

## Tabela de Áreas do Conhecimento

### 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 Algebra Não-Comutativa
- 1.01.01.05-5 Algebra Comutativa
- 1.01.01.06-3 Geometria Algebrica

##### 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 Combinatoria

### 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 Nao-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 Automatos
- 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 Interestelar**

- 1.04.03.01-9 Meio Interestelar
- 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 Mag.e Relax.Na Mat.Condens;Efeitos Mosbauer;Corr.Ang.Pertubada

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-Metals 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 Sinótica
- 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 Geodesia**

- 1.07.04.01-9 Geodesia 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

#### **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**

**Mutagênese**

**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 Criptógamos

2.03.04.02-1 Taxonomia de Fanerógamos

**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

**2.07.00.00-8 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 Autônoma****2.10.03.00-9 Neuropsicofarmacologia****2.10.04.00-5 Farmacologia Cardiorrenal****2.10.05.00-1 Farmacologia Bioquímica e Molecular****2.10.06.00-8 Etnofarmacologia****2.10.07.00-4 Toxicologia****2.10.08.00-0 Farmacologia Clínica****2.11.00.00-4 Imunologia****2.11.01.00-0 Imunoquímica****2.11.02.00-7 Imunologia Celular****2.11.03.00-3 Imunogenética****2.11.04.00-0 Imunologia Aplicada****2.12.00.00-9 Microbiologia****2.12.01.00-5 Biologia e Fisiologia dos Microorganismos**

2.12.01.01-3 Virologia

2.12.01.02-1 Bacterologia

2.12.01.03-0 Micologia

**2.12.02.00-1 Microbiologia Aplicada**

2.12.02.01-0 Microbiologia Médica

2.12.02.02-8 Microbiologia Industrial e de Fermentação

**2.13.00.00-3 Parasitologia****2.13.01.00-0 Protozoologia de Parasitos**

2.13.01.01-8 Protozoologia Parasitária Humana

2.13.01.02-6 Protozoologia Parasitária Animal

**2.13.02.00-6 Helmintologia de Parasitos**

2.13.02.01-4 Helmintologia Humana

2.13.02.02-2 Helmintologia Animal

**2.13.03.00-2 Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores****3.00.00.00-9 Engenharias****3.01.00.00-3 Engenharia Civil****3.01.01.00-0 Construção Civil**

3.01.01.01-8 Materiais e Componentes de Construção

3.01.01.02-6 Processos Construtivos

3.01.01.03-4 Instalações Prediais

**3.01.02.00-6 Estruturas**

3.01.02.01-4 Estruturas de Concreto

3.01.02.02-2 Estruturas de Madeiras

3.01.02.03-0 Estruturas Metálicas

3.01.02.04-9 Mecânica das Estruturas

**3.01.03.00-2 Geotécnica**

3.01.03.01-0 Fundações e Escavações

3.01.03.02-9 Mecânicas das Rochas

3.01.03.03-7 Mecânicas dos Solos 3.01.03.04-

5 Obras de Terra e Enrocamento 3.01.03.05-3

Pavimentos

**3.01.04.00-9 Engenharia Hidráulica**

3.01.04.01-7 Hidráulica

3.01.04.02-5 Hidrologia

**3.01.05.00-5 Infra-Estrutura de Transportes**

3.01.05.01-3 Aeroportos; Projeto e Construção

3.01.05.02-1 Ferrovias; Projetos e Construção

3.01.05.03-0 Portos e Vias Nevegáveis; Projeto e Construção

3.01.05.04-8 Rodovias; Projeto e Construção

### **3.02.00.00-8 Engenharia de Minas**

#### **3.02.01.00-4 Pesquisa Mineral**

3.02.01.01-2 Caracterização do Minério

3.02.01.02-0 Dimensionamento de Jazidas

#### **3.02.02.00-0 Lavra**

3.02.02.01-9 Lavra a Céu Aberto

3.02.02.02-7 Lavra de Mina Subterrânea

3.02.02.03-5 Equipamentos de Lavra

#### **3.02.03.00-7 Tratamento de Minérios**

3.02.03.01-5 Métodos de Concentração e Enriquecimento de Minérios

3.02.03.02-3 Equipamentos de Beneficiamento de Minérios

### **3.03.00.00-2 Engenharia de Materiais e Metalúrgica**

#### **3.03.01.00-9 Instalações e Equipamentos Metalúrgicos**

3.03.01.01-7 Instalações Metalúrgicas

3.03.01.02-5 Equipamentos Metalúrgicos

#### **3.03.02.00-5 Metalurgia Extrativa**

3.03.02.01-3 Aglomeração

3.03.02.02-1 Eletrometalurgia

3.03.02.03-0 Hidrometalurgia

3.03.02.04-8 Pirometalurgia

3.03.02.05-6 Tratamento de Minérios

#### **3.03.03.00-1 Metalurgia de Transformação**

3.03.03.01-0 Conformação Mecânica

3.03.03.02-8 Fundição

3.03.03.03-6 Metalurgia de Po

3.03.03.04-4 Recobrimentos

3.03.03.05-2 Soldagem

3.03.03.06-0 Tratamento Térmicos, Mecânicos e Químicos

3.03.03.07-9 Usinagem

#### **3.03.04.00-8 Metalurgia Física**

3.03.04.01-6 Estrutura dos Metais e Ligas 3.03.04.02-

4 Propriedades Físicas dos Metais e Ligas

3.03.04.03-2 Propriedades Mecânicas dos Metais e Ligas

3.03.04.04-0 Transformação de Fases

3.03.04.05-9 Corrosão

#### **3.03.05.00-4 Materiais não Metálicos**

3.03.05.01-2 Extração e Transformação de Materiais

3.03.05.02-0 Cerâmicos

3.03.05.03-9 Materiais Conjugados não Metálicos

3.03.05.04-7 Polímeros, Aplicações

### **3.04.00.00-7 Engenharia Elétrica**

#### **3.04.01.00-3 Materiais Elétricos**

3.04.01.01-1 Materiais Condutores

3.04.01.02-0 Materiais e Componentes Semicondutores

3.04.01.03-8 Materiais e Dispositivos Supercondutores 3.04.01.04-

6 Materiais Dielétricos, Piezoelétricos e Ferroelétricos

3.04.01.05-4 Materiais e Componentes Eletroópticos e Magnetoópticos, Materiais Fotoelétricos

3.04.01.06-2 Materiais e Dispositivos Magnéticos

#### **3.04.02.00-0 Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instrumentação**

3.04.02.01-8 Medidas Elétricas

3.04.02.02-6 Medidas Magnéticas

3.04.02.03-4 Instrumentação Eletromecânica

3.04.02.04-2 Instrumentação Eletrônica

3.04.02.05-0 Sistemas Eletrônicos de Medida e de Controle

#### **3.04.03.00-6 Circuitos Elétricos, Magnéticos e Eletrônicos**

3.04.03.01-4 Teoria Geral dos Circuitos Elétricos

3.04.03.02-2 Circuitos Lineares e Não-Lineares

3.04.03.03-0 Circuitos Eletrônicos

3.04.03.04-9 Circuitos Magnéticos, Magnetismos, Eletromagnetismo

#### **3.04.04.00-2 Sistemas Elétricos de Potência**

3.04.04.01-0 Geração da Energia Elétrica

3.04.04.02-9 Transmissão da Energia Elétrica, Distribuição da Energia Elétrica

- 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 Balancos Globais de Matéria e Energia
- 3.06.03.02-1 Água
- 3.06.03.03-0 Alcool
- 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 à Engenharia Sanitária
- 3.07.04.02-2 Microbiologia Aplicada e Engenharia Sanitária
- 3.07.04.03-0 Parasitologia Aplicada à 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 da 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 Radioisotopos**

3.09.01.01-4 Produção de Radioisotopos 3.09.01.02-2  
Aplicações Industriais de Radioisotopos  
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 Oceânicas 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 Vôo**

- 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 Fisiatria
- 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 Farmacotecnia**  
**4.03.02.00-8 Farmacognosia**  
**4.03.03.00-4 Análise Toxicológica**  
**4.03.04.00-0 Análise e Controle de 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 Genese, 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 Fitotecnia**

- 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 Ambiente**

- 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 à 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 Aqüicultura**

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 Alim. 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 Pública 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 Rádio e Televisão**

6.09.03.01-5 Radiodifusão

6.09.03.02-3 Videodifusão

**6.09.04.00-3 Relações Públicas 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 História 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 História

7.05.02.00-5 História Antiga e Medieval 7.05.03.00-

1 História Moderna e Contemporânea 7.05.04.00-8

História da América

7.05.04.01-6 História dos Estados Unidos

7.05.04.02-4 História Latino-Americana

**7.05.05.00-4 História do Brasil**

7.05.05.01-2 História do Brasil Colônia

7.05.05.02-0 História do Brasil Império

7.05.05.03-9 História do Brasil República

7.05.05.04-7 História Regional do Brasil

**7.05.06.00-0 História 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 Agrária  
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 Lingüística, Letras e Artes**

##### **8.01.00.00-7 Lingüística**

##### **8.01.01.00-3 Teoria e Análise Lingüística**

**8.01.02.00-0 Fisiologia da Linguagem**

**8.01.03.00-6 Lingüística Histórica**

**8.01.04.00-2 Sociolingüística e Dialectologia**

**8.01.05.00-9 Psicolingüística**

**8.01.06.00-5 Lingüística Aplicada**

**8.02.00.00-1 Letras**

**8.02.01.00-8 Língua Portuguesa**

**8.02.02.00-4 Línguas Estrangeiras Modernas**

**8.02.03.00-0 Línguas Clássicas**

**8.02.04.00-7 Línguas Indígenas**

**8.02.05.00-3 Teoria Literária**

**8.02.06.00-0 Literatura Brasileira**

**8.02.07.00-6 Outras Literaturas Vernáculas**

**8.02.08.00-2 Literaturas Estrangeiras Modernas**

**8.02.09.00-9 Literaturas Clássicas**

**8.02.10.00-7 Literatura Comparada**

**8.03.00.00-6 Artes**

**8.03.01.00-2 Fundamentos e Crítica das Artes**

8.03.01.01-0 Teoria da Arte

8.03.01.02-9 História da Arte

8.03.01.03-7 Crítica da Arte

**8.03.02.00-9 Artes Plásticas**

8.03.02.01-7 Pintura

8.03.02.02-5 Desenho

8.03.02.03-3 Gravura

8.03.02.04-1 Escultura

8.03.02.05-0 Cerâmica

8.03.02.06-8 Tecelagem

**8.03.03.00-5 Música**

8.03.03.01-3 Regência

8.03.03.02-1 Instrumentação Musical

8.03.03.03-0 Composição Musical

8.03.03.04-8 Canto

**8.03.04.00-1 Dança**

8.03.04.01-0 Execução da Dança

8.03.04.02-8 Coreografia

**8.03.05.00-8 Teatro**

8.03.05.01-6 Dramaturgia

8.03.05.02-4 Direção Teatral

8.03.05.03-2 Cenografia

8.03.05.04-0 Interpretação Teatral

**8.03.06.00-4 Ópera**

**8.03.07.00-0 Fotografia**

**8.03.08.00-7 Cinema**

8.03.08.01-5 Administração e Produção de Filmes

8.03.08.02-3 Roteiro e Direção

Cinematográficos

8.03.08.03-1 Técnicas de Registro e Processamento de Filmes

8.03.08.04-0 Interpretação Cinematográfica

**8.03.09.00-3 Artes do Vídeo**

**8.03.10.00-1 Educação Artística**

**9.00.00.00-0 - Outra**

Administração Hospitalar

Biomedicina

Bioética

Carreira Militar

Ciências Ambientais

Ciências Sociais

Defesa

Divulgação Científica

Engenharia Mecatrônica

Microeletrônica

Multidisciplinar

Robótica, Mecatrônica e Automação

## **Tecnologias**

**Biodiversidade e Recursos Naturais**

**Biotecnologia**

**Biotecnologia (Tecnologias)**

**Desenvolvimento Tecnológico e Industrial**

**Energia**

**Meio Ambiente e Sustentabilidade**

**Mudanças Climáticas**

**Nanotecnologia e Novos Materiais**

**Tecnologia da Informação e Comunicação**

**Tecnologia e Inovação para Agropecuária**

**Tecnologias Agrárias**

**Tecnologias Ambientais**

**Tecnologias de Materiais**

**Tecnologias de Produção Industrial e de Serviços**

**Tecnologias Digitais**

**Tecnologias Educacionais e Sociais**

**Tecnologias Médicas e da Saúde**

**Tecnologias nas áreas Aeronáutica e Aeroespacial**

**Tecnologias Naval e Marítima**

**Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável**

**Tecnologias Sociais e Educacionais**

**Áreas Tecnológicas de Física e Matemática**

**Áreas Tecnológicas de Química e Geociências**