



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 24/5/00	
D.O.U. 26/5/00	Seção 1E P.21
ATO: PM. 668	24/5/00
D.O.U. 26/5/00	Seção 1E P.19

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

INTERESSADO/MANTENEDORA: Ministério do Exército		UF DF
ASSUNTO: Reconhecimento do curso de Engenharia de Computação, bacharelado, ministrado pelo Instituto Militar de Engenharia		
RELATOR: SR. CONS.: Lauro Ribas Zimmer		
PROCESSO N.º: 23000.022683/89-48		
PARECER N.º: CES 306/2000	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 04/04/2000

II - VOTO DO RELATOR

Diante de todo o exposto no Relatório SESu/COSUP 177/2000, manifesto-me favoravelmente ao reconhecimento, pelo prazo de 5 (cinco) anos, do curso de Engenharia de Computação, bacharelado, ministrado pelo Instituto Militar de Engenharia, com sede na cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, mantido pelo Ministério do Exército, com sede em Brasília, Distrito Federal, com 15 (quinze) vagas totais anuais, em entrada e seleção únicas, no turno diurno, devendo a Instituição atender às recomendações da Comissão de Avaliação, conforme consta do Relatório da SESu/MEC.

Brasília-DF, 4 de abril de 2000.

Lauro Ribas Zimmer
Relator

III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.

Sala das Sessões, em 4 de abril de 2000.

Conselheiros: Roberto Cláudio Frota Bezerra – Presidente

Arthur Roquete de Macedo - Vice-Presidente

Zmm
OK

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

RELATÓRIO/SESu/COSUP Nº 177 /2000

306/2000

OK
e.p.
G.C.

Processo nº : 23000.022683/89-48
Interessado : MINISTÉRIO DO EXÉRCITO
CGC : 00.394.452/0407-41
Assunto : Reconhecimento do curso de Engenharia de Computação, bacharelado, ministrado pelo Instituto Militar de Engenharia, com sede na cidade do Rio de Janeiro, no Estado do Rio de Janeiro.

I - HISTÓRICO

O Comandante do Instituto Militar de Engenharia, mantido pelo Ministério do Exército, solicitou ao Ministério da Educação, em 26 de março de 1998, o reconhecimento do curso de Engenharia de Computação, ministrado pela Instituição em sua sede, na cidade do Rio de Janeiro, no Estado do Rio de Janeiro.

O presente processo teve início em 1987, quando a Instituição pleiteou a aprovação do plano de curso de Engenharia da Computação, com o objetivo de conferir aos diplomas expedidos os necessários efeitos civis. O processo foi encaminhado ao então Conselho Federal de Educação que, pelo Parecer CFE nº 948/89, considerou que o plano de curso reunia as condições favoráveis a sua aprovação. Entretanto, em face da edição do Decreto nº 97.881/89, que prorrogou, até 15 de novembro de 1989, a suspensão para criação de novos cursos, o processo teve sua tramitação interrompida. Em abril de 1990, o pleito voltou a ser analisado pela CAPLAN/CFE e, conforme Parecer nº 420/90, foi aprovada a carta-consulta para o funcionamento do plano de curso de Engenharia da Computação, com 80 vagas anuais.

Após informação da CAE/CFE, o processo retornou à análise da CESU/CFE que, pelo Parecer nº 272, de 04 de abril de 1991, manifestou-se favorável à autorização do curso, ressaltando que, após a homologação do Parecer citado, deveria ser constituída Comissão Verificadora, para fins de reconhecimento do curso, "para que passe a integrar o sistema nacional de ensino superior".

A Secretaria Nacional de Educação Superior designou Comissão Verificadora, para examinar as condições existentes para a autorização de funcionamento do curso, pela Portaria nº 107/92. A Comissão apresentou relatório, no qual informou que o curso, à época, já vinha funcionando há 08 anos, com 05 turmas

de concluintes, e que sua manutenção “vem sendo feita regularmente e com a eficiência necessária ao seu funcionamento normal”.

Em expediente datado de 1º de julho de 1994, a Instituição solicitou o prosseguimento da tramitação do processo, esclarecendo que o mesmo havia ficado retido no Instituto Militar de Engenharia, desde a data da verificação realizada. O pleito foi então submetido à análise da Comissão de Especialistas de Ensino de Informática, que recomendou a autorização do curso, conforme consta do Parecer de 09 de dezembro de 1994.

Com o relatório da Comissão Verificadora e o parecer da CEE de Informática, o processo foi encaminhado à Presidência da República, para emissão do Decreto Presidencial de autorização. Entretanto, de acordo com o entendimento manifestado naquela instância, o curso não necessitava de autorização, nem de reconhecimento, por se tratar de curso pertencente ao sistema militar. Em decorrência, foi determinado o arquivamento do processo, em 20 de março de 1996.

Reiterado em 26 de março de 1998, o pedido do Instituto Militar de Engenharia foi novamente analisado. Assim, a Informação DEPES/SESu nº 16, de 21 de julho de 1998, com base na legislação vigente e na jurisprudência emanada do Conselho Federal de Educação, concluiu que o curso de Engenharia, habilitação em Engenharia da Computação, mesmo considerando-se a natureza da instituição mantenedora, não se constitui em ensino militar, tendo em vista a finalidade específica do ensino, conforme entendimento manifestado no Parecer CFE nº 304/81. E conclui:

Diante do exposto, recomendo:

- a) seja dado andamento ao pedido de reconhecimento do curso de graduação em Engenharia – habilitação em Engenharia de Computação, do Instituto Militar de Engenharia.
- b) seja o pedido de reconhecimento analisado à luz da legislação atualmente em vigor.

Para verificar as condições de oferta do curso, para fins de seu reconhecimento, a SESu/MEC designou Comissão Avaliadora, pela Portaria nº 420, de 14 de abril de 1999, retificada por ato publicado no DOU de 30 de abril de 1999, constituída pelos professores Nelson Lopes Duarte Filho, da Fundação Universidade do Rio Grande, Maria da Graça Brasil Rocha, da Universidade Federal de São Carlos, e Carlos Eduardo Pereira, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Os trabalhos de verificação ocorreram no período de 23 a 25 de junho de 1999.

A Comissão Avaliadora apresentou relatório favorável ao reconhecimento do curso, atribuindo o conceito global “B” às condições de sua oferta.



II - MÉRITO

A Comissão Avaliadora atribuiu o conceito global “B” ao corpo docente, apresentando as seguintes considerações:

O corpo docente possui qualificação, dedicação e motivação adequados à operacionalidade do curso. Em função da política de aperfeiçoamento adotada pela Instituição, o conceito B, obtido a partir dos padrões de qualidade, tende a migrar para o nível A.

Conforme relatório, a infra-estrutura disponível é, em termos gerais, bastante adequada e o pessoal de apoio técnico é qualificado. Quanto à estrutura curricular, a Comissão assim se manifestou:

... o fato dos estudantes militares optarem somente ao final do segundo ano pela modalidade a ser seguida faz com que as disciplinas de computação fiquem concentradas nos últimos três anos. Apesar de, sob o ponto de vista de uma instituição militar de ensino de várias modalidades de engenharia essa escolha possa se justificar, do ponto de vista pedagógico acredita-se não ser a mais adequada. Afora isso, a ausência de disciplinas optativas torna o currículo inflexível.

Ao atribuir ao curso o conceito global “B”, a Comissão Avaliadora apresentou a seguinte justificativa:

O curso possui um corpo docente de boa qualificação, porém apresenta professores em tempo parcial para algumas disciplinas importantes. A infra-estrutura de laboratórios e biblioteca também é boa, carecendo, no caso do laboratório de hardware, de uma modernização tecnológica. A estrutura curricular adotada é pouco flexível, estando fortemente embasada no currículo mínimo estabelecido pela Resolução CFE nº 48/76.

Em Parecer Técnico datado de 02 de agosto de 1999, a Comissão de Especialistas de Ensino de Computação e Informática ratificou o relatório da Comissão Avaliadora, nos seguintes termos:

A Comissão de Especialistas de Computação e Informática HOMOLOGA a avaliação feita pela Comissão de avaliação, que atribuiu ao curso o conceito B, e é de parecer que o curso do Instituto Militar de Engenharia mantido pelo Ministério do Exército na cidade do Rio de Janeiro – RJ PODE SER RECONHECIDO por um período de 4 (quatro) anos, com a denominação de CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO, com 15 vagas anuais, uma entrada anual e seleção única, turno diurno, e com o corpo docente e currículo constantes às páginas de 199 a 250, e de 273 a 274, respectivamente, do relatório de avaliação constante do presente processo.



Esta Secretaria recomenda ao Conselho Nacional de Educação determinar à Instituição que adote as providências necessárias ao atendimento das recomendações apontadas pela Comissão Avaliadora, até a fase de verificação das condições de oferta do curso, com vistas à renovação do seu reconhecimento

A Instituição comprovou sua regularidade fiscal e parafiscal conforme documentos anexados ao processo.

Os elementos constantes do processo e do relatório da Comissão Avaliadora indicam a conformidade da solicitação com os requisitos previstos na legislação vigente.

Acompanham este relatório os anexos:

A - Síntese das informações do processo e do relatório da Comissão Avaliadora; B - Corpo docente; C - Currículo pleno do curso.

III – CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhado do relatório da Comissão Avaliadora e do Parecer Técnico da Comissão de Especialistas de Ensino de Computação e Informática, que se manifestaram favoráveis ao reconhecimento do curso de Engenharia de Computação, bacharelado, com o conceito global “B” atribuído às condições de sua oferta, ministrado pelo Instituto Militar de Engenharia, mantido pelo Ministério do Exército, com sede na cidade do Rio de Janeiro, no Estado do Rio de Janeiro, com 15 (quinze) vagas totais anuais, em entrada e seleção únicas, no turno diurno, pelo prazo cinco anos.

À consideração superior.

Brasília, 22 de fevereiro 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

N.º do Processo: 23000.022683/89-48

Instituição: INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA

Curso	Mantenedora	Total Vagas Anuais	Turno(s) de Funcionamento	Regime de Matrícula	Carga Horária Total	Tempo Mínimo de IC*	Tempo Máximo de IC*
Engenharia de Computação, bacharelado	Ministério do Exército	15	Diurno	Seriado Anual	4.095 h/a	05 anos	-

* Integralização curricular

A.2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área de conhecimento	Totais
Doutores	Automação e Robótica, Ciências de Computação, Ciências: Engenharia Elétrica, Ciências: Engenharia Nuclear, Ciências: Física Nuclear, Engenharia e Computação, Engenharia e Informática, Engenharia Elétrica (2), Engenharia Mecânica, Informática, Lógica Computacional, Química Orgânica, Sistemas e Computação	14
Mestres	Ciências (2), Ciências: Engenharia de Produção, Ciências: Engenharia de Sistemas, Ciências: Geotecnia, Direito das Relações Sociais, Engenharia Civil (3), Engenharia Elétrica (2), Engenharia Nuclear, Física, Informática, Matemática (2), Sistemas e Computação (9)	25
Especialistas	Redes de Computação: Multimídia	01
Graduados	Economia, Engenharia Civil, Física (2), Letras: Português e Inglês, Matemática	06
TOTAL		46
A Comissão Avaliadora considerou que a quantidade de docentes em tempo integral é suficiente para a execução da estrutura curricular proposta e que existe adequação entre qualificação docente/disciplina ministrada.		

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

INSTALAÇÕES FÍSICAS

A Comissão Avaliadora informou que a infra-estrutura é adequada e bem dimensionada, oferecendo, inclusive, alojamento para os alunos. A área física destinada aos gabinetes dos professores poderia ser maior, devido ao número de professores do curso. O espaço físico da biblioteca também necessita de ampliação, de forma a oferecer salas de estudo em grupo e individual, hoje não existentes.

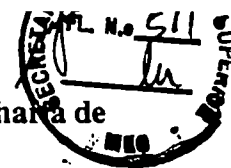
LABORATÓRIOS

A Comissão Avaliadora considerou que a infra-estrutura de laboratórios é adequada. O laboratório de hardware necessita de modernização tecnológica para os ambientes de desenvolvimento e de equipamentos. Tópicos importantes, como DSP e FGPA's, ainda estão em fase de implantação. O suporte de hardware previsto para o curso está presente nos laboratórios, em quantidade suficiente.

BIBLIOTECA

Os livros e periódicos da biblioteca estão dispostos em 3 (três salas), ocupando um espaço total de 416 m². O acervo conta com mais de 1.300 (um mil e trezentos) títulos na área de computação. A biblioteca integra o "Compartilhamento entre Bibliotecas e Instituições de Ensino Superior do Estado do Rio de Janeiro." A Comissão Avaliadora constatou que a biblioteca conta com pessoal de apoio excelente, constituído por duas bibliotecárias, um auxiliar de biblioteca e pessoal de suporte recrutado no corpo de soldados do Exército. Acrescentou que os livros-textos são em número suficiente, que o material bibliográfico de referência possui quantidade e qualidade adequadas e que o acervo de periódicos é excelente, devido à quantidade e diversidade.



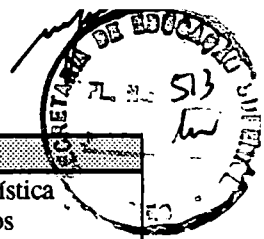


Relação de Professores responsáveis por disciplinas do Curso de Graduação em Engenharia de Computação do IME - Ano de 1999

Nome do Professor	Titulação Acadêmica	Área de Conhecimento	Disciplinas
Alcestes Guanabarro de Oliveira Filho	Mestre em Ciências (Química), IME, 1994	Termofluidodinâmica. Balística Interna. Fenômenos de Transporte. Combustão. Pirotécnica.	Fenômenos de Transporte
Alcione de Paiva Oliveira	Doutor em Informática, PUC/RJ, 1996	Linguagens de Programação. Engenharia de Software. Sistemas de Informação.	Laboratório de Programação II
Alex de Vasconcellos Garcia	Mestre em Sistemas e Computação, IME, 1992	Linguagens de Programação. Inteligência Artificial. Redes Neurais.	Compiladores Linguagens de Programação
Alexandre Pimentel Mendonça	Mestre em Engenharia Elétrica, IME, 1996	Processamento de Sinais. Telecomunicações. Hardware de Computadores.	Circuitos Combinacionais Sequências Eletrônica Digital
Amarildo Teodoro da Costa	Mestre em Sistemas e Computação, IME, 1988	Inteligência Artificial. Prova automática de teoremas.	Fundamentos de Computação Digital Projeto de Computadores Digitais
Ana Maria de Carvalho Moura	Docteur Ingenieur, Informatique, Université de Technologie de Compiègne/França, 1984	Banco de Dados	Banco de Dados
Cícero Roberto Garcez	Mestre em Sistemas e Computação, IME, 1983	Banco de Dados. Engenharia de Software.	Análise e Projeto de Sistemas Engenharia de Programas
Cláudia Marcela Justel	Doutora em Engenharia e Computação, COPPE-UFRJ 1996	Otimização. Teoria dos Grafos. Matemática Aplicada. Periplanares Maximais.	Projeto e Análise de Algoritmos
Cláudia Maria Garcia Medeiros de Oliveira	Phd, Imperial College/Inglaterra, 1995	Sistemas baseados em conhecimentos, Representação simbólica do conhecimento, Lógica Computacional.	Linguagens Formais e Autômatos
Claudio Gomes de Mello	Mestre em Sistemas e Computação, IME, 1999	Redes de Computadores. Multimídia. Computação Gráfica.	Computação Gráfica Laboratório de Programação II
Édio Pereira de Oliveira	Mestre em Ciências, IME, 1990	Química Orgânica.	Química II
Edison Ishikawa	Mestre em Informática, PUC/RJ, 1998	Redes de Computadores. Sistemas Distribuídos.	Sistemas Distribuídos Sistemas Operacionais
Edmundo Lopes Cecílio	Pós-Graduação em Informática, PUC/RJ, 1991	Redes de Computadores. Multimídia.	Laboratório de Programação I Redes de Computadores
Ernesto Leite Pinho	Doutor em Ciências em Engenharia Elétrica, PUC/RJ, 1998	Avaliação de Desempenho de Sistemas de Transmissão Digital. Processamento digital de sinais aplicado a sistemas de comunicações móveis.	Princípios de Telecomunicações
Frank Schaeffer	Graduação em Engenharia Civil, Escola Nacional de Engenharia, 1943	Desenho Técnico.	Desenho Técnico I-C

Nome do Professor	Titulação Acadêmica	Área de Conhecimento	Disciplinas
Geraldo Pereira de Almeida Filho	CEUB, 1986	Português e Inglês. Tradutor/Intérprete.	Inglês Instrumental I Inglês Instrumental II
Gérson Bazo Costamilan	Mestre em Física, CBPF/RJ, 1989	Física Quântica. Modernização do Ensino da Engenharia	Física III Física IV
Jean Menezes de Aguiar	Mestre em Direito das Relações Sociais, UGF/RJ, 1989	Direito das Relações Sociais.	Direito Metodologias e Técnicas de Redação Científica I Metodologias e Técnicas de Redação Científica II
João Pinto dos Santos	Licenciado em Física, Matemática e Química, UERJ, 1968	Física Teórica e Experimental.	Mecânica I Mecânica II
Jorge Duarte Pires Valério	Doutor em Engenharia Elétrica, COPPE/UFRJ, 1997	Inteligência Artificial. Bases de Conhecimento.	Inteligência Artificial
José Adelmar de Mello Franco	MSc, Imperial College/Inglaterra, 1988	Geotecnia. Mecânica das Rochas. Resistência dos Materiais.	Resistência dos Materiais
José Daniel Figueroa Villar	PhD e Pós-doutor em Química Orgânica, University of Albert/EUA, 1984	Química Orgânica. Espectrometria. Modelagem Molecular.	Química I
José Luiz Lima Vaz	Mestre em Engenharia Nuclear, IME, 1993	Engenharia Nuclear. Controle Ambiental.	Cálculo III Cálculo IV
José M. Albudane de Oliveira	Licenciado em Matemática, UFSC/SC, 1988	Desenho.	Geometria Descritiva
José Mauro Meirelles	Licenciado em Física, Souza Marques/RJ, 1974	Mecânica, Eletricidade e Magnetismo.	Física Experimental I Física Experimental II
José Paulo do Prado Dieguez	Mestrado em Engenharia Civil, IME, 1985	Cálculo Numérico. Teoria das Estruturas.	Cálculo Numérico
Júlio José da Silva Estrada	Doutor em Ciências, UFRJ, 1994	Engenharia Nuclear.	Física Experimental III Física Experimental IV
Glória de Assunção Hess	Doutora em Sistemas e Computação, COPPE/UFRJ, 1989	Computação Gráfica e Teoria da Computação.	Computação Gráfica
Luis Gustavo Varges Resende	Mestre em Sistemas e Computação, IME, 1999	Recuperação de Informação Textual. Linguagens de Programação. Ferramentas de busca na Internet.	Fundamentos de Engenharia Elétrica
Marcos Veloso Peixoto	Docteur de l' Université Paris 7, Universidade de Paris 7/França, 1994	Bancos de Dados Ativos, Temporais e Dedutivos, Aspectos Formais como Teorias de Categorias, Lógicas Modais, e Especificações Formais de Tipos de Dados.	Laboratório de Banco de Dados Lógica Matemática Matemática Discreta
Mônica de A. G. Massero da Hora	Mestre em Engenharia Civil, COPPE/UFRJ, 1996	Ecologia.	Ciências do Ambiente
Nadya Maria Prado Damasceno Ferreira	Doutora em Ciências (Física), UFRJ, 1989	Física Nuclear. Modernização do Ensino da Engenharia. Proteção radiológica.	Física I Física II

ANEXO A - Ref. ao Ofício nº 2692 /SG136/SCmdo (continuação)



Nome do Professor	Titulação Acadêmica	Área de Conhecimento	Disciplinas
Néli Maria Costa Mattos	Mestre em Ciências de Engenharia de Produção/ Pesquisa Operacional/ Estatística, COPPE/UFRJ, 1991	Pesquisa Operacional. Probabilidade e Estatística.	Probabilidade e Estatística Processos Estocásticos
Nilda Knudsen de Castro Alves	Mestre em Engenharia Civil, COPPE-UFRJ, 1997	Dinâmica das Estruturas. Comportamento Dinâmico de Linhas de Transmissão. CAD.	Desenho Técnico Assistido por Computador
Paulo Fernando Ferreira Rosa	PhD, Nigata University, Nigata/Japão, 1997	Automação e Robótica.	Tópicos Avançados em Sistemas de Computação
Paulo Roberto de Lira Gondim	Doutor em Engenharia Elétrica, PUC/RJ, 1998	Sistemas de Computação, Redes de Computadores, Redes de Comunicação Móvel Celular, Otimização.	Teleprocessamento Tópicos Avançados em Sistemas de Computação
Paulo Roberto Gomes	Mestre em Sistemas e Computação, IME, 1982	Segurança de Dados. Criptologia. Tratamento da Informação.	Introdução à Computação I Introdução à Computação II Segurança de Dados
Pedro Soares da Silva Neto	Mestre em Sistemas e Computação, IME, 1995	Pesquisa Operacional. Otimização Combinatória.	Estrutura de Dados Projeto e Análise de Algoritmos
Ricardo Galdo Camelier	Mestre em Matemática, IMPA/RJ, 1987	Sistemas Dinâmicos.	Cálculo I Cálculo II
Ricardo Zelenovsky	Mestre em Engenharia Elétrica/Telecomunicações, IME, 1988	Telecomunicações. Processamento de Sinais. Microprocessadores.	Análise e Desempenho Microprocessadores
Roberto Quintanilha Novo	Mestre em Sistemas e Computação, IME, 1977	Criptologia. Teoria dos Números. Grafos.	Matemática Avançada para Computação
Rodrigo Otávio de Castro Guedes	PhD em Engenharia Mecânica, North Carolina State University/EUA, 1993	Fenômenos de Transporte.	Termodinâmica
Ronaldo Moreira Salles	Mestre em Sistemas e Computação, IME, 1998	Redes de Computadores. Redes Móveis. Protocolos de Múltiplo Acesso.	Teleprocessamento
Ubirajara da Silva Coelho	Graduação em Economia, Faculdade de Ciências Políticas e Econômicas/RJ, 1974	Economia.	Economia
Valéria Saldanha Motta	Mestre em Matemática, UFRJ, 1994	Matemática. Geometria Diferencial. Modernização do Ensino de Engenharia.	Álgebra Linear I Álgebra Linear II
Vicente Luz	Mestre em Ciências em Engenharia de Sistemas/ Pesquisa Operacional, IME, 1987	Avaliação de Sistemas. Modelos de Eficácia.	Administração

6 - Estrutura curricular

6.1 Dados da IES

Apresentar a grade curricular do curso (tabela), incluindo, para cada disciplina: código, denominação, créditos, carga horária semestral (ou anual), pré-requisitos (quando for o caso). Trata-se do currículo oficial do curso e não dos antigos extintos/em extinção.

Código da disciplina ou número de sequência (1.,2.,...)	Denominação da disciplina	Número de Créditos (quando for o caso)	Carga horária semestral	A disciplina é usada em (código ou número de sequência):
Primeiro semestre/ Primeiro ano				
01229	Física I		105 h	01226
01307	Geometria Descritiva		45 h	01351
01501	Cálculo I		75 h	01502
01505	Álgebra Linear I		45 h	01506
01728	Inglês Instrumental I		30 h	01729
09444	Introdução a Computação I		45 h	09449
Segundo semestre/ Primeiro ano				
01226	Física II		105 h	01227, 01207
01502	Cálculo II		75 h	01503
01506	Álgebra Linear II		60 h	01503
01731	Fundamentos da Termodinâmica		30 h	
01730	Tópicos Especiais em Ciências Fundamentais		45 h	
01729	Inglês Instrumental II		30 h	
09449	Introdução a Computação II		45 h	09882, 09830
Primeiro semestre/ Segundo ano				
01207	Mecânica I		60 h	01228
01227	Física III		105 h	01223
01351	Desenho Técnico I-C		60 h	01725
01503	Cálculo III		75 h	01504
01726	Metodologia e Técnicas de Relação Científica I		30 h	01727
05107	Química I		75 h	05108
01324	Ciências do Ambiente		30 h	
01020	Tema Dirigido		45 h	09050
Segundo semestre/ Segundo ano				
01223	Física IV		105 h	03673
01228	Mecânica II		60 h	02102
01504	Cálculo IV		90 h	09455, 09501
01727	Metodologia e Técnicas de Redação Científica II		30 h	
05108	Química II		75 h	
01725	Desenho Assistido por Computador		45 h	
01020	Tema Dirigido		45 h	09050
Primeiro semestre/ Terceiro ano				
09882	Laboratório de Prog.		30 h	09885
09830	Estrutura de Dados		60 h	09885, 09500
09498	Matemática Discreta		75 h	09419, 09815, 09820
03673	Fund. de Eng. Elétrica		60 h	03138
09455	Círculo Numérico		60 h	05802, 09500

02102	Resistência dos Materiais I-B		60 h	
Segundo semestre/ Terceiro ano				
09885	Laboratório de Prog. II		45 h	09825,09820
09852	Engenharia de Programas		60 h	09850
09419	Lógica Matemática		60 h	09821,03337
09501	Matemática Avançada para Computação		60 h	09462, 09871
09460	Probabilidade e Estatística		60 h	09462
03138	Circuitos Combinacionais e Sequenciais		90 h	03148,03337
05802	Fenômenos de Transportes		45 h	
Primeiro semestre/ Quarto ano				
09850	Análise e Projeto de Sistemas		75 h	09824
09815	Linguagens Formais e Autômatos		60 h	09813, 09820
09462	Processos Estocásticos		60 h	09865
09871	Segurança de Dados		45 h	
03537	Princípios de Telecomunicações		60 h	09865
03148	Fundamentos de Computação Digital		60 h	03140
03337	Eletrônica Digital		60 h	03140
09050	Iniciação à Pesquisa		45 h	09030
Segundo semestre/ Quarto ano				
09820	Linguagens de Programação		60 h	
09824	Banco de Dados		60 h	09015
09813	Compiladores		60 h	09840
09825	Computação Gráfica		45 h	
09865	Teleprocessamento		45 h	09862
03140	Microprocessadores		75 h	03139, 09840, 03141
09050	Iniciação à Pesquisa		45 h	09030
	Estrágio Obrigatório			
Primeiro semestre/ Quinto ano				
09840	Sistemas Operacionais		60 h	09502
09015	Laboratório de Banco de Dados		30 h	
09862	Redes de Computadores		45 h	09502
03141	Análise de Desempenho		45 h	
01311	Administração		60 h	
03139	Projeto de Computadores Digitais		60 h	
09030	Projeto de Fim de Curso		60 h	
Segundo semestre/ Quinto ano				
09500	Projeto e Análise de Algoritmos		60 h	
09821	Inteligência Artificial		45 h	
09502	Sistemas Distribuídos		45 h	
01304	Economia		45 h	
01326	Direito		30 h	
09503	Tópicos Avançados em Sistemas e Computação		45 h	
09030	Projeto de Fim de Curso		120 h	
	Uma disciplina de livre escolha na UFRJ (Depart. de Economia, Adm. e Psicologia)		60 h	

CORPO DOCENTE DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO DO IME		
DOCENTES	TITULAÇÃO	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO
1. Alcestes Guanabardino de Oliveira Filho	Mestre	Ciências
2. Alcione de Paiva Oliveira	Doutor	Informática
3. Alex de Vasconcellos Garcia	Mestre	Sistemas e Computação
4. Alexandre Pimentel Mendonça	Mestre	Engenharia Elétrica
5. Amarildo Teodoro da Costa	Mestre	Sistemas e Computação
6. Ana Maria de Carvalho Moura	Doutor	Engenharia e Informática
7. Cícero Roberto Garcez	Mestre	Sistemas e Computação
8. Cláudia Marcela Justel	Doutora	Engenharia e Computação
9. Cláudia Maria Garcia Medeiros de Oliveira	Doutora	Lógica Computacional
10. Cláudio Gomes de Mello	Mestre	Sistemas e Computação
11. Edio Pereira de Oliveira	Mestre	Ciências
12. Edison Ishikawa	Mestre	Informática
13. Edmundo Lopes Cecilio	Especialista	Redes de Computação: Multimídia
14. Ernesto Leite Pinho	Doutor	Ciências: Engenharia Elétrica
15. Frank Scahaeffer	Graduado	Engenharia Civil
16. Geraldo Pereira de Almeida Filho	Graduado	Letras: Português e Inglês
17. Gérson Bazo Costamilan	Mestre	Física
18. Jean Menezes de Aguiar	Mestre	Direito das Relações Sociais
19. João Pinto dos Santos	Graduado	Física, Matemática e Química
20. Jorge Duarte Pires Valério	Doutor	Engenharia Elétrica
21. José Adeimar de Mello Franco	Mestre	Ciências: Geotecnia
22. José Daniel Figueroa Villar	Doutor	Química Orgânica
23. José Luiz Lima Vaz	Mestre	Engenharia Nuclear
24. José M. Albudane de Oliveira	Graduado	Matemática
25. José Mauro Meirelles	Graduado	Física
26. José Paulo do Prado Dieguez	Mestre	Engenharia Civil
27. Júlio José da Silva Estrada	Doutor	Ciências: Engenharia Nuclear
28. Lília de Assunção Hess	Doutora	Sistemas e Computação
29. Luis Gustavo Varges Resende	Mestre	Sistemas e Computação
30. Marcos Veloso Peixoto	Doutor	Ciências de Computação
31. Mônica de A. G. Massero da Hora	Mestre	Engenharia Civil
32. Nadya Maria Prado Damasceno Ferreira	Doutora	Ciências: Física Nuclear
33. Néli Maria Costa Mattos	Mestre	Ciências: Engenharia de Produção
34. Nilda Knudsen de Castro	Mestre	Engenharia Civil
35. Paulo Fernando Ferreira Rosa	Doutor	Automação e Robótica
36. Paulo Roberto de Lira Gondim	Doutor	Engenharia Elétrica
37. Paulo Roberto Gomes	Mestre	Sistemas e Computação
38. Pedro Soares da Silva Neto	Mestre	Sistemas e Computação
39. Ricardo Galdo Camelir	Mestre	Matemática
40. Ricardo Zelenovsky	Mestre	Engenharia Elétrica
41. Roberto Quintanilha Novo	Mestre	Sistemas e Computação
42. Rodrigo Otávio de Castro Guedes	Doutor	Engenharia Mecânica
43. Ronaldo Moreira Salles	Mestre	Sistemas e Computação

44. Ubirajara da Silva Coelho	Graduado	Economia
45. Valéria Saldanha Motta	Mestre	Matemática
46. Vicente Luz	Mestre	Ciências: Engenharia de Sistemas

47.