

LISTA DE DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

A

- Álgebra Linear
- Álgebra Linear Computacional
- Álgebra Linear II
- Algoritmos e Estrutura de Dados I
- Algoritmos e Estrutura de Dados II
- Algoritmos em Bioinformática
- Alteridade e Diversidade no Brasil
- Análise de Investimentos e Riscos
- Análise de Sinais
- Análise Multivariada
- Análise no R^n
- Análise Real I
- Análise Real II
- Anatomia
- Aprendizado de Máquina e Reconhecimento de Padrões
- Arquitetura e Organização de Computadores
- Aspectos de Implementação de Banco de Dados
- Avanços em Engenharia Biomédica

B

- Banco de Dados
- Bioengenharia
- Bioestatística
- Bioética e Biossegurança
- Biofísica
- Bioinformática Avançada
- Biologia do Desenvolvimento
- Biologia Estrutural
- Biologia Geral
- Biologia Molecular da Célula
- Biologia Molecular do Gene
- Biomateriais
- Biomecânica
- Bioquímica Analítica
- Bioquímica I
- Bioquímica II
- Biossensores
- Biotecnologia Ambiental I
- Biotecnologia Ambiental II
- Biotecnologia Animal
- Biotecnologia de Energias Renováveis I
- Biotecnologia de Energias Renováveis II
- Biotecnologia Vegetal
- Botânica e Fisiologia Vegetal

C

- Cálculo em Uma Variável
- Cálculo em Várias Variáveis
- Cálculo Numérico
- Cálculo Variacional

LISTA DE DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

- Cerâmicas Refratárias
- Cidadania, Ciência e Polêmica
- Ciência e Tecnologia dos Materiais
- Ciência, Tecnologia e Sociedade
- Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente
- Circuitos Digitais
- Circuitos Elétricos I
- Circuitos Elétricos II
- Classificação de Sinais Biológicos
- Códigos Corretos de Erros
- Combinatória Enumerativa
- Compiladores
- Computação Bioinspirada
- Computação Gráfica
- Controle de Sistemas Dinâmicos
- Corrosão e Degradação de Materiais
- Cultura Digital
- Cultura dos Jogos Digitais

D

- Desenho Técnico Assistido por Computador
- Desenho Técnico Básico
- Desenvolvimento de Aplicações Robóticas
- Direitos Humanos, Multiculturalismo e C&T

E

- Ecologia Avançada
- Econometria
- Economia Matemática
- Economia Monetária e Bancos
- Economia, Sociedade e Ambiente
- Elaboração de Trabalhos Científicos e Tecnológicos em Computação
- Elementos de Álgebra
- Eletrônica Avançada
- Empreendedorismo em Biotecnologia
- Engenharia Bioquímica I
- Engenharia Bioquímica II
- Engenharia Cerâmica
- Engenharia Clínica Hospitalar Aplicada
- Engenharia de Software
- Engenharia Médica Aplicada
- Engenharia Tecidual e Biofabricação
- Engenharia Tecidual e Medicina Regenerativa
- Ensaios de Materiais
- Equações Diferenciais Ordinárias
- Equações Diferenciais Parciais
- Espaços Métricos
- Estatística Matemática
- Estrutura e Propriedade de Polímeros

LISTA DE DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

F

- Farmacologia Molecular
- Fenômenos de Transporte
- Fenômenos do Contínuo
- Fenômenos do Contínuo Experimental
- Fenômenos Eletromagnéticos
- Fenômenos Eletromagnéticos Experimental
- Fenômenos Mecânicos
- Fenômenos Mecânicos Experimental
- Física Geral
- Física Moderna
- Física Moderna Experimental
- Fisiologia Experimental
- Fisiologia Humana
- Fisiopatologia Cardiorrespiratória
- Fisiopatologia Clínica dos Sistemas Humanos
- Fluxo em Redes
- Funções Analíticas
- Fundamentos de Biologia Moderna
- Fundamentos de Engenharia Bioquímica
- Fundamentos de Matlab Aplicado a Engenharia
- Fundamentos de Mecânica Celeste
- Fundamentos de Metalurgia I
- Fundamentos de Metalurgia II

G

- Geometria Analítica
- Gestão de Projetos

I

- Imagens Biomédicas
- Imunologia Aplicada
- Imunologia Geral
- Inferência e Análise de Regressão
- Instrumentos Biomédicos I
- Instrumentos Biomédicos II
- Inteligência Artificial
- Interação Humano-Computador
- Introdução a Aeroelasticidade
- Introdução a Análise Funcional
- Introdução à Bioinformática
- Introdução à Biologia de Sistemas
- Introdução à Biotecnologia
- Introdução à Ecologia
- Introdução à Economia Global
- Introdução à Eletrotécnica
- Introdução à Engenharia Biomédica
- Introdução à Engenharia de Materiais
- Introdução à Engenharia Financeira
- Introdução à Geometria Diferencial
- Introdução à Lógica Fuzzy

LISTA DE DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

- Introdução à Nanotecnologia
- Introdução à Pesquisa Operacional
- Introdução às Redes Neurais Artificiais

L

- Laboratório de Biologia Molecular e Celular
- Laboratório de Bioquímica
- Laboratório de Bioquímica Analítica
- Laboratório de Circuitos Elétricos
- Laboratório de Eletrônica Digital
- Laboratório de Engenharia Bioquímica
- Laboratório de Estatística Aplicada
- Laboratório de Microbiologia
- Laboratório de Sistemas Computacionais - Arquitetura e Organização de Computadores
- Laboratório de Sistemas Computacionais - Circuitos Digitais
- Laboratório de Sistemas Computacionais - Compiladores
- Laboratório de Sistemas Computacionais - Engenharia de Sistemas
- Laboratório de Sistemas Computacionais - Redes de Computadores
- Laboratório de Sistemas Computacionais - Sistemas Operacionais
- Laboratório de Usabilidade na Web
- Legislação Ambiental e Políticas Públicas
- Linguagens Formais e Autômatos
- Lógica de Programação

M

- Macroeconomia
- Matemática Discreta
- Matemática Geral
- Materiais Cerâmicos
- Materiais Compósitos
- Materiais Elétricos
- Materiais Metálicos
- Materiais Poliméricos
- Matérias Primas Cerâmicas
- Mecânica da Fratura
- Mecânica Geral
- Metalurgia do Pó
- Metalurgia Extrativa
- Metodologia da Pesquisa e Comunicação
- Métodos Avançados em Processamento de Imagens Biomédicas
- Métodos Matemáticos
- Métodos Numéricos para Equações Diferenciais
- Métodos Probabilísticos em Pesquisa Operacional
- Microbiologia Aplicada e Industrial
- Microbiologia Geral
- Microeconomia
- Modelagem Computacional
- Modelagem Molecular
- Modelos Animais
- Modelos Lineares Generalizados

LISTA DE DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

- Mudança do Clima e Sociedade
- Multimídia

O

- Operações Unitárias
- Organização Industrial
- Otimização Inteira
- Otimização Linear
- Otimização Não Linear

P

- Paradigmas de Programação
- Planejamento de Experimentos
- Política Científica e Tecnológica
- Probabilidade
- Probabilidade e Estatística
- Processamento de Imagens
- Processamento de Materiais
- Processamento de Materiais Cerâmicos
- Processamento de Materiais Metálicos
- Processamento de Sinais Biomédicos
- Processamento de Termofixos e Elastômeros
- Processamento de Termoplásticos
- Processos Estocásticos
- Programação Concorrente e Distribuída
- Programação Orientada a Objetos
- Programação Paralela e Processamento de Alto Desempenho
- Projeto de Sistemas Digitais
- Projeto e Análise de Algoritmos
- Projeto Orientado a Objetos
- Projetos em Engenharia de Computação
- Propriedades e Produtos Cerâmicos
- Proteômica

Q

- Qualidade
- Química Analítica
- Química Geral
- Química Geral Experimental
- Química Inorgânica
- Química Medicinal I
- Química Medicinal II
- Química Orgânica
- Química Orgânica Experimental

R

- Realidade Virtual e Aumentada
- Recuperação de Informação Multimídia
- Redes de Computadores
- Relações Étnico-Raciais e Cultura Afro-Brasileira e Indígena

LISTA DE DISCIPLINAS DA GRADUAÇÃO

- Reologia dos Materiais
- Resistência dos Materiais

S

- Segurança Computacional
- Seleção de Materiais
- Seminários Interdisciplinares
- Séries e EDOs
- Séries Temporais e Previsões
- Simulação de Sistemas
- Síntese de Polímeros
- Sistemas Distribuídos
- Sistemas Embarcados
- Sistemas Mecânicos
- Sistemas Operacionais
- Sistemas Robóticos

T

- Técnicas Experimentais
- Tecnologia e Meio Ambiente
- Tecnologia em Tintas e Vernizes
- Tecnologia Social - Praxis e Contra-hegemonia
- Tecnologias Assistivas
- Teoria das Finanças
- Teoria dos Grafos
- Teoria dos Números e Criptografia
- Teorias Administrativas
- Termodinâmica dos Sólidos
- Termodinâmica Química
- Tópicos em Ciência e Tecnologia I
- Tópicos em Ciência e Tecnologia II
- Tópicos em Ciência e Tecnologia III
- Tópicos em Ciência e Tecnologia IV
- Tópicos em Fundamentos da Computação I
- Tópicos em Fundamentos da Computação II
- Tópicos em Matemática Computacional I
- Tópicos em Matemática Computacional II
- Tópicos em Tecnologia da Computação I
- Tópicos em Tecnologia da Computação II
- Tópicos Interdisciplinares em Computação I
- Tópicos Interdisciplinares em Computação II
- Tópicos Interdisciplinares em Computação III
- Tópicos Interdisciplinares em Computação IV
- Topologia Geral
- Transdução de Grandezas Biomédicas
- Tratamentos Térmicos

V

- Validação e Verificação de Software
- Vidros, Vitrocerâmicos e Vidrados