



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DELIBERAÇÃO nº 003/96

**Altera a estrutura departamental da
Faculdade de Engenharia**

O CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO E PESQUISA, no uso da competência que lhe atribui o Artigo 11, parágrafo único do Estatuto, com base no Processo nº 2260/96, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

Art. 1º- Ficam modificados os nomes dos Departamentos de Engenharia Têxtil para Departamento de Engenharia Industrial e o de Engenharia Eletrônica para Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações.

Art. 2º - O anexo a esta Deliberação compreende a Estrutura Departamental e é parte integrante da mesma.

Art. 3º - A presente Deliberação entra em vigor nesta data, revogado o que dispõe o Anexo II da Deliberação nº 149/86 e as demais disposições em contrário.

UERJ, em 04 de junho de 1996.

ANTONIO CELSO ALVES PEREIRA
REITOR



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 001 /96)

ANEXO

ESTRUTURA DEPARTAMENTAL

Departamento 1 – Estruturas e Fundações

- Análise Estrutural I
- Análise Estrutural II
- Complemento de Concreto Armado
- Concreto Armado I
- Concreto Armado II
- Concreto Protendido
- Estágio Supervisionado I
- Estruturas de Madeira
- Estruturas Metálicas
- Fundações I
- Fundações II
- Fundações e Obras de Terra I
- Fundações e Obras de Terra II
- Geotécnica
- Hiperestática I
- Hiperestática II
- Mecânica dos Solos I
- Mecânica dos Solos II
- Mecânica dos Solos III
- Pontes I
- Pontes II
- Pontes de Obras especiais I
- Pontes de Obras especiais II
- Portos III
- Projeto de Graduação I – A
- Resistência dos Materiais I
- Resistência dos Materiais II
- Resistência dos Materiais III
- Resistência dos Materiais IV
- Resistência dos Materiais V
- Resistência dos Materiais VI
- Resistência dos Materiais VII
- Resistência dos Materiais VIII
- Tópicos Especiais em Mecânica dos Solos
- Tópicos Especiais em Fundações
- Tópicos Especiais em Estruturas



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 001 /96)

- Resistência dos Materiais IX
- Resistência dos Materiais X (Resende)
- Resistência dos Materiais XI (Resende)
- Resistência dos Materiais Básica
- Projeto de Graduação I – B

Departamento 2 – Construção Civil e Transportes

- Arquitetura I
- Arquitetura II
- Edificações I
- Edificações II
- Engenharia de Custos
- Engenharia na Sociedade I
- Engenharia na Sociedade II
- Estágio Supervisionado II
- Estágio Supervisionado III
- Estradas e Transportes I
- Estradas e Transportes II
- Infraestrutura de transportes
- Materiais de Construção I
- Materiais de Construção II
- Planejamento e Controle de Obras
- Planejamento Urbano e Regional
- Projeto de Graduação II – A
- Projeto de Graduação III – A
- Sistemas de Transportes I
- Sistemas de Transportes II
- Urbanismo
- Tópicos Especiais em Construção Civil I
- Tópicos Especiais em Construção Civil II
- Tópicos Especiais em Transportes I
- Tópicos Especiais em Transportes II
- FEN228-5 – Portos I
- FEN229-4 – Portos II
- FEN230-9 – Projeto de Graduação II – B
- FEN231-7 – Projeto de Graduação III – B

Departamento 3 – Engenharia Mecânica

- Máquinas Térmicas e Hidráulicas I



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 001 /96)

- Tópicos de Engenharia de Produção (Resende)
- Mecânica dos Fluidos V
- Centrais Energéticas
- Circuitos Hidráulicos e Pneumáticos
- Construção de Máquinas I
- Construção de Máquinas II
- Controle de Qualidade Industrial
- Desenho de Máquinas
- Dinâmica dos Fluidos
- Elementos de Máquinas I
- Elementos de Máquinas II
- Estágio Supervisionado V
- Estágio Supervisionado VI
- Fenômenos de Transporte
- Ferramental
- Instalações Industriais
- Instalações Mecânicas e Industriais I
- Instalações Mecânicas e Industriais II
- Instrumentação e Controle
- Lubrificação Industrial
- Máquinas Hidráulicas I
- Máquinas Operatrizes
- Máquinas Térmicas
- Máquinas Térmicas e Hidráulicas
- Máquinas Térmicas e Transmissão de Calor
- Materiais de Construção Mecânica I
- Materiais de Construção Mecânica II
- Mecânica dos Fluidos I
- Mecânica dos Fluidos II
- Mecânica dos Fluidos III
- Mecanismos e Dinâmica das Máquinas
- Metalurgia Física
- Métodos Matemáticos em Engenharia Mecânica
- Motores de Combustão Interna
- Planejamento e Controle de Produção
- Processos de Fabricação I
- Processos de Fabricação II
- Processos de Fabricação III
- Projeto de Graduação V
- Projeto de Graduação VI
- Refrigeração I
- Refrigeração II
- Tecnologia do Comando Numérico
- Tecnologia Mecânica I



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 001 /96)

- Tecnologia Mecânica II
- Termodinâmica Aplicada I
- Termodinâmica Aplicada II
- Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica I
- Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica II
- Transmissão de Calor I
- Transmissão de Calor II
- Vibrações
- Mecânica Aplicada II
- Transmissão de Calor III
- Elementos de Máquinas III
- Máquinas Hidráulicas II
- Processos de Fabricação Mecânica
- Materiais de Construção Mecânica III
- Termodinâmica Aplicada III
- Fenômenos de Transporte I
- Fenômenos de Transporte II
- Máquinas Térmicas na Engenharia Química
- Introdução à Ciência dos Materiais
- Mecânica Técnica
- Introdução a Engenharia de Produção (Resende)
- Fenômenos de Transporte III (Resende)
- Pesquisa Operacional Aplicada (Resende)
- Simulação (Resende)
- Mecânica dos Fluidos IV (Resende)
- Ciência dos Materiais (Resende)
- Termodinâmica (Resende)
- Custos Industriais (Resende)
- Engenharia de Métodos (Resende)
- Engenharia Econômica I (Resende)
- Transmissão de Calor IV (Resende)
- Materiais de Construção Mecânica IV (Resende)
- Mecânica Aplicada às Máquinas III (Resende)
- Ensaaios de Materiais (Resende)
- Engenharia Econômica II (Resende)
- Processos de Fabricação III (Resende)
- Equipamentos Térmicos (Resende)
- Tecnologia Mecânica (Resende)
- Elementos de Máquinas IV (Resende)
- Desenvolvimento do Produto (Resende)
- Planejamento e Controle de Produção (Resende)
- Análise de Projeto do Sistema Produtivo (Resende)
- Refrigeração III (Resende)
- Metrologia e Ajustagem Mecânica (Resende)



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 001 /96)

- Máquinas Térmicas e Hidráulicas I (Resende)
- Instalações Mecânicas e Industriais (Resende)
- Estágio Supervisionado P1 (Resende)
- Estágio Supervisionado P2 (Resende)
- Estágio Supervisionado P3 (Resende)
- Estágio Supervisionado P4 (Resende)
- Projeto Final P1 (Resende)
- Projeto Final P2 (Resende)
- Projeto Final P3 (Resende)
- Projeto Final P4 (Resende)
- Processos de Fabricação IV (Resende)
- Arranjo Físico Industrial (Resende)

Departamento 4 – Engenharia Elétrica

- Análise de Sistemas de Potência I
- Análise de Sistemas de Potência II
- Análise de Sistemas Físicos
- Automação Industrial
- Circuitos Elétricos I
- Circuitos Elétricos II
- Circuitos Elétricos III
- Conversão Eletromagnética de Energia I
- Conversão Eletromagnética de Energia II
- Distribuição de Energia Elétrica
- Elementos de Eletrotécnica e de Instalações Elétricas
- Eletricidade I
- Eletricidade II
- Eletricidade III
- Eletricidade IV
- Eletromagnetismo I
- Eletromagnetismo II
- Eletrotécnica Aplicada I
- Eletrotécnica Aplicada II
- Eletrotécnica Geral
- Estabilidade em Sistemas de Potência
- Estágio Supervisionado IX
- Estágio Supervisionado X
- Geração de Energia Elétrica
- Instalações Elétricas
- Máquinas Elétricas I
- Máquinas Elétricas II
- Materiais Elétricos e Magnéticos



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 001 /96)

- Medidas Elétricas e Magnéticas
- Medidas em Sistemas de Energia
- Planejamento e Operação de Sistema de Potência
- Projeto de Graduação IX – A
- Projeto de Graduação X – A
- Proteção
- Proteção de Sistemas de Energia Elétrica I
- Proteção de Sistemas de Energia Elétrica II
- Subestações I
- Subestações II
- Tópicos Especiais em Sistemas de Potência
- Transmissão de Corrente Contínua
- Transmissão de Energia Elétrica I
- Transmissão de Energia Elétrica II
- Tópicos Especiais em Eletricidade Industrial I
- Tópicos Especiais em Eletricidade Industrial II
- Instalações Elétricas I
- Eletricidade V (Resende)
- Eletromagnetismo III
- Conversão Eletromecânica de Energia III
- Materiais Elétricos e Magnéticos
- Circuitos Elétricos IV
- Análise de Sistemas Físicos I
- Projeto de Graduação IX – B
- Projeto de Graduação X – B

Departamento 5 – Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações

- Antenas de Propagação I
- Antenas de Propagação II
- Circuitos Combinacionais e Seqüenciais
- Computadores Digitais I
- Computadores Digitais II
- Controle e Servomecanismos I
- Controle e Servomecanismos II
- Elementos de Controle Linear
- Eletrônica I
- Eletrônica II
- Eletrônica III
- Eletrônica IV
- Eletrônica V
- Eletrônica Industrial I



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 001 /96)

- Eletrônica Industrial II
- Estágio Supervisionado VII
- Estágio Supervisionado VIII
- Fontes de Energia em Telecomunicações
- Instrumentos de Controle de Processos
- Medidas Rádio-Elétricas e Microondas I
- Microondas I
- Microondas II
- Microeletrônica
- Microprocessadores
- Modelos Matemáticos Aplicados à Engenharia Elétrica I
- Modelos Matemáticos Aplicados à Engenharia Elétrica II
- Princípios de Telecomunicações I
- Princípios de Telecomunicações II
- Projeto de Graduação VII – A
- Projeto de Graduação VIII – A
- Síntese e Filtros
- Sistemas de Comutação em Telecomunicações I
- Sistemas de Comutação em Telecomunicações II
- Sistemas de Telecomunicações
- Sistemas de Televisão
- Técnicas Digitais I
- Técnicas Digitais II
- Teleprocessamento e Rede Computacional
- Teoria da Informação
- Tópicos Especiais em Eletrônica
- Tópicos Especiais em Telecomunicações I
- Tópicos Especiais em Telecomunicações II
- Modelos Matemáticos Aplicados à Engenharia Eletrônica
- Princípios de Telecomunicações III
- Controle e Servomecanismos III
- Projeto de Graduação VII – B
- Modelos Probabilísticos em Telecomunicações
- Circuitos de Comunicações
- Redes de Comunicação I
- Redes de Comunicação II
- Fibras Óticas e Dispositivos
- Sistemas de Telecomunicações I
- Sistemas de Telecomunicações II
- Projeto de Graduação VIII – B



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 001 /96)

Departamento 6 – Engenharia de Sistemas e Computação

- Arquitetura dos Computadores
- Banco de Dados
- Características das Linguagens de Programação
- Construção de Compiladores
- Controle de Processos com Computadores
- Engenharia de Sistemas I
- Engenharia de Sistemas II
- Estágio Supervisionado XI
- Estruturas de Dados
- Estruturas de Informação
- Fundamentos de Computadores Digitais
- Instalação e Organização de CPD's
- Laboratório de Programação
- Lógica Computacional : Teoria e Aplicação
- Microcomputadores e Microprocessadores
- Projeto de Graduação XI
- Projeto de Sistemas Operacionais
- Teleprocessamento I
- Teleprocessamento II
- Teoria de Chaveamento e Teoria de Grafos
- Tópicos Especiais em Sistemas e Computação I
- Tópicos Especiais em Sistemas e Computação II
- Tópicos Especiais em Sistemas e Computação III
- Computação Aplicada à Engenharia (Resende)
- Algoritmos Computacionais
- Estruturas de Informação I
- Análise de Algoritmos
- Fundamentos de Computadores Digitais I
- Instalações de Ambiente Computacional
- Características das Linguagens de Programação I
- Laboratório de Programação I
- Arquitetura de Computadores I
- Microcomputadores e Microprocessadores I
- Engenharia de Sistemas A
- Engenharia de Sistemas B
- Engenharia de Sistemas C
- Teoria de Compiladores
- Projeto de Graduação XI – A
- Projeto de Graduação XI – B
- Arquitetura de Sistemas Operacionais
- Teleprocessamento e Redes de Computadores



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 001 /96)

- Projeto de Ambiente Computacional
- Tópicos Especiais em Sistemas de Computação A
- Tópicos Especiais em Sistemas de Computação B
- Tópicos Especiais em Sistemas de Computação C
- Estágio Supervisionado XI – A
- Controle de Processos por Computador
- Computação Aplicada à Engenharia

Departamento 7 – Engenharia Sanitária e do Meio Ambiente

- Abastecimento de Água
- Águas e Águas Residuárias I
- Águas e Águas Residuárias II
- Bioestatística e Epidemiologia
- Ciências Biológicas Aplicadas ao Saneamento
- Estágio Supervisionado IV
- Hidráulica Aplicada a Hidrologia
- Hidráulica Teórica
- Higiene Industrial
- Instalações Hidráulicas I
- Instalações Hidráulicas II
- Introdução à Engenharia Ambiental
- Irrigação e Drenagem
- Limpeza Urbana
- Projeto de Graduação IV – A
- Saneamento Geral
- Segurança e Higiene do Trabalho
- Sistemas de Esgoto
- Tópicos Especiais em Engenharia Sanitária I
- Tópicos Especiais em Engenharia Sanitária II
- Tratamento de Água
- Tratamento de Esgoto
- Despejos Industriais Têxteis
- Hidrologia Aplicada
- Irrigação e Drenagem I
- Saneamento Básico
- Ergonomia (Resende)
- Projeto de Graduação IV – B



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 001 /96)

Departamento 8 – Engenharia Cartográfica

- Topografia Aplicada à Engenharia I
- Topografia Aplicada à Engenharia II
- Aerotriangulação
- Ajustamento de Observações
- Astronomia Básica
- Banco de Dados
- Cadastro Multiuso
- Cálculos Geodésicos
- Cartografia Aeronáutica
- Cartografia Aplicada a Estradas/ Transportes
- Cartografia Aplicada a Obras de Engenharia Civil
- Cartografia Automatizada
- Cartografia Fundiária
- Cartografia Temática e Especial
- Cartografia X (Oceanografia)
- Complementos de Matemática p/ Cartografia
- Computação Aplicada à Cartografia I
- Computação Aplicada à Cartografia II
- Desenho Cartográfico
- Determinações Astronômicas
- Distanciômetro Eletrônico/ Eletro-Ótico
- Estágio Supervisionado
- Fenômenos Astronômicos e Tempo
- Fotogeografia (Geografia)
- Fotogrametria (Geografia)
- Fotogrametria Analógica/ Analítica
- Fotogrametria Básica
- Fotogrametria Terrestre – Aplicações
- Fotogrametria Terrestre – Fundamentos
- Fundamentos de Cartografia (Oceanografia)
- Computação Gráfica Aplicada à Cartografia
- Geodésia Física
- Geodésia Básica
- Geofísica Aplicada à Cartografia
- GPS – Teoria e Aplicações
- Instrumental Fotogramétrico
- FEN836-4 – Interpretações de Imagens
- Cartografia Básica
- Introdução à Engenharia de Sistemas
- Levantamentos Cadastrais
- Levantamentos Geodésicos



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 001 /96)

- Levantamentos Topográficos
- Linguagem de Programação Aplicada Cartografia I
- Linguagem de Programação Aplicada Cartografia II
- Material Cartográfico / Confecção do Original Cartográfico
- Planejamento de Construção de Cartas
- Posicionamento Geodésico Inercial
- Posicionamento Geodésico p/ Satélites Artificiais
- Projeções Cartográficas
- Projeto Cartográfico I
- Projeto Cartográfico II
- Seleção e Métodos / Instrumental Topográfico e Fotogramétrico
- Sensores Orbitais
- Sensoriamento Remoto Aplicado à Cartografia I
- Sensoriamento remoto Aplicado à Cartografia II
- Sistemas de Informações Geográficas – SIG
- Topografia Básica

Departamento 9 – Engenharia Industrial

- Ciência das Fibras I
- Ciência das Fibras II
- Controle de Materiais Têxteis
- Controle de Materiais Têxteis I
- Controle de Materiais Têxteis II
- Estágio Supervisionado XIII
- Estrutura dos Tecidos I
- Estrutura dos Tecidos II
- Gerência do Produto
- Instalações Industriais Têxteis
- Introdução aos Processos de Fabricação Têxtil
- Manutenção Têxtil
- Planejamento e Controle de Produção Têxtil
- Projeto de Graduação XIII
- Sistemas Formadores de Fios I
- Sistemas Formadores de Fios II
- Sistemas Formadores de Fios III
- Sistemas Formadores de Tecidos I
- Sistemas Formadores de Tecidos II
- Sistemas Formadores de Tecidos III
- Tratamentos Químicos Têxteis I
- Tratamentos Químicos Têxteis II
- Tratamentos Químicos Têxteis III



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 001 /96)

- Tópicos Especiais em Engenharia Têxtil I
- Tópicos Especiais em Engenharia Têxtil II
- Ciências das Fibras III
- Ciências das Fibras IV
- Introdução aos Processamentos de Fabricação Têxtil I
- Sistemas Formadores de Fios IV
- Sistemas Formadores de Fios V
- Sistemas Formadores de Fios VI
- Sistemas Formadores de Tecidos IV
- Sistemas Formadores de Tecidos V
- Sistemas Formadores de Tecidos VI
- Estrutura dos Tecidos III
- Tratamentos Químicos Têxteis IV
- Tratamentos Químicos Têxteis V
- Controle de Custos Têxteis I
- Controle de Materiais Têxteis III
- Controle de Materiais Têxteis IV
- Gerência de Produto I
- Instalações Industriais Têxteis I