



Tabela de Áreas do Conhecimento do CNPq

	Grande Área
	Área
	Sub-Área
	Especialidade

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 não-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

1.05.03.01-3 - teoria geral de partículas e campos
1.05.03.02-1 - teorias específicas e modelos de interação; sistemática de partículas; raios cósmicos
1.05.03.03-0 - reações específicas e fenomenologia de partículas
1.05.03.04-8 - propriedades de partículas específicas e ressonâncias

1.05.04.00-1 - física nuclear

1.05.04.01-0 - estrutura nuclear
1.05.04.02-8 - desintegração nuclear e radioatividade
1.05.04.03-6 - reações nucleares e espalhamento geral
1.05.04.04-4 - reações nucleares e espalhamento (reações específicas)
1.05.04.05-2 - propriedades de núcleos específicos
1.05.04.06-0 - métodos experimentais e instrumentação para partículas elementares e física nuclear

1.05.05.00-8 - física atômica e molecular

1.05.05.01-6 - estrutura eletrônica de átomos e moléculas; teoria
1.05.05.02-4 - espectros atômicos e integração de fótons
1.05.05.03-2 - espectros moleculares e interações de fótons com moléculas
1.05.05.04-0 - processos de colisão e interações de átomos e moléculas
1.05.05.05-9 - inf. sobre átomos e moléculas obtidos experimentalmente; instrumentação e técnicas
1.05.05.06-7 - estudos de átomos e moléculas especiais

1.05.06.00-4 - física dos fluidos, física de plasmas e descargas elétricas

1.05.06.01-2 - cinética e teoria de transporte de fluidos; propriedades físicas de gases
1.05.06.02-0 - física de plasmas e descargas elétricas

1.05.07.00-0 - física da matéria condensada

1.05.07.01-9 - estrutura de líquidos e sólidos; cristalografia
1.05.07.02-7 - propriedades mecânicas e acústicas da matéria condensada
1.05.07.03-5 - dinâmica da rede e estatística de cristais
1.05.07.04-3 - equação de estado, equilíbrio de fases e transições de fase
1.05.07.05-1 - propriedades térmicas da matéria condensada
1.05.07.06-0 - propriedades de transportes de matéria condensada (não eletrônicas)
1.05.07.07-8 - campos quânticos e sólidos, hélio, líquido, sólido
1.05.07.08-6 - superfícies e interfaces; películas e filamentos
1.05.07.09-4 - estados eletrônicos
1.05.07.10-8 - transp. eletrônicos e prop. elétricas de superfícies; interfaces e películas
1.05.07.11-6 - estruturas eletrônicas e propriedades elétricas de superfícies interfaces e películas
1.05.07.12-4 - supercondutividade
1.05.07.13-2 - materiais magnéticos e propriedades magnéticas

1.05.07.14-0 - ressonância magnética e relação na mat. condens.; efeitos mosbauer; corr. ang. perturbada
1.05.07.15-9 - materiais dielétricos e propriedades dielétricas
1.05.07.16-7 - prop. óticas e espectrosc. da mat. condens.; outras inter. da mat. com rad. e part.
1.05.07.17-5 - emissão eletrônica e iônica por líquidos e sólidos; fenômenos de impacto

1.06.00.00-0 - química

1.06.01.00-7 - química orgânica

1.06.01.01-5 - estrutura, conformação e estereoquímica
1.06.01.02-3 - síntese orgânica
1.06.01.03-1 - físico-química orgânica
1.06.01.04-0 - fotoquímica orgânica
1.06.01.05-8 - química dos produtos naturais
1.06.01.06-6 - evolução, sistemática e ecologia química
1.06.01.07-4 - polímeros e colóides

1.06.02.00-3 - química inorgânica

1.06.02.01-1 - campos de coordenação
1.06.02.02-0 - não-metais e seus compostos
1.06.02.03-8 - compostos organo-metálicos
1.06.02.04-6 - determinação de estrutura de compostos inorgânicos
1.06.02.05-4 - foto-química inorgânica
1.06.02.06-2 - físico química inorgânica
1.06.02.07-0 - química bio-inorgânica

1.06.03.00-0 - físico-química

1.06.03.01-8 - cinética química e catálise
1.06.03.02-6 - eletroquímica
1.06.03.03-4 - espectroscopia
1.06.03.04-2 - química de interfaces
1.06.03.05-0 - química do estado condensado
1.06.03.06-9 - química nuclear e radioquímica
1.06.03.07-7 - química teórica
1.06.03.08-5 - termodinâmica química

1.06.04.00-6 - química analítica

1.06.04.01-4 - separação
1.06.04.02-2 - métodos óticos de análise
1.06.04.03-0 - eletroanalítica
1.06.04.04-9 - gravimetria
1.06.04.05-7 - titimetria
1.06.04.06-5 - instrumentação analítica
1.06.04.07-3 - análise de traços e química ambiental

1.07.00.00-5 - geociências

1.07.01.00-1 - geologia

1.07.01.01-0 - mineralogia
1.07.01.02-8 - petrologia
1.07.01.03-6 - geoquímica

1.07.01.04-4 - geologia regional
1.07.01.05-2 - geotectônica
1.07.01.06-0 - geocronologia
1.07.01.07-9 - cartografia geológica
1.07.01.08-7 - metalogenia
1.07.01.09-5 - hidrogeologia
1.07.01.10-9 - prospecção mineral
1.07.01.11-7 - sedimentologia
1.07.01.12-5 - paleontologia estratigráfica
1.07.01.13-3 - estratigrafia
1.07.01.14-1 - geologia ambiental

1.07.02.00-8 - geofísica

1.07.02.01-6 - geomagnetismo
1.07.02.02-4 - sismologia
1.07.02.03-2 - geotermia e fluxo térmico
1.07.02.04-0 - propriedades físicas das rochas
1.07.02.05-9 - geofísica nuclear
1.07.02.06-7 - sensoriamento remoto
1.07.02.07-5 - aeronomia
1.07.02.08-3 - desenvolvimento de instrumentação geofísica
1.07.02.09-1 - geofísica aplicada
1.07.02.10-5 - gravimetria

1.07.03.00-4 - meteorologia

1.07.03.01-2 - meteorologia dinâmica
1.07.03.02-0 - meteorologia sinóptica
1.07.03.03-9 - meteorologia física
1.07.03.04-7 - química da atmosfera
1.07.03.05-5 - instrumentação meteorológica
1.07.03.06-3 - climatologia
1.07.03.07-1 - micrometeorologia
1.07.03.08-0 - sensoriamento remoto da atmosfera
1.07.03.09-8 - meteorologia aplicada

1.07.04.00-0 - geodésia

1.07.04.01-9 - geodésia física
1.07.04.02-7 - geodesia geométrica
1.07.04.03-5 - geodesia celeste
1.07.04.04-3 - fotogrametria
1.07.04.05-1 - cartografia básica

1.07.05.00-7 - geografia física

1.07.05.01-5 - geomorfologia
1.07.05.02-3 - climatologia geográfica
1.07.05.03-1 - pedologia
1.07.05.04-0 - hidrogeografia
1.07.05.05-8 - geoecologia
1.07.05.06-6 - fotogeografia (físico-ecológica)
1.07.05.07-4 - geocartografia

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

1.08.02.00-2 - oceanografia física

1.08.02.01-0 - variáveis físicas da água do mar

1.08.02.02-9 - movimento da água do mar

1.08.02.03-7 - origem das massas de água

1.08.02.04-5 - interação do oceano com o leito do mar

1.08.02.05-3 - interação do oceano com a atmosfera

1.08.03.00-9 - oceanografia química

1.08.03.01-7 - propriedades químicas da água do mar

1.08.03.02-5 - interações químico-biológicas/geológicas das substâncias químicas da água do mar

1.08.04.00-5 - oceanografia geológica

1.08.04.01-3 - geomorfologia submarina

1.08.04.02-1 - sedimentologia marinha

1.08.04.03-0 - geofísica marinha

1.08.04.04-8 - geoquímica marinha

2.00.00.00-6 - ciências biológicas

2.01.00.00-0 - biologia geral

2.02.00.00-5 - genética

2.02.01.00-1 - genética quantitativa

2.02.02.00-8 - genética molecular e de microorganismos

2.02.03.00-4 - genética vegetal

2.02.04.00-0 - genética animal

2.02.05.00-7 - genética humana e médica

2.02.06.00-3 – mutagenese

2.03.00.00-0 - botânica

2.03.01.00-6 – paleobotânica

2.03.02.00-2 - morfologia vegetal

2.03.02.01-0 - morfologia externa

2.03.02.02-9 - citologia vegetal

2.03.02.03-7 - anatomia vegetal

2.03.02.04-5 – palinologia

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

2.03.04.00-5 - taxonomia vegetal

2.03.04.01-3 - taxonomia de criptogamos

2.03.04.02-1 - taxonomia de fanerogamos

2.03.05.00-1 – fitogeografia

2.03.06.00-8 - botânica aplicada

2.04.00.00-4 - zoologia

2.04.01.00-0 – paleozoologia

2.04.02.00-7 - morfologia dos grupos recentes

2.04.03.00-3 - fisiologia dos grupos recentes

2.04.04.00-0 - comportamento animal

2.04.05.00-6 - taxonomia dos grupos recentes

2.04.06.00-2 - zoologia aplicada

2.04.06.01-0 - conservação das espécies animais

2.04.06.02-9 - utilização dos animais

2.04.06.03-7 - controle populacional de animais

2.05.00.00-9 - ecologia

2.05.01.00-5 - ecologia teórica

2.05.02.00-1 - ecologia de ecossistemas

2.05.03.00-8 - ecologia aplicada

2.06.00.00-3 - morfologia

2.06.01.00-0 - citologia e biologia celular

2.06.02.00-6 – embriologia

2.06.03.00-2 – histologia

2.06.04.00-9 - anatomia

2.06.04.01-7 - anatomia humana

2.06.04.02-5 - anatomia animal

2.07.00.00-8 - fisiologia

2.07.01.00-4 - fisiologia geral

2.07.02.00-0 - fisiologia de órgãos e sistemas

2.07.02.01-9 - neurofisiologia

2.07.02.02-7 - fisiologia cardiovascular

2.07.02.03-5 - fisiologia da respiração

2.07.02.04-3 - fisiologia renal

2.07.02.05-1 - fisiologia endócrina

2.07.02.06-0 - fisiologia da digestão

2.07.02.07-8 – cinesiologia

2.07.03.00-7 - fisiologia do esforço

2.07.04.00-3 - fisiologia comparada

2.08.00.00-2 - bioquímica

2.08.01.00-9 - química de macromoléculas

2.08.01.01-7 - proteínas

2.08.01.02-5 - lipídeos

2.08.01.03-3 – glicídeos

2.08.02.00-5 - bioquímica dos microorganismos

2.08.03.00-1 - metabolismo e bioenergética

2.08.04.00-8 - biologia molecular

2.08.05.00-4 – enzimologia

2.09.00.00-7 – biofísica

2.09.01.00-3 - biofísica molecular

2.09.02.00-0 - biofísica celular

2.09.03.00-6 - biofísica de processos e sistemas

2.09.04.00-2 - radiologia e fotobiologia

2.10.00.00-0 - farmacologia

2.10.01.00-6 - farmacologia geral

2.10.01.01-4 - farmacocinética

2.10.01.02-2 – biodisponibilidade

2.10.02.00-2 - farmacologia autonômica

2.10.03.00-9 – neuropsicofarmacologia

2.10.04.00-5 - farmacologia cardiorenal

2.10.05.00-1 - farmacologia bioquímica e molecular

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

3.04.04.06-1 - instalações elétricas prediais e industriais

3.04.05.00-9 - eletrônica industrial, sistemas e controles eletrônicos

3.04.05.01-7 - eletrônica industrial

3.04.05.02-5 - automação eletrônica de processos elétricos e industriais

3.04.05.03-3 - controle de processos eletrônicos, retroalimentação

3.04.06.00-5 - telecomunicações

3.04.06.01-3 - teoria eletromagnética, microondas, propagação de ondas, antenas

3.04.06.02-1 - radionavegação e radioastronomia

3.04.06.03-0 - sistemas de telecomunicações

3.05.00.00-1 - engenharia mecânica

3.05.01.00-8 - fenômenos de transporte

3.05.01.01-6 - transferência de calor

3.05.01.02-4 - mecânica dos fluidos

3.05.01.03-2 - dinâmica dos gases

3.05.01.04-0 - princípios variacionais e métodos numéricos

3.05.02.00-4 - engenharia térmica

3.05.02.01-2 - termodinâmica

3.05.02.02-0 - controle ambiental

3.05.02.03-9 - aproveitamento da energia

3.05.03.00-0 - mecânica dos sólidos

3.05.03.01-9 - mecânica dos corpos sólidos, elásticos e plásticos

3.05.03.02-7 - dinâmica dos corpos rígidos, elásticos e plásticos

3.05.03.03-5 - análise de tensões

3.05.03.04-3 - termoelasticidade

3.05.04.00-7 - projetos de máquinas

3.05.04.01-5 - teoria dos mecanismos

3.05.04.02-3 - estática e dinâmica aplicada

3.05.04.03-1 - elementos de máquinas

3.05.04.04-0 - fundamentos gerais de projetos das máquinas

3.05.04.05-8 - máquinas, motores e equipamentos

3.05.04.06-6 - métodos de síntese e otimização aplicados ao projeto mecânico

3.05.04.07-4 - controle de sistemas mecânicos

3.05.04.08-2 - aproveitamento de energia

3.05.05.00-3 - processos de fabricação

3.05.05.01-1 - matrizes e ferramentas

3.05.05.02-0 - máquinas de usinagem e conformação

3.05.05.03-8 - controle numérico

3.05.05.04-6 - robotização

3.05.05.05-4 - processos de fabricação, seleção econômica

3.06.00.00-6 - engenharia química

3.06.01.00-2 - processos industriais de engenharia química

3.06.01.01-0 - processos bioquímicos

3.06.01.02-9 - processos orgânicos

3.06.01.03-7 - processos inorgânicos

3.06.02.00-9 - operações industriais e equipamentos para engenharia química

3.06.02.01-7 - reatores químicos

3.06.02.02-5 - operações características de processos bioquímicos

3.06.02.03-3 - operações de separação e mistura

3.06.03.00-5 - tecnologia química

3.06.03.01-3 - balanços globais de matéria e energia

3.06.03.02-1 - água

3.06.03.03-0 - álcool

3.06.03.04-8 - alimentos

3.06.03.05-6 - borrachas

3.06.03.06-4 - carvão

3.06.03.07-2 - cerâmica

3.06.03.08-0 - cimento

3.06.03.09-9 - couro

3.06.03.10-2 - detergentes

3.06.03.11-0 - fertilizantes

3.06.03.12-9 - medicamentos

3.06.03.13-7 - metais não-ferrosos

3.06.03.14-5 - óleos

3.06.03.15-3 - papel e celulose

3.06.03.16-1 - petróleo e petroquímica

3.06.03.17-0 - polímeros

3.06.03.18-8 - produtos naturais

3.06.03.19-6 - têxteis

3.06.03.20-0 - tratamentos e aproveitamento de rejeitos

3.06.03.21-8 - xisto

3.07.00.00-0 - engenharia sanitária

3.07.01.00-7 - recursos hídricos

3.07.01.01-5 - planejamento integrado dos recursos hídricos

3.07.01.02-3 - tecnologia e problemas sanitários de irrigação

3.07.01.03-1 - águas subterrâneas e poços profundos

3.07.01.04-0 - controle de enchentes e de barragens

3.07.01.05-8 - sedimentologia

3.07.02.00-3 - tratamento de águas de abastecimento e residuárias

3.07.02.01-1 - química sanitária

3.07.02.02-0 - processos simplificados de tratamento de águas

3.07.02.03-8 - técnicas convencionais de tratamento de águas

3.07.02.04-6 - técnicas avançadas de tratamento de águas

3.07.02.05-4 - estudos e caracterização de efluentes industriais

3.07.02.06-2 - lay out de processos industriais

3.07.02.07-0 - resíduos radioativos

3.07.03.00-0 - saneamento básico

3.07.03.01-8 - técnicas de abastecimento da água

3.07.03.02-6 - drenagem de águas residuárias

3.07.03.03-4 - drenagem urbana de águas pluviais

3.07.03.04-2 - resíduos sólidos, domésticos e industriais

3.07.03.05-0 - limpeza pública

3.07.03.06-9 - instalações hidráulico-sanitárias

3.07.04.00-6 - saneamento ambiental

3.07.04.01-4 - ecologia aplicada a engenharia sanitária

3.07.04.02-2 - microbiologia aplicada a engenharia sanitária

3.07.04.03-0 - parasitologia aplicada a engenharia sanitária

3.07.04.04-9 - qualidade do ar, das águas e do solo

3.07.04.05-7 - controle da poluição

3.07.04.06-5 - legislação ambiental

3.08.00.00-5 - engenharia de produção

3.08.01.00-1 - gerência de produção

3.08.01.01-0 - planejamento de instalações industriais

3.08.01.02-8 - planejamento, projeto e controle de sistemas de produção

3.08.01.03-6 - higiene e segurança do trabalho

3.08.01.04-4 - suprimentos

3.08.01.05-2 - garantia de controle de qualidade

3.08.02.00-8 - pesquisa operacional

3.08.02.01-6 - processos estocásticos e teorias das filas

3.08.02.02-4 - programação linear, não-linear, mista e dinâmica

3.08.02.03-2 - séries temporais

3.08.02.04-0 - teoria dos grafos

3.08.02.05-9 - teoria dos jogos

3.08.03.00-4 - engenharia do produto

3.08.03.01-2 - ergonomia

3.08.03.02-0 - metodologia de projeto do produto

3.08.03.03-9 - processos de trabalho

3.08.03.04-7 - gerência do projeto e do produto

3.08.03.05-5 - desenvolvimento de produto

3.08.04.00-0 - engenharia econômica

3.08.04.01-9 - estudo de mercado

3.08.04.02-7 - localização industrial

3.08.04.03-5 - análise de custos

3.08.04.04-3 - economia de tecnologia

3.08.04.05-1 - vida econômica dos equipamentos

3.08.04.06-0 - avaliação de projetos

3.09.00.00-0 - engenharia nuclear

3.09.01.00-6 - aplicações de radioisótopos

3.09.01.01-4 - produção de radioisótopos

3.09.01.02-2 - aplicações industriais de radioisótopos

3.09.01.03-0 - instrumentação para medida e controle de radiação

3.09.02.00-2 - fusão controlada

- 3.09.02.01-0 - processos industriais da fusão controlada
- 3.09.02.02-9 - problemas tecnológicos da fusão controlada

3.09.03.00-9 - combustível nuclear

- 3.09.03.01-7 - extração de combustível nuclear
- 3.09.03.02-5 - conversão, enriquecimento e fabricação de combustível nuclear
- 3.09.03.03-3 - reprocessamento de combustível nuclear
- 3.09.03.04-1 - rejeitos de combustível nuclear

3.09.04.00-5 - tecnologia dos reatores

- 3.09.04.01-3 - núcleo do reator
- 3.09.04.02-1 - materiais nucleares e blindagem de reatores
- 3.09.04.03-0 - transferência de calor em reatores
- 3.09.04.04-8 - geração e integração com sistemas elétricos em reatores
- 3.09.04.05-6 - instrumentação para operação e controle de reatores
- 3.09.04.06-4 - segurança, localização e licenciamento de reatores
- 3.09.04.07-2 - aspectos econômicos de reatores

3.10.00.00-2 - engenharia de transportes

3.10.01.00-9 - planejamento de transportes

- 3.10.01.01-7 - planejamento e organização do sistema de transporte
- 3.10.01.02-5 - economia dos transportes

3.10.02.00-5 - veículos e equipamentos de controle

- 3.10.02.01-3 - vias de transporte
- 3.10.02.02-1 - veículos de transportes
- 3.10.02.03-0 - estação de transporte
- 3.10.02.04-8 - equipamentos auxiliares e controles

3.10.03.00-1 - operações de transportes

- 3.10.03.01-0 - engenharia de tráfego
- 3.10.03.02-8 - capacidade de vias de transporte
- 3.10.03.03-6 - operação de sistemas de transporte

3.11.00.00-7 - engenharia naval e oceânica

3.11.01.00-3 - hidrodinâmica de navios e sistemas oceânicos

- 3.11.01.01-1 - resistência hidrodinâmica
- 3.11.01.02-0 - propulsão de navios

3.11.02.00-0 - estruturas navais e oceânicas

- 3.11.02.01-8 - análise teórica e experimental de estrutura
- 3.11.02.02-6 - dinâmica estrutural naval e oceânica
- 3.11.02.03-4 - síntese estrutural naval e oceânica

3.11.03.00-6 - máquinas marítimas

- 3.11.03.01-4 - análise de sistemas propulsores
- 3.11.03.02-2 - controle e automação de sistemas propulsores

- 3.11.03.03-0 - equipamentos auxiliares do sistema propulsivo
- 3.11.03.04-9 - motor de propulsão

3.11.04.00-2 - projeto de navios e de sistemas oceânicos

- 3.11.04.01-0 - projetos de navios
- 3.11.04.02-9 - projetos de sistemas oceânicos fixos e semi-fixos
- 3.11.04.03-7 - projetos de embarcações não-convencionais

3.11.05.00-9 - tecnologia de construção naval e de sistemas oceânicos

- 3.11.05.01-7 - métodos de fabricação de navios e sistemas oceânicos
- 3.11.05.02-5 - soldagem de estruturas navais e oceânicos
- 3.11.05.03-3 - custos de construção naval
- 3.11.05.04-1 - normatização e certificação de qualidade de navios

3.12.00.00-1 - engenharia aeroespacial

3.12.01.00-8 - aerodinâmica

- 3.12.01.01-6 - aerodinâmica de aeronaves espaciais
- 3.12.01.02-4 - aerodinâmica dos processos geofísicos e interplanetários

3.12.02.00-4 - dinâmica de voo

- 3.12.02.01-2 - trajetórias e orbitas
- 3.12.02.02-0 - estabilidade e controle

3.12.03.00-0 - estruturas aeroespaciais

- 3.12.03.01-9 - aeroelasticidade
- 3.12.03.02-7 - fadiga
- 3.12.03.03-5 - projeto de estruturas aeroespaciais

3.12.04.00-7 - materiais e processos para engenharia aeronáutica e aeroespacial

3.12.05.00-3 - propulsão aeroespacial

- 3.12.05.01-1 - combustão e escoamento com reações químicas
- 3.12.05.02-0 - propulsão de foguetes
- 3.12.05.03-8 - máquinas de fluxo
- 3.12.05.04-6 - motores alternativos

3.12.06.00-0 - sistemas aeroespaciais

- 3.12.06.01-8 - aviões
- 3.12.06.02-6 - foguetes
- 3.12.06.03-4 - helicópteros
- 3.12.06.04-2 - hovercraft
- 3.12.06.05-0 - satélites e outros dispositivos aeroespaciais
- 3.12.06.06-9 - normatização e certificação de qualidade de aeronaves e componentes
- 3.12.06.07-7 - manutenção de sistemas aeroespaciais

3.13.00.00-6 - engenharia biomédica

3.13.01.00-2 - bioengenharia

- 3.13.01.01-0 - processamento de sinais biológicos
- 3.13.01.02-9 - modelagem de fenômenos biológicos
- 3.13.01.03-7 - modelagem de sistemas biológicos

3.13.02.00-9 - engenharia médica

- 3.13.02.01-7 - biomateriais e materiais biocompatíveis
- 3.13.02.02-5 - transdutores para aplicações biomédicas
- 3.13.02.03-3 - instrumentação odontológica e médico-hospitalar
- 3.13.02.04-1 - tecnologia de próteses

4.00.00.00-1 - ciências da saúde

4.01.00.00-6 - medicina

4.01.01.00-2 - clínica médica

- 4.01.01.01-0 - angiologia
- 4.01.01.02-9 - dermatologia
- 4.01.01.03-7 - alergologia e imunologia clínica
- 4.01.01.04-5 - cancerologia
- 4.01.01.05-3 - hematologia
- 4.01.01.06-1 - endocrinologia
- 4.01.01.07-0 - neurologia
- 4.01.01.08-8 - pediatria
- 4.01.01.09-6 - doenças infecciosas e parasitárias
- 4.01.01.10-0 - cardiologia
- 4.01.01.11-8 - gastroenterologia
- 4.01.01.12-6 - pneumologia
- 4.01.01.13-4 - nefrologia
- 4.01.01.14-2 - reumatologia
- 4.01.01.15-0 - ginecologia e obstetrícia
- 4.01.01.16-9 - fisioterapia
- 4.01.01.17-7 - oftalmologia
- 4.01.01.18-6 - ortopedia

4.01.02.00-9 - cirurgia

- 4.01.02.01-7 - cirurgia plástica e restauradora
- 4.01.02.02-5 - cirurgia otorrinolaringológica
- 4.01.02.03-3 - cirurgia oftalmológica
- 4.01.02.04-1 - cirurgia cardiovascular
- 4.01.02.05-0 - cirurgia torácica
- 4.01.02.06-8 - cirurgia gastroenterologia
- 4.01.02.07-6 - cirurgia pediátrica
- 4.01.02.08-4 - neurocirurgia
- 4.01.02.09-2 - cirurgia urológica
- 4.01.02.10-6 - cirurgia proctológica
- 4.01.02.11-4 - cirurgia ortopédica
- 4.01.02.12-2 - cirurgia traumatológica
- 4.01.02.13-0 - anestesiologia
- 4.01.02.14-9 - cirurgia experimental

4.01.03.00-5 - saúde materno-infantil		
4.01.04.00-1 – psiquiatria		
4.01.05.00-8 - anatomia patológica e patologia clínica		
4.01.06.00-4 - radiologia médica		
4.01.07.00-0 - medicina legal e deontologia		
4.02.00.00-0 - odontologia		
4.02.01.00-7 - clínica odontológica		
4.02.02.00-3 - cirurgia buco-maxilo-facial		
4.02.03.00-0 – ortodontia		
4.02.04.00-6 – odontopediatria		
4.02.05.00-2 – periodontia		
4.02.06.00-9 – endodontia		
4.02.07.00-5 - radiologia odontológica		
4.02.08.00-1 - odontologia social e preventiva		
4.02.09.00-8 - materiais odontológicos		
4.03.00.00-5 – farmácia		
4.03.01.00-1 – farmacotécnica		
4.03.02.00-8 – farmacognóssia		
4.03.03.00-4 - análise toxicológica		
4.03.04.00-0 - análise e controle e medicamentos		
4.03.05.00-7 – bromatologia		
4.04.00.00-0 – enfermagem		
4.04.01.00-6 - enfermagem médico-cirúrgica		
4.04.02.00-2 - enfermagem obstétrica		
4.04.03.00-9 - enfermagem pediátrica		
4.04.04.00-5 - enfermagem psiquiátrica		
4.04.05.00-1 - enfermagem de doenças contagiosas		
4.04.06.00-8 - enfermagem de saúde pública		
4.05.00.00-4 – nutrição		
4.05.01.00-0 - bioquímica da nutrição		
4.05.02.00-7 – dietética		
4.05.03.00-3 - análise nutricional de população		
4.05.04.00-0 - desnutrição e desenvolvimento fisiológico		
4.06.00.00-9 - saúde coletiva		
4.06.01.00-5 – epidemiologia		
4.06.02.00-1 - saúde pública		
4.06.03.00-8 - medicina preventiva		
4.07.00.00-3 – fonoaudiologia		
4.08.00.00-8 - fisioterapia e terapia ocupacional		
4.09.00.00-2 - educação física		
5.00.00.00-4 - ciências agrárias		
5.01.00.00-9 - agronomia		
5.01.01.00-5 - ciência do solo		
5.01.01.01-3 - gênese, morfologia e classificação dos solos		
5.01.01.02-1 - física do solo		
5.01.01.03-0 - química do solo		
5.01.01.04-8 - microbiologia e bioquímica do solo		
5.01.01.05-6 - fertilidade do solo e adubação		
5.01.01.06-4 - manejo e conservação do solo		
5.01.02.00-1 - fitossanidade		
5.01.02.01-0 - fitopatologia		
5.01.02.02-8 - entomologia agrícola		
5.01.02.03-6 - parasitologia agrícola		
5.01.02.04-4 - microbiologia agrícola		
5.01.02.05-2 - defesa fitossanitária		
5.01.03.00-8 - fitotécnica		
5.01.03.01-6 - manejo e tratos culturais		
5.01.03.02-4 - mecanização agrícola		
5.01.03.03-2 - produção e beneficiamento de sementes		
5.01.03.04-0 - produção de mudas		
5.01.03.05-9 - melhoramento vegetal		
5.01.03.06-7 - fisiologia de plantas cultivadas		
5.01.03.07-5 – matologia		
5.01.04.00-4 - floricultura, parques e jardins		
5.01.04.01-2 - floricultura		
5.01.04.02-0 - parques e jardins		
5.01.04.03-9 - arborização de vias públicas		
5.01.05.00-0 – agrometeorologia		
5.01.06.00-7 - extensão rural		
5.02.00.00-3 - recursos florestais e engenharia florestal		
5.02.01.00-0 - silvicultura		
5.02.01.01-8 - dendrologia		
5.02.01.02-6 - florestamento e reflorestamento		
5.02.01.03-4 - genética e melhoramento florestal		
5.02.01.04-2 - sementes florestais		
5.02.01.05-0 - nutrição florestal		
5.02.01.06-9 - fisiologia florestal		
5.02.01.07-7 - solos florestais		
5.02.01.08-5 - proteção florestal		
5.02.02.00-6 - manejo florestal		
5.02.02.01-4 - economia florestal		
5.02.02.02-2 - política e legislação florestal		
5.02.02.03-0 - administração florestal		
5.02.02.04-9 - dendrometria e inventário florestal		
5.02.02.05-7 - fotointerpretação florestal		
5.02.02.06-5 - ordenamento florestal		
5.02.03.00-2 - técnicas e operações florestais		
5.02.03.01-0 - exploração florestal		
5.02.03.02-9 - mecanização florestal		
5.02.04.00-9 - tecnologia e utilização de produtos florestais		
5.02.04.01-7 - anatomia e identificação de produtos florestais		
5.02.04.02-5 - propriedades físico-mecânicas da madeira		
5.02.04.03-3 - relações água-madeira e secagem		
5.02.04.04-1 - tratamento da madeira		
5.02.04.05-0 - processamento mecânico da madeira		
5.02.04.06-8 - química da madeira		
5.02.04.07-6 - resinas de madeiras		
5.02.04.08-4 - tecnologia de celulose e papel		
5.02.04.09-2 - tecnologia de chapas		
5.02.05.00-5 - conservação da natureza		

5.02.05.01-3 - hidrologia florestal
5.02.05.02-1 - conservação de áreas silvestres
5.02.05.03-0 - conservação de bacias hidrográficas
5.02.05.04-8 - recuperação de áreas degradadas

5.02.06.00-1 - energia de biomassa florestal

5.03.00.00-8 - engenharia agrícola
5.03.01.00-4 - máquinas e implementos agrícolas

5.03.02.00-0 - engenharia de água e solo

5.03.02.01-9 - irrigação e drenagem
5.03.02.02-7 - conservação de solo e água

5.03.03.00-7 - engenharia de processamento de produtos agrícolas

5.03.03.01-5 - pré-processamento de produtos agrícolas
5.03.03.02-3 - armazenamento de produtos agrícolas
5.03.03.03-1 - transferência de produtos agrícolas

5.03.04.00-3 - construções rurais e ambiencia

5.03.04.01-1 - assentamento rural
5.03.04.02-0 - engenharia de construções rurais
5.03.04.03-8 - saneamento rural

5.03.05.00-0 - energização rural

5.04.00.00-2 - zootecnia
5.04.01.00-9 - ecologia dos animais domésticos e etologia

5.04.02.00-5 - genética e melhoramento dos animais domésticos

5.04.03.00-1 - nutrição e alimentação animal

5.04.03.01-0 - exigências nutricionais dos animais
5.04.03.02-8 - avaliação de alimentos para animais
5.04.03.03-6 - conservação de alimentos para animais

5.04.04.00-8 - pastagem e forragicultura

5.04.04.01-6 - avaliação, produção e conservação de forragens
5.04.04.02-4 - manejo e conservação de pastagens
5.04.04.03-2 - fisiologia de plantas forrageiras
5.04.04.04-0 - melhoramento de plantas forrageiras e produção de sementes
5.04.04.05-9 - toxicologia e plantas tóxicas

5.04.05.00-4 - produção animal

5.04.05.01-2 - criação de animais
5.04.05.02-0 - manejo de animais
5.04.05.03-9 - instalações para produção animal

5.05.00.00-7 - medicina veterinária

5.05.01.00-3 - clínica e cirurgia animal

5.05.01.01-1 - anestesiologia animal
5.05.01.02-0 - técnica cirúrgica animal
5.05.01.03-8 - radiologia de animais
5.05.01.04-6 - farmacologia e terapêutica animal
5.05.01.05-4 - obstetrícia animal
5.05.01.06-2 - clínica veterinária
5.05.01.07-0 - clínica cirúrgica animal
5.05.01.08-9 - toxicologia animal

5.05.02.00-0 - medicina veterinária preventiva

5.05.02.01-8 - epidemiologia animal
5.05.02.02-6 - saneamento aplicado a saúde do homem
5.05.02.03-4 - doenças infecciosas de animais
5.05.02.04-2 - doenças parasitárias de animais
5.05.02.05-0 - saúde animal (programas sanitários)

5.05.03.00-6 - patologia animal

5.05.03.01-4 - patologia aviária
5.05.03.02-2 - anatomia patologia animal
5.05.03.03-0 - patologia clínica animal

5.05.04.00-2 - reprodução animal

5.05.04.01-0 - ginecologia e andrologia animal
5.05.04.02-9 - inseminação artificial animal
5.05.04.03-7 - fisiopatologia da reprodução animal

5.05.05.00-9 - inspeção de produtos de origem animal

5.06.00.00-1 - recursos pesqueiros e engenharia de pesca

5.06.01.00-8 - recursos pesqueiros marinhos

5.06.01.01-6 - fatores abióticos do mar
5.06.01.02-4 - avaliação de estoques pesqueiros marinhos
5.06.01.03-2 - exploração pesqueira marinha
5.06.01.04-0 - manejo e conservação de recursos pesqueiros marinhos

5.06.02.00-4 - recursos pesqueiros de águas interiores

5.06.02.01-2 - fatores abióticos de águas interiores
5.06.02.02-0 - avaliação de estoques pesqueiros de águas interiores
5.06.02.03-9 - exploração pesqueira de águas interiores
5.06.02.04-7 - manejo e conservação de recursos pesqueiros de águas interiores

5.06.03.00-0 - aquíicultura

5.06.03.01-9 - maricultura
5.06.03.02-7 - carcinocultura
5.06.03.03-5 - ostreicultura
5.06.03.04-3 - piscicultura

5.06.04.00-7 - engenharia de pesca

5.07.00.00-6 - ciência e tecnologia de alimentos

5.07.01.00-2 - ciência de alimentos

5.07.01.01-0 - valor nutritivo de alimentos
5.07.01.02-9 - química, física, físico-química e bioquímica dos alimentos. e das mat.-primas alimentares
5.07.01.03-7 - microbiologia de alimentos
5.07.01.04-5 - fisiologia pós-colheita
5.07.01.05-3 - toxicidade e resíduos de pesticidas em alimentos
5.07.01.06-1 - avaliação e controle de qualidade de alimentos
5.07.01.07-0 - padrões, legislação e fiscalização de alimentos

5.07.02.00-9 - tecnologia de alimentos

5.07.02.01-7 - tecnologia de produtos de origem animal
5.07.02.02-5 - tecnologia de produtos de origem vegetal
5.07.02.03-3 - tecnologia das bebidas
5.07.02.04-1 - tecnologia de alimentos dietéticos e nutricionais
5.07.02.05-0 - aproveitamento de subprodutos
5.07.02.06-8 - embalagens de produtos alimentares

5.07.03.00-5 - engenharia de alimentos

5.07.03.01-3 - instalações industriais de produção de alimentos
5.07.03.02-1 - armazenamento de alimentos

6.00.00.00-7 - ciências sociais aplicadas

6.01.00.00-1 - direito

6.01.01.00-8 - teoria do direito

6.01.01.01-6 - teoria geral do direito
6.01.01.02-4 - teoria geral do processo
6.01.01.03-2 - teoria do estado
6.01.01.04-0 - história do direito
6.01.01.05-9 - filosofia do direito
6.01.01.06-7 - lógica jurídica
6.01.01.07-5 - sociologia jurídica
6.01.01.08-3 - antropologia jurídica

6.01.02.00-4 - direito público

6.01.02.01-2 - direito tributário
6.01.02.02-0 - direito penal
6.01.02.03-9 - direito processual penal
6.01.02.04-7 - direito processual civil
6.01.02.05-5 - direito constitucional
6.01.02.06-3 - direito administrativo
6.01.02.07-1 - direito internacional público

6.01.03.00-0 - direito privado

6.01.03.01-9 - direito civil
6.01.03.02-7 - direito comercial
6.01.03.03-5 - direito do trabalho

6.01.03.04-3 - direito internacional privado

6.01.04.00-7 - direitos especiais

6.02.00.00-6 - administração

6.02.01.00-2 - administração de empresas

6.02.01.01-0 - administração da produção

6.02.01.02-9 - administração financeira

6.02.01.03-7 - mercadologia

6.02.01.04-5 - negócios internacionais

6.02.01.05-3 - administração de recursos humanos

6.02.02.00-9 - administração pública

6.02.02.01-7 - contabilidade e finanças públicas

6.02.02.02-5 - organizações públicas

6.02.02.03-3 - política e planejamento governamentais

6.02.02.04-1 - administração de pessoal

6.02.03.00-5 - administração de setores específicos

6.02.04.00-1 - ciências contábeis

6.03.00.00-0 - economia

6.03.01.00-7 - teoria econômica

6.03.01.01-5 - economia geral

6.03.01.02-3 - teoria geral da economia

6.03.01.03-1 - história do pensamento econômico

6.03.01.04-0 - história econômica

6.03.01.05-8 - sistemas econômicos

6.03.02.00-3 - métodos quantitativos em economia

6.03.02.01-1 - métodos e modelos matemáticos, econométricos e estatísticos

6.03.02.02-0 - estatística sócio-econômica

6.03.02.03-8 - contabilidade nacional

6.03.02.04-6 - economia matemática

6.03.03.00-0 - economia monetária e fiscal

6.03.03.01-8 - teoria monetária e financeira

6.03.03.02-6 - instituições monetárias e financeiras do Brasil

6.03.03.03-4 - finanças públicas internas

6.03.03.04-2 - política fiscal do Brasil

6.03.04.00-6 - crescimento, flutuações e planejamento econômico

6.03.04.01-4 - crescimento e desenvolvimento econômico

6.03.04.02-2 - teoria e política de planejamento econômico

6.03.04.03-0 - flutuações cíclicas e projeções econômicas

6.03.04.04-9 - inflação

6.03.05.00-2 - economia internacional

6.03.05.01-0 - teoria do comércio internacional

6.03.05.02-9 - relações do comércio; política comercial; integração econômica

6.03.05.03-7 - balanço de pagamentos; finanças internacionais

6.03.05.04-5 - investimentos internacionais e ajuda externa

6.03.06.00-9 - economia dos recursos humanos

6.03.06.01-7 - treinamento e alocação de mão-de-obra; oferta de mão-de-obra e força de trabalho

6.03.06.02-5 - mercado de trabalho; política do governo

6.03.06.03-3 - sindicatos, dissídios coletivos, relações de emprego (empregador/empregado)

6.03.06.04-1 - capital humano

6.03.06.05-0 - demografia econômica

6.03.07.00-5 - economia industrial

6.03.07.01-3 - organização industrial e estudos industriais

6.03.07.02-1 - mudança tecnológica

6.03.08.00-1 - economia do bem-estar social

6.03.08.01-0 - economia dos programas de bem-estar social

6.03.08.02-8 - economia do consumidor

6.03.09.00-8 - economia regional e urbana

6.03.09.01-6 - economia regional

6.03.09.02-4 - economia urbana

6.03.09.03-2 - renda e tributação

6.03.10.00-6 - economias agrária e dos recursos naturais

6.03.10.01-4 - economia agrária

6.03.10.02-2 - economia dos recursos naturais

6.04.00.00-5 - arquitetura e urbanismo

6.04.01.00-1 - fundamentos de arquitetura e urbanismo

6.04.01.01-0 - história da arquitetura e urbanismo

6.04.01.02-8 - teoria da arquitetura

6.04.01.03-6 - história do urbanismo

6.04.01.04-4 - teoria do urbanismo

6.04.02.00-8 - projeto de arquitetura e urbanismo

6.04.02.01-6 - planejamento e projetos da edificação

6.04.02.02-4 - planejamento e projeto do espaço urbano

6.04.02.03-2 - planejamento e projeto do equipamento

6.04.03.00-4 - tecnologia de arquitetura e urbanismo

6.04.03.01-2 - adequação ambiental

6.04.04.00-0 - paisagismo

6.04.04.01-9 - desenvolvimento histórico do paisagismo

6.04.04.02-7 - conceituação de paisagismo e metodologia do paisagismo

6.04.04.03-5 - estudos de organização do espaço exterior

6.04.04.04-3 - projetos de espaços livres urbanos

6.05.00.00-0 - planejamento urbano e regional

6.05.01.00-6 - fundamentos do planejamento urbano e regional

6.05.01.01-4 - teoria do planejamento urbano e regional

6.05.01.02-2 - teoria da urbanização

6.05.01.03-0 - política urbana

6.05.01.04-9 - história urbana

6.05.02.00-2 - métodos e técnicas do planejamento urbano e regional

6.05.02.01-0 - informação, cadastro e mapeamento

6.05.02.02-9 - técnica de previsão urbana e regional

6.05.02.03-7 - técnicas de análise e avaliação urbana e regional

6.05.02.04-5 - técnicas de planejamento e projeto urbanos e regionais

6.05.03.00-9 - serviços urbanos e regionais

6.05.03.01-7 - administração municipal e urbana

6.05.03.02-5 - estudos da habitação

6.05.03.03-3 - aspectos sociais do planejamento urbano e regional

6.05.03.04-1 - aspectos econômicos do planejamento urbano e regional

6.05.03.05-0 - aspectos físico-ambientais do planejamento urbano e regional

6.05.03.06-8 - serviços comunitários

6.05.03.07-6 - infra-estruturas urbanas e regionais

6.05.03.08-4 - transporte e tráfego urbano e regional

6.05.03.09-2 - legislação urbana e regional

6.06.00.00-4 - demografia

6.06.01.00-0 - distribuição espacial

6.06.01.01-9 - distribuição espacial geral

6.06.01.02-7 - distribuição espacial urbana

6.06.01.03-5 - distribuição espacial rural

6.06.02.00-7 - tendência populacional

6.06.02.01-5 - tendências passadas

6.06.02.02-3 - taxas e estimativas correntes

6.06.02.03-1 - projeções

6.06.03.00-3 - componentes da dinâmica demográfica

6.06.03.01-1 - fecundidade

6.06.03.02-0 - mortalidade

6.06.03.03-8 - migração

6.06.04.00-0 - nupcialidade e família

6.06.04.01-8 - casamento e divórcio

6.06.04.02-6 - família e reprodução

6.06.05.00-6 - demografia histórica

6.06.05.01-4 - distribuição espacial

6.06.05.02-2 - natalidade, mortalidade, migração
6.06.05.03-0 - nupcialidade e família
6.06.05.04-9 - métodos e técnicas de demografia histórica

6.06.06.00-2 - política publica e população
6.06.06.01-0 - política populacional
6.06.06.02-9 - políticas de redistribuição de população
6.06.06.03-7 - políticas de planejamento familiar

6.06.07.00-9 - fontes de dados demográficos

6.07.00.00-9 - ciência da informação
6.07.01.00-5 - teoria da informação
6.07.01.01-3 - teoria geral da informação
6.07.01.02-1 - processos da comunicação
6.07.01.03-0 - representação da informação

6.07.02.00-1 - biblioteconomia
6.07.02.01-0 - teoria da classificação
6.07.02.02-8 - métodos quantitativos. bibliometria
6.07.02.03-6 - técnicas de recuperação de informação
6.07.02.04-4 - processos de disseminação da informação

6.07.03.00-8 - arquivologia
6.07.03.01-6 - organização de arquivos

6.08.00.00-3 – museologia

6.09.00.00-8 - comunicação
6.09.01.00-4 - teoria da comunicação

6.09.02.00-0 - jornalismo e editoração
6.09.02.01-9 - teoria e ética do jornalismo
6.09.02.02-7 - organização editorial de jornais
6.09.02.03-5 - organização comercial de jornais
6.09.02.04-3 - jornalismo especializado (comunitário, rural, empresarial, científico)

6.09.03.00-7 - radio e televisão
6.09.03.01-5 - radiodifusão
6.09.03.02-3 – videodifusão

6.09.04.00-3 - relações publicas e propaganda

6.09.05.00-0 - comunicação visual

6.10.00.00-0 - serviço social
6.10.01.00-7 - fundamentos do serviço social

6.10.02.00-3 - serviço social aplicado
6.10.02.01-1 - serviço social do trabalho
6.10.02.02-0 - serviço social da educação
6.10.02.03-8 - serviço social do menor
6.10.02.04-6 - serviço social da saúde
6.10.02.05-4 - serviço social da habitação

6.11.00.00-5 - economia doméstica

6.12.00.00-0 - desenho industrial
6.12.01.00-6 - programação visual

6.12.02.00-2 - desenho de produto

6.13.00.00-4 – turismo

7.00.00.00-0 - ciências humanas

7.01.00.00-4 - filosofia
7.01.01.00-0 - história da filosofia

7.01.02.00-7 – metafísica

7.01.03.00-3 – lógica

7.01.04.00-0 – ética

7.01.05.00-6 – epistemologia

7.01.06.00-2 - filosofia brasileira

7.02.00.00-9 - sociologia
7.02.01.00-5 - fundamentos da sociologia
7.02.01.01-3 - teoria sociológica
7.02.01.02-1 - historia da sociologia

7.02.02.00-1 - sociologia do conhecimento

7.02.03.00-8 - sociologia do desenvolvimento

7.02.04.00-4 - sociologia urbana

7.02.05.00-0 - sociologia rural

7.02.06.00-7 - sociologia da saúde

7.02.07.00-3 - outras sociologias específicas

7.03.00.00-3 - antropologia
7.03.01.00-0 - teoria antropológica

7.03.02.00-6 - etnologia indígena

7.03.03.00-2 - antropologia urbana

7.03.04.00-9 - antropologia rural

7.03.05.00-5 - antropologia das populações afro-brasileiras

7.04.00.00-8 - arqueologia
7.04.01.00-4 - teoria e método em arqueologia

7.04.02.00-0 - arqueologia pré-histórica

7.04.03.00-7 - arqueologia histórica

7.05.00.00-2 – história
7.05.01.00-9 - teoria e filosofia da historia

7.05.02.00-5 - historia antiga e medieval

7.05.03.00-1 - historia moderna e contemporânea

7.05.04.00-8 - historia da América
7.05.04.01-6 - historia dos estados unidos
7.05.04.02-4 - historia latino-americana

7.05.05.00-4 - historia do brasil
7.05.05.01-2 - historia do brasil colônia
7.05.05.02-0 - historia do brasil império
7.05.05.03-9 - historia do brasil republica
7.05.05.04-7 - historia regional do brasil

7.05.06.00-0 - historia das ciências

7.06.00.00-7 - geografia
7.06.01.00-3 - geografia humana
7.06.01.01-1 - geografia da população
7.06.01.02-0 - geografia agraria
7.06.01.03-8 - geografia urbana
7.06.01.04-6 - geografia econômica
7.06.01.05-4 - geografia política

7.06.02.00-0 - geografia regional

7.06.02.01-8 - teoria do desenvolvimento regional
7.06.02.02-6 - regionalização
7.06.02.03-4 - análise regional

7.07.00.00-1 - psicologia

7.07.01.00-8 - fundamentos e medidas da psicologia

7.07.01.01-6 - história, teorias e sistemas em psicologia
7.07.01.02-4 - metodologia, instrumentação e equipamento em psicologia
7.07.01.03-2 - construção e validade de testes, escalas e outras medidas psicológicas
7.07.01.04-0 - técnicas de processamento estatístico, matemático e computacional em psicologia

7.07.02.00-4 - psicologia experimental

7.07.02.01-2 - processos perceptuais e motores
7.07.02.02-0 - processos de aprendizagem, memória e motivação
7.07.02.03-9 - processos cognitivos e atencionais
7.07.02.04-7 - estados subjetivos e emoção

7.07.03.00-0 - psicologia fisiológica

7.07.03.01-9 - neurologia, eletrofisiologia e comportamento
7.07.03.02-7 - processos psico-fisiológicos
7.07.03.03-5 - estimulação elétrica e com drogas; comportamento
7.07.03.04-3 - psicobiologia

7.07.04.00-7 - psicologia comparativa

7.07.04.01-5 - estudos naturalísticos do comportamento animal
7.07.04.02-3 - mecanismos instintivos e processos sociais em animais

7.07.05.00-3 - psicologia social

7.07.05.01-1 - relações interpessoais
7.07.05.02-0 - processos grupais e de comunicação
7.07.05.03-8 - papéis e estruturas sociais; indivíduo

7.07.06.00-0 - psicologia cognitiva

7.07.07.00-6 - psicologia do desenvolvimento humano

7.07.07.01-4 - processos perceptuais e cognitivos; desenvolvimento
7.07.07.02-2 - desenvolvimento social e da personalidade

7.07.08.00-2 - psicologia do ensino e da aprendizagem

7.07.08.01-0 - planejamento institucional
7.07.08.02-9 - programação de condições de ensino
7.07.08.03-7 - treinamento de pessoal
7.07.08.04-5 - aprendizagem e desempenho acadêmicos
7.07.08.05-3 - ensino e aprendizagem na sala de aula

7.07.09.00-9 - psicologia do trabalho e organizacional

7.07.09.01-7 - análise institucional
7.07.09.02-5 - recrutamento e seleção de pessoal

7.07.09.03-3 - treinamento e avaliação
7.07.09.04-1 - fatores humanos no trabalho
7.07.09.05-0 - planejamento ambiental e comportamento humano

7.07.10.00-7 - tratamento e prevenção psicológica

7.07.10.01-5 - intervenção terapêutica
7.07.10.02-3 - programas de atendimento comunitário
7.07.10.03-1 - treinamento e reabilitação
7.07.10.04-0 - desvios da conduta
7.07.10.05-8 - distúrbios da linguagem
7.07.10.06-6 - distúrbios psicossomáticos

7.08.00.00-6 - educação

7.08.01.00-2 - fundamentos da educação

7.08.01.01-0 - filosofia da educação
7.08.01.02-9 - história da educação
7.08.01.03-7 - sociologia da educação
7.08.01.04-5 - antropologia educacional
7.08.01.05-3 - economia da educação
7.08.01.06-1 - psicologia educacional

7.08.02.00-9 - administração educacional

7.08.02.01-7 - administração de sistemas educacionais
7.08.02.02-5 - administração de unidades educativas

7.08.03.00-5 - planejamento e avaliação educacional

7.08.03.01-3 - política educacional
7.08.03.02-1 - planejamento educacional
7.08.03.03-0 - avaliação de sistemas, instituições, planos e programas educacionais

7.08.04.00-1 - ensino-aprendizagem

7.08.04.01-0 - teorias da instrução
7.08.04.02-8 - métodos e técnicas de ensino
7.08.04.03-6 - tecnologia educacional
7.08.04.04-4 - avaliação da aprendizagem

7.08.05.00-8 - currículo

7.08.05.01-6 - teoria geral de planejamento e desenvolvimento curricular
7.08.05.02-4 - currículos específicos para níveis e tipos de educação

7.08.06.00-4 - orientação e aconselhamento

7.08.06.01-2 - orientação educacional
7.08.06.02-0 - orientação vocacional

7.08.07.00-0 - tópicos específicos de educação

7.08.07.01-9 - educação de adultos
7.08.07.02-7 - educação permanente
7.08.07.03-5 - educação rural
7.08.07.04-3 - educação em periferias urbanas
7.08.07.05-1 - educação especial

7.08.07.06-0 - educação pré-escolar
7.08.07.07-8 - ensino profissionalizante

7.09.00.00-0 - ciência política

7.09.01.00-7 - teoria política

7.09.01.01-5 - teoria política clássica
7.09.01.02-3 - teoria política medieval
7.09.01.03-1 - teoria política moderna
7.09.01.04-0 - teoria política contemporânea

7.09.02.00-3 - estado e governo

7.09.02.01-1 - estrutura e transformação do estado
7.09.02.02-0 - sistemas governamentais comparados
7.09.02.03-8 - relações intergovernamentais
7.09.02.04-6 - estudos do poder local
7.09.02.05-4 - instituições governamentais específicas

7.09.03.00-0 - comportamento político

7.09.03.01-8 - estudos eleitorais e partidos políticos
7.09.03.02-6 - atitude e ideologias políticas
7.09.03.03-4 - conflitos e coalizões políticas
7.09.03.04-2 - comportamento legislativo
7.09.03.05-0 - classes sociais e grupos de interesse

7.09.04.00-6 - políticas públicas

7.09.04.01-4 - análise do processo decisório
7.09.04.02-2 - análise institucional
7.09.04.03-0 - técnicas de antecipação

7.09.05.00-2 - política internacional

7.09.05.01-0 - política externa do Brasil
7.09.05.02-9 - organizações internacionais
7.09.05.03-7 - integração internacional, conflito, guerra e paz
7.09.05.04-5 - relações internacionais, bilaterais e multilaterais

7.10.00.00-3 - teologia

7.10.01.00-0 - história da teologia

7.10.02.00-6 - teologia moral

7.10.03.00-2 - teologia sistemática

7.10.04.00-9 - teologia pastoral

8.00.00.00-2 - linguística, letras e artes

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