 - dinâmica da rede e estatística de cristais 1.06.04.00-6 - química analítica 1.07.04.03-5 - geodesia celeste 1.05.07.04-3 - equação de estado, equilíbrio de fases e transições de 1.06.04.01-4 - separação 1.07.04.04-3 - fotogrametria 1.06.04.02-2 - métodos óticos de análise 1.07.04.05-1 - cartografía básica 1.05.07.05-1 - propriedades térmicas da matéria condensada 1.06.04.03-0 - eletroanalítica 1.05.07.06-0 - propriedades de transportes de matéria condensada 1.07.05.00-7 - geografía física 1.06.04.04-9 - gravimetria 1.07.05.01-5 - geomorfologia (não eletrônicas) 1.06.04.05-7 - titimetria 1.05.07.07-8 - campos quânticos e sólidos, hélio, líquido, sólido 1.07.05.02-3 - climatologia geográfica 1.06.04.06-5 - instrumentação analítica 1.05.07.08-6 - superfícies e interfaces; películas e filamentos 1.06.04.07-3 - analise de traços e química ambiental 1.07.05.03-1 - pedologia 1.05.07.09-4 - estados eletrônicos 1.07.05.04-0 - hidrogeografia 1.05.07.10-8 - transp. eletrônicos e prop. elétricas de superfícies: 1.07.05.05-8 - geoecologia interfaces e películas 1.07.00.00-5 - geociências 1.07.05.06-6 - fotogeografia (físico-ecologica) 1.05.07.11-6 - estruturas eletrônicas e propriedades elétricas de 1.07.01.00-1 - geologia 1.07.05.07-4 – geocartografia 1.07.01.01-0 - mineralogia superfícies interfaces e películas 1.05.07.12-4 - supercondutividade 1.07.01.02-8 - petrologia 1.05.07.13-2 - materiais magnéticos e propriedades magnéticas 1.07.01.03-6 - geoquímica 1.08.00.00-0 - oceanografia

1.08.01.00-6 - oceanografia biológica 1.08.01.01-4 - interação entre os organismos marinhos e os parâmetros ambientais	2.03.03.00-9 - fisiologia vegetal 2.03.03.01-7 - nutrição e crescimento vegetal 2.03.03.02-5 - reprodução vegetal 2.03.03.03-3 - ecofisiologia vegetal	2.07.02.00-0 - físiologia de órgãos e sistemas 2.07.02.01-9 - neurofisiologia 2.07.02.02-7 - físiologia cardiovascular
1.08.02.00-2 - oceanografia física 1.08.02.01-0 - variáveis físicas da água do mar	2.03.04.00-5 - taxonomia vegetal	2.07.02.03-5 - fisiologia da respiração 2.07.02.04-3 - fisiologia renal
1.08.02.01-0 - variaveis risicas da agua do mar	2.03.04.01-3 - taxonomia de criptogamos	2.07.02.04-3 - fisiologia renai
1.08.02.03-7 - movimento da agua do mai 1.08.02.03-7 - origem das massas de água	2.03.04.02-1 - taxonomia de fanerogamos	2.07.02.06-0 - fisiologia da digestão
1.08.02.04-5 - interação do oceano com o leito do mar	2.05.0 1.02 1 tanonoma do tanotogamos	2.07.02.07-8 – cinesiologia
1.08.02.05-3 - interação do oceano com a atmosfera	2.03.05.00-1 – fitogeografia	č
		2.07.03.00-7 - fisiologia do esforço
1.08.03.00-9 - oceanografía química	2.03.06.00-8 - botânica aplicada	
1.08.03.01-7 - propriedades químicas da água do mar		2.07.04.00-3 - fisiologia comparada
1.08.03.02-5 - interações químico-biológicas/geológicas das	20400004	
substancias químicas da água do mar	2.04.00.00-4 - zoologia	2.08.00.00.2 biográmico
1.08.04.00-5 - oceanografia geológica	2.04.01.00-0 – paleozoologia	2.08.00.00-2 - bioquímica 2.08.01.00-9 - química de macromoléculas
1.08.04.01-3 - oceanograna geologica 1.08.04.01-3 - geomorfologia submarina	2.04.02.00-7 - morfologia dos grupos recentes	2.08.01.00-9 - quinica de macromoreculas 2.08.01.01-7 - proteínas
1.08.04.02-1 - sedimentologia marinha	2.04.02.00-7 - morrologia dos grupos recentes	2.08.01.01-7 - protentas 2.08.01.02-5 - lipídeos
1.08.04.03-0 - geofisica marinha	2.04.03.00-3 - fisiologia dos grupos recentes	2.08.01.03-3 – glicídeos
1.08.04.04-8 - geoquímica marinha		, g
•	2.04.04.00-0 - comportamento animal	2.08.02.00-5 - bioquímica dos microorganismos
	2.04.05.00-6 - taxonomia dos grupos recentes	2.08.03.00-1 - metabolismo e bioenergética
2.00.00.00-6 - ciências biológicas	2040000	20004000 1:1 : 1
	2.04.06.00-2 - zoologia aplicada	2.08.04.00-8 - biologia molecular
2.01.00.00-0 - biologia geral	2.04.06.01-0 - conservação das espécies animais 2.04.06.02-9 - utilização dos animais	2.08.05.00-4 – enzimologia
2.01.00.00-0 - 01010g1a gc1a1	2.04.06.03-7 - controle populacional de animais	2.08.03.00-4 – Chzimologia
	2.04.00.05 / Controle populational de anniais	
2.02.00.00-5 - genética		2.09.00.00-7 – biofísica
2.02.01.00-1 - genética quantitativa	2.05.00.00-9 - ecologia	2.09.01.00-3 - biofísica molecular
	2.05.01.00-5 - ecologia teórica	
2.02.02.00-8 - genética molecular e de microorganismos		2.09.02.00-0 - biofísica celular
2.02.03.00.4	2.05.02.00-1 - ecologia de ecossistemas	2.00.02.00 (1: 0 : 1
2.02.03.00-4 - genética vegetal	2.05.02.00.9 applicate onlineds	2.09.03.00-6 - biofísica de processos e sistemas
2.02.04.00-0 - genética animal	2.05.03.00-8 - ecologia aplicada	2.09.04.00-2 - radiologia e fotobiologia
2.02.01.00 0 Generica annuai		2.07.01.00 2 Tudiologia o Totobiologia
2.02.05.00-7 - genética humana e medica	2.06.00.00-3 - morfologia	
	2.06.01.00-0 - citologia e biologia celular	2.10.00.00-0 - farmacologia
2.02.06.00-3 – mutagênese		2.10.01.00-6 - farmacologia geral
	2.06.02.00-6 – embriologia	2.10.01.01-4 - farmacocinética
202000001.4	0.0000000000000000000000000000000000000	2.10.01.02-2 – biodisponibilidade
2.03.00.00-0 - botânica	2.06.03.00-2 – histologia	210.02.00.2 6 1 1
2.03.01.00-6 – paleobotânica	2.06.04.00-9 - anatomia	2.10.02.00-2 - farmacologia autonômica
2.03.02.00-2 - morfologia vegetal	2.06.04.00-9 - anatomia 2.06.04.01-7 - anatomia humana	2.10.03.00-9 – neuropsicofarmacologia
2.03.02.01-0 - morfologia externa	2.06.04.02-5 - anatomia animal	2.10.03.00-7 - neuropsicorarmacologia
2.03.02.02-9 - citologia vegetal	2.00.0 C C C C C C C C C C C C C C C	2.10.04.00-5 - farmacologia cardiorenal
2.03.02.03-7 - anatomia vegetal		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2.03.02.04-5 – palinologia	2.07.00.00-8 - fisiologia	2.10.05.00-1 - farmacologia bioquímica e molecular
	2.07.01.00-4 - fisiologia geral	·

2.10.06.00-8 – etnofarmacologia	3.01.02.02-2 - estruturas de madeiras	3.03.03.02-8 - fundição
2 10 07 00 4	3.01.02.03-0 - estruturas metálicas	3.03.03.03-6 - metalurgia de pó
2.10.07.00-4 – toxicologia	3.01.02.04-9 - mecânica das estruturas	3.03.03.04-4 - recobrimentos 3.03.03.05-2 - soldagem
2.10.08.00-0 - farmacologia clínica	3.01.03.00-2 - geotécnica	3.03.03.06-0 - tratamento térmicos, mecânicos e químicos
2.10.06.00-0 - Idillideologia cliffica	3.01.03.01-0 - fundações e escavações	3.03.03.07-9 – usinagem
	3.01.03.01-0 - Iunidações e escavações 3.01.03.02-9 — mecânicas das rochas	3.03.03.07-9 – usinageni
2.11.00.00-4 – imunologia	3.01.03.03-7 – mecânicas dos solos	3.03.04.00-8 - metalurgia física
2.11.00.00-4 - illiuliologia	3.01.03.04-5 - obras de terra e enroçamento	3.03.04.01-6 - estrutura dos metais e ligas
2.11.01.00-0 – imunoquímica	3.01.03.05-3 – pavimentos	3.03.04.02-4 - propriedades físicas dos metais e ligas
2.11.01.00-0 - imunoquimica	5.01.05.05-5 - pavimentos	3.03.04.03-2 - propriedades mecânicas dos metais e ligas
2.11.02.00-7 - imunologia celular	3.01.04.00-9 - engenharia hidráulica	3.03.04.04-0 - transformação de fases
2.11.02.00 / intunologia certata	3.01.04.01-7 - hidráulica	3.03.04.05-9 – corrosão
2.11.03.00-3 – imunogenética	3.01.04.02-5 – hidrologia	3.03.0 4 .03-7 - conosao
2.11.05.00-5 - Infullogenetica	5.01.04.02-5 – murologia	3.03.05.00-4 - materiais não metálicos
2.11.04.00-0 - imunologia aplicada	3.01.05.00-5 - infra-estrutura de transportes	3.03.05.01-2 - extração e transformação de materiais
2.11.04.00 0 munologia apricada	3.01.05.01-3 - aeroportos; projeto e construção	3.03.05.02-0 - cerâmicos
	3.01.05.02-1 - ferrovias; projetos e construção	3.03.05.03-9 - materiais conjugados não metálicos
2.12.00.00-9 - microbiologia	3.01.05.03-0 - portos e vias navegáveis; projeto e construção	3.03.05.04-7 - polímeros, aplicações
2.12.01.00-5 - biologia e fisiologia dos microorganismos	3.01.05.04-8 - rodovias; projeto e construção	5.05.05.01 / pointeros, apricações
2.12.01.01-3 - virologia	5.01.05.01 0 Todovido, projeto e construção	
2.12.01.02-1 - bacterologia		3.04.00.00-7 - engenharia elétrica
2.12.01.03-0 – micologia	3.02.00.00-8 - engenharia de minas	3.04.01.00-3 - materiais elétricos
	3.02.01.00-4 - pesquisa mineral	3.04.01.01-1 - materiais condutores
2.12.02.00-1 - microbiologia aplicada	3.02.01.01-2 - caracterização do minério	3.04.01.02-0 - materiais e componentes semicondutores
2.12.02.01-0 - microbiologia medica	3.02.01.02-0 - dimensionamento de jazidas	3.04.01.03-8 - materiais e dispositivos supercondutores
2.12.02.02-8 - microbiologia industrial e de fermentação		3.04.01.04-6 - materiais dialéticos, piezoeléctricos e ferroeletricos
	3.02.02.00-0 - lavra	3.04.01.05-4 - materiais e componentes eletroópticos e
	3.02.02.01-9 - lavra a céu aberto	magnetoópticos, materiais fotoelétricos
2.13.00.00-3 - parasitologia	3.02.02.02-7 - lavra de mina subterrânea	3.04.01.06-2 - materiais e dispositivos magnéticos
2.13.01.00-0 - protozoologia de parasitos	3.02.02.03-5 - equipamentos de lavra	
2.13.01.01-8 - protozoologia parasitaria humana	1 1	3.04.02.00-0 - medidas elétricas, magnéticas e eletrônicas;
2.13.01.02-6 - protozoologia parasitaria animal	3.02.03.00-7 - tratamento de minérios	instrumentação
•	3.02.03.01-5 - métodos de concentração e enriquecimento de	3.04.02.01-8 - medidas elétricas
2.13.02.00-6 - helmintologia de parasitos	minérios	3.04.02.02-6 - medidas magnéticas
2.13.02.01-4 - helmintologia humana	3.02.03.02-3 - equipamentos de beneficiamento de minérios	3.04.02.03-4 - instrumentação eletromecânica
2.13.02.02-2 - helmintologia animal		3.04.02.04-2 - instrumentação eletrônica
		3.04.02.05-0 - sistemas eletrônicos de medida e de controle
2.13.03.00-2 - entomologia e malacologia de parasitos e vetores	3.03.00.00-2 - engenharia de materiais e metalúrgica	
	3.03.01.00-9 - instalações e equipamentos metalúrgicos	3.04.03.00-6 - circuitos elétricos, magnéticos e eletrônicos
	3.03.01.01-7 - instalações metalúrgicas	3.04.03.01-4 - teoria geral dos circuitos elétricos
	3.03.01.02-5 - equipamentos metalúrgicos	3.04.03.02-2 - circuitos lineares e não-lineares
3.00.00.00-9 – engenharias		3.04.03.03-0 - circuitos eletrônicos
		3.04.03.04-9 - circuitos magnéticos, magnetismos, eletromagnetismo
	3.03.02.00-5 - metalurgia extrativa	
3.01.00.00-3 - engenharia civil	3.03.02.01-3 - aglomeração	3.04.04.00-2 - sistemas elétricos de potência
3.01.01.00-0 - construção civil	3.03.02.02-1 - eletrometalurgia	3.04.04.01-0 - geração da energia elétrica
3.01.01.01-8 - materiais e componentes de construção	3.03.02.03-0 - hidrometalurgia	3.04.04.02-9 - transmissão da energia elétrica, distribuição da energia
3.01.01.02-6 - processos construtivos	3.03.02.04-8 - pirometalurgia	elétrica
3.01.01.03-4 - instalações prediais	3.03.02.05-6 - tratamento de minérios	3.04.04.03-7 - conversão e retificação da energia elétrica
2.01.02.00.6	202020201	3.04.04.04-5 - medição, controle, correção e proteção de sistemas
3.01.02.00-6 - estruturas	3.03.03.00-1 - metalurgia de transformação	elétricos de potência
3.01.02.01-4 - estruturas de concreto	3.03.03.01-0 - conformação mecânica	3.04.04.05-3 - maquinas elétricas e dispositivos de potência

3.04.04.06-1 - instalações elétricas prediais e industriais	3.06.01.00-2 - processos industriais de engenharia química	3.07.03.01-8 - técnicas de abastecimento da água
5.04.04.00 1 instalações eletreas predicis e industriais	3.06.01.01-0 - processos bioquímicos	3.07.03.02-6 - drenagem de águas residuarias
3.04.05.00-9 - eletrônica industrial, sistemas e controles eletrônicos	3.06.01.02-9 - processos orgânicos	3.07.03.03-4 - drenagem urbana de águas pluviais
3.04.05.01-7 - eletrônica industrial	3.06.01.03-7 - processos inorgânicos	3.07.03.04-2 - resíduos sólidos, domésticos e industriais
3.04.05.02-5 - automação eletrônica de processos elétricos e	5.00.01.05 / processos morganicos	3.07.03.05-0 - limpeza publica
industriais	3.06.02.00-9 - operações industriais e equipamentos para engenharia	3.07.03.06-9 - instalações hidráulico-sanitárias
3.04.05.03-3 - controle de processos eletrônicos, retroalimentação	química	5.07.05.00 7 instatações maratineo samitarias
5.04.05.05-5 - controle de processos eletromeos, retroammentação	3.06.02.01-7 - reatores químicos	3.07.04.00-6 - saneamento ambiental
3.04.06.00-5 - telecomunicações	3.06.02.02-5 - operações características de processos bioquímicos	3.07.04.01-4 - ecologia aplicada a engenharia sanitária
3.04.06.01-3 - teoria eletromagnética, microondas, propagação de	3.06.02.03-3 - operações de separação e mistura	3.07.04.02-2 - microbiologia aplicada e engenharia sanitária
ondas, antenas	5.00.02.05-5 - operações de separação e mistara	3.07.04.03-0 - parasitologia aplicada a engenharia sanitária
3.04.06.02-1 - radionavegação e radioastronomia	3.06.03.00-5 - tecnologia química	3.07.04.04-9 - qualidade do ar, das águas e do solo
3.04.06.03-0 - sistemas de telecomunicações	3.06.03.01-3 - balanços globais de matéria e energia	3.07.04.05-7 - quantade do ar, das aguas e do solo
5.04.00.05-0 - Sistemas de telecomunicações	3.06.03.02-1 - água	3.07.04.06-5 - legislação ambiental
	3.06.03.03-0 - álcool	3.07.04.00-3 - legislação ambiental
3.05.00.00-1 - engenharia mecânica	3.06.03.04-8 - alimentos	
3.05.01.00-8 - fenômenos de transporte	3.06.03.05-6 - borrachas	3.08.00.00-5 - engenharia de produção
3.05.01.01-6 - transferencia de calor	3.06.03.06-4 - carvão	3.08.01.00-1 - gerência de produção
3.05.01.02-4 - mecânica dos fluidos	3.06.03.07-2 - cerâmica	3.08.01.01-0 - planejamento de instalações industriais
3.05.01.03-4 - Inceanica dos fididos 3.05.01.03-2 - dinâmica dos gases	3.06.03.08-0 - cimento	3.08.01.02-8 - planejamento, projeto e controle de sistemas de
3.05.01.04-0 - princípios variacionais e métodos numéricos	3.06.03.09-9 - couro	produção
5.05.01.04-0 - principios variacionais e nictodos numericos	3.06.03.10-2 - detergentes	3.08.01.03-6 - higiene e segurança do trabalho
3.05.02.00-4 - engenharia térmica	3.06.03.11-0 - fertilizantes	3.08.01.04-4 - suprimentos
3.05.02.01-2 - termodinâmica	3.06.03.12-9 - medicamentos	3.08.01.05-2 - garantia de controle de qualidade
3.05.02.02-0 - controle ambiental	3.06.03.13-7 - metais não-ferrosos	3.08.01.03-2 - garantia de controle de quandade
3.05.02.03-9 - aproveitamento da energia	3.06.03.14-5 - óleos	3.08.02.00-8 - pesquisa operacional
5.05.02.05-9 - aprovenamento da energia	3.06.03.15-3 - papel e celulose	3.08.02.01-6 - processos estocásticos e teorias da filas
3.05.03.00-0 - mecânica dos sólidos	3.06.03.16-1 - petróleo e petroquímica	3.08.02.02-4 - programação linear, nao-linear, mista e dinâmica
3.05.03.01-9 - mecânica dos corpos sólidos, elásticos e plásticos	3.06.03.17-0 - polímeros	3.08.02.03-2 - programação inicar, não-inicar, mista e dinamica 3.08.02.03-2 - series temporais
3.05.03.02-7 - dinâmica dos corpos rígidos, elásticos e plásticos	3.06.03.18-8 - produtos naturais	3.08.02.04-0 - teoria dos grafos
3.05.03.03-5 - analise de tensões	3.06.03.19-6 - têxteis	3.08.02.05-9 - teoria dos jogos
3.05.03.04-3 – termoelasticidade	3.06.03.20-0 - tratamentos e aproveitamento de rejeitos	3.00.02.03-) - teoria dos jogos
5.05.05.04-5 — termocrasticidade	3.06.03.21-8 – xisto	3.08.03.00-4 - engenharia do produto
3.05.04.00-7 - projetos de maquinas	J.00.0J.21-0 - Alsto	3.08.03.01-2 - ergonomia
3.05.04.01-5 - teoria dos mecanismos		3.08.03.02-0 - metodologia de projeto do produto
3.05.04.02-3 - estática e dinâmica aplicada	3.07.00.00-0 - engenharia sanitária	3.08.03.03-9 - processos de trabalho
3.05.04.03-1 - elementos de maquinas	3.07.01.00-7 - recursos hídricos	3.08.03.04-7 - gerência do projeto e do produto
3.05.04.04-0 - fundamentos gerais de projetos das maquinas	3.07.01.01-5 - planejamento integrado dos recursos hídricos	3.08.03.05-5 - desenvolvimento de produto
3.05.04.05-8 - maquinas, motores e equipamentos	3.07.01.02-3 - tecnologia e problemas sanitários de irrigação	5.00.05.05 5 descrivorvimento de produto
3.05.04.06-6 - métodos de síntese e otimização aplicados ao projeto	3.07.01.03-1 - águas subterrâneas e poços profundos	3.08.04.00-0 - engenharia econômica
mecânico	3.07.01.04-0 - controle de enchentes e de barragens	3.08.04.01-9 - estudo de mercado
3.05.04.07-4 - controle de sistemas mecânicos	3.07.01.05-8 – sedimentologia	3.08.04.02-7 - localização industrial
3.05.04.08-2 - aproveitamento de energia	5.07.01.05 0 Sedimentologia	3.08.04.03-5 - analise de custos
2.00.0 1.00 2 aprovenamento de energia	3.07.02.00-3 - tratamento de águas de abastecimento e residuarias	3.08.04.04-3 - economia de tecnologia
3.05.05.00-3 - processos de fabricação	3.07.02.01-1 - química sanitária	3.08.04.05-1 - vida econômica dos equipamentos
3.05.05.01-1 - matrizes e ferramentas	3.07.02.02-0 - processos simplificados de tratamento de águas	3.08.04.06-0 - avaliação de projetos
3.05.05.02-0 - maquinas de usinagem e conformação	3.07.02.03-8 - técnicas convencionais de tratamento de águas	2.00.0 1.00 0 availação de projetos
3.05.05.03-8 - controle numérico	3.07.02.04-6 - técnicas avançadas de tratamento de águas	
3.05.05.04-6 - robotização	3.07.02.05-4 - estudos e caracterização de efluentes industriais	3.09.00.00-0 - engenharia nuclear
3.05.05.05-4 - processos de fabricação, seleção econômica	3.07.02.06-2 - lay out de processos industriais	3.09.01.00-6 - aplicações de radioisótopos
r	3.07.02.07-0 - resíduos radioativos	3.09.01.01-4 - produção de radioisótopos
		3.09.01.02-2 - aplicações industriais de radioisótopos
3.06.00.00-6 - engenharia química	3.07.03.00-0 - saneamento básico	3.09.01.03-0 - instrumentação para medida e controle de radiação
C		

	3.11.03.03-0 - equipamentos auxiliares do sistema propulsivo	3.13.01.00-2 - bioengenharia
3.09.02.00-2 - fusão controlada	3.11.03.04-9 - motor de propulsão	3.13.01.01-0 - processamento de sinais biológicos
3.09.02.01-0 - processos industriais da fusão controlada		3.13.01.02-9 - modelagem de fenômenos biológicos
3.09.02.02-9 - problemas tecnológicos da fusão controlada	3.11.04.00-2 - projeto de navios e de sistemas oceânicos 3.11.04.01-0 - projetos de navios	3.13.01.03-7 - modelagem de sistemas biológicos
3.09.03.00-9 - combustível nuclear	3.11.04.02-9 - projetos de sistemas oceânicos fíxos e semi-fíxos	3.13.02.00-9 - engenharia médica
3.09.03.01-7 - extração de combustível nuclear	3.11.04.03-7 - projetos de embarcações não-convencionais	3.13.02.01-7 - biomateriais e materiais biocompatíveis
3.09.03.02-5 - conversão, enriquecimento e fabricação de	5.11.0 1.05 / projetos de emodreações não convencionais	3.13.02.02-5 - transdutores para aplicações biomédicas
combustível nuclear		3.13.02.03-3 - instrumentação odontológica e médico-hospitalar
3.09.03.03-3 - reprocessamento de combustível nuclear	3.11.05.00-9 - tecnologia de construção naval e de sistemas	3.13.02.04-1 - tecnologia de próteses
3.09.03.04-1 - rejeitos de combustível nuclear	oceânicas	3.13.52.611 techologia de proteses
5.07.05.01 1 Tojettos de comodistivei indefedi	3.11.05.01-7 - métodos de fabricação de navios e sistemas oceânicos	
3.09.04.00-5 - tecnologia dos reatores	3.11.05.02-5 - soldagem de estruturas navais e oceânicos	
3.09.04.01-3 - núcleo do reator	3.11.05.03-3 - custos de construção naval	4.00.00.00-1 - ciências da saúde
3.09.04.02-1 - materiais nucleares e blindagem de reatores	3.11.05.04-1 - normatização e certificação de qualidade de navios	4.00.00.00-1 - cichcias da saude
3.09.04.03-0 - transferencia de calor em reatores	3.11.03.04-1 - normatização e certificação de quandade de navios	
3.09.04.04-8 - geração e integração com sistemas elétricos em		4.01.00.00-6 - medicina
reatores	3.12.00.00-1 - engenharia aeroespacial	4.01.01.00-2 - clínica médica
3.09.04.05-6 - instrumentação para operação e controle de reatores	3.12.01.00-8 - aerodinâmica	4.01.01.01-0 - angiologia
3.09.04.06-4 - segurança, localização e licenciamento de reatores	3.12.01.01-6 - aerodinâmica de aeronaves espaciais	4.01.01.02-9 - dermatologia
3.09.04.07-2 - aspectos econômicos de reatores	3.12.01.02-4 - aerodinâmica dos processos geofísicos e	4.01.01.03-7 - alergologia e imunologia clinica
3.07.04.07 2 aspectos economicos de rentores	interplanetários	4.01.01.04-5 - cancerologia
	interplanearios	4.01.01.05-3 - hematologia
3.10.00.00-2 - engenharia de transportes	3.12.02.00-4 - dinâmica de vôo	4.01.01.06-1 - endocrinologia
3.10.01.00-9 - planejamento de transportes	3.12.02.01-2 - trajetórias e orbitas	4.01.01.07-0 - neurologia
3.10.01.01-7 - planejamento e organização do sistema de transporte	3.12.02.02-0 - estabilidade e controle	4.01.01.08-8 - pediatria
3.10.01.02-5 - economia dos transportes	5.12.02.02 0 Cstabilidade e controle	4.01.01.09-6 - doenças infecciosas e parasitarias
5.10.01.02 5 Conforma dos transportes	3.12.03.00-0 - estruturas aeroespaciais	4.01.01.10-0 - cardiologia
3.10.02.00-5 - veículos e equipamentos de controle	3.12.03.01-9 - aeroelasticidade	4.01.01.11-8 - gastroenterologia
3.10.02.01-3 - vias de transporte	3.12.03.02-7 - fadiga	4.01.01.12-6 - pneumologia
3.10.02.02-1 - veículos de transportes	3.12.03.03-5 - projeto de estruturas aeroespaciais	4.01.01.13-4 - nefrologia
3.10.02.03-0 - estação de transporte	5.12.05.05 5 projeto de estruturas deroespuelais	4.01.01.14-2 - reumatologia
3.10.02.04-8 - equipamentos auxiliares e controles	3.12.04.00-7 - materiais e processos para engenharia aeronáutica e	4.01.01.15-0 - ginecologia e obstetrícia
5.10.02.01 0 equipumentos duministos e controles	aeroespacial	4.01.01.16-9 - fisiatria
3.10.03.00-1 - operações de transportes		4.01.01.17-7 - oftalmologia
3.10.03.01-0 - engenharia de trafego	3.12.05.00-3 - propulsão aeroespacial	4.01.01.18-6 – ortopedia
3.10.03.02-8 - capacidade de vias de transporte	3.12.05.01-1 - combustão e escoamento com reações químicas	<u>F.</u>
3.10.03.03-6 - operação de sistemas de transporte	3.12.05.02-0 - propulsão de foguetes	4.01.02.00-9 - cirurgia
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3.12.05.03-8 - maguinas de fluxo	4.01.02.01-7 - cirurgia plástica e restauradora
	3.12.05.04-6 - motores alternativos	4.01.02.02-5 - cirurgia otorrinolaringologica
3.11.00.00-7 - engenharia naval e oceânica		4.01.02.03-3 - cirurgia oftalmológica
3.11.01.00-3 - hidrodinâmica de navios e sistemas oceânicos	3.12.06.00-0 - sistemas aeroespaciais	4.01.02.04-1 - cirurgia cardiovascular
3.11.01.01-1 - resistência hidrodinâmica	3.12.06.01-8 - aviões	4.01.02.05-0 - cirurgia toráxica
3.11.01.02-0 - propulsão de navios	3.12.06.02-6 - foguetes	4.01.02.06-8 - cirurgia gastroenterologia
1 1	3.12.06.03-4 - helicópteros	4.01.02.07-6 - cirurgia pediátrica
3.11.02.00-0 - estruturas navais e oceânicas	3.12.06.04-2 - hovercraft	4.01.02.08-4 - neurocirurgia
3.11.02.01-8 - analise teórica e experimental de estrutura	3.12.06.05-0 - satélites e outros dispositivos aeroespaciais	4.01.02.09-2 - cirurgia urológica
3.11.02.02-6 - dinâmica estrutural naval e oceânica	3.12.06.06-9 - normatização e certificação de qualidade de aeronaves	4.01.02.10-6 - cirurgia proctológica
3.11.02.03-4 - síntese estrutural naval e oceânica	e componentes	4.01.02.11-4 - cirurgia ortopédica
	3.12.06.07-7 - manutenção de sistemas aeroespaciais	4.01.02.12-2 - cirurgia traumatológica
3.11.03.00-6 - maquinas marítimas	, 1	4.01.02.13-0 - anestesiologia
3.11.03.01-4 - analise de sistemas propulsores		4.01.02.14-9 - cirurgia experimental
3.11.03.02-2 - controle e automação de sistemas propulsores	3.13.00.00-6 - engenharia biomédica	

4.01.03.00-5 - saúde materno-infantil	4.04.06.00.9 anformacion de caúda mublica	5.01.03.01-6 - manejo e tratos culturais
4.01.04.00-1 – psiquiatria	4.04.06.00-8 - enfermagem de saúde publica	5.01.03.02-4 - mecanização agrícola 5.01.03.03-2 - produção e beneficiamento de sementes
4.01.04.00-1 – psiquiatria		5.01.03.04-0 - produção de mudas
4.01.05.00-8 - anatomia patológica e patologia clinica	4.05.00.00-4 – nutricão	5.01.03.05-9 - melhoramento vegetal
norroende diministrativo pulciogia enimon	4.05.01.00-0 - bioquímica da nutrição	5.01.03.06-7 - fisiologia de plantas cultivadas
4.01.06.00-4 - radiologia medica		5.01.03.07-5 – matologia
	4.05.02.00-7 – dietética	·
4.01.07.00-0 - medicina legal e deontologia		5.01.04.00-4 - floricultura, parques e jardins
	4.05.03.00-3 - analise nutricional de população	5.01.04.01-2 - floricultura
402.00.00.0	40504000 1 417 1 11 4 511/1	5.01.04.02-0 - parques e jardins
4.02.00.00-0 - odontologia	4.05.04.00-0 - desnutrição e desenvolvimento fisiológico	5.01.04.03-9 - arborização de vias publicas
4.02.01.00-7 - clinica odontológica		5.01.05.00-0 – agrometeorologia
4.02.02.00-3 - cirurgia buco-maxilo-facial	4.06.00.00-9 - saúde coletiva	3.01.03.00-0 – agrometeorologia
4.02.02.00 5 Chargia baco maxilo facial	4.06.01.00-5 – epidemiologia	5.01.06.00-7 - extensão rural
4.02.03.00-0 – ortodontia		D.OT.OO.OO / CHOMO TATAL
	4.06.02.00-1 - saúde pública	
4.02.04.00-6 – odontopediatria	•	5.02.00.00-3 - recursos florestais e engenharia florestal
	4.06.03.00-8 - medicina preventiva	5.02.01.00-0 - silvicultura
4.02.05.00-2 – periodontia		5.02.01.01-8 - dendrologia
402.06.00.0	4.07.00.00.2	5.02.01.02-6 - florestamento e reflorestamento
4.02.06.00-9 – endodontia	4.07.00.00-3 – fonoaudiologia	5.02.01.03-4 - genética e melhoramento florestal
4.02.07.00-5 - radiologia odontológica		5.02.01.04-2 - sementes florestais 5.02.01.05-0 - nutrição florestal
4.02.07.00-3 - Tadiologia odolitologica	4.08.00.00-8 - fisioterapia e terapia ocupacional	5.02.01.06-9 - fisiologia florestal
4.02.08.00-1 - odontologia social e preventiva	4.00.00.00-6 - Histoterapia e terapia ocupacional	5.02.01.00-7 - Instologia Holestali 5.02.01.07-7 - solos florestalis
		5.02.01.08-5 - proteção florestal
4.02.09.00-8 - materiais odontológicos	4.09.00.00-2 - educação física	r,
· ·	,	5.02.02.00-6 - manejo florestal
		5.02.02.01-4 - economia florestal
4.03.00.00-5 – farmácia		5.02.02.02-2 - política e legislação florestal
4.03.01.00-1 – farmacotecnia		5.02.02.03-0 - administração florestal
4.02.02.00 9	5.00.00.00-4 - ciências agrárias	5.02.02.04-9 - dendrometria e inventario florestal
4.03.02.00-8 – farmacognósia		5.02.02.05-7 - fotointerpretação florestal 5.02.02.06-5 - ordenamento florestal
4.03.03.00-4 - analise toxicológica	5.01.00.00-9 - agronomia	5.02.02.00-5 - ordenamento norestar
4.05.05.00 4 diffusive toxicologica	5.01.01.00-5 - ciência do solo	5.02.03.00-2 - técnicas e operações florestais
4.03.04.00-0 - analise e controle e medicamentos	5.01.01.01-3 - gênese, morfologia e classificação dos solos	5.02.03.01-0 - exploração florestal
	5.01.01.02-1 - física do solo	5.02.03.02-9 - mecanização florestal
4.03.05.00-7 – bromatologia	5.01.01.03-0 - química do solo	
	5.01.01.04-8 - microbiologia e bioquímica do solo	5.02.04.00-9 - tecnologia e utilização de produtos florestais
	5.01.01.05-6 - fertilidade do solo e adubação	5.02.04.01-7 - anatomia e identificação de produtos florestais
4.04.00.00-0 – enfermagem	5.01.01.06-4 - manejo e conservação do solo	5.02.04.02-5 - propriedades físico-mecânicas da madeira
4.04.01.00-6 - enfermagem médico-cirúrgica	5.01.02.00-1 - fitossanidade	5.02.04.03-3 - relações água-madeira e secagem 5.02.04.04-1 - tratamento da madeira
4.04.02.00-2 - enfermagem obstétrica	5.01.02.01-0 - fitopatologia	5.02.04.04-0 - processamento mecânico da madeira
T.04.02.00 2 Chlerinagem obstetrica	5.01.02.02-8 - entomologia agrícola	5.02.04.06-8 - química da madeira
4.04.03.00-9 - enfermagem pediátrica	5.01.02.03-6 - parasitologia agrícola	5.02.04.07-6 - resinas de madeiras
r vo. r v v v	5.01.02.04-4 - microbiologia agrícola	5.02.04.08-4 - tecnologia de celulose e papel
4.04.04.00-5 - enfermagem psiquiátrica	5.01.02.05-2 - defesa fitossanitária	5.02.04.09-2 - tecnologia de chapas
4.04.05.00-1 - enfermagem de doenças contagiosas	5.01.03.00-8 - fitotécnia	5.02.05.00-5 - conservação da natureza

5.02.05.01-3 - hidrologia florestal	5.05.01.00-3 - clinica e cirurgia animal	
5.02.05.02-1 - conservação de áreas silvestres	5.05.01.01-1 - anestesiologia animal	5.07.00.00-6 - ciência e tecnologia de alimentos
5.02.05.03-0 - conservação de bacias hidrográficas	5.05.01.02-0 - técnica cirúrgica animal	5.07.01.00-2 - ciência de alimentos
5.02.05.04-8 - recuperação de áreas degradadas	5.05.01.03-8 - radiologia de animais	5.07.01.01-0 - valor nutritivo de alimentos
1 ,	5.05.01.04-6 - farmacologia e terapêutica animal	5.07.01.02-9 - química, física, físico-química e bioquímica dos
5.02.06.00-1 - energia de biomassa florestal	5.05.01.05-4 - obstetrícia animal	alimentos. e das matprimas alimentares
	5.05.01.06-2 - clinica veterinária	5.07.01.03-7 - microbiologia de alimentos
	5.05.01.07-0 - clinica cirúrgica animal	5.07.01.04-5 - fisiologia pós-colheita
5.03.00.00-8 - engenharia agrícola	5.05.01.08-9 - toxicologia animal	5.07.01.05-3 - toxicidade e resíduos de pesticidas em alimentos
5.03.01.00-4 - maquinas e implementos agrícolas	č	5.07.01.06-1 - avaliação e controle de qualidade de alimentos
	5.05.02.00-0 - medicina veterinária preventiva	5.07.01.07-0 - padrões, legislação e fiscalização de alimentos
5.03.02.00-0 - engenharia de água e solo	5.05.02.01-8 - epidemiologia animal	1 , 2 ,
5.03.02.01-9 - irrigação e drenagem	5.05.02.02-6 - saneamento aplicado a saúde do homem	5.07.02.00-9 - tecnologia de alimentos
5.03.02.02-7 - conservação de solo e água	5.05.02.03-4 - doenças infecciosas de animais	5.07.02.01-7 - tecnologia de produtos de origem animal
,	5.05.02.04-2 - doenças parasitarias de animais	5.07.02.02-5 - tecnologia de produtos de origem vegetal
5.03.03.00-7 - engenharia de processamento de produtos agrícolas	5.05.02.05-0 - saúde animal (programas sanitários)	5.07.02.03-3 - tecnologia das bebidas
5.03.03.01-5 - pré-processamento de produtos agrícolas	(3 m m m m)	5.07.02.04-1 - tecnologia de alimentos dietéticos e nutricionais
5.03.03.02-3 - armazenamento de produtos agrícolas	5.05.03.00-6 - patologia animal	5.07.02.05-0 - aproveitamento de subprodutos
5.03.03.03-1 - transferencia de produtos agrícolas	5.05.03.01-4 - patologia aviaria	5.07.02.06-8 - embalagens de produtos alimentares
	5.05.03.02-2 - anatomia patologia animal	3
5.03.04.00-3 - construções rurais e ambiencia	5.05.03.03-0 - patologia clinica animal	5.07.03.00-5 - engenharia de alimentos
5.03.04.01-1 - assentamento rural		5.07.03.01-3 - instalações industriais de produção de alimentos
5.03.04.02-0 - engenharia de construções rurais	5.05.04.00-2 - reprodução animal	5.07.03.02-1 - armazenamento de alimentos
5.03.04.03-8 - saneamento rural	5.05.04.01-0 - ginecologia e andrologia animal	
	5.05.04.02-9 - inseminação artificial animal	
5.03.05.00-0 - energização rural	5.05.04.03-7 - fisiopatologia da reprodução animal	
<i>3</i> ,	1 2 1 ,	6.00.00.00-7 - ciências sociais aplicadas
	5.05.05.00-9 - inspeção de produtos de origem animal	
5.04.00.00-2 - zootecnia		
5.04.01.00-9 - ecologia dos animais domésticos e etologia		6.01.00.00-1 - direito
	5.06.00.00-1 - recursos pesqueiros e engenharia de pesca	6.01.01.00-8 - teoria do direito
5.04.02.00-5 - genética e melhoramento dos animais domésticos	5.06.01.00-8 - recursos pesqueiros marinhos	6.01.01.01-6 - teoria geral do direito
	5.06.01.01-6 - fatores abióticos do mar	6.01.01.02-4 - teoria geral do processo
5.04.03.00-1 - nutrição e alimentação animal	5.06.01.02-4 - avaliação de estoques pesqueiros marinhos	6.01.01.03-2 - teoria do estado
5.04.03.01-0 - exigências nutricionais dos animais	5.06.01.03-2 - exploração pesqueira marinha	6.01.01.04-0 - historia do direito
5.04.03.02-8 - avaliação de alimentos para animais	5.06.01.04-0 - manejo e conservação de recursos pesqueiros	6.01.01.05-9 - filosofia do direito
5.04.03.03-6 - conservação de alimentos para animais	marinhos	6.01.01.06-7 - lógica jurídica
		6.01.01.07-5 - sociologia jurídica
5.04.04.00-8 - pastagem e forragicultura	5.06.02.00-4 - recursos pesqueiros de águas interiores	6.01.01.08-3 - antropologia jurídica
5.04.04.01-6 - avaliação, produção e conservação de forragens	5.06.02.01-2 - fatores abióticos de águas interiores	
5.04.04.02-4 - manejo e conservação de pastagens	5.06.02.02-0 - avaliação de estoques pesqueiros de águas interiores	6.01.02.00-4 - direito publico
5.04.04.03-2 - fisiologia de plantas forrageiras	5.06.02.03-9 - explotação pesqueira de águas interiores	6.01.02.01-2 - direito tributário
5.04.04.04-0 - melhoramento de plantas forrageiras e produção de	5.06.02.04-7 - manejo e conservação de recursos pesqueiros de águas	6.01.02.02-0 - direito penal
sementes	interiores	6.01.02.03-9 - direito processual penal
5.04.04.05-9 - toxicologia e plantas toxicas		6.01.02.04-7 - direito processual civil
	5.06.03.00-0 - aquicultura	6.01.02.05-5 - direito constitucional
5.04.05.00-4 - produção animal	5.06.03.01-9 - maricultura	6.01.02.06-3 - direito administrativo
5.04.05.01-2 - criação de animais	5.06.03.02-7 - carcinocultura	6.01.02.07-1 - direito internacional publico
5.04.05.02-0 - manejo de animais	5.06.03.03-5 - ostreicultura	
5.04.05.03-9 - instalações para produção animal	5.06.03.04-3 – piscicultura	6.01.03.00-0 - direito privado
		6.01.03.01-9 - direito civil
	5.06.04.00-7 - engenharia de pesca	6.01.03.02-7 - direito comercial
5.05.00.00-7 - medicina veterinária		6.01.03.03-5 - direito do trabalho

6.01.03.04-3 - direito internacional privado	6.03.05.01-0 - teoria do comercio internacional	6.04.04.03-5 - estudos de organização do espaço exterior
6.01.04.00-7 - direitos especiais	6.03.05.02-9 - relações do comercio; política comercial; integração econômica	6.04.04.04-3 - projetos de espaços livres urbanos
0.01.04.00-7 - diferios especiais	6.03.05.03-7 - balanço de pagamentos; finanças internacionais	
	6.03.05.04-5 - investimentos internacionais e ajuda externa	6.05.00.00-0 - planejamento urbano e regional
6.02.00.00-6 - administração	0.00.00.010 III vosimionios mieriasios ajada ontena	6.05.01.00-6 - fundamentos do planejamento urbano e regional
6.02.01.00-2 - administração de empresas	6.03.06.00-9 - economia dos recursos humanos	6.05.01.01-4 - teoria do planejamento urbano e regional
6.02.01.01-0 - administração da produção	6.03.06.01-7 - treinamento e alocação de mão-de-obra; oferta de	6.05.01.02-2 - teoria da urbanização
6.02.01.02-9 - administração financeira	mão-de-obra e forca de trabalho	6.05.01.03-0 - política urbana
6.02.01.03-7 - mercadologia	6.03.06.02-5 - mercado de trabalho; política do governo	6.05.01.04-9 - historia urbana
6.02.01.04-5 - negócios internacionais	6.03.06.03-3 - sindicatos, dissídios coletivos, relações de emprego	
6.02.01.05-3 - administração de recursos humanos	(empregador/empregado)	6.05.02.00-2 - métodos e técnicas do planejamento urbano e regional
	6.03.06.04-1 - capital humano	6.05.02.01-0 - informação, cadastro e mapeamento
6.02.02.00-9 - administração publica	6.03.06.05-0 - demografía econômica	6.05.02.02-9 - técnica de previsão urbana e regional
6.02.02.01-7 - contabilidade e finanças publicas		6.05.02.03-7 - técnicas de analise e avaliação urbana e regional
6.02.02.02-5 - organizações publicas	6.03.07.00-5 - economia industrial	6.05.02.04-5 - técnicas de planejamento e projeto urbanos e regionais
6.02.02.03-3 - política e planejamento governamentais	6.03.07.01-3 - organização industrial e estudos industriais	
6.02.02.04-1 - administração de pessoal	6.03.07.02-1 - mudança tecnológica	6.05.03.00-9 - serviços urbanos e regionais
		6.05.03.01-7 - administração municipal e urbana
6.02.03.00-5 - administração de setores específicos	6.03.08.00-1 - economia do bem-estar social	6.05.03.02-5 - estudos da habitação
	6.03.08.01-0 - economia dos programas de bem-estar social	6.05.03.03-3 - aspectos sociais do planejamento urbano e regional
6.02.04.00-1 - ciências contábeis	6.03.08.02-8 - economia do consumidor	6.05.03.04-1 - aspectos econômicos do planejamento urbano e
		regional
	6.03.09.00-8 - economia regional e urbana	6.05.03.05-0 - aspectos físico-ambientais do planejamento urbano e
6.03.00.00-0 - economia	6.03.09.01-6 - economia regional	regional
6.03.01.00-7 - teoria econômica	6.03.09.02-4 - economia urbana	6.05.03.06-8 - serviços comunitários
6.03.01.01-5 - economia geral	6.03.09.03-2 - renda e tributação	6.05.03.07-6 - infra-estruturas urbanas e regionais
6.03.01.02-3 - teoria geral da economia	(02.10.00.6	6.05.03.08-4 - transporte e trafego urbano e regional
6.03.01.03-1 - historia do pensamento econômico	6.03.10.00-6 - economias agraria e dos recursos naturais	6.05.03.09-2 - legislação urbana e regional
6.03.01.04-0 - historia econômica	6.03.10.01-4 - economia agraria	
6.03.01.05-8 - sistemas econômicos	6.03.10.02-2 - economia dos recursos naturais	6.06.00.00-4 - demografia
		6.06.01.00-0 - distribuição espacial
6.03.02.00-3 - métodos quantitativos em economia	6.04.00.00-5 - arquitetura e urbanismo	6.06.01.01-9 - distribuição espacial geral
6.03.02.01-1 - métodos e modelos matemáticos, econométricos e	6.04.01.00-1 - fundamentos de arquitetura e urbanismo	6.06.01.02-7 - distribuição espacial urbana
estatísticos	6.04.01.01-0 - historia da arquitetura e urbanismo	6.06.01.03-5 - distribuição espacial rural
6.03.02.02-0 - estatística sócio-econômica	6.04.01.02-8 - teoria da arquitetura	0.00.01.05-5 - distribuição espaciai furai
6.03.02.03-8 - contabilidade nacional	6.04.01.03-6 - historia do urbanismo	6.06.02.00-7 - tendência populacional
6.03.02.04-6 - economia matemática	6.04.01.04-4 - teoria do urbanismo	6.06.02.01-5 - tendências passadas
0.03.02.01 V		6.06.02.02-3 - taxas e estimativas correntes
6.03.03.00-0 - economia monetária e fiscal		6.06.02.03-1 – projeções
6.03.03.01-8 - teoria monetária e financeira	6.04.02.00-8 - projeto de arquitetura e urbanismo	**************************************
6.03.03.02-6 - instituições monetárias e financeiras do brasil	6.04.02.01-6 - planejamento e projetos da edificação	6.06.03.00-3 - componentes da dinâmica demográfica
6.03.03.03-4 - finanças publicas internas	6.04.02.02-4 - planejamento e projeto do espaço urbano	6.06.03.01-1 - fecundidade
6.03.03.04-2 - política fiscal do brasil	6.04.02.03-2 - planejamento e projeto do equipamento	6.06.03.02-0 - mortalidade
•		6.06.03.03-8 – migração
6.03.04.00-6 - crescimento, flutuações e planejamento econômico	6.04.03.00-4 - tecnologia de arquitetura e urbanismo	<i>,</i>
6.03.04.01-4 - crescimento e desenvolvimento econômico	6.04.03.01-2 - adequação ambiental	6.06.04.00-0 - nupcialidade e família
6.03.04.02-2 - teoria e política de planejamento econômico		6.06.04.01-8 - casamento e divorcio
6.03.04.03-0 - flutuações cíclicas e projeções econômicas	6.04.04.00-0 - paisagismo	6.06.04.02-6 - família e reprodução
6.03.04.04-9 – inflação	6.04.04.01-9 - desenvolvimento histórico do paisagismo	
	6.04.04.02-7 - conceituação de paisagismo e metodologia do	6.06.05.00-6 - demografía histórica
6.03.05.00-2 - economia internacional	paisagismo	6.06.05.01-4 - distribuição espacial

6.06.05.02-2 - natalidade, mortalidade, migração	6.10.02.00-3 - serviço social aplicado	
6.06.05.03-0 - nupcialidade e família	6.10.02.01-1 - serviço social do trabalho	7.02.07.00-3 - outras sociologias especificas
6.06.05.04-9 - métodos e técnicas de demografia histórica	6.10.02.02-0 - serviço social da educação	
-	6.10.02.03-8 - serviço social do menor	
6.06.06.00-2 - política publica e população	6.10.02.04-6 - serviço social da saúde	7.03.00.00-3 - antropologia
6.06.06.01-0 - política populacional	6.10.02.05-4 - serviço social da habitação	7.03.01.00-0 - teoria antropológica
6.06.06.02-9 - políticas de redistribuição de população		
6.06.06.03-7 - políticas de planejamento familiar		7.03.02.00-6 - etnologia indígena
	6.11.00.00-5 - economia doméstica	
6.06.07.00-9 - fontes de dados demográficos		7.03.03.00-2 - antropologia urbana
	6.12.00.00-0 - desenho industrial	7.03.04.00-9 - antropologia rural
6.07.00.00-9 - ciência da informação	6.12.01.00-6 - programação visual	
6.07.01.00-5 - teoria da informação		7.03.05.00-5 - antropologia das populações afro-brasileiras
6.07.01.01-3 - teoria geral da informação	6.12.02.00-2 - desenho de produto	
6.07.01.02-1 - processos da comunicação		7.04.00.00.0
6.07.01.03-0 - representação da informação	(12.00.00.4	7.04.00.00-8 - arqueologia
C 07 00 00 1 1717 v	6.13.00.00-4 – turismo	7.04.01.00-4 - teoria e método em arqueologia
6.07.02.00-1 - biblioteconomia		7.04.02.00.0
6.07.02.01-0 - teoria da classificação		7.04.02.00-0 - arqueologia pré-histórica
6.07.02.02-8 - métodos quantitativos. bibliométria		7.04.02.00.7
6.07.02.03-6 - técnicas de recuperação de informação 6.07.02.04-4 - processos de disseminação da informação	7.00.00.00-0 - ciências humanas	7.04.03.00-7 - arqueologia histórica
6.07.02.04-4 - processos de disseminação da informação	7.00.00.00-0 - ciencias numanas	
6.07.03.00-8 - arquivologia		7.05.00.00-2 – história
6.07.03.01-6 - organização de arquivos	7.01.00.00-4 - filosofia	7.05.01.00-9 - teoria e filosofia da historia
0.07.03.01 0 Organização de arquivos	7.01.01.00-0 - história da filosofia	7.00.01.00 7 toolia o mosolia aa mstolia
		7.05.02.00-5 - historia antiga e medieval
6.08.00.00-3 – museologia	7.01.02.00-7 – metafísica	
č		7.05.03.00-1 - historia moderna e contemporânea
	7.01.03.00-3 – lógica	•
6.09.00.00-8 - comunicação		7.05.04.00-8 - historia da América
6.09.01.00-4 - teoria da comunicação	7.01.04.00-0 – ética	7.05.04.01-6 - historia dos estados unidos
		7.05.04.02-4 - historia latino-americana
6.09.02.00-0 - jornalismo e editoração	7.01.05.00-6 – epistemologia	
6.09.02.01-9 - teoria e ética do jornalismo		7.05.05.00-4 - historia do brasil
6.09.02.02-7 - organização editorial de jornais	7.01.06.00-2 - filosofia brasileira	7.05.05.01-2 - historia do brasil colônia
6.09.02.03-5 - organização comercial de jornais		7.05.05.02-0 - historia do brasil império
6.09.02.04-3 - jornalismo especializado (comunitário, rural,		7.05.05.03-9 - historia do brasil republica
empresarial, cientifico)	7.02.00.00-9 - sociologia	7.05.05.04-7 - historia regional do brasil
	7.02.01.00-5 - fundamentos da sociologia	
6.09.03.00-7 - radio e televisão	7.02.01.01-3 - teoria sociológica	7.05.06.00-0 - historia das ciências
6.09.03.01-5 - radiodifusão	7.02.01.02-1 - historia da sociologia	
6.09.03.02-3 – videodifusão	7.02.02.00.1	7.06.00.00.7
C 00 04 00 2	7.02.02.00-1 - sociologia do conhecimento	7.06.00.00-7 - geografia
6.09.04.00-3 - relações publicas e propaganda	7.02.03.00.0	7.06.01.00-3 - geografia humana
(00 05 00 0	7.02.03.00-8 - sociologia do desenvolvimento	7.06.01.01-1 - geografia da população
6.09.05.00-0 - comunicação visual	7.02.04.00-4 - sociologia urbana	7.06.01.02-0 - geografia agraria 7.06.01.03-8 - geografia urbana
	7.02.04.00-4 - Sociologia ulbana	7.06.01.03-8 - geografia uroana 7.06.01.04-6 - geografia econômica
6.10.00.00-0 - serviço social	7.02.05.00-0 - sociologia rural	7.06.01.05-4 - geografia economica 7.06.01.05-4 - geografia política
6.10.01.00-7 - fundamentos do serviço social	7.02.03.00-0 - 5001010gta rurar	7.00.01.00-4 - goografia pontica
0.10.01.00-7 - Iuniumientos do serviço social		
	7 02 06 00-7 - sociologia da saúde	7.06.02.00-0 - geografia regional
	7.02.06.00-7 - sociologia da saúde	7.06.02.00-0 - geografia regional

7.06.02.01-8 - teoria do desenvolvimento regional	7.07.09.03-3 - treinamento e avaliação	7.08.07.06-0 - educação pré-escolar
7.06.02.02-6 - regionalização	7.07.09.04-1 - fatores humanos no trabalho	7.08.07.07-8 - ensino profissionalizante
7.06.02.03-4 - analise regional	7.07.09.05-0 - planejamento ambiental e comportamento humano	•
•		
	7.07.10.00-7 - tratamento e prevenção psicológica	7.09.00.00-0 - ciência política
7.07.00.00-1 - psicologia	7.07.10.01-5 - intervenção terapêutica	7.09.01.00-7 - teoria política
7.07.01.00-8 - fundamentos e medidas da psicologia	7.07.10.02-3 - programas de atendimento comunitário	7.09.01.01-5 - teoria política clássica
7.07.01.01-6 - historia, teorias e sistemas em psicologia	7.07.10.03-1 - treinamento e reabilitação	7.09.01.02-3 - teoria política medieval
7.07.01.02-4 - metodologia, instrumentação e equipamento em	7.07.10.04-0 - desvios da conduta	7.09.01.03-1 - teoria política moderna
psicologia	7.07.10.05-8 - distúrbios da linguagem	7.09.01.04-0 - teoria política contemporânea
7.07.01.03-2 - construção e validade de testes, escalas e outras	7.07.10.06-6 - distúrbios psicossomáticos	
medidas psicológicas		7.09.02.00-3 - estado e governo
7.07.01.04-0 - técnicas de processamento estatístico, matemático e		7.09.02.01-1 - estrutura e transformação do estado
computacional em psicologia	7.08.00.00-6 - educação	7.09.02.02-0 - sistemas governamentais comparados
	7.08.01.00-2 - fundamentos da educação	7.09.02.03-8 - relações intergovernamentais
7.07.02.00-4 - psicologia experimental	7.08.01.01-0 - filosofia da educação	7.09.02.04-6 - estudos do poder local
7.07.02.01-2 - processos perceptuais e motores	7.08.01.02-9 - historia da educação	7.09.02.05-4 - instituições governamentais especificas
7.07.02.02-0 - processos de aprendizagem, memória e motivação	7.08.01.03-7 - sociologia da educação	
7.07.02.03-9 - processos cognitivos e atencionais	7.08.01.04-5 - antropologia educacional	7.09.03.00-0 - comportamento político
7.07.02.04-7 - estados subjetivos e emoção	7.08.01.05-3 - economia da educação	7.09.03.01-8 - estudos eleitorais e partidos políticos
	7.08.01.06-1 - psicologia educacional	7.09.03.02-6 - atitude e ideologias políticas
7.07.03.00-0 - psicologia fisiológica		7.09.03.03-4 - conflitos e coalizões políticas
7.07.03.01-9 - neurologia, eletrofisiologia e comportamento	7.08.02.00-9 - administração educacional	7.09.03.04-2 - comportamento legislativo
7.07.03.02-7 - processos psico-fisiológicos	7.08.02.01-7 - administração de sistemas educacionais	7.09.03.05-0 - classes sociais e grupos de interesse
7.07.03.03-5 - estimulação elétrica e com drogas; comportamento	7.08.02.02-5 - administração de unidades educativas	
7.07.03.04-3 – psicobiologia		7.09.04.00-6 - políticas publicas
	7.08.03.00-5 - planejamento e avaliação educacional	7.09.04.01-4 - analise do processo decisório
7.07.04.00-7 - psicologia comparativa	7.08.03.01-3 - política educacional	7.09.04.02-2 - analise institucional
7.07.04.01-5 - estudos naturalísticos do comportamento animal	7.08.03.02-1 - planejamento educacional	7.09.04.03-0 - técnicas de antecipação
7.07.04.02-3 - mecanismos instintivos e processos sociais em	7.08.03.03-0 - avaliação de sistemas, instituições, planos e	7.09.05.00-2 - política internacional
animais	programas educacionais	
		7.09.05.01-0 - política externa do brasil
7.07.05.00-3 - psicologia social	7.08.04.00-1 - ensino-aprendizagem	7.09.05.02-9 - organizações internacionais
7.07.05.01-1 - relações interpessoais	7.08.04.01-0 - teorias da instrução	7.09.05.03-7 - integração internacional, conflito, guerra e paz
7.07.05.02-0 - processos grupais e de comunicação	7.08.04.02-8 - métodos e técnicas de ensino	7.09.05.04-5 - relações internacionais, bilaterais e multilaterais
7.07.05.03-8 - papeis e estruturas sociais; indivíduo	7.08.04.03-6 - tecnologia educacional	
	7.08.04.04-4 - avaliação da aprendizagem	
7.07.06.00-0 - psicologia cognitiva		7.10.00.00-3 - teologia
	7.08.05.00-8 - currículo	7.10.01.00-0 - historia da teologia
7.07.07.00-6 - psicologia do desenvolvimento humano	7.08.05.01-6 - teoria geral de planejamento e desenvolvimento	
7.07.07.01-4 - processos perceptuais e cognitivos; desenvolvimento	curricular	7.10.02.00-6 - teologia moral
7.07.07.02-2 - desenvolvimento social e da personalidade	7.08.05.02-4 - currículos específicos para níveis e tipos de educação	
		7.10.03.00-2 - teologia sistemática
7.07.08.00-2 - psicologia do ensino e da aprendizagem	7.08.06.00-4 - orientação e aconselhamento	
7.07.08.01-0 - planejamento institucional	7.08.06.01-2 - orientação educacional	7.10.04.00-9 - teologia pastoral
7.07.08.02-9 - programação de condições de ensino	7.08.06.02-0 - orientação vocacional	
7.07.08.03-7 - treinamento de pessoal		
7.07.08.04-5 - aprendizagem e desempenho acadêmicos	7.08.07.00-0 - tópicos específicos de educação	
7.07.08.05-3 - ensino e aprendizagem na sala de aula	7.08.07.01-9 - educação de adultos	
	7.08.07.02-7 - educação permanente	8.00.00.00-2 - linguística, letras e artes
7.07.09.00-9 - psicologia do trabalho e organizacional	7.08.07.03-5 - educação rural	
7.07.09.01-7 - analise institucional	7.08.07.04-3 - educação em periferias urbanas	
7.07.09.02-5 - recrutamento e seleção de pessoal	7.08.07.05-1 - educação especial	8.01.00.00-7 - linguística

8.01.01.00-3 - teoria e análise linguística	8.03.03.04-8 – canto	
8.01.02.00-0 - físiologia da linguagem		9.08.00.00-1 - ciências sociais
8.01.03.00-6 - linguística histórica	8.03.04.00-1 - dança 8.03.04.01-0 - execução da dança 8.03.04.02-8 — coreografia	9.09.00.00-6 – decoração
8.01.04.00-2 - sociolinguística e dialetologia	8.03.05.00-8 - teatro	200001,100
8.01.05.00-9 – psicolinguística	8.03.05.01-6 - dramaturgia 8.03.05.02-4 - direção teatral	9.10.00.00-9 - desenho de moda
8.01.06.00-5 - linguística aplicada	8.03.05.03-2 - cenografía 8.03.05.04-0 - interpretação teatral	9.11.00.00-3 - desenho de projetos
8.02.00.00-1 - letras 8.02.01.00-8 - língua portuguesa	8.03.06.00-4 – ópera	9.12.00.00-8 – diplomacia
8.02.02.00-4 - línguas estrangeiras modernas	8.03.07.00-0 – fotografia	
8.02.03.00-0 - línguas clássicas	8.03.08.00-7 - cinema 8.03.08.01-5 - administração e produção de filmes	9.13.00.00-2 - engenharia de agrimensura
8.02.04.00-7 - línguas indígenas	8.03.08.02-3 - roteiro e direção cinematográficos 8.03.08.03-1 - técnicas de registro e processamento de filmes	9.14.00.00-7 - engenharia cartográfica
8.02.05.00-3 - teoria literária	8.03.08.04-0 - interpretação cinematográfica	
8.02.06.00-0 - literatura brasileira	8.03.09.00-3 - artes do vídeo	9.15.00.00-1 - engenharia de armamentos
8.02.07.00-6 - outras literaturas vernáculas	8.03.10.00-1 - educação artística	9.16.00.00-6 - engenharia mecatrônica
8.02.08.00-2 - literaturas estrangeiras modernas		0.17.00.00.0
8.02.09.00-9 - literaturas clássicas	9.00.00.00-5 – outros	9.17.00.00-0 - engenharia têxtil
8.02.10.00-7 - literatura comparada		9.18.00.00-5 - estudos sociais
8.03.00.00-6 - artes	9.01.00.00-0 - administração hospitalar	9.19.00.00-0 - história natural
8.03.01.00-2 - fundamentos e critica das artes 8.03.01.01-0 - teoria da arte 8.03.01.02-9 - historia da arte	9.02.00.00-4 - administração rural	9.20.00.00-2 - química industrial
8.03.01.03-7 - critica da arte 8.03.02.00-9 - artes plásticas	9.03.00.00-9 - carreira militar	9.21.00.00-7 - relações internacionais
8.03.02.01-7 - pintura 8.03.02.02-5 - desenho 8.03.02.03-3 - gravura	9.04.00.00-3 - carreira religiosa	9.22.00.00-1 - relações públicas
8.03.02.04-1 - escultura 8.03.02.05-0 - cerâmica 8.03.02.06-8 - tecelagem	9.05.00.00-8 – ciências	9.23.00.00-6 - secretariado executivo
8.03.03.00-5 - música 8.03.03.01-3 - regência	9.06.00.00-2 – biomedicina	
8.03.03.02-1 - instrumentação musical 8.03.03.03-0 - composição musical	9.07.00.00-7 - ciências atuariais	