



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE DO ESPÍRITO SANTO

RESOLUÇÃO Nº 9 /66

O CONSELHO UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, usando de atribuições legais e estatutárias e tendo em vista o que consta do processo nº 989/65,

R E S O L V E:

Art. 1º- Fica instituído o regime de especialização no Curso de Engenheiros Civis da Escola Politécnica.

Parágrafo Único- As especializações serão as seguintes: "Edificações", "Estradas", "Estruturas" e "Águas e Saneamento."

Art. 2º- É aprovado o seguinte currículo provisório para o Curso citado no artigo 1º.

CICLO BÁSICO

- 1.- Cálculo Diferencial e Integral
- 2.- Geometria Analítica
- 3.- Cálculo e Análise Vetorial
- 4.- Cálculo Numérico e Estatística
- 5.- Física I (Mecânica, Acústica e Termologia)
- 6.- Física II (Eletricidade e Ótica)
- 7.- Mecânica I
- 8.- Mecânica II
- 9.- Resistência I
- 10.- Química
- 11.- Descritiva
- 12.- Desenho

CICLO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL

- 1.- Geologia
- 2.- Mecânica dos Corpos Elásticos e Resistência dos



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE DO ESPÍRITO SANTO

materiais

- 3.- Topografia
- 4.- Materiais de Construção e Tecnologia dos Materiais
- 5.- Mecânica dos Fluidos e Hidráulica
- 6.- Termodinâmica e Motores Térmicos
- 7.- Economia Política, Estatística e Finanças
- 8.- Mecânica Aplicada às Máquinas
- 9.- Hiperestática e Cinemática Estrutural
- 10.- Construção Civil e Arquitetura
- 11.- Ciência das Construções, Concreto Armado e Fundações
- 12.- Estradas de Ferro e de Rodagem e Economia dos Transportes Terrestres
- 13.- Mecânica dos Solos, Fundações e Obras de Terra
- 14.- Pontes e Grandes Estruturas
- 15.- Higiene e Saneamento
- 16.- Portos e Vias Navegáveis
- 17.- Organização do Trabalho, Contabilidade e Legislação

Art. 3º- Ficam criadas na Escola Politécnica as seguintes disciplinas para atender ao curso:

- I - Na Cadeira de Mecânica dos Corpos Elásticos e Resistência dos Materiais:
 - 1 - Resistência I (terceiro e quarto semestres, comuns aos dois cursos);
 - 2 - Resistência II (quinto e sexto semestres para o curso de engenheiros civis);
 - 3 - Resistência III (quinto e sexto semestres para o curso de engenheiros mecânicos);
 - 4 - Resistência IV (sétimo semestre para o curso de engenheiros mecânicos).
- II - Na cadeira de Mecânica Racional:
 - 1 - Mecânica I (1º e 2º semestres);
 - 2 - Mecânica II (3º e 4º semestres).
- III - Na Cadeira de Mecânica dos Fluidos e Hidráulica:
 - 1 - Mecânica dos Fluidos;
 - 2 - Hidráulica Geral;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE DO ESPÍRITO SANTO
REITORIA

- 3 -

- 3 - Hidrologia
- IV - Na Cadeira de Termodinâmica Aplicada e Motores -
Térmicos:
 - 1 - Termodinâmica Aplicada;
 - 2 - Máquinas Térmicas.
- V - Na Cadeira de Economia Política, Estatística e
Finanças:
 - 1 - Micro Economia;
 - 2 - Macro Economia.
- VI - Na Cadeira de Construção Civil e Arquitetura:
 - 1 - Instalações Técnicas;
 - 2 - Teoria das Edificações;
 - 3 - História das Edificações;
 - 4 - Projeto de Arquitetura.
- VII - Na Cadeira de Ciências das Construções, Concreto
Armado e Fundações:
 - 1 - Concreto Armado I;
 - 2 - Concreto Armado II;
 - 3 - Estruturas Metálicas;
 - 4 - Concreto Protendido;
 - 5 - Estrutura de Fundações.
- VIII - Na Cadeira de Estradas de Ferro e de Rodagem e -
Economia de Transportes Terrestres:
 - 1 - Estradas de Rodagem I;
 - 2 - Estradas de Rodagem II;
 - 3 - Estradas de Ferro;
 - 4 - Obras de Artes Correntes;
 - 5 - Projetos de Estradas.
- IX - Na Cadeira de Mecânica dos Solos, Fundações e -
Obras de Terra:
 - 1 - Maciços Terrosos.
- X - Na Cadeira de Pontes e Grandes Estruturas:
 - 1 - Problemas e Projetos Estruturais;
 - 2 - Estruturas Especiais de Concreto;
 - 3 - Projeto Estrutural.
- XI - Na Cadeira de Higiene e Saneamento:
 - 1 - Águas e Esgôto;
 - 2 - Saneamento;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE DO ESPÍRITO SANTO

- 3 - Drenagem;
- 4 - Projeto de Águas e Esgôto.
- XII - Na Cadeira de Organização do Trabalho, Contabilidade e Legislação:
 - 1 - Organização Industrial;
 - 2 - Custos Industriais e Finanças das Empresas;
 - 3 - Noções Gerais de Direito;
 - 4 - Administração e Relações Humanas.
- XIII - Na Cadeira de Desenho à Mão Livre:
 - 1 - Composição de Arquitetura I;
 - 2 - Composição de Arquitetura II;
 - 3 - Urbanismo.
- XIV - Na Cadeira de Cálculo e Análise Vetorial:
 - 1 - Cálculo Numérico e Estatística.

Art. 4º- As especializações referidas no parágrafo único do artigo primeiro estarão distribuídas em disciplinas optativas, grupadas como seguem:

GRUPO EDIFICAÇÕES

- OPTATIVA I - Composições de Arquitetura I
- OPTATIVA II- Teoria das Edificações
- OPTATIVA III- Composições de Arquitetura II
- OPTATIVA IV- História das Edificações
- OPTATIVA V- Urbanismo
- OPTATIVA VI- Projeto de Arquitetura

GRUPO ESTRADAS

- OPTATIVA I - Estradas de Rodagem I
- OPTATIVA II- Estradas de Ferro
- OPTATIVA III- Estradas de Rodagem II
- OPTATIVA IV- Estradas de Ferro
- OPTATIVA V- Obras de Arte
- OPTATIVA VI- Projeto de Estradas

GRUPO ESTRUTURAS

- OPTATIVA I - Pontes
- OPTATIVA II- Problemas e Projetos Estruturais
- OPTATIVA III- Concreto Protendido



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE DO ESPÍRITO SANTO

- OPTATIVA IV- Pontes
- OPTATIVA V- Estruturas Especiais de Concreto
- OPTATIVA VI- Projeto Estrutural

GRUPO ÁGUA E SANEAMENTO

- OPTATIVA I - Águas e Esgotos
- OPTATIVA II- Portos, Rios e Canais
- OPTATIVA III- Saneamento
- OPTATIVA IV- Portos, Rios e Canais
- OPTATIVA V- Drenagem
- OPTATIVA VI- Projeto de Águas e Esgotos

Art. 5º- Fica a Reitoria autorizada a contratar com aprovação do Conselho Universitário, os professores necessários ao provimento e regência das disciplinas criadas para funcionamento do Curso de Engenheiros Civis, de correntes das adaptações advindas da criação do primeiro desses cursos.

Sala das Sessões, 24 de março de 1966

Alaor de Queiroz Araujo
ALAOR DE QUEIROZ ARAUJO
Vice-Reitor em exercício

Publicado no B.O. de 26/4/66.