

CONSELHO ESTADUAL DE ENSINO

PROCESSO CEE Nº 0217/69

INTERESSADA : - FACULDADE DE ENGENHARIA DE BAURU

ASSUNTO : - Alteração curricular nos termos da Resolução CFE nº 048/76

RELATOR : - Conselheiro Eurípedes Malavolta

PARECER CEE Nº 1010/77 - CTG - APROVADO EM 23/11/77

I - RELATÓRIO

1. - HISTÓRICO:

O ofício circular nº 10.162/76 CFE/GP., de 05 de agosto de 1976, encaminhou formulário solicitando fosse preenchido pelas instituições de ensino de Engenharia, atendendo "a resolução nº 048/76 que fixa os mínimos de conteúdo e de duração dos cursos de graduação e define suas áreas de habilitações .

2. - FUNDAMENTAÇÃO:

A exigência federal foi atendida pela Faculdade de Engenharia de Bauru, conforme cotejo dos currículos propostos nas folhas nºs.273 a 293 do Processo CEE nº 0217/69 com o contido na Resolução CFE nº 048/76 já citada.

II - CONCLUSÃO

1. - Arouam-se as mudanças introduzidas nos currículos dos cursos de Engenharia Civil, Engenharia Mecânica e Engenharia Elétrica da Faculdade de Engenharia de Bauru.

2. - Ditas modificações:

2.1 - são consideradas parte integrante deste Parecer;

2.2 - deverão constar como anexos do Regimento do estabelecimento;

2.3 - serão encaminhadas ao Conselho Federal de Educação em atendimento ao ofício nº3, 051/77 - GAB/DAU/BSB.

3. - Deverão ser atendidas pela Faculdade de Engenharia de Bauru, no que couber, as exigências da Deliberação CEE nº 034/75.

São Paulo, 18 de novembro de 1977

a) Conselheiro Eurípedes Malavolta - Relator

III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara do Ensino do Terceiro Grau adota como seu parecer o voto do Relator.

Presentes os nobres Conselheiros : - Alpínolo Lopes Casali, C.Volpe, Dalva Assumpção Soutto Mayor, Henrique Gamba, Eurípedes Malavolta, José Antônio Trevisan , Luiz Ferreira Martins , Paulo Gomes Romeo e Paulo Nathanael Pereira de Souza.

Sala da Câmara do Terceiro Grau , em 23 de novembro de 1977

a) Conselheiro Paulo Gomes Romeo - Presidente

IV - DELIBERAÇÃO DO PLENÁRIO

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO aprova, por unanimidade, a decisão da Câmara do Ensino do Terceiro Grau, nos termos do voto do Relator.

Sala "Carlos Pasquale", em 23 de novembro de 1977.

a) Cons. MOACYR EXPEDITO M. VAZ GUIMARÃES
Presidente

CURRÍCULO DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA

1º BLOCO

Fundamentos de Matemática	5	
Cálculo I	5	
Física I	5	
Laboratório de Física I	2	
Geometria Analítica e Álgebra Linear I	5	
Química Geral	3	
Laboratório de Química	3	28

2º BLOCO

Cálculo II	5	
Geometria Analítica e Álgebra Linear II	5	
Física II	5	
Laboratório de Física II	2	
Desenho Técnico I	4	
Estudo de Problemas Brasileiros I	2	
Química Tecnológica	3	
Educação Física I	2	28

3º BLOCO

Cálculo III	5	
Processamento de Dados I	3	
Física III	6	
Laboratório de Física III	2	
Mecânica I	4	
Estatística Aplicada I	4	
Desenho Técnico II	4	
Educação Física II	2	30

4º BLOCO

Cálculo IV	5	
Cálculo Numérico	3	
Mecânica II	4	
Estatística Aplicada II	4	
Desenho Técnico Mecânico	4	
Processamento de Dados II	3	
Termodinâmica Aplicada	4	
Estudo de Problemas Brasileiros II	2	29

5º BLOCO

Tecnologia Mecânica I	6	
Elementos de Máquinas I	5	
Materiais de Construção Mecânica	5	
Transmissão de Calor	6	
Resistência dos Materiais I	6	28

rua campos salles, 9-43 cep. 17.100 tel. 269 bauru declarada de utilidade pública dec.Fed.nº 73729174

6º BLOCO		
Tecnologia Mecânica II	6	
Elementos de Máquinas II	5	
Metalurgia e Tratamento Térmico	5	
Resistência dos Materiais II	7	
Engenharia Econômica	3	
Economia	2	28
7º BLOCO		
Construção de Máquinas I	5	
Estabilidade das Construções Mecânicas I	4	
Dinâmica dos Sistemas I	4	
Mecânica dos Fluidos	8	
Eletrotécnica Geral	6	
Ciências do Ambiente	2	29
8º BLOCO		
Construção de Máquinas II	5	
Estabilidade das Construções Mecânicas II	4	
Dinâmica dos Sistemas II	4	
Máquinas de Elevação e Transporte	6	
Máquinas Elétricas	4	
Direito	3	
Lubrificação	2	28
9º BLOCO		
Administração I	4	
Máquinas Operatrizes	5	
Usinagem dos Metais	6	
Máquinas Agrícolas	4	
Máquinas Hidráulicas	2	
Máquinas Térmicas e Frigoríficas	7	28
10º BLOCO		
Conformação dos Metais	4	
Controle Hidráulico e Pneumático	3	
Processos de Fabricação	4	
Administração II	4	
Controle de Produção	3	
Controle de Qualidade	3	
Motores à Combustão	3	
Higiene e Segurança do Trabalho	2	26

CURRÍCULO DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

1º BLOCO

Fundamentos de Matemática	5	
Cálculo I	5	
Física I	5	
Laboratório de Física I	2	
Geometria Analítica e Álgebra Linear I	5	
Desenho Técnico I	4	
Estudo de Problemas Brasileiros I	2	28

2º BLOCO

Cálculo II	5	
Geometria Analítica e Álgebra Linear II	5	
Física II	5	
Laboratório de Física II	2	
Química Geral	3	
Laboratório de Química	3	
Desenho Técnico II	4	
Educação Física I	2	29

3º BLOCO

Cálculo III	5	
Processamento de Dados I	3	
Física III	6	
Laboratório de Física III	2	
Estatística Aplicada I	4	
Química Tecnológica	3	
Mecânica I	4	
Educação Física II	2	29

4º BLOCO

Cálculo IV	5	
Cálculo Numérico	3	
Mecânica II	4	
Estatística Aplicada II	4	
Desenho Técnico Civil	4	
Processamento de Dados II	3	
Topografia	6	29

5º BLOCO

Materiais de Construção Civil	6	
Geologia Aplicada	8	
Resistência dos Materiais I	6	
Hidrologia Aplicada	3	
Eletrotécnica Geral	6	29

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE BAURU SÃO PAULO

rua campos salles, 9-43 cep. 17.000 tel. 25019 bauru declarada de utilidade pública dec.Fed.nº

6º BLOCO

Mecânica dos Fluidos	8	
Resistência dos Materiais II	7	
Técnica e Economia dos Transportes	6	
Economia	2	
Ciência do Ambiente	2	
Engenharia Econômica	3	28

7º BLOCO

Análise das Estruturas I	5	
Mecânica dos Solos e Fundações I	5	
Construções de Concreto I	5	
Hidráulica	4	
Direito	3	
Arquitetura e Urbanismo	6	28

8º BLOCO

Análise das Estruturas II	5	
Mecânica dos Solos e Fundações II	5	
Construções de Concreto II	5	
Saneamento Básico	6	
Construções Metálicas e de Madeira	8	29

9º BLOCO

Construções de Concreto III	5	
Administração I	4	
Organização e Execução de Obras	4	
Projeto e Construção de Estradas	5	
Portos e Vias Navegáveis	4	
Concreto Protendido	5	
Estudo de Problemas Brasileiros II	2	29

10º BLOCO

Construções de Concreto IV	5	
Pavimentação	4	
Administração II	4	
Construções de Edifícios	5	
Teoria e Construção de Pontes	6	
Ferrovias	4	28

rua campos salles, 9-43 cep. 17.000 tel. 25019 bauru declarada de utilidade pública dec.Fed.nº

CURRÍCULO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

1º BLOCO

Fundamentos de Matemática	5	
Cálculo I	5	
Física I	5	
Laboratório de Física I	2	
Geometria Analítica e Álgebra Linear I	5	
Química Geral	3	
Laboratório de Química	3	28

2º BLOCO

Cálculo II	5	
Geometria Analítica e Álgebra Linear II	5	
Física II	5	
Laboratório de Física II	2	
Desenho Técnico I	4	
Estudo de Problemas Brasileiros I	2	
Química Tecnológica	3	
Educação Física I	2	28

3º BLOCO

Cálculo III	5	
Processamento de Dados I	3	
Física III	6	
Laboratório de Física III	2	
Mecânica I	4	
Estatística Aplicada I	4	
Desenho Técnico II	4	
Educação Física II	2	30

4º BLOCO

Cálculo IV	5	
Cálculo Numérico	3	
Mecânica II	4	
Estatística Aplicada II	4	
Desenho Técnico Elétrico	4	
Processamento de Dados II	3	
Topografia	6	29

5º BLOCO

Medidas Elétricas	5	
Termodinâmica Aplicada	4	
Circuitos Elétricos I	7	
Resistência dos Materiais I	6	
Eletromagnetismo I	6	28

FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE BAURU SÃO PAULO

rua campos salles, 9-43 cep. 17.000 tel. 25019 bauru declarada de utilidade pública dec.Fed.nº

6º BLOCO

Mecânica dos Fluídos	8	
Materiais Elétricos	5	
Circuitos Elétricos II	7	
Eletromagnetismo II	6	
Engenharia Econômica	3	29

7º BLOCO

G.T.D. I	5	
Conversão de Energia I	8	
Controle e Servomecanismo I	5	
Eletrotécnica I	5	
Dispositivos e Circuitos Eletrônicos	6	29

8º BLOCO

G.T.D. II	5	
Conversão de Energia II	8	
Controle e Servomecanismo II	5	
Eletrotécnica II	4	
Máq. de Fluxo e Aprov. Hidr.	5	
Economia	2	29

9º BLOCO

Máq. de Corrente Contínua	7	
S.E.P. I	5	
Eletrotécnica III	4	
Eletrônica Industrial	6	
Administração I	4	
Ciência do Ambiente	2	
Estudo de Problemas Brasileiros II	2	30

10º BLOCO

Máq. de Corrente Alternada	7	
S.E.P. II	5	
Eletrotécnica IV	4	
Princípios de Comunicações	5	
Administração II	4	
Direito	3	28