



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 21/12/00	
D.O.U. 26/12/00	Seção I.E.P. 256
ATO: Pm. 2064	21/12/00
D.O.U. 26/12/00	Seção I.E.P. 18

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

Relatório

001866

INTERESSADO: Liceu Coração de Jesus		UF SP
ASSUNTO: Autorização para o funcionamento do curso de Engenharia, bacharelado, com habilitação em Engenharia Elétrica (modalidade em Telecomunicação), a ser ministrado pelo Centro Universitário Salesiano de São Paulo, na Unidade de Ensino Campinas, na cidade de Campinas, Estado de São Paulo		
RELATOR: Lauro Ribas Zimmer		
PROCESSO N.º: 23000.009915/98-18		
PARECER N.º: CNE/CES 998/00	COLEGIADO: CES	APROVADO EM: 6/11/00

II - VOTO DO RELATOR

Tendo em vista exposto no Relatório SESu/COSUP 758/2000, meu parecer é favorável à autorização para o funcionamento do curso de Engenharia, bacharelado, com habilitação em Engenharia Elétrica (modalidade em Telecomunicação), a ser ministrado na Unidade de Ensino Campinas, na cidade de Campinas, pelo Centro Universitário Salesiano de São Paulo, com sede na cidade de Americana, mantido pelo Liceu Coração de Jesus, com sede na cidade de São Paulo, todos no Estado de São Paulo, no turno noturno, em regime semestral, com 120 (cento e vinte) vagas totais anuais, a serem distribuídas em turmas de, no máximo, 50 (cinquenta) alunos para as aulas teóricas, e de, no máximo, 25 (vinte e cinco) para as aulas práticas, devendo a IES incluir o conceito CB resultante da avaliação das condições de oferta 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.

Quanto à recomendação contida na conclusão do Relatório 758/2000, o Relator observa que a Instituição só poderá solicitar aumento de vagas após o reconhecimento do curso ou por ocasião de seu reconhecimento.

Brasília-DF, 6 de novembro de 2000.

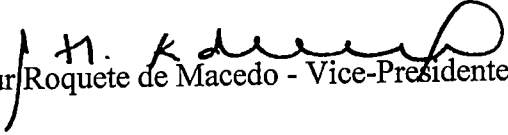
Lauro Ribas Zimmer
Relator

III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior aprova por unanimidade o Voto do Relator.

Sala das Sessões, em 6 de novembro de 2000.

Conselheiros:  Roberto Cláudio Frota Bezerra – Presidente

 Arthur Roquete de Macedo - Vice-Presidente

CD OK
GC

24
998/00

Zimmer

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

RELATÓRIO SESu/COSUP Nº 758 /2000

Processo nº : 23000.009915/98-18
Interessada : LICEU CORAÇÃO DE JESUS
CNPJ : 60.463.072/0001-05
Assunto : Autorização para o funcionamento do curso de Engenharia, bacharelado, com a habilitação Engenharia Elétrica (modalidade Telecomunicações), a ser ministrado pelo Centro Universitário Salesiano de São Paulo, na Unidade de Ensino de Campinas, localizada na cidade de Campinas, no Estado de São Paulo.

I - HISTÓRICO

O Liceu Coração de Jesus solicitou a este Ministério, nos termos da Portaria MEC nº 641/97, autorização para o funcionamento do curso de Engenharia Elétrica, modalidade Telecomunicações, a ser ministrado pelo Centro Universitário Salesiano de São Paulo, na Unidade de Ensino da cidade de Campinas, no Estado de São Paulo, com 200 (duzentas) vagas totais anuais, distribuídas nos turnos diurno e noturno, com regime seriado semestral.

O Centro Universitário Salesiano de São Paulo foi credenciado por Decreto de 24 de novembro de 1997, com sede na cidade de Americana e unidades de ensino nas cidades de São Paulo, Lorena e Campinas, onde já se encontram em funcionamento vários cursos, muitos já reconhecidos. Na unidade de Campinas, especificamente, funcionam os cursos de Tecnologia em Eletrônica Industrial, Tecnologia em Instrumentação e Controle, Secretariado Executivo e Administração, com as habilitações Marketing e Comércio Exterior.

Tramitam também neste Ministério outros processos de interesse da Mantenedora, referentes ao reconhecimento e à autorização de diversos cursos, alguns a serem ministrados na sede do Centro Universitário, em Americana, e outros em suas unidades de ensino. Para a unidade de Campinas, há solicitação de autorização dos cursos de Engenharia de Controle e Automação (processo nº 23000.009916/98-81), Direito (processo nº 23000.005648/98-91) e Ciência da Computação (processo nº 23000.005578/98-16), entre outros.

O curso de Engenharia, com a habilitação Engenharia Elétrica, modalidade Eletrônica, oferecido na sede do Centro Universitário, na cidade de Americana, foi reconhecido pela Portaria MEC nº 1.058, de 25 de setembro de 1997.

O presente processo foi submetido à avaliação preliminar da Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia, que mediante o Parecer

Técnico DEPES/COESP/SESu nº 1869/98, manifestou-se favorável ao prosseguimento da tramitação do processo, ressaltando porém que, posteriormente, a Comissão de Avaliação deveria verificar os compromissos da IES no sentido de sanar algumas deficiências do projeto do curso, principalmente, em relação à definição do corpo docente pretendido. A CEE de Engenharia atribuiu o conceito global "C" às condições iniciais existentes para a oferta do curso.

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 do processo, pela Informação COTEC/SESu nº 163, de 26 de fevereiro de 1999, sugerindo, com ressalva, o prosseguimento de sua tramitação, já que a Mantenedora havia deixado de atender à exigência contida na alínea "d" do inciso I, do artigo 2º, da referida Portaria. Posteriormente, a Instituição encaminhou a documentação comprobatória da ressalva apontada.

Em 9 de março de 1999, o Reitor do Liceu Coração de Jesus assinou Termo de Compromisso, junto a esta Secretaria, de acordo com o estabelecido no artigo 6º da Portaria MEC nº 641/97.

A fim de verificar as condições existentes para a oferta do curso, a SESu/MEC, através da Portaria nº 578/99, de 20 de março de 2000, designou Comissão de Avaliação constituída pelos professores Renato Carlson, da Universidade Federal de Santa Catarina, Jorge Luiz do Nascimento, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, e por Karin Maria Pflaune Schoen, Técnica em Assuntos Educacionais da Representação do MEC no Estado de São Paulo.

Os trabalhos de avaliação foram realizados nos dias 9 e 10 de maio de 2000. A Comissão apresentou relatório favorável à autorização para o funcionamento do curso de Engenharia Elétrica, modalidade Telecomunicações, com 120 (cento e vinte) vagas totais anuais, distribuídas em duas turmas de 60 (sessenta) alunos, no turno noturno. Foi atribuído o conceito global "B" às condições iniciais existentes para a oferta do curso.

Mediante o Parecer nº 570, de 24 de maio de 2000, a Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia ratificou o relatório da Comissão de Avaliação, sugerindo o encaminhamento do processo à deliberação do Conselho Nacional de Educação.

II – MÉRITO

A Instituição apresentou à Comissão Avaliadora uma versão reformulada do projeto do curso, propondo a redução do total de vagas solicitadas originalmente, de 200 (duzentas) para 120 (cento e vinte) totais anuais. A grade curricular também sofreu modificações, passando a contemplar apenas nove períodos semestrais, com carga horária total de 3672 horas-aula.

A Comissão sugeriu várias outras modificações na estrutura curricular, as quais foram acatadas pela Instituição. Os avaliadores destacaram que o conjunto das disciplinas está bem focalizado para o perfil profissional pretendido, o que dá ao curso uma característica pouco generalista. Entretanto, ressaltaram que a bibliografia selecionada se restringe aos títulos mínimos, havendo necessidade de mais indicações em algumas disciplinas. Apesar de considerar bem equilibrada a carga horária proposta, a Comissão salientou que esta ficaria melhor distribuída em dez períodos semestrais, em vez de nove.

Segundo os avaliadores, o corpo docente é qualificado e com formação acadêmica e profissional adequada. Não houve, no relatório, menção ao coordenador do curso.

A Comissão não apresentou informações detalhadas sobre as instalações físicas disponíveis na Instituição para a oferta do curso. As informações contidas no projeto restringem-se à biblioteca e aos laboratórios.

Quanto à biblioteca, considerada bem equipada e organizada, a Comissão destacou a necessidade de se melhorar o acervo no tocante ao número de volumes disponíveis para consulta e empréstimo, à disponibilidade de revistas técnicas e científicas na área do curso e ao acesso a redes de informação e bases de dados bibliográficos.

A Comissão informou que a IES dispõe de laboratórios espaçosos, com muitas bancadas e equipamentos. Todavia, pelo fato de não estar prevista a divisão das turmas em aulas práticas, o atendimento a 60 alunos, nessas atividades, será pouco produtivo. Foi constatado, ainda, que os equipamentos do laboratório de Física encontravam-se dispersos na Instituição, precisando de atualização, de melhor organização e de adequação à nova finalidade, já que atualmente alguns laboratórios são utilizados pelos cursos de nível médio e de tecnólogo.

A Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia, por meio do Parecer DEPES/COESP nº 570/00, considerou que as recomendações dos avaliadores visam contribuir para a melhoria contínua do curso, ao longo de sua implantação, não sendo, portanto, em nada, restritivas à autorização para o seu funcionamento, devendo ser observadas por ocasião do reconhecimento.

QUADRO DEMONSTRATIVO DOS CONCEITOS OBTIDOS

ITEM AVALIADO	CONCEITO
I- Projeto do curso	B
II- Implantação do curso	A
III- Corpo docente	A
IV- Biblioteca	B
V- Infra-estrutura física	B
VI- Equipamentos e materiais	B

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

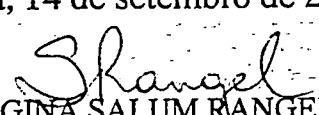
Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhado do relatório da Comissão de Avaliação, com indicação favorável à autorização para o funcionamento do curso de Engenharia, com a habilitação Engenharia Elétrica (modalidade Telecomunicações), bacharelado, com o conceito global "CB" atribuído às condições iniciais existentes para a sua oferta, a ser ministrado na Unidade de Ensino de Campinas, localizada na cidade de Campinas, no Estado de São Paulo, pelo Centro Universitário Salesiano de São Paulo, com sede na cidade de Americana, mantido pelo Liceu Coração de Jesus, com sede na cidade de São Paulo, todas no Estado de São Paulo, com 120 (cento e vinte) vagas totais anuais, sendo duas turmas de 60 (sessenta) alunos, no turno noturno, com regime semestral. Esta Secretaria recomenda ao Conselho Nacional de Educação determinar à Instituição que:

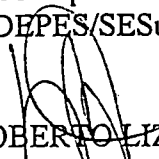
- no Edital de abertura do processo seletivo, divulgue o conceito resultante da avaliação do curso, conforme o previsto no artigo 4º da Portaria SESu/MEC nº 1.647, de 28 de junho de 2000, que dispõe sobre procedimentos de avaliação e verificação de cursos superiores;
- inclua o referido conceito no catálogo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

Esta Secretaria, tendo em vista que a avaliação promovida refere-se às condições existentes para a oferta do primeiro ano do curso, entende que a Instituição somente poderá solicitar o aumento do total de vagas autorizadas, a partir do segundo ano de seu funcionamento, mediante nova avaliação *in loco* do pleno cumprimento do cronograma de sua implantação.

À consideração superior.

Brasília, 14 de setembro de 2000.


SUSANA REGINA SALUM RANGEL
Coordenadora Geral de Supervisão do Ensino Superior
DEPES/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: 23000.009915/98-18

Instituição: Centro Universitário Salesiano de São Paulo – Unidade de Ensino de Campinas

Curso	Mantenedora	Total vagas/ anuais	Turno(s) de funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Engenharia, com a habilitação Engenharia Elétrica (modalidade Telecomunicações)	Liceu Coração de Jesus	120	Noturno	Semestral	3672 h/a	9 semestres	12 semestres

*Integralização curricular

A.2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do conhecimento	Totais
Doutores	Engenharia Mecânica(2); Filosofia da Educação; Engenharia Elétrica (2); Computação Aplicada; Ciências Físicas (título obtido no Exterior); Direito do Estado; Aspectos não Perturbativos da QCD (título obtido no Exterior)	09
Mestres	Engenharia Elétrica (10, sendo 1 Doutorando em Engenharia da Computação e 5 em Engenharia Elétrica); Matemática Aplicada (2, ambos Doutorandos em Matemática Aplicada); Estatística (Doutorando em Demografia); Térmica e Fluídos (Doutorando em Térmica e Fluídos); Automação Industrial (Doutorando em Automação Industrial); Mecânica Computacional; Ciências Sociais Aplicadas; Ciência da Computação (Doutorando em Ciência da Computação); Química (Doutorando em Inteligência Competitiva)	19
Especialistas	Arte e Técnica de Tradução	01
Graduados	Tecnologia de Eletrônica Industrial (com tese de Mestrado apresentada na área de Engenharia Mecânica)	01
TOTAL		30
Segundo informou a Comissão de Avaliação, o corpo docente é qualificado e com formação acadêmica e profissional adequada. Dos docentes indicados, 20 trabalharão em regime de trabalho de tempo integral e 10 em tempo parcial.		

A.3 - INFRA-ESTRUTURA FÍSICA, INSTRUMENTAL TECNOLÓGICO E DIDÁTICO-PEDAGÓGICO

INSTALAÇÕES FÍSICAS

A Comissão não apresentou informações detalhadas acerca das instalações físicas disponibilizadas pela IES para o atendimento ao curso, limitando-se apenas a assinalá-las como satisfatórias, afirmando que as salas de aula e os laboratórios são de tamanho e instalações adequados. Este item também não foi detalhado no projeto do curso.

LABORATORIOS (instalações e equipamentos)

Encontram-se relacionados no projeto do curso, com os respectivos equipamentos, os seguintes laboratórios: Centrais Telefônicas; Telecomunicações; Simulação em Telecomunicações; Eletrônica e Eletricidade Básica; Eletrônica; Eletrônica Digital; Estudos e Ensaios em Eletrônica; Básico de Automação e Controle; Automação; Física; Mecânica; Instrumentação; Informática Industrial; Informática. Segundo a Comissão de Avaliação, os laboratórios disponíveis são espaçosos e possuem muitas bancadas e equipamentos, entretanto, não estando prevista a divisão das turmas em aulas práticas, o atendimento em tais atividades, com 60 alunos, será pouco produtivo. A Comissão considerou também que muitos laboratórios fundamentais para o curso, como o de Física, não se apresentam com a organização adequada, já que os equipamentos a serem usados nas aulas encontram-se dispersos na Instituição. Vários laboratórios, que atualmente são utilizados pelos cursos técnicos de nível médio e de tecnologia, serão adequados também ao curso de Engenharia. No caso específico dos equipamentos do laboratório de Física, a Comissão salientou a necessidade de melhor organização, de adequação à nova finalidade e também de atualização.

BIBLIOTECA

(acervo disponível, modernização operacional, instalações e gestão administrativa)

Os avaliadores informaram que a biblioteca da IES está bem equipada e bem organizada, mas destacaram a necessidade de se melhorar o acervo, relativamente ao número de volumes disponíveis para consulta e empréstimo, à disponibilidade de revistas técnicas e científicas na área do curso e o acesso a redes de informação e bases de dados bibliográficos.

ANEXO B

CORPO DOCENTE INDICADO

QUADRO DO CORPO DOCENTE POR DISCIPLINA, PROFESSOR, TITULAÇÃO, SITUAÇÃO E

DISCIPLINA	NOME DO DOCENTE	TITULAÇÃO COMPLETA/ INSTITUIÇÃO/ANO DE CONCLUSÃO	REGIME DE TRABALHO	CPF/RG/TELEFONE/FAX/ ENDEREÇO ELETRÔNICO /ENDEREÇO RESIDENCIAL
1º PERÍODO				
Cálculo I	Eduardo Balster Martins	Doutor em Engenharia Mecânica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1997 Mestre em Engenharia Mecânica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1989 Graduação em Engenharia Mecânica Aeronáutica – Instituto Tecnológico de Aeronáutica – São José dos Campos/1978	TI	CPF: 019.334.908-61 – RG: 6.955.737-8 – Fone: (019) 287-5959 – E-mail: yma@unicamp.br – Endereço Residencial: Rua Abílio Vilela Junqueira, 641 – Guará – CEP: 13085-040 – Campinas – SP
Planejamento do Trabalho Técnico- Científico	Paulo de Tarso Gomes	Doutor em Filosofia da Educação – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1998 Mestre em Filosofia da Educação – Pontifícia Universidade católica de Campinas – Campinas/1989 Graduação Engenharia da Computação – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1994 Graduação – Licenciado em Pedagogia – Faculdade Salesiana de Filosofia, Ciências e Letras – Lorena/1985 Graduação – Licenciado em Filosofia – Faculdade Salesiana de Filosofia, Ciências e Letras – Lorena/1984	TI	CPF: 083.434.328-27 – RG: 10.947.081 – Fone: 241-5310 – Endereço Residencial: Rua José Moraes dos Santos, 177 – Parque taquaral – CEP: 13087-220 - Campinas
Introdução à Informática	Eduardo Nicola Ferraz Zagari	Mestre em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1996 Graduado em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1992 Doutorando em Engenharia da Computação – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TI	E-mail: zagari@dca.fee.unicamp.br – Fone: (19) 289-5815 – Endereço Residencial: Rua Maria Nassif Mokarzel, 247 – Barão Geraldo – CEP: 13084-650 – Campinas/SP

Física I	Dario Sassi Thober	Doutor em Aspectos não perturbativos da QCD – Universit� di Pisa – Itália e Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1997 Mestre em Lei de Weber e ind��o de correntes – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1993 Graduação em Física – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1991	TI	CPF: 101.483.788-03 – RG: 20.035.156-4 – Fone: (019) 255-8620 – E-mail: thober@cptec.br - Endereço Residencial: Rua Santos Dumont, 244 – Campinas – SP – CEP: 13024-020
Iniciação Filosófico- Religiosa e �tica	Paulo de Tarso Gomes	Doutor em Filosofia da Educação – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1998 Mestre em Filosofia da Educação – Pont�f�cia Universidade católica de Campinas – Campinas/1989 Graduação Engenharia da Computação – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1994 Graduação – Licenciado em Pedagogia – Faculdade Salesiana de Filosofia, Ciências e Letras – Lorena/1985 Graduação – Licenciado em Filosofia – Faculdade Salesiana de Filosofia, Ciências e Letras – Lorena/1984	TI	CPF: 083.434.328-27 – RG: 10.947.081 – Fone: 241-5310 – Endereço Residencial: Rua José Moraes dos Santos, 177 – Parque taquaral – CEP: 13087-220 - Campinas
Técnicas de Redação	Elizete Helena Rondini Forte	Especialização em Arte e Técnica de Tradução – Pont�f�cia Universidade Católica de Campinas – Campins/1986 Especialização em Metodologia do Ensino Superior – Faculdades Salesianas – Americana/1994	TI	CPF: 599.797.208-91 – RG: 6.058-486 – Fone: 256-8524 – E-mail: - Endereço Residencial: Rua Pero de Goes, 74 – Parque Taquaral – CEP: 13088- 170 – Campinas
Introdução � Engenharia	Nivaldo Vic�n�otto Serran	Doutor em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1996 Mestre em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1992 Graduação em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1988	TI	CPF: 027.014.988-05 – RG: 504.446 – Fone: (019) 972-7770 – E-mail: atsbr@uol.com.br Endereço Residencial: R Vênus, 44 - Campinas – SP – CEP: 13085-846

2º PERÍODO				
Álgebra Linear	Renata Cristina Sossae	Mestre em Matemática Aplicada – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1995 Graduada em Matemática Aplicada e Computacional – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1990 Doutoranda em Matemática Aplicada – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TI	CPF: 141.135.798-14 – RG: 19.261.321 – Fone: 233-2948 – E-mail: renata@ime.unicamp.br – Endereço Residencial: Rua Barreto Leme, 855 – Apto.: 96 – CEP: 13010-200 – Campinas/SP
Cálculo II	Eduardo Balster Martins	Doutor em Engenharia Mecânica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1997 Mestre em Engenharia Mecânica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1989 Graduação em Engenharia Mecânica Aeronáutica – Instituto Tecnológico de Aeronáutica – São José dos Campos/1978	TI	CPF: 019.334.908-61 – RG: 6.955.737-8 – Fone: (019) 287-5959 – E-mail: vma@unicamp.br – Endereço Residencial: Rua Abílio Vilela Junqueira, 641 – Guará – CEP: 13085-040 – Campinas – SP
Sistemas Digitais	Claúdia de Andrade Tambascia	Mestre em engenharia Elétrica Universidade Estadual de Campinas Bacharel em Análise de Sistemas Pontifícia Universidade católica de Campinas	TI	CIC: 168604568-92 – RG: 22156091 – Fone: – E-mail: claudia@dca.fee.unicamp.br – Endereço Residencial: Av. José Bonifácio, 221-Jardim Flamboyant - CEP: 13093-240 – Campinas/SP
Estrutura de Dados	Marcelo Gonçalves Narciso	Doutor em Computação Aplicada – INPE/1998 Mestre em Computação Aplicada – INPE/1994 Graduação em Engenharia Eletrônico – ITA/1989	TP	Fone: (019) 289-9800 / 972-7772 – E-mail: narciso@cnptia.embrapa.br – Endereço Residencial: Av. Dr. André Tosello, s/n – Campus da Unicamp – Barão Geraldo – Caixa Postal: 604 – Campinas - SP
Física II	Dario Sassi Thober	Doutor em Aspectos não perturbativos da QCD – Università di Pisa – Itália e Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1997 Mestre em Lei de Weber e indução de correntes – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1993 Graduação em Física – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1991	TI	CPF: 101.483.788-03 – RG: 20.035.156-4 – Fone: (019) 255-8620 – E-mail: thober@cotec.br – Endereço Residencial: Rua Santos Dumont, 244 – Campinas – SP – CEP: 13024-020

Física Experimental I	Waldyr Alves Rodrigues Junior	Doutor em Ciência Físicas – Instituto di Fisica Dell “Università di Torino” – Itália/1971 Graduação em Física – Faculdade e Filosofia, Ciências e Letras – USP/1968	TI	CPF: 613.361.578-87 – RG: 3.633.120 – Fone: (019) 289-3266 – E-mail: wairod@cotec.br – Endereço Residencial: Rua Dr. Luverci Pereira de Souza, 1.172 – Cidade Universitária – Campinas – SP – CEP: 13084-032
Desenho Técnico	Nivaldo Vicençotto Serran	Doutor em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1996 Mestre em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1992 Graduação em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1988	TI	CPF: 027.014.988-05 – RG: 504.446 – Fone: (019) 972-7770 – E-mail: atsbr@uol.com.br – Endereço Residencial: R Vênus, 44 - Campinas - SP – CEP: 13085-846
Materiais Elétricos	Marcelo de Carvalho Reis	Doutor em Engenharia Mecânica – UNICAMP – Campinas/1997 Mestre em Engenharia Elétrica – UNICAMP – Campinas/1993 Graduação em Engenharia Mecânica – UNICAMP – Campinas/1990	TI	CPF: 116.771.538-14 – RG: 10.553.760-3 – Fone: (019) 253-5098 / 256-5433 – Endereço Residencial: Av. Arlindo Joaquim de Lemos, 865 – Apto.: 236 – Jardim Proença – CEP: 13095-000 – Campinas – SP
3º PERÍODO				
Cálculo III	Eduardo Balster Martins	Doutor em Engenharia Mecânica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1997 Mestre em Engenharia Mecânica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1989 Graduação em Engenharia Mecânica Aeronáutica – Instituto Tecnológico de Aeronáutica – São José dos Campos/1978	TI	CPF: 019.334.908-61 – RG: 6.955.737-8 – Fone: (019) 287-5959 – E-mail: vma@unicamp.br – Endereço Residencial: Rua Abílio Vilela Junqueira, 641 – Guará – CEP: 13085-040 – Campinas – SP.
Cálculo Numérico	Renata Cristina Sossae	Mestre em Matemática Aplicada – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1995 Graduada em Matemática Aplicada e Computacional – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1990 Doutoranda em Matemática Aplicada – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TI	CPF: 141.135.798-14 – RG: 19.261.321 – Fone: 233-2948 – E-mail: renata@ime.unicamp.br – Endereço Residencial: Rua Barreto Leme, 855 – Apto.: 96 – CEP: 13010-200 – Campinas/SP.
Microprocessadores	Marcelo Gonçalves Narciso	Doutor em Computação Aplicada – INPE/1998 Mestre em Computação Aplicada – INPE/1994 Graduação em Engenharia Eletrônica – ITA/1989	TI	Fone: (019) 289-9800 / 972-7772 – E-mail: narciso@cnotia.embrapa.br – Endereço Residencial: Av. Dr. André Tosello, s/n – Campus da Unicamp – Barão Geraldo – Caixa Postal: 604 – Campins - SP

Eletromagnetismo	Élcio Precioso de Paiva	Mestre em Engenharia Elétrica – Universidade Federal de Uberlândia – Uberlândia/1995 Graduação em Engenharia Elétrica – Universidade Federal de Uberlândia – Uberlândia/1992 Doutorando em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas / cursando	TP	CPF: 539.655.906-34 – RG: M3.678.804 – E-mail: elcio@dsce.fee.unicamp.br – Fone: (019) 234-8869 – Endereço Residencial: Av. Aquidaban, 101 – Apto.: 103 – CEP: 13015-210 – Campinas – SP
Laboratório de Eletromagnetismo	Waldyr Alves Rodrigues Júnior	Doutor em Ciências Físicas – Instituto di Fisica Dell “Universitá di Torino” – Itália/1971 Graduação em Física – Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras – USP/1968	TI	CPF: 613.361.578-87 – RG: 3.633.120 – Fone: (019) 289-3266 – E-mail: walrod@cptec.br – Endereço Residencial: Rua Dr. Luverci Pereira de Souza, 1.172 – Cidade Universitária – Campinas – SP – CEP: 13084-032
Inglês Instrumental I	Elizete Helena Rondini Forte	Especialização em Arte e Técnica de Tradução – Pontifícia Universidade Católica de Campinas – Campinas/1986 Especialização em Metodologia do Ensino Superior – Faculdades Salesianas – Americana/1994	TI	CPF: 599.797.208-91 – RG: 6.058-486 – Fone: 256-8524 – E-mail: – Endereço Residencial: Rua Pero de Goes, 74 – Parque Taquaral – CEP: 13088-170 – Campinas
4º PERÍODO				
Fundamentos Matemáticos para Telecomunicações	Nivaldo Vicençotto Serran	Doutor em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1996 Mestre em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1992 Graduação em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1988	TI	CPF: 027.014.988-05 – RG: 504.446 – Fone: (019) 972-7770 – E-mail: atsbr@uol.com.br – Endereço Residencial: R Vênus, 44 – Campinas – SP – CEP: 13085-846
Estatística e Probabilidade	Tirza Aidar	Mestre em Estatística – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1992 Graduação em Estatística – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1984 Doutorando em Demografia – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TP	CPF: 420.113.105-04 – RG: 12.849.943 – Fone: (019) 239-5694 / 788-5913 – Fax: (019) 788-5900 – E-mail: tirza@nepo.unicamp.br – Endereço Residencial: Rua Joaquim José da Silva Xavier, 71 – Jardim Independência – Barão Geraldo – CEP: 13085-680 – Campinas – SP
Eletrônica I	Nivaldo Vicençotto Serran	Doutor em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1996 Mestre em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1992 Graduação em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1988	TI	CPF: 027.014.988-05 – RG: 504.446 – Fone: (019) 972-7770 – E-mail: atsbr@uol.com.br – Endereço Residencial: R Vênus, 44 – Campinas – SP – CEP: 13085-846

Inglês Instrumental II	Elizete Helena Rondini Forte	Especialização em Arte e Técnica de Tradução – Pontifícia Universidade Católica de Campinas – Campinas/1986 Especialização em Metodologia do Ensino Superior – Faculdades Salesianas – Americana/1994	TI	CPF: 599.797.208-91 – RG: 6.058-486 – Fone: 256-8524 – E-mail: – Endereço Residencial: Rua Pero de Goes, 74 – Parque Taquaral – CEP: 13088-170 – Campinas
Circuitos Elétricos I	Luciano Macedo Freire	Mestre em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1990 Graduação em Engenharia Elétrica – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – PUC-MG/1986	TI	CPF: 486.163.206-44 – RG: M-2.188.241 – E-mail: lfreire@cpfl.com.br – Endereço Residencial: Rua Dr. Ruy Vicente de Mello, 1.062 – Cidade Universitária – Campinas – SP – CEP: 13084-321
Química Tecnológica	Belquis Luci Fernandes	Mestre em Térmica e Fluidos – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1994 Graduação em Engenharia Química – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1987 Doutorando em Térmica e Fluidos – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TI	CPF: 107.988.718-06 – RG: 13.000.764 – Fone: (019) 245-2176 – Endereço Residencial: Rua das Faias, 25 – Vila Boa Vista – CEP: 13065-540 – Campinas – SP
5º PERÍODO				
Sinais e Sistemas Lineares	Rubén Mario Nazzetta	Mestre em Automação Industrial – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1990 Graduação em Engenharia Eletrônica – Universidad Tecnológica Nacional – Córdoba – Argentina/1987 Doutorando em Automação Industrial – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TI	Fone: (019) 287-6835 – E-mail: ushuaia@dglnet.com.br – Endereço Residencial: Rua Amândio Augusto Malheiros Lopes, lote 16 – Quadra B1 – Village Campinas – CEP: 13085-862 – Campinas – SP
Processos Estocásticos	Michel Eduardo Beleza Yamagishi	Mestre em Matemática Aplicada – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1997 Graduado em Matemática Aplicada e Computacional – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1994 Doutorando em Matemática Aplicada – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TP	CPF: 416.226.692-15 – RG: 0.981.790-5 – Data de Emissão: 29/06/89 – Órgão expedidor: SSP-AM – Rua Ângelo Vicentini, 419 – Barão Geraldo – CEP: 13084-640 – Campinas/SP – Fone: (19) 289-0818 – E-mail: michel@ime.unicamp.br

Eletrônica II	Ivo Carvalho Silva Júnior	Mestre em Engenharia Elétrica – Instrumentação Eletrônica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1993 Graduação em Engenharia Elétrica – Eletrônica e Eletrotécnica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1989 Doutorando em Engenharia Elétrica – Microeletrônica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TI	Fone: (19) 243-2009 / 243-5649 – E-mail: ivo@dmf.fee.unicamp.br – Endereço Residencial: Rua Ferreira de Almeida, 128 – Jardim Guanabara – Campinas/SP – CEP: 13073-380
Telecomunicações: Teoria e Fundamentos	Gilberto Mendes	Mestre em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1999 Graduação em Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – Belo Horizonte/1995	TI	Fone: (19) 236-3012 – E-mail: gmdes@dsif.fee.unicamp.br – Endereço Residencial: Travessa Jorge Norton, 90 – Apto.: 71 – Bosque – Campinas/SP – CEP: 13015-160
Mecânica dos Sólidos	Marcelo de Carvalho Reis	Doutor em Engenharia Mecânica – UNICAMP – Campinas/1997 Mestre em Engenharia Elétrica – UNICAMP – Campinas/1993 Graduação em Engenharia Mecânica – UNICAMP – Campinas/1990	TI	CPF: 116.771.538-14 – RG: 10.553.760-3 – Fone: (019) 253-5098 / 256-5433 – Endereço Residencial: Av. Arlindo Joaquim de Lemos, 865 – Apto.: 236 – Jardim Proença – CEP: 13095-000 – Campinas – SP
Física IV	Dario Sassi Thober	Doutor em Aspectos não perturbativos da QCD – Università di Pisa – Itália e Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1997 Mestre em Lei de Weber e indução de correntes – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1993 Graduação em Física – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1991	TI	CPF: 101.483.788-03 – RG: 20.035.156-4 – Fone: (019) 255-8620 – E-mail: thober@cpotec.br – Endereço Residencial: Rua Santos Dumont, 244 – Campinas – SP – CEP: 13024-020
Circuitos Elétricos II	Luciano Macedo Freire	Mestre em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1990 Graduação em Engenharia Elétrica – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – PUC-MG/1986	TI	CPF: 486.163.206-44 – RG: M-2.183.241 – E-mail: lfreire@cofl.com.br – Endereço Residencial: Rua Dr. Ruy Vicente de Mello, 1.062 – Cidade Universitária – Campinas – SP – CEP: 13084-321

6º PERÍODO

Princípios de Sistemas de Comunicação	Henrique Antônio Mielli Camargo	Mestre em Engenharia Elétrica / Comunicações – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1999 Especialização em Pedagogia – Universidade Federal do Mato Grosso-UFMT – Mato Grosso/1985 Graduação em Engenharia Elétrica / Eletrônica – Faculdade de Engenharia de Barretos-FEB – Barretos/1982 Doutorando em Engenharia Elétrica / Comunicações – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TI	Fone: (19) 230-8264 – e-mail: mielli@decom.fee.unicamp.br – Endereço Residencial: Rua Agnaldo de Macedo, 400 – Cond. Casa Grande do Ipê – B-51 – Jd. das Oliveiras – CEP: 13044-000 - Campinas/SP.
Processamento Digital de Sinais	Michel Eduardo Beleza Yamagishi	Mestre em Matemática Aplicada – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1997 Graduado em Matemática Aplicada e Computacional – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1994 Doutorando em Matemática Aplicada – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TP	CPF: 416.226.692-15 – RG: 0.981.790-5 – Data de Emissão: 29/06/89 – Órgão expedidor: SSP-AM - Rua Ângelo Vicentim, 419 – Barão Geraldo – CEP: 13084-640 – Campinas/SP – Fone: (19) 289-0818 – E-mail: michel@ime.unicamp.br
Informática Industrial	João Marcelo Georgini	Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/2000 Graduação em Tecnologia de Eletrônica Industrial – FASTEC – Faculdade Salesiana de Tecnologia – Campinas/1992	TP	CPF: 123.803.138-22 – RG: 20.247.179 – Endereço Residencial: Rua Maria A. Moraes Soares, 222 – Apto.: 33 – Limeira / SP – CEP: 13481-310
Eletrônica Digital I	João Marcelo Georgini	Pós-Graduação em Engenharia Mecânica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/2000 Graduação em Tecnologia de Eletrônica Industrial – FASTEC – Faculdade Salesiana de Tecnologia – Campinas/1992	TP	CPF: 123.803.138-22 – RG: 20.247.179 – Endereço Residencial: Rua Maria A. Moraes Soares, 222 – Apto.: 33 – Limeira / SP – CEP: 13481-310
Eletricidade Industrial	Luciano Macedo Freire	Mestre em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1990 Graduação em Engenharia Elétrica – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – PUC-MG/1986	TI	CPF: 486.163.206-44 – RG: M-2.188.241 – E-mail: lfreire@cpfl.com.br Endereço Residencial: Rua Dr. Ruy Vicente de Mello, 1.062 – Cidade Universitária – Campinas – SP – CEP: 13084-321

Fenômenos de Transporte	Belquis Luci Fernandes	Mestre em Térmica e Fluidos – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1994 Graduação em Engenharia Química – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1987 Doutorando em Térmica e Fluidos – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TI	CPF: 107.988.718-06 – RG: 13.000.764 – Fone: (019) 245-2176 – Endereço Residencial: Rua das Faias, 25 – Vila Boa Vista – CEP: 13065-540 – Campinas – SP
7º PERÍODO				
Sistemas de Comunicações Ópticas I	Henrique Antônio Mielli Camargo	Mestre em Engenharia Elétrica / Comunicações – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1999 Especialização em Pedagogia – Universidade Federal do Mato Grosso-UFMT – Mato Grosso/1985 Graduação em Engenharia Elétrica / Eletrônica – Faculdade de Engenharia de Barretos-FEB – Barretos/1982 Doutorando em Engenharia Elétrica / Comunicações – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TI	Fone: (19) 230-8264 – e-mail: mielli@decom.fee.unicamp.br – Endereço Residencial: Rua Agnaldo de Macedo, 400 – Cond. Casa Grande do Ipê – B-51 – Jd. das Oliveiras – CEP: 13044-000 - Campinas/SP
Redes de Transmissão de Dados	Henrique Antônio Mielli Camargo	Mestre em Engenharia Elétrica / Comunicações – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1999 Especialização em Pedagogia – Universidade Federal do Mato Grosso-UFMT – Mato Grosso/1985 Graduação em Engenharia Elétrica / Eletrônica – Faculdade de Engenharia de Barretos-FEB – Barretos/1982 Doutorando em Engenharia Elétrica / Comunicações – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TI	Fone: (19) 230-8264 – e-mail: mielli@decom.fee.unicamp.br – Endereço Residencial: Rua Agnaldo de Macedo, 400 – Cond. Casa Grande do Ipê – B-51 – Jd. das Oliveiras – CEP: 13044-000 - Campinas/SP
Propagação de Ondas	Michel Eduardo Beleza Yamagishi	Mestre em Matemática Aplicada – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1997 Graduado em Matemática Aplicada e Computacional – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1994 Doutorando em Matemática Aplicada – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TP	CPF: 416.226.692-15 – RG: 0.981.790-5 – Data de Emissão: 29/06/89 – Órgão expedidor: SSP-AM - Rua Ângelo Vicentim, 419 – Barão Geraldo – CEP: 13084-640 – Campinas/SP – Fone: (19) 289-0818 – E-mail: michel@ime.unicamp.br

Engenharia de Microondas	Ely Carneiro de Paiva	Doutor em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1997 Mestre em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1993 Graduação em Engenharia Elétrica – Universidade Federal de Uberlândia – Uberlândia/1990	TP	CPF: 050.269.368-14 – RG: M3.183.103 – Fone: (019) 233-1221 / 9111-6293 – E-mail: elv@ia.cti.br - Endereço Residencial: Rua José Paulino, 1.780 – Apto.: 43 – Centro – CEP: 13013-002 – Campinas – SP
Eletrônica Digital II	Gilberto Mendes	Mestre em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1999 Graduação em Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – Belo Horizonte/1995	TI	Fone: (19) 236-3012 – E-mail: gmendes@dsif.fee.unicamp.br - Endereço Residencial: Travessa Jorge Norton, 90 – Apto.: 71 – Bosque – Campinas/SP – CEP: 13015-160
Comunicação Digital	Ivo Carvalho Silva Júnior	Mestre em Engenharia Elétrica – Instrumentação Eletrônica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1993 Graduação em Engenharia Elétrica – Eletrônica e Eletrotécnica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1989 Doutorando em Engenharia Elétrica – Microeletrônica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TI	Fone: (19) 243-2009 / 243-5649 – E-mail: ivo@dmo.fee.unicamp.br - Endereço Residencial: Rua Ferreira de Almeida, 128 – Jardim Guanabara – Campinas/SP – CEP: 13073-380
Comunicações Móveis e Celulares I	Ivo Carvalho Silva Júnior	Mestre em Engenharia Elétrica – Instrumentação Eletrônica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1993 Graduação em Engenharia Elétrica – Eletrônica e Eletrotécnica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1989 Doutorando em Engenharia Elétrica – Microeletrônica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TI	Fone: (19) 243-2009 / 243-5649 – E-mail: ivo@dmo.fee.unicamp.br - Endereço Residencial: Rua Ferreira de Almeida, 128 – Jardim Guanabara – Campinas/SP – CEP: 13073-380
Estágio em Telecomunicações	Nivaldo Vicençotto Serran	Doutor em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1996 Mestre em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1992 Graduação em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1988	TI	CPF: 027.014.988-05 – RG: 504.446 – Fone: (019) 972-7770 – E-mail: atsbr@uol.com.br - Endereço Residencial: R Vênus, 44 - Campinas - SP – CEP: 13085-846

Aspectos de Segurança em Sistemas de Telecomunicações	José Reginaldo Hughes Carvalho	Mestre em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1993 Graduação em Engenharia Elétrica – Universidade Federal da Bahia – Bahia/1990 Doutorando em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas / cursando	TI	Fone: (019) 256-9278 - E-mail: regis@ia.cti.br - Endereço Residencial: Rua Aldo Oliveira Barbosa, 55 – Parque das Universidades – CEP: 13086-030 – Campinas – SP
8º PERÍODO				
Internet – Arquitetura e Protocolos	Roderley Camargo	Mestre em Mecânica Computacional – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1994 Graduação em Engenharia Industrial Mecânica – UNIMEP – Universidade Metodista Piracicaba – Santa Bárbara D'Oeste/1988	TP	CPF: 016.872.898-24 – RG: 9.853.435 - E-mail: roderley.camargo@br.bosch.com – Endereço Residencial: Rua Eng. Plínio J. Castro, 246 – Campinas/SP – CEP: 13466-700 – Fone: (19) 256-3183
Tecnologia ATM	Rodrigo Chavez Monteiro do Prado	Mestre Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1997 Graduado em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1993 Doutorando em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TP	Fone: (19) 289-8269 / 287-7006 – E-mail: prado@dca.fee.unicamp.br – Endereço Residencial: Rua Maria Nassif Mokarzel, 247 – Barão Geraldo – Campinas – SP – CEP: 13084-650
Telefonia	Henrique Antônio Mielli Camargo	Mestre em Engenharia Elétrica / Comunicações – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1999 Especialização em Pedagogia – Universidade Federal do Mato Grosso-UFMT – Mato Grosso/1985 Graduação em Engenharia Elétrica / Eletrônica – Faculdade de Engenharia de Barretos-FEB – Barretos/1982 Doutorando em Engenharia Elétrica / Comunicações – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TI	Fone: (19) 230-8264 – e-mail: mielli@decom.fee.unicamp.br – Endereço Residencial: Rua Agnaldo de Macedo, 400 – Cond. Casa Grande do Ipê – B-51 – Jd. das Oliveiras – CEP: 13044-000 - Campinas/SP
Engenharia de Antenas	Valentino Corso	Mestre em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1998 Graduação em Engenharia Elétrica – Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná – Curitiba/1985	TP	CPF: 319.863.589-68 – RG: 1.775.529 - Endereço Residencial: Rua Major Luciano Teixeira, 31 – Bonfim – Campinas/SP – CEP: 13070-460 – Fone: (19) 242-8018

Economia e Finanças	Edson Leite Lopes Gimenez	Mestre em Ciências Sociais Aplicadas – Área de concentração Administração de Empresas – Universidade de Guarulhos – Guarulhos/1997 Pós-Graduação em Marketing – Faculdade Sant'Anna/1997 Pós-Graduação em Comércio Exterior – Faculdade Sant'Anna/1997 Pós-Graduação em Administração da Produção – Faculdade Sant'Anna/1998 Graduação em Ciências Econômicas – Faculdade Sant'Anna/1992	TP	CIC: 083.636.138-51 – RG.: 14.995.040-8 – Fone: (19) 468-4874 / 983-5704 – E-mail: edsonleite@colegionetwork.com.br – Endereço Residencial: Rua Joaquim Rocha Júnior, 487 – Boa Vista – Americana/SP – CEP: 13465-000
Métodos e Técnicas de Desenvolvimento de Sistemas e Programas	Mário Massato Harada	Mestrado em Ciência da Computação – Instituto de Computação – Universidade Estadual de Campinas – Campinas Graduação em Ciência da Computação – Universidade Federal do Mato Grosso do Sul – Mato Grosso do Sul Doutorando em Ciência da Computação – Instituto de Computação – Universidade Estadual de Campinas – Campinas	TI	CPF: 475.371.911-15 – RG: 317.449 – Fone: 231-7505 – E-mail: harada@galileu.ic.cti.br – Endereço Residencial: Travessa Jorge Norton, 61 – Apto.: 34 – CEP: 13015-160 – Campinas/SP
Comunicações Móveis e Celulares II	Ivo Carvalho Silva Júnior	Mestre em Engenharia Elétrica – Instrumentação Eletrônica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1993 Graduação em Engenharia Elétrica – Eletrônica e Eletrotécnica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1989 Doutorando em Engenharia Elétrica – Microeletrônica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TI	Fone: (19) 243-2009 / 243-5649 – E-mail: ivo@dmo.fee.unicamp.br – Endereço Residencial: Rua Ferreira de Almeida, 128 – Jardim Guanabara – Campinas/SP – CEP: 13073-380
Sistemas Computacionais	Rubén Mario Nazzetta	Mestre em Automação Industrial – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1990 Graduação em Engenharia Eletrônica – Universidad Tecnológica Nacional – Córdoba – Argentina/1987 Doutorando em Automação Industrial – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TI	Fone: (019) 287-6835 – E-mail: ushuaia@dolnet.com.br – Endereço Residencial: Rua Amândio Augusto Malheiros Lopes, lote 16 – Quadra B1 – Village Campinas – CEP: 13085-862 – Campinas - SP

Conservação dos Recursos Naturais	Belquis Luci Fernandes	Mestre em Térmica e Fluidos – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1994 Graduação em Engenharia Química – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1987 Doutorando em Térmica e Fluidos – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/cursando	TI	CPF: 107.988.718-06 – RG: 13.000.764 – Fone: (019) 245-2176 – Endereço Residencial: Rua das Faias, 25 – Vila Boa Vista – CEP: 13065-540 – Campinas – SP
9º PERÍODO				
Projeto de Fim de Curso e Iniciação Tecnológica	Luciano Macedo Freire	Mestre em Engenharia Elétrica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1990 Graduação em Engenharia Elétrica – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – PUC-MG/1986	TI	CPF: 486.163.206-44 – RG: M-2.188.241 – E-mail: lfreire@cpfl.com.br – Endereço Residencial: Rua Dr. Ruy Vicente de Mello, 1.062 – Cidade Universitária – Campinas – SP – CEP: 13084-321
Telecomunicações: Gerência e Negócios	Fernando Luis de Castro Miquelino	Mestre em Química – Universidade Estadual de Campinas – Campinas Graduação em Química – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1983 Doutorando em Inteligência Competitiva – Université de Aix – Marseille – CRRM – França/cursando	TI	Fone: (019) 242-7814 / 705-6811 – E-mail: pimiquelino@cpqd.com.br – Endereço Residencial: Rua Patativa, 65 – Vila Teixeira – CEP: 13034-700 – Campinas – SP
Legislação e Ética na Engenharia	Suzy Gomes Hoffmann	Doutora em Direito do Estado Pontifícia Universidade Católica de São Paulo – PUC/1998 Mestre em Direito do Estado Pontifícia Universidade Católica de São Paulo – PUC/1995 Graduada em Ciências Jurídicas e Sociais Pontifícia Universidade Católica de Campinas – PUCAMP/1988	TP	CPF: 091.802.748-97 – RG: 16.336.049-2 – Órgão expedidor: SSP/SP – Rua Sacramento, 126 – 10º Andar – Centro – Campinas – SP – CEP 13010-911 – Fone: (19) 233-8177
Gerência da Produção	Eduardo Balster Martins	Doutor em Engenharia Mecânica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1997 Mestre em Engenharia Mecânica – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1989 Graduação em Engenharia Mecânica Aeronáutica – Instituto Tecnológico de Aeronáutica – São José dos Campos/1978	TI	CPF: 019.334.908-61 – RG: 6.955.737-8 – Fone: (019) 287-5959 – E-mail: vma@unicamp.br – Endereço Residencial: Rua Abílio Vilela Junqueira, 641 – Guarará – CEP: 13085-040 – Campinas – SP

Empreendedorismo	Paulo de Tarso Gomes	Doutor em Filosofia da Educação – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1998 Mestre em Filosofia da Educação – Pontifícia Universidade católica de Campinas – Campinas/1989 Graduação Engenharia da Computação – Universidade Estadual de Campinas – Campinas/1994 Graduação – Licenciado em Pedagogia – Faculdade Salesiana de Filosofia, Ciências e Letras – Lorena/1985 Graduação – Licenciado em Filosofia – Faculdade Salesiana de Filosofia, Ciências e Letras – Lorena/1984	TI	CPF: 083.434.328-27 – RG: 10.947.081 – Fone: 241-5310 – Endereço Residencial: Rua José Moraes dos Santos, 177 – Parque taquaral – CEP: 13087-220 - Campinas
------------------	-------------------------	--	----	---

b.1) Currículo Pleno: Engenharia de Telecomunicações

ANEXO C

1º PERÍODO				
Código	NOME DA DISCIPLINA	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral	Pré-Requisito*
2	Cálculo I	6	108	-
58	Planejamento de Trabalho Técnico-Científico	2	36	-
4	Introdução à Informática	4	72	-
1	Física I	4	72	-
6	Iniciação Filosófico-Religiosa e Ética	2	36	-
61	Técnicas de Redação	2	36	-
64	Introdução à Engenharia	2	36	-
	Total do Semestre...	22	396	

Disciplina optativa – indicada para alunos sem conhecimento técnico prévio.

2º PERÍODO				
Código	NOME DA DISCIPLINA	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral	Pré-Requisito
3	Álgebra Linear	2	36	2
9	Cálculo II	4	72	2
5	Sistemas Digitais	4	72	-
12	Estrutura de Dados	2	36	4
7	Física II	4	72	1
8	Física Experimental I	2	36	1
13	Desenho Técnico	2	36	-
28	Materiais Elétricos	2	36	-
	Total do Semestre...	22	396	

Lab física aos sábados

3º PERÍODO				
Código	NOME DA DISCIPLINA	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral	Pré-Requisito
14	Cálculo III	4	72	9
10	Cálculo Numérico	4	72	2 e 3
11	Microprocessadores	4	72	5
30	Eletromagnetismo	4	72	1 e 9
16	Laboratório de Eletromagnetismo	2	36	1 e 9
20	Inglês Instrumental I	2	36	-
48	Laboratório de Medidas Elétricas	2	36	-
	Total do Semestre...	22	396	

Sábado: Lab Física e Inglês

4º PERÍODO

Código	NOME DA DISCIPLINA	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral	Pré-Requisito
22	Fundamentos Matemáticos para Telecomunicações	4	72	9
23	Estatística e Probabilidade	4	72	2
17	Eletrônica I	4	72	2, 28
26	Inglês Instrumental II	2	36	20
18	Circuitos Elétricos I	4	72	1 e 2
34	Química Tecnológica	2	36	-
	Total do Semestre...	20	360	

Inglês aos sábados

5º PERÍODO

Código	NOME DA DISCIPLINA	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral	Pré-Requisito
29	Sinais e sistemas lineares	4	72	22
63	Processos Estocásticos	4	72	23
35	Eletrônica II	4	72	17
37	Telecomunicações: Teoria e Fundamentos	2	36	-
27	Mecânica dos Sólidos	2	36	7 e 34
15	Física IV	2	36	1
62	Circuitos Elétricos II	4	72	18
	Total do Semestre...	22	396	

6º PERÍODO

Código	NOME DA DISCIPLINA	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral	Pré-Requisito
36	Princípios de Sistemas de Comunicação	4	72	29
56	Processamento Digital de Sinais	4	72	22
25	Informática Industrial	2	36	11
33	Eletrônica Digital I	4	72	17
24	Eletricidade Industrial	4	72	18
21	Fenômenos de Transporte	4	72	7
	Total do Semestre...	22	396	

7º PERÍODO

Código	NOME DA DISCIPLINA	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral	Pré-Requisitos
43	Sistemas de Comunicações Ópticas	4	72	36
38	Redes de Transmissão de Dados	2	36	-
50	Propagação de ondas	2	36	30
45	Engenharia de Microondas	2	36	30 e 37
42	Eletrônica Digital II	4	72	33
44	Comunicação Digital	4	72	63
40	Comunicações Móveis e Celulares I	2	36	-
47	Aspectos de Segurança em Sistemas de Telecomunicações	2	36	-
Total do Semestre...		22	396	
55	Estágio Supervisionado (à partir deste período)		216 h	

8º PERÍODO

Código	NOME DA DISCIPLINA	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral	Pré-Requisito
51	Internet – Arquitetura e Protocolos	2	36	-
53	Tecnologia ATM	2	36	38
39	Telefonia	2	36	-
46	Engenharia de Antenas	2	36	30 e 50
57	Economia e Finanças	2	36	-
32	Métodos e Técnicas de Desenvolvimento de Sistemas e Programas	2	36	-
52	Comunicações Móveis e Celulares II	2	36	40
54	Sistemas Computacionais	4	72	11
19	Conservação dos Recursos Naturais	2	36	-
Total do Semestre...		20	360	

9º PERÍODO

Código	NOME DA DISCIPLINA	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral	Pré-Requisito
60	Projeto de Fim de Curso e Iniciação Tecnológica	12	216	-
49	Telecomunicações: Gerência e Negócios	2	36	-
59	Legislação e Ética na Engenharia	2	36	-
41	Gerência da Produção	2	36	-
31	Empreendedorismo	2	36	-
Total do Semestre...		20	360	

*** R.P.: Requisito paralelo. A disciplina pode ser cursada em paralelo com a da linha em apreço.

ESTÁGIO SUPERVISIONADO: 216 horas
TOTAL DA CARGA HORÁRIA: 3.456 horas-aula
TOTAL GERAL: 3.672 HORAS-AULA