



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 25 / 9 / 97	
D.O.U. 26 / 9 / 97	Seção I P 21519
ATO: PM. 1058 de 25/9/97	
D.O.U. 25 / 9 / 97	Seção I P 21518

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

Par 490/97

INTERESSADO/MANTENEDORA: LICEU CORAÇÃO DE JESUS/FACULDADES SALESIANAS		UF: SP
ASSUNTO: Reconhecimento do curso de Engenharia Elétrica, modalidade Eletrônica		
RELATOR(a) CONSELHEIRO(a): Conselheiro Arnaldo Niskier		
PROCESSO Nº: 23033.022190/96-31		
PARECER Nº: CES 490/97	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 15-08-97

I - HISTÓRICO

As Faculdades Salesianas, mantidas pelo Liceu Coração de Jesus, de São Paulo, solicitam reconhecimento do curso de Engenharia Elétrica, modalidade Eletrônica, ministrado pelo Instituto de Ciências Exatas das Faculdades Salesianas, com sede na cidade de Americana, estado de São Paulo.

A Comissão Verificadora, designada pela SESu/MEC, realizou visita nos dias 4 e 5 de junho do corrente ano. No Relatório nº 300/97, há recomendação favorável.

II - VOTO

Somos favoráveis ao reconhecimento do curso de Engenharia Elétrica, modalidade Eletrônica, ministrado pelo Instituto de Ciências Exatas da Faculdades Salesianas, mantidas pelo Liceu Coração de Jesus, com sede na cidade de Americana (São Paulo), com 100 (cem) vagas totais anuais.

Brasília-DF, 15 de agosto de 1997.

Arnaldo Niskier
Conselheiro Arnaldo Niskier - Relator

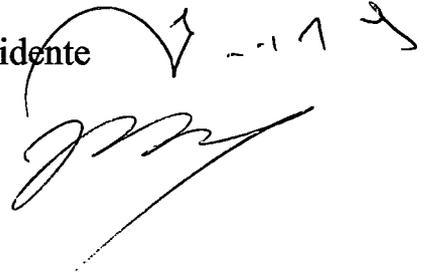
✓

III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.
Sala das Sessões, 15 de agosto de 1997.

Conselheiros Éfrem de Aguiar Maranhão - Presidente

Jacques Velloso - Vice-Presidente

Handwritten signature and initials in black ink, located to the right of the names of the council members.

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR/DOES
COORDENAÇÃO GERAL DE ANÁLISE TÉCNICA**

RELATÓRIO SESu/COTEC Nº 300 /97

Processo nº : 23033.022190/96-31
Interessada : LICEU CORAÇÃO DE JESUS
Assunto : Reconhecimento do curso de Engenharia Elétrica, modalidade Eletrônica, ministrado pelo Instituto de Ciências Exatas das Faculdades Salesianas, com sede na cidade de Americana, Estado de São Paulo.

I - HISTÓRICO

O Diretor Geral das Faculdades Salesianas, mantidas pelo Liceu Coração de Jesus, solicitou a esta Secretaria o reconhecimento do curso de Engenharia Elétrica, modalidade Eletrônica, ministrado pelo Instituto de Ciências Exatas daquelas Faculdades.

O curso foi autorizado por Decreto de 26/2/92, com base no Parecer CFE nº 130/91, com 100 vagas totais anuais, distribuídas equitativamente em duas turmas, a ser mantido pelo Instituto Salesiano Dom Bosco.

Pela Portaria Ministerial nº 209, de 19 de fevereiro de 1993, que teve como base o Parecer CFE nº 13/93, houve a integração das unidades de ensino superior, localizadas em Lorena, Americana e Campinas, componentes das Faculdades Salesianas da Inspeção Salesiana de São Paulo para a entidade denominada Liceu Coração de Jesus, que assumiu a manutenção de todos os cursos superiores dessas unidades.

A administração superior das Faculdades Salesianas é executada por religiosos salesianos, integrados na Inspeção Salesiana de São Paulo e designados pela entidade Liceu Coração de Jesus.

As Faculdades Salesianas, conforme consta dos autos, estão instituídas com o objetivo de ministrarem o ensino superior, estimular a pesquisa em todos os campos da Ciência e, mediante a extensão cultural, prestar serviços à comunidade.

Para verificar as condições de funcionamento do curso, a SESu/MEC constituiu uma Comissão Verificadora pela Portaria nº 45/97, composta pelos professores Caiuby Alves da Costa, da Universidade

Federal da Bahia, Renato Carlson, da Universidade Federal de Santa Catarina, e Mara Lúcia Soares Horta de Lima, TAE/DEMEC/SP, que apresentou relatório conclusivo, favorável ao reconhecimento.

II - MÉRITO

Com fundamento nas informações constantes do relatório da Comissão Verificadora e nos demais dados que compõem o processo, esta Secretaria relata nos itens seguintes as condições de funcionamento do curso em análise.

1 - Organização Curricular

O currículo pleno do curso de Engenharia Elétrica, modalidade Eletrônica, oferecido pelas Faculdades Salesianas, atende aos mínimos de conteúdos fixados pelas Resoluções CFE n^{os} 48/76, 50/76 e 9/77.

O curso tem uma duração de 4.200 horas-aula, mais 410 horas destinadas a Estágio Supervisionado, o que totaliza 4.610 horas-aula. O prazo mínimo de integralização é de 5, e o máximo, de 9 anos.

2 - Corpo Docente

A Instituição apresenta uma relação nominal de 35 professores, suficientes para ministrarem que atendem a todas as disciplinas do curso de Engenharia Elétrica, modalidade Eletrônica, com a seguinte qualificação acadêmica:

- dois Doutores, nas áreas de Física; e Térmica e Fluidos; e um Doutor em Physique des Solides, Mestre em Física de Semicondutores;
- dez Mestres, nas áreas de Engenharia Elétrica (4); Engenharia Física; Engenharia Metalúrgica; Engenharia Mecânica; Automação e Sistemas; e Engenharia Mecânica;
- um doutorando em Engenharia Elétrica;
- dez mestrandos, nas áreas de Educação (5); Engenharia Elétrica (2); Direito; Economia; e Engenharia de Produção;
- seis Especialistas, nas áreas de Eletrotécnica; Gerência Financeira; Engenharia Elétrica; Sistemas de Informação; Administração de Recursos Humanos; e Administração de Empresas;
- cinco graduados, nas áreas de Engenharia Elétrica (3); Administração de Empresas; e Engenharia de Operação.

Esta Secretaria considera que os professores, s.m.j., possuem formação em nível de graduação adequada às disciplinas para as quais foram indicados.

A Comissão Verificadora informa que o corpo docente é totalmente horista, que 73% dos graduados estão cursando mestrado, e 45% dos que possuem mestrado estão cursando doutorado, como alunos regulares.

A relação nominal dos professores e o currículo pleno do curso integram o Anexo deste Relatório.

3 - Biblioteca/Laboratório

A biblioteca está informatizada e possui 14 microcomputadores, 1 servidor de arquivo, 13 estações de trabalho, 2 estações para balcão de atendimento, 3 estações para digitação do acervo, 6 estações para atendimento aos usuários e 3 estações multimídia para consulta em CD-ROM.

A Comissão Verificadora informa que os computadores estão interligados mediante rede local Netware 3.12. O programa utilizado para a informatização do acervo é o SYSBIBLI.

Os leitores dispõem a 23.558 títulos e 35.627 exemplares de diversos tipos de materiais incluídos no sistema (livros, fitas de vídeo, folhetos, artigos de periódicos etc.)

O acervo bibliográfico específico à área de Engenharia Elétrica, Física, Química, Matemática e Processamento de Dados é de 2.113 títulos, com 4.417 volumes, e 17 títulos de periódicos, com 184 fascículos.

São utilizados pelos alunos do curso os laboratórios de Eletrônica e Física, Eletrotécnica, Física e Química, Automação e Informática.

Os equipamentos que compõem os laboratórios encontram-se relacionados no relatório da Comissão Verificadora.

4 - Instalações Físicas

Informa a Comissão Verificadora que a Instituição possui 60 salas convencionais, e, para o curso de Engenharia Elétrica, são destinadas 7 salas, com capacidade média para 60 alunos.

As instalações existentes são suficientes e apresentam condições adequadas às suas finalidades.

6 - Considerações Finais

Resta-nos acrescentar às informações fornecidas neste Relatório a comprovada experiência da Instituição, que já oferece vários cursos reconhecidos nas áreas de Ciências Sociais, Humanas e Exatas.

Esta Secretaria considera que as condições com que funciona o curso de Engenharia Elétrica, modalidade Eletrônica, ministrado pelas Faculdades Salesianas estão estabelecidas de acordo com as normas legais vigentes no País e, s.m.j., pode-se efetuar seu reconhecimento.

III - CONCLUSÃO

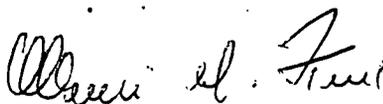
Remete-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, com recomendação favorável ao reconhecimento do curso de Engenharia Elétrica, modalidade Eletrônica, ministrado pelo Instituto de Ciências Exatas das Faculdades Salesianas, mantidas pelo Liceu Coração de Jesus, com sede na cidade de Americana, Estado de São Paulo, com 100 vagas totais anuais.

À consideração superior.

Brasília, 31 de julho de 1997.



MARTA CALDEIRA DUARTE
Coordenadora Geral de Análise Técnica
DOES/COTEC



ERNANI LIMA PINHO
Diretor do Departamento de Organização do Ensino Superior
SESu/DOES

2. Organização Curricular

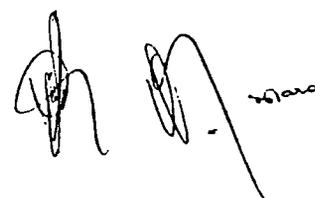
2.1. Curso com currículo mínimo ficado por lei

O curso de **Engenharia Elétrica**, modalidade Eletrônica, oferecido pelo Instituto de Ciências Exatas de Americana, tem sua conformação baseada na Resolução 09/77 que caracteriza a habilitação em Engenharia Elétrica, do curso de Engenharia, considerando as normas estabelecidas pelas Resoluções N° 48/76 e N° 50/76; o prazo de integralização observa os limites (mínimo e máximo) de 05 e 09 anos.

A carga horária mínima estabelecida pela Resolução N° 48/76 é de 3.600 horas. Apresentaremos a seguir a grade curricular em vigor, hoje, na Instituição:

1º Ano			
Disciplinas	Créditos	C. H. S.	C. H. A.
Cálculo Diferencial e Integral I	04	04	140
Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	04	04	140
Física Geral I	04	04	140
Química	02	02	070
Comunicação e Expressão	02	02	070
Desenho Técnico I	02	02	070
Física Experimental I	02	02	070
Processamento de Dados	02	02	070
Administração	02	02	070
Total Parcial	24	24	840
Educação Física*	02	02	070
Total	26	26	910

2º Ano			
Disciplinas	Créditos	C. H. S.	C. H. A.
Cálculo Diferencial e Integral II	04	04	140
Mecânica	02	02	070
Física Geral II	04	04	140
Circuitos Elétricos	04	04	140
Cálculo Numérico e Gráfico	02	02	070
Fenômenos dos Transportes	04	04	140
Física Experimental II	02	02	070
Probabilidade e Estatística	02	02	070
Total	24	24	840



3º Ano			
Disciplinas	Créditos	C. H. S.	C. H. A.
Eletrônica I	04	04	140
Eletromagnetismo	04	04	140
Processos Tecnológicos	02	02	070
Circuitos Elétricos II	02	02	070
Materiais Elétricos	02	02	070
Resistência dos Materiais	02	02	070
Tópicos de Matemática em Engenharia	02	02	070
Eletrotécnica Aplicada I	02	02	070
Laboratório Integrado I	02	02	070
Sistemas Lineares	02	02	070
Total	24	24	840

4º Ano			
Disciplinas	Créditos	C. H. S.	C. H. A.
Eletrônica Industrial	04	04	140
Sistemas Digitais I	04	04	140
Eletrônica II	04	04	140
Controle e Servomecanismos	04	04	140
Conversão de Energia	04	04	140
Laboratório Integrado II	04	04	140
Total	24	24	840

5º Ano			
Disciplinas	Créditos	C. H. S.	C. H. A.
Sistemas Digitais II	04	04	140
Princípios de Comunicação	04	04	140
Cultura Religiosa	02	02	070
Economia	02	02	070
Eletrônica Aplicada II	02	02	070
Controles Eletrônicos Industriais	04	04	140
Psicologia Aplicada	02	02	070
Desenho Técnico II	02	02	070
Circuitos Lógicos	02	02	070
Total	24	24	840

Carga horária: 4.200
 Estágio Supervisionado: 410
 Carga horária total do curso: 4.610

O curso apresenta uma estrutura curricular compatível com o perfil profissiográfico adotado. Atende ao estabelecido pela Resolução 048/76.

3. Corpo Docente

3.1. Relação Nominal dos docentes

1- **Professor:** Álvaro Luiz Murakami
Disciplina: Eletrônica I ²
RG: 11.650.563
CIC: 034.986.378-43
C. Profissional: 023716 - Série 527
Endereço: Rua Euclides Vieira, 647 Apto 34 - Campinas - SP
Fone: (019) 252-1686
Início das atividades: 06. 04.1995
Carga Horária Semanal: 08 horas aula semanais

Qualificação: ^{em andamento} Cursando Mestrado nas Faculdades Salesianas, Unidade de São Paulo. Graduado em Engenharia Elétrica - modalidade Eletrônica pela Escola Federal de Engenharia de Itajubá - Minas Gerais - 1989. Parecer 321/92.

2- **Professor:** Álvaro Vieira Vinhas
Disciplina: Circuitos Elétricos I ²
RG: 291.700-9
CIC: 38.928.094-74
C. Profissional: 29630 - Série 389
Endereço: Rua Cruzeiro do Sul, 29 - Barão Geraldo - Campinas
Fone: (019) 287-4218
Início das atividades: 01.01.1995
Carga Horária Semanal: 06 horas aula semanais

Qualificação: Doutorando com créditos concluídos - Título da Tese "Confiabilidade em Sistemas de Telecomunicação" - Defesa prevista para 1998. Mestre em Automação e Sistemas pela Universidade Estadual de Campinas -UNICAMP - Tese "Controle Automático de Geração" 1983. Graduado em Engenharia Elétrica pelo Centro Federal do Rio de Janeiro - 1977.



3- **Professor:** Antônio Carlos Sacilotto
Disciplina: Física Geral II
RG: 3.542.697
CIC: 335.684.058-49
C. Profissional: 074554 - série 270
Endereço: Avenida Brasil Nº 394 - Centro - Americana - SP
Fone: (019) 461-1461
Início das atividades: 00.02.1993
Carga Horária Semanal: 04 horas aula semanais

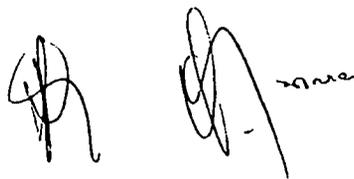
Qualificação: Mestre em Engenharia - Área de Geotécnica pela Escola de Engenharia da Universidade de São Paulo USP de São Carlos - Tese "Comportamento de Estacas Escavadas" - 1992. Graduado em Engenharia Civil pela Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo. - 1970. Parecer 908/91.

4- **Professor:** Bras Isaias da Silva Junior
Disciplina: Controles Eletrônicos Industriais
RG: 243.712-5
CIC: 459.158.904-82
C. Profissional: 43431 - Série 017
Endereço: Av. Coaciara, 1101 Bloco 14 Apto 13.
Fone: (019) 240-5336
Início das atividades: 01.02.96
Carga Horária Semanal: 04 horas aula semanais

Qualificação: Mestre em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas -UNICAMP - Tese "Lógica Temporal de Tempo Real Generalizada Aplicada ao Controle e Simulação de Sistemas Dinâmicos a Eventos Discretos"- 1992. Graduado em Engenharia Elétrica - modalidade Eletrônica pela Universidade Federal de Pernambuco - 1988.

5- **Professor:** Carlos Alberto Medon Dias Ferraz
Disciplina: Materiais Elétricos - Coordenação do Curso
RG: 7.896.329
CIC: 017.351.808-74
C. Profissional: 046924 - Série 348
Endereço: Rua dos Pinheiros, Nº 150, Apto 301 - Jardim São Paulo - Americana
Fone: (019) 461-6878
Início das atividades: 02.02.1994
Carga Horária Semanal: 24 horas aula semanais

Qualificação: Pós Graduação "Lato Sensu" em Eletrotécnica pela Escola Politécnica da USP - 1983. Graduado em Engenharia Elétrica - modalidade Eletrotécnica pela Faculdade de Eletricidade da Fundação Armando Álvares Penteado - 1978.



Professor: Cibelle Celestino Silva
Disciplina: Física Geral I
RG: 1.925.096-8
CIC: 156.256.548-67
C. Profissional: 53646 - Série 111
Endereço: Rua Carmelito Leme, 229 - Campinas
Fone: (019) 460-3367
Início das atividades: 01.03.1996
Carga Horária Semanal: 04 horas aula semanais

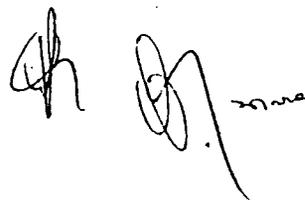
Qualificação: Doutoranda na Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP. Mestre em Física - Tese "A Teoria das Cores de Newton - Um Estudo Crítico do Livro 1 do Opticks" pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP em 1996. Bacharel em Física pela Universidade de São Paulo - USP em 1993.

7- **Professor:** Cyro Deiroz
Disciplina: Eletrônica Industrial
RG: 13.867.238
CIC: 085.477.358 - 44
C. Profissional: 17655 - Série 069
Endereço: Rua General Câmara, 186, apto 91 - Santa Bárbara D'Oeste
Fone: (019) 463-5503
Início das atividades: 08.02.1996
Carga Horária Semanal: 02 horas aula semanais

Qualificação: Graduado em Engenharia Elétrica - modalidade Eletrônica pela Escola de Engenharia de São Carlos - USP - 1985.

8- **Professor:** Edmilson José Tonelli Manganote
Disciplina: Princípios de Comunicação
RG: 13.251.646-6
CIC: 102.037.198-67
C. Profissional: 72081 - Série 196
Endereço: Rua Profº Jorge Hennings, 1070 - Campinas
Fone: (019) 241-0906
Início das atividades: 01.02.1995
Carga Horária Semanal: 12 horas aula semanais

Qualificação: Doutor em Física - Tese - "Variações Siderais da Radiação Cósmica" pela UNICAMP - 1991. Mestre em Física - Tese - "Estudo de Anisotropia da Radiação Cósmica" pela UNICAMP - 1987. Bacharel em Física pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP - 1985.



Professor: Fernando Euders Bonin
Disciplina: Laboratório Integrado I e II
RG: 19.372.593-9
CIC: 137.691.338-03
C. Profissional: 62867 - Série 057
Endereço: Avenida Joaquim Alves Corrêa, 4530 - Valinhos - SP.
Fone: 019 - 871.4476
Início das atividades: 01.02.1995
Carga Horária Semanal: 08 horas aula semanais

Qualificação: Graduado em Engenharia Elétrica pela Escola de Engenharia de Itajubá - Minas Gerais - 1994.

10- **Professor:** Gerson Meffe
Disciplina: Legislação Profissional
RG: 5.692.916
CIC: 246.505.798-72
C. Profissional: 04790 - Série - 165
Endereço: Rua Domingos Sávio, 289 - Jardim São Pedro - Americana - SP.
Fone: 019 - 461- 4952
Início das atividades: 01.01.1972
Carga Horária Semanal: 04 horas aula semanais

Qualificação: Mestrando em Direito - Universidade Metodista de Piracicaba - UNIMEP. Bacharel em Direito pela Faculdade de Direito "Laudo de Camargo" - Ribeirão Preto - 1968. Parecer 2353/75 - Legislação Social; Parecer 3040/78 - Estudos dos Problemas Brasileiros; Parecer 595/79 - Política Social; Parecer 3029/74 - Legislação Tributária.

11- **Professor:** Gilmar Maurício Rosa
Disciplina: Cultura Religiosa
RG: 9.294.205
CIC: 851.193.778-15
C. Profissional: 083441 - Série 351
Endereço: Rua Alexandre Furlan, 174 - Santa Bárbara D'Oeste - SP.
Fone: 019- 458-1978
Início das atividades: 01.02.1989
Carga Horária Semanal: 04 horas aula semanais

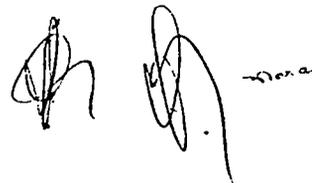
Qualificação: Cursando Mestrado em Educação nas Faculdades Salesianas - Unidade de São Paulo. Pós Graduação "Lato Sensu" em Administração de Produção e Materiais pela Faculdade de Administração e Ciências Econômicas SANTANA - São Paulo - 1988. Bacharel em Administração de Empresas pelo Instituto de Ciências Sociais de Americana - 1975.

12. **Professor:** Gustavo Henrique da Costa Oliveira
Disciplina: Controles Eletrônicos Industriais
RG: 14.327.227-5
CIC: 605.816.976-34
C. Profissional: 66756 Série 030
Endereço: Rua Antônio Alvarez Lobo, 433 Apto 113 - Campinas
Fone: (019) 236-0573
Início das atividades: 02.02.1997
Carga Horária Semanal: 04 horas aula semanais

Qualificação: Doutorando^{em Engenharia Elétrica} - Tese de doutorado "Controle Preditivo Adaptivo / Robusto Baseado em Séries de F." cursando na Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP e Universidade de Nice - Sophia Antipolis - Nice - França. Mestre pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP - Tese "Controlador Preditivo Generalizado: Alocação de Polos, Robustez e Aplic." em 1992. Graduado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Juiz de Fora UFJF - MG, em 1988

13. **Professor:** Ítalo Alberto Gática Rispoli
Disciplina: Probabilidade e Estatística ✓
Cálculo Numérico ✓
Resistência dos Materiais ✓
RG: 8.249.624
CIC: 031.808.788-00
C. Profissional: 220288 - Série 019
Endereço: Rua Goiás, 981 - Machadinho - Americana
Fone:
Início das atividades: 22.08.1988
Carga Horária Semanal: 08 horas aula semanais

Qualificação: Pós Graduação "Lato Sensu" em gerência Financeira pelo Instituto Salesiano Dom Bosco - 1994. Parecer 303/82. Graduado em Engenharia Civil pela Universidade São Francisco - 1983



14. **Professor:** Jerônimo José Cabral Guedes
Disciplina: Física II - Laboratório
RG: 2.468.615
CIC: 415.835.744-68
C. Profissional: 912117 - Série 017
Endereço: Rua Prof. João Augusto de Toledo, 25/03 - Prest de Souza - Campinas
Fone: 019 - 242-5595
Início das atividades: 09.08.1994
Carga Horária Semanal: 04 horas aula semanais

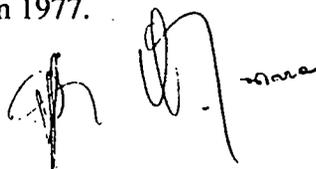
Qualificação: Pós Graduação "Lato Sensu" em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP. Graduado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Pernambuco em 1986.

15. **Professor:** João Geraldo G. de Araújo Junior
Disciplina: Desenho Técnico I e II
RG: 7.254.995
CIC: 038.355.368-77
C. Profissional: 061628 - Série 605
Endereço: Rua Salvador Dias, Nº 315 - Praia dos Namorados - Americana
Fone: 019-465-1505
Início das atividades: 08.08.1994
Carga Horária Semanal: 10 horas aula semanais

Qualificação: Pós Graduação "Lato Sensu" em Sistemas de Informação pela Faculdade Mauá em 1986. Graduado em Engenharia Eletrônica Industrial pela Faculdade de Engenharia Industrial em 1981. Bacharel em Administração de Empresas em 1983.

16. **Professor:** José Aldo de Galiza
Disciplina: Cálculo Vetorial e Geometria Analítica
Mecânica
RG: 184.465
CIC: 059.355.804-7
C. Profissional: 42896 - Série 150
Endereço: Av. Jesuino Marcondes Machado, 2312 - Jardim das Palmeiras - Campinas
Fone: 019-252-6027
Início das atividades: 22.04.1992
Carga Horária Semanal: 10 horas aula semanais

Qualificação: Cursando o Doutorado na Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, com Área de Concentração em Materiais e Processos de Fabricação. Mestre em Engenharia Mecânica pela Universidade Estadual de Campinas em 1980. Graduado em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal da Paraíba - João Pessoa em 1977.



17- **Professor:** José Eduardo de Andrade Verdugo
Disciplina: Sistemas Digitais II e
Circuitos Lógicos e
RG: 05.376.202 - 7
CIC: 809.659.037-53
C. Profissional: 54133 - Série 058
Endereço: Rua Timbiras Nº 400 Apto 21 - Vila Galo - Americana
Fone: 019-462-1734
Início das atividades: 01.08.1994
Carga Horária Semanal: 08 horas aula semanais

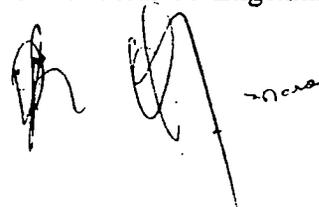
Qualificação: Mestre em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP em 1997. Graduado em Engenharia Elétrica - Modalidade Eletrônica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro em 1987.

18- **Professor:** José Eduardo de Salles Roselino Junior
Disciplina: Economia e
RG: 13.071.913-4
CIC: 181.011.158-70
C. Profissional: 80534 Série 122
Endereço: RuaTijuca 1011 - Caminhos de San Conrado - Campinas
Fone: (019)258-2186
Início das atividades: 01.02.1996
Carga Horária Semanal: 02 horas aula semanais

Qualificação: Mestrando em Economia, com previsão de conclusão em dezembro de 1997 - Tese - "O Segmento de Software no Brasil" na Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP. Bacharel em Ciências Econômicas pela Universidade Estadual Paulista - UNESP em 1983.

19- **Professor:** José Eraldo Leite de Oliveira
Disciplina: Sistemas Digitais I e
RG: 9.936.737
CIC: 487.177.206-30
C. Profissional: 098539 - Série 527
Endereço: Rua Francisco Lapierre, Nº 398 - Jardim São Pedro - Americana
Fone: 019-460-2003
Início das atividades: 16.08.1990
Carga Horária Semanal: 04 horas aula semanais

Qualificação: Cursando Mestrado em Engenharia de Produção pela Universidade Metodista de Piracicaba. Graduado em Engenharia Elétrica pela Escola Federal de Engenharia de Itajubá - Minas Gerais em 1982. Parecer CFE 303/92.



Professor: Jose Luiz Gazeta
Disciplina: Administração e
RG: 7.897.371
CIC: 871.254.478-72
C. Profissional: 020404 - Série 286
Endereço: Rua Fortaleza, Nº 158 - Jardim N. S. de Fátima - Americana
Fone: 019-460-8372
Início das atividades: 18.05.1994
Carga Horária Semanal: 04 horas aula semanais

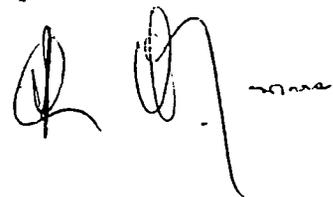
Qualificação: Pós Graduação "Lato Sensu" em Administração de Recursos Humanos pelo Instituto Salesiano Dom Bosco em 1989. Bacharel em Matemática pela Universidade Metodista de Piracicaba em 1983. Licenciado em Ciências de 1º Grau pela Universidade Metodista de Piracicaba em 1983.

21. **Professor:** José Roberto Cesaroni Cury
Disciplina: Circuitos Elétricos II e
RG: 5.125.316
CIC: 773.129.538-91
C. Profissional: 038888 - Série 321
Endereço: Rua Nicolau Vinicius Parod, 458 - Parque Monte Verde- Valinhos
Fone: 019- 869-1170
Início das atividades: 03.05.1996
Carga Horária Semanal: 04 horas aula semanais

Qualificação: Mestrando em Educação pelas Faculdades Salesianas em São Paulo. Graduado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas em 1975.

22. **Professor:** Jurandir Horschutz Stella
Disciplina: Física Experimental I e II e
RG: 1.802.445-0
CIC: 115.575.548-03
C. Profissional: 38801 Série 081
Endereço: Rua das Açucenas, 1342 - Americana
Fone: (019) 461-3184
Início das atividades: 03.02.1996
Carga Horária Semanal: 08 horas aula semanais

Qualificação: Mestrando em Engenharia Elétrica na Unviersidade Estadual de Campinas - UNICAMP. Bacharel em Física - Habilitação em Física Aplicada e Instrumentação pela Universidade de São Paulo - USP, 1994.



Professor: Marcelo Martins
Disciplina: Eletromagnetismo
RG: 08.358.111
CIC: 047.242.318-58
C. Profissional: 000871 Série 412
Endereço: Rua das Timbiras, 400 Apto 12 - Bloco Orquídea - Americana
Fone: (019) 460-8307
Início das atividades: 13.02.1995
Carga Horária Semanal: 08 horas aula semanais

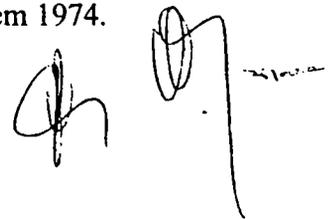
Qualificação: Mestre em Engenharia Metalúrgica pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP - Tese "Comportamento Mecânico das Soldas de Recuperação em Fundidos" em 1992. Graduado em Engenharia dos Materiais pela Universidade Federal de São Carlos - UFSCar em 1986.

24. Professor: Marcos Eduardo Talarico Adorno
Disciplina: Química
Materiais Elétricos
RG: 5.758.207
CIC: 861.919.938-20
C. Profissional: 000871 Série 412
Endereço: Rua das Orquídeas, 684 Apto 51 - Edifício Orquídeas -Residencial Chácara Primavera - Campinas.
Fone: (019) 253-1858
Início das atividades: 01.01.1992
Carga Horária Semanal: 08 horas aula semanais

Qualificação: Mestre em Engenharia Mecânica - Área de Materiais e Processos de Fabricação pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP em 1982. Graduado em Engenharia de Materiais pela Universidade Federal de São Carlos.

25. Professor: Maria Del Rosário Bianchi Trullenque
Disciplina: Fenômeno dos Transportes
RG: 25.596.647 - 7
CIC: 819.986.358-72
C. Profissional: 10712 Série 536
Endereço: Rua João Batista Grigol, 699 - Barão Geraldo - Campinas
Fone: (019) 239-2735
Início das atividades: 05.08.1993
Carga Horária Semanal: 04 horas aula semanais

Qualificação: Doutora em Térmica e Fluidos - FEC pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP em 1983. Mestrado em Física Aplicada pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP - Tese "Investigação de Cristais Iônicos com Microscópio" em 1977. Bacharel em Física pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP em 1974.



Professor: Nancy Tereza Horschutz
Disciplina: Comunicação e Expressão
RG: 5.352.299
CIC: 925.214.448-04
C. Profissional: 044633 Série 418
Endereço: Rua Albertina Muller, 244 Apto 53 Jardim Paulista - Americana
Fone: (019) 461-6112
Início das atividades: 01.01.1994
Carga Horária Semanal: 02 horas aula semanais

Qualificação: Cursando Mestrado em Educação nas Faculdades Salesianas - Unidade de São Paulo. Licenciada em Letras pela Universidade Metodista de Piracicaba - UNIMEP em 1985.

27- **Professor:** Nilson das Neves
Disciplina: Controle Servomecanismo *c*
Sistemas Lineares *e*
RG: 5.286.705
CIC: 357.562.258-20
C. Profissional: 84581 Série 177
Endereço: Rua Monteiro Lobato, 1981 - Vila Nery - São Carlos
Fone: (019) 460-3367
Início das atividades: 09.02.1996
Carga Horária Semanal: 08 horas aula semanais

Qualificação: Mestre em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP em 1983. Graduado em Engenharia Elétrica pela Faculdade de Engenharia de Barretos em 1976. Licenciado em Matemática e Física pela Faculdade de Ciências de Barretos da Fundação Educacional de Barretos em 1973.

28- **Professor:** Noel Ferreira Caldeira
Disciplina: Processamento de Dados *e*
RG: 2.924.529
CIC: 222.608.208-59
C. Profissional: 62409 Série 222
Endereço: Rua Suécia Nº 162 - Americana
Fone: (019) 461-1776
Início das atividades: 17.08.1994
Carga Horária Semanal: 08 horas aula semanais

Qualificação: Bacharel em Administração de Empresas pela Universidade Metodista de Piracicaba em 1979.

29. **Professor:** Paulo de Tarso Martins Bruno
Disciplina: Cálculo Diferencial e Integral I e II
Tópicos de Matemática
RG: 4.150.953
CIC: 618.070.958-00
C. Profissional: 11288 Série 221
Endereço: Rua Dom Pedro II Nº 1220 - Edifício Stella - Americana
Fone: (019) 461-6716
Início das atividades: 01.04.1992
Carga Horária Semanal: 16 horas aula semanais

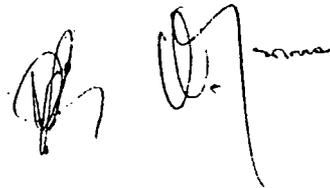
Qualificação: Mestre em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP em 1976.. Graduado em Engenharia Elétrica Modalidade Eletrônica pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP em 1972. Parecer CFE 1023/89.

30 **Professor:** Paulo Lot Junior
Disciplina: Higiene e Segurança do Trabalho
RG: 1.018.257-1
CIC: 025.073.108-80
C. Profissional: 01541 Série 057
Endereço: Rua Ferreira Penteado, 535 Apto 133 - Campinas
Fone: (019)236-4875
Início das atividades: 01.02.1997
Carga Horária Semanal: 02 horas aula semanais

Qualificação: Pós Graduação "Lato Sensu" em Administração de Empresas - Núcleo de Concentração em Recursos Humanos - realizado na Fundação Escola de Comércio Álvares Penteado em 1984. Graduado em Engenharia Civil pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas - PUCCAMP em 1983. Bacharel em Ciências Jurídicas pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas - PUCCAMP em 1983.

31- **Professor:** Ricardo Benetton Martins
Disciplina: Processos Tecnológicos
RG: 1.053.957-9
CIC: 005.695.048-99
C. Profissional: 81549 Série 494
Endereço: Rua Itália Nº 781 - Jaguariúna
Fone: (019) 867-1318
Início das atividades: 05.02.1996
Carga Horária Semanal: 04 horas aula semanais

Qualificação: Doutor em Physique des Solides pela Universite de Paris XI em 1991. Mestre em Física de Semicondutores pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP em 1986. Bacharel em Física pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP em 1983.



32. **Professor:** Valentino Corso
Disciplina: Eletrônica II e
RG: 1.775.529
CIC: 319.863.589-68
C. Profissional: 053950 Série 526
Endereço: Rua Major Luciano Teixeira Nº 31 Apto 13 - Bloco Ipê - Bonfim -
Campinas
Fone: (019) 242-8018
Início das atividades: 01.08.1996
Carga Horária Semanal: 04 horas aula semanais

Qualificação: Mestrando em Engenharia Elétrica (Fase de qualificação) na Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP. Graduado em Engenharia Eletrônica Industrial pelo Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná em 1985.

33. **Professor:** Valmir Calefi
Disciplina: Eletrotécnica Aplicada II e
RG: 10.458.508
CIC: 004.916.938-69
C. Profissional: 047123 Série 412
Endereço: Rua Germano Hansen Nº 192 - Jardim Paulistano - Americana
Fone: (019) 462-3301
Início das atividades: 01.02.1994
Carga Horária Semanal: 02 horas aula semanais

Qualificação: Graduado em Engenharia Elétrica pela Universidade de Taubaté - UNITAU em 1983.

34. **Professor:** Venâncio Monteiro Garcia Castro
Disciplina: Conversão de Energia e
RG: 3.688.176
CIC: 507.522.948-49
C. Profissional: 93535 Série 183
Endereço: Rua Hungria, 232 Apto 11 Jardim São Domingos - Americana
Fone: (019) 462-3139
Início das atividades: 03.02.1995
Carga Horária Semanal: 04 horas aula semanais

Qualificação: Graduado em Engenharia de Operação pela Faculdade de Engenharia Industrial em 1974. Bacharel em Administração de Empresas pela Universidade Mackenzie em 1981.



35. **Professor:** Vitor José Quesiti Bonazzi
Disciplina: Psicologia Aplicada ✓
RG: 7.276.808
CIC: 721.059.928-20
C. Profissional: 51802 Série 378
Endereço: Rua Santos Dumont Nº 198 - Cambuí - Campinas
Fone: (019) 255-6306
Início das atividades: 01.01.1990
Carga Horária Semanal: 04 horas aula semanais

Qualificação: Cursando Mestrado em Educação nas Faculdades Salesianas - Unidade de São Paulo. Pós Graduação "Lato Sensu" em Administração de Recursos Humanos pelo Instituto Superior de Ciências Aplicadas - Limeira em 1995. Bacharel em Psicologia pela Universidade São Francisco. Psicólogo pela Universidade São Francisco em 1981.

3.2. Descrição do corpo docente do curso considerando:

a) Consistência entre a área de formação e as disciplinas que ministra

Há consistência entre a área de formação dos professores e as respectivas disciplinas ministradas.

b) Existência de Plano de Carreira

Não existe, atualmente, um plano de carreira.

c) Índice de rotatividade do corpo docente:

O corpo docente do curso de Engenharia Elétrica composto de 36 professores apresenta como indicador de permanência, o índice médio de 2,3 anos "per capita". A rotatividade expressa pelos 20 professores que já atuaram na IES e não fazem mais parte do quadro é da ordem de 1,5 ano/professor.

