

CE SU	APRECIADO
DATA	18/90
Secretário	<i>[Assinatura]</i>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO**

Plenário

635/90

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL PAULISTANA DE ENSINO SUPERIOR		SP
ASSUNTO		
Autorização (Projeto) do Curso de Engenharia, habilitação em Engenharia Elétrica, com ênfases em Sistemas Elétricos Industriais e em Eletrônica		
RELATOR: SR. CONS. VIRGÍNIO CÂNDIDO COSTA DE SOUZA		
PARECER Nº 635/90	CÂMARA OU COMISSÃO CESu	APROVADO EM 07/08/90
PROCESSO Nº 23033.023683/86-62		
I - RELATÓRIO		
<p>O presente processo, de interesse da Associação Educacional Paulistana de Ensino Superior, trata da autorização para implantação do curso de Engenharia, habilitação em Engenharia Elétrica, com ênfases em Sistemas Elétricos Industriais e em Eletrônica, para funcionar na Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia, novo estabelecimento de ensino a ser instalado em São Paulo, SP.</p> <p>Na fase anterior - Carta-consulta, o pedido em questão foi indeferido pelo Parecer 1064/87. Posteriormente, ainda na mesma fase, a interessada interpôs recurso, obtendo, naquela oportunidade, aprovação favorável, por unanimidade, do Plenário deste Colegiado, que originou o Parecer 1037/88.</p> <p>O curso de Engenharia Elétrica será oferecido no período diurno e obedecerá ao regime seriado anual, com duração de 5 anos letivos. A IES propõe dois currículos plenos; um para a ênfase em Sistemas Elétricos Industriais e outro para a Eletrônica. Cada currículo prevê uma carga horária total de 4.050 h/a; as disciplinas que o compõem e a carga horária anual encontram-se discriminadas no anexo 2 deste parecer.</p> <p>O Estágio Supervisionado, objeto do DC 62/89, está adequadamente caracterizado nos autos e também nos fls. 537 da documentação complementar.</p>		

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

Quanto à Biblioteca, consta do Caderno 5, anexado ao processo, 1.645 títulos de livros e 351 títulos de periódicos especializados. A Comissão Verificadora, por ocasião da visita, terá oportunidade de avaliar tal acervo e emitir juízo de valor a respeito; o mesmo devendo ocorrer com o laboratório, os equipamentos que o compõem e as instalações físicas gerais e específicas.

O contrato de comodato foi enviado, conforme exigência contida no DC 62/89. Observa-se, agora, que a IES interessada poderá usufruir, por 5 anos podendo ser renovado, das instalações à Rua Teodoro Sampaio, 666 e 688, localizadas em São Paulo, SP.

Os 32 professores indicados, do ponto de vista da qualificação acadêmico-profissional, apresentam o seguinte perfil: 3 com doutorado; 16 com mestrado; 10 com especialização e apenas 3 com graduação, sendo que todos possuem experiência no magistério superior. Os termos de compromisso dos docentes indicados constam da documentação complementar. A relação completa do corpo docente com o curriculum resumido de cada indicação está anexa a este Parecer.

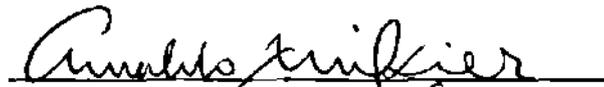
II - VOTO DO RELATOR

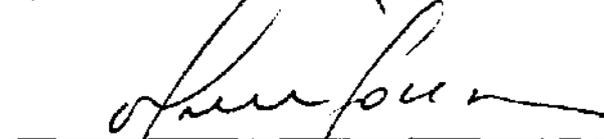
Voto favoravelmente à autorização para implantação do curso de Engenharia, habilitação em Engenharia Elétrica, com ênfases em Sistemas Elétricos Industriais e em Eletrônica para funcionar na Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia a ser mantida pela Associação Educacional Paulistana de Ensino Superior, com 100 vagas totais anuais, em duas turmas. Após a homologação ministerial a interessada poderá solicitar a visita da Comissão Verificadora.

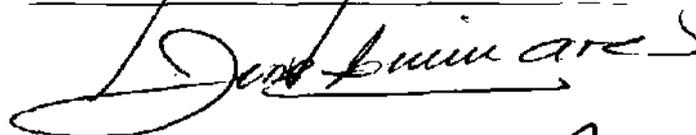
III - CONCLUSÃO DA CÂMARA

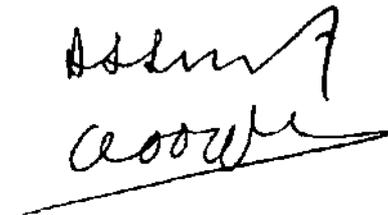
A Câmara de Ensino Superior acompanha o voto do Relator. Sala das Sessões,

em 7 de agosto de 1990

 Presidente

 Relator





CORPO DOCENTE

01 - Profº ANTONIO SYLVIO VIEIRA DE OLIVEIRA

Disc: Cálculo Diferencial e Integral I e II

Bacharel e Licenciado em Matemática pela F.F.C.L. da Universidade Mackenzie, em 1964; Frequentou cursos de Pós-Graduação na área de sua atuação ;

Professor por Concurso Público do Magistério Oficial de São Paulo, em 1970. Aprovado pelo Parecer.CFE 1749/72, para lecionar a disciplina Calculo Diferencial e Integral na Faculdade Farias Brito de Guarulhos, São Paulo.

Pode ser aceito

02 - Profº NAGIBE MORENO DOS SANTOS

Disc: Geometria Discritiva

Bacharel e Licenciado em Matemática na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Fundação Universidade de Itaúba-1974, Apresenta experiência docente na disciplina: - Profº Assistente de Geometria Discritiva na Fundação de Ciências Aplicadas, FEI, em 1981; Pode ser aceito para este curso.

03 - Profº PEDRO AMÉRICO FRUGOLI

Disc: Física Geral e Experimental I e II

Bacharel em Física pelo Instituto de Física da Universidade de São Paulo, em 1973; Pós-Graduação em Física pelo Instituto de Física da USP; Aprovado no exame para Qualificação de Mestrado, pelo Instituto de Física da USP, em 1977; Aprovado com distinção e louvor, na defesa de tese, junto ao citado Instituto; Aprovado pelo Parecer CFE nº 1.554/78 (Doc Abri 1/78 -pag. 72) para lecionar a disciplina-Física Geral e Experimental na Faculdade de Engenharia Industrial (FEI) - São Bernardo - SP. Pode ser aceito

04 - Profº OMAR GONÇALVES DA SILVA

Disc.: Geometria Analítica
Álgebra Linear

Licenciado e Bacharel em Matemática pela Faculdade Ciências da Fundação Educacional de Barretos, em 1973; Comprovou frequência diversos cursos de extensão e de Pós-Graduação no Instituto de Ciências Matemáticas de São Carlos-USP; Aprovado pelo Parecer CFE 2145/75 para ministrar as disciplinas, Cálculo Diferencial e Integral, Álgebra e Fundamentos de Matemática Elementar na Faculdade de Engenharia e Ciências da Fundação Educacional de Barretos; Professor das disciplinas Geometria Analítica e Álgebra Linear do Instituto de Ensino de Engenharia Paulista - IEEP. Pode ser aceito

05 - Profº ARTHUR SCHULTZ DE AZEVEDO

Disc: Processamento de Dados

Engenheiro Civil pela Escola Politécnica da Universidade São Paulo, em 1963; Frequentou diversos cursos de Pós-Graduação nas áreas de Matemática e Informática na mesma Instituição em que se graduou; Mestre em Ciências pela Escola Politécnica USP; Doutor em Ciências pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, em 1975; Aprovado pelo Parecer CFE 1697/77 - (Doc. 199/77), para lecionar Processamento de Dados no Instituto de Ensino de Engenharia Paulistas Várias Obras publicadas. Pode ser aceito

06 - Profº CARLOS ALBERTO DA COSTA

Disc: Estudos de Problemas Brasileiros.

Licenciado em Ciências Sociais pela Faculdade de Filosofia Teresa Martini, em 1975; Licenciatura plena em Estudos Sociais, pela mesma Faculdade; Curso de Formação de Oficiais da Academia Militar do Barro Branco; Aprovado pelo Parecer 4.734/78 (Doc 213/183) para ministrar a disciplina Estudo de Problemas Brasileiros no Instituto Ensino Superior Senador Flaquer.

Pode ser aceito

07 - Profº TAKASHI NAKAE

Disc: Ciências do Ambiente

Engenharia Civil formado em 1970 pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo; Frequentou diversos cursos de Pós-Graduação na área de recursos hídricos, na mesma escola onde se formou; Apresenta experiência docente, ministrando "Hidráulica Aplicada" e "Hidrologia" na Faculdade de Tecnologia de São Paulo UNESP e "Hidrologia" e "Ciências do Ambien- te" no Instituto de Ensino de Engenharia Paulista, desde 1981. Estagiou nos E.E.U.U., no Hidrologic Engineering Center Corps of Engineers do Departament of Army U.S.A, em 1973. Pode ser aceito

08 - Profª IZAÍRA KIYTIRO

Disc: Calculo Numérico

Licenciada em Matemática pela Faculdade Paulistana de Ciências e Letras, em 1974; Cursos de Pós-Graduação na área de sua formação, na Pontifícia Universidade Católica de São.Paulo - 1981/1985; Vários cursos de extensão universitária na área da Informática; Apresenta experiência docente, lecionando Cálculo Numérico no Instituto Municipal de Ensino Superior de São Caetano do Sul. Pode ser aceita

09 - Profº BRASÍLIO CAMARGO DE BRITO FILHO

Disc: Mecânica Geral

Bacharel em Física pelo Instituto de Física da USP, em 1973; Frequentou cursos de extensão no Instituto de Energia Atômica, em 1974; Mestre em Física do Estado Solido pelo Instituto de Física da USP. Aprovado pelo Parecer CFE nº 1553/78, para ministrar Física Geral e Experimental na FEI; Várias publicações, em co-auditoria, na área de sua formação. Pode ser aceito

10 - Profº LUIZ SANTILLI JÚNIOR

Disc: Desenho Técnico

Bacharel em Engenharia Industrial - modalidade Mecânica pela Faculdade Engenharia Industrial, Curso de Pós-Graduação em Geometria Descritiva na Escola Politécnica da USP; Aprovado pelo Parecer CFE nº 922/74, para ministrar Desenho Técnico na Faculdade de Engenharia Industrial. Le ciona essa mesma disciplina no Curso de Engenharia da Universidade Pau lista.

11 - Profº FRANCO BRUNETTI

Disc.: Mecânica de Fluidos

Bacharel em Engenharia Mecânica pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, em 1967, Aprovado pelo Parecer CFE nº 763/77 para ministrar a Disciplina Mecânica de Fluidos na Faculdade de Engenharia Industrial, Responsável pela matéria Sistemas Fluidomecânicos e Máquinas Hidráulicas da Faculdade de Engenharia Industrial, aprovado pelo Parecer CFE 2994/78 , E grande sua atividade de pesquisas e de trabalhos desenvolvidos na área de sua formação; Realizou cursos de Pós-Graduação na Escola Politécnica da Universidade De São Paulo, Pode ser aceito

12 - Profº BOANERGES BAPTISTA PEREIRA FILHO

Disc.: Resistência dos Materiais
Controle e Servomecanismos

Bacharel em Engenharia Mecânica, Modalidade Projeto, pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, em 1966; Mestre em Estruturas pela mesma instituição; Professor de Resistência dos Materiais e Estabilidade das Construções na Escola Politécnica da USP, desde 1969; Professor Titular de Resistência de Materiais e Teoria de Estruturas Mecânicas do Curso de Engenharia da Universidade Paulista, desde 1979. Pode ser aceito

13 - Profº PEDRO LUIZ DE OLIVEIRA COSTA NETO

Disc: Probabilidade e Estatística

Engenheiro da Aeronáutica pelo Instituto Tecnológico da Aeronáutica em 1962, curso de Pós-Graduação na sua área de formação realizado na Escola Politécnica, mestrado na mesma instituição com a dissertação: "Contribuição ao Estudo dos Jogos de Múltiplos Estágios", em 1971; Mestre também em Ciências pela Lehigh University. Experiência docente como Professor Assistente do Departamento de Engenharia de Produção da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, publicado no Diário Oficial de 11/03/76:
ACEITO

14 – Profº CARLOS ANTÔNIO PORTA

Disc: Química Tecnológica Geral

Engenheiro Químico pela Escola de Engenharia de Mauí-SP em 1968. Cursos de Pós-Graduação em sua área de formação, realizados na Escola Politécnica, Instituto de Geociências e Astronomia, Instituto de Energia Atômica, possuindo também em todas estas áreas curso de Mestrado. Experiência docente, como professor titular ministrando a disciplina Química Geral e Orgânica autorizado pelo Parecer CFE nº 883/81, para o curso de Engenharia e Parecer CFE 34176 de 26/01/76, para o curso de Ciências. Experiência profissional como Engenheiro Químico, Controle de Qualidade e Produção. Pode ser aceito

15 - Profº ARTHEMIO AURÍLIO POMPEO FERRARA

Disc: Circuitos Elétricos

Engenheiro Mecânico pela Escola de Engenharia da Universidade Mackenzie, em 1964, Cursos de Pós-Graduação na área de sua formação. Vasta experiência docente, como professor com aprovação no Conselho Federal e Estadual de Educação, tendo trabalhado em várias faculdades. Sendo professor desde 1964, hoje leciona Física Geral e Experimental e Mecânica Geral, sempre trabalhando entre outras para a Faculdade de Engenharia Industrial da Fundação de Ciência Aplicada. Participação em vestibulares como professor colaborador da Banca de Física pela Mapofei e Faculdade de Engenharia Industrial (FEI), como coordenador de Banca de Física, Vários trabalhos publicados, alguns juntamente com outros professores, Pode ser aceito

16 - Profº LUIZ NATAL ROSSI

Disc,: Eletromagnetismo

Engenheiro Eletricista pela Universidade São Paulo - Escola Politécnica, em 1980, Pós-Graduação e Mestrado pela mesma instituição, com certificado em Engenharia Elétrica, Sistemas de Potências defendendo a tese: "Um Processo de Controle Estático para Motores e Anéis". Experiência docente como professor do 3º grau. Vasta experiência profissional no setor elétrico. Vários trabalhos publicados, tais como, sua tese de mestrado em 1986.

Pode ser aceito

17 - Profº MARCO ANTONIO SAIDEL

Disc: Materiais Eletricos

Engenharia de Software

Graduação em Engenharia Eletrotécnica pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, em 1978, Mestrado em Engenharia Elétrica pela mesma Instituição com a dissertação: "Controle de Motores Assíncronos por Ciclos Interiores, conclusão em 1987, Vasta experiência profissional na área de Engenharia. Atualmente desenvolvendo "software" para funcionamento de trens para o Metro-RJ. Experiência didática como professor assistente em várias Escolas do nível superior. Cursos de extensão em sua área e Informática. Pode ser aceito

18 - Profº NIVALDO ELIAS PILÃO

Disc: Economia

Administração

Graduado em Administração de Empresas pela Escola Superior de Administração de Negócios de São Paulo, em 1981, Pós-Graduação em Administração Financeira e industrial pela FECAP-DRH. Mestrado em Administração pela Escola de Administração de Empresas de São Paulo, com a dissertação: "As Disciplinas de Administração da Produção, nos cursos superiores de Administração da Grande São Paulo. Vasta experiência profissional na área de sua formação, no setor privado. Experiência docente, como professor por várias entidades, entre elas, Faculdades Associadas de São Paulo, Faculdades São Marcos e outras. Pode ser aceito

9 - Profº LUIZ CARLOS ARAÚJO MORAES REGO

Disc: Economia

Engenheiro Aeronáutico pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica de São José dos Campos, em 1955. Mestre em Ciências pela University of Michigan EUA. Pós-Graduação em Administração de Empresas pela Escola de Administração de Empresas" de São Paulo da FGV, em 1960, Técnicas de Elaboração de Projetos Industriais, em 1965, pela Faculdade de Ciências Econômicas da USP e Escola Politécnica em 1967. Graduação em Sistemas de Informação Gerencial, em 1968, pela IBM Training Center, EUA, Escola de Administração de Empresas de São Paulo da FGV, curso de Finanças da Empresa do Programa de Educação Continuada, em 1975, Vasta experiência profissional em sua área de formação,

experiência docente, como Professor Assistente do Departamento de Engenharia de Produção da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo de 60 I 63, professor contratado da Escola de Administração de Empresas de São Paulo da FGV,, na área de produção desde 1974. Trabalhando de 1967 até os dias atuais nesta instituição. Professor Titular do Curso de Engenharia de Produção do Instituto de Ensino de Engenharia Paulista. Trabalhos Publicados: Revista "O Engenheiro Moderno", "Indústria Automobilística", "Transporte Moderno", "Construção em São Paulo". Pode ser aceito

20 - Prof.º LUIZ LEBENSZTAJN .

Disc: Conversão Eletromecânica de Energia

Graduado Engenheiro Eletricista, modalidade Eletrotécnica, pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Cursos de Pós-Graduação em sua área, cursos de atualização. Experiência junto a área de educação: Auxiliar de Ensino do Departamento de Engenharia de Eletricidade da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, desde 1983. Professor pela Faculdade de Engenharia São Paulo - Representante dos Auxiliares de Ensino (MS-1) junto ao Conselho do Departamento de Engenharia de Eletricidade de Março 86 à 88, Atividades relativas à pesquisa científica com a tese: "Proposta para uma nova Aplicação dos Motores Planos de Indução", Vários trabalhos publicados, Experiência profissional no setor privado como projetista e Consultor de Engenharia Elétrica. Pode ser aceito

21 -Prof.º ADERBAL DE ARRUDA PENTEADO JÚNIOR

Disc: Geração, Transmissão e Distribuição de Energia
Subestações e Equipamentos

Graduado em Engenharia Elétrica, modalidade Eletrotécnica, pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, em 1970; Mestre em Engenharia EPUSP --"Estudo do Comportamento Dinâmico de Motores Assíncronos de Grande Porte"; Doutor em Engenharia, FPUSP, 1986 - "Compensadores Estáticos para Desequilíbrios; Um procedimento de especificação e de Análise de Interferências nos Sistemas Elétricos"; Professor no Departamento de Engenharia de Eletricidade da EPUSP, desde 1971; Professor da disciplina Teoria Geral de

Máquinas Elétricas I, no Curso de Pós-Graduação, na EPUSP; membro do Corpo Docente do Curso de Eficiência Operativa para Aperfeiçoamento de Engenheiros de Concessionárias de Energia Elétrica de 1973 a 1975; Aprovado pelo Parecer CFE 2323/77, (Doc. 202 - set/77 - pg. 267), para licenciar as disciplinas, Eletrotécnica Aplicada, Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica na Organização Mogiana de Educação e Cultura - S,P, Pode ser aceito

22 - Prof.º CARLOS EDUARDO SAMPAIO AMARAL

Disc: Ciências Humanas e Sociais

Bacharel em Ciências Jurídicas e Sociais pela Faculdade de Direito da Universidade de São Paulo, em 1963; Licenciado em Letras Clássicas pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, em 1960. Participação em Seminários de Assuntos Jurídicos para Advogados de Bancos de Desenvolvimento, Aprovado em Concurso Público como professor-III, do magistério público do Estado de São Paulo, na cadeira de Português. Experiência docente, além de ministrar português para o ensino médio ministra várias disciplinas no grau superior. Vasta experiência profissional na área de sua formação, como advogado do Banco de Desenvolvimento do Estado de São Paulo. Pode ser aceito

23 - Profº JOSÉ LUIZ ANTUNES DE ALMEIDA

Disc: Eletrônica Industrial Conversores
Estáticos

Graduado em Engenharia Elétrica, modalidade Eletrônica/Telecomunicações, pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, em 1976; cursou Pós-Graduação na Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, tendo obtido o grau de Mestre em Engenharia Elétrica, apresentando a dissertação: "Sistema Baseado em Microprocessador para Controle de um Motor de Corrente Contínua" em 1987; Realizou diversos cursos de extensão na área de sua formação. Estágio realizado no laboratório de Microeletrônica da Escola Politécnica da USP, no setor das Epitaxias; E grande sua experiência profissional na área das disciplinas para as quais, está sendo indicado. Pode ser aceito

24 - Prof.º JOSÉ ROBERTO CARDOSO

Disc: Maquinas Elétricas e Acionamento

Proteção de Sistemas Elétricos de Potência Eletrotermia Engenheiro Eletricista, Modalidade Eletrotécnica pela Univerdade São Paulo

Escola Politécnica, em 1974. Mestrado em Engenharia Elétrica pela mesma instituição, em 1979. Doutorado, em 1976 também pela Politécnica. Coursou varias disciplinas de atualização na área de Informática e Engenharia. Vasta experiência docente como professor tendo trabalhado também com atividades relativas à pesquisa em várias instituições. Vários trabalhos publicados, tais como, artigos em revistas ou boletins técnicos estrangeiros, livros, etc. Experiência profissional, tendo trabalhado em várias empresas sempre dentro de sua área de formação. Parecer do Conselho Federal de Educação 412/80 de 10/04/80, para ministrar as disciplinas: Eletricidade, Eletromagnetismo e Conversão de Energia Eletromecânica; Parecer 3241/78 de 78, para ministrar a disciplina: Máquinas Elétricas, Pode ser aceito

25 - Prof.º JOSÉ AQUILES BAESSO GRIMONI

Disc: Sistemas de Potência

Engenheiro Eletricista, modalidade Eletrotécnica pela Escola Politécnica da USP. Mestre em Engenharia Elétrica pela Escola Politécnica com a dissertação: "Análise de Compensadores de Reativos e Simulação Ciclo a Ciclo de um Reator Controlado e Tiristores, Estagiário da CESP - Companhia Energética de São Paulo em 1980. Vasta experiência profissional em sua área de formação. Experiência docente como professor de nível superior. Trabalhos publicados; cursos complementares e de atualização. Pode ser aceito

26 - Prof.º JOSÉ DÁLVIO GHIRELLO GARCIA

Disc: Controle de Processos Industriais

Engenheiro Eletrônico pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica, em 1972. Mestre em Engenharia pela Escola Politécnica da USP, defendendo a tese: "Identificação e Estimativa de modelos lineares para estudo da correção no sistema brasileira". Cursos de Pós-Graduação em sua área de formação; Cursos de Especialização. Experiência profissional na área de Engenharia. Experiência docente como professor do 3º grau. Pode ser aceito

27 - Prof.º JOÃO ANTONIO MARTINO

Disc.: Eletrônica I
Tração Elétrica

Engenheiro Elétrico, com ênfase em Eletrônica, pela Faculdade de Engenharia Industrial - FEI, em 1981; Mestre em Engenharia Elétrica pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, em 1983; Doutor na área de concentração: Eng, Eletricidade - Sub área Microeletrônica, pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, em 1988; Pesquisador, no Laboratório de Sistemas Integráveis da Escola Politécnica da USP, (LSI - DEE EPUSP), desde 1982; Possui experiência no magistério superior. Trabalhos publicados em periódicos. Pode ser aceito

28 - Prof.º SALVADOR PINILLOS GIMENEZ

Disc. : Princípios de Comunicação
Eletrônica II

Engenheiro Elétrico, pela Faculdade da Universidade Mogi das Cruzes, em 1984; em andamento curso de Mestrado em Microeletrônica pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Cursos de atualização na área de Informática. Experiência Profissional na área de sua formação. Experiência Didática como professor do nível superior, trabalhos publicados. Pode ser aceito

29 - Profº PLÍNIO FRANCISCO DOS SANTOS RODRIGUES

Disc: Geração, Transmissão e Distribuição de Energia

Engenheiro Eletricista, modalidade Eletrônica pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, em 1971. Mestre em Engenharia pela mesma instituição, em 1976. Vasta experiência didática, tendo ministrado várias disciplinas em sua área de formação em várias faculdades de São Paulo e Grande São Paulo. Atividades Relativas à Pesquisa, Trabalhos publicados. Pode ser aceito

30 - Profº JOSÉ HENRIQUE MENDES TARCIA

Disc.: Cálculo Numérico

Bacharel e Licenciado em Matemática, pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, em 1970. Pós-Graduação e Mestrado, pela mesma instituição, com a Tese: "Teorema de Devanport e Hasse". Experiência profissional como Analista de Mercado de Capital de Acor". Experiência docente como professor do 39 grau. Aprovação do CFE, através do Parecer 1191/75, para lecionar a disciplina Cálculo Numérico. Trabalhos publicados. Pode ser aceito

31 - Profº MARCO TULÍO CARVALHO DE ANDRADE Disc: Circuitos Elétricos Circuitos Digitais

Graduado em Engenharia Elétrica, pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, em 1982. Mestre em Engenharia Elétrica, pela mesma instituição, ainda em fase de conclusão. Diversas atividades relativas a pesquisa. Vasta experiência profissional na área de Informática. Experiência docente como professor do nível superior ministrando as disciplinas: Eletrônica Digital, Laboratório Digital e Laboratório de Eletrônica Digital, para curso de pós-graduação pela EPUSP. Diversos trabalhos publicados. Pode ser aceito

32 - Profº JOSÉ AMÉRICO ANGÉLICO HERLING

Disc.: Educação Física

Licenciado em Educação Física, pela Faculdade de Educação Física de Santo André, em 1978 Diversos cursos de especialização. Participação em campeonatos tais como Campeonato Inter-Colegial de Los Angeles - E.U.A, Torneio de Futebol de salão pela Jovem Pan. Vasta experiência docente como professor do nível superior. Pode ser aceito

CURRÍCULO PLENO DO CURSO PE ENGENHARIA, Habilitação em Engenharia Elétrica, com ênfase em Eletrônica

1ª Série

	T	P	T	P
Cálculo Diferencial e Integral I.....	6	0 -	180	-
Geometria Descritiva.....	2	0 -	60	-
Física Geral e Experimental I.....	4	2 -	120	60
Geometria Analítica.....	4	0 -	120	-
Processamento de Dados.....	2	0 -	60	-
Estudo de Problemas Brasileiros.....	2	0 -	60	-
Ciências do Ambiente.....	1	0 -	30	-
Educação Física I.....	0	2 -	-	30
	25 A/SEM.		630	90 = 720

2ª Série

	T	P	T	P
Cálculo Diferencial e Integral II.....	4	0 -	120	-
Álgebra Linear.....	3	0 -	90	-
Física Geral e Experimental II.....	4	2 -	120	60
Cálculo Numérico.....	3	0 -	90	-
Mecânica Geral.....	4	0 -	120	-
Desenho Técnico.....	2	0 -	60	-
Mecânica dos Fluidos.....	2	1 -	60	30
Educação Física II.....	0	2 -	-	30
	27 A/SEM.		660	120 = 780

3ª Série

	T	P	T	P
Resistência dos Materiais.....	3	0 -	90	-
Probabilidade e Estatística.....	2	0 -	60	-
Química Tecnológica Geral.....	3	1 -	90	30
Circuitos Elétricos.....	4	2 -	120	60
Eletromagnetismo.....	4	1 -	120	30
Eletrônica I.....	4	2 -	120	60
Materiais Elétricos.....	2	1 -	60	60
	29 A/SEM.		660	240 = 900

4ª Série

	T	P	T	P
Economia.....	2	0	60	-
Administração.....	3	0	90	-
Conversão Eletromecânica de Energia.....	4	2	120	60
Controle e Servomecanismos.....	4	1	120	30
Eletrônica II.....	4	2	120	60
Princípios de Comunicações.....	4	2	120	60
	28 A/SEM.		630	210 = 840

5ª Série

	T	P	T	P
Ciências Humanas e Sociais.....	2	0	60	-
Eletrônica Industrial.....	4	2	120	60
Circuitos Digitais.....	4	2	120	60
Engenharia de Software.....	4	0	120	-
Optativa 1.....	3	0	90	-
Optativa 2.....	3	0	90	-
Optativa 3.....	3	0	90	-
	27 A/SEM.		690	120 = 810

OPTATIVAS

	T	P	T	P
Controle de Proc. Industriais.....	3	0	90	-
Sistemas de Comunicações.....	2	1	60	30
Conversores Estáticos.....	2	1	60	30
Microprocessadores Arquit. e Software.....	2	1	60	30
Microondas.....	2	1	60	30
Transmissão de Sinais Digitais.....	2	0	60	30

TOTAL GERAL ----- 4.050 h/a

EPB ----- 60 h/a

EP ----- 60 h/a

Total ----- 3.930 h/a

'CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE ENGENHARIA, Habilitação em Engenharia Elétrica, com ênfase em Sistemas Elétricos Industriais

1ª SÉRIE

	T	P	T	P
Cálculo Diferencial e Integral I.....	6	0	180	-
Geometria Descritiva.....	2	0	60	-
Física Geral e Experimental I.....	4	2	120	60
Geometria Analítica.....	4	0	120	-
Processamento de Dados.....	2	0	60	-
Estudo de Problemas Brasileiros.....	2	0	60	-
Ciências do Ambiente.....	1	0	30	-
Educação Física I.....	0	2	-	30
	27 A/SEM.		630	90 = 720

2ª SÉRIE

	T	P	T	P
Cálculo Diferencial e Integral II.....	4	0	120	-
Álgebra Linear.....	3	0	90	-
Física Geral e Experimental II.....	4	2	120	60
Cálculo Numérico.....	3	0	90	-
Mecânica Geral.....	4	0	120	-
Desenho Técnico.....	2	0	60	-
Mecânica dos Fluidos.....	2	1	60	30
Educação Física II.....	0	2	-	30
	27 A/SEM.		660	90 = 780

3ª SÉRIE

	T	P	T	P
Resistência dos Materiais.....	3	0	90	-
Probabilidade e Estatística.....	2	0	60	-
Química Tecnológica Geral.....	3	1	90	30
Circuitos Elétricos.....	4	2	120	60
Eletromagnetismo.....	4	1	120	30
Eletrônica I.....	4	2	120	60
Materiais Elétricos.....	2	1	60	60
	29 A/SEM.		660	240 = 900

4ª SÉRIE

	T	P	T	P
Economia.....	2	0	- 60	-
Administração.....	3	0	- 90	-
Conversão Eletromecânica de Energia.....	4	2	- 120	60
Controle e Servomecanismo.....	4	1	- 120	30
Eletrônica II.....	4	2	- 120	60
Geração, Transmissão e Distribuição.....	4	2	- 120	60
	28 A/SEM.		630	210 = 840

5ª SÉRIE

	T	P	T	P
Ciências Humanas e Sociais.....	2	0	- 60	-
Eletrônica Industrial.....	4	2	- 120	60
Máquinas Elétricas e Acionamentos.....	4	2	- 120	60
Sistemas de Potência.....	4	0	- 120	-
Optativa 1.....	3	0	- 90	-
Optativa 2.....	3	0	- 90	-
Optativa 3.....	3	0	- 90	-
	27 A/SEM.		690	120 = 810

OPTATIVAS

	T	P	T	P
Controle de Proc. Industriais.....	3	0	- 90	-
Proteção de Sistemas de Potência.....	3	0	- 90	-
Conversores Estáticos.....	2	1	- 60	30
Tração Elétrica.....	3	0	- 90	-
Subestações e Equipamento.....	3	0	- 90	-
Eletrotermia.....	3	0	- 90	-
				30

Total geral 4050 h/a

EPA 60 h/a

EF 60 h/a

Total 3.930 h/a

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

O plenário do Conselho Federal de Educação aprovou por unanimidade a Conclusão da Câmara.

Sala Barreto Filho, em 07 de 08 de 1990.

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)