

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 Tabela das Áreas do Conhecimento adotada por órgãos atuantes em ciência, tecnologia 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 e tecnológica, 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 sóciopolíticos específicos*.

* 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*

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 atenuar 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 Engenharia 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 Agrônômicas 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

2. Área – Probabilidade

Fundamentos da Probabilidade
Processos Estocásticos
Sistemas de Partículas
Probabilidade Aplicada

3. Área - Estatística

Fundamentos da Estatística
Modelagem Estatística
Teoria da Amostragem
Estatística Aplicada

4. Área - Astronomia

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

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

6. Área – Química

Química Teórica
Química Orgânica
Química Inorgânica
Físico-Química
Química Analítica
Química de Materiais
Química Medicinal
Química Ambiental
Catálise
Eletroquímica e Eletroanalítica

7. Área – Geologia

Mineralogia e Petrologia
Paleontologia
Geologia Sedimentar
Geoquímica
Geodinâmica
Hidrogeologia
Geologia Aplicada

8. Área - Geofísica

Sismologia
Geomagnetismo
Gravimetria
Geodésia
Geotermia
Glaciologia
Geofísica Aplicada

9. Área – Ciências Atmosféricas

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

10. Área – Oceanografia

Oceanografia Biológica
Oceanografia Física
Oceanografia Química
Oceanografia Geológica
Oceanografia Pesqueira

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 Vôo
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
Biomassas
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 Agrônomicas e Veterinárias

- 1. Área - Agronomia**
 - Ciência do Solo
 - Fitossanidade
 - Fitotecnia
 - Parques e Jardins
 - Agrometeorologia
 - Extensão Rural
- 2. Área - Engenharia Agrônômica**
 - 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
- 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
 - 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
- 4 Área - Artes Cênicas**
- Fundamentos das Artes Cênicas
 - Dramaturgia
 - Teatro
 - Coreografia
- 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
 - Composição Musical
 - Práticas Interpretativas
- 7 Área – Dança**
- Fundamentos da Dança
 - Execução da Dança
 - Coreografia da Dança
 - Técnicas Corporais

Especialidades Nova Listagem

Acarologia Médica
Acarologia Veterinária
Acupuntura
Adequação Ambiental
Administração da Produção
Administração de Pessoal
Administração de Recursos Humanos
Administração de Sistemas Educacionais
Administração de Unidades Educativas
Administração e Produção de Filmes
Administração em Enfermagem
Administração Financeira
Administração Florestal
Administração Hospitalar
Administração Municipal e Urbana
Aerodinâmica de Aeronaves Espaciais
Aerodinâmica dos Processos Geofísicos e Interplanetários
Aeroelasticidade
Aeronáutica
Aeroportos; Projeto e Construção
Aglomeração
Aglomerados de Galáxias
Agricultura Familiar
Agro-negócio
Agropecuária
Agrossilvicultura
Água
Águas Subterrâneas e Poços Profundos
Águas Superficiais
Álcool
Alergologia e Imunologia Clínica
Álgebra Computativa
Alimentação de Coletividades
Alimentos
Alimentos Dietéticos
Alimentos Funcionais
Amazônia Brasileira
Amazônia Estrangeira
Ambiente e Comportamento
Amostragem Estatística
Análise Complexa
Análise de Algoritmos e Complexidade de Computação
Análise de Custos
Análise de Dados
Análise de Sistemas Propulsores
Análise de Tensões
Análise de Traços e Química Ambiental
Análise do Processo Decisório
Análise e Composição de Alimentos
Análise e Controle de Qualidade em Farmácia
Análise Estocástica
Análise Fílmica
Análise Funcional
Análise Funcional Não-Linear
Análise Institucional
Análise Multivariada
Análise Numérica
Análise Regional

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

Automação, Instrumentação e Metrologia
Autoria e Direitos Autorais
Avaliação da Aprendizagem
Avaliação de Alimentos para Animais
Avaliação de Estoques Pesqueiros
Avaliação de Estoques Pesqueiros de Águas Interiores
Avaliação de Estoques Pesqueiros Marinhos
Avaliação de Impactos Ambientais
Avaliação de Projetos
Avaliação de Sistemas, Instituições, Planos e Programas Educacionais
Avaliação e Controle de Qualidade de Alimentos
Avaliação, Produção e Conservação de Forragens
Aviões
Bacia Hidrográfica
Bacias Hidrográficas
Balanço de Pagamentos; Finanças Internacionais
Balancos Globais de Matéria e Energia
Banco de Dados
Bibliometria
Bibliotecas Digitais
Biodisponibilidade
Bioestatística
Biofarmácia
Biofísica de Membranas
Biofotônica
Biologia Computacional
Biologia da Reprodução
Biologia de Reprodução de Animais de Laboratório
Biologia Molecular Aplicada
Biologia Molecular de Parasitos
Biomateriais e Materiais Biocompatíveis
Biomecânica
Biometria
Bioquímica Agrícola
Bioquímica Clínica
Bioquímica de Alimentos
Bioquímica de Parasitos
Biossegurança
Biossegurança Florestal
Biotecnologia
Biotecnologia Vegetal
Borrachas
Cadastro Técnico Multifinalitário
Campos de Coordenação
Campos Quânticos e Sólidos, Hélio, Líquido, Sólido
Cancerologia
Canto
Capacidade de Vias de Transporte
Capital Humano
Caracterização do Minério
Carcinocultura
Cardiologia
Cariologia
Cartografia Geológica
Carvão
Casamento e Divórcio
Cenografia
Cientometria
Cimento
Cinema Brasileiro
Cinema Estrangeiro
Cinesiologia

Cinética e Teoria de Transporte de Fluidos; Propriedades Físicas de Gases
Cinética Química e Catálise
Circuitos Eletrônicos
Circuitos Lineares e Não-Lineares
Circuitos Magnéticos, Magnetismos, Eletromagnetismo
Cirurgia Cardiovascular
Cirurgia de Cabeça e de Pescoço
Cirurgia Experimental
Cirurgia Gastroenterologia
Cirurgia Oftalmológica
Cirurgia Ortopédica
Cirurgia Otorrinolaringológica
Cirurgia Pediátrica
Cirurgia Plástica
Cirurgia Plástica e Restauradora
Cirurgia Proctológica
Cirurgia Torácica
Cirurgia Traumatológica
Cirurgia Urológica
Citogenética Animal
Citologia
Citologia Clínica
Citologia Vegetal
Classes e Conflitos Sociais
Classes Sociais e Grupos de Interesse
Climatologia Geográfica
Clínica Cirúrgica Animal
Clínica Veterinária
Colheita Florestal
Coloproctologia
Combustão e Escoamento com Reações Químicas
Competência Informacional
Comportamento Animal
Comportamento Legislativo
Comportamentos Sociais
Composição Musical
Compostos Organo-Metálicos
Computabilidade e Modelos de Computação
Computação Gráfica
Comunicação Científica
Comunicação e Arte
Comunicação e Cultura
Comunicação e Extensão Florestal
Comunicação e Política
Comunicação e Sociedade
Comunicação em Rede
Comunicação Mercadológica
Conceituação e Metodologia do Paisagismo
Conflitos e Coalizões Políticas
Conformação Mecânica
Conjuntos
Conservação Biológica
Conservação das Espécies Animais
Conservação de Alimentos para Animais
Conservação de Áreas Silvestres
Conservação de Bacias Hidrográficas
Conservação de Solo e Água
Conservação e Preservação da Fauna
Consórcios e Compartilhamento de Recursos
Construção e Validade de Testes, Escalas e Outras Medidas Psicológicas
Contabilidade de Custos
Contabilidade de Instituições Financeiras

Contabilidade e Finanças Públicas
Contabilidade Estratégica
Contabilidade Gerencial
Contabilidade Internacional
Contabilidade Nacional
Contabilidade Pública
Contabilidade Rural
Contabilidade Social e Ambiental
Contabilidade Societária
Contabilidade Tributária
Contabilometria
Controle Ambiental
Controle Ambiental na Indústria de Base Florestal
Controle da Poluição
Controle de Enchentes e de Barragens
Controle de Processos e Sistemas em Farmácia
Controle de Processos Eletrônicos, Retroalimentação
Controle de Sistemas Mecânicos
Controle e Automação de Sistemas Propulsores
Controle Numérico
Controle Populacional de Animais
Conversão e Retificação da Energia Elétrica
Conversão, Enriquecimento e Fabricação de Combustível Nuclear
Corporações e Sindicatos
Corrosão
Cosmetologia
Cosmologia
Couro
Crescimento e Desenvolvimento Econômico
Criação de Animais
Criação Publicitária
Crítica da Arte
Crítica da Mídia
Cronobiologia
Cultura
Cultura de Consumo
Cultura de Tecidos Vegetais
Cultura Digital
Cultura e Poder
Cultura Popular
Culturas Tecnológicas
Currículos Específicos para Níveis e Tipos de Educação
Custos de Construção Naval
Dança e Educação
Defesa Fitossanitária
Demografia Econômica
Dendrologia
Dendrometria e Inventário Florestal
Dermatologia
Desenvolvimento de Instrumentação Geofísica
Desenvolvimento de Processos de Alimentos
Desenvolvimento de Produto
Desenvolvimento Histórico do Paisagismo
Desenvolvimento Regional
Desenvolvimento Social e da Personalidade
Desenvolvimento Sustentável
Design de Interiores
Design e Produção de Moda
Design Gráfico
Design Industrial
Design Têxtil
Desintegração Nuclear e Radioatividade

Desvios da Conduta
Detergentes
Determinação de Estrutura de Compostos Inorgânicos
Dimensionamento de Jazidas
Dinâmica da Rede e Estatística de Cristais
Dinâmica dos Corpos Rígidos, Elásticos e Plásticos
Dinâmica dos Fluidos
Dinâmica dos Gases
Dinâmica Estrutural Naval e Oceânica
Direção de Cinema e Audiovisual
Direção Teatral
Direito Administrativo
Direito Ambiental
Direito Civil
Direito Comercial
Direito Constitucional
Direito do Consumidor
Direito do Estado
Direito do Trabalho
Direito Internacional
Direito Internacional Público
Direito Penal
Direito Processual Civil
Direito Tributário
Direitos Humanos
Disseminação da Informação
Distribuição Espacial
Distribuição Espacial Rural
Distribuição Espacial Urbana
Distúrbios da Linguagem
Distúrbios Nutricionais
Distúrbios Psicossomáticos
Divulgação Científica
Doenças Infecciosas de Animais
Doenças Infecciosas e Parasitárias
Doenças Parasitárias de Animais
Drenagem de Águas Residuárias
Drenagem Urbana de Águas Pluviais
Ecofisiologia Vegetal
Ecologia Aplicada à Engenharia Sanitária
Ecologia Comportamental
Ecologia da Conservação
Ecologia de Comunidades
Ecologia de Interações
Ecologia de Paisagens
Ecologia de Populações
Ecologia Humana
Ecologia Pesqueira
Economia Agrária
Economia Ambiental
Economia da Cultura
Economia da Educação
Economia da Força de Trabalho
Economia da Informação
Economia da Saúde
Economia das Atividades Sindicais
Economia de Tecnologia
Economia do Bem-estar Social
Economia do Capital Humano
Economia do Consumidor
Economia do Mercado de Trabalho
Economia dos Programas de Bem-Estar Social

Economia dos Recursos Humanos
Economia dos Recursos Naturais
Economia dos Transportes
Economia e Gestão de Cinema e Audiovisual
Economia e Gestão do Jornalismo
Economia Ecológica
Economia Industrial
Economia Internacional
Economia Matemática
Economia Monetária e Fiscal
Economia Política da Comunicação
Economia Regional e Urbana
Ecotecnologia
Edição de Cinema e Audiovisual
Editoração
Educação de Adultos
Educação e Interpretação Ambiental
Educação em Periferias Urbanas
Educação em Química
Educação Especial
Educação Farmacêutica
Educação Fundamental
Educação Matemática
Educação Média
Educação Musical
Educação para a Sustentabilidade
Educação Permanente
Educação Pré-Escolar
Educação Rural
Educação Superior
Efeitos Mosbauer; Correlação Angular Perturbada
Elementos de Máquinas
Eletricidade e Magnetismo; Campos e Partículas Carregadas
Eletroanalítica
Eletrofisiologia
Eletrometalurgia
Eletrônica Industrial
Eletroquímica
Eletroquímica e Eletroanalítica
Embalagens de Produtos Alimentares
Emissão Eletrônica e Iônica por Líquidos e Sólidos; Fenômenos de Impacto
Empreendedorismo de Gestão de Pequenas Empresas
Endocrinologia
Engenharia de Construções Rurais
Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas
Engenharia de Software
Engenharia de Tráfego
Engenharia do Conhecimento
Ensino da Comunicação
Ensino da Física
Ensino de Biociências
Ensino de Engenharia
Ensino e Aprendizagem na Sala de Aula
Ensino Profissionalizante
Entomologia Agrícola
Entomologia Médica
Entomologia Veterinária
Epidemiologia Animal
Equação de Estado, Equilíbrio de Fases e Transições de Fase
Equações Diferenciais Funcionais
Equações Diferenciais Ordinárias
Equações Diferenciais Parciais

Equações Diofantinas
Equipamentos Auxiliares do Sistema Propulsivo
Equipamentos Auxiliares e Controles
Equipamentos de Beneficiamento de Minérios
Equipamentos de Lavra
Equipamentos Metalúrgicos
Ergonomia
Espectros Atômicos e Integração de Fótons
Espectros Moléculares e Interações de Fótons com Moléculas
Espectroscopia
Estabilidade e Controle
Estação de Transporte
Estado-Nação
Estados Eletrônicos
Estados Subjetivos e Emoção
Estados Supra-Nacionais
Estática e Dinâmica Aplicada
Estatística Computacional e Gráfica
Estatística Espacial
Estatística Genética
Estatística Médica
Estatística Social e Econômica
Estética da Comunicação
Estética Musical
Estéticas e Linguagens do Audiovisual
Estimulação Elétrica e com Drogas; Comportamento
Estrada Florestal
Estratigrafia
Estrutura de Líquidos e Sólidos; Cristalografia
Estrutura dos Metais e Ligas
Estrutura e Transformação do Estado
Estrutura Eletrônica de Átomos e Moléculas; Teoria
Estrutura Nuclear
Estrutura, Conformação e Estereoquímica
Estruturas de Concreto
Estruturas de Madeiras
Estruturas Eletrônicas e Propriedades Elétricas de Superfícies Interfaces e Películas
Estruturas Metálicas
Estudo de Mercado
Estudos da Habitação
Estudos de Átomos e Moléculas Especiais
Estudos de Organização do Espaço Exterior
Estudos de Usuários
Estudos e Caracterização de Efluentes Industriais
Estudos Naturalísticos do Comportamento Animal
Estudos sobre as Soberanias
Ética da comunicação
Ética e Deontologia do Jornalismo
Ética e Informação
Ética na Política
Éticas Profissionais
Etnias
Etnobiologia e Etnoecologia
Etnocologia
Etnomusicologia
Eutrofização, Contaminação e Poluição
Evolução, Sistemática e Ecologia Química
Execução da Dança
Exigências Nutricionais dos Animais
Exploração Florestal
Exploração Pesqueira Marinha
Exploração Pesqueira de Águas Interiores

Expressões Culturais e Movimentos Sociais
Extração de Combustível Nuclear
Extração e Transformação de Materiais
Fadiga
Família e Reprodução
Farmácia Clínica
Farmácia Hospitalar
Farmacobotânica
Farmacobotânica e Fitoquímica
Farmacocinética
Farmacoeconomia
Farmacoepidemiologia
Farmacologia Pré-Clínica e Clínica
Fármacos: Relação Estrutura-Atividade
Farmacotécnica Homeopática
Fármacovigilância
Fatores Abióticos de Águas Interiores
Fatores Abióticos do Mar
Fatores Humanos no Trabalho
Faunística
Fecundidade
Ferrovias; Projetos e Construção
Fertilidade do Solo e Adubação
Fertilizantes
Ficção Televisiva
Ficolgia
Filosofia Árabe, Oriental e Africana
Filosofia Brasileira
Filosofia Clássica
Filosofia Contemporânea
Filosofia da Arte
Filosofia da Biologia
Filosofia da Educação
Filosofia da Física
Filosofia da História
Filosofia da Linguagem
Filosofia da Lógica
Filosofia da Matemática
Filosofia da Praxis
Filosofia da Renascença e Moderna
Filosofia das Ciências
Filosofia das Ciências Humanas
Filosofia do Direito
Filosofia Medieval
Filosofia Moderna
Finanças Públicas Internas
Fisiatria
Física Biológica
Física da Atmosfera Superior
Física da Ionosfera
Física da Magnetosfera
Física de Astropartículas
Física do Meio Interplanetário
Física do Solo
Física Espacial
Física Estatística
Física Matemática
Física Médica
Física Quântica
Física Solar
Físico Química Inorgânica
Físico-Química Orgânica

Fisiologia Cardiovascular
Fisiologia da Digestão
Fisiologia da Respiração
Fisiologia de Plantas Cultivadas
Fisiologia de Plantas Forrageiras
Fisiologia Endócrina
Fisiologia Florestal
Fisiologia Pós-Colheita
Fisiologia Renal
Fisiopatologia da Reprodução Animal
Fitogeografia e Fotosociologia
Fitopatologia
Fitoquímica
Florestamento e Reflorestamento
Floricultura
Flutuações Cíclicas e Projeções Econômicas
Foguetes
Forças Armadas e Sociedade
Formatos e Gêneros Jornalísticos
Fotobiologia
Fotogeografia (Físico-Ecológica)
Fotografia
Fotogrametria
Fotointerpretação Florestal
Foto-Química Inorgânica
Fotoquímica Orgânica
Fundações e Escavações
Fundamentos da Teoria de Conjuntos
Fundamentos Gerais de Projetos das Máquinas
Fundição
Galáxias
Garantia da Qualidade de Produtos Diagnósticos
Garantia de Controle de Qualidade
Gastroenterologia
Gêneros
Genese, Morfologia e Classificação dos Solos
Genética Aplicada a Farmácia
Genética e Melhoramento Florestal
Genômica
Geocartografia
Geocronologia
Geodesia Celeste
Geodesia Física
Geodesia Geométrica
Geoecologia
Geofísica das Geleiras
Geofísica Marinha
Geofísica Nuclear
Geografia Agrária
Geografia da População
Geografia Econômica
Geografia Humana
Geografia Política
Geografia Urbana
Geologia Ambiental
Geologia de Engenharia
Geologia do Petróleo
Geologia Econômica
Geologia Isotópica
Geologia Regional
Geometria Algebrica
Geometria Diferencial

Geomorfologia
Geomorfologia Submarina
Geopolítica e Estratégia
Geoquímica Marinha
Geotectônica
Geotermia e Fluxo Térmico
Geração da Energia Elétrica
Geração e Integração Com Sistemas Elétricos em Reatores
Gerência do Projeto e do Produto
Gerenciamento Costeiro
Gerenciamento de Documentos Eletrônicos
Geriatrics
Gestão da Cultura
Gestão da Cultura
Gestão da Educação
Gestão da Educação
Gestão da Manufatura
Gestão da Produção Farmacêutica
Gestão de Qualidade em Farmácia
Gestão de Sistemas, Unidades e Recursos de Informação
Gestão do Conhecimento, da Ciência e da Tecnologia
Gestão do Conhecimento, da Ciência e da Tecnologia nas Organizações
Gestão dos Recursos Hídricos
Gestão em Assistência Farmacêutica
Ginecologia e Andrologia Animal
Ginecologia e Obstetrícia
Glacioclimatologia
Glacioquímica
Glicídeos
Governabilidade
Grupos de Álgebra Não-Comutativa
Hardware
Helicópteros
Helmintologia Animal
Helmintologia Humana
Hematologia
Hematologia Clínica
Hidrogeografia
Hidrologia
Hidrologia Florestal
Hidrometalurgia
Higiene e Segurança do Trabalho
História das Mentalidades
História Antiga
História da África
História da América
História da América Latina
História da Antropologia
História da Arquitetura e Urbanismo
História da Arte
História da Biblioteca
História da Biologia
História da Cartografia
História da Comunicação
História da Contabilidade
História da Diplomacia
História da Ecologia
História da Economia
História da Educação
História da Enfermagem
História da Europa
História da Farmácia

História da Filosofia
História da Física
História da Geografia
História da Guerra
História da Imprensa
História da Literatura
História da Matemática
História da Medicina
História da Música
História da Psicologia
História da Psiquiatria
História da Publicidade e da Propaganda
História da Química
História da Sociologia
História da Tecnologia
História da Televisão
História das Estratégias Militares
História das Idéias
História das Idéias e Instituições Políticas
História das Instituições Militares
História das Linguagens
História das Relações Internacionais
História das Religiões
História das Universidades
História do Brasil Colônia
História do Brasil Império
História do Brasil República
História do Cinema
História do Direito
História do Jornalismo
História do Livro
História do Mundo Greco-Romano
História do Oriente Médio
História do Pensamento Econômico
História do Rádio
História do Tempo
História do Urbanismo
História dos Estados Unidos
História e Teoria do Documentário
História Contemporânea
História Econômica
História Editorial
História Medieval
História Militar
História Moderna
História Natural
História Política
História Regional do Brasil
História Urbana
História, Teorias e Sistemas em Psicologia
Homeopatia
Hovercraft
Imunologia Clínica e Aplicada
Imunologia de Infecções
Imunologia de Parasitos
Industria Cultural
Infectologia
Inferência em Processos Estocásticos
Inferência Nao-Paramétrica
Inferência Paramétrica
Inflação
Inflamação, da Dor a Analgesia

Infometria
Informação Científica
Informação em Arte
Informação Industrial
Informação Tecnológica
Informação, Cadastro e Mapeamento
Informática e Conhecimento
Infra-Estruturas Urbanas e Regionais
Inseminação Artificial Animal
Inseminação Artificial Humana
Instalações Elétricas Prediais e Industriais
Instalações Hidráulico-Sanitárias
Instalações Industriais de Produção de Alimentos
Instalações Metalúrgicas
Instalações para Produção Animal
Instalações Prediais
Instituições Governamentais Específicas
Instituições Internacionais
Instituições Monetárias e Financeiras do Brasil
Instituições Privadas
Instituições Públicas
Instrumentação Analítica
Instrumentação Eletromecânica
Instrumentação Eletrônica
Instrumentação Específica de Uso Geral em Física
Instrumentação Meteorológica
Instrumentação Musical
Instrumentação Odontológica e Médico-Hospitalar
Instrumentação para Medida e Controle de Radiação
Instrumentação Para Operação e Controle de Reatores
Inteligência Artificial
Interação do Oceano com a Atmosfera
Interação do Oceano com o Leito do Mar
Interação entre os Organismos Marinhos e os Parâmetros Ambientais
Interações Químico-Biológicas/Geológicas das Substâncias Químicas da Água do Mar
Interfaces Digitais
Interfaces Humano -Computador
Internet
Interpretação Cinematográfica
Interpretação Teatral
Intervenção Terapêutica
Investimentos Internacionais e Ajuda Externa
Irrigação e Drenagem
Jornalismo
Jornalismo Especializado (Comunitário, Rural, Empresarial, Científico)
Lavra a Céu Aberto
Lavra de Mina Subterrânea
Lay Out de Processos Industriais
Lazer
Legislação Ambiental
Leguminosas
Limnologia Biológica
Limpeza Pública
Linguagem Formais e Automatos
Linguagem Publicitária
Linguagens de Programação
Linguagens e Formatos de Televisão
Linguagens e Formatos Radiofônicos
Lipídeos
Localização Industrial
Lógica Algébrica
Lógica Categórica

Lógica Fuzzy
Lógica Geral
Lógica Jurídica
Lógica Matemática
Lógica Quântica
Lógica Universal
Lógicas e Semântica de Programas
Lógicas Matemáticas Clássicas
Lógicas Matemáticas Não-Clássicas
Lógicas Modais e Deonticas
Lógicas Não Monotonicas
Lógicas Não Reflexivas
Lógicas Paracompletas
Lógicas Paraconsistentes
Manejo de Animais
Manejo de Bacias Hidrográficas
Manejo de Fauna Silvestre
Manejo de Recursos Pesqueiros
Manejo e Conservação de Pastagens
Manejo e Conservação de Recursos Pesqueiros de Águas Interiores
Manejo e Conservação de Recursos Pesqueiros Marinhos
Manejo e Conservação do Solo
Manejo e Tratos Culturais
Manutenção de Sistemas Aeroespaciais
Máquinas de Fluxo
Máquinas de Usinagem e Conformação
Máquinas Elétricas e Dispositivos de Potência
Máquinas, Motores e Equipamentos
Maricultura
Mastologia
Matas Ciliares
Matemática Discreta e Combinatoria
Matemática Simbólica
Materiais Semiestruturados
Materiais Cerâmicos
Materiais Compósitos
Materiais Condutores
Materiais Conjugados não Metálicos
Materiais Dielétricos e Propriedades Dielétricas
Materiais e Componentes de Construção
Materiais e Componentes Eletroóticos e Magnetoóticos
Materiais e Componentes Semicondutores
Materiais e Dispositivos Magnéticos
Materiais e Dispositivos Supercondutores
Materiais Fotoelétricos
Materiais Magnéticos e Propriedades Magnéticas
Materiais Nucleares e Blindagem de Reatores
Materiais Polímeros
Materiais Semicondutores
Matologia
Matrizes e Ferramentas
Mecânica das Estruturas
Mecânica dos Corpos Sólidos, Elásticos e Plásticos
Mecânica dos Fluidos
Mecânica, Elasticidade e Reologia
Mecânicas das Rochas
Mecânicas dos Solos
Mecanismos Instintivos e Processos Sociais em Animais
Mecanização Agrícola
Mecanização Florestal
Medicamentos
Medição, Controle, Correção e Proteção de Sistemas Elétricos de Potência

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

Música Experimental
Música Impressionista
Música Indígena
Música Instrumental
Música Medieval
Música Moderna
Música Popular
Música Regional
Música Sacra
Musicologia Histórica
Musicoterapia
Nacionalismo, Nações e Nacionalidades
Nafta
Nanotecnologia Farmacêutica
Não-Metals e Seus Compostos
Natalidade, Mortalidade, Migração
Nebulosa
Nefrologia
Negócios Internacionais
Neurocirurgia
Neurologia
Neuropsicologia Cognitiva
Nordeste do Brasil
Normatização e Certificação de Qualidade de Aeronaves e Componentes
Normatização e Certificação de Qualidade de Navios
Núcleo do Reator
Nupcialidade e Família
Nutracêuticos
Nutrição e Crescimento Vegetal
Nutrição e Saúde Coletiva
Nutrição em Saúde Pública
Nutrição Florestal
Nutrição Humana
Nutrologia
Obras de Terra e Enrocamento
Obstetrícia Animal
Oftalmologia
Óleos
Oligarquias, Lideranças e Personalidades
Operação de Sistemas de Transporte
Operações Características de Processos Bioquímicos
Operações de Separação e Mistura
Operações Industriais e Equipamentos
Óptica
Óptica Quântica
Ordenamento Florestal
Organização Comercial de Jornais
Organização de Arquivos
Organização Editorial de Jornais
Organização Industrial e Estudos Industriais
Organizações Internacionais
Organizações Públicas
Orientação Educacional
Orientação Vocacional
Origem das Massas de Água
Ortopedia
Ortopedia e Traumatologia
Ostreicultura
Ótica
Otorrinolaringologia
Padrões, Legislação e Fiscalização de Alimentos
Paelobotânica

Paleontologia Animal
Paleontologia Estratigráfica
Paleozoologia
Palinologia
Palmáceas e Palmeirais
Papéis e Estruturas Sociais; Indivíduo
Papel e Celulos e
Parasitologia
Parasitologia Agrícola
Parasitologia Aplicada à Engenharia Sanitária
Parasitologia Clínica
Partidos e Eleições
Patologia Aviária
Patologia Bucal
Patologia Clínica Animal
Patologia Clínica e Medicina Laboratorial
Patrimônio Artístico
Patrimônio Histórico
Pavimentos
Pediatria
Pedologia
Petróleo e Petroquímica
Petrologia
Pirometalurgia
Piscicultura
Planejamento Ambiental e Comportamento Humano
Planejamento de Experimentos
Planejamento de Fármacos
Planejamento de Instalações Industriais
Planejamento e Organização do Sistema de Transporte
Planejamento e Projeto do Equipamento
Planejamento e Projeto do Espaço Urbano
Planejamento e Projetos da Edificação
Planejamento Educacional
Planejamento Institucional
Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos
Planejamento, Projeto e Controle de Sistemas de Produção
Planetas e Sistemas Planetários
Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares
Pneumologia
Poder Executivo
Poder Judiciário
Poder Legislativo
Poder Local
Polímeros e Colóides
Polímeros, Aplicações
Política e Legislação Florestal
Política e Planejamento Governamentais
Política Econômica de Outros Países
Política Externa de Outros Países
Política Externa do Brasil
Política Fiscal do Brasil
Política Populacional
Políticas de Informação
Políticas de Planejamento Familiar
Políticas de Redistribuição de População
Políticas Públicas de Informação
Populações e Comunidades
Populações e Comunidades Limnéticas
Populações e Comunidades Litorâneas
Populações Estelares
Portos e Vias Navegáveis; Projeto e Construção

Pré-Processamento de Produtos Agrícolas
 Preservação do Patrimônio e Memória Institucional
 Princípios Variacionais e Métodos Numéricos
 Problemas Tecnológicos da Fusão Controlada
 Processamento de Dados Astronômicos
 Processamento de Sinais Biológicos
 Processamento e Análise de Imagens
 Processamento Gráfico (Graphics)
 Processamento Mecânico da Madeira
 Processos Bioquímicos
 Processos Cognitivos e Atencionais
 Processos Construtivos
 Processos da Comunicação
 Processos de Aprendizagem, Memória e Motivação
 Processos de Colisão e Interações de Átomos e Moléculas
 Processos de Disseminação da Informação
 Processos de Trabalho
 Processos Especiais de Fabricação
 Processos Estocásticos e Teorias da Filas
 Processos Estocásticos Especiais
 Processos Físicos, Químicos e Biológicos
 Processos Físicos, Químicos e Biológicos de Biomas
 Processos Grupais e de Comunicação
 Processos Industriais da Fusão Controlada
 Processos Inorgânicos
 Processos Markovianos
 Processos Orgânicos
 Processos Perceptuais e Cognitivos; Desenvolvimento
 Processos Perceptuais e Motores
 Processos Psico-Fisiológicos
 Processos Simplificados de Tratamento de Águas
 Produção de Cinema e Audiovisual
 Produção de Mudas
 Produção de Radioisótopos
 Produção de Sentido
 Produção e Beneficiamento de Sementes
 Produção Radiofônica
 Produção Televisiva
 Produtos Naturais
 Programação de Condições de Ensino
 Programação Linear, Não-Linear, Mista e Dinâmica
 Programas de Atendimento Comunitário
 Projeções
 Projeto de Estruturas Aeroespaciais
 Projetos de Embarcações Não-Convencionais
 Projetos de Espaços Livres Urbanos
 Projetos de máquinas para a Indústria de Alimentos
 Projetos de Sistemas Oceânicos Fixos e Semi-Fixos
 Propagação de Plantas Lenhosas
 Propostas e Ações Governamentais
 Propriedades de Núcleos Específicos
 Propriedades de Partículas Específicas e Ressonâncias
 Propriedades de Transportes de Matéria Condensada (Não Eletrônicas)
 Propriedades Físicas das Rochas
 Propriedades Físicas dos Metais e Ligas
 Propriedades Físicas e Qualidade de Produtos Agrícolas
 Propriedades Físico-Mecânicas da Madeira
 Propriedades Mecânicas dos Metais e Ligas
 Propriedades Mecânicas e Acústicas da Matéria Condensada
 Propriedades Óticas e Espectroscopia da Matéria Condensada
 Propriedades Químicas da Água do Mar
 Propriedades Térmicas da Matéria Condensada

Propulsão de Foguetes
Propulsão de Navios
Prospecção Mineral
Proteção contra Incêndios e Ecologia do Fogo
Proteção Florestal
Proteínas
Proteonica
Protozoologia Animal
Protozoologia Humana
Protozoologia Parasitária Animal
Protozoologia Parasitária Humana
Psicanálise
Psicobiologia
Psicologia Animal e Comparativa
Psicologia Clínica e da Saúde
Psicologia Cognitiva e da Linguagem
Psicologia Comunitária
Psicologia da Aprendizagem e da Cognição
Psicologia da Música
Psicologia da Percepção e Psicofísica
Psicologia das Culturas
Psicologia do Comportamento
Psicologia do Desenvolvimento
Psicologia do Inconsciente
Psicologia Evolucionista e Etologia Humana
Psicologia Hospitalar
Psicopatologia
Publicidade
Qualidade do Ar, das Águas e do Solo
Qualidade na Engenharia de Produção
Quasares
Química Ambiental
Química Bio-Inorgânica
Química da Madeira
Química de Alimentos
Química de Interfaces
Química de Produtos Naturais
Química do Estado Condensado
Química do Solo
Química dos Produtos Naturais
Química Industrial
Química Medicinal
Química Nuclear e Radioquímica
Química Sanitária
Química Teórica
Raças
Radiações Aplicadas à Biomedicina
Radiações Aplicadas à Indústria
Radiações Aplicadas ao Meio Ambiente
Rádio
Rádio Farmácia Hematologia
Radioarte
Radioastronomia
Radiodifusão
Radiologia
Radiologia de Animais
Radiologia e Diagnostico por Imagem
Radionavegação e Radioastronomia
Reações Específicas e Fenomiologia de Partículas
Reações Nucleares e Espalhamento (Reações Específicas)
Reações Nucleares e Espalhamento Geral
Reatores Químicos

Recobrimentos
Recrutamento e Seleção de Pessoal
Recuperação da Informação
Recuperação de Áreas Degradadas
Recuperação e Reabilitação de Áreas Degradadas
Recursos Florestais: Propagação de Plantas
Recursos Florestais: Proteção
Recursos Florestais: Sementes
Recursos Florestais: Solos
Redes Eletrônicas de Informação
Redes Eletrônicas de Informação
Regência Musical
Regiões, Regionalismos e Regionalidades
Regionalização
Regressão e Correlação
Rejeitos de Combustível Nuclear
Relações Água-Madeira e Secagem
Relações Bilaterais e Multilaterais
Relações do Comércio; Política Comercial; Integração Econômica
Relações Econômicas Internacionais
Relações Interpessoais
Relações Públicas
Relatividade e Gravitação
Renda e Tributação
Representação da Informação
Representação Descritiva da Informação
Representação Temática da Informação
Reprocessamento de Combustível Nuclear
Reprodução Vegetal
Resíduos Radioativos
Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais
Resinas de Madeiras
Resistência Hidrodinâmica
Ressonância Magnética e Relaxação na Matéria Condensada
Reumatologia
Robotização
Rodovias; Projeto e Construção
Roteiro de Cinema e Audiovisual
Roteiro e Direção Cinematográficos
Saneamento Aplicado à Saúde do Homem
Saneamento Rural
Satélites e Outros Dispositivos Aeroespaciais
Saúde Animal
Saúde Animal (Programas Sanitários)
Saúde Pública Veterinária
Sedimentologia
Sedimentologia Marinha
Segurança Alimentar e Nutricional
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
Transferência de Massa
Transferência de Produtos Agrícolas
Transformação de Fases
Transmissão da Energia Elétrica, Distribuição da Energia Elétrica
Transporte e Tráfego Urbano e Regional
Transporte Eletrônicos e Propriedades Elétricas de Superfícies; Interfaces e Películas
Transporte Florestal
Tratamento da Madeira
Tratamento Térmicos, Mecânicos e Químicos
Tratamentos e Aproveitamento de Rejeitos
Treinamento de Pessoal
Treinamento e Avaliação
Treinamento e Reabilitação
Ultradiluições
União Européia
Unidades de Conservação
Urologia
Usinagem
Utilização dos Animais
Valor Nutritivo de Alimentos
Variáveis Físicas da Água do Mar
Veículos de Transportes
Vias de Transporte
Vida Econômica dos Equipamentos
Vídeo
Videodifusão
Virologia
Webmetria
Xerófitas
Xisto