

Área de Conhecimento

Selecione a área de conhecimento desejada, sendo que apenas as que estão sublinhadas é que podem ser selecionadas

Áreas de Conhecimento

- Ciências Agrárias
 - Agronomia
 - Agrometeorologia
 - Ciência do Solo
 - Fertilidade do Solo e Adubação
 - Física do Solo
 - Gênese, Morfologia e Classificação dos Solos
 - Manejo e Conservação do Solo
 - Microbiologia e Bioquímica do Solo
 - Química do Solo
 - Extensão Rural
 - Fitossanidade
 - Defesa Fitossanitária
 - Entomologia Agrícola
 - Fitopatologia
 - Microbiologia Agrícola
 - Parasitologia Agrícola
 - Fitotecnia
 - Fisiologia de Plantas Cultivadas
 - Manejo e Tratos Culturais
 - Matologia
 - Mecanização Agrícola
 - Melhoramento Vegetal
 - Produção de Mudanças
 - Produção e Beneficiamento de Sementes
 - Floricultura, Parques e Jardins
 - Arborização de Vias Públicas
 - Floricultura
 - Parques e Jardins
 - Ciência e Tecnologia de Alimentos
 - Ciência de Alimentos
 - Avaliação e Controle de Qualidade de Alimentos
 - Fisiologia Pós-Colheita
 - Microbiologia de Alimentos
 - Padrões, Legislação e Fiscalização de Alimentos
 - Química, Física, Físico-Química e Bioquímica dos Alim. e das Mat-Primas

Alimentares

- [Toxicidade e Resíduos de Pesticidas em Alimentos](#)
 - [Valor Nutritivo de Alimentos](#)
- ☐ [Engenharia de Alimentos](#)
 - [Armazenamento de Alimentos](#)
 - [Instalações Industriais de Produção de Alimentos](#)
- ☐ [Tecnologia de Alimentos](#)
 - [Aproveitamento de Subprodutos](#)
 - [Embalagens de Produtos Alimentares](#)
 - [Tecnologia das Bebidas](#)
 - [Tecnologia de Alimentos Dietéticos e Nutricionais](#)
 - [Tecnologia de Produtos de Origem Animal](#)
 - [Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal](#)
- ☐ [Engenharia Agrícola](#)
 - ☐ [Construções Rurais e Ambiência](#)
 - [Assentamento Rural](#)
 - [Engenharia de Construções Rurais](#)
 - [Saneamento Rural](#)
 - [Energização Rural](#)
 - ☐ [Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas](#)
 - [Armazenamento de Produtos Agrícolas](#)
 - [Pré-Processamento de Produtos Agrícolas](#)
 - [Transferência de Produtos Agrícolas](#)
 - ☐ [Engenharia de Água e Solo](#)
 - [Conservação de Solo e Água](#)
 - [Irrigação e Drenagem](#)
 - [Máquinas e Implementos Agrícolas](#)
- ☐ [Medicina Veterinária](#)
 - ☐ [Clínica e Cirurgia Animal](#)
 - [Anestesiologia Animal](#)
 - [Clínica Cirúrgica Animal](#)
 - [Clínica Veterinária](#)
 - [Farmacologia e Terapêutica Animal](#)
 - [Obstetrícia Animal](#)
 - [Radiologia de Animais](#)
 - [Técnica Cirúrgica Animal](#)
 - [Toxicologia Animal](#)
 - [Inspeção de Produtos de Origem Animal](#)
 - ☐ [Medicina Veterinária Preventiva](#)
 - [Doenças Infecciosas de Animais](#)
 - [Doenças Parasitárias de Animais](#)
 - [Epidemiologia Animal](#)
 - [Saneamento Aplicado a Saúde do Homem](#)
 - [Saúde Animal \(Programas Sanitários\)](#)
 - ☐ [Patologia Animal](#)
 - [Anatomia Patologia Animal](#)

- [Patologia Aviária](#)
 - [Patologia Clínica Animal](#)
- ☐ [Reprodução Animal](#)
 - [Fisiopatologia da Reprodução Animal](#)
 - [Ginecologia e Andrologia Animal](#)
 - [Inseminação Artificial Animal](#)
- ☐ Recursos Florestais e Engenharia Florestal
 - ☐ [Conservação da Natureza](#)
 - [Conservação de Bacias Hidrográficas](#)
 - [Conservação de Áreas Silvestres](#)
 - [Hidrologia Florestal](#)
 - [Recuperação de Areas Degradadas](#)
 - [Energia de Biomassa Florestal](#)
 - ☐ [Manejo Florestal](#)
 - [Administração Florestal](#)
 - [Dendrometria e Inventário Florestal](#)
 - [Economia Florestal](#)
 - [Fotointerpretação Florestal](#)
 - [Ordenamento Florestal](#)
 - [Política e Legislação Florestal](#)
 - ☐ [Silvicultura](#)
 - [Dendrologia](#)
 - [Fisiologia Florestal](#)
 - [Florestamento e Reflorestamento](#)
 - [Genética e Melhoramento Florestal](#)
 - [Nutrição Florestal](#)
 - [Proteção Florestal](#)
 - [Sementes Florestais](#)
 - [Solos Florestais](#)
 - ☐ [Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais](#)
 - [Anatomia e Identificação de Produtos Florestais](#)
 - [Processamento Mecânico da Madeira](#)
 - [Propriedades Físico-Mecânicas da Madeira](#)
 - [Química da Madeira](#)
 - [Relações Água-Madeira e Secagem](#)
 - [Resinas de Madeiras](#)
 - [Tecnologia de Celulose e Papel](#)
 - [Tecnologia de Chapas](#)
 - [Tratamento da Madeira](#)
 - ☐ [Técnicas e Operações Florestais](#)
 - [Exploração Florestal](#)
 - [Mecanização Florestal](#)
- ☐ Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca
 - ☐ [Agüicultura](#)
 - [Carcinocultura](#)

- [Maricultura](#)
 - [Ostreicultura](#)
 - [Piscicultura](#)
- [Engenharia de Pesca](#)
- [Recursos Pesqueiros Marinhos](#)
 - [Avaliação de Estoques Pesqueiros Marinhos](#)
 - [Exploração Pesqueira Marinha](#)
 - [Fatores Abióticos do Mar](#)
 - [Manejo e Conservação de Recursos Pesqueiros Marinhos](#)
- [Recursos Pesqueiros de Águas Interiores](#)
 - [Avaliação de Estoques Pesqueiros de Águas Interiores](#)
 - [Exploração Pesqueira de Águas Interiores](#)
 - [Fatores Abióticos de Águas Interiores](#)
 - [Manejo e Conservação de Recursos Pesqueiros de Águas Interiores](#)
- [Zootecnia](#)
 - [Ecologia dos Animais Domésticos e Etologia](#)
 - [Genética e Melhoramento dos Animais Domésticos](#)
 - [Nutrição e Alimentação Animal](#)
 - [Avaliação de Alimentos para Animais](#)
 - [Conservação de Alimentos para Animais](#)
 - [Exigências Nutricionais dos Animais](#)
 - [Pastagem e Forragicultura](#)
 - [Avaliação, Produção e Conservação de Forragens](#)
 - [Fisiologia de Plantas Forrageiras](#)
 - [Manejo e Conservação de Pastagens](#)
 - [Melhoramento de Plantas Forrageiras e Produção de Sementes](#)
 - [Toxicologia e Plantas Tóxicas](#)
 - [Produção Animal](#)
 - [Criação de Animais](#)
 - [Instalações para Produção Animal](#)
 - [Manejo de Animais](#)
- [Ciências Biológicas](#)
 - [Biofísica](#)
 - [Biofísica Celular](#)
 - [Biofísica Molecular](#)
 - [Biofísica de Processos e Sistemas](#)
 - [Radiologia e Fotobiologia](#)
 - [Bioquímica](#)
 - [Biologia Molecular](#)
 - [Bioquímica dos Microorganismos](#)
 - [Enzimologia](#)
 - [Metabolismo e Bioenergética](#)
 - [Química de Macromoléculas](#)
 - [Glicídeos](#)
 - [Lipídeos](#)

- [Proteínas](#)
- [-] **Biotecnologia**
 - [-] **[Biotecnologia Ambiental e Recursos Naturais](#)**
 - [Biodiversidade](#)
 - [Bioprospecção](#)
 - [Tratamento Biológico de Resíduos](#)
 - [-] **[Biotecnologia Industrial](#)**
 - [Biocombustíveis](#)
 - [Bioprocessos](#)
 - [-] **[Biotecnologia Vegetal](#)**
 - [Conservação e Multiplicação de Germoplasma](#)
 - [Melhoramento de Plantas](#)
 - [Plantas Transgênicas](#)
 - [Tecnologia de Processos e Produtos](#)
 - [-] **[Biotecnologia em Saúde Humana e Animal](#)**
 - [Ciências de Animais de Laboratórios](#)
 - [Engenharia de Tecidos](#)
 - [Metodologias Alternativas ao Uso de Animais](#)
 - [Novas Drogas Terapêuticas](#)
 - [Técnicas de Reprodução](#)
 - [Vacinas e Kits para Diagnósticos](#)
- [-] **Botânica**
 - [Botânica Aplicada](#)
 - [-] **[Fisiologia Vegetal](#)**
 - [Ecofisiologia Vegetal](#)
 - [Nutrição e Crescimento Vegetal](#)
 - [Reprodução Vegetal](#)
 - [Fitogeografia](#)
 - [-] **[Morfologia Vegetal](#)**
 - [Anatomia Vegetal](#)
 - [Citologia Vegetal](#)
 - [Morfologia Externa](#)
 - [Palinologia](#)
 - [Paleobotânica](#)
 - [-] **[Taxonomia Vegetal](#)**
 - [Taxonomia de Criptógamos](#)
 - [Taxonomia de Fanerógamos](#)
- [-] **Ecologia**
 - [Ecologia Aplicada](#)
 - [Ecologia Teórica](#)
 - [Ecologia de Ecossistemas](#)
- [-] **Farmacologia**
 - [Etnofarmacologia](#)
 - [Farmacologia Autonômica](#)
 - [Farmacologia Bioquímica e Molecular](#)

- [Farmacologia Cardiorrenal](#)
- [Farmacologia Clínica](#)
- ☐ [Farmacologia Geral](#)
 - [Biodisponibilidade](#)
 - [Farmacocinética](#)
- [Neuropsicofarmacologia](#)
- [Toxicologia](#)
- ☐ [Fisiologia](#)
 - [Fisiologia Comparada](#)
 - [Fisiologia Geral](#)
 - ☐ [Fisiologia de Órgãos e Sistemas](#)
 - [Cinesiologia](#)
 - [Fisiologia Cardiovascular](#)
 - [Fisiologia Endócrina](#)
 - [Fisiologia Renal](#)
 - [Fisiologia da Digestão](#)
 - [Fisiologia da Respiração](#)
 - [Neurofisiologia](#)
 - [Fisiologia do Esforço](#)
- ☐ [Genética](#)
 - [Genética Animal](#)
 - [Genética Humana e Médica](#)
 - [Genética Molecular e de Microorganismos](#)
 - [Genética Vegetal](#)
 - [Mutagenese](#)
- ☐ [Imunologia](#)
 - [Imunogenética](#)
 - [Imunologia Aplicada](#)
 - [Imunologia Celular](#)
 - [Imunoquímica](#)
- ☐ [Microbiologia](#)
 - ☐ [Biologia e Fisiologia dos Microorganismos](#)
 - [Bacteriologia](#)
 - [Micologia](#)
 - [Virologia](#)
 - ☐ [Microbiologia Aplicada](#)
 - [Microbiologia Industrial e de Fermentação](#)
 - [Microbiologia Médica](#)
- ☐ [Morfologia](#)
 - ☐ [Anatomia](#)
 - [Anatomia Animal](#)
 - [Anatomia Humana](#)
 - [Citologia e Biologia Celular](#)
 - [Embriologia](#)
 - [Histologia](#)

- ☐ Parasitologia
 - ☐ [Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores](#)
 - ☐ [Helmintologia de Parasitos](#)
 - ☐ [Helmintologia Animal](#)
 - ☐ [Helmintologia Humana](#)
 - ☐ [Protozoologia de Parasitos](#)
 - ☐ [Protozoologia Parasitária Animal](#)
 - ☐ [Protozoologia Parasitária Humana](#)
- ☐ Zoologia
 - ☐ [Comportamento Animal](#)
 - ☐ [Fisiologia dos Grupos Recentes](#)
 - ☐ [Morfologia dos Grupos Recentes](#)
 - ☐ [Paleozoologia](#)
 - ☐ [Taxonomia dos Grupos Recentes](#)
 - ☐ [Zoologia Aplicada](#)
 - ☐ [Conservação das Espécies Animais](#)
 - ☐ [Controle Populacional de Animais](#)
 - ☐ [Utilização dos Animais](#)
- ☐ [Biologia Geral](#)
- ☐ Ciências Exatas e da Terra
 - ☐ Astronomia
 - ☐ [Astrofísica Estelar](#)
 - ☐ [Astrofísica Extragaláctica](#)
 - ☐ [Aglomerados de Galáxias](#)
 - ☐ [Cosmologia](#)
 - ☐ [Galáxias](#)
 - ☐ [Quasares](#)
 - ☐ [Astrofísica do Meio Interestelar](#)
 - ☐ [Meio Interestelar](#)
 - ☐ [Nebulosa](#)
 - ☐ [Astrofísica do Sistema Solar](#)
 - ☐ [Física Solar](#)
 - ☐ [Movimento da Terra](#)
 - ☐ [Sistema Planetário](#)
 - ☐ [Astronomia de Posição e Mecânica Celeste](#)
 - ☐ [Astronomia Dinâmica](#)
 - ☐ [Astronomia Fundamental](#)
 - ☐ [Instrumentação Astronômica](#)
 - ☐ [Astronomia Espacial](#)
 - ☐ [Astronomia Ótica](#)
 - ☐ [Processamento de Dados Astronômicos](#)
 - ☐ [Radioastronomia](#)
 - ☐ Ciência da Computação
 - ☐ [Matemática da Computação](#)
 - ☐ [Matemática Simbólica](#)

- [Modelos Analíticos e de Simulação](#)
- [-] [Metodologia e Técnicas da Computação](#)
 - [Banco de Dados](#)
 - [Engenharia de Software](#)
 - [Linguagens de Programação](#)
 - [Processamento Gráfico \(Graphics\)](#)
 - [Sistemas de Informação](#)
- [-] [Sistemas de Computação](#)
 - [Arquitetura de Sistemas de Computação](#)
 - [Hardware](#)
 - [Software Básico](#)
 - [Teleinformática](#)
- [-] [Teoria da Computação](#)
 - [Análise de Algoritmos e Complexidade de Computação](#)
 - [Computabilidade e Modelos de Computação](#)
 - [Linguagem Formais e Autômatos](#)
 - [Lógicas e Semântica de Programas](#)
- [-] [Física](#)
 - [-] [Física Atômica e Molecular](#)
 - [Espectros Atômicos e Integração de Fótons](#)
 - [Espectros Moleculares e Interações de Fótons com Moléculas](#)
 - [Estrutura Eletrônica de Átomos e Moléculas; Teoria](#)
 - [Estudos de Átomos e Moléculas Especiais](#)
 - [Inf. sobre Átomos e Moléculas Obtidos Experimentalmente; Instrumentação e](#)

Técnicas

- [Processos de Colisão e Interações de Átomos e Moléculas](#)
- [-] [Física Geral](#)
 - [Física Clássica e Física Quântica; Mecânica e Campos](#)
 - [Física Estatística e Termodinâmica](#)
 - [Instrumentação Específica de Uso Geral em Física](#)
 - [Metrologia, Técnicas Gerais de Laboratório, Sistema de Instrumentação](#)
 - [Métodos Matemáticos da Física](#)
 - [Relatividade e Gravitação](#)
- [-] [Física Nuclear](#)
 - [Desintegração Nuclear e Radioatividade](#)
 - [Estrutura Nuclear](#)
 - [Métodos Experimentais e Instrumentação para Partículas Elementares e Física](#)

Nuclear

- [Propriedades de Núcleos Específicos](#)
- [Reações Nucleares e Espalhamento \(Reações Específicas\)](#)
- [Reações Nucleares e Espalhamento Geral](#)
- [-] [Física da Matéria Condensada](#)
 - [Campos Quânticos e Sólidos, Hélio, Líquido, Sólido](#)
 - [Dinâmica da Rede e Estatística de Cristais](#)
 - [Emissão Eletrônica e Iônica por Líquidos e Sólidos; Fenômenos de Impacto](#)

- [Equação de Estado, Equilíbrio de Fases e Transições de Fase](#)
- [Estados Eletrônicos](#)
- [Estrutura de Líquidos e Sólidos; Cristalografia](#)
- [Estruturas Eletrônicas e Propriedades Elétricas de Superfícies; Interf. e](#)

[Partículas](#)

- [Materiais Dielétricos e Propriedades Dielétricas](#)
- [Materiais Magnéticos e Propriedades Magnéticas](#)
- [Prop. Óticas e Espectrosc. da Mat. Condens; Outras Inter. da Mat. com Rad. e](#)

[Part.](#)

- [Propriedades Mecânicas e Acústicas da Matéria Condensada](#)
- [Propriedades Térmicas da Matéria Condensada](#)
- [Propriedades de Transportes de Matéria Condensada \(Não Eletrônica\)](#)
- [Ressonância Mag. e Relax. na Mat. Condens; Efeitos Mosbauer; Corr. Ang.](#)

[Pertubada](#)

- [Supercondutividade](#)
- [Superfícies e Interfaces; Películas e Filamentos](#)
- [Transp. Eletrônicos e Prop. Elétricas de Superfícies; Interfaces e Películas](#)
- [Física das Partículas Elementares e Campos](#)
 - [Propriedades de Partículas Específicas e Ressonâncias](#)
 - [Reações Específicas e Fenomenologia de Partículas](#)
 - [Teoria Geral de Partículas e Campos](#)
 - [Teorias Específicas e Modelos de Interação; Sistemática de Partículas; Raios](#)

[Cósmicos](#)

- [Física dos Fluídos, Física de Plasmas e Descargas Elétricas](#)
 - [Cinética e Teoria de Transporte de Fluídos; Propriedades Físicas de Gases](#)
 - [Física de Plasmas e Descargas Elétricas](#)
- [Áreas Clássicas de Fenomenologia e suas Aplicações](#)
 - [Acústica](#)
 - [Dinâmica dos Fluídos](#)
 - [Eletricidade e Magnetismo; Campos e Partículas Carregadas](#)
 - [Mecânica, Elasticidade e Reologia](#)
 - [Ótica](#)
 - [Transferência de Calor; Processos Térmicos e Termodinâmicos](#)

[Geociências](#)

[Geodésia](#)

- [Cartografia Básica](#)
- [Fotogrametria](#)
- [Geodésia Celeste](#)
- [Geodésia Física](#)
- [Geodésia Geométrica](#)

[Geofísica](#)

- [Aeronomia](#)
- [Desenvolvimento de Instrumentação Geofísica](#)
- [Geofísica Aplicada](#)
- [Geofísica Nuclear](#)

- [Geomagnetismo](#)
- [Geotermia e Fluxo Térmico](#)
- [Gravimetria](#)
- [Propriedades Físicas das Rochas](#)
- [Sensoriamento Remoto](#)
- [Sismologia](#)
- ☐ [Geografia Física](#)
 - [Climatologia Geográfica](#)
 - [Fotogeografia \(Físico-Ecológica\)](#)
 - [Geocartografia](#)
 - [Geoecologia](#)
 - [Geomorfologia](#)
 - [Hidrogeografia](#)
 - [Pedologia](#)
- ☐ [Geologia](#)
 - [Cartografia Geológica](#)
 - [Estratigrafia](#)
 - [Geocronologia](#)
 - [Geologia Ambiental](#)
 - [Geologia Regional](#)
 - [Geoquímica](#)
 - [Geotectônica](#)
 - [Hidrogeologia](#)
 - [Metalogenia](#)
 - [Mineralogia](#)
 - [Paleontologia Estratigráfica](#)
 - [Petrologia](#)
 - [Prospecção Mineral](#)
 - [Sedimentologia](#)
- ☐ [Meteorologia](#)
 - [Climatologia](#)
 - [Instrumentação Meteorológica](#)
 - [Meteorologia Aplicada](#)
 - [Meteorologia Dinâmica](#)
 - [Meteorologia Física](#)
 - [Meteorologia Sinótica](#)
 - [Micrometeorologia](#)
 - [Química da Atmosfera](#)
 - [Sensoriamento Remoto da Atmosfera](#)
- ☐ [Matemática](#)
 - ☐ [Análise](#)
 - [Análise Complexa](#)
 - [Análise Funcional](#)
 - [Análise Funcional Não-Linear](#)
 - [Equações Diferenciais Funcionais](#)

- [Equações Diferenciais Ordinárias](#)
 - [Equações Diferenciais Parciais](#)
- [-] [Geometria e Topologia](#)
 - [Geometria Diferencial](#)
 - [Sistemas Dinâmicos](#)
 - [Teoria das Folheações](#)
 - [Teoria das Singularidades e Teoria das Catástrofes](#)
 - [Topologia Algébrica](#)
 - [Topologia das Variedades](#)
- [-] [Matemática Aplicada](#)
 - [Análise Numérica](#)
 - [Biomatemática](#)
 - [Física Matemática](#)
 - [Matemática Discreta e Combinatória](#)
- [-] [Álgebra](#)
 - [Conjuntos](#)
 - [Geometria Algébrica](#)
 - [Grupos de Álgebra Não-Comutativa](#)
 - [Lógica Matemática](#)
 - [Teoria dos Números](#)
 - [Álgebra Comutativa](#)
- [-] [Oceanografia](#)
 - [-] [Oceanografia Biológica](#)
 - [Interação entre os Organismos Marinhos e os Parâmetros Ambientais](#)
 - [-] [Oceanografia Física](#)
 - [Interação do Oceano com a Atmosfera](#)
 - [Interação do Oceano com o Leito do Mar](#)
 - [Movimento da Água do Mar](#)
 - [Origem das Massas de Água](#)
 - [Variáveis Físicas da Água do Mar](#)
 - [-] [Oceanografia Geológica](#)
 - [Geofísica Marinha](#)
 - [Geomorfologia Submarina](#)
 - [Geoquímica Marinha](#)
 - [Sedimentologia Marinha](#)
 - [-] [Oceanografia Química](#)
 - [Interações Químico-Biológicas/Geológicas das Substâncias Químicas da Água do Mar](#)
- [Mar](#)
 - [Propriedades Químicas da Água do Mar](#)
- [-] [Probabilidade e Estatística](#)
 - [-] [Estatística](#)
 - [Análise Multivariada](#)
 - [Análise de Dados](#)
 - [Fundamentos da Estatística](#)
 - [Inferência Não-Paramétrica](#)

- [Inferência Paramétrica](#)
- [Inferência em Processos Estocásticos](#)
- [Planejamento de Experimentos](#)
- [Regressão e Correlação](#)
- ▣ [Probabilidade](#)
 - [Análise Estocástica](#)
 - [Processos Estocásticos Especiais](#)
 - [Processos Markovianos](#)
 - [Teoremas de Limite](#)
 - [Teoria Geral e Fundamentos da Probabilidade](#)
 - [Teoria Geral e Processos Estocásticos](#)
 - [Probabilidade e Estatística Aplicadas](#)
- ▣ [Química](#)
 - ▣ [Físico-Química](#)
 - [Cinética Química e Catálise](#)
 - [Eletroquímica](#)
 - [Espectroscopia](#)
 - [Química Nuclear e Radioquímica](#)
 - [Química Teórica](#)
 - [Química de Interfaces](#)
 - [Química do Estado Condensado](#)
 - [Termodinâmica Química](#)
 - ▣ [Química Analítica](#)
 - [Análise de Traços e Química Ambiental](#)
 - [Eletroanalítica](#)
 - [Gravimetria](#)
 - [Instrumentação Analítica](#)
 - [Métodos Óticos de Análise](#)
 - [Separação](#)
 - [Titimetria](#)
 - ▣ [Química Inorgânica](#)
 - [Campos de Coordenação](#)
 - [Compostos Organo-Metálicos](#)
 - [Determinação de Estrutura de Compostos Inorgânicos](#)
 - [Foto-Química Inorgânica](#)
 - [Físico Química Inorgânica](#)
 - [Não-Metals e Seus Compostos](#)
 - [Química Bio-Inorgânica](#)
 - ▣ [Química Orgânica](#)
 - [Estrutura, Conformação e Estereoquímica](#)
 - [Evolução, Sistemática e Ecologia Química](#)
 - [Fotoquímica Orgânica](#)
 - [Físico-Química Orgânica](#)
 - [Polímeros e Colóides](#)
 - [Química dos Produtos Naturais](#)

- [Síntese Orgânica](#)
- ☐ Ciências Humanas
 - ☐ Antropologia
 - [Antropologia Rural](#)
 - [Antropologia Urbana](#)
 - [Antropologia das Populações Afro-Brasileiras](#)
 - [Etnologia Indígena](#)
 - [Teoria Antropológica](#)
 - ☐ Arqueologia
 - [Arqueologia Histórica](#)
 - [Arqueologia Pré-Histórica](#)
 - [Teoria e Método em Arqueologia](#)
 - ☐ Ciência Política
 - ☐ [Comportamento Político](#)
 - [Atitude e Ideologias Políticas](#)
 - [Classes Sociais e Grupos de Interesse](#)
 - [Comportamento Legislativo](#)
 - [Conflitos e Coalizões Políticas](#)
 - [Estudos Eleitorais e Partidos Políticos](#)
 - ☐ [Estado e Governo](#)
 - [Estrutura e Transformação do Estado](#)
 - [Estudos do Poder Local](#)
 - [Instituições Governamentais Específicas](#)
 - [Relações Intergovernamentais](#)
 - [Sistemas Governamentais Comparados](#)
 - ☐ [Política Internacional](#)
 - [Integração Internacional, Conflito, Guerra e Paz](#)
 - [Organizações Internacionais](#)
 - [Política Externa do Brasil](#)
 - [Relações Internacionais, Bilaterais e Multilaterais](#)
 - ☐ [Políticas Públicas](#)
 - [Análise Institucional](#)
 - [Análise do Processo Decisório](#)
 - [Técnicas de Antecipação](#)
 - ☐ [Teoria Política](#)
 - [Teoria Política Clássica](#)
 - [Teoria Política Contemporânea](#)
 - [Teoria Política Medieval](#)
 - [Teoria Política Moderna](#)
 - ☐ Educação
 - ☐ [Administração Educacional](#)
 - [Administração de Sistemas Educacionais](#)
 - [Administração de Unidades Educativas](#)
 - ☐ [Currículo](#)
 - [Currículos Específicos para Níveis e Tipos de Educação](#)

- [Teoria Geral de Planejamento e Desenvolvimento Curricular](#)
- ☐ [Ensino-Aprendizagem](#)
 - [Avaliação da Aprendizagem](#)
 - [Métodos e Técnicas de Ensino](#)
 - [Tecnologia Educacional](#)
 - [Teorias da Instrução](#)
- ☐ [Fundamentos da Educação](#)
 - [Antropologia Educacional](#)
 - [Economia da Educação](#)
 - [Filosofia da Educação](#)
 - [História da Educação](#)
 - [Psicologia Educacional](#)
 - [Sociologia da Educação](#)
- ☐ [Orientação e Aconselhamento](#)
 - [Orientação Educacional](#)
 - [Orientação Vocacional](#)
- ☐ [Planejamento e Avaliação Educacional](#)
 - [Avaliação de Sistemas, Instituições, Planos e Programas Educacionais](#)
 - [Planejamento Educacional](#)
 - [Política Educacional](#)
- ☐ [Tópicos Específicos de Educação](#)
 - [Educação Especial](#)
 - [Educação Permanente](#)
 - [Educação Pré-Escolar](#)
 - [Educação Rural](#)
 - [Educação de Adultos](#)
 - [Educação em Periferias Urbanas](#)
 - [Ensino Profissionalizante](#)
- ☐ [Filosofia](#)
 - [Epistemologia](#)
 - [Estética e Filosofia da Arte](#)
 - [Filosofia Brasileira](#)
 - [História da Filosofia](#)
 - [Lógica](#)
 - [Metafísica](#)
 - [Ética](#)
- ☐ [História](#)
 - [História Antiga e Medieval](#)
 - [História Moderna e Contemporânea](#)
 - ☐ [História da América](#)
 - [História Latino-Americana](#)
 - [História dos Estados Unidos](#)
 - [História das Ciências](#)
 - ☐ [História do Brasil](#)
 - [História Regional do Brasil](#)

- [História do Brasil Colônia](#)
 - [História do Brasil Império](#)
 - [História do Brasil República](#)
 - [Teoria e Filosofia da História](#)
- ☐ [Psicologia](#)
 - ☐ [Fundamentos e Medidas da Psicologia](#)
 - [Construção e Validade de Testes, Escalas e Outras Medidas Psicológicas](#)
 - [História, Teorias e Sistemas em Psicologia](#)
 - [Metodologia, Instrumentação e Equipamento em Psicologia](#)
 - [Técnicas de Processamento Estatístico, Matemático e Computacional em](#)

Psicologia

- [Psicologia Cognitiva](#)
- ☐ [Psicologia Comparativa](#)
 - [Estudos Naturalísticos do Comportamento Animal](#)
 - [Mecanismos Instintivos e Processos Sociais em Animais](#)
- ☐ [Psicologia Experimental](#)
 - [Estados Subjetivos e Emoção](#)
 - [Processos Cognitivos e Atencionais](#)
 - [Processos Perceptuais e Motores](#)
 - [Processos de Aprendizagem, Memória e Motivação](#)
- ☐ [Psicologia Fisiológica](#)
 - [Estimulação Elétrica e com Drogas; Comportamento](#)
 - [Neurologia, Eletrofisiologia e Comportamento](#)
 - [Processos Psico-Fisiológicos](#)
 - [Psicobiologia](#)
- ☐ [Psicologia Social](#)
 - [Papéis e Estruturas Sociais; Indivíduo](#)
 - [Processos Grupais e de Comunicação](#)
 - [Relações Interpessoais](#)
- ☐ [Psicologia do Desenvolvimento Humano](#)
 - [Desenvolvimento Social e da Personalidade](#)
 - [Processos Perceptuais e Cognitivos; Desenvolvimento](#)
- ☐ [Psicologia do Ensino e da Aprendizagem](#)
 - [Aprendizagem e Desempenho Acadêmicos](#)
 - [Ensino e Aprendizagem na Sala de Aula](#)
 - [Planejamento Institucional](#)
 - [Programação de Condições de Ensino](#)
 - [Treinamento de Pessoal](#)
- ☐ [Psicologia do Trabalho e Organizacional](#)
 - [Análise Institucional](#)
 - [Fatores Humanos no Trabalho](#)
 - [Planejamento Ambiental e Comportamento Humano](#)
 - [Recrutamento e Seleção de Pessoal](#)
 - [Treinamento e Avaliação](#)
- ☐ [Tratamento e Prevenção Psicológica](#)

- [Desvios da Conduta](#)
 - [Distúrbios Psicossomáticos](#)
 - [Distúrbios da Linguagem](#)
 - [Intervenção Terapêutica](#)
 - [Programas de Atendimento Comunitário](#)
 - [Treinamento e Reabilitação](#)
- ☐ Sociologia
 - ☐ [Fundamentos da Sociologia](#)
 - [História da Sociologia](#)
 - [Teoria Sociológica](#)
 - [Outras Sociologias Específicas](#)
 - [Sociologia Rural](#)
 - [Sociologia Urbana](#)
 - [Sociologia da Saúde](#)
 - [Sociologia do Conhecimento](#)
 - [Sociologia do Desenvolvimento](#)
- ☐ Teologia
 - [Ciências Empíricas da Religião](#)
 - [Ciências da Linguagem Religiosa](#)
 - [Ciências da Religião Aplicada](#)
 - [Epistemologia das Ciências da Religião](#)
 - [História das Teologias e Religiões](#)
 - [Teologia Fundamental Sistemática](#)
 - [Teologia Prática](#)
 - [Tradições e Escrituras Sagradas](#)
- ☐ Ciências Sociais Aplicadas
 - ☐ Administração
 - ☐ [Administração Pública](#)
 - [Administração de Pessoal](#)
 - [Contabilidade e Finanças Públicas](#)
 - [Organizações Públicas](#)
 - [Planejamento em Ciência e Tecnologia](#)
 - [Política e Planejamento Governamentais](#)
 - ☐ [Administração de Empresas](#)
 - [Administração Financeira](#)
 - [Administração da Produção](#)
 - [Administração de Recursos Humanos](#)
 - [Mercadologia](#)
 - [Negócios Internacionais](#)
 - [Administração de Setores Específicos](#)
 - [Ciências Contábeis](#)
 - ☐ [Arquitetura e Urbanismo](#)
 - ☐ [Fundamentos de Arquitetura e Urbanismo](#)
 - [História da Arquitetura e Urbanismo](#)
 - [História do Urbanismo](#)

- [Teoria da Arquitetura](#)
 - [Teoria do Urbanismo](#)
- ☐ [Paisagismo](#)
 - [Conceituação de Paisagismo e Metodologia do Paisagismo](#)
 - [Desenvolvimento Histórico do Paisagismo](#)
 - [Estudos de Organização do Espaço Exterior](#)
 - [Projetos de Espaços Livres Urbanos](#)
- ☐ [Projeto de Arquitetura e Urbanismo](#)
 - [Planejamento e Projeto do Equipamento](#)
 - [Planejamento e Projeto do Espaço Urbano](#)
 - [Planejamento e Projetos da Edificação](#)
- ☐ [Tecnologia de Arquitetura e Urbanismo](#)
 - [Adequação Ambiental](#)
- ☐ [Ciência da Informação](#)
 - ☐ [Arquivologia](#)
 - [Organização de Arquivos](#)
 - ☐ [Biblioteconomia](#)
 - [Métodos Quantitativos. Bibliometria](#)
 - [Processos de Disseminação da Informação](#)
 - [Técnicas de Recuperação de Informação](#)
 - [Teoria da Classificação](#)
 - ☐ [Teoria da Informação](#)
 - [Processos da Comunicação](#)
 - [Representação da Informação](#)
 - [Teoria Geral da Informação](#)
- ☐ [Comunicação](#)
 - [Comunicação Visual e Cinema](#)
 - ☐ [Jornalismo e Editoração](#)
 - [Jornalismo Especializado \(Comunitário, Rural, Empresarial, Científico\)](#)
 - [Organização Comercial de Jornais](#)
 - [Organização Editorial de Jornais](#)
 - [Teoria e Ética do Jornalismo](#)
 - [Relações Públicas e Propaganda](#)
 - ☐ [Rádio e Televisão](#)
 - [Radiodifusão](#)
 - [Videodifusão](#)
 - [Teoria da Comunicação](#)
- ☐ [Demografia](#)
 - ☐ [Componentes da Dinâmica Demográfica](#)
 - [Fecundidade](#)
 - [Migração](#)
 - [Mortalidade](#)
 - ☐ [Demografia Histórica](#)
 - [Distribuição Espacial](#)
 - [Métodos e Técnicas de Demografia Histórica](#)

- [Natalidade, Mortalidade, Migração](#)
 - [Nupcialidade e Família](#)
- [-] [Distribuição Espacial](#)
 - [Distribuição Espacial Geral](#)
 - [Distribuição Espacial Rural](#)
 - [Distribuição Espacial Urbana](#)
- [Fontes de Dados Demográficos](#)
- [-] [Nupcialidade e Família](#)
 - [Casamento e Divórcio](#)
 - [Família e Reprodução](#)
- [-] [Política Pública e População](#)
 - [Política Populacional](#)
 - [Políticas de Planejamento Familiar](#)
 - [Políticas de Redistribuição de População](#)
- [-] [Tendência Populacional](#)
 - [Projeções](#)
 - [Taxas e Estimativas Correntes](#)
 - [Tendências Passadas](#)
- [-] [Desenho Industrial](#)
 - [Desenho de Produto](#)
 - [Programação Visual](#)
- [-] [Direito](#)
 - [-] [Direito Privado](#)
 - [Direito Civil](#)
 - [Direito Comercial](#)
 - [Direito Internacional Privado](#)
 - [Direito do Trabalho](#)
 - [-] [Direito Público](#)
 - [Direito Administrativo](#)
 - [Direito Constitucional](#)
 - [Direito Internacional Público](#)
 - [Direito Penal](#)
 - [Direito Processual Civil](#)
 - [Direito Processual Penal](#)
 - [Direito Tributário](#)
 - [Direitos Especiais](#)
 - [-] [Teoria do Direito](#)
 - [Antropologia Jurídica](#)
 - [Filosofia do Direito](#)
 - [História do Direito](#)
 - [Lógica Jurídica](#)
 - [Sociologia Jurídica](#)
 - [Teoria do Estado](#)
 - [Teoria Geral do Direito](#)
 - [Teoria Geral do Processo](#)

- ☐ Economia
 - ☐ Crescimento, Flutuações e Planejamento Econômico
 - Crescimento e Desenvolvimento Econômico
 - Flutuações Cíclicas e Projeções Econômicas
 - Inflação
 - Teoria e Política de Planejamento Econômico
 - ☐ Economia Industrial
 - Mudança Tecnológica
 - Organização Industrial e Estudos Industriais
 - ☐ Economia Internacional
 - Balço de Pagamentos; Finanças Internacionais
 - Investimentos Internacionais e Ajuda Externa
 - Relações do Comércio; Política Comercial; Integração Econômica
 - Teoria do Comércio Internacional
 - ☐ Economia Monetária e Fiscal
 - Finanças Públicas Internas
 - Instituições Monetárias e Financeiras do Brasil
 - Política Fiscal do Brasil
 - Teoria Monetária e Financeira
 - ☐ Economia Regional e Urbana
 - Economia Regional
 - Economia Urbana
 - Renda e Tributação
 - ☐ Economia do Bem-Estar Social
 - Economia do Consumidor
 - Economia dos Programas de Bem-Estar Social
 - ☐ Economia dos Recursos Humanos
 - Capital Humano
 - Demografia Econômica
 - Mercado de Trabalho; Política do Governo
 - Sindicatos, Dissídios Coletivos, Relações de Emprego (Empregador/Empregado)
 - Treinamento e Alocação de Mão-de-Obra; Oferta de Mão-de-Obra e Força de

Trabalho

- ☐ Economias Agrária e dos Recursos Naturais
 - Economia Agrária
 - Economia dos Recursos Naturais
- ☐ Métodos Quantitativos em Economia
 - Contabilidade Nacional
 - Economia Matemática
 - Estatística Sócio-Econômica
 - Métodos e Modelos Matemáticos, Econométricos e Estatísticos
- ☐ Teoria Econômica
 - Economia Geral
 - História Econômica
 - História do Pensamento Econômico

- [Sistemas Econômicos](#)
 - [Teoria Geral da Economia](#)
- ☐ Planejamento Urbano e Regional
 - ☐ [Fundamentos do Planejamento Urbano e Regional](#)
 - [História Urbana](#)
 - [Política Urbana](#)
 - [Teoria da Urbanização](#)
 - [Teoria do Planejamento Urbano e Regional](#)
 - ☐ [Métodos e Técnicas do Planejamento Urbano e Regional](#)
 - [Informação, Cadastro e Mapeamento](#)
 - [Técnica de Previsão Urbana e Regional](#)
 - [Técnicas de Análise e Avaliação Urbana e Regional](#)
 - [Técnicas de Planejamento e Projeto Urbanos e Regionais](#)
 - ☐ [Serviços Urbanos e Regionais](#)
 - [Administração Municipal e Urbana](#)
 - [Aspectos Econômicos do Planejamento Urbano e Regional](#)
 - [Aspectos Físico-Ambientais do Planejamento Urbano e Regional](#)
 - [Aspectos Sociais do Planejamento Urbano e Regional](#)
 - [Estudos da Habitação](#)
 - [Infra-Estruturas Urbanas e Regionais](#)
 - [Legislação Urbana e Regional](#)
 - [Serviços Comunitários](#)
 - [Transporte e Tráfego Urbano e Regional](#)
- ☐ Serviço Social
 - [Fundamentos do Serviço Social](#)
 - ☐ [Serviço Social Aplicado](#)
 - [Serviço Social da Educação](#)
 - [Serviço Social da Habitação](#)
 - [Serviço Social da Saúde](#)
 - [Serviço Social do Menor](#)
 - [Serviço Social do Trabalho](#)
- [Economia Doméstica](#)
- [Museologia](#)
- [Turismo](#)
- ☐ Ciências da Saúde
 - ☐ Enfermagem
 - [Enfermagem Fundamental](#)
 - [Enfermagem em Doenças Emergentes, Reemergentes e Negligenciadas](#)
 - [Enfermagem em Saúde Coletiva](#)
 - [Enfermagem em Saúde Mental](#)
 - [Enfermagem em Saúde da Criança e do Adolescente](#)
 - [Enfermagem em Saúde da Mulher](#)
 - [Enfermagem em Saúde do Adulto e do Idoso](#)
 - [Enfermagem na Gestão e Gerenciamento](#)
 - ☐ Farmácia

- [Avaliação e análises toxicológicas](#)
- [Farmacognosia](#)
- [Farmacotécnica e tecnologia farmacêutica](#)
- [Farmácia clínica, assistência e atenção farmacêuticas](#)
- [Fisiopatologia e diagnóstico laboratorial](#)
- [Garantia e controle de qualidade farmacêuticos](#)
- [Química Farmacêutica Medicinal](#)

☐ Medicina

- [Anatomia Patológica e Patologia Clínica](#)

☐ Cirurgia

- [Anestesiologia](#)
- [Cirurgia Cardiovascular](#)
- [Cirurgia Experimental](#)
- [Cirurgia Gastroenterologia](#)
- [Cirurgia Oftalmológica](#)
- [Cirurgia Ortopédica](#)
- [Cirurgia Otorrinolaringológica](#)
- [Cirurgia Pediátrica](#)
- [Cirurgia Plástica e Restauradora](#)
- [Cirurgia Proctológica](#)
- [Cirurgia Torácica](#)
- [Cirurgia Traumatológica](#)
- [Cirurgia Urológica](#)
- [Neurocirurgia](#)

☐ Clínica Médica

- [Alergologia e Imunologia Clínica](#)
- [Angiologia](#)
- [Cancerologia](#)
- [Cardiologia](#)
- [Dermatologia](#)
- [Doenças Infecciosas e Parasitárias](#)
- [Endocrinologia](#)
- [Fisiatria](#)
- [Gastroenterologia](#)
- [Ginecologia e Obstetrícia](#)
- [Hematologia](#)
- [Nefrologia](#)
- [Neurologia](#)
- [Oftalmologia](#)
- [Ortopedia](#)
- [Pediatria](#)
- [Pneumologia](#)
- [Reumatologia](#)

- [Medicina Legal e Deontologia](#)

- [Psiquiatria](#)

- [Radiologia Médica](#)
 - [Saúde Materno-Infantil](#)
- ☐ [Nutrição](#)
 - [Análise Nutricional de População](#)
 - [Bioquímica da Nutrição](#)
 - [Desnutrição e Desenvolvimento Fisiológico](#)
 - [Dietética](#)
- ☐ [Odontologia](#)
 - [Cirurgia Buco-Maxilo-Facial](#)
 - [Clínica Odontológica](#)
 - [Endodontia](#)
 - [Materiais Odontológicos](#)
 - [Odontologia Social e Preventiva](#)
 - [Odontopediatria](#)
 - [Ortodontia](#)
 - [Periodontia](#)
 - [Radiologia Odontológica](#)
- ☐ [Saúde Coletiva](#)
 - [Epidemiologia](#)
 - [Medicina Preventiva](#)
 - [Saúde Pública](#)
- [Educação Física](#)
- [Fisioterapia e Terapia Ocupacional](#)
- [Fonoaudiologia](#)
- ☐ [Engenharias](#)
 - ☐ [Engenharia Aeroespacial](#)
 - ☐ [Aerodinâmica](#)
 - [Aerodinâmica de Aeronaves Espaciais](#)
 - [Aerodinâmica dos Processos Geofísicos e Interplanetários](#)
 - ☐ [Dinâmica de Vôo](#)
 - [Estabilidade e Controle](#)
 - [Trajetórias e Órbitas](#)
 - ☐ [Estruturas Aeroespaciais](#)
 - [Aeroelasticidade](#)
 - [Fadiga](#)
 - [Projeto de Estruturas Aeroespaciais](#)
 - [Materiais e Processos para Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial](#)
 - ☐ [Propulsão Aeroespacial](#)
 - [Combustão e Escoamento com Reações Químicas](#)
 - [Motores Alternativos](#)
 - [Máquinas de Fluxo](#)
 - [Propulsão de Foguetes](#)
 - ☐ [Sistemas Aeroespaciais](#)
 - [Aviões](#)
 - [Foguetes](#)

- [Helicópteros](#)
 - [Hovercraft](#)
 - [Manutenção de Sistemas Aeroespaciais](#)
 - [Normatização e Certificação de Qualidade de Aeronaves e Componentes](#)
 - [Satélites e Outros Dispositivos Aeroespaciais](#)
- [-] Engenharia Biomédica
 - [-] [Bioengenharia](#)
 - [Modelagem de Fenômenos Biológicos](#)
 - [Modelagem de Sistemas Biológicos](#)
 - [Processamento de Sinais Biológicos](#)
 - [-] [Engenharia Médica](#)
 - [Biomateriais e Materiais Biocompatíveis](#)
 - [Instrumentação Odontológica e Médico-Hospitalar](#)
 - [Tecnologia de Próteses](#)
 - [Transdutores para Aplicações Biomédicas](#)
- [-] Engenharia Civil
 - [-] [Construção Civil](#)
 - [Instalações Prediais](#)
 - [Materiais e Componentes de Construção](#)
 - [Processos Construtivos](#)
 - [-] [Engenharia Hidráulica](#)
 - [Hidrologia](#)
 - [Hidráulica](#)
 - [-] [Estruturas](#)
 - [Estruturas Metálicas](#)
 - [Estruturas de Concreto](#)
 - [Estruturas de Madeiras](#)
 - [Mecânica das Estruturas](#)
 - [-] [Geotécnica](#)
 - [Fundações e Escavações](#)
 - [Mecânicas das Rochas](#)
 - [Mecânicas dos Solos](#)
 - [Obras de Terra e Enrocamento](#)
 - [Pavimentos](#)
 - [-] [Infra-Estrutura de Transportes](#)
 - [Aeroportos; Projeto e Construção](#)
 - [Ferrovias; Projetos e Construção](#)
 - [Portos e Vias Navegáveis; Projeto e Construção](#)
 - [Rodovias; Projeto e Construção](#)
- [-] Engenharia Elétrica
 - [-] [Circuitos Elétricos, Magnéticos e Eletrônicos](#)
 - [Circuitos Eletrônicos](#)
 - [Circuitos Lineares e Não-Lineares](#)
 - [Circuitos Magnéticos, Magnetismos e Eletromagnetismos](#)
 - [Teoria Geral dos Circuitos Elétricos](#)

- ▣ [Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos](#)
 - ▣ [Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais](#)
 - ▣ [Controle de Processos Eletrônicos, Retroalimentação](#)
 - ▣ [Eletrônica Industrial](#)
- ▣ [Materiais Elétricos](#)
 - ▣ [Materiais Condutores](#)
 - ▣ [Materiais Dielétricos, Piezoelétricos e Ferroelétricos](#)
 - ▣ [Materiais e Componentes Eletroóticos e Magnetoóticos, Materiais Fotoelétricos](#)
 - ▣ [Materiais e Componentes Semicondutores](#)
 - ▣ [Materiais e Dispositivos Magnéticos](#)
 - ▣ [Materiais e Dispositivos Supercondutores](#)
- ▣ [Medidas Elétricas, Magnéticas e Eletrônicas; Instrumentação](#)
 - ▣ [Instrumentação Eletromecânica](#)
 - ▣ [Instrumentação Eletrônica](#)
 - ▣ [Medidas Elétricas](#)
 - ▣ [Medidas Magnéticas](#)
 - ▣ [Sistemas Eletrônicos de Medida e de Controle](#)
- ▣ [Sistemas Elétricos de Potência](#)
 - ▣ [Conversão e Retificação da Energia Elétrica](#)
 - ▣ [Geração da Energia Elétrica](#)
 - ▣ [Instalações Elétricas e Industriais](#)
 - ▣ [Medição, Controle, Correção e Proteção de Sistemas Elétricos de Potência](#)
 - ▣ [Máquinas Elétricas e Dispositivos de Potência](#)
 - ▣ [Transmissão da Energia Elétrica, Distribuição da Energia Elétrica](#)
- ▣ [Telecomunicações](#)
 - ▣ [Radionavegação e Radioastronomia](#)
 - ▣ [Sistemas de Telecomunicações](#)
 - ▣ [Teoria Eletromagnética, Microondas, Propagação de Ondas, Antenas](#)
- ▣ [Engenharia Mecânica](#)
 - ▣ [Engenharia Térmica](#)
 - ▣ [Aproveitamento da Energia](#)
 - ▣ [Controle Ambiental](#)
 - ▣ [Termodinâmica](#)
 - ▣ [Fenômenos de Transporte](#)
 - ▣ [Dinâmica dos Gases](#)
 - ▣ [Mecânica dos Fluidos](#)
 - ▣ [Princípios Variacionais e Métodos Numéricos](#)
 - ▣ [Transferência de Calor](#)
 - ▣ [Mecânica dos Sólidos](#)
 - ▣ [Análise de Tensões](#)
 - ▣ [Dinâmica dos Corpos Rígidos, Elásticos e Plásticos](#)
 - ▣ [Mecânica dos Corpos Sólidos, Elásticos e Plásticos](#)
 - ▣ [Termoelasticidade](#)
 - ▣ [Processos de Fabricação](#)
 - ▣ [Controle Numérico](#)

- [Maquinas de Usinagem e Conformação](#)
 - [Matrizes e Ferramentas](#)
 - [Processos de Fabricação, Seleção Econômica](#)
 - [Robotização](#)
- ☐ [Projetos de Máquinas](#)
 - [Aproveitamento de Energia](#)
 - [Controle de Sistemas Mecânicos](#)
 - [Elementos de Máquinas](#)
 - [Estática e Dinâmica Aplicada](#)
 - [Fundamentos Gerais de Projetos das Máquinas](#)
 - [Máquinas, Motores e Equipamentos](#)
 - [Métodos de Síntese e Otimização Aplicados ao Projeto Mecânico](#)
 - [Teoria dos Mecanismos](#)
- ☐ [Engenharia Naval e Oceânica](#)
 - ☐ [Estruturas Navais e Oceânicas](#)
 - [Análise Teórica e Experimental de Estrutura](#)
 - [Dinâmica Estrutural Naval e Oceânica](#)
 - [Síntese Estrutural Naval e Oceânica](#)
 - ☐ [Hidrodinâmica de Navios e Sistemas Oceânicos](#)
 - [Propulsão de Navios](#)
 - [Resistência Hidrodinâmica](#)
 - ☐ [Máquinas Marítimas](#)
 - [Análise de Sistemas Propulsores](#)
 - [Controle e Automação de Sistemas Propulsores](#)
 - [Equipamentos Auxiliares do Sistema Propulsivo](#)
 - [Motor de Propulsão](#)
 - ☐ [Projeto de Navios e de Sistemas Oceânicos](#)
 - [Projetos de Embarcações Não-Convencionais](#)
 - [Projetos de Navios](#)
 - [Projetos de Sistemas Oceânicos Fixos e Semi-Fixos](#)
 - ☐ [Tecnologia de Construção Naval e de Sistemas Oceânicos](#)
 - [Custos de Construção Naval](#)
 - [Métodos de Fabricação de Navios e Sistemas Oceânicos](#)
 - [Normatização e Certificação de Qualidade de Navios](#)
 - [Soldagem de Estruturas Navais e Oceânicos](#)
- ☐ [Engenharia Nuclear](#)
 - ☐ [Aplicações de Radioisótopos](#)
 - [Aplicações Industriais de Radioisótopos](#)
 - [Instrumentação para Medida e Controle de Radiação](#)
 - [Produção de Radioisótopos](#)
 - ☐ [Combustível Nuclear](#)
 - [Conversão, Enriquecimento e Fabricação de Combustível Nuclear](#)
 - [Extração de Combustível Nuclear](#)
 - [Rejeitos de Combustível Nuclear](#)
 - [Reprocessamento de Combustível Nuclear](#)

- [-] [Fusão Controlada](#)
 - [-] [Problemas Tecnológicos da Fusão Controlada](#)
 - [-] [Processos Industriais da Fusão Controlada](#)
- [-] [Tecnologia dos Reatores](#)
 - [-] [Aspectos Econômicos de Reatores](#)
 - [-] [Geração e Integração com Sistemas Elétricos em Reatores](#)
 - [-] [Instrumentação para Operação e Controle de Reatores](#)
 - [-] [Materiais Nucleares e Blindagem de Reatores](#)
 - [-] [Núcleo do Reator](#)
 - [-] [Segurança, Localização e Licenciamento de Reatores](#)
 - [-] [Transferência de Calor em Reatores](#)
- [-] [Engenharia Química](#)
 - [-] [Operações Industriais e Equipamentos para Engenharia Química](#)
 - [-] [Operações Características de Processos Bioquímicos](#)
 - [-] [Operações de Separação e Mistura](#)
 - [-] [Reatores Químicos](#)
 - [-] [Processos Industriais de Engenharia Química](#)
 - [-] [Processos Bioquímicos](#)
 - [-] [Processos Inorgânicos](#)
 - [-] [Processos Orgânicos](#)
 - [-] [Tecnologia Química](#)
 - [-] [Alimentos](#)
 - [-] [Balanços Globais de Matéria e Energia](#)
 - [-] [Borrachas](#)
 - [-] [Carvão](#)
 - [-] [Cerâmica](#)
 - [-] [Cimento](#)
 - [-] [Couro](#)
 - [-] [Detergentes](#)
 - [-] [Fertilizantes](#)
 - [-] [Medicamentos](#)
 - [-] [Metais Não-Ferrosos](#)
 - [-] [Papel e Celulose](#)
 - [-] [Petróleo e Petroquímica](#)
 - [-] [Polímeros](#)
 - [-] [Água](#)
 - [-] [Álcool](#)
 - [-] [Óleos](#)
 - [-] [Produtos Naturais](#)
 - [-] [Têxteis](#)
 - [-] [Tratamentos e Aproveitamento de Rejeitos](#)
 - [-] [Xisto](#)
- [-] [Engenharia Sanitária](#)
 - [-] [Recursos Hídricos](#)
 - [-] [Controle de Enchentes e de Barragens](#)

- [Planejamento Integrado dos Recursos Hídricos](#)
 - [Águas Subterrâneas e Poços Profundos](#)
 - [Sedimentologia](#)
 - [Tecnologia e Problemas Sanitários de Irrigação](#)
- ☐ [Saneamento Ambiental](#)
 - [Controle da Poluição](#)
 - [Ecologia Aplicada a Engenharia Sanitária](#)
 - [Legislação Ambiental](#)
 - [Microbiologia Aplicada e Engenharia Sanitária](#)
 - [Parasitologia Aplicada a Engenharia Sanitária](#)
 - [Qualidade do Ar, das Águas e do Solo](#)
- ☐ [Saneamento Básico](#)
 - [Drenagem Urbana de Águas Pluviais](#)
 - [Drenagem de Águas Residuárias](#)
 - [Instalações Hidráulico-Sanitárias](#)
 - [Limpeza Pública](#)
 - [Resíduos Sólidos, Domésticos e Industriais](#)
 - [Técnicas de Abastecimento da Água](#)
- ☐ [Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias](#)
 - [Estudos e Caracterização de Efluentes Industriais](#)
 - [Layout de Processos Industriais](#)
 - [Processos Simplificados de Tratamento de Águas](#)
 - [Química Sanitária](#)
 - [Resíduos Radioativos](#)
 - [Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas](#)
 - [Técnicas Convencionais de Tratamento de Águas](#)
- ☐ [Engenharia de Energia](#)
 - ☐ [Fontes Renováveis de Energia](#)
 - [Energia Eólica](#)
 - [Energia Solar Fotovoltáica](#)
 - [Energia Solar Térmica](#)
 - [Energia das Ondas e Marés](#)
 - [Energia de Biomassa](#)
 - [Micro-centrais Hidrelétricas](#)
 - [Sistemas Híbridos e Sistemas Não-convencionais de Armazenagem de Energia](#)
 - ☐ [Planejamento Energético](#)
 - [Análise de Impactos Produzidos por Sistemas Energéticos](#)
 - [Política Energética Regional e Nacional](#)
 - [Sistemas Energéticos](#)
 - [Uso Eficiente de Energia](#)
- ☐ [Engenharia de Materiais e Metalúrgica](#)
 - ☐ [Instalações e Equipamentos Metalúrgicos](#)
 - [Equipamentos Metalúrgicos](#)
 - [Instalações Metalúrgicas](#)
 - ☐ [Materiais Não-Metálicos](#)

- [Cerâmicos](#)
 - [Extração e Transformação de Materiais](#)
 - [Materiais Conjugados Não-Metálicos](#)
 - [Polímeros, Aplicações](#)
- ☐ [Metalurgia Extrativa](#)
 - [Aglomeração](#)
 - [Eletrometalurgia](#)
 - [Hidrometalurgia](#)
 - [Pirometalurgia](#)
 - [Tratamento de Minérios](#)
- ☐ [Metalurgia Física](#)
 - [Corrosão](#)
 - [Estrutura dos Metais e Ligas](#)
 - [Propriedades Físicas dos Metais e Ligas](#)
 - [Propriedades Mecânicas dos Metais e Ligas](#)
 - [Transformação de Fases](#)
- ☐ [Metalurgia de Transformação](#)
 - [Conformação Mecânica](#)
 - [Fundição](#)
 - [Metalurgia de Pó](#)
 - [Recobrimentos](#)
 - [Soldagem](#)
 - [Tratamentos Térmicos, Mecânicos e Químicos](#)
 - [Usinagem](#)
- ☐ [Engenharia de Minas](#)
 - ☐ [Lavra](#)
 - [Equipamentos de Lavra](#)
 - [Lavra a Céu Aberto](#)
 - [Lavra de Mina Subterrânea](#)
 - ☐ [Pesquisa Mineral](#)
 - [Caracterização do Minério](#)
 - [Dimensionamento de Jazidas](#)
 - ☐ [Tratamento de Minérios](#)
 - [Equipamentos de Beneficiamento de Minérios](#)
 - [Métodos de Concentração e Enriquecimento de Minérios](#)
- ☐ [Engenharia de Produção](#)
 - ☐ [Engenharia Econômica](#)
 - [Análise de Custos](#)
 - [Avaliação de Projetos](#)
 - [Economia de Tecnologia](#)
 - [Estudo de Mercado](#)
 - [Localização Industrial](#)
 - [Vida Econômica dos Equipamentos](#)
 - ☐ [Engenharia do Produto](#)
 - [Desenvolvimento de Produto](#)

- [Ergonomia](#)
 - [Gerência do Projeto e do Produto](#)
 - [Metodologia de Projeto do Produto](#)
 - [Processos de Trabalho](#)
- ☐ [Gerência de Produção](#)
 - [Garantia de Controle de Qualidade](#)
 - [Higiene e Segurança do Trabalho](#)
 - [Planejamento de Instalações Industriais](#)
 - [Planejamento, Projeto e Controle de Sistemas de Produção](#)
 - [Suprimentos](#)
- ☐ [Pesquisa Operacional](#)
 - [Processos Estocásticos e Teoria das Filas](#)
 - [Programação Linear, Não-Linear, Mista e Dinâmica](#)
 - [Séries Temporais](#)
 - [Teoria dos Grafos](#)
 - [Teoria dos Jogos](#)
- ☐ [Engenharia de Transportes](#)
 - ☐ [Operações de Transportes](#)
 - [Capacidade de Vias de Transporte](#)
 - [Engenharia de Tráfego](#)
 - [Operação de Sistemas de Transporte](#)
 - ☐ [Planejamento de Transportes](#)
 - [Economia dos Transportes](#)
 - [Planejamento e Organização do Sistema de Transporte](#)
 - ☐ [Veículos e Equipamentos de Controle](#)
 - [Equipamentos Auxiliares e Controles](#)
 - [Estação de Transporte](#)
 - [Veículos de Transportes](#)
- ☐ Indefinido
- ☐ [Linguística, Letras e Artes](#)
 - ☐ [Artes](#)
 - ☐ [Artes Plásticas](#)
 - [Cerâmica](#)
 - [Desenho](#)
 - [Escultura](#)
 - [Gravura](#)
 - [Pintura](#)
 - [Tecelagem](#)
 - [Artes do Vídeo](#)
 - ☐ [Cinema](#)
 - [Administração e Produção de Filmes](#)
 - [Interpretação Cinematográfica](#)
 - [Roteiro e Direção Cinematográficos](#)
 - [Técnicas de Registro e Processamento de Filmes](#)
 - ☐ [Dança](#)

- [Coreografia](#)
 - [Execução da Dança](#)
 - [Educação Artística](#)
 - [Fotografia](#)
 - ☐ [Fundamentos e Crítica das Artes](#)
 - [Crítica da Arte](#)
 - [História da Arte](#)
 - [Teoria da Arte](#)
 - ☐ [Música](#)
 - [Canto](#)
 - [Composição Musical](#)
 - [Instrumentação Musical](#)
 - [Regência](#)
 - ☐ [Teatro](#)
 - [Cenografia](#)
 - [Direção Teatral](#)
 - [Dramaturgia](#)
 - [Interpretação Teatral](#)
 - [Ópera](#)
- ☐ [Letras](#)
 - [Literatura Brasileira](#)
 - [Literatura Comparada](#)
 - [Literaturas Clássicas](#)
 - [Literaturas Estrangeiras Modernas](#)
 - [Língua Portuguesa](#)
 - [Línguas Clássicas](#)
 - [Línguas Estrangeiras Modernas](#)
 - [Línguas Indígenas](#)
 - [Outras Literaturas Vernáculas](#)
 - [Teoria Literária](#)
- ☐ [Linguística](#)
 - [Filosofia da Linguagem](#)
 - [Linguística Aplicada](#)
 - [Linguística Histórica](#)
 - [Psicolinguística](#)
 - [Sociolinguística e Dialetoлогия](#)
 - [Teoria e Análise Linguística](#)
- ☐ [Outra](#)
 - [Biomedicina](#)
 - [Bioética](#)
 - [Ciências Ambientais](#)
 - [Defesa](#)
 - [Divulgação Científica](#)
 - [Engenharia Mecatrônica](#)
 - ☐ [Microeletrônica](#)

- [Dispositivos](#)
- [EDA](#)
- [Processos de Fabricação](#)
- [Projeto](#)
- [Teste e Tolerância a Falhas](#)
- [Robótica, Mecatrônica e Automação](#)
- [Segurança Contra Incêndio](#)
- [Biodiversidade e Recursos Naturais](#)
- [Biotecnologia](#)
- [Biotecnologia \(Tecnologias\)](#)
- [Complexo da Defesa](#)
- [Desenvolvimento Tecnológico e Industrial](#)
- [Energia](#)
- [Energia](#)
- [Geografia Humana](#)
 - [Geografia Agrária](#)
 - [Geografia da População](#)
 - [Geografia Econômica](#)
 - [Geografia Política](#)
 - [Geografia Urbana](#)
- [Geografia Regional](#)
 - [Análise Regional](#)
 - [Regionalização](#)
 - [Teoria do Desenvolvimento Regional](#)
- [Meio Ambiente e Sustentabilidade](#)
- [Mudanças Climáticas](#)
- [Nanotecnologia e Novos Materiais](#)
- [Tecnologia da Informação e Comunicação](#)
- [Tecnologia e Inovação para Agropecuária](#)
- [Tecnologias Agrárias](#)
- [Tecnologias Ambientais](#)
- [Tecnologias Digitais](#)
- [Tecnologias Educacionais e Sociais](#)
- [Tecnologias Médicas e da Saúde](#)
- [Tecnologias Médicas e da Saúde](#)
- [Tecnologias Naval e Marítima](#)
- [Tecnologias Sociais e Educacionais](#)
- [Tecnologias de Materiais](#)
- [Tecnologias de Produção Industrial e de Serviços](#)
- [Tecnologias nas áreas Aeronáutica e Aeroespacial](#)
- [Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável](#)
- [Áreas Tecnológicas de Física e Matemática](#)
- [Áreas Tecnológicas de Química e Geociências](#)

