



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

HOMOLOGAÇÃO			
D.M.	1 ^a	2	01
D.O.U.	2	2	01
ATO:	PM	148	1 ^a /2/01
D.O.U.	2	2	01
Seção	1E	P.	18

INTERESSADO: Sociedade Civil Ateneu Brasil		UF: SP
ASSUNTO: Autorização para o funcionamento da habilitação Engenharia Elétrica, com ênfases em Telecomunicações e em Controle e Automação, do curso de Engenharia, ministrado pelas Faculdades Associadas de São Paulo, com sede na cidade de São Paulo, no Estado de São Paulo.		
RELATOR(A): Roberto Cláudio Frota Bezerra		
PROCESSO(S) N.º(S): 23000.010038/98-18 e 23000.010039/98-72		
PARECER N.º:	COLEGIADO:	APROVADO EM:
CES/CNE 078/2001	CES	16/1/2001

II – VOTO DO(A) RELATOR(A)

Acatando os relatórios da Comissão de Avaliação e da Coordenação Geral de Supervisão de Ensino Superior SESu/MEC 1.056/2000, voto favoravelmente ao pedido de autorização para o funcionamento da habilitação Engenharia Elétrica, com ênfases em Telecomunicações e em Controle e Automação, em virtude do conceito global “CB” atribuído às condições iniciais para oferta, a ser ministrado pelas Faculdades Associadas de São Paulo, mantidas pela Sociedade Civil Ateneu Brasil, com sede na cidade de São Paulo, no Estado de São Paulo, em regime semestral, com 200 (duzentas) vagas totais anuais, sendo 100 (cem) vagas por ênfase, 50 (cinquenta) vagas no turno diurno e 50 (cinquenta) vagas no turno noturno.

A IES deverá incluir o conceito resultante de avaliação do curso no Catálogo e no Edital do processo seletivo, conforme previsto na Portaria MEC 971/97 e na Portaria SESu/MEC 1.647/2000.

Brasília(DF), 16 de janeiro de 2001.

Conselheiro(a) Roberto Cláudio Frota Bezerra – Relator(a)

III – DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior aprova por unanimidade o voto do(a) Relator(a).

Sala das Sessões, em 16 de janeiro de 2001.

Conselheiro Roberto Cláudio Frota Bezerra – Presidente

Conselheiro Arthur Roquete de Macedo – Vice-Presidente

*fazer cópia
copiar* *s.i. - ok
c.d. falta disciplina no
g.c. no curso - ok*

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
DEPARTAMENTO DE POLÍTICA DO ENSINO SUPERIOR
COORDENAÇÃO GERAL DE SUPERVISÃO DO ENSINO SUPERIOR

78/2001

RELATÓRIO SESu/COSUP Nº 1056 /2000

Processos nºs : 23000.010038/98-18 e 23000.010039/98-72
Interessada : SOCIEDADE CIVIL ATENEU BRASIL
CNPJ : 61.522.827/0001-50
Assunto : Autorização para o funcionamento da habilitação Engenharia Elétrica, com ênfases em Telecomunicações, e em Controle e Automação, do curso de Engenharia, ministrado pelas Faculdades Associadas de São Paulo, com sede na cidade de São Paulo, no Estado de São Paulo.

I - HISTÓRICO

A Sociedade Civil Ateneu Brasil solicitou a este Ministério, nos termos da Portaria MEC nº 641/97, autorização para o funcionamento do curso de Engenharia de Telecomunicações, e do curso de Engenharia de Computação, bacharelados, a serem ministrados pelas Faculdades Associadas de São Paulo, com 150 (cento e cinquenta) vagas totais anuais para cada habilitação, ingresso único, distribuídas nos turnos diurno e noturno, com regime seriado anual.

Atualmente, a Instituição oferece os cursos de Administração, Ciências Contábeis, Tecnologia em Processamento de Dados, Ciência da Computação e Matemática Aplicada à Informática, todos reconhecidos, conforme dados constantes de catálogo apresentado pela IES em julho de 1999. Em 20 de julho de 2000, mediante a Portaria MEC nº 1.059 de 20 de julho de 2000, foi autorizado o funcionamento do curso de Engenharia, com a habilitação Engenharia da Computação, inicialmente solicitado com a denominação *Engenharia de Software*. O Regimento da IES foi aprovado pela Portaria MEC nº 598, de 3 de maio de 2000.

O processo referente à autorização do curso de Engenharia, com habilitação em Engenharia Elétrica, ênfase em Telecomunicações foi submetido à análise preliminar da Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia, que, mediante o Parecer Técnico DEPES/COESP/SESu nº 1.884/98, atribuiu o conceito "D" ao projeto do curso, considerando que a Instituição não apresentava as condições mínimas para o funcionamento do mesmo, sendo necessário sanar várias deficiências. A Comissão denominou o curso pretendido de *Engenharia Elétrica, ênfase em Telecomunicações*.

O processo referente à autorização do curso de Engenharia, com habilitação em Automação foi submetido à análise preliminar da Comissão de Especialistas de Ensino de Computação e Informática, que, por meio do Parecer

Técnico DEPES/COESP/SESu nº 1.703/98, recomendou que fosse dada continuidade à sua tramitação, independentemente do conteúdo de seu projeto.

Posteriormente, o processo foi analisado pela Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia, que emitiu o Parecer DEPES/COESP/SESu nº 1.887/98, mediante o qual atribuiu o conceito "D" ao projeto do curso, considerando que a Instituição não apresentava as condições mínimas para o funcionamento do mesmo, sendo necessário sanar várias deficiências.

Em cumprimento ao disposto no parágrafo 1º do artigo 4º da Portaria MEC nº 641/97, esta Secretaria procedeu à análise da adequação técnica e legal dos processos, Informações COTEC/SESu nºs 037/99 e 038/99, de 15 de janeiro de 1999, observando que a Mantenedora havia deixado de atender às exigências contidas na alíneas "g" e "h" do inciso I do artigo 2º da referida Portaria, já que não havia apresentado os resultados das avaliações da Instituição e de seus cursos nem a comprovação de sua regularidade para com a Seguridade Social. Posteriormente, a Mantenedora encaminhou a este Ministério documentação para o cumprimento das exigências mencionadas.

Mediante documentos protocolizados neste Ministério sob os nºs 018280/1999-26 e 018283/1999-60, a Instituição solicitou a visita da Comissão para avaliar as condições para o funcionamento do curso de Engenharia Elétrica, com ênfase em Telecomunicações, Engenharia de Sistemas com ênfase em *Software*, e Engenharia da Computação com ênfase em *Hardware*.

A fim de verificar as condições existentes para a oferta dos três cursos pleiteados, a SESu/MEC, através da Portaria nº 2.464, de 17 de novembro de 1999, designou Comissão de Avaliação constituída pelos professores Weiler Alves Finamore, da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Mário Jino, da Universidade Estadual de Campinas, e por Maria Elisabete Antonioli Laurenti, Técnica em Assuntos Educacionais da Representação do MEC no Estado de São Paulo.

Os trabalhos de avaliação foram concluídos no dia 27 de janeiro de 2000. A Comissão apresentou relatórios favoráveis à autorização para o funcionamento do curso de Engenharia, com a habilitação Engenharia Elétrica, com ênfase em Telecomunicações, com 300 (trezentas) vagas totais anuais, distribuídas em turmas de 50 (cinquenta) alunos, nos turnos diurno e noturno, com regime semestral e à autorização para o funcionamento do curso de Engenharia, com a habilitação Engenharia Elétrica, com ênfase em Automação, com 300 (trezentas) vagas totais anuais, distribuídas em turmas de 50 (cinquenta) alunos, nos turnos diurno e noturno, com regime semestral. Foi atribuído o conceito global "B" às condições iniciais existentes para a oferta dos cursos.

Pelo Parecer Técnico nº 881/00, de 1º de setembro de 2000, a Comissão de Especialistas de Ensino ratificou o relatório da Comissão de Avaliação, manifestando-se favoravelmente à autorização para o funcionamento do curso de Engenharia Elétrica, com ênfase em Telecomunicações.

Pelos Pareceres Técnicos nºs 563/00 e 886/00, a Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia ratificou o relatório da Comissão de Avaliação, manifestando-se favorável à autorização para o funcionamento do curso de Engenharia, com a habilitação Engenharia Elétrica, modalidade Controle e Automação.

II – MÉRITO

Segundo informações contidas nos projetos do curso, a Sociedade Civil Ateneu Brasil foi constituída sob a forma de sociedade civil, com personalidade jurídica e social de direito privado, de âmbito nacional, com caráter educacional e sócio-cultural, sem fins lucrativos, com prazo de duração indeterminado, destinada ao estudo, ensino e pesquisa científica, bem como à prestação de serviços assistenciais à população brasileira, com seu Estatuto inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas. A entidade apresentou comprovação de sua inscrição no CGC e de sua regularidade perante a Fazenda Federal, o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço e a Seguridade Social.

No projeto original do curso, foram solicitadas 150 (cento e cinquenta) vagas totais anuais, para cada ênfase, mas esse número foi ampliado para 300 (trezentas) vagas totais anuais. A Comissão não se opôs à alteração.

Ao analisar o projeto do curso, com a ênfase Telecomunicações os avaliadores consideraram que o currículo está corretamente elaborado e compatível com o perfil da formação profissional pretendida. Entretanto, destacaram que a carga horária é elevada, sobrecarregando principalmente as turmas do noturno; a formação na parte de eletrotécnica é incipiente; a integração teoria/prática fica um pouco sacrificada em função do número de alunos por bancada, nos dois primeiros semestres, sendo que também não há infra-estrutura para tal integração. Todas essas questões, todavia, foram consideradas aceitáveis pela Comissão, por se tratar de um curso novo.

Ao analisar o projeto do curso, com a ênfase Automação, os avaliadores consideraram que a concepção, o controle e a estrutura do curso atendem satisfatoriamente à habilitação pretendida. Entretanto, destacaram que a estrutura curricular é rígida, sem disciplinas optativa ou disciplinas de tópicos, dificultando a adaptação do seu conteúdo ao surgimento de novas tecnologias e tendências industriais. Para algumas disciplinas práticas, o tamanho das turmas, de 25 alunos, pode ser excessivo para um bom aproveitamento e prejudicar a integração teoria/prática do curso.

O coordenador indicado para o curso, com a ênfase Automação, segundo a Comissão, não possui formação acadêmica específica em Automação. Atuará inicialmente em tempo parcial, havendo um compromisso da IES para a sua contratação em tempo integral, a partir do 3º ano do curso.

Os avaliadores atribuíram conceito "C" ao corpo docente, por entender, entre outros fatores, que a elevada carga de aulas deixa pouco tempo para produção de material didático, atendimento individual e orientação.

Relativamente à infra-estrutura física, os quesitos com atendimento apenas parcial foram os referentes à adequação dos equipamentos.

A Comissão atribuiu aos itens avaliados os seguintes conceitos:

Ênfase Telecomunicações

ITENS AVALIADOS	CONCEITOS
Projeto do curso	B
Implantação do curso	B
Corpo docente	C
Biblioteca	B
Infra-estrutura física	B
Equipamentos e materiais	C

Ênfase Automação

ITENS AVALIADOS	CONCEITOS
Projeto do curso	B
Implantação do curso	B
Corpo docente	B
Biblioteca	B
Infra-estrutura física	B
Equipamentos e materiais	C

A Comissão Avaliadora informou apenas o endereço da Mantenedora (Rua Antônio José Coelho, 879 – Paraíso, São Paulo). De acordo com o projeto do curso, esse é também o local de funcionamento da IES. No entanto, constam dos autos dois contratos de locação, referentes aos seguintes endereços: Rua Caravelas, 138 (cujo prazo venceu em 31 de julho de 2000) e Rua Antônio José Coelho, 801/809 (com prazo compreendido entre 1º de novembro de 1999 e 31 de abril de 2004).

Acompanham este relatório os anexos:

A - Síntese das informações do processo e do relatório da Comissão Avaliadora;

B - Corpo docente;

C - Organização curricular.

III - CONCLUSÃO

Encaminhem-se os presentes processos à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhados dos relatórios da

Comissão de Avaliação e dos Pareceres da Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia, que se manifestaram favoráveis à autorização para o funcionamento da habilitação Engenharia Elétrica, com as ênfases Telecomunicações e Controle e Automação, do curso de Engenharia, bacharelado, com o conceito global "CB" atribuído às condições iniciais existentes para sua oferta, a ser ministrado pelas Faculdades Associadas de São Paulo, mantidas pela Sociedade Civil Ateneu Brasil, com sede na cidade de São Paulo, no Estado de São Paulo, com 200 vagas totais anuais, sendo 100 vagas por ênfase, 50 vagas no turno diurno e 50 vagas no noturno. Esta Secretaria recomenda ao Conselho Nacional de Educação determinar à Instituição que:

- no Edital de abertura do processo seletivo, divulgue o conceito resultante das avaliações do curso, conforme o previsto no artigo 4º da Portaria SESu/MEC nº 1.647, de 28 de junho de 2000, que dispõe sobre procedimentos de avaliação e verificação de cursos superiores;
- inclua os referidos conceitos no catálogo previsto na Portaria MEC nº 971/97, de 22 de agosto de 1997.

À consideração superior.

Brasília, 21 de novembro de 2000.


SUSANA REGINA SALUM RANGEL
Coordenadora Geral de Supervisão do Ensino Superior
DERES/SESu


LUIZ ROBERTO LIZA CURI
Diretor do Departamento de Política do Ensino Superior
DEPES/SESu

ANEXO A

SÍNTESE DAS INFORMAÇÕES DO PROCESSO E DO RELATÓRIO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO

A.1 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nº do Processo: 23000.010038/98-18

Instituição: Faculdades Associadas de São Paulo

Curso	Mantenedora	Total vagas/ anuais	Turno(s) funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Habilitação Engenharia Elétrica, com ênfase em Telecomunicações do curso de Engenharia	Sociedade Civil Ateneu Brasil	100	Diurno e noturno	Semestral	4.400 h/a	09 semestres	14 semestres

*Integralização curricular

A.2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do conhecimento	Totais
Doutores	Ciência da Computação; Física Aplicada (2); Engenharia de Sistemas; Física Teórica; Engenharia da Produção	06
Mestres	Ciência da Computação e Matemática Computacional (Doutoranda em Engenharia Biomédica); Engenharia Nuclear (Doutorando em Engenharia de Sistemas); Psicologia da Saúde; Ciência da Computação (2); Ensino da Matemática (2); Língua Portuguesa; Lingüística Inglesa; Ciências (2, sendo 1 Doutorando em Física Aplicada); Administração; Educação; Física Nuclear (Doutoranda em Física Nuclear); Física (Doutorando em Física Aplicada)	15
Especialistas	Desenho para a Qualidade e a Produtividade	01
TOTAL		22
Obs.: Segundo informou a Comissão de Avaliação, o corpo docente atual atende as condições para o funcionamento dos semestres iniciais do curso.		

ANEXO A

SÍNTESE DAS INFORMAÇÕES DO PROCESSO E DO RELATÓRIO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO

A.1 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nº do Processo: 23000.010039/98-72

Instituição: Faculdades Associadas de São Paulo

Curso	Mantenedora	Total vagas/ anuais	Turno(s) funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Habilitação Engenharia Elétrica, com ênfase em Controle e Automação do curso de Engenharia	Sociedade Civil Ateneu Brasil	100	Diurno e noturno	Semestral	4.170 h/a	09 semestres	14 semestres

*Integralização curricular

A.2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do conhecimento	Totais
Doutores	Ciência da Computação; Física (2); Engenharia de Sistemas; Engenharia de Produção	05
Mestres	Matemática Computacional; Engenharia Nuclear; Psicologia Aplicada; Ciência da Computação (2); Matemática (3); Língua Portuguesa; Língua Inglesa; Física; Didática	12
Especialistas	Desenho Industrial	01
TOTAL		18
Obs.: Segundo informou a Comissão de Avaliação, o corpo docente atual tem formação acadêmica e titulação compatíveis para a implantação dos dois primeiros semestres do curso.		

Corpo docente
Anexo B

UNESP

164

NOME DO PROFESSOR

[REDACTED]

GRADUAÇÃO

Engenharia Operacional – Mod. Elétrica / Eletrônica pela Faculdade de Engenharia Industrial da Pontifícia Universidade Católica (FEIUC). 1972.

ESPECIALIZAÇÃO

Informática com Ênfase em Administração de CPD – Universidade Mackenzie. 1991

MESTRADO

DOUTORADO

Ciência da Computação – Concentração em Engenharia de Software – Universidade Mackenzie. 1994.

EXPERIÊNCIA DOCENTE

Professor da Universidade Mackenzie desde 1990.
Professor das Faculdades Associadas de São Paulo (FASP). desde 1992.
Professor da Universidade São Francisco desde 1995.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Assessor da Presidência do Instituto Mackenzie para assuntos de Informática desde 1994.

TRABALHOS PUBLICADOS

Modelo para Avaliação de Desempenho de Processamento de Dados. (Tese de Doutorado).

Outras publicações: v. anexo

OBSERVAÇÕES

Indicado como Professor Responsável da disciplina Introdução à Engenharia.

NOME DO PROFESSOR

[REDACTED]

[REDACTED]

GRADUAÇÃO

Bacharel em Física pelo Instituto de Física da Universidade de São Paulo (USP) – São Carlos 1990.

ESPECIALIZAÇÃO

MESTRADO

Física Aplicada pelo Instituto de Física da Universidade de São Paulo (USP) – São Carlos 1993.

DOCTORADO

Física Aplicada pelo Instituto de Física da Universidade de São Paulo (USP) – São Carlos 1997.

EXPERIÊNCIA DOCENTE

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

TRABALHOS PUBLICADOS

Introdução à Cristalografia Geométrica e Determinação de Estruturas Atômicas por Difração de Raios X. (Dissertação de Mestrado).

Novos Métodos de Análise de Curvas de Espalhamento a Baixo Ângulo Aplicados a um Inibidor de alfa-amilase, à Hexocinase e à Aspartato Transcarbamilase. (Tese de Doutorado).

Outras publicações: v. anexo

OBSERVAÇÕES

Indicado como Professor Responsável das disciplinas Física Geral e Laboratório de Física Geral.

NOME DO PROFESSOR

[REDACTED]

[REDACTED]

GRADUAÇÃO

Licenciatura Plena em Matemática pela Universidade Estadual de São Paulo (UNESP) Presidente Prudente 1989.

ESPECIALIZAÇÃO

MESTRADO

Ciência da Computação e Matemática Computacional – Universidade de São Paulo – São Carlos. 1994.

DOUTORADO

Doutoranda em Engenharia Biomédica na Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (EPUSP).

EXPERIÊNCIA DOCENTE

Professora da Faculdade de Tecnologia de São Paulo (FATEC) desde 1994.
Professora das Faculdades Associadas de São Paulo (FASP) desde 1994.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

TRABALHOS PUBLICADOS

Uma Técnica Para Compressão de Imagens. (Dissertação de Mestrado).

Outras publicações: v. anexo

OBSERVAÇÕES

Indicada como Professora Responsável das disciplinas de Algoritmos e Estruturas de Dados.

NOME DO PROFESSOR

[REDACTED]

[REDACTED]

GRADUAÇÃO

Bacharel em Física pelo Instituto de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) 1997.

ESPECIALIZAÇÃO

[REDACTED]

MESTRADO

Engenharia Nuclear – Instituto de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) 1992.

DOCTORADO

Doutorando em Engenharia de Sistemas – Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (EPUSP)

EXPERIENCIA DOCENTE

Professor da Universidade Ibirapuera (UNIB) desde 1996.
Professor das Faculdades Associadas de São Paulo (FASP) desde 1997.

EXPERIENCIA PROFISSIONAL

[REDACTED]

TRABALHOS PUBLICADOS

Cálculo da Correção de Dancoff Para Reticulados Quadrados.res. (Dissertação de Mestrado).

Outras publicações: v. anexo

OBSERVAÇÕES

Indicado como Professor Responsável das disciplinas de Física Geral e Laboratório de Física Geral.

NOME DO PROFESSOR

[REDACTED]

[REDACTED]

GRADUAÇÃO

Licenciatura Plena em Matemática pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo (IMEUSP). 1974.

ESPECIALIZAÇÃO

MESTRADO

Engenharia de Sistemas – Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (EPUSP). 1976.

DOUTORADO

Engenharia de Sistemas – Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (EPUSP). 1981.

EXPERIÊNCIA DOCENTE

Professora do Instituto de Física da Universidade de São Paulo até 1996.
Professora das Faculdades Associadas de São Paulo (FASP) desde 1997.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

TRABALHOS PUBLICADOS

Algumas Técnicas Iterativas Para Identificação de Sistemas Lineares. (Dissertação de Mestrado).
Da Abordagem Minimax Para Identificação de Sistemas Dinâmicos. (Tese de Doutorado).
Outras publicações: v. anexo

OBSERVAÇÕES

Indicada como Professora Responsável da disciplina de Cálculo Diferencial e Integral .

NOME DO PROFESSOR

[REDACTED]

[REDACTED]

GRADUAÇÃO

Licenciatura Plena e Bacharelado em Psicologia pela Faculdade Paulistana de Ciências e Letras em 1982.

ESPECIALIZAÇÃO

Administração de Recursos Humanos na Fundação Escola de Comércio Álvares Penteado em 1989.

Social Psychology pela University of London em 1988.

MESTRADO

Psicologia da Saúde na Universidade Metodista de São Paulo (UMESP) em 1998.

DOUTORADO

EXPERIÊNCIA DOCENTE

Professora das Faculdades Associadas de São Paulo (FASP) desde 1994.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Dedica-se desde 1982 ao atendimento em psicologia clínica para crianças, adolescentes e adultos em sua Clínica particular.

TRABALHOS PUBLICADOS

Dogmatismo em Estudantes Universitários da Área de Informática: Um Estudo Sobre a Escala de Dogmatismo de Rokeach. (Dissertação de Mestrado).

Outras publicações: v. anexo

OBSERVAÇÕES

Indicada como Professora Responsável da disciplina Ciências Sociais.

NOME DO PROFESSOR

[REDACTED]

[REDACTED]

GRADUAÇÃO

Licenciatura em Matemática pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo em 1975. -

ESPECIALIZAÇÃO

MESTRADO

Ciência da Computação pela Universidade Mackenzie em 1997.

DOCTORADO

EXPERIÊNCIA DOCENTE

Professor das Faculdades Associadas de São Paulo (FASP). desde 1985.
Professor da Universidade Cruzeiro do Sul desde 1997.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

TRABALHOS PUBLICADOS

Uma Contribuição Para Procedimento de Redes Locais. (Dissertação de Mestrado)

Outras publicações: v. anexo

OBSERVAÇÕES

Indicado como Professor Responsável das disciplinas Introdução à Computação.

NOME DO PROFESSOR

[REDACTED]

[REDACTED]

GRADUAÇÃO

Licenciatura e Bacharelado em Matemática pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo em 1994.

ESPECIALIZAÇÃO

MESTRADO

Ensino da Matemática pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo em 1997.

DOUTORADO

EXPERIÊNCIA DOCENTE

Professora das Faculdades Associadas de São Paulo (FASP), desde 1997.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

TRABALHOS PUBLICADOS

Operações de Multiplicação e Divisão Junto a Alunos de 5ª e 7ª Séries. (Dissertação de Mestrado)

Outras publicações: v. anexo

OBSERVAÇÕES

Indicada como Professora Responsável da disciplina Álgebra Linear e Geometria Analítica.

NOME DO PROFESSOR

GRADUAÇÃO

Licenciatura em Letras pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo em 1969.

ESPECIALIZAÇÃO

Análise Semântica Sincrônica da Sintaxe, na Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.

MESTRADO

Língua Portuguesa pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo em 1997.

DOUTORADO

EXPERIÊNCIA DOCENTE

Professora das Faculdades Associadas de São Paulo (FASP), desde 1991.

Professora da Faculdade de Comunicação Social 1997.

Professora da Faculdade Ibero-Americana de Letras e Ciências Humanas desde 1997.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

TRABALHOS PUBLICADOS

A Crônica de Armando Nogueira: Metáforas e Imagens Míticas. (Dissertação de Mestrado)
Língua Portuguesa, Pensando e Escrevendo. Editora Atlas. 1994.

Outras publicações: v. anexo

OBSERVAÇÕES

Indicada como Professora Responsável da disciplina Redação e Expressão.

NOME DO PROFESSOR

[REDACTED]

[REDACTED]

GRADUAÇÃO

Licenciatura em Letras Anglo Germânicas pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo em 1955.

ESPECIALIZAÇÃO

MESTRADO

Linguística Inglesa – área de concentração em Estudos Anglo-Germânicos, pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo em 1981.

DOUTORADO

EXPERIÊNCIA DOCENTE

Professor das Faculdades Associadas de São Paulo (FASP), desde 1997.
Ex- professor das Faculdades Metropolitanas Unidas, Faculdades Associadas do Ipiranga
Universidade Santana.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Correspondente em Línguas Estrangeiras da Carteira de Câmbio e Comércio Exterior do Banco do Brasil S.A. – Agência de São Paulo, de 1960 a 1976.

TRABALHOS PUBLICADOS

Análise através de Elementos do Sistema SAVI da Interação Verbal em Livros Didáticos para o Ensino da Língua Inglesa. (Dissertação de Mestrado)

OBSERVAÇÕES

Indicado como Professor Responsável da disciplina Inglês Técnico.

UNESP
NOME DO PROFESSOR

[REDACTED]

[REDACTED]

GRADUAÇÃO

Química Industrial pela Faculdade Oswaldo Cruz - São Paulo em 1984.

ESPECIALIZAÇÃO

MESTRADO

Mestre Em Ciências pela Universidade de São Paulo, em 1997, área de concentração em Tecnologia Nuclear Básica.

DOUTORADO

EXPERIÊNCIA DOCENTE

Professor das Faculdades Oswaldo Cruz, desde 1995.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Pesquisadora Senior do Departamento de Aplicações na Engenharia e na Indústria do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares da Comissão Nacional de Energia Nuclear-IPEN, desde 1987.

TRABALHOS PUBLICADOS

OBSERVAÇÕES

Indicada como Professora Responsável das disciplinas Química Fundamental e Laboratório de Química Fundamental.

NOME DO PROFESSOR

[REDACTED]

[REDACTED]

GRADUAÇÃO

Bacharel em Administração pela Faculdade de Administração e Ciências Contábeis Tiberiã em 1979.

ESPECIALIZAÇÃO

Organização e Métodos pela Fundação Armando Álvares Penteado (FAAP) em 1980
Análise de Sistemas pela Fundação Armando Álvares Penteado (FAAP) em 1981.

MESTRADO

Administração pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo em 1990.

DOUTORADO

[REDACTED]

EXPERIÊNCIA DOCENTE

Professor das Faculdades Associadas de São Paulo (FASP). desde 1995.
Professor da Universidade São Marcos desde 1987.
Professor da Faculdade Ibero-Americana de Letras e Ciências Humanas desde 1992.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Consultor autônomo para assuntos de Implementação de Projetos de Reengenharia e Concepção de Sistemas de Informações Gerenciais desde 1994.

TRABALHOS PUBLICADOS

A Invasão da Informática na Pequena e Média Empresa. (Dissertação de Mestrado)

Outras publicações: v. anexo

OBSERVAÇÕES

Indicado como Professor Responsável da disciplina Introdução à Teoria de Sistemas.

NOME DO PROFESSOR

[REDACTED]

[REDACTED]

GRADUAÇÃO

Bacharel em Matemática pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho – UNESP – Rio Claro em 1992.

ESPECIALIZAÇÃO

MESTRADO

Mestre em Ensino da Matemática Pontifícia Universidade Católica de São Paulo em 1992.

DOUTORADO

EXPERIÊNCIA DOCENTE

Professora das Faculdades Associadas de São Paulo (FASP). desde 1998.
Professora das Faculdades Integradas Hebraico Brasileiras desde 1995.
Professora das Faculdades Oswaldo Cruz desde 1997.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

TRABALHOS PUBLICADOS

O Campo Conceitual Multiplicativo na Perspectiva do Professor das Séries Iniciais (Dissertação de Mestrado)

Outras publicações: v. anexo

OBSERVAÇÕES

Indicada como Professora da disciplina Cálculo Diferencial e Integral .

NOME DO PROFESSOR

[REDACTED]

[REDACTED]

GRADUAÇÃO

Bacharel em Desenho Industrial pela Faculdade de Tecnologia de Birigui – FATEB em 1991.

ESPECIALIZAÇÃO

Desenho Para a Qualidade e Produtividade pela Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo 1998.

MESTRADO

DOUTORADO

EXPERIÊNCIA DOCENTE

Professor da Faculdade de Desenho Industrial de S.Paulo desde 1998.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

TRABALHOS PUBLICADOS

OBSERVAÇÕES

Indicado como Professor Responsável da disciplina Desenho Técnico.

NOME DO PROFESSOR

[REDACTED]

[REDACTED]

GRADUAÇÃO

Licenciado em Matemática pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Guarulhos em 1994.

ESPECIALIZAÇÃO

Ciência da Computação pela Universidade Mackenzie em 1996.

MESTRADO

Mestre em Ciência da Computação pela Universidade Mackenzie em 1997.

DOUTORADO

EXPERIÊNCIA DOCENTE

Professor das Faculdades Associadas de São Paulo (FASP), desde 1997.
Professor da Escola Superior de Administração de Negócios em 1996.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Analista de Informações na Bolsa de Valores de São Paulo, desde 1988.
Analista de Mercado do Unibanco de 1991 a 1996.

TRABALHOS PUBLICADOS

Análise de Modelos Dinâmicos para Predição no Mercado de Capitais. (Dissertação de Mestrado)

OBSERVAÇÕES

Indicado como Professor Responsável da disciplina Matemática Discreta e Métodos Numéricos.


NOME DO PROFESSOR

GRADUAÇÃO
Bacharel em Física pela Universidade Federal do Espírito Santo – UFES em 1991.

ESPECIALIZAÇÃO

MESTRADO
Mestre em Física Teórica pela Universidade Estadual Paulista – UNESP em 1994.

DOUTORADO
Doutora em Física Teórica pela Universidade Estadual Paulista – UNESP em 1997.

EXPERIÊNCIA DOCENTE
Professora das Faculdades Associadas de São Paulo (FASP), desde 1999.
Monitoria da Disciplina Cálculo I na UFES em 1988.
Professora do curso de Partículas e Teorias de Campo no Centro de Pesquisas Físicas, Rio de Janeiro em 1995.
Professora do curso de Óptica Quântica e Óptica Não Linear na Universidade de Campinas – UNICAMP em 1994.
Professora de Introdução à Astronomia e Astrofísica na Universidade de São Paulo em 1991.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

TRABALHOS PUBLICADOS
Possui 3 publicações em conjunto com outros colaboradores em revistas internacionais, à disposição.

OBSERVAÇÕES
Indicada como Professora Responsável pela disciplina Probabilidade e Estatística.

NOME DO PROFESSOR

GRADUAÇÃO

Licenciatura em Pedagogia pela Faculdade de Filosofia Nossa Senhora Medianeira em 1972.

ESPECIALIZAÇÃO

MESTRADO

Mestre em Educação na área de Didática pela Universidade de São Paulo em 1980.

DOUTORADO

EXPERIENCIA DOCENTE

Professor da Universidade de Sorocaba desde 1995.
Professor das Faculdades Associadas de S.Paulo (FASP) desde 1997.

EXPERIENCIA PROFISSIONAL

Consultor autônomo na área de Recursos Humanos.

TRABALHOS PUBLICADOS

Educação, Trabalho e Participação: Uma Experiência. USP. 1990.
Educação e Produtividade. Editora Forense. 1985.
Recursos HumanosL Uma Abordagem Interativa. CEDAS. 1994.

OBSERVAÇÕES

Indicado como Professor Responsável pela disciplina Metodologia da Pesquisa..

NOME DO PROFESSOR

[REDACTED]

[REDACTED]

GRADUAÇÃO

Engenheiro Químico pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo em 1983.

Bacharel em Física pelo Instituto de Física da Universidade de São Paulo em 1985.

ESPECIALIZAÇÃO

MESTRADO

Mestre em Engenharia Química pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo em 1992.

DOUTORADO

Doutor em Engenharia da Produção pela Escola Politécnica da Universidade de São Paulo em 1999.

EXPERIÊNCIA DOCENTE

Professor Titular da Fundação Armando Álvares Penteado desde 1998.

Professor do Departamento de Engenharia Elétrica da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo em 1998.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desde 1984 participa de projetos desenvolvidos pelo CNEN/IPEN/CTMSP como coordenador e chefe de seção.

Consultor na área de Gerenciamento Ambiental. Engenharia de Segurança e Análise de Risco.

TRABALHOS PUBLICADOS

Coautor do livro "A Dor do Trabalho", publicado pela Editora Edicon em 1997.

Vários manuais e "papers", à disposição.

OBSERVAÇÕES

Indicado para Professor Responsável da disciplina Fenômenos de Transporte.

NOME DO PROFESSOR

GRADUAÇÃO

Engenheiro Elétrico-Eletrônico pela Faculdade de Engenharia São Paulo em 1981.

ESPECIALIZAÇÃO

MESTRADO

Mestre em Engenharia Nuclear pela Universidade de São Paulo em 1996.

DOUTORADO

Doutorando em Engenharia Nuclear pela Universidade de São Paulo.

EXPERIÊNCIA DOCENTE

Professor das Faculdades Associadas de São Paulo, 1999

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro Senior III do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares-IPEN desde 1980.
Treinamento avançado em instrumentação nuclear e em operação e manutenção do reator TRIGA nas Universidades de Chicago e Utah, EUA, no período 1992/94.

TRABALHOS PUBLICADOS

5 trabalhos nacionais e internacionais publicados.

OBSERVAÇÕES

Indicado para Coordenador do curso de Engenharia Elétrica com ênfase em Telecomunicações e para Professor Responsável da disciplina Eletricidade e Circuitos Elétricos.

NOME DO PROFESSOR

[REDACTED]

[REDACTED]

GRADUAÇÃO

Bacharel em Física pelo Instituto de Física da Universidade de São Paulo em 1991.

ESPECIALIZAÇÃO

MESTRADO

Mestre em Física Nuclear pelo Instituto de Física da Universidade de São Paulo em 1994.

DOUTORADO

Doutoranda em Física Nuclear pelo Instituto de Física da Universidade de São Paulo.

EXPERIÊNCIA DOCENTE

Professora do Centro Universitário Capital desde 1998.

Professora da Universidade do Grande ABC desde 1998.

Professora do Instituto de Ciências Farmacêuticas da Universidade de S.Paulo até 1997.

Professora da Universidade Camilo Castelo Branco até 1995.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

TRABALHOS PUBLICADOS

Proceedings da XX Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil.

Nuclear Physics publicado pela revista World Scientific. EUA, em 1998.

OBSERVAÇÕES

Indicada para Professora Responsável das disciplinas Eletromagnetismo e Tecnologia de Semicondutores.

NOME DO PROFESSOR

[REDACTED]

[REDACTED]

GRADUAÇÃO

Engenharia Elétrica, ênfase em Eletrônica, pela Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo em 1988.

ESPECIALIZAÇÃO

MESTRADO

Mestre em Engenharia Elétrica pela Universidade de São Paulo em 1994.

DOUTORADO

Doutor em Física Aplicada pela Universidade de São Paulo em 1999.

EXPERIÊNCIA DOCENTE

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Estagiário em engenharia eletrônica nos Equipamentos Villares S/A até 1988. Engenheiro eletrônico da mesma empresa até 1989. Apartir dessa data dedicou-se exclusivamente à vida acadêmica.

TRABALHOS PUBLICADOS

Possui oito publicações, inclusive em revistas internacionais, à disposição.

OBSERVAÇÕES

Indicado para Professor Responsável da disciplina "Eletricidade e Circuitos Elétricos" e "Circuitos Digitais".

NOME DO PROFESSOR

[REDACTED]

[REDACTED]

GRADUAÇÃO

Bacharel em Física pelo Instituto de Física da Universidade de São Paulo em 1988.

ESPECIALIZAÇÃO

MESTRADO

Mestre em Física pelo Instituto de Física da Universidade de São Paulo em 1992.

DOUTORADO

Doutorando em Física Aplicada pela Universidade de São Paulo em 1999.

EXPERIÊNCIA DOCENTE

Professor da Universidade Paulista – UNIP desde 1994.

Professor da Universidade de Sorocaba – UNISO desde 1995.

Professor das Faculdades Associadas de São Paulo – FASP desde 1998.

Coordenador do curso de informática da Prefeitura Municipal de Votorantim desde 1998.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

TRABALHOS PUBLICADOS

Possui dez trabalhos publicados desde 1993. inclusive em revistas internacionais, à disposição.

OBSERVAÇÕES

Indicado para Professor Responsável da disciplina Linguagens de Programação.

NOME DO PROFESSOR

[REDACTED]

[REDACTED]

GRADUAÇÃO

Bacharel em Física pelo Instituto de Física da Universidade de São Paulo em 1991.

ESPECIALIZAÇÃO

MESTRADO

Mestre em Ciências na área de Física do Estado Sólido pelo Instituto de Física da Universidade de São Paulo em 1995.

DOUTORADO

Doutorando em Física Aplicada pela Universidade de São Paulo em 1999.

EXPERIENCIA DOCENTE

Professor do Instituto Mackenzie até 1996.

Professor de cursos de extensão do Instituto de Física da USP desde 1998.

Professor da Universidade do Grande ABC-UniABC desde 1998.

EXPERIENCIA PROFISSIONAL

TRABALHOS PUBLICADOS

OBSERVAÇÕES

Indicado para Professor Responsável da disciplina Princípios da Comunicação.

NOME DO PROFESSOR

GRADUAÇÃO

Engenheiro Eletrônico pela Escola de Engenharia Mauá – SP em 1971.

ESPECIALIZAÇÃO

Administração de Empresas para Profissionais Liberais (Lato- Sensu) pelas Faculdades Associadas de São Paulo em 1996.

MESTRADO

DOUTORADO

EXPERIÊNCIA DOCENTE

Chefe do Departamento de Sistemas das Faculdades Associadas de São Paulo, 1999.
Professor de disciplinas da área de informática da Faculdade São Luis desde 1993.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Gerente e Consultor de Telecomunicações do Banco Santander do Brasil desde 1997.
Gerente de Telecomunicações do Banco Geral Comércio S.A. de 1993 a 1997.
Superintendente de Telecomunicações. Arquitetura de Redes na Ford/Autolatina Brasil S.A. de 1973 a 1992.

TRABALHOS PUBLICADOS

OBSERVAÇÕES

Indicado para assessorar a Coordenação do Curso de Engenharia Elétrica com ênfase em Telecomunicações.

CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA COM ÊNFASE EM AUTOMAÇÃO

Dedicação acadêmica na Instituição dos Professores indicados para as disciplinas dos dois primeiros semestres letivos.

1º SEMESTRE

DISCIPLINA	PROFESSOR	TITULAÇÃO	CARGA HORÁRIA (horas/semana)	REGIME DE DEDICAÇÃO
FISICA GERAL I		DOUTOR EM FISICA	40	INTEGRAL
LAB. DE FISICA GERAL I		MESTRE EM ENGENHARIA NUCLEAR	30	PARCIAL
CALCULO DIF. E INTEGRAL I		DOUTORA EM ENGENHARIA DE SISTEMAS	40	INTEGRAL
CALCULO DIF. E INTEGRAL I		MESTRE EM MATEMATICA	32	PARCIAL
ALGEBRA LINEAR E GEOM. ANALÍTICA		MESTRE EM MATEMATICA	38	PARCIAL
DESENHO TECNICO		ESPECIALISTA EM DESENHO INDUSTRIAL	18	HORISTA
INTRODUÇÃO A ENGENHARIA		DOUTOR EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	30	PARCIAL
INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO		MESTRE EM CIENCIA DA COMPUTAÇÃO	40	INTEGRAL
ALGORITMOS		MESTRE EM MATEMATICA COMPUTACIONAL	40	INTEGRAL
INGLÊS TECNICO		MESTRE EM LINGUA INGLESA	32	PARCIAL

2º SEMESTRE

DISCIPLINA	PROFESSOR	TITULAÇÃO	CARGA HORÁRIA (horas/semana)	REGIME DE DEDICAÇÃO
FISICA GERAL II		DOUTOR EM FISICA	36	PARCIAL
LAB. DE FISICA GERAL II		MESTRE EM FISICA	18	HORISTA
CALCULO DIF. E INTEGRAL II		MESTRE EM MATEMATICA	32	PARCIAL
MATEMATICA DISCRETA		MESTRE EM CIENCIA DA COMPUTAÇÃO	34	PARCIAL
ARQUITETURA DE COMPUTADORES		MESTRE EM MATEMATICA	26	PARCIAL
LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I		DOUTOR EM CIENCIA DA COMPUTAÇÃO	18	HORISTA
CIÊNCIAS SOCIAIS		MESTRE EM PSICOLOGIA APLICADA	32	PARCIAL
REDAÇÃO E EXPRESSÃO		MESTRE EM LINGUA PORTUGUESA	26	PARCIAL
METODOLOGIA DA PESQUISA		MESTRE EM DIDATICA	15	HORISTA

4. CURRÍCULO PLENO

1º Semestre

Disciplina	Carga horária
Física Geral I	80
Laboratório de Física Geral I	20
Cálculo Diferencial e Integral I	80
Álgebra Linear e Geometria Analítica	40
Desenho Técnico	40
Introdução à Engenharia	40
Introdução à Computação	80
Algoritmos	40
Inglês Técnico	40
Total	460

2º Semestre

Disciplina	Carga horária
Física Geral II	80
Laboratório de Física Geral II	20
Cálculo Diferencial e Integral II	80
Matemática Discreta	80
Arquitetura de Computadores	40
Linguagem de Programação	60
Laboratório de Linguagem Programação	40
Ciências Sociais	40
Redação e Expressão	40
Total	480

3º Semestre

Disciplina	Carga horária
Física Geral III	80
Laboratório de Física Geral III	20
Cálculo Diferencial e Integral III	80
Métodos Numéricos	40
Eletrotécnica Básica	40
Laboratório de Eletrotécnica Básica	20
Eletrônica Básica	60
Laboratório de Eletrônica Básica	40
Materiais Elétricos	40
Probabilidade e Estatística	40
Metodologia da Pesquisa	20
Total	480

4º Semestre

Disciplina	Carga horária
Circuitos Elétricos	60
Laboratório de Circuitos Elétricos	40
Cálculo Diferencial e Integral IV	40
Química Fundamental	40
Laboratório de Química Fundamental	20
Fenômenos de Transporte	40
Circuitos Digitais I	60
Laboratório de Circuitos Digitais I	40
Eletromagnetismo	80
Eletrônica Geral I	40
Laboratório de Eletrônica Geral I	20
Total	480

5º Semestre

Disciplina	Carga horária
Eletrônica Geral II	60
Laboratório de Eletrônica Geral II	40
Sistemas Operacionais	80
Circuitos Digitais II	40
Laboratório de Circuitos Digitais II	20
Conversão e Transdução de Energia	80
Princípios da Comunicação	60
Automação Hidráulica e Pneumática	60
Laboratório de Automação Hidráulica e Pneumática	40
Total	480

6º Semestre

Disciplina	Carga horária
Eletrônica Aplicada	60
Laboratório de Eletrônica Aplicada	40
Ciências Ambientais e Recursos Naturais	40
Filtros e Telefonia	40
Liderança e Empreendedorismo	40
Microprocessadores e Microcontroladores	60
Laboratório de Microprocessadores e Microcontroladores	40
Controle Automático e Instrumentação	60
Laboratório de Controle Automático e Instrumentação	40
Ciência e Técnica dos Materiais	60
Estágio Supervisionado I	
Total	480

7º Semestre

Disciplina	Carga horária
Controle e Servomecanismos	80
Laboratório de Controle e Servomecanismos	20
Automação	80
Redes de Computadores	60
Laboratório de Redes de Computadores	20
Controlador Lógico Programável e Controlador Numérico Comput. I	60
Laboratório de C.L.P. e C.N.C. I	60
Economia I	40
Administração I	40
Estágio Supervisionado II	
Total	460

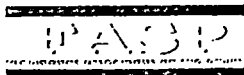
8º Semestre

Disciplina	Carga horária
Automação e Robótica	60
Laboratório de Automação e Robótica	40
Sistemas Mecânicos para Robotização	80
Laboratório de Sistemas Mecânicos para Robotização	40
Introdução ao Direito	40
Economia II	40
Administração II	40
Controlador Lógico Programável e Controlador Numérico Comput. II	60
Laboratório de C.L.P. e C.N.C. II	40
Total	440

9º Semestre

Disciplina	Carga horária
Projeto Final	90
Total	90

Total Geral do Curso sem Estágio Supervisionado	3850
Estágio Supervisionado	320
Total Geral do Curso	4170



4. CURRÍCULO PLENO

1º Semestre

Disciplina	Carga horária
Física Geral I	80
Laboratório de Física Geral I	20
Cálculo Diferencial e Integral I	80
Álgebra Linear e Geometria Analítica	40
Desenho Técnico	40
Introdução à Engenharia	40
Introdução à Computação	80
Algoritmos	40
Inglês Técnico	40
<i>Total</i>	460

2º Semestre

Disciplina	Carga horária
Física Geral II	80
Laboratório de Física Geral II	20
Cálculo Diferencial e Integral II	80
Matemática Discreta	80
Introdução à Teoria de Sistemas	40
Estruturas de Dados	40
Linguagens de Programação I	40
Ciências Sociais	40
Redação e Expressão	40
Metodologia da Pesquisa	20
<i>Total</i>	480

3º Semestre

Disciplina	Carga horária
Física Geral III	80
Laboratório de Física Geral III	20
Cálculo Diferencial e Integral III	80
Métodos Numéricos	40
Elettricidade e Circuitos Elétricos I	40
Laboratório de Circuitos Elétricos I	20
Linguagens de Programação II	80
Probabilidade e Estatística	40
Tecnologia de Semicondutores	80
<i>Total</i>	480

4º Semestre

Disciplina	Carga horária
Eletricidade e Circuitos Elétricos II	80
Laboratório de Circuitos Elétricos II	20
Cálculo Diferencial e Integral IV	40
Química Fundamental	40
Laboratório de Química Fundamental	20
Fenômenos de Transporte	40
Circuitos Digitais I	40
Laboratório de Circuitos Digitais I	20
Eletromagnetismo	80
Princípios da Comunicação	80
<i>Total</i>	460

5º Semestre

Disciplina	Carga horária
Eletrônica Fundamental	80
Laboratório de Eletrônica Fundamental	20
Multimídia I	40
Circuitos Digitais II	40
Laboratório de Circuitos Digitais II	20
Teorias Eletromagnéticas	40
Ciência e Técnica dos Materiais	80
Conversão e Transdução de Energia	80
Controle e Servomecanismos	80
Laboratório de Controle e Servomecanismos	20
<i>Total</i>	500

6º Semestre

Disciplina	Carga horária
Eletrônica Aplicada	80
Laboratório de Eletrônica Aplicada	20
Multimídia II	80
Laboratório de Multimídia II	40
Engenharia de Software	80
Tecnologia da Infovia I	40
Redes de Computadores – Internet, Intranet e Extranet	40
Laboratório de Redes de Computadores	20
Radiotransmissão I	40
Equipamentos e Serviços de Telecomunicações	40
Estágio Supervisionado I	
<i>Total</i>	480

7º Semestre

Disciplina	Carga horária
Linhas de Transmissão	40
Telefonia Fixa e Celular	80
Microprocessadores	40
Radiotransmissão II	80
Comércio Eletrônico	40
Tecnologia da Infovia II	80
Ciências Ambientais e Recursos Naturais	40
Economia I	40
Administração I	40
Estágio Supervisionado II	
<i>Total</i>	480

8º Semestre

Disciplina	Carga horária
Projetos de Sistemas de Telecomunicações	80
Circuitos de Microondas	80
Antenas, Satélites e Propagação	80
Estruturas para as Infovias	80
Gestão de Negócios em Telecomunicações	40
Introdução ao Direito	40
Economia II	40
Administração II	40
<i>Total</i>	480

9º Semestre

Disciplina	Carga horária
Confiabilidade, Desempenho e Segurança de Redes	80
Novas Tecnologias	80
Projeto Final	100
<i>Total</i>	260

Total Geral do Curso sem Estágio Supervisionado	4080
Estágio Supervisionado	320
<i>Total Geral do Curso</i>	4400