
Comissão Especial de Estudos
CNPq, CAPES, FINEP

NOVA TABELA DAS ÁREAS DO CONHECIMENTO

**Versão preliminar proposta
para discussão**

Setembro de 2005

Introdução

A Comissão Especial de Estudos nomeada pelo CNPq, CAPES e FINEP para propor uma Nova Tabela das Áreas do Conhecimento apresenta às entidades interessadas e à comunidade científica esta **proposta para discussão**.

A Constituição Federal, ao tratar, em seu Artigo 218, da Ciência e Tecnologia, refere-se a áreas de ciência. Entretanto, as agências públicas e a comunidade científica, consagraram a expressão áreas do conhecimento.

A Tabela das Áreas do Conhecimento adotada por órgãos atuantes em ciência, tecnologia, cultura, arte e inovação é um instrumento para organizar informações visando implementar, administrar e avaliar seus programas e atividades. A Tabela orienta os usuários dessas agências a situarem suas atividades no quadro geral da produção e aplicação do conhecimento.

A classificação das áreas do conhecimento expressa na Tabela não é concebida para organizar comitês assessores das agências de fomento. Tomando a Tabela como referência, as agências organizam mecanismos de avaliação por pares conforme suas necessidades e possibilidades. A Tabela também não determina a distribuição de recursos para o fomento, não impõe revisões em programas curriculares das instituições de ensino, não visa alterar a classificação de acervos bibliográficos e documentais, não serve para designar atividades profissionais nem é estabelecida para organizar as estatísticas nacionais de ciência e tecnologia.

A reclassificação em pauta deve preservar séries estatísticas das agências, facilitar-lhes a coleta de dados, compatibilizar informações de diferentes entidades e atualizar a terminologia utilizada.

Esta proposta de classificação das áreas do conhecimento reduz os níveis hierárquicos da tabela em vigor, estabelecendo apenas a **grande área, área e sub-área**, tendo a área como **unidade básica de classificação**. Para facilitar a identificação das atividades interdisciplinares ou multidisciplinares, as especialidades são excluídas da hierarquia.

A presente proposta leva em conta as novidades da produção científica, tecnológica, cultural e artística, mas evita confusões desnecessárias provocadas por bruscos rompimentos com tradições enraizadas e ainda respeitadas pelos pesquisadores.

Além do estudo de tabelas adotadas em outros países e da análise das tentativas anteriores de atualização da Tabela em vigor, a Comissão levou em conta numerosas sugestões recebidas da comunidade científica.

Por **área** do conhecimento entende-se o conjunto de conhecimentos inter-relacionados, coletivamente construído, reunido segundo a natureza do objeto de investigação com finalidades de ensino, pesquisa e aplicações práticas.

A **grande área** é a *aglomeração de diversas áreas do conhecimento em virtude da afinidade de seus objetos, métodos cognitivos e recursos instrumentais refletindo contextos sociopolíticos específicos*.

Por **sub-área** entende-se uma segmentação da área do conhecimento estabelecida em função do objeto de estudo e de procedimentos metodológicos reconhecidos e amplamente utilizados.

Por **especialidade** entende-se a *caracterização temática da atividade de pesquisa e ensino*. Uma mesma **especialidade** pode ser enquadrada em diferentes grandes áreas, áreas e sub-áreas.

A listagem das especialidades por ordem alfabética apresenta diversas inconveniências e a comunidade deve se posicionar quanto a isso. Uma saída que pode as inconveniências é segmentar a lista por áreas ou grandes áreas. Mas isso recolocaria o problema da hierarquização. Outra alternativa é alterar a terminologia das especialidades de forma a facilitar o enquadramento dos pesquisadores. A presente listagem de especialidades é uma experiência a ser testada.

Outro problema não resolvido diz respeito à classificação dos **estudos ambientais**. Na prática, a CAPES já está se referindo às Ciências Ambientais como grande área quando classifica os periódicos. A CAPES relaciona 196 periódicos voltados para assuntos do Meio Ambiente e os programas de pós-graduação neste campo são os que mais crescem entre os programas designados como multidisciplinar. A Comissão aguarda sugestões sobre como proceder.

Considerando que as sugestões individuais já foram, na medida do possível incorporadas na atual proposta, as novas críticas e sugestões serão bem-vindas, desde que endossadas por coletivos de pesquisadores, colegiados de professores de graduação e pós-graduação, comitês assessores das agências e associações científicas.

As críticas e sugestões devem ser devidamente fundamentadas. É importante, por exemplo, esclarecer os casos de incongruências, inconsistências e anacronismos terminológicos da presente proposta bem como assinalar lacunas ou omissões quanto às novidades temáticas, à consagração de tendências metodológicas, à consolidação de cursos e programas de pesquisa e à existência de associações de pesquisadores e de periódicos qualificados.

A Comissão solicita que as propostas de criação de novas áreas sejam justificadas e acompanhadas de suas respectivas sub-áreas. A correspondência para a Comissão deve ser enviada para o seguinte endereço: **comissao.areas@cnpq.br**.

A Comissão concluirá seus trabalhos dia 4 de dezembro de 2005. Assim, receberá críticas e sugestões até o dia **30 de outubro**.

Tendo em vista o dinamismo próprio do trabalho científico, a Comissão, em seu relatório final, deverá propor ao CNPq, à CAPES e a FINEP a formação de uma comissão permanente para o acompanhamento periódico da Tabela de forma a que não se repita a grande defasagem hoje verificada.

PRINCIPAIS ALTERAÇÕES PROPOSTAS

1. A grande área designada Outros fica extinta e seu conteúdo distribuído seja como área, subárea ou especialidade;

2. Com exceção das Ciências Biológicas e das Ciências Humanas, a denominação das grandes áreas é alterada:

De **Ciências Exatas e da Terra** para **Ciências Matemáticas e Naturais**
 De **Engenharias** para **Engenharias e Computação**
 De **Ciências da Saúde** para **Ciências Médicas e da Saúde**
 De **Ciências Agrárias** para **Ciências Agronômicas e Veterinárias**
 De **Ciências Sociais Aplicadas** para **Ciências Socialmente Aplicáveis**
 De **Linguística, Letras e Artes** para **Linguagens e Artes**

3. Duas grandes áreas têm suas posições alteradas na ordem de apresentação: as **Engenharias**, colocadas, agora, logo depois das Ciências Matemáticas e Naturais; as **Ciências Humanas** antecedem, agora, as Ciências Socialmente Aplicáveis.

4. A composição de todas as grandes áreas sofrem mudanças devido, sobretudo, a proposta de criação de 21 novas áreas:

1. Arquivologia
2. Artes Cênicas
3. Artes Visuais
4. Biblioteconomia
5. Bioética
6. Ciências Atmosféricas
7. Contabilidade
8. Dança
9. Engenharia Cartográfica e de Agrimensura
10. Engenharia Têxtil
11. Estatística
12. Geofísica
13. Geologia
14. História do Conhecimento
15. Informática em Saúde
16. Literatura
17. Mecatrônica e Robótica
18. Música
19. Neurociências
20. Relações Internacionais
21. Saúde Pública

5. As seguintes **áreas** mudaram de **grande área**:

- A área **Computação** passou da antiga Ciências Exatas e da Terra para Engenharias e Computação.
- As áreas de **Farmacologia** e **Imunologia** passaram das Ciências Biológicas para as Ciências Médicas e da Saúde.

6. Visando atenuar o grave problema da classificação da interdisciplinaridade, a composição de diversas áreas foi simplificada através da criação de sub-áreas capazes de abrigar diversas especialidades. Isso ocorreu, em particular, no caso de áreas que podem abrigar grande número de subáreas. Por exemplo, na área Geologia, passa a abrigar a subárea **Geologia Aplicada**; na área História, a subárea **Histórias Temáticas**; na Antropologia, a subárea **Antropologias Temáticas**.

7. A designação de diversas áreas é alterada devido, principalmente, a desmembramentos. Por exemplo: a antiga área **Probabilidade e Estatística** é desmembrada em duas áreas; a antiga área Geociências, em três novas áreas: Geologia, Geofísica e Ciências Atmosféricas.

8. A antiga grande área **Linguística, Letras e Artes** fica designada **Linguagens e Artes. Suas áreas foram ampliadas** de 3 áreas para 7, sendo 3 devotadas a Linguagem e 4 às artes. O número de subáreas fica ampliado de 26 para 54.

9. Algumas subáreas tornam-se áreas, por exemplo: **Saúde Pública, Biblioteconomia, Arquivologia, Música e Dança**.

10. As subáreas ficam ampliadas de 340 para 475. **Surgem, portanto, 135 novas sub-áreas**. A designação de quase todas as subáreas é alterada. Diversas subáreas foram redefinidas quanto ao próprio conteúdo, já que surgem por conta do desdobramento de antigas subáreas.

12. As especialidades, destacadas da ordem hierárquica, foram listadas em ordem alfabética. A antiga Tabela listava 865 especialidades; esta proposta contém mais de 1.400. A lista de **Especialidades** procura preservar, na medida do possível, todas aquelas constantes da Tabela em vigor. É possível prever muitas alterações nesta listagem a partir das contribuições da comunidade.

NOVA TABELA DAS ÁREAS DO CONHECIMENTO**Versão preliminar proposta para discussão****Grandes Áreas**

01. Ciências Matemáticas e Naturais
02. Engenharias e Computação
03. Ciências Biológicas
04. Ciências Médicas e da Saúde
05. Ciências Agrônomicas e Veterinárias
06. Ciências Humanas
07. Ciências Socialmente Aplicáveis
08. Linguagens e Artes

01. Grande Área: Ciências Matemáticas e Naturais**1. Área - Matemática**

Álgebra
Análise
Geometria
Sistemas Dinâmicos
Matemática Aplicada

Química Ambiental
Catálise
Eletroquímica e Eletroanalítica

2. Área – Probabilidade

Fundamentos da Probabilidade
Processos Estocásticos
Sistemas de Partículas
Probabilidade Aplicada

7. Área – Geologia

Mineralogia e Petrologia
Paleontologia
Geologia Sedimentar
Geoquímica
Geodinâmica
Hidrogeologia
Geologia Aplicada

3. Área - Estatística

Fundamentos da Estatística
Modelagem Estatística
Teoria da Amostragem
Estatística Aplicada

8. Área - Geofísica

Sismologia
Geomagnetismo
Gravimetria
Geodésia
Geotermia
Glaciologia
Geofísica Aplicada

4. Área - Astronomia

Astronomia de Posição e
Mecânica Celeste
Astrofísica Estelar
Astrofísica do Meio Interestelar
Astrofísica Extragaláctica
Astrofísica do Sistema Solar
Instrumentação Astronômica

9. Área – Ciências Atmosféricas

Processos Radiativos
Dinâmica da Atmosfera
Climatologia
Aeronomia
Química da Atmosfera
Meteorologia Aplicada

5. Área – Física

Física de Partículas e Campos
Física Nuclear
Física Atômica e Molecular
Física de Plasmas e Fluidos
Física da Matéria Condensada
Física Aplicada

10. Área – Oceanografia

Oceanografia Biológica
Oceanografia Física
Oceanografia Química
Oceanografia Geológica
Oceanografia Pesqueira

6. Área – Química

Química Teórica
Química Orgânica
Química Inorgânica
Físico-Química
Química Analítica
Química de Materiais
Química Medicinal

02. Grande Área: Engenharias e Computação**1. Área - Engenharia Civil**

Construção Civil
Estruturas
Geotécnica
Hidráulica
Infra-estrutura de Transporte
Gestão Territorial

2. Área - Engenharia de Minas

Pesquisa Mineral
Lavra
Tratamento de Minérios
Estudos Especializados

3. Área - Engenharia de Materiais e Metalurgia

Instalações e Equipamentos Metalúrgicos
Processos de Extração e Recuperação
Processos de Transformação
Processos Físico-químicos
Processos de Síntese
Materiais Metálicos
Materiais Não-metálicos

4. Área - Engenharia Elétrica

Telecomunicações
Processamento de Sinais
Eletrônica Analógica e Digital
Sistemas Elétricos de Potência
Eletrônica de Potência
Controle Automático

5. Área - Engenharia Biomédica

Bioengenharia
Engenharia Médica
Instrumentação

6. Área – Computação

Teoria da Computação
Matemática da Computação
Metodologia e Técnicas da Computação
Sistemas de Computação

7. Área - Engenharia Mecânica

Fenômenos de Transporte
Engenharia Térmica
Automação e Mecanização
Projetos de Máquinas
Processos de Fabricação

8. Área – Mecatrônica e Robótica

Tribologia
Sensoriamento
Modelagem e Simulação
Acústica e Vibrações

9. Área - Engenharia Química

Processos Industriais
Operações e Equipamentos
Tecnologia Bioquímica
Fenômenos de Transporte

10. Área - Engenharia Sanitária

Recursos Hídricos
Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
Saneamento Básico
Saneamento Ambiental

11. Área - Engenharia de Produção

Gerência de Produção
Pesquisa Operacional
Engenharia de Produto
Engenharia Econômica
Tecnologia e Inovação

12. Área - Engenharia Nuclear

Radioisótopos
Combustível Nuclear
Tecnologia dos Reatores
Radiação

13. Área - Engenharia de Transportes

Planejamento de Transportes
Veículos e Equipamentos de Controle
Operações de Transportes
Logística e Transporte de Cargas

14. Área - Engenharia Naval e Oceânica

Hidrodinâmica de Navios e Sistemas Oceânicos
Estruturas Navais e Oceânicas
Máquinas Marítimas
Projeto de Navios e de Sistemas Oceânicos
Tecnologia de Construção Naval e de Sistemas Oceânicos
Tecnologia Submarina

15. Área - Engenharia Aeroespacial

Aerodinâmica
Dinâmica de Voo
Estruturas Aeroespaciais
Materiais e Processos para Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial
Propulsão Aeroespacial
Sistemas Aeroespaciais

16. Área - Engenharia Têxtil

Materiais Têxteis
Processos Mecânicos
Processos Químicos
Instalações e Equipamentos

17. Área - Engenharia Cartográfica e de Agrimensura

Cartografia Temática
Cartografia Básica
Geomática

03. Grande Área: Ciências Biológicas**1. Área – Biologia**

Biologia Geral
Biologia Celular
Biologia do Desenvolvimento
Biologia Aplicada

2. Área – Genética

Genética Quantitativa
Genética de Microorganismos
Genética Vegetal
Genética Animal
Genética Humana e Médica
Genética da Conservação
Genética Neurocomportamental
Mutagênese
Biologia Evolutiva
Genética Aplicada

3. Área – Botânica

Morfologia Vegetal
Fisiologia Vegetal
Sistemática Vegetal

Fitogeografia
Etnobotânica
Botânica Aplicada

4. Área - Zoologia

Morfologia
Fisiologia
Comportamento e Zoogeografia
Taxonomia
Filogenia
Zoologia Aplicada

5. Área – Morfologia

Embriologia
Histologia
Anatomia

6. Área – Fisiologia

Fisiologia Geral
Fisiologia dos Órgãos e Sistemas
Fisiologia do Esforço
Fisiologia Comparada

7. Área – Bioquímica

Bioquímica de Microorganismos
Metabolismo e Bioenergética
Biologia Molecular
Bioquímica Estrutural
Radicais Livres e Antioxidantes
Radicais Livres em Sistemas
Biológicos
Bioquímica Aplicada

8. Área – Biofísica

Biofísica Molecular
Biofísica Celular
Biofísica de Processos e Sistemas
Radiologia e Fotobiologia
Biofísica Aplicada

9. Área - Neurociências

Neurofarmacologia
Neuroquímica
Neurofisiologia
Neuroanatomia
Neurobiologia do
Desenvolvimento
Neuropatologia Experimental

10. Área - Microbiologia

Bacteriologia
Virologia
Micologia
Microbiologia Médica

11. Área - Parasitologia

Protozoologia
Helmintologia
Entomologia
Acarologia

12. Área – Ecologia

Fundamentos Teóricos
Biomias
Limnologia
Degradação Ambiental
Gestão Ambiental
Ecossistemas
Ecologia Aplicada

13. Área - Bioética

Fundamentos Teóricos
Aspectos Jurídicos
Estudos Especializados

04. Grande Área: Ciências Médicas e da Saúde**1. Área - Medicina**

Clínica Médica
Cirurgia
Psiquiatria
Patologia Clínica
Medicina Legal e Deontologia
Medicina Especializada

2. Área – Odontologia

Clínica Odontológica
Cirurgia Odontológica
Radiologia Odontológica
Odontologia Social e Preventiva
Patologias e Complementação
Diagnóstica
Materiais e Próteses
Odontologia Especializada

3. Área – Farmácia

Tecnologia Farmacêutica e
Farmacotécnica
Farmacognosia, Produtos
Naturais e Fitoterápicos
Toxicologia e Análises
Toxicológicas
Garantia da Qualidade
Farmacêutica
Análises Clínicas
Química Farmacêutica
Assistência Farmacêutica
Bromatologia

4. Área – Enfermagem

Enfermagem Médico-Cirúrgica
Enfermagem de Saúde Pública
Gestão em Enfermagem
Enfermagem Especializada

5. Área – Nutrição

Dietética
Avaliação Nutricional
Nutrição Experimental
Nutrição Clínica

6. Área - Saúde Coletiva

Epidemiologia
Saúde Ambiental
Sistemas de Saúde
Gestão dos Serviços de Saúde

7. Área - Saúde Pública

Fundamentos da Saúde Pública
Medicina Preventiva
Planejamento e Administração
em Saúde

8. Área - Farmacologia

Farmacologia Geral
Farmacologia Clínica
Etnofarmacologia
Toxicologia
Farmacologias Especializadas

9. Área - Imunologia

Imunologia Humoral e
Imunoquímica
Imunologia Celular

Imunogenética
Imunologia Aplicada

10. Área - Fonoaudiologia

Audiologia
Voz
Linguagem
Motricidade Oral

11. Área – Fisioterapia

Cardiorespiratória
Músculo-esquelética
Neuromuscular
Terapias Especializadas

12. Área - Educação Física e Esportes

Biodinâmica do Comportamento
Humano
Aspectos Culturais da Educação
Física
Gestão em Educação Física
Esportes Específicos

13. Área – Informática em Saúde

Sistemas de Informação em
Saúde
Telessaúde e Telemedicina
Sistemas de Apoio à Decisão em
Saúde
Bioinformática
Educação em Saúde Mediada por
Computador

05. Grande Área: Ciências Agronômicas e Veterinárias

1. Área - Agronomia

Ciência do Solo
Fitossanidade
Fitotecnia
Parques e Jardins
Agrometeorologia
Extensão Rural

2. Área - Engenharia Agronômica

Máquinas e Implementos Agrícolas
Manejo do Ambiente Agrícola
Processamento de Produtos Agrícolas
Construções Rurais e Ambiência
Gestão em Agronomia
Energização Rural

3. Área – Recursos Florestais

Sistemas Florestais
Manejo Florestal
Economia Florestal
Energia da Biomassa Florestal
Silvicultura
Engenharia Florestal

4. Área – Medicina Veterinária

Reprodução Animal
Nutrição Animal
Clínica e Cirurgia Animal
Patologia Animal
Veterinária Preventiva
Inspeção de Produtos de Origem Animal

5. Área – Zootecnia

Alimentação, Pastagens e Forragicultura
Ecologia dos Animais Domésticos e Etologia
Melhoramento Animal
Nutrição e Alimentação Animal

6. Área – Recursos Pesqueiros

Recursos Pesqueiros Marinhos
Recursos Pesqueiros de Águas Interiores
Aqüicultura
Engenharia de Pesca

7. Área – Alimentos

Ciência de Alimentos
Tecnologia de Alimentos
Engenharia de Alimentos

06. Grande Área: Ciências Humanas

1. Área – Filosofia

História da Filosofia
Lógica
Epistemologia
Ontologia e Metafísica
Ética
Filosofia Política
Estética e Filosofia da Arte

2. Área – Sociologia

Pensamento Sociológico
Sociologias Especializadas

3. Área – Antropologia

Pensamento Antropológico
Etnologia Indígena
Antropologia Biológica
Antropologia Simbólica
Antropologias Temáticas

4. Área – Arqueologia

Teoria e Método em Arqueologia
Arqueologia Pré-Histórica
Arqueologia Histórica

5. Área - História

Teoria e Filosofia da História
Métodos da História
Historiografia
Histórias Temáticas

6. Área – História do Conhecimento

Fundamentos Teóricos
História das Instituições Científicas
História das Ciências Naturais
História das Ciências da Saúde
História do Pensamento Social
História da Tecnologia

7. Área – Geografia

Teoria Geográfica
Espaço Geográfico
Geografias Especializadas

8. Área – Psicologia

Psicologia Social
Psicologia Educacional
Psicologia Clínica
Psicologia Organizacional e do Trabalho
Psicometria
Psicologia Especializadas

9. Área: Educação

Fundamentos da Educação
Política Educacional
Educação do Indivíduo Especial
Educação Ambiental
Ensino em Ciências

10. Área - Ciência Política

Teoria Política
Estado, Governo e Instituições Políticas Públicas
Estudos Políticos Especializados

11. Relações Internacionais

Fundamentos Teóricos
Diplomacia
Relações Internacionais Especializadas

12. Área – Teologia

Teologia Moral
Teologia Sistemática
Teologia Pastoral
Ecumenismo

07. Grande Área: Ciências Socialmente Aplicáveis

1. Área - Direito

Teoria do Direito
Direito Público
Direito Privado
Direitos Especiais

2. Área – Administração

Administração de Empresas
Administração Pública
Administração de Setores Específicos

3. Área - Contabilidade

Teoria da Contabilidade
Sistemas Contábeis
Contabilidade e Finanças
Auditoria Contábil
Perícia Contábil
Controladoria
Contabilidades Específicas

4. Área - Economia

Fundamentos Teóricos
Economia Política
Planejamento Econômico
Economia Instrumental
Estudos Temáticos

5. Área – Demografia

População e Espaço
Componentes da Dinâmica Populacional
Demografia Histórica
Política Pública e População
Estudos Demográficos Especializados

6. Área - Arquitetura e Urbanismo

Fundamentos da Arquitetura e Urbanismo
Projeto de Arquitetura e Urbanismo
Tecnologia de Arquitetura e Urbanismo
Paisagem e Ambiente
Projetos Específicos

7. Área - Planejamento Urbano e Regional

Teorias e Métodos do Planejamento Urbano e Regional
Processos e Dinâmicas Urbanas e Regionais
Meio Ambiente Urbano
Políticas Urbanas e Regionais
Gestão Urbana
Planejamentos Especializados

8. Área - Desenho Industrial

Programação Visual
Desenhos de Produtos
Desenhos de Projetos

9. Área - Ciência da Informação

Fundamentos da Ciência da Informação
Gestão da Informação
Tecnologias da Informação
Informação Especializada

10. Área – Biblioteconomia

Fundamentos da Biblioteconomia
Gestão de Sistemas, Unidades e Recursos de Informação
Técnicas de Tratamento Documental
Documentação Especializada

11. Área – Arquivologia

Fundamentos da Arquivologia
Gestão Arquivística
Técnicas Arquivísticas
Arquivologia Especializada

12. Área – Museologia

Fundamentos da Museologia
Gestão de Instituições Museológicas
Curadoria de Mostras em Museus
Museus Temáticos

13. Área – Comunicação

Teorias da Comunicação
Processos Sociais
Mídias
Relações Públicas e Propaganda
Estética e Linguagens

14. Área - Serviço Social

Fundamentos do Serviço Social
Serviços Sociais Especializados

15. Área - Economia Doméstica

Família e Economia do Consumo Familiar
Economia do Consumo Familiar
Bem-estar Social e Políticas Públicas

16. Área – Turismo

Fundamentos Teóricos
Turismo e Hotelaria
Planejamento e Projetos Turísticos

08. Grande Área: Linguagens e Artes

1. Área – Linguagem

Teoria da Linguagem Verbal
Teoria e Análise do Discurso
Teoria e Análise do Texto
Linguagem Verbal Não Oral
Linguagens Não Verbais
Linguagens Sincreticas
Teoria e Prática da Tradução
Filosofia da Linguagem
História das Idéias Lingüísticas

Língua Portuguesa
Línguas Clássicas
Línguas Estrangeiras Modernas
Línguas Indígenas
Outras Línguas

3. Área – Literatura

História da Literatura
Teoria da Literatura
Literatura Comparada
Literaturas Vernáculas
Literaturas Clássicas
Literaturas Estrangeiras Modernas
Literatura Infantil

2. Área – Línguas

Fonética e Fonologia
Morfologia e Sintaxe
Semântica
Lexicologia, Lexicografia e Terminologia
Variação Lingüística
Mudança Lingüística
Uso Lingüístico
Aquisição da linguagem
Patologias da Linguagem
Tratamento Automático das Línguas

4. Área - Artes Cênicas

Fundamentos das Artes Cênicas
Dramaturgia
Teatro
Cenografia

5. Área - Artes Visuais

Fundamentos das Artes Visuais
 Pintura
 Desenho
 Fotografia
 Cinema
 Audiovisual
 Escultura
 Cerâmica
 Gravura
 Tecelagem
 Design

6. Área – Música

Teoria da Música
 Regência
 Musicologia
 Educação Musical
 Composição Musical
 Práticas Interpretativas
 Musicoterapia

7. Área – Dança

Fundamentos da Dança
 Execução da Dança
 Coreografia da Dança
 Técnicas Corporais

Especialidades*Nova Listagem*

Acarologia Médica	Agropecuária
Acarologia Veterinária	Agrossilvicultura
Acupuntura	Água
Adequação Ambiental	Águas Subterrâneas e Poços Profundos
Administração da Produção	Águas Superficiais
Administração de Pessoal	Álcool
Administração de Recursos Humanos	Alergologia e Imunologia Clínica
Administração de Sistemas Educacionais	Algebra Comutativa
Administração de Unidades Educativas	Alimentação de Coletividades
Administração e Produção de Filmes	Alimentos
Administração em Enfermagem	Alimentos Dietéticos
Administração Financeira	Alimentos Funcionais
Administração Florestal	Amazônia Brasileira
Administração Hospitalar	Amazônia Estrangeira
Administração Municipal e Urbana	Ambiente e Comportamento
Aerodinâmica de Aeronaves Espaciais	Amostragem Estatística
Aerodinâmica dos Processos Geofísicos e Interplanetários	Análise Complexa
Aeroelasticidade	Análise de Algoritmos e Complexidade de Computação
Aeronáutica	Análise de Custos
Aerportos; Projeto e Construção	Análise de Dados
Aglomerado de Galáxias	Análise de Sistemas Propulsores
Agricultura Familiar	Análise de Tensões
Agro-negócio	Análise de Traços e Química Ambiental
	Análise do Processo Decisório

Análise e Composição de Alimentos	Aplicações Industriais de Radioisótopos
Análise e Controle de Qualidade em Farmácia	Aprendizagem e Desempenho Acadêmicos
Análise Estocástica	Aproveitamento de Energia
Análise Filmica	Aproveitamento de Subprodutos
Análise Funcional	Arborização de Vias Públicas
Análise Funcional Não-Linear	Armazenamento de Alimentos
Análise Institucional	Armazenamento de Produtos Agrícolas
Análise Multivariada	Arquitetura da Informação
Análise Numérica	Arquitetura da Violência
Análise Regional	Arquitetura de Sistemas de Computação
Análise Teórica e Experimental de Estrutura	Arquitetura do Conforto
Análises Bromatológicas	Arte e Mídia
Anatomia Animal	Aspectos Econômicos de Reatores
Anatomia e Identificação de Produtos Florestais	Aspectos Econômicos do Planejamento Urbano e Regional
Anatomia Humana	Aspectos Físico-Ambientais do Planejamento Urbano e Regional
Anatomia Patologia Animal	Aspectos Qualitativos e Quantitativos dos Recursos Hídricos
Anatomia Vegetal	Aspectos Sociais do Planejamento Urbano e Regional
Anestesiologia	Assentamento Rural
Anestesiologia Animal	Astrofísica Relativística e Gravitação
Angiologia	Astrometria
Antropologia da Arte	Astronomia da Galáxia
Antropologia da Ciência e Tecnologia	Astronomia das Ondas Gravitacionais
Antropologia da Dança	Astronomia Dinâmica
Antropologia da Guerra	Astronomia Espacial
Antropologia da Saúde	Astronomia Fundamental
Antropologia da Violência	Astronomia Ótica
Antropologia das Corporações	Atenção Farmacêutica
Antropologia das Populações Afro-Brasileiras	Atitude e Ideologias Políticas
Antropologia das Relações de Gênero	Átomos e Moléculas Obtidos Experimentalmente; Instrumentação e Técnicas
Antropologia das Religiões	Automação de Bibliotecas
Antropologia das Sociedades Complexas	Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais
Antropologia dos Conflitos Sociais	Automação, Instrumentação e Metrologia
Antropologia e Meio Ambiente	Autoria e Direitos Autorais
Antropologia Econômica	Avaliação da Aprendizagem
Antropologia Educacional	Avaliação de Alimentos para Animais
Antropologia Jurídica	
Antropologia Política	
Antropologia Rural	
Antropologia Teatral	
Antropologia Urbana	
Antropologia Visual	

Avaliação de Estoques Pesqueiros	Cadastro Técnico Multifinalitário
Avaliação de Estoques Pesqueiros de	Campos de Coordenação
Águas Interiores	Campos Quânticos e Sólidos, Hélio,
Avaliação de Estoques Pesqueiros	Líquido, Sólido
Marinhos	Cancerologia
Avaliação de Impactos Ambientais	Canto
Avaliação de Projetos	Capacidade de Vias de Transporte
Avaliação de Sistemas, Instituições,	Capital Humano
Planos e Programas Educacionais	Caracterização do Minério
Avaliação e Controle de Qualidade de	Carcinocultura
Alimentos	Cardiologia
Avaliação, Produção e Conservação	Cariologia
de Forragens	Cartografia Geológica
Aviões	Carvão
Bacia Hidrográfica	Casamento e Divórcio
Bacias Hidrográficas	Cenografia
Balanco de Pagamentos; Finanças	Cientometria
Internacionais	Cimento
Balancos Globais de Matéria e	Cinema Brasileiro
Energia	Cinema Estrangeiro
Banco de Dados	Cinesiologia
Bibliometria	Cinética e Teoria de Transporte de
Bibliotecas Digitais	Fluidos; Propriedades Físicas de
Biodisponibilidade	Gases
Bioestatística	Cinética Química e Catalise
Biofarmácia	Circuitos Eletrônicos
Biofísica de Membranas	Circuitos Lineares e Não-Lineares
Biofotônica	Circuitos Magnéticos, Magnetismos,
Biologia Computacional	Eletromagnetismo
Biologia da Reprodução	Cirurgia Cardiovascular
Biologia de Reprodução de Animais	Cirurgia de Cabeça e de Pescoço
de Laboratório	Cirurgia Experimental
Biologia Molecular Aplicada	Cirurgia Gastroenterologia
Biologia Molecular de Parasitos	Cirurgia Oftalmológica
Biomateriais e Materiais	Cirurgia Ortopédica
Biocompatíveis	Cirurgia Otorrinolaringológica
Biomecânica	Cirurgia Pediátrica
Biometria	Cirurgia Plástica
Bioquímica Agrícola	Cirurgia Plástica e Restauradora
Bioquímica Clínica	Cirurgia Proctológica
Bioquímica de Alimentos	Cirurgia Torácica
Bioquímica de Parasitos	Cirurgia Traumatológica
Biossegurança	Cirurgia Urológica
Biossegurança Florestal	Citogenética Animal
Biotecnologia	Citologia
Biotecnologia Vegetal	Citologia Clínica
Borrachas	Citologia Vegetal

Classes e Conflitos Sociais	Contabilidade de Instituições
Classes Sociais e Grupos de	Financeiras
Interesse	Contabilidade e Finanças Públicas
Climatologia Geográfica	Contabilidade Estratégica
Clínica Cirúrgica Animal	Contabilidade Gerencial
Clínica Veterinária	Contabilidade Internacional
Colheita Florestal	Contabilidade Nacional
Coloproctologia	Contabilidade Pública
Combustão e Escoamento com	Contabilidade Rural
Reações Químicas	Contabilidade Social e Ambiental
Competência Informacional	Contabilidade Societária
Comportamento Animal	Contabilidade Tributária
Comportamento Legislativo	Contabilometria
Comportamentos Sociais	Controle Ambiental
Compostos Organo-Metálicos	Controle Ambiental na Indústria de
Computabilidade e Modelos de	Base Florestal
Computação	Controle da Poluição
Computação Aplicada à Música	Controle de Enchentes e de
Computação Gráfica	Barragens
Comunicação Científica	Controle de Processos e Sistemas em
Comunicação e Arte	Farmácia
Comunicação e Cultura	Controle de Processos Eletrônicos,
Comunicação e Extensão Florestal	Retroalimentação
Comunicação e Política	Controle de Sistemas Mecânicos
Comunicação e Sociedade	Controle e Automação de Sistemas
Comunicação em Rede	Propulsores
Comunicação Mercadológica	Controle Numérico
Conceituação e Metodologia do	Controle Populacional de Animais
Paisagismo	Conversão e Retificação da Energia
Conflitos e Coalizões Políticas	Elétrica
Conformação Mecânica	Conversão, Enriquecimento e
Conjuntos	Fabricação de Combustível Nuclear
Conservação Biológica	Corporações e Sindicatos
Conservação das Espécies Animais	Corrosão
Conservação de Alimentos para	Cosmetologia
Animais	Cosmologia
Conservação de Áreas Silvestres	Couro
Conservação de Bacias Hidrográficas	Crescimento e Desenvolvimento
Conservação de Solo e Água	Econômico
Conservação e Preservação da Fauna	Criação de Animais
Consórcios e Compartilhamento de	Criação Publicitária
Recursos	Crítica da Arte
Construção e Validade de Testes,	Crítica da Mídia
Escalas e Outras Medidas	Cronobiologia
Psicológicas	Cultura
Contabilidade de Custos	Cultura de Consumo
	Cultura de Tecidos Vegetais

Cultura Digital	Direito Civil
Cultura e Poder	Direito Comercial
Cultura Popular	Direito Constitucional
Culturas Tecnológicas	Direito do Consumidor
Currículos Específicos para Níveis e Tipos de Educação	Direito do Estado
Custos de Construção Naval	Direito do Trabalho
Dança e Educação	Direito Internacional
Defesa Fitossanitária	Direito Internacional Público
Demografia Econômica	Direito Penal
Dendrologia	Direito Processual Civil
Dendrometria e Inventário Florestal	Direito Tributário
Dermatologia	Direitos Humanos
Desenvolvimento de Instrumentação	Disseminação da Informação
Geofísica	Distribuição Espacial
Desenvolvimento de Processos de Alimentos	Distribuição Espacial Rural
Desenvolvimento de Produto	Distribuição Espacial Urbana
Desenvolvimento Histórico do Paisagismo	Distúrbios da Linguagem
Desenvolvimento Regional	Distúrbios Nutricionais
Desenvolvimento Social e da Personalidade	Distúrbios Psicossomáticos
Desenvolvimento Sustentável	Divulgação Científica
Design de Interiores	Doenças Infecciosas de Animais
Design e Produção de Moda	Doenças Infecciosas e Parasitárias
Design Gráfico	Doenças Parasitárias de Animais
Design Industrial	Drenagem de Águas Residuárias
Design Têxtil	Drenagem Urbana de Águas Pluviais
Desintegração Nuclear e Radioatividade	Ecofisiologia Vegetal
Desvios da Conduta	Ecologia Aplicada à Engenharia Sanitária
Detergentes	Ecologia Comportamental
Determinação de Estrutura de Compostos Inorgânicos	Ecologia da Conservação
Dimensionamento de Jazidas	Ecologia de Comunidades
Dinâmica da Rede e Estatística de Cristais	Ecologia de Interações
Dinâmica dos Corpos Rígidos, Elásticos e Plásticos	Ecologia de Paisagens
Dinâmica dos Fluidos	Ecologia de Populações
Dinâmica dos Gases	Ecologia Humana
Dinâmica Estrutural Naval e Oceânica	Ecologia Pesqueira
Direção de Cinema e Audiovisual	Ecologia Humana
Direção Teatral	Ecologia Humana
Direito Administrativo	Ecologia Humana
Direito Ambiental	Ecologia Humana

Economia do Consumidor	Emissão Eletrônica e Iônica por Líquidos e Sólidos; Fenômenos de Impacto
Economia do Mercado de Trabalho	Empreendedorismo de Gestão de Pequenas Empresas
Economia dos Programas de Bem-Estar Social	Endocrinologia
Economia dos Recursos Humanos	Engenharia de Construções Rurais
Economia dos Recursos Naturais	Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas
Economia dos Transportes	Engenharia de Software
Economia e Gestão de Cinema e Audiovisual	Engenharia de Tráfego
Economia e Gestão do Jornalismo	Engenharia do Conhecimento
Economia Ecológica	Ensino da Comunicação
Economia Industrial	Ensino da Física
Economia Internacional	Ensino de Biociências
Economia Matemática	Ensino de Engenharia
Economia Monetária e Fiscal	Ensino e Aprendizagem na Sala de Aula
Economia Política da Comunicação	Ensino Profissionalizante
Economia Regional e Urbana	Entomologia Agrícola
Ecotecnologia	Entomologia Médica
Edição de Cinema e Audiovisual	Entomologia Veterinária
Editoração	Epidemiologia Animal
Educação de Adultos	Equação de Estado, Equilíbrio de Fases e Transições de Fase
Educação e Interpretação Ambiental	Equações Diferenciais Funcionais
Educação em Periferias Urbanas	Equações Diferenciais Ordinárias
Educação em Química	Equações Diferenciais Parciais
Educação Especial	Equações Diofantinas
Educação Farmacêutica	Equipamentos Auxiliares do Sistema Propulsivo
Educação Fundamental	Equipamentos Auxiliares e Controles
Educação Matemática	Equipamentos de Beneficiamento de Minérios
Educação Média	Equipamentos de Lavra
Educação Musical	Equipamentos Metalúrgicos
Educação para a Sustentabilidade	Ergonomia
Educação Permanente	Espectros Atômicos e Integração de Fótons
Educação Pré-Escolar	Espectros Moléculares e Interações de Fótons com Moléculas
Educação Rural	Espectroscopia
Educação Superior	Estabilidade e Controle
Efeitos Mosbauer; Correlação Angular Perturbada	Estação de Transporte
Elementos de Máquinas	Estado-Nação
Eletricidade e Magnetismo; Campos e Partículas Carregadas	Estados Eletrônicos
Eletroanalítica	Estados Subjetivos e Emoção
Eletrofisiologia	
Eletrometalurgia	
Eletrônica Industrial	
Eletroquímica	
Eletroquímica e Eletroanalítica	
Embalagens de Produtos Alimentares	

Estados Supra-Nacionais	Etnias
Estática e Dinâmica Aplicada	Etnobiologia e Etnoecologia
Estatística Computacional e Gráfica	Etnocologia
Estatística Espacial	Etnomusicologia
Estatística Genética	Eutrofização, Contaminação e
Estatística Médica	Poluição
Estatística Social e Econômica	Evolução, Sistemática e Ecologia
Estética da Comunicação	Química
Estética Musical	Execução da Dança
Estéticas e Linguagens do	Exigências Nutricionais dos Animais
Audiovisual	Exploração Florestal
Estimulação Elétrica e com Drogas;	Exploração Pesqueira Marinha
Comportamento	Exploração Pesqueira de Águas
Estrada Florestal	Interiores
Estratigrafia	Expressões Culturais e Movimentos
Estrutura de Líquidos e Sólidos;	Sociais
Cristalografia	Extração de Combustível Nuclear
Estrutura dos Metais e Ligas	Extração e Transformação de
Estrutura e Transformação do Estado	Materiais
Estrutura Eletrônica de Átomos e	Fadiga
Moléculas; Teoria	Família e Reprodução
Estrutura Nuclear	Farmácia Clínica
Estrutura, Conformação e	Farmácia Hospitalar
Estereoquímica	Farmacobotânica
Estruturas de Concreto	Farmacobotânica e Fitoquímica
Estruturas de Madeiras	Farmacocinética
Estruturas Eletrônicas e Propriedades	Farmacoeconomia
Elétricas de Superfícies Interfaces e	Farmacoeconomia
Películas	Farmacoeconomia
Estruturas Metálicas	Farmacoeconomia
Estudo de Mercado	Farmacoeconomia
Estudos da Habitação	Farmacoeconomia
Estudos de Átomos e Moléculas	Farmacoeconomia
Especiais	Farmacoeconomia
Estudos de Organização do Espaço	Farmacoeconomia
Exterior	Farmacoeconomia
Estudos de Usuários	Farmacoeconomia
Estudos e Caracterização de	Farmacoeconomia
Efluentes Industriais	Farmacoeconomia
Estudos Naturalísticos do	Farmacoeconomia
Comportamento Animal	Farmacoeconomia
Estudos sobre as Soberanias	Farmacoeconomia
Ética da comunicação	Farmacoeconomia
Ética e Deontologia do Jornalismo	Farmacoeconomia
Ética e Informação	Farmacoeconomia
Ética na Política	Farmacoeconomia
Éticas Profissionais	Farmacoeconomia

Filosofia da Arte	Flutuações Cíclicas e Projeções
Filosofia da Biologia	Econômicas
Filosofia da Educação	Foguetes
Filosofia da Física	Forças Armadas e Sociedade
Filosofia da História	Formatos e Gêneros Jornalísticos
Filosofia da Linguagem	Fotobiologia
Filosofia da Lógica	Fotogeografia (Físico-Ecológica)
Filosofia da Matemática	Fotografia
Filosofia da Praxis	Fotogrametria
Filosofia da Renascença e Moderna	Fotointerpretação Florestal
Filosofia das Ciências	Foto-Química Inorgânica
Filosofia das Ciências Humanas	Fotoquímica Orgânica
Filosofia do Direito	Fundações e Escavações
Filosofia Medieval	Fundamentos da Teoria de
Filosofia Moderna	Conjuntos
Financas Públicas Internas	Fundamentos Gerais de Projetos das
Fisiatria	Máquinas
Física Biológica	Fundição
Física da Atmosfera Superior	Galáxias
Física da Ionosfera	Garantia da Qualidade de Produtos
Física da Magnetosfera	Diagnósticos
Física de Astropartículas	Garantia de Controle de Qualidade
Física do Meio Interplanetário	Gastroenterologia
Física do Solo	Gêneros
Física Espacial	Genese, Morfologia e Classificação
Física Estatística	dos Solos
Física Matemática	Genética Aplicada a Farmácia
Física Médica	Genética e Melhoramento Florestal
Física Quântica	Genômica
Física Solar	Geocartografia
Físico Química Inorgânica	Geocronologia
Físico-Química Orgânica	Geodesia Celeste
Fisiologia Cardiovascular	Geodesia Física
Fisiologia da Digestão	Geodesia Geométrica
Fisiologia da Respiração	Geoeconomia
Fisiologia de Plantas Cultivadas	Geofísica das Geleiras
Fisiologia de Plantas Forrageiras	Geofísica Marinha
Fisiologia Endócrina	Geofísica Nuclear
Fisiologia Florestal	Geografia Agrária
Fisiologia Pós-Colheita	Geografia da População
Fisiologia Renal	Geografia Econômica
Fisiopatologia da Reprodução Animal	Geografia Humana
Fitogeografia e Fotosociologia	Geografia Política
Fitopatologia	Geografia Urbana
Fitoquímica	Geologia Ambiental
Florestamento e Reflorestamento	Geologia de Engenharia
Floricultura	Geologia do Petróleo

Geologia Econômica	Hidrogeografia
Geologia Isotópica	Hidrologia
Geologia Regional	Hidrologia Florestal
Geometria Algebrica	Hidrometalurgia
Geometria Diferencial	Higiene e Segurança do Trabalho
Geomorfologia	História das Mentalidades
Geomorfologia Submarina	História Antiga
Geopolítica e Estratégia	História da África
Geoquímica Marinha	História da América
Geotectônica	História da América Latina
Geotermia e Fluxo Térmico	História da Antropologia
Geração da Energia Elétrica	História da Arquitetura e Urbanismo
Geração e Integração Com Sistemas Elétricos em Reatores	História da Arte
Gerência do Projeto e do Produto	História da Biblioteca
Gerenciamento Costeiro	História da Biologia
Gerenciamento de Documentos Eletrônicos	História da Cartografia
Geriatrics	História da Comunicação
Gestão da Cultura	História da Contabilidade
Gestão da Cultura	História da Diplomacia
Gestão da Educação	História da Ecologia
Gestão da Educação	História da Economia
Gestão da Manufatura	História da Educação
Gestão da Produção Farmacêutica	História da Enfermagem
Gestão de Qualidade em Farmácia	História da Europa
Gestão de Sistemas, Unidades e Recursos de Informação	História da Farmácia
Gestão do Conhecimento, da Ciência e da Tecnologia	História da Filosofia
Gestão do Conhecimento, da Ciência e da Tecnologia nas Organizações	História da Física
Gestão dos Recursos Hídricos	História da Geografia
Gestão em Assistência Farmacêutica	História da Guerra
Ginecologia e Andrologia Animal	História da Imprensa
Ginecologia e Obstetrícia	História da Literatura
Glacioclimatologia	História da Matemática
Glacioquímica	História da Medicina
Glicídeos	História da Música
Governabilidade	História da Psicologia
Grupos de Álgebra Não-Comutativa	História da Psiquiatria
Hardware	História da Publicidade e da Propaganda
Helicópteros	História da Química
Helmintologia Animal	História da Sociologia
Helmintologia Humana	História da Tecnologia
Hematologia	História da Televisão
Hematologia Clínica	História das Estratégias Militares
	História das Idéias
	História das Idéias e Instituições Políticas
	História das Instituições Militares

História das Linguagens	Informação Tecnológica
História das Relações Internacionais	Informação, Cadastro e Mapeamento
História das Religiões	Informática e Conhecimento
História das Universidades	Infra-Estruturas Urbanas e Regionais
História do Brasil Colônia	Inseminação Artificial Animal
História do Brasil Império	Inseminação Artificial Humana
História do Brasil República	Instalações Elétricas Prediais e Industriais
História do Cinema	Instalações Hidráulico-Sanitárias
História do Direito	Instalações Industriais de Produção de Alimentos
História do Jornalismo	Instalações Metalúrgicas
História do Livro	Instalações para Produção Animal
História do Mundo Greco-Romano	Instalações Prediais
História do Oriente Médio	Instituições Governamentais Específicas
História do Pensamento Econômico	Instituições Internacionais
História do Rádio	Instituições Monetárias e Financeiras do Brasil
História do Tempo	Instituições Privadas
História do Urbanismo	Instituições Públicas
História dos Estados Unidos	Instrumentação Analítica
História e Teoria do Documentário	Instrumentação Eletromecânica
História Contemporânea	Instrumentação Eletrônica
História Econômica	Instrumentação Específica de Uso Geral em Física
História Editorial	Instrumentação Meteorológica
História Medieval	Instrumentação Musical
História Militar	Instrumentação Odontológica e Médico-Hospitalar
História Moderna	Instrumentação para Medida e Controle de Radiação
História Natural	Instrumentação Para Operação e Controle de Reatores
História Política	Inteligência Artificial
História Regional do Brasil	Interação do Oceano com a Atmosfera
História Urbana	Interação do Oceano com o Leito do Mar
História, Teorias e Sistemas em Psicologia	Interação entre os Organismos Marinhos e os Parâmetros Ambientais
Homeopatia	Interações Químico-Biológicas/Geológicas das Substâncias Químicas da Água do Mar
Hovercraft	Interfaces Digitais
Imunologia Clínica e Aplicada	
Imunologia de Infecções	
Imunologia de Parasitos	
Indústria Cultural	
Infectologia	
Inferência em Processos Estocásticos	
Inferência Não-Paramétrica	
Inferência Paramétrica	
Inflação	
Inflamação, da Dor a Analgesia	
Infometria	
Informação Científica	
Informação em Arte	
Informação Industrial	

Interfaces Humano-Computador	Manejo e Conservação de Pastagens
Internet	Manejo e Conservação de Recursos
Interpretação Cinematográfica	Pesqueiros de Águas Interiores
Interpretação Teatral	Manejo e Conservação de Recursos
Intervenção Terapêutica	Pesqueiros Marinhos
Investimentos Internacionais e Ajuda Externa	Manejo e Conservação do Solo
Irrigação e Drenagem	Manejo e Tratos Culturais
Jornalismo	Manutenção de Sistemas
Jornalismo Especializado	Aeroespaciais
(Comunitário, Rural, Empresarial, Científico)	Máquinas de Fluxo
Lavra a Céu Aberto	Máquinas de Usinagem e
Lavra de Mina Subterrânea	Conformação
Lay Out de Processos Industriais	Máquinas Elétricas e Dispositivos de
Lazer	Potência
Legislação Ambiental	Máquinas, Motores e Equipamentos
Leguminosas	Maricultura
Limnologia Biológica	Mastologia
Limpeza Pública	Matas Ciliares
Linguagem Formais e Automatos	Matemática Discreta e Combinatória
Linguagem Publicitária	Matemática Simbólica
Linguagens de Programação	Materiais Semiestruturados
Linguagens e Formatos de Televisão	Materiais Cerâmicos
Linguagens e Formatos Radiofônicos	Materiais Compósitos
Lipídeos	Materiais Condutores
Localização Industrial	Materiais Conjugados não Metálicos
Lógica Algébrica	Materiais Dielétricos e Propriedades
Lógica Categórica	Dielétricas
Lógica Fuzzy	Materiais e Componentes de
Lógica Geral	Construção
Lógica Jurídica	Materiais e Componentes
Lógica Matemática	Eletrônicos e Magnetoóticos
Lógica Quântica	Materiais e Componentes
Lógica Universal	Semicondutores
Lógicas e Semântica de Programas	Materiais e Dispositivos Magnéticos
Lógicas Matemáticas Clássicas	Materiais e Dispositivos
Lógicas Matemáticas Não-Clássicas	Supercondutores
Lógicas Modais e Deontológicas	Materiais Fotoelétricos
Lógicas Não Monotônicas	Materiais Magnéticos e Propriedades
Lógicas Não Reflexivas	Magnéticas
Lógicas Paracompletas	Materiais Nucleares e Blindagem de
Lógicas Paraconsistentes	Reatores
Manejo de Animais	Materiais Polímeros
Manejo de Bacias Hidrográficas	Materiais Semicondutores
Manejo de Fauna Silvestre	Matologia
Manejo de Recursos Pesqueiros	Matrizes e Ferramentas
	Mecânica das Estruturas

Mecânica dos Corpos Sólidos, Elásticos e Plásticos	Métodos Experimentais e Instrumentação para Partículas Elementares
Mecânica dos Fluidos	Métodos Matemáticos da Física
Mecânica, Elasticidade e Reologia	Métodos Óticos de Análise
Mecânicas das Rochas	Métodos Quantitativos. Bibliometria
Mecânicas dos Solos	Metrologia, Técnicas Gerais de Laboratório, Sistema de Instrumentação
Mecanismos Instintivos e Processos Sociais em Animais	Microalgas
Mecanização Agrícola	Microbiologia Agrícola
Mecanização Florestal	Microbiologia Aplicada e Engenharia Sanitária
Medicamentos	Microbiologia Clínica
Medição, Controle, Correção e Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	Microbiologia de Alimentos
Medicina de Família e de Comunidade	Microbiologia e Bioquímica do Solo
Medicina Preventiva e Social	Microbiologia Industrial e de Fermentação
Medidas Elétricas	Microbiologia Industrial e de Fermentação
Medidas Magnéticas	Micrometeorologia
Meio Interestelar	Mídias e Conhecimento
Melhoramento de Plantas Forrageiras e Produção de Sementes	Mídias Impressas
Melhoramento Vegetal	Migração
Mercado de Trabalho; Política do Governo	Moda
Mercadologia	Modelagem de Fenômenos Biológicos
Mercosul	Modelagem de Sistemas Biológicos
Metais não-Ferrosos	Modelagem Geométrica
Metalogenia	Modelagem Molecular
Metalurgia do Pó	Modelos Analíticos e de Simulação
Meteorologia Dinâmica	Modelos de Rádio e Televisão
Meteorologia Física	Modelos e Produtos Jornalísticos
Meteorologia Sinótica	Morfologia Externa
Metodologia de Projeto do Produto	Mortalidade
Metodologia, Instrumentação e Equipamento em Psicologia	Motor de Propulsão
Métodos de Concentração e Enriquecimento de Minérios	Motores Alternativos
Métodos de Fabricação de Navios e Sistemas Oceânicos	Movimento da Água do Mar
Métodos de Síntese e Otimização Aplicados ao Projeto Mecânico	Movimento da Terra
Métodos e Modelos Matemáticos, Econométricos e Estatísticos	Mudança Tecnológica
Métodos e Técnicas de Demografia	Música Antiga
Histórica	Música Brasileira
Métodos e Técnicas de Ensino	Música Clássica
	Música e Multimídia
	Música Eletrônica
	Música Erudita
	Música Estrangeira
	Música Experimental

Música Impressionista	Operações Industriais e Equipamentos
Música Indígena	Óptica
Música Instrumental	Óptica Quântica
Música Medieval	Ordenamento Florestal
Música Moderna	Organização Comercial de Jornais
Música Popular	Organização de Arquivos
Música Regional	Organização Editorial de Jornais
Música Sacra	Organização Industrial e Estudos Industriais
Musicologia Histórica	Organizações Internacionais
Musicologia Sistemática	Organizações Públicas
Nacionalismo, Nações e Nacionalidades	Orientação Educacional
Nafta	Orientação Vocacional
Nanotecnologia Farmacêutica	Origem das Massas de Água
Não-Metals e Seus Compostos	Ortopedia
Natalidade, Mortalidade, Migração	Ortopedia e Traumatologia
Nebulosa	Ostreicultura
Nefrologia	Ótica
Negócios Internacionais	Otorrinolaringologia
Neurocirurgia	Padrões, Legislação e Fiscalização de Alimentos
Neurologia	Paelobotânica
Neuropsicologia Cognitiva	Paleontologia Animal
Nordeste do Brasil	Paleontologia Estratigráfica
Normatização e Certificação de Qualidade de Aeronaves e Componentes	Paleozoologia
Normatização e Certificação de Qualidade de Navios	Palinologia
Núcleo do Reator	Palmáceas e Palmeirais
Nupcialidade e Família	Papéis e Estruturas Sociais; Indivíduo
Nutracêuticos	Papel e Celulose
Nutrição e Crescimento Vegetal	Parasitologia
Nutrição e Saúde Coletiva	Parasitologia Agrícola
Nutrição em Saúde Pública	Parasitologia Aplicada à Engenharia Sanitária
Nutrição Florestal	Parasitologia Clínica
Nutrição Humana	Partidos e Eleições
Nutrologia	Patologia Aviária
Obras de Terra e Enrocamento	Patologia Bucal
Obstetrícia Animal	Patologia Clínica Animal
Oftalmologia	Patologia Clínica e Medicina Laboratorial
Óleos	Patrimônio Artístico
Oligarquias, Lideranças e Personalidades	Patrimônio Histórico
Operação de Sistemas de Transporte	Pavimentos
Operações Características de Processos Bioquímicos	Pediatria
Operações de Separação e Mistura	Pedologia
	Petróleo e Petroquímica

Petrologia	Populações e Comunidades
Pirometalurgia	Limnéticas
Piscicultura	Populações e Comunidades Litorâneas
Planejamento Ambiental e Comportamento Humano	Populações Estelares
Planejamento de Experimentos	Portos e Vias Nevegáveis; Projeto e Construção
Planejamento de Fármacos	Pré-Processamento de Produtos Agrícolas
Planejamento de Instalações Industriais	Preservação do Patrimônio e Memória Institucional
Planejamento e Organização do Sistema de Transporte	Princípios Variacionais e Métodos Numéricos
Planejamento e Projeto do Equipamento	Problemas Tecnológicos da Fusão Controlada
Planejamento e Projeto do Espaço Urbano	Processamento de Dados Astronômicos
Planejamento e Projetos da Edificação	Processamento de Sinais Biológicos
Planejamento Educacional	Processamento e Análise de Imagens
Planejamento Institucional	Processamento Gráfico (Graphics)
Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos	Processamento Mecânico da Madeira
Planejamento, Projeto e Controle de Sistemas de Produção	Processos Bioquímicos
Planetas e Sistemas Planetários	Processos Cognitivos e Atencionais
Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares	Processos Construtivos
Pneumologia	Processos da Comunicação, Memória e Motivação
Poder Executivo	Processos de Colisão e Interações de Átomos e Moléculas
Poder Judiciário	Processos de Disseminação da Informação
Poder Legislativo	Processos de Trabalho
Poder Local	Processos Especiais de Fabricação
Polímeros e Colóides	Processos Estocásticos e Teorias da Filas
Polímeros, Aplicações	Processos Estocásticos Especiais
Política e Legislação Florestal	Processos Físicos, Químicos e Biológicos
Política e Planejamento Governamentais	Processos Físicos, Químicos e Biológicos de Biomas
Política Econômica de Outros Países	Processos Grupais e de Comunicação
Política Externa de Outros Países	Processos Industriais da Fusão Controlada
Política Externa do Brasil	Processos Inorgânicos
Política Fiscal do Brasil	Processos Markovianos
Política Populacional	Processos Orgânicos
Políticas de Informação	
Políticas de Planejamento Familiar	
Políticas de Redistribuição de População	
Políticas Públicas de Informação	
Populações e Comunidades	

Processos Perceptuais e Cognitivos; Desenvolvimento	Propriedades Mecânicas e Acústicas da Matéria Condensada
Processos Perceptuais e Motores	Propriedades Óticas e Espectroscopia da Matéria Condensada
Processos Psico-Fisiológicos	Propriedades Químicas da Água do Mar
Processos Simplificados de Tratamento de Águas	Propriedades Térmicas da Matéria Condensada
Produção de Cinema e Audiovisual	Propulsão de Foguetes
Produção de Mudanças	Propulsão de Navios
Produção de Radioisótopos	Prospecção Mineral
Produção de Sentido	Proteção contra Incêndios e Ecologia do Fogo
Produção e Beneficiamento de Sementes	Proteção Florestal
Produção Radiofônica	Proteínas
Produção Televisiva	Proteonica
Produtos Naturais	Protozoologia Animal
Programação de Condições de Ensino	Protozoologia Humana
Programação Linear, Não-Linear, Mista e Dinâmica	Protozoologia Parasitária Animal
Programas de Atendimento Comunitário	Protozoologia Parasitária Humana
Projeções	Psicanálise
Projeto de Estruturas Aeroespaciais	Psicobiologia
Projetos de Embarcações Não-Convencionais	Psicologia Animal e Comparativa
Projetos de Espaços Livres Urbanos	Psicologia Clínica e da Saúde
Projetos de máquinas para a Indústria de Alimentos	Psicologia Cognitiva e da Linguagem
Projetos de Sistemas Oceânicos Fixos e Semi-Fixos	Psicologia Comunitária
Propagação de Plantas Lenhosas	Psicologia da Aprendizagem e da Cognição
Propostas e Ações Governamentais	Psicologia da Música
Propriedades de Núcleos Específicos	Psicologia da Percepção e Psicofísica
Propriedades de Partículas Específicas e Ressonâncias	Psicologia das Culturas
Propriedades de Transportes de Matéria Condensada (Não Eletrônicas)	Psicologia do Comportamento
Propriedades Físicas das Rochas	Psicologia do Desenvolvimento
Propriedades Físicas dos Metais e Ligas	Psicologia do Inconsciente
Propriedades Físicas e Qualidade de Produtos Agrícolas	Psicologia Evolucionista e Etologia Humana
Propriedades Físico-Mecânicas da Madeira	Psicologia Hospitalar
Propriedades Mecânicas dos Metais e Ligas	Psicopatologia
	Publicidade
	Qualidade do Ar, das Águas e do Solo
	Qualidade na Engenharia de Produção
	Quasares
	Química Ambiental
	Química Bio-Inorgânica

Química da Madeira	Regência Coral
Química de Alimentos	Regência Orquestral
Química de Interfaces	Regiões, Regionalismos e Regionalidades
Química de Produtos Naturais	Regionalização
Química do Estado Condensado	Regressão e Correlação
Química do Solo	Rejeitos de Combustível Nuclear
Química dos Produtos Naturais	Relações Água-Madeira e Secagem
Química Industrial	Relações Bilaterais e Multilaterais
Química Medicinal	Relações do Comércio; Política Comercial; Integração Econômica
Química Nuclear e Radioquímica	Relações Econômicas Internacionais
Química Sanitária	Relações Interpessoais
Química Teórica	Relações Públicas
Raças	Relatividade e Gravitação
Radiações Aplicadas à Biomedicina	Renda e Tributação
Radiações Aplicadas à Indústria	Representação da Informação
Radiações Aplicadas ao Meio Ambiente	Representação Descritiva da Informação
Rádio	Representação Temática da Informação
Rádio Farmácia Hematologia	Reprocessamento de Combustível Nuclear
Radioarte	Reprodução Vegetal
Radioastronomia	Resíduos Radioativos
Radiodifusão	Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais
Radiologia	Resinas de Madeiras
Radiologia de Animais	Resistência Hidrodinâmica
Radiologia e Diagnostico por Imagem	Ressonância Magnética e Relaxação na Matéria Condensada
Radionavegação e Radioastronomia	Reumatologia
Reações Específicas e Fenomiologia de Partículas	Robotização
Reações Nucleares e Espalhamento (Reações Específicas)	Rodovias; Projeto e Construção
Reações Nucleares e Espalhamento Geral	Roteiro de Cinema e Audiovisual
Reatores Químicos	Roteiro e Direção Cinematográficos
Recobrimentos	Saneamento Aplicado à Saúde do Homem
Recrutamento e Seleção de Pessoal	Saneamento Rural
Recuperação da Informação	Satélites e Outros Dispositivos Aeroespaciais
Recuperação de Áreas Degradadas	Saúde Animal
Recuperação e Reabilitação de Áreas Degradadas	Saúde Animal (Programas Sanitários)
Recursos Florestais: Propagação de Plantas	Saúde Pública Veterinária
Recursos Florestais: Proteção	Sedimentologia
Recursos Florestais: Sementes	Sedimentologia Marinha
Recursos Florestais: Solos	Segurança Alimentar e Nutricional
Redes Eletrônicas de Informação	
Redes Eletrônicas de Informação	

Segurança Privada
 Segurança Pública
 Segurança, Localização e
 Licenciamento de Reatores
 Sementes Florestais
 Semiologia e Semiótica Musicais
 Sensoriamento Remoto
 Sensoriamento Remoto da Atmosfera
 Séries Estatísticas Temporais
 Séries Temporais
 Serviço Social da Educação
 Serviço Social da Habitação
 Serviço Social da Saúde
 Serviço Social do Menor
 Serviço Social do Trabalho
 Serviço Social Penal
 Serviço Social Rural
 Serviços Comunitários
 Sexo e Gênero
 Sexologia
 Sexualidade
 Sexualismo
 Síntese de Fármacos
 Síntese Estrutural Naval e Oceânica
 Síntese Orgânica
 Sínteses de Imagens
 Sistema Planetário
 Sistemas de Informação
 Sistemas de Liberação de Fármacos
 Sistemas de Telecomunicações
 Sistemas e Processos Editoriais
 Sistemas Econômicos
 Sistemas Eletrônicos de Medida e de
 Controle
 Sistemas Governamentais
 Comparados
 Sistemática Animal
 Sociologia da Arte
 Sociologia da Comunicação
 Sociologia da Defesa Nacional
 Sociologia da Educação
 Sociologia da Família
 Sociologia da Guerra
 Sociologia da Literatura
 Sociologia da Música
 Sociologia da Saúde
 Sociologia da Violência

Sociologia das Corporações
 Sociologia das Profissões
 Sociologia das Religiões
 Sociologia do Conhecimento
 Sociologia do Desenvolvimento
 Sociologia do Esporte
 Sociologia do Trabalho
 Sociologia dos Movimentos Sociais
 Sociologia Histórica
 Sociologia Jurídica
 Sociologia Militar
 Sociologia Política
 Sociologia Rural
 Sociologia Urbana
 Software Básico
 Soldagem
 Soldagem de Estruturas Navais e
 Oceânicos
 Soldagem e Corte Térmico
 Solos Florestais
 Sudeste do Brasil
 Sul do Brasil
 Supercondutividade
 Superfícies e Interfaces; Películas e
 Filamentos
 Suprimentos
 Taxas e Estimativas Correntes
 Taxonomia de Criptógamos
 Taxonomia de Fanerógamos
 Técnica Cirúrgica Animal
 Técnica de Previsão Urbana e
 Regional
 Técnicas Avançadas de Tratamento
 de Águas
 Técnicas Convencionais de
 Tratamento de Águas
 Técnicas de Abastecimento da Água
 Técnicas de Análise e Avaliação
 Urbana e Regional
 Técnicas de Antecipação
 Técnicas de Planejamento e Projeto
 Urbanos e Regionais
 Técnicas de Processamento
 Estatístico em Psicologia
 Técnicas de Recuperação de
 Informação

Técnicas de Registro e
 Processamento de Filmes
 Técnicas Silviculturais
 Tecnologia das Bebidas
 Tecnologia de Alimentos Dietéticos e
 Nutricionais
 Tecnologia de Audiovisuais
 Tecnologia de Carne
 Tecnologia de Celulose e Papel
 Tecnologia de Chapas
 Tecnologia de Fermentações
 Tecnologia de Fitoterápicos
 Tecnologia de Grãos e Cereais
 Tecnologia de Leite e Derivados
 Tecnologia de Produtos de Origem
 Animal
 Tecnologia de Produtos de Origem
 Vegetal
 Tecnologia de Próteses
 Tecnologia e Problemas Sanitários de
 Irrigação
 Tecnologia Educacional
 Tecnologia Farmacêutica
 Tecnologia Químico-Farmacêutica
 Teleinformática
 Televisão
 Tendências Passadas
 Teoremas de Limite
 Teoria Analítica dos Números
 Teoria Combinatória dos Números
 Teoria da Recursão
 Teoria das Folheações
 Teoria das Singularidades e Teoria
 das Catástrofes
 Teoria de Modelos
 Teoria do Desenvolvimento Regional
 Teoria do Planejamento Urbano e
 Regional
 Teoria do Rádio e Televisão
 Teoria do Urbanismo
 Teoria dos Estilos da Arquitetura
 Teoria dos Grafos
 Teoria dos Jogos
 Teoria dos Mecanismos
 Teoria dos Números
 Teoria dos Processos Urbanos
 Teoria e Ética do Jornalismo

Teoria e Política de Planejamento
 Econômico
 Teoria Eletromagnética, Microondas,
 Propagação de Ondas, Antenas
 Teoria Geral de Planejamento e
 Desenvolvimento Curricular
 Teoria Geral dos Circuitos Elétricos
 Teoria Monetária e Financeira
 Teoria Política Antiga
 Teoria Política Contemporânea
 Teoria Política Medieval
 Teoria Política Moderna
 Teorias da Publicidade e Propaganda
 Teorias do Jornalismo
 Teorias Específicas e Modelos de
 Interação; Sistemática de Partículas;
 Raios Cósmicos
 Terapêutica Animal
 Terapia Educacional
 Terapia Ocupacional
 Termodinâmica
 Termodinâmica Química
 Termoelasticidade
 Territórios e Fronteiras
 Têxteis
 Titimetria
 Topologia Algébrica
 Topologia das Variedades
 Toxicidade e Resíduos de Pesticidas
 em Alimentos
 Toxicologia Ambiental
 Toxicologia Animal
 Toxicologia da Reprodução e do
 Desenvolvimento
 Toxicologia de Alimentos
 Toxicologia e Plantas Tóxicas
 Toxicologia Forense
 Toxicologia Ocupacional
 Toxicologia Pré-Clinica e Clínica
 Toxicologia Social
 Trajetórias e Órbitas
 Transdutores para Aplicações
 Biomédicas
 Transferência de Calor
 Transferência de Calor em Reatores
 Transferência de Calor; Processos
 Térmicos e Termodinâmicos

Comissão Especial de Estudos CNPq, CAPES, FINEP

Transferência de Massa	Treinamento e Reabilitação
Transferência de Produtos Agrícolas	Ultradiluições
Transformação de Fases	União Européia
Transmissão da Energia Elétrica,	Unidades de Conservação
Distribuição da Energia Elétrica	Urologia
Transporte e Tráfego Urbano e Regional	Usinagem
Transporte Eletrônicos e	Utilização dos Animais
Propriedades Elétricas de Superfícies;	Valor Nutritivo de Alimentos
Interfaces e Películas	Variáveis Físicas da Água do Mar
Transporte Florestal	Veículos de Transportes
Tratamento da Madeira	Vias de Transporte
Tratamento Térmicos, Mecânicos e Químicos	Vida Econômica dos Equipamentos
Tratamentos e Aproveitamento de Rejeitos	Video
Treinamento de Pessoal	Videodifusão
Treinamento e Avaliação	Virologia
	Webmetria
	Xerófitas
	Xisto

POC-001/2005

Comissão Especial

Os Presidentes do CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO - CNPq, da COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR - CAPES e da FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS - FINEP, no uso das atribuições que lhes são conferidas pelos respectivos Estatutos aprovados pelos Decretos no 4.728, de 09/06/2003, nº 4.631, de 21/03/2003 e nº 1.808, de 07/02/1996,

Resolvem

Constituir Comissão Especial de Estudos com o objetivo de propor uma nova tabela de classificação das áreas do conhecimento.

1. Constituição

A Comissão será constituída pelos seguintes membros:

- Manuel Domingos Neto - (presidente);
- Rosali Fernandez de Souza - (secretária);
- José Eduardo Cassiolato;
- Umberto Giuseppe Cordani;
- Maria Sueli de Oliveira Pires;
- Sandoval Carneiro Júnior;
- Franco Maria Lajolo;
- Otávio Guilherme Cardoso Alves Velho;
- Jailson Bittencourt de Andrade;
- Magdalena Cronemberger de Góes;
- Renato Janine Ribeiro;
- Antonio Lisboa Carvalho de Miranda;
- Sílvia Fernanda de Mendonça Figueirôa;
- Marisa Brascher Basílio Medeiros;
- Ricardo Gattass;
- Glacy Antunes de Oliveira;
- Celso Pinto de Melo.

2. A Comissão terá o prazo de 9 (nove) meses, a partir da data de publicação desta Portaria, para apresentar o resultado dos seus trabalhos.

Brasília, 2 de março de 2005

Erney Plessmann Camargo - Presidente do CNPq
Jorge Almeida Guimarães - Presidente da CAPES
Sergio Machado Rezende - Presidente da FINEP