



CESU	APRECIADO
1º Grupo	Objeto e Deliberação do Plenário
DATA	Secretários: <i>Loe</i>
01.8.85	

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

PLENÁRIO

392/85

INTERESSADO/MANTENEDORA	UF
INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR "SENADOR FLÁQUER" DE SANTO ANDRÉ	SP

ASSUNTO
Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia Eletrônica, modalidade Técnicas Digitais, ministrado pela Faculdade de Tecnologia "Senador Fláquer".

RELATOR: SR. CONS. HEITOR GURGULINO DE SOUZA

PARECER N.º <i>392/85</i>	CÂMARA OU COMISSÃO CESu (1º Grupo)	APROVADO EM <i>03/07/85</i>
---------------------------	---------------------------------------	-----------------------------

I - RELATÓRIO	PROCESSO N.º <i>22022 006210/84 2</i>
---------------	---------------------------------------

O Diretor-Presidente do Instituto de Ensino Superior "Senador Fláquer" de Santo André, encaminhou ao Conselho Federal de Educação o pedido de reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia Eletrônica, modalidade Técnicas Digitais ministrado pela Faculdade de Tecnologia "Senador Fláquer".

O curso inicialmente denominado de formação de Tecnólogo em Técnicas Digitais foi aprovado pelos Pareceres nº 806/80 e nº 93/81, do Conselho Federal de Educação e autorizado a funcionar pelo Decreto-Presidencial nº 85.771/81, de 26/02/81.

A Comissão Verificadora, foi designada pela Portaria nº 71/84 de 18 de outubro de 1984, do Delegado da DEMEC/SP, e esteve constituída dos professores Orlando Bonfanti Júnior e Tomás Hajnál, da Escola de Engenharia Mackenzie e do Técnico em Assuntos Educacionais, Antônio Luiz do Amaral Rego, lotado na DEMEC-SP.

O relatório apresentado pela Comissão Verificadora, juntamente com a documentação apresentada pela Instituição, a análise da Assessoria do CFE, bem como as informações acrescentadas ao Processo, em atendimento ao DC nº 132/85, sobre biblioteca, Regimento e corpo docente, permitem apresentar o seguinte resumo:

392/85

[Assinatura]

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.



1. - INFORMAÇÕES QUANTO À MANTENEDORA

1.1 - Situação Jurídica

O Instituto de Ensino Superior "Senador Fláquer" de Santo André, é uma sociedade civil de direito privado, sem fins lucrativos, com sede e foro na cidade de Santo André, Estado de São Paulo, à Rua Senador Fláquer, nº 456. Seus Estatutos foram registrados no Cartório de Títulos e Documentos de Santo André, sob o nº 8.195, fls. 266, livro B-8, em 25 de fevereiro de 1969 e teve a última consolidação dos seus Estatutos, registrada no Cartório de Títulos e Documentos de Santo André, sob o nº 39.041, averbação nº 13, ao registro 1.505, em 25 de agosto de 1982.

1.2 - Situação Fiscal e Parafiscal

A situação fiscal e parafiscal da entidade é regular.

1.3- Relação entre Mantenedora/Mantida

Segundo o relatório da Comissão Verificadora: "há absoluta autonomia didática e administrativa da Faculdade em relação à mantenedora, com cumprimento de todas as normas regimentais e clima de cooperação entre a mantenedora, direção da Faculdade, dos órgãos colegiados, professores e alunos".

1.4 - Situação Contábil e Econômico-Financeira

Quanto à situação contábil e econômico-financeira pode-se constatar sua regularidade através da documentação apresentada pela instituição e a Comissão informa que a "situação é de equilíbrio e segurança patrimonial".

2 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

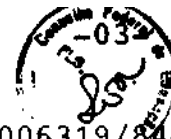
2.1 - Condições Físicas

O Parecer de autorização (Parecer nº 806/80) já descreveu em detalhes a área-física da Faculdade.

A única nova referência feita às instalações físicas no relatório da Comissão Verificadora é a de que o "Edifício onde funciona o curso é moderno, construído para funcionamento da Faculdade, com o devido "habite-se", limpo e em perfeitas condições de uso".

2.2 - Biblioteca

A biblioteca encontra-se instalada em uma área de 231,20 m² dos quais 92,56 m² são destinados ao acervo e 138,64 m² ao ambiente de



leitura. O acervo global da biblioteca, à época da autorização, era de 12.301 títulos e 19.251 volumes. Atualmente dispõe de 18.020 títulos e 25.970 volumes. São específicos para o Curso 1.805 títulos e 2.149 volumes. É de 38 o número de assinaturas de periódicos específicos para o Curso.

2.3 - Laboratórios

A Instituição dispõe dos seguintes laboratórios específicos:

I - Laboratório de Microcomputadores, com área total de 88,5 m²

II - Laboratório de Eletrônica, com área total de 73,89 m²

A Comissão Verificadora considerou que os "laboratórios têm excelente distribuição de bancadas e com número adequado de alunos por bancada e recursos didáticos compatíveis com os objetivos visados". A seguir faz-se um resumo dos principais itens de equipamentos existentes nesses laboratórios.

Laboratório de Microcomputadores:

Discriminação:

I - Microcomputadores

02 Microcomputadores RÁDIO SHACK TRS-80 - Mod. I

01 Microcomputador COMMODORES PET II - Cassete e vídeo embutidos

01 Microcomputador APPLE II PLUS

01 Microcomputador RÁDIO SHACK TRS-80 - Mod. III, com os respectivos periféricos.

II - Lógica Digital

05 Digital Logic System mod-1, marca DEGEM SYSTEMS LTD

10 Display 7 segmentos em placa para acoplamento a soquete DEGEM SYSTEMS

05 Microprocessador Mod. FAST I marca BVM e material suplementar

Laboratório de Eletrônica:

Discriminação: I - Aparelhagem

Técnica

7 Osciloscópios Marca LABO mod. 134

8 Multímetros marca ENGRO

06 Amperímetros marca ENGRO mod. 71

06 Voltímetros marca ENGRO mod. 71



- 04 Wattímetros marca ENGRO mod. 71
- 2 Geradores de Áudio - mod. A-17B 01
- Gerador de Função marca LABO mod. GF-0 3
- 3 Miliamperímetros marca KYORITSU mod. KM-118 01
- Voltímetro Eletrônico marca LABO mod. VAV-17B

II - 33 "Kits" para Aprendizado

III - Componentes Eletrônicos

- 410 Resistores de carvão
- 89 Resistores de fio
- 2 6 Diodos 210
- Potenciômetros
- 53 Capacitores
- 13 Diodo Zener BZX-79 (equivalente)
- 43 Transistores 1K linear

e demais equipamentos periféricos.

3 - REGIMENTO

Foi anexado ao processo uma cópia do Regimento da Faculdade de Tecnologia "Senador Fláquer", aprovado pelo Parecer nº 93/81 do Conselho Federal de Educação (Doc. 242,p.71). Pelo Parecer nº 175/85 foi aprovado o Regimento Unificado das Faculdades Integradas "Senador Fláquer". Em atendimento ao DC nº 132/85 foram feitas as retificações no nome do Curso que passa a ser "Curso Superior de Tecnologia Eletrônica, modalidade Técnicas Digitais". Foram igualmente acrescentados os Anexos que contém o currículo pleno e a departamentalização. O Regi -mento está em condições de ser aprovado.

4 - FUNCIONAMENTO DO CURSO

4.1 - Histórico

O curso foi autorizado em 26 de fevereiro de 1981, através do Decreto nº 85.771, com 160 vagas. O primeiro concurso vestibular realizou-se no segundo período letivo de 1981, oferecendo 80 vagas semestrais, distribuídas em duas turmas de 40 alunos, uma matutina e outra noturna.

4.2 - Integralização Curricular

O curso tem uma duração de 6 semestres letivos, com uma carga horária de 2.265 horas-aula. O plano curricular do Curso foi analisado e aprovado pelos Pareceres 806/80 e 93/81.



4.3 - Controle Acadêmico

Transcrevendo o que foi dito no relatório da Comissão Verificadora, "o controle acadêmico é realizado em diversos níveis, com mapas individuais para cada aluno, que permitem visualizar o seu aproveitamento no conjunto de todas as matérias e vários outros mapas preenchidos pelos professores, anotando e avaliando os alunos por disciplinas. Há mapas diários, mensais e semestrais corretamente preenchidos, tanto em relação ao conteúdo como em relação à sua atualização".

4.4 - Desempenho do curso

Dos dados do processo pode-se verificar o desempenho do curso, e relação entre alunos matriculados, alunos aprovados, reprovados e a evasão ocorrida desde o início do curso.

A Comissão Verificadora, em seu relatório, como conclusão da análise sobre o curso, considerou a "qualidade do ensino excelente, voltada para a área de "hardware" de computadores, com estudo detalhado da arquitetura dos microcomputadores mais utilizados e uso de painéis adequados à análise em tempo real". O relator conclui que o Curso teve funcionamento regular.

5 - CORPO DOCENTE

A Comissão Verificadora observou que o Corpo Docente do curso é de bom nível, preparado do ponto de vista didático e com boa experiência profissional.

A maioria dos professores já teve sua indicação aprovada pelo Parecer nº 806/80. Os novos indicados e em atendimento ao DC 132/85 podem ser aprovados.

As novas indicações são as seguintes:

- 01 - ALOYSIO PEREIRA DA SILVA - Indicado para Fundamentos de Programação; Circuitos Lógicos I e II.
PODE SER ACEITO
- 02 - ANTÔNIO SOARES CERVILA - Indicado para Relações Humanas e Fundamentos de Administração.
PODE SER ACEITO
- 03 - ARMANDO ANTÔNIO MARIA LAGONÂ - Indicado para Técnicas de Programação II e III e Organização de Sistemas Digitais Programáveis.
PODE SER ACEITO



- 04 - EDSON FONTENELLO - Indicado para Circuitos Lógicos I e II e Circuitos Eletrônicos.
PODE SER ACEITO
- 05 - FRANCISCO GABRIEL COPNANO - Indicado para Eletrônica Técnica e Circuitos Integrados Digitais I e II.
- 06 - GERVÁSIO DAS NEVES SALVADOR - Indicado para Teleprocessamento , Interfaces e Periféricos.
PODE SER ACEITO
- 7 - HELÁDIO DE OLIVEIRA - Indicado para Complementos de Matemática I e II e Técnicas de Programação I.
- 8 - HIROSHI KOBAYASHI - Indicado para Técnicas de Pulsos e Teleprocessamento.
PODE SER ACEITO PARA ESTE CURSO
- 09 - ISRAEL VICENTE - Indicado para Técnicas de Pulsos e Teleprocessamento.
PODE SER ACEITO
- 10 - JOÃO ANTÔNIO MARTINO - Indicado para Teleprocessamento, Circuitos Integrados Digitais I e II.
PODE SER ACEITO
- 11 - JOSÉ FRANKLIN DELANO CURVELO MATOS - Indicado para Técnicas de Pulsos, Aplicação Industrial dos Computadores e Eletrônica Técnica.
PODE SER ACEITO
- 12. LUIZ ANTÔNIO MORTAIO - Indicado para Microcomputadores I e II e Estágio Supervisionado.
PODE SER ACEITO
- 13. MARGARIDA MARIA GOMES BOLZANI - Indicada para Redação e Expressão e Comunicação e Expressão
PODE SER ACEITA
- 14 - RÔMULO OLIVEIRA ALBUQUERQUE - Indicado para Circuitos Eletrônicos e Eletrônica Técnica. PODE SER ACEITO



- 15 - VICENTE CARMEL PORSELLA FLORES - Indicado para Inglês Técnico e Estudo de Problemas Brasileiros I e II.
PODE SER ACEITO
 - 16 - ZILDA MARIA SODRÉ VIEIRA SCHMIDT - Indicada para Complementos de Matemática I e II e Estatística.
PODE SER ACEITA
 - 17 - LEONARDO ROMANO - Indicado para Eletrônica Básica e Eletricidade Básica. Aprovado pelo Parecer CFE nº 806/80.
PODE SER ACEITO
 - 18 - DILSON CORREIA VILLELA - Indicado para Educação Física. Aprovado pelo Parecer CFE nº 806/80.
- 6 - VOTO DO RELATOR

Tendo em vista o exposto é o relator de parecer que pode ser reconhecido o Curso Superior de Tecnologia Eletrônica, modalidade Técnicas Digitais, ministrado pela Faculdade de Tecnologia "Senador Fláquer", com 160 vagas totais anuais, mantido pelo Instituto de Ensino Superior "Senador Fláquer", em Santo André-S.Paulo.

7 - CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior (1º Grupo) aprova o voto do relator,

Sala das Sessões, 01 de julho de 1985

João Paulo Mendes, Presidente
Heitor Pignatelli de Souza, Relator
Fernando
Carlesio (Jelle)

A N E X O I



RESUMO DO CORPO DOCENTE:

01 - EDSON FONTANELLO

Circuito Eletrônico

Circuitos Lógicos I e II

Graduado em Engenharia Eletricista - Fac. de Engenharia "São Paulo".

Atividade Profissional:

Responsável pela Produção e Desenvolvimento de Computadores para Máquinas de Comando Numérico. VSELTCS e Cia Indústria de Máquinas Operatrizes.

Atividades Docentes: Professor de:

Circuitos Integrados Digitais I, Automação, Comandos Industriais, Técnicas Digitais e Circuitos Lógicos na Escola Técnica Estadual "Lauro Gomes".

02 - RÔMULO OLIVEIRA ALBUQUERQUE

Circuitos Eletrônicos

Eletrônica Técnica

Graduado em Engenharia Eletrônica. Curso de especialização em Introdução à Pneumática.

Atividades Docentes:

Professor de Eletrônica Básica na Escola Técnica "Lauro Gomes".

03 - MARGARIDA MARIA GOMES BOUZANI

Redação e Expressão

Comunicação e Expressão

Graduação: Mestrado em Letras - USP - 1971

Atividades Docentes:

Professora de: Redação e Expressão e Comunicação e Expressão na Faculdade Tecnológica "Senador Fláquer".

04 - ANTÔNIO SOARES CERVILA

Relações Humanas

Fundamentos da Administração

Graduação: Master of Science in Technical Education - Oklahoma State University.

Atividade Profissional:

Chefe do Departamento de Administração da Escola Técnica Federal de São Paulo

A handwritten signature in the bottom right corner of the page.



5. Vicente Carmel Porsella Flores
Inglês Técnico
Estudo dos Problemas Brasileiros I e II Graduação:
Mestre em Educação - Administração de Sistemas Educado
nais - Fundação Getúlio Vargas - RJ - 1977

Aloysio Pereira da Silva
Fund. de Programação
Circuitos Lógicos I e II Graduação: Master of Science in
Technical Educacion - Oklahoma Sta
te University - 1974. Aprovado pelo Parecer nº 794/75.
Atividade Profissional:
Chefe do Centro de Processamento de Dados da Escola Téc
nica Federal de São Paulo
Atividade Docente:
Professor de: Geometria Analítica e Calculo Vetorial da
Faculdade "9 de julho".

7. Zilda Maria Sofre Vieira Schmidt
Complementos de Matemática I e II
Estatística
Graduação: Licenciatura em Matemática F.F.C.L. "Carlos Pasquali"
Atividade Profissional:
Coordenadora de Processamento de Dados na Escola Técnica
Federal
Atividade Docente:
Complementos de Matemática na F.F.C.L. "Santo Amaro"
Aprovada pelos Pareceres 1216/73 e 907/71 para essas disciplinas.

8. José Franklin Delano Curvelo Matos
Técnicas de Pulsos
Aplicação Industrial dos Computadores
Eletrônica Técnica Graduação: Mestrado em Engenharia
Elétrica - Escola Politécnica da
USP.
Atividade Docente:
Eletrônica Básica I e II
Eletricidade Básica I e II



9. Heládio de Oliveira

Complementos de Matemática I e II Técnicas de Programação I
Graduação: Bacharel e Licenciado em Matemática; Curso de
Especialização na área de Matemática Pura e Análise de Sistemas
Atividades Docentes: Concurso Público para Professor.E.T. Federal
para Eletrônica Técnica. Estatística,
Complementos de Matemática I e II e Noções
de Cálculo I e II.

Autor do livro: Fundamentos de Eletrônica Digital.

10. Francisco Gabriel Capuano

Eletrônica Técnica

Circuitos Integrados Digitais I e II

Graduação: Engenheiro de Operação - FEI

Atividade Profissional:

Coordenador, na Escola Técnica Federal, do curso de Ele
trônica

Atividade Docente:

Instrumento e Medidas II, Eletrônica Técnica, Técnica de
Programação I, Desenho de Circuitos Eletrônicos

11. Armando Antônio Maria Laganá

Técnicas de Programação II e III

Organização de Sistemas Digitais Programáveis

Graduação: Mestre em Engenharia - Escola Politécnica - USP

Atividade Docente:

Técnicas de Programação II, Sistema Digitais, Sistemas
Digitais II e III

12. João Antônio Martino

Teleprocessamento,

Circuitos Integrado» Digitais I e II

Graduação: Mestre em Engenharia Elétrica - Escola Politécnica - USP

Atividade Profissional: Declaração de matrícula em curso de Doutorado.

Engenheiro de Laboratório de Sub-Sistema Intègráveis em
Pesquisas - USP (Engenheiro Pesquisador)

Atividade Docente:

Professor de Sistemas Digitais I, Circuitos Elétricos I,
Servo Mecanismo I, na Fac. de Engenharia Industrial

13. ISRAEL VICENTE
Técnicas de Pulso
Teleprocessamento
Circuitos Integrados Lineares
Graduação: Mestrado em Engenharia Elétrica
Atividade Profissional: Engenheiro Eletrônico
Atividade Docente:
Organizador de Sistemas Digitais Programáveis na Faculdade Tecnológica "Senador Fláquer".
14. GERVÁSIO DAS NEVES SALVADOR
Teleprocessamento
Interfaces e Periféricos
Graduação: Mestrado em Engenharia Elétrica
Atividades Profissionais:
Engenheiro Eletrônico da CABESC - Equipamentos e Sistemas Ltda.
Engenheiro de Desenvolvimento da M.D.A. - Indústria e Comércio Ltda.
Atividades Docentes:
Circuitos Integrados Lineares da Faculdade Tecnológica "Senador Fláquer".
15. HIROSHI KOBAYASKI
Técnicas de Pulso
Teleprocessamento
Graduação: Engenheiro Eletricista - Universidade de Mogi das Cruzes. Cursos de Especialização.
Atividade Profissional:
Instrutor no Centro de Treinamento na TELESP, durante 4 anos.
Atividade Docente:
Professor de: Técnicas de Pulso e Teleprocessamento - Faculdade Tecnológica "Senador Fláquer".
Eletrônica - Escola Técnica Federal de São Paulo
PODE SER ACEITO PARA ESTE CURSO
16. LUIZ ANTÔNIO MORTAIO
Microcomputadores I e II e Estágio Supervisionado
Graduação: Mestrado em Engenharia Elétrica - FEI
Atividade Docente:
Microcomputadores I e II e Estágio Supervisionado na Faculdade Tecnológica "Senador Fláquer".

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

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

Sala Barretto Filho , em 03 de 07 de 1985.

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](#)