

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO E PESQUISA

RESOLUÇÃO Nº 110 - DE 17 DE JULHO DE 1972

EMENTA : - Aprova os Anexos do Regimento do Centro Tecnológico da Universidade Federal do Pará.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, e em cumprimento à decisão do Egrégio Conselho Superior de Ensino e Pesquisa, em sessão realizada no dia 17 de julho de 1972, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O :

Art. 1º - Ficam aprovados os anexos nºs I a XVIII do Regimento do Centro Tecnológico da Universidade Federal do Pará, que acompanham a presente Resolução.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 17 de julho de 1972.



Prof. ANGENOR PORTO PENNA DE CARVALHO
Vice-Reitor, no exercício da Reitoria

ANEXO I - Art. 5º

CURSO DE ARQUITETURA - Resolução nº 62, de 09.12.71 do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

DEPARTAMENTO DE DESENHO E ARQUITETURA - Categorias das disciplinas

CÓDIGO	NOME DAS DISCIPLINAS	CATEGORIA
TE-3010	Introdução à Arquitetura	I
TE-2410	Geometria Descritiva I	I
TE-2411	Geometria Descritiva II	I
TE-3020	Teoria da Arquitetura	III
TE-3025	Arquitetura Brasileira	III
TE-2553	Detalhes Técnicos de Construção	I
TE-2450	Desenho Técnico I	I
TE-2451	Desenho Técnico II	I
TE-3030	Planejamento Arquitetônico I	I
TE-3031	Planejamento Arquitetônico II	I
TE-3032	Planejamento Arquitetônico III	I
TE-3033	Planejamento Arquitetônico IV	I
TE-3034	Planejamento Arquitetônico V	I
TE-3052	Planejamento Urbano	III
TE-3050	Evolução Urbana	I
TE-2460	Desenho Técnico Industrial	I

DEPARTAMENTO DE LETRAS E ARTES

LA-1550	Desenho e Plástica I	I
LA-1551	Desenho e Plástica II	I
LA-1552	Desenho e Plástica III	I
LA-1553	Desenho e Plástica IV	I
LA-1520	Estética	III
LA-1510	História da Arte	III
LA-1530	História da Arquitetura	III

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

TE-2510	Resistência dos Materiais I	I
TE-2511	Resistência dos Materiais II	I
TE-2550	Materiais de Construção I	I
TE-2530	Sistemas Estruturais I	I
TE-2531	Sistemas Estruturais II	I
TE-2532	Sistemas Estruturais III	I
TE-2550	Concreto Armado e Protendido I	IV
TE-2562	Programação e Controle das Construções	I

ANEXO I - continuação

DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA E TRANSPORTES

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DAS DISCIPLINAS</u>	<u>CATEGORIA</u>
TE-2825	Instalações e Equipamentos I	I
TE-2826	Instalações e Equipamentos II	I
TE-2635	Higiene da Habitação e Saneamento	I
TE-2650	Topografia I	I
TE-2654	Foto Interpretação	I
TE-2637	Conforto Ambiental	I

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA GERAL

SE-3313	Noções de Economia	I
SE-3365	Planejamento Regional	III

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

SE-3510	Introdução à Administração I	I
---------	------------------------------	---

DEPARTAMENTO DE DIREITO PÚBLICO

SE-3135	Legislação Aplicada	I
---------	---------------------	---

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

EN-0170	Estatística	V
EN-0140	Cálculo I	V
EN-0141	Cálculo II	V

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

EN-0210	Física Geral I	V
EN-0211	Física Geral II	V

DEPARTAMENTO DE SERVIÇO SOCIAL

SE-3737	Desenvolvimento da Comunidade	I
---------	-------------------------------	---

DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA, PSICOLOGIA E CIÊNCIAS SÓCIO-POLÍTICAS

FH-1080	Sociologia Geral e Urbana	IV
FH-0990	Psicologia Aplicada à Arquitetura	IV
FH-1015	Métodos e Técnicas de Pesquisa	IV

DEPARTAMENTO DE LÍNGUA E LITERATURA VERNÁCULAS

LA-1301	Língua Portuguesa e Comunicação	II
---------	---------------------------------	----

9/1

ANEXO II - Art. 5º

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL - Resolução nº 69, de 13.12.71, do Conse
lho Superior de Ensino e Pesquisa

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS - Categorias das disciplinas

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DAS DISCIPLINAS</u>	<u>CATEGORIA</u>
TE-2510	Resistência dos Materiais I	I
TE-2511	Resistência dos Materiais II	I
TE-2515	Estática das Construções I	IV
TE-2516	Estática das Construções II	IV
TE-2550	Materiais de Construção I	I
TE-2551	Materiais de Construção II	I
TE-2560	Construção de Edifícios I	IV
TE-2561	Construção de Edifícios II	IV
TE-2570	Mecânica dos Solos e Fundações I	I
TE-2571	Mecânica dos Solos e Fundações II	I
TE-2520	Concreto Armado e Protendido I	IV
TE-2521	Concreto Armado e Protendido II	IV
TE-2525	Construção de Concreto, Aço e Madeira	IV
TE-2680	Pontes I	IV
TE-2681	Pontes II	IV
TE-2529	Estruturas Especiais	IV

DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA E TRANSPORTES

TE-2601	Mecânica dos Fluidos	IV
TE-2650	Topografia I	I
TE-2651	Topografia II	I
TE-2614	Hidráulica	IV
TE-2630	Saneamento	I
TE-2660	Estradas I	IV
TE-2661	Estradas II	IV
TE-2620	Aproveitamentos Hidráulicos	IV
TE-2610	Portos	IV
TE-2663	Engenharia dos Transportes	IV
TE-2682	Hidrologia	IV
TE-2615	Barragens de Terra e Concreto	IV

DEPARTAMENTO DE DESENHO E ARQUITETURA

TE-2450	Desenho Técnico I	I
TE-2451	Desenho Técnico II	I
TE-2410	Geometria Descritiva I	I

g

ANEXO II - continuação

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DAS DISCIPLINAS</u>	<u>CATEGORIA</u>
TE-2411	Geometria Descritiva II	I
TE-3010	Introdução à Arquitetura	I
<u>DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA</u>		
EN-0165	Cálculo Numérico	V
EN-0170	Estatística	V
EN-0140	Cálculo I	V
EN-0141	Cálculo II	V
EN-0120	Álgebra Linear I	V
EN-0144	Equações Diferenciais Ordinárias	V
EN-0147	Funções de Uma Variável Complexa	V
<u>DEPARTAMENTO DE DIREITO PÚBLICO</u>		
SE-3135	Legislação Aplicada	I
<u>DEPARTAMENTO DE FÍSICA</u>		
EN-0230	Mecânica	V
EN-0210	Física Geral I	V
EN-0211	Física Geral II	V
<u>DEPARTAMENTO DE QUÍMICA</u>		
EN-0330	Química Geral	I
<u>DEPARTAMENTO DE ECONOMIA GERAL</u>		
SE-3313	Noções de Economia	I
<u>DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO</u>		
SE-3522	Organização Industrial	I
<u>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA</u>		
TE-2810	Eletrotécnica Geral	I
TE-2819	Instalações	IV
<u>DEPARTAMENTO DE LÍNGUA E LITERATURA VERNÁCULAS</u>		
LA-1301	Língua Portuguesa e Comunicação	II

ANEXO III - Art. 5º

CURSO DE QUÍMICA INDUSTRIAL - Resolução nº 86, de 15.05.72, do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA - Categoria das disciplinas

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DAS DISCIPLINAS</u>	<u>CATEGORIA</u>
TE-2910	Química Industrial I	I
TE-2911	Química Industrial II	I
TE-2932	Microbiologia Industrial	I
TE-2930	Tecnologia das Fermentações	I
TE-2953	Análise Instrumental I	III
TE-2954	Análise Instrumental II	III
TE-2935	Tecnologia de Alimentos	I
TE-2970	Instrumentação para o Ensino I	I

DEPARTAMENTO DE DESENHO E ARQUITETURA

TE-2460	Desenho Técnico Industrial	I
TE-2410	Geometria Descritiva I	I

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

EN-0165	Cálculo Numérico	V
EN-0120	Álgebra Linear I	V
EN-0140	Cálculo I	V
EN-0141	Cálculo II	V

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

EN-0230	Mecânica	V
EN-0210	Física Geral I	V
EN-0211	Física Geral II	V

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BÁSICA

EN-0315	Química Inorgânica I	V
EN-0316	Química Inorgânica II	V
EN-0350	Química Orgânica I	V
EN-0351	Química Orgânica II	V
EN-0352	Química Orgânica III	V
EN-0310	Química Analítica I	V
EN-0311	Química Analítica II	V
EN-0312	Química Analítica III	V
EN-0335	Físico-química I	V
EN-0336	Físico-química II	V

ANEXO III - continuação

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DAS DISCIPLINAS</u>	<u>CATEGORIA</u>
EN-0337	Físico-química III	V
EN-0355	Análise Orgânica	V
EN-0330	Química Geral	V
<u>DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA</u>		
EN-0430	Mineralogia I	II
<u>DEPARTAMENTO DE FISILOGIA</u>		
CB-0850	Bioquímica I	II
<u>DEPARTAMENTO DE LÍNGUA E LITERATURA VERNÁCULAS</u>		
LA-1301	Língua Portuguesa e Comunicação	II

10/

ANEXO IV - Art. 5º

CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA - Resolução nº 86, de 15.05.72, do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA - Categoria das disciplinas

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DAS DISCIPLINAS</u>	<u>CATEGORIA</u>
TE-2910	Química Industrial I	I
TE-2911	Química Industrial II	I
TE-2913	Física Industrial I	I
TE-2914	Física Industrial II	I
TE-2932	Microbiologia Industrial	I
TE-2930	Tecnologia das Fermentações	I
TE-2920	Processos Unitários da Indústria Química	I
TE-2925	Operações Unitárias da Indústria Química	I
TE-2917	Termodinâmica da Engenharia Química	I
TE-2960	Cinética e Cálculo de Reatores	V
TE-2930	Processos Unitários da Indústria de Fermentação	I
TE-2950	Instrumentação e Controle I	III
TE-2951	Instrumentação e Controle II	III
TE-2953	Análise Instrumental I	III
TE-2954	Análise Instrumental II	III
TE-2935	Tecnologia de Alimentos	I

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

TE-2510	Resistência dos Materiais I	I
---------	-----------------------------	---

DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA E TRANSPORTES

TE-2601	Mecânica dos Fluidos	IV
TE-2636	Higiene e Segurança Industrial	I

DEPARTAMENTO DE DESENHO E ARQUITETURA

TE-2460	Desenho Técnico Industrial	I
TE-2410	Geometria Descritiva I	I

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

EN-0165	Cálculo Numérico	V
EN-0120	Álgebra Linear I	V
EN-0170	Estatística	V
EN-0140	Cálculo I	V
EN-0141	Cálculo II	V

[Handwritten mark]

ANEXO IV - continuação

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DAS DISCIPLINAS</u>	<u>CATEGORIA</u>
EN-0230	Mecânica	V
EN-0210	Física Geral I	V
EN-0211	Física Geral II	V
EN-0273	Instrumentação para o Ensino I	III

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

TE-2810	Eletrotécnica Geral	I
---------	---------------------	---

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA GERAL

SE-3313	Noções de Economia	I
---------	--------------------	---

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

SE-3522	Organização Industrial	I
---------	------------------------	---

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BÁSICA

EN-0315	Química Inorgânica I	V
EN-0316	Química Inorgânica II	V
EN-0350	Química Orgânica I	V
EN-0351	Química Orgânica II	V
EN-0352	Química Orgânica III	V
EN-0310	Química Analítica I	V
EN-0311	Química Analítica II	V
EN-0312	Química Analítica III	V
EN-0335	Físico-química I	V
EN-0336	Físico-química II	V
EN-0337	Físico-química III	V
EN-0355	Análise Orgânica	V
EN-0330	Química Geral	V

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

TE-2755	Transmissão de Calor	V
TE-2760	Máquinas Térmicas I	I

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

EN-0430	Mineralogia I	II
---------	---------------	----

DEPARTAMENTO DE FISILOGIA

CB-0850	Bioquímica I	II
---------	--------------	----

DEPARTAMENTO DE LÍNGUA E LITERATURA VERNÁCULAS

LA-1301	Língua Portuguesa e Comunicação	II
---------	---------------------------------	----

ANEXO V - Art. 5º

CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA - Resolução nº 112, de 17.07.72, do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - Categoria das disciplinas

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DAS DISCIPLINAS</u>	<u>CATEGORIA</u>
TE-2750	Termodinâmica I	V
TE-2710	Materiais de Construção Mecânica I	I
TE-2711	Materiais de Construção Mecânica II	I
TE-2751	Termodinâmica II	V
TE-2714	Tecnologia Mecânica I	I
TE-2715	Tecnologia Mecânica II	I
TE-2716	Tecnologia Mecânica III	I
TE-2718	Elementos de Máquinas	I
TE-2755	Transmissão de Calor	V
TE-2720	Máquinas Operatrizes I	I
TE-2721	Máquinas Operatrizes II	I
TE-2724	Construção de Máquinas	I
TE-2757	Máquinas e Sistemas Hidráulicos	I
TE-2760	Máquinas Térmicas I	I
TE-2761	Máquinas Térmicas II	I
TE-2730	Equipamentos Industriais e de Transportes	I
TE-2732	Teoria das Estruturas	I
TE-2735	Tecnologia Metalúrgica	I
TE-2770	Mecânica Física e Mecanismo I	I
TE-2771	Mecânica Física e Mecanismo II	I
TE-2713	Manutenção	V
TE-2780	Projetos Industriais	I
TE-2775	Mecânica Vibratória	I

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

TE-2510	Resistência dos Materiais I	I
TE-2511	Resistência dos Materiais II	I

DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA E TRANSPORTES

TE-2601	Mecânica dos Fluidos	IV
TE-2611	Dinâmica dos Fluidos	IV

DEPARTAMENTO DE DESENHO E ARQUITETURA

TE-2450	Desenho Técnico I	I
TE-2452	Desenho Técnico III	I

[Handwritten signature]

ANEXO V - continuação

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DAS DISCIPLINAS</u>	<u>CATEGORIA</u>
TE-2410	Geometria Descritiva I	I
TE-2411	Geometria Descritiva II	I
<u>DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA</u>		
EN-0165	Cálculo Numérico	V
EN-0170	Estatística	V
EN-0144	Equações Diferenciais Ordinárias	V
EN-0255	Métodos Matemáticos de Física I	V
EN-0256	Métodos Matemáticos de Física II	V
EN-0120	Álgebra Linear I	V
EN-0121	Álgebra Linear II	V
EN-0147	Funções de Uma Variável Complexa	V
EN-0160	Introdução à Ciência dos Computadores	V
EN-0140	Cálculo I	V
EN-0141	Cálculo II	V
<u>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA</u>		
TE-2810	Eletrotécnica Geral	I
TE-2822	Análise de Sistemas Lineares	III
TE-2890	Princípios de Controle e Servomecanismo	I
TE-2870	Eletrônica Industrial	III
<u>DEPARTAMENTO DE FÍSICA</u>		
EN-0230	Mecânica	V
EN-0233	Eletricidade e Magnetismo	V
EN-0210	Física Geral I	V
EN-0211	Física Geral II	V
<u>DEPARTAMENTO DE ECONOMIA GERAL</u>		
SE-3313	Noções de Economia	I
<u>DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO</u>		
SE-3522	Organização Industrial	I
SE-3548	Planejamento e Controle de Produção	II
<u>DEPARTAMENTO DE QUÍMICA</u>		
EN-0330	Química Geral	I
<u>DEPARTAMENTO DE DIREITO PÚBLICO</u>		
SE-3135	Legislação Aplicada	I
<u>DEPARTAMENTO DE LÍNGUA E LITERATURA VERNÁCULAS</u>		
LA-1301	Língua Portuguesa e Comunicação	II

ANEXO VI - Art. 5º

CURSO DE ENGENHARIA ELETRÔNICA - Resolução nº 116, de 17.07.72, do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - Categoria das disciplinas

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DAS DISCIPLINAS</u>	<u>CATEGORIA</u>
TE-2811	Circuitos Elétricos I	I
TE-2812	Circuitos Elétricos II	I
TE-2813	Teoria Eletromagnética I	I
TE-2814	Teoria Eletromagnética II	I
TE-2815	Eletrotécnica Aplicada	I
TE-2816	Materiais Elétricos	III
TE-2822	Análise de Sistemas Lineares	III
TE-2830	Dispositivos de Eletrônica	I
TE-2832	Circuitos de Eletrônica Aplicada I	III
TE-2833	Circuitos de Eletrônica Aplicada II	III
TE-2834	Circuitos de Eletrônica Aplicada III	III
TE-2838	Técnicas Digitais I	I
TE-2839	Técnicas Digitais II	I
TE-2837	Técnicas de Pulsos	III
TE-2870	Eletrônica Industrial	III
TE-2842	Princípios de Comunicações	I
TE-2820	Análise de Redes Lineares	I
TE-2852	Antenas	III
TE-2853	Propagação	III
TE-2850	Micro Ondas	I
TE-2845	Sistemas de Telecomunicações	I
TE-2848	Engenharia de Sistemas de Telecomunicações	I
TE-2857	Televisão	III
TE-2860	Conversão Eletromagnética de Energia	I
TE-2890	Princípios de Controle e Servomecanismo	I
TE-2866	Sistemas de Controle I	I

DEPARTAMENTO DE DIREITO PÚBLICO

SE-3135 Legislação Aplicada I

DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA E TRANSPORTES

TE-2601 Mecânica dos Fluidos IV

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

TE-2510 Resistência dos Materiais I I

ANEXO VI - continuação

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DAS DISCIPLINAS</u>	<u>CATEGORIA</u>
<u>DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA</u>		
TE-2765	Máquinas Hidráulicas e Máquinas Térmicas I	I
TE-2766	Máquinas Hidráulicas e Máquinas Térmicas II	I
<u>DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA</u>		
EN-0165	Cálculo Numérico	V
EN-0170	Estatística	V
EN-0140	Cálculo I	V
EN-0141	Cálculo II	V
EN-0120	Álgebra Linear I	V
EN-0254	Análise Vetorial	V
EN-0144	Equações Diferenciais Ordinárias	V
EN-0147	Funções de Uma Variável Complexa	V
EN-0160	Introdução à Ciência dos Computadores	V
EN-0255	Métodos Matemáticos de Física I	V
<u>DEPARTAMENTO DE FÍSICA</u>		
EN-0210	Física Geral I	V
EN-0211	Física Geral II	V
EN-0230	Mecânica	V
EN-0240	Mecânica Teórica I	V
EN-0233	Eletricidade e Magnetismo	V
EN-0235	Vibrações e Ondas	V
<u>DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BÁSICA</u>		
EN-0330	Química Geral	I
EN-0320	Eletroquímica	I
EN-0310	Química Analítica I	V
<u>DEPARTAMENTO DE ECONOMIA GERAL</u>		
SE-3313	Noções de Economia	I
<u>DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO</u>		
SE-3522	Organização Industrial	I
<u>DEPARTAMENTO DE DESENHO E ARQUITETURA</u>		
TE-2410	Geometria Descritiva I	I
TE-2450	Desenho Técnico I	I
<u>DEPARTAMENTO DE LÍNGUA E LITERATURA VERNÁCULAS</u>		
LA-1301	Língua Portuguesa e Comunicação	II

ANEXO VII.- Art. 5º

CURSOS DE ENGENHARIA ELETROTÉCNICA - Resolução nº 116, de 17.07.72,
do Conselho Superior de Ensino
e Pesquisa

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DAS DISCIPLINAS</u>	<u>CATEGORIA</u>
TE-2811	Circuitos Elétricos I	I
TE-2812	Circuitos Elétricos II	I
TE-2813	Teoria Eletromagnética I	I
TE-2814	Teoria Eletromagnética II	I
TE-2815	Eletrotécnica Aplicada	I
TE-2816	Materiais Elétricos	III
TE-2822	Análise de Sistemas Lineares	III
TE-2837	Técnica de Pulsos	III
TE-2820	Análise de Redes Lineares	I
TE-2860	Conversão Eletromagnética de Energia	I
TE-2862	Máquinas Elétricas I	II
TE-2863	Máquinas Elétricas II	II
TE-2872	Acionamentos e Controles Industriais	III
TE-2875	Transmissão e Distribuição de Energia	III
TE-2885	Geração de Energia Elétrica	I
TE-2880	Análise de Sistemas de Energia I	I
TE-2881	Análise de Sistemas de Energia II	I
TE-2878	Estações e Equipamentos Elétricos	II
TE-2882	Proteção de Sistemas de Energia	II
TE-2887	Estabilidade de Sistemas de Energia	II
TE-2883	Operação de Sistemas Elétricos	I
TE-2864	Máquinas Elétricas III	II

DEPARTAMENTO DE DIREITO PÚBLICO

SE-3135 Legislação Aplicada I

DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA E TRANSPORTES

TE-2601 Mecânica dos Fluidos IV
TE-2614 Hidráulica IV

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

TE-2510 Resistência dos Materiais I I

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

TE-2750 Termodinâmica I V

ANEXO VII - continuação

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME DAS DISCIPLINAS</u>	<u>CATEGORIA</u>
TE-2765	Máquinas Hidráulicas e Máquinas Térmicas I	I
TE-2766	Máquinas Hidráulicas e Máquinas Térmicas II	I

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

EN-0165	Cálculo Numérico	V
EN-0170	Estatística	V
EN-0140	Cálculo I	V
EN-0141	Cálculo II	V
EN-0120	Álgebra Linear I	V
EN-0254	Análise Vetorial	V
EN-0144	Equações Diferenciais Ordinárias	V
EN-0147	Funções de Uma Variável Complexa	V
EN-0160	Introdução à Ciência dos Computadores	V
EN-0255	Métodos Matemáticos de Física I	V

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

EN-0210	Física Geral I	V
EN-0211	Física Geral II	V
EN-0230	Mecânica	V
EN-0240	Mecânica Teórica I	V
EN-0233	Elettricidade e Magnetismo	V
EN-0235	Vibrações e Ondas	V
EN-0330	Química Geral	I
EN-0310	Química Analítica I	V

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA GERAL

SE-3313	Noções de Economia	I
---------	--------------------	---

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

SE-3522	Organização Industrial	I
---------	------------------------	---

DEPARTAMENTO DE DESENHO E ARQUITETURA

TE-2410	Geometria Descritiva I	I
TE-2450	Desenho Técnico I	I

DEPARTAMENTO DE LÍNGUA E LITERATURA VERNÁCULAS

LA-1301	Língua Portuguesa e Comunicação	II
---------	---------------------------------	----

ANEXO VIII - Art. 22 - § 1º

DISTRIBUIÇÃO PELOS DEPARTAMENTOS, DAS MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO	DISCIPLINAS RESPONDENTES CURRÍCULO	COR DO PLENO.	CÓDIGO	DEPARTAMENTO
I - MATÉRIAS BÁSICAS				
I.a - MATEMÁTICA	I.a.1. Cálculo I I.a.2. Cálculo II I.a.3. Cálculo Numérico I.a.4. Equações Diferenciais Ordinárias		EN-0140 EN-0141 EN-0165 EN-0144	Matemática e Estatística
I.b - FÍSICA GERAL	I.b.1. Física I I.b.2. Física II		EN-0210 EN-0211	Física
I.c - GEOMETRIA DESCRITIVA	I.c.1. Geometria Descritiva I I.c.2. Geometria Descritiva II		TE-2410 TE-2411	Desenho e Arquitetura
I.d - DESENHO	I.d.1. Desenho Técnico I I.d.2. Desenho Técnico II		TE-2450 TE-2451	Desenho e Arquitetura
I.e - QUÍMICA	I.e.1. Química Geral		EN-0330	Química
I.f - MECÂNICA GERAL	I.f.1. Mecânica		EN-0230	Física
I.g - ELETROTÉCNICA GERAL	I.g.1. Eletrotécnica Geral		TE-2810	Engenharia de Eletricidade
I.h - MECÂNICA DOS FLUIDOS	I.h.1. Mecânica dos Fluidos		TE-2610	Hidráulica e Transportes
I.i - ECONOMIA, ESTATÍSTICA E ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL	I.i.1. Noções de Economia I.i.2. Organização Industrial I.i.3. Estatística		SE-3313 SE-3522 EN-0170	Economia Geral Administração Matemática e Estatística
I.j - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	I.j.1. Resistência dos Materiais I I.j.2. Resistência dos Materiais II		TE-2510 TE-2511	Estruturas

ANEXO VIII - continuação

MATÉRIA DO CURRÍCULO MÍNIMO	DISCIPLINAS CORRESPONDENTES DO CURRÍCULO PLENO.	CÓDIGO	DEPARTAMENTO
II - MATÉRIAS PROFISSIONAIS			
II.a - ESTABILIDADE DAS CONSTRUÇÕES	II.a.1. Estática das Construções I II.a.2. Estática das Construções II	TE-2515 TE-2516	Estruturas
II.b - HIDRÁULICA E SANEAMENTO	II.b.1. Hidráulica II.b.2. Saneamento II.b.3. Aproveitamentos Hidráulicos	TE-2614 TE-2630 TE-2620	Hidráulica e Transportes
II.c - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	II.c.1. Materiais de Construção I II.c.2. Materiais de Construção II	TE-2550 TE-2551	Estruturas
II.d - MECÂNICA DOS SOLOS	II.d.1. Mecânica dos Solos e Fundação I II.d.2. Mecânica dos Solos e Fundação II	TE-2570 TE-2571	Estruturas
II.e - CONSTRUÇÕES DE CONCRETO, AÇO E MADEIRA	II.e.1. Construções de Concreto, Aço e Madeira II.e.2. Concreto Armado e Protendido I II.e.3. Concreto Armado e Protendido II	TE-2525 TE-2520 TE-2521	Estruturas
II.f - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	II.f.1. Construção de Edifícios I II.f.2. Construção de Edifícios II	TE-2560 TE-2561	Estruturas
II.g - ESTRADAS E TRANSPORTES	II.g.1. Estradas I II.g.2. Estradas II II.g.3. Topografia I II.g.4. Topografia II	TE-2660 TE-2661 TE-2650 TE-2651	Hidráulica e Transportes
II.h - PONTES	II.h.1. Pontes I II.h.2. Pontes II	TE-2680 TE-2681	Hidráulica e Transportes

DISTRIBUIÇÃO PELOS DEPARTAMENTOS, DAS MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA

<u>MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO</u>	<u>DISCIPLINAS CORRESPONDENTES DO CURRÍCULO PLENO.</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>DEPARTAMENTO</u>
I - MATÉRIAS BÁSICAS			
I.a - MATEMÁTICA	I.a.1. Cálculo I I.a.2. Cálculo II I.a.3. Cálculo Numérico I.a.4. Equações Diferenciais Ordinárias	EN-0140 EN-0141 EN-0165 EN-0144	Matemática e Estatística
I.b - FÍSICA GERAL	I.b.1. Física I I.b.2. Física II	EN-0210 EN-0211	Física
I.c - GEOMETRIA DESCRITIVA	I.c.1. Geometria Descritiva I I.c.2. Geometria Descritiva II	TE-2410 TE-2411	Desenho e Arquitetura
I.d - DESENHO TÉCNICO	I.d.1. Desenho Técnico I I.d.2. Desenho Técnico II	TE-2450 TE-2451	Desenho e Arquitetura
I.e - QUÍMICA	I.e.1. Química Geral	EN-0330	Química
I.f - ELETROTÉCNICA GERAL	I.f.1. Eletrotécnica Geral	TE-2810	Engenharia de Eletricidade
I.g - ECONOMIA, ESTATÍSTICA e ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL	I.g.1. Noções de Economia I.g.2. Estatística I.g.3. Organização Industrial	SE-3313 EN-0170 SE-3522	Economia Geral Matemática e Estatística Administração
I.h - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	I.h.1. Resistência dos Materiais I I.h.2. Resistência dos Materiais II	TE-2510 TE-2511	Estruturas
I.i - MECÂNICA DOS FLUIDOS	I.i.1. Mecânica dos Fluidos I.i.2. Dinâmica dos Fluidos	TE-2610 TE-2611	Hidráulica e Transportes
I.j - MECÂNICA GERAL	I.j.1. Mecânica	EN-0230	Física

1/1

ANEXO IX - continuação

MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO	DISCIPLINAS CORRESPONDENTES DO CURRÍCULO PLENO.	CÓDIGO	DEPARTAMENTO
II - MATÉRIAS PROFISSIONAIS			
II.a - TECNOLOGIA MECÂNICA	II.a.1. Tecnologia Mecânica I II.a.2. Tecnologia Mecânica II	TE-2714 TE-2715	Engenharia Mecânica
II.b - TERMODINÂMICA	II.b.1. Termodinâmica I II.b.2. Termodinâmica II	TE-2750 TE-2751	Engenharia Mecânica
II.c - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	II.c.1. Materiais de Construção Mecânica I II.c.2. Materiais de Construção Mecânica II	TE-2710 TE-2711	Engenharia Mecânica
II.d - MÁQUINAS OPERATRIZES E DE TRANSPORTES	II.d.1. Máquinas Operatrizes I II.d.2. Máquinas Operatrizes II II.d.3. Equipamentos Industriais e de Transportes	TE-2720 TE-2721 TE-2730	Engenharia Mecânica
II.e - MÁQUINAS HIDRÁULICAS	II.e.1. Máquinas e Sistemas Hidráulicos	TE-2757	Engenharia Mecânica
II.f - MÁQUINAS TÉRMICAS	II.f.1. Máquinas Térmicas I II.f.2. Máquinas Térmicas II	TE-2760 TE-2761	Engenharia Mecânica
II.g - CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS	II.g.1. Construção de Máquinas	TE-2724	Engenharia Mecânica
II.h - ELEMENTOS DE MÁQUINAS	II.h.1. Elementos de Máquinas	TE-2718	Engenharia Mecânica
II.i - TRANSMISSÃO DE CALOR	II.i.1. Transmissão de Calor	TE-2755	Engenharia Mecânica

22/1

DISTRIBUIÇÃO PELOS DEPARTAMENTOS, DAS MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO
DOS CURSOS DE ENGENHARIA DE ELETRÔNICA E ENGENHARIA ELETROTÉCNICA

<u>MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO</u>	<u>DISCIPLINAS CORRESPONDENTES DO CURRÍCULO PLENO.</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>DEPARTAMENTO</u>
I - MATÉRIAS BÁSICAS			
I.a - MATEMÁTICA	I.a.1. Cálculo I I.a.2. Cálculo II I.a.3. Cálculo Numérico I.a.4. Equações Diferenciais Ordinárias I.a.5. Funções de Uma Variável Complexa I.a.6. Métodos Matemáticos de Física	EN-0140 EN-0141 EN-0165 EN-0144 EN-0147 EN-0255	Matemática e Estatística Física
I.b - FÍSICA GERAL	I.b.1. Física Geral I I.b.2. Física Geral II I.b.3. Eletricidade e Magnetismo	EN-0210 EN-0211 EN-0233	Física
I.c - DESENHO TÉCNICO	I.c.1. Desenho Técnico I I.c.2. Geometria Descritiva I	TE-2450 TE-2410	Desenho e Arquitetura
I.d - MECÂNICA GERAL	I.d.1. Mecânica	EN-0230	Física
I.e - MECÂNICA DOS FLUIDOS	I.e.1. Mecânica dos Fluidos	TE-2610	Hidráulica e Transportes
I.f - ECONOMIA, ESTATÍSTICA E ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL	I.f.1. Noções de Economia I.f.2. Estatística I.f.3. Organização Industrial	SE-3313 EN-0170 SE-3522	Economia Geral Matemática e Estatística Administração
I.g - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	I.g.1. Resistência dos Materiais I	TE-2510	Estruturas

ANEXO X - continuação

MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO	DISCIPLINAS CORRESPONDENTES DO CURRÍCULO PLENO.	CÓDIGO	DEPARTAMENTO
II - MATÉRIAS PROFISSIONAIS			
II.a - CIRCUITOS ELÉTRICOS E ELETROMAGNETISMO	II.a.1. Circuitos Elétricos I II.a.2. Circuitos Elétricos II II.a.3. Teoria Eletromagnética I II.a.4. Teoria Eletromagnética II	TE-2811 TE-2812 TE-2813 TE-2814	Engenharia de Eletricidade
II.b - CONVERSÃO ELETROMECAÂNICA DE ENERGIA	II.b.1. Conversão Eletromecânica de Energia	TE-2860	Engenharia de Eletricidade
II.c - ELETROTÉCNICA APLICADA	II.c.1. Eletrotécnica Aplicada	TE-2815	Engenharia de Eletricidade
II.d - MATERIAIS ELÉTRICOS	II.d.1. Materiais Elétricos	TE-2816	Engenharia de Eletricidade
II.e - ELETRÔNICA INDUSTRIAL	II.e.1. Dispositivos de Eletrônica II.e.2. Circuitos de Eletrônica Aplicada I II.e.3. Circuitos de Eletrônica Aplicada II II.e.4. Eletrônica Industrial	TE-2830 TE-2832 TE-2833 TE-2870	Engenharia de Eletricidade
II.f - GERAÇÃO-TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERG. ELÉT.	II.f.1. Geração de Energia Elétrica II.f.2. Transmissão e Distribuição de Energ. Elétrica	TE-2885 TE-2875	Engenharia de Eletricidade
II.g - PRINCÍPIOS DE CONTROLE E SERVOMECANISMO	II.g.1. Princípios de Controle e Servomecanismo	TE-2890	Engenharia de Eletricidade
II.h - PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES	II.h.1. Princípios de Comunicações	TE-2842	Engenharia de Eletricidade
II.i - MÁQUINAS HIDRÁULICAS E MÁQUINAS TÉRMICAS	II.i.1. Máquinas Hidráulicas e Máquinas Térmicas I II.i.2. Máquinas Hidráulicas e Máquinas Térmicas II II.i.3. Termodinâmica I	TE-2765 TE-2766 TE-2750	Engenharia Mecânica

OBS:- As matérias:

- a) II.g e II.h apenas para os que se graduarem em Eletrônica
- b) II.f e II.i apenas aos que se graduarem em Engenharia Elétrica.

ANEXO XI - Art. 22 - § 1º

DISTRIBUIÇÃO PELOS DEPARTAMENTOS, DAS MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA

<u>MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO</u>	<u>DISCIPLINAS CORRESPONDENTES DO CURRÍCULO PLENO</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>DEPARTAMENTO</u>
I - MATÉRIAS BÁSICAS			
I.1 - MATEMÁTICA	I.1.1. Cálculo I I.1.2. Cálculo II I.1.3. Cálculo Numérico I.1.4. Álgebra Linear I	EN-0140 EN-0141 EN-0165 EN-0120	Matemática e Estatística
I.2 - FÍSICA	I.2.1. Física I I.2.2. Física II	EN-0210 EN-0211	Física
I.3 - MECÂNICA GERAL	I.3.1. Mecânica	EN-0230	Física
I.4 - DESENHO TÉCNICO	I.4.1. Desenho Técnico Industrial I.4.2. Geometria Descritiva I	TE-2460 TE-2410	Desenho e Arquitetura
I.5 - ELETROTÉCNICA GERAL	I.5.1. Eletrotécnica Geral	TE-2810	Engenharia de Eletricidade
I.6 - MECÂNICA DOS FLUIDOS	I.6.1. Mecânica dos fluidos	TE-2610	Hidráulica e Transportes
I.7 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	I.7.1. Resistência dos Materiais I	TE-2510	Estruturas
I.8 - ECONOMIA, ESTATÍSTICA E ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL	I.8.1. Introdução à Economia I I.8.2. Estatística I.8.3. Organização Industrial	SE-3313 EN-0170 SE-3522	Economia Geral Matemática e Estatística Administração

ANEXO XI - continuação

MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO	DISCIPLINAS CORRESPONDENTES DO CURRÍCULO PLENO.	CÓDIGO	DEPARTAMENTO
II.1 - QUÍMICA INDUSTRIAL	II.1.1. Química Industrial I	TE-2910	Engenharia Química
	II.1.2. Química Industrial II	TE-2911	
II.2 - PROCESSOS E OPERAÇÕES UNITÁRIAS DA IND. QUÍMICA	II.2.1. Processo Unitário da Ind. Química	TE-2920	Engenharia Química
	II.2.2. Operações Unitárias da Indústria Química	TE-2925	
II.3 - TERMODINÂMICA E MÁQUINAS TÉRMICAS	II.3.1. Termodinâmica da Engenharia Química	TE-2917	Engenharia Química
	II.3.2. Máquinas Térmicas I	TE-2760	Engenharia Mecânica
II.4 - TRANSMISSÃO DE CALOR	II.4.1. Transmissão de Calor	TE-2755	Engenharia Mecânica
II.5 - QUÍMICA INORGÂNICA	II.5.1. Química Inorgânica I	EN-0315	Química
	II.5.2. Química Inorgânica II	EN-0316	Básica
II.6 - QUÍMICA ORGÂNICA	II.6.1. Química Orgânica I	EN-0350	Química Básica
	II.6.2. Química Orgânica II	EN-0351	
	II.6.3. Química Orgânica III	EN-0352	
II.7 - QUÍMICA ANALÍTICA	II.7.1. Química Analítica I	EN-0310	Química Básica
	II.7.2. Química Analítica II	EN-0311	
	II.7.3. Química Analítica III	EN-0312	
II.8 - FÍSICO-QUÍMICA	II.8.1. Físico-química I	EN-0335	Química Básica
	II.8.2. Físico-química II	EN-0336	
	II.8.3. Físico-química III	EN-0337	
II.9 - MINERALOGIA	II.9.1. Mineralogia I	EN-0430	Geologia

85

ANEXO XII - Art. 22 - § 1º.

DISTRIBUIÇÃO PELOS DEPARTAMENTOS, DAS MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO DO CURSO DE ARQUITETURA

MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO	DISCIPLINAS CORRESPONDENTES DO CURRÍCULO PLENO.	CÓDIGO	DEPARTAMENTO
I - MATÉRIAS BÁSICAS			
1. ESTÉTICA - HISTÓRIA DAS ARTES E ARQUITETURA	1.1. Estética 1.2. História da Arte I 1.3. História da Arquitetura	LA-1520 LA-1510 LA-1530	Letras e Artes
2. MATEMÁTICA	2.1. Cálculo I 2.2. Cálculo II 2.3. Estatística	EN-0140 EN-0141 EN-0170	Matemática e Estatística
3. FÍSICA	3.1. Física Geral I	EN-0210	Física
4. ESTUDOS SOCIAIS	4.1. Métodos e Técnicas de Pesquisa 4.2. Sociologia Geral e urbana 4.3. Noções de Economia 4.4. Psicologia Aplicada à Arquitetura	FH-1015 FH-1080 SE-3313 FH-0990	Ciências Sócio-Políticas Ciências Sócio-Econômicas Economia Filosofia e Psicologia
5. DESENHOS E OUTROS MEIOS DE EXPRESSÃO	5.1. Desenho Técnico I 5.2. Desenho Técnico II 5.3. Geometria Descritiva I 5.4. Geometria Descritiva II	TE-2450 TE-2451 TE-2410 TE-2411	Desenho e Arquitetura
6. PLÁSTICA	6.1. Desenho e Plástica I 6.2. Desenho e Plástica II 6.3. Desenho e Plástica III 6.4. Desenho e Plástica IV	LA-1550 LA-1551 LA-1552 LA-1553	Letras e Artes

01

ANEXO XII - continuação

MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO	DISCIPLINAS CORRESPONDENTES DO CURRÍCULO PLENO.	CÓDIGO	DEPARTAMENTO
II - MATÉRIAS PROFISSIONAIS			
7. TEORIA DA ARQUITETURA - ARQUITETURA BRASILEIRA.	7.1. Teoria da Arquitetura 7.2. Arquitetura Brasileira	TE-3020 TE-3025	Desenho e Arquitetura
8. RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS - ESTABILIDADE DAS CONSTRUÇÕES	8.1. Resistência dos Materiais I 8.2. Resistência dos Materiais II	TE-2510 TE-2511	Estruturas
9. MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E DETALHES TÉCN. DE CONSTR.	9.1. Materiais de Construção I 9.2. Detalhes Técnicos de Construção	TE-2550 TE-2553	Estruturas
10. SISTEMAS ESTRUTURAIS	10.1. Sistemas Estruturais I 10.2. Sistemas Estruturais II 10.3. Sistemas Estruturais III	TE-2530 TE-2531 TE-2532	Estruturas
11. INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	11.1. Instalações e Equipamentos I 11.2. Instalações e Equipamentos II	TE-2825 TE-2826	Engenharia de Eletricidade
12. HIGIENE DA HABITAÇÃO	12.1. Higiene da Habitação e Saneamento	TE-2635	Hidráulica e Transportes
13. PLANEJAMENTO ARQUITETÔNICO	13.1. Introdução à Arquitetura 13.2. Planejamento Arquitetônico I 13.3. Planejamento Arquitetônico II 13.4. Planejamento Arquitetônico III 13.5. Planejamento Arquitetônico IV 13.6. Planejamento Arquitetônico V 13.7. Planejamento Urbano 13.8. Evolução Urbana	TE-3010 TE-3030 TE-3031 TE-3032 TE-3033 TE-3034 TE-3052 TE-3050	Desenho e Arquitetura

DISTRIBUIÇÃO PELOS DEPARTAMENTOS, DAS MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO DO CURSO DE QUÍMICA INDUSTRIAL

MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO	DISCIPLINAS CORRESPONDENTES DO CURRÍCULO PLENO.	CÓDIGO	DEPARTAMENTO
I - MATÉRIAS BÁSICAS			
I.1. MATEMÁTICA	I.1.1.Cálculo I I.1.2.Cálculo II I.1.3.Cálculo Numérico I.1.4.Álgebra Linear I	EN-0140 EN-0141 EN-0165 EN-0120	Matemática e Estatística
I.2. FÍSICA	I.2.1.Física I I.2.2.Física II I.2.3.Mecânica	EN-0210 EN-0211 EN-0230	Física
I.3. DESENHO	I.3.1.Desenho Técnico Industrial I.3.2.Geometria Descritiva I	TE-2460 TE-2410	Desenho e Arquitetura
I.4. QUÍMICA ORGÂNICA	I.4.1.Química Orgânica I I.4.2.Química Orgânica II I.4.3.Química Orgânica III I.4.4.Bioquímica I	EN-0350 EN-0351 EN-0352 CB-0850	Química Básica e Engenharia Química Fisiologia
I.5. FÍSICO-QUÍMICA	I.5.1.Físico-Química I I.5.2.Físico-Química II I.5.3.Físico-Química III	EN-0335 EN-0336 EN-0337	Química Básica e Engenharia Química
I.6. QUÍMICA ANALÍTICA	I.6.1.Química Analítica I I.6.2.Química Analítica II I.6.3.Química Analítica III	EN-0310 EN-0311 EN-0312	Química Básica e Engenharia Química
I.7. MINERALOGIA	I.7.1.Mineralogia I	EN-0430	Geologia

ANEXO XIII - continuação

MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO	DISCIPLINAS CORRESPONDENTES DO CURRÍCULO PLENO.	CÓDIGO	DEPARTAMENTO
II - MATÉRIAS PROFISSIONAIS			
II.1. QUÍMICA INDUSTRIAL	II.1.1. Química Industrial I II.1.2. Química Industrial II II.1.3. Física Industrial I II.1.4. Física Industrial II II.1.5. Microbiologia Industrial II.1.6. Tecnologia das Fermentações	TE-2910 TE-2911 TE-2913 TE-2914 TE-2932 TE-2930	Química Básica e Engenharia Química

je

AGRUPAMENTO DAS DISCIPLINAS DOS DEPARTAMENTOS DE ENGENHARIA CIVILDEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA E TRANSPORTES

GRUPO	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	DISCIPLINAS INTEGRANTES
I	TRANSPORTE	TE-2650 TE-2651 TE-2660 TE-2661 TE-2663 TE-2653 TE-2654	Topografia I Topografia II Estradas I Estradas II Engenharia de Transportes Topografia e Foto-Interpretação Foto-Interpretação
II	HIDRÁULICA	TE-2610 TE-2611 TE-2637 TE-2614 TE-2630 TE-2680 TE-2681 TE-2635 TE-2620 TE-2636 TE-2616 TE-2618	Mecânica dos Fluidos Dinâmica dos Fluidos Conforto Ambiental Hidráulica Saneamento Pontes I Pontes II Higiene da Habitação e Saneamento Aproveitamentos Hidráulicos Higiene e Segurança Industrial Portos Barragens de Terra e Concreto

DEPARTAMENTO DE ESTRUTURAS

GRUPO	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	DISCIPLINAS INTEGRANTES
I	DISCIPLINAS FUNDAMENTAIS	TE-2510 TE-2511 TE-2515 TE-2516	Resistência dos Materiais I Resistência dos Materiais II Estática das Construções I Estática das Construções II
II	DISCIPLINAS DE APLICAÇÃO	TE-2530 TE-2531 TE-2532 TE-2520 TE-2521 TE-2525 TE-2529	Sistemas Estruturais I Sistemas Estruturais II Sistemas Estruturais III Concreto Armado e Protendido I Concreto Armado e Protendido II Construção de Concreto, Aço e Madeira Estruturas Especiais (optativa)

ANEXO XIV - Art. 24 - § 1º (continuação)

GRUPO	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	DISCIPLINAS INTEGRANTES
III	CONSTRUÇÕES, SOLOS E FUNDAÇÕES	TE-2550	Materiais de Construção I
		TE-2551	Materiais de Construção II
		TE-2570	Mecânica dos Solos e Funda ções I
		TE-2571	Mecânica dos Solos e Funda ções II
		TE-2562	Programação e Controle das Construções
		TE-2553	Detalhes Técnicos das Constru ções
		TE-2560	Construções de Edifícios I
		TE-2561	Construções de Edifícios II
		TE-2574	Mecânica dos Solos

es

AGRUPAMENTO DAS DISCIPLINAS DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICADEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

GRUPO	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	DISCIPLINAS INTEGRANTES
I	ENERGIA TÉRMICA	TE-2750	Termodinâmica I
		TE-2751	Termodinâmica II
		TE-2755	Transmissão de Calor
		TE-2760	Máquinas Térmicas I
		TE-2761	Máquinas Térmicas II
		TE-2765	Máquinas Hidráulicas e Máqui nas Térmicas I
		TE-2766	Máquinas Hidráulicas e Máqui nas Térmicas II
II	MATERIAIS E PROCES SOS	TE-2710	Materiais de Construção Mecâni ca I
		TE-2711	Materiais de Construção Mecâni ca II
		TE-2714	Tecnologia Mecânica I
		TE-2715	Tecnologia Mecânica II
		TE-2735	Tecnologia Mecânica III (Tecno logia Metalúrgica).
III	MÁQUINAS E EQUIPA MENTOS	TE-2720	Máquinas Operatrizes I
		TE-2721	Máquinas Operatrizes II
		TE-2757	Máquinas e Sistemas Hidrául icos
		TE-2718	Elementos de Máquinas
		TE-2724	Construção de Máquinas
		TE-2770	Mecânica, Física e Mecanismo I
		TE-2771	Mecânica, Física e Mecanismo II
		TE-2775	Mecânica Vibratória
		TE-2713	Manutenção
		TE-2730	Equipamentos Industriais e de Transportes
		TE-2732	Teoria das Estruturas
TE-2780	Projetos Industriais		

AGRUPAMENTO DAS DISCIPLINAS DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

GRUPO	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	DISCIPLINAS INTEGRANTES
I	CIRCUITOS - CAMPOS E ONDAS	TE-2811 TE-2812 TE-2813 TE-2814 TE-2816 TE-2825 TE-2826 TE-2822 TE-2810 TE-2819	Circuitos Elétricos I Circuitos Elétricos II Teoria Eletromagnética I Teoria Eletromagnética II Materiais Elétricos Instalações e Equipamentos I Instalações e Equipamentos II Análise de Sistemas Lineares Eletrotécnica Geral Instalações
II	ENERGIA ELÉTRICA	TE-2885 TE-2815 TE-2875 TE-2880 TE-2881 TE-2878 TE-2882 TE-2887 TE-2883	Geração de Energia Elétrica Eletrotécnica Aplicada Transmissão e Distribuição de Energia Análise de Sistemas de Ener gia I Análise de Sistemas de Ener gia II Estações e Equipamentos Elétri cos Proteção de Sistemas de Energia Estabilidade de Sistema de Energia Operações de Sistemas Elétri cos
III	ELETRÔNICA APLICADA	TE-2830 TE-2832 TE-2833 TE-2834 TE-2837 TE-2838 TE-2839 TE-2870	Dispositivos de Eletrônica Circuitos de Eletrônica Aplica da I Circuitos de Eletrônica Aplica da II Circuitos de Eletrônica Aplica da III Técnica de Pulsos Técnicas Digitais I Técnicas Digitais II Eletrônica Industrial

ANEXO XVI - Art. 24 - § 1º - continuação

GRUPO	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	DISCIPLINAS INTEGRANTES
IV	TELECOMUNICAÇÕES	TE-2842	Princípios de Comunicações
		TE-2852	Antenas
		TE-2853	Propagação
		TE-2845	Sistemas de Telecomunicações
		TE-2848	Engenharia de Sistemas de Tele comunicações
		TE-2820	Análise de Redes Lineares
		TE-2850	Micro-Ondas
		TE-2857	Televisão
V	CONVERSÃO E CONTRO LE	TE-2860	Conversão Eletromecânica de Energia
		TE-2862	Máquinas Elétricas I
		TE-2863	Máquinas Elétricas II
		TE-2864	Máquinas Elétricas III
		TE-2890	Princípios de Controle e Servo mecanismo
		TE-2866	Sistemas de Controle I
		TE-2872	Acionamentos e Controles Indus triais

✓

AGRUPAMENTO DAS DISCIPLINAS DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICADEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

GRUPO	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	DISCIPLINAS INTEGRANTES
I	TERMODINÂMICA TÉCNICA	TE-2917	Termodinâmica da Engenharia Química
		TE-2960	Cinética e Cálculo de Reatores
		TE-2913	Física Industrial I
		TE-2914	Física Industrial II
II	ENGENHARIA QUÍMICA E QUÍMICA INDUSTRIAL	TE-2910	Química Industrial I
		TE-2911	Química Industrial II
		TE-2932	Microbiologia Industrial
		TE-2930	Tecnologia das Fermentações
		TE-2935	Tecnologia dos Alimentos
		TE-2953	Análise Instrumental I
		TE-2954	Análise Instrumental II
		TE-2938	Processos Unitários da Indústria de Fermentação
		TE-2925	Operações Unitárias da Indústria Química
TE-2920	Processos Unitários da Indústria Química		
III	INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE INDUSTRIAIS	TE-2950	Instrumentação e Controle I
		TE-2951	Instrumentação e Controle II

ANEXO XVIII- Art. 24 - § 1º

AGRUPAMENTO DAS DISCIPLINAS DO DEPARTAMENTO DE DESENHO E ARQUITETURA

DEPARTAMENTO DE DESENHO E ARQUITETURA

GRUPO	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO	DISCIPLINAS INTEGRANTES
I	PROJETO	TE-3010 TE-3030 TE-3031 TE-3032 TE-3033 TE-3034 TE-3052	Introdução à Arquitetura Planejamento Arquitetônico I Planejamento Arquitetônico II Planejamento Arquitetônico III Planejamento Arquitetônico IV Planejamento Arquitetônico V Planejamento Urbano
II	GEOMETRIA DESCRITIVA	TE-2410 TE-2411	Geometria Descritiva I Geometria Descritiva II
III	DESENHO TÉCNICO	TE-2450 TE-2451 TE-2452 TE-2420	Desenho Técnico I Desenho Técnico II Desenho Técnico III Cartografia
IV	TEORIA	TE-3050 TE-3020 TE-3025	Evolução Urbana Teoria Arquitetônica Arquitetura Brasileira

ANEXO XIX - art. 22 - § 1º

DEPARTAMENTO DE DIREITO PRIVADO - DISTRIBUIÇÃO DAS DISCIPLINAS POR GRUPOS DE ATIVIDADES

GRUPO I

- Disciplinas:

- DIREITO PRIVADO GERAL

- Introdução ao Estudo do Direito
- Direito Romano I
- Direito Romano II
- Direito Internacional Privado
- Instituições de Direito

GRUPO II

- Disciplinas:

- DIREITO PRIVADO ESPECIAL

- Direito Civil I
- Direito Civil II
- Direito Civil III
- Direito Civil IV
- Direito Civil V
- Direito Comercial I
- Direito Comercial II

11/11