



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 28 / 11 / 97	
D.O.U. 2 / 12 / 97	Seção I P. 28269
ATO: PM. 2.187 de 28/11/97	
D.O.U. 2 / 12 / 97	Seção I P. 28268

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

INTERESSADO/MANTENEDORA: Escola Federal de Engenharia de Itajubá		UF: MG
ASSUNTO: Criação do curso de Engenharia de Controle e Automação		
RELATOR(a) CONSELHEIRO(a): Silke Weber		
PROCESSO Nº: 23000.008938/96-16		
PARECER Nº: 634/97	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 05-11-97

I - MÉRITO E VOTO

A Comissão Verificadora, designada pela SESu/MEC, ao proceder visita à Instituição em setembro último, constatou dispor a mesma das condições requeridas - instalações, bibliotecas, laboratórios, corpo docente - para a oferta de curso de Engenharia de Controle e Automação (Parecer nº 1457/97).

A Relatora acolhe os termos do Parecer mencionado, opinando favoravelmente à criação do curso pleiteado, com 20 (vinte) vagas anuais, na Escola Federal de Engenharia de Itajubá - MG.

Brasília, DF, 05 de novembro de 1997.

Silke Weber
Conselheira Silke Weber - Relatora

III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.

Sala das Sessões, 05 novembro de 1997.

Conselheiros Éfrem de Aguiar Maranhão - Presidente

Jacques Velloso - Vice-Presidente

Éfrem de Aguiar Maranhão
Jacques Velloso

Par. 634/97

19.07
Cousg. Silke

OK

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

RELATÓRIO/SESu/MEC Nº 449 /97

Processo nº : 23000 008938/96-16
Interessada : ESCOLA FEDERAL DE ENGENHARIA DE ITAJUBÁ
Assunto : Autorização para funcionamento do curso de Engenharia de Controle e Automação, a ser ministrado pela Escola Federal de Engenharia de Itajubá, na cidade de Itajubá, Estado de Minas Gerais.

I - HISTÓRICO

A Escola Federal de Engenharia de Itajubá é uma autarquia vinculada a este Ministério, e está organizada conforme se estabelece no Decreto nº 70.686, de 1º/6/72, e na Lei nº 7.596, de 10/4/87. Oferece, devidamente reconhecidos, os cursos de Engenharia Elétrica e Engenharia Mecânica.

Em 1996, a Instituição submeteu aos seus colegiados proposta para criação de novos cursos. A aprovação das propostas permitiu a elaboração dos projetos nos termos da Portaria MEC nº 181/96. Em 28/5/96, a Instituição protocolizou neste Ministério os projetos dos cursos de Engenharia de Produção Mecânica, Engenharia Hídrica, Engenharia de Controle e Automação, Engenharia Ambiental, Engenharia da Computação e Administração.

Os projetos dos cursos de Engenharia foram analisados pela Comissão de Especialistas de Engenharia que, em seus Pareceres, recomendou a aprovação de todos eles. Também a Comissão de Especialistas de Ensino de Administração recomendou a aprovação do projeto de curso de Administração.

O projeto de curso de Engenharia de Controle e Automação foi objeto de estudo da CEEng em seu Parecer nº 1.457/97 - DEPES/SESu, no qual manifestou-se favoravelmente ao prosseguimento do trâmite do projeto.

As análises dos Especialistas, relativas à área de Engenharia, foram sintetizadas por esta Secretaria em seu Relatório nº 148/97. O Conselho Nacional de Educação acolheu a conclusão do Relatório e se manifestou favorável ao prosseguimento da tramitação dos processos mediante seu Parecer nº 295/97, aprovado em 6/5/97.

Para verificar as condições oferecidas para a implantação dos projetos, esta Secretaria decidiu encaminhar comissão mista, composta por Especialistas das várias áreas envolvidas, designada pela Portaria SESu nº 215/97. Integraram a Comissão os professores Vítório Bruno Mazzola, da Universidade Federal de Santa Catarina, Irene Carmem de Almeida Carvalho, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Fazal Hussain Chaudhry, da Universidade de São Paulo, Itiro Iida e Marco Antônio Almeida de Souza, ambos da Universidade de Brasília, e a Técnica em Assuntos Educacionais da DEMEC/MG Christiane Teixeira de Castro.

A verificação ocorreu nos dias 29 e 30 de setembro de 1997. Foram elaborados relatórios conclusivos a propósito de cada projeto, o que levou esta Secretaria a efetuar também análises individualizadas.

O projeto do curso de Engenharia Ambiental foi recomendado pelos Verificadores, sem qualquer ressalva.

II - MÉRITO

Para elaborar o relato que se segue, esta Secretaria utilizou, como fonte de informações, a documentação integrante do projeto e os dados constantes dos relatórios da Comissões de Especialistas e da Comissão Verificadora.

O currículo pleno proposto atende ao disposto na Portaria MEC nº 1.694/94, que cria a habilitação Controle e Automação do curso de Engenharia e estabelece seu currículo mínimo. A carga horária prevista é de 3.495 horas de aula, a ser integralizada em, no mínimo, 5 anos e, no máximo, 9 anos (Anexo I deste Relatório).

Serão oferecidas 20 vagas totais anuais, no turno diurno, e o regime de matrícula será seriado anual.

As instalações físicas são adequadas e suficientes. Será utilizada a mesma infra-estrutura em que são ministrados os demais cursos da Instituição, que, conforme se expressou a Comissão Verificadora, são excelentes. A expansão das instalações está prevista pela Instituição, e a meta principal é a construção de novas dependências para laboratórios e salas de aula.

Nos primeiros anos do curso, serão utilizados os laboratórios já à disposição para os cursos de Engenharia Mecânica e Elétrica. Esses laboratórios atenderão adequadamente, no que se refere a quantidade e qualidade, aos atuais alunos e aos que advirão com os novos cursos. A Instituição reconhece a necessidade de que sejam instalados novos laboratórios e apresentou cronograma de ampliação.

A biblioteca conta com os serviços de 7 Bibliotecários, devidamente registrados, dentre os quais um responde pela direção. Os serviços oferecidos aos usuários são diversificados e atendem às necessidades da comunidade acadêmica. A informatização está em processo de instalação. O acervo bibliográfico atenderá satisfatoriamente às disciplinas dos primeiros períodos do curso. Está previsto pela Instituição que haja investimentos da ordem de R\$ 50.000,00 no acervo bibliográfico.

Por se tratar de instituição federal de ensino, o corpo docente é admitido de acordo com a legislação específica.

Para as disciplinas do primeiro ano, foram indicados dezenove professores, com formação compatível com as áreas em que atuam.

Os docentes apresentam a seguinte titulação:

- dois são Livres-Docentes (título atribuído pela Escola Federal de Engenharia de Itajubá);
- dois possuem pós-doutorado em Física e Química Analítica;
- sete concluíram doutorado em Informática (2), Física (2), Ciência e Tecnologia Nuclear, Engenharia Mecânica e Engenharia Elétrica,
- sete cursaram mestrado, em Engenharia Mecânica (4), Matemática (2), Ciências e Física do Estado Sólido.

O docente que concluiu mestrado em Ciência está cursando doutorado.

A relação nominal do corpo docente integra o Anexo II deste Relatório.

- Considerações Finais

A Escola Federal de Engenharia de Itajubá, desde 1913, destaca-se como instituição zelosa pela gabarito dos profissionais que forma, reafirmando sua competência no decorrer do tempo.

A boa qualidade do projeto apresentado, das instalações físicas e a seriedade no trato das questões relacionadas aos novos cursos ficaram evidenciadas durante a análise dos autos. O projeto foi recomendado, sem ressalvas, pela Comissão de Especialistas e pela Comissão Verificadora.

Por se tratar de uma Instituição Federal de Ensino, esta Secretaria apensou aos autos a Informação nº 112/97 sobre a viabilidade de recursos orçamentários e de pessoal para arcar com o ônus decorrente da implantação dos cursos.

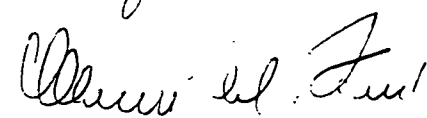
III - CONCLUSÃO

Esta Secretaria encaminha o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, com indicação favorável à autorização para funcionamento do curso de Engenharia de Controle e Automação, a ser ministrado pela Escola Federal de Engenharia de Itajubá, com sede na cidade de Itajubá, Estado de Minas Gerais, com 20 vagas totais anuais, no turno noturno.

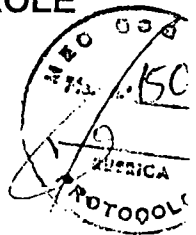
À consideração superior.

Brasília, 31 de outubro de 1997.


MARTA CALDEIRA DUARTE
Coordenadora Geral de Análise Técnica
DOES/SESu


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

GRADE CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO



FC	Formação Complementar
FB	Formação Básica
FG	Formação Geral
FPG	Formação Profissional Geral
FPE	Formação Profissional Especifica
FLE	Formação Exigida por Legislação Especifica

1º PERÍODO					
Nº		DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CH	T/S	P/S
1	FB	Matemática I	60	4	0
2	FB	Álgebra I	45	3	0
3	FG	Ciências Humanas	30	2	0
4	FB	Desenho Técnico	60	1	3
5	FB	Química Geral	60	2	2
6	FB	Processamento de Dados I	60	3	1
7	FB	Metodologia Científica	30	1	1
8	FLE	Educação Física I	30	0	2
9	FLE	Iniciação à Engenharia	45	3	0
TOTAL			420	19	9

2º PERÍODO					
Nº		DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CH	T/S	P/S
1	FB	Matemática II	60	4	0
2	FB	Álgebra II	45	3	0
3	FB	Física Geral I	90	4	2
4	FB	Desenho Auxiliado por Computador	60	1	3
5	FB	Química Tecnológica	45	2	1
6	FB	Processamento de Dados II	60	3	1
7	FLE	Educação Física II	30	0	2
TOTAL			390	17	9

3º PERÍODO					
Nº		DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CH	T/S	P/S
1	FB	Matemática III	60	4	0
2	FB	Cálculo Numérico Aplicado à Engenharia	60	3	1
3	FB	Física Geral II	75	3	2
4	FB	Mecânica Geral I	45	3	0
5	FPG	Planejamento e Gestão da Qualidade	60	4	0
6	FB	Eletrotécnica Geral	90	4	2
TOTAL			390	21	5

4º PERÍODO					
Nº		DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CH	T/S	P/S
1	FB	Matemática IV	60	4	0
2	FB	Fenômenos de Transporte	45	2	1
3	FB	Física Geral III	75	3	2
4	FB	Mecânica Geral II	45	3	0
5	FPG	Eletrônica Básica	90	4	2
6	FPG	Conversão Eletromecânica de Energia	90	4	2
TOTAL			405	20	7

5º PERÍODO					
Nº		DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CH	T/S	P/S
1	FB	Resistência dos Materiais	60	3	1
2	FB	Probabilidade e Estatística I	60	4	0
3	FPG	Instrumentação	60	3	1
4	FPG	Análise e Simulação de Sistemas Dinâmicos	75	4	1
5	FPG	Sistemas Digitais	90	4	2
6	FPG	Acionamentos Elétricos	75	3	2
TOTAL			420	21	7

6º PERÍODO					
Nº		DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CH	T/S	P/S
1	FG	Economia	30	2	0
2	FC	Eletrônica Industrial Aplicada	75	3	2
3	FPG	Processos de Fabricação	75	4	1
4	FPG	Sistemas de Controle Linear	75	3	2
5	FC	Elementos de Máquinas	45	3	0
6	FPG	Matemática Discreta para Automação	60	4	0
7	FPG	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos I	60	3	1
TOTAL			420	22	6

7º PERÍODO					
Nº		DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CH	T/S	P/S
1	FPE	Processamento de Sinais	45	3	0
2	FPG	Controle e Supervisão de Processos I	75	3	2
3	FPG	Sistemas de Controle Digital	75	4	1
4	FC	Princípios de Comunicação	60	3	1
5	FPE	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos II	60	3	1
6	FPE	Probabilidade e Estatística II	60	2	2
TOTAL			375	18	7

8º PERÍODO					
Nº		DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CH	T/S	P/S
1	FG	Ciências do Ambiente	30	2	0
2	FPE	Controle e Supervisão de Processos II	60	3	1
3	FPG	Pesquisa Operacional	75	4	1
4	FPG	Redes de Comunicação	60	3	1
5	FPE	Automação da Manufatura	60	3	1
TOTAL			285	15	4
Nº		DISCIPLINAS OPTATIVAS	CH	T/S	P/S
1	FC	Identificação de Sistemas	45	3	0
2	FC	Racionalização Industrial	60	3	1
3	FC	Sistemas de Controle Avançado	60	3	1
4	FC	Tópicos Especiais em Informática Industrial	45	3	0
5	FC	Tópicos Especiais em Processos	45	3	0
6	FC	Planejamento e Projeto do Produto I	45	3	0
7	FC	Metrologia	45	2	1

9º PERÍODO					
Nº		DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CH	T/S	P/S
1	FG	Ciências Sociais	30	2	0
2	FG	Engenharia Econômica	45	3	0
3	FPG	Planejamento e Controle da Produção	60	4	0
4	FPE	Comando Numérico	60	2	2
TOTAL			195	11	2
Nº		DISCIPLINAS OPTATIVAS	CH	T/S	P/S
1	FC	Planejamento Industrial	45	3	0
2	FC	Sistemas de Tempo Real	60	3	1
3	FC	Inteligência Artificial Aplicada à Automação	45	3	0
4	FC	Tópicos Especiais em Automação	45	3	0
5	FC	Tópicos Especiais em Controle	45	3	0
6	FC	Sistemas de Garantia da Qualidade	45	3	0



10º PERÍODO					
Nº		DISCIPLINAS OPTATIVAS	CH	T/S	P/S
1	FC	Estágio Orientado	270	0	0
2	FC	Identificação de Sistemas	45	3	0
3	FC	Racionalização Industrial	60	3	1
4	FC	Sistemas de Controle Avançado	60	3	1
5	FC	Tópicos Especiais em Informática Industrial	45	3	0
6	FC	Tópicos Especiais em Processos	45	3	0
7	FC	Planejamento e Projeto do Produto I	45	3	0
8	FC	Metrologia	45	2	1
9	FC	Inglês Instrumental	30	2	0
10	FC	Tópicos Especiais em CAE/CAD/CAM	45	2	1
11	FC	Gestão Ambiental	45	3	0

RESUMO DA GRADE CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO		
PERÍODO	Nº DISCIPLINAS	CH
1º	9	420
2º	7	390
3º	6	390
4º	6	405
5º	6	420
6º	7	420
7º	6	375
8º	7	375 ¹
9º	7	330 ²
10º	-	270 ³
TOTAL		3795

¹ 285h em disciplinas obrigatórias mais, no mínimo, 90h em disciplinas optativas.

² 195h em disciplinas obrigatórias mais, no mínimo, 135h em disciplinas optativas.

³ 270h em estágio orientado (mínimo), ou 270h em disciplinas optativas (mínimo).

Engenharia de Controle e Automação

PROCESSO Nº 23000.008938/96-16

CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

1º ANO

Nº	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CH	
	FÍSICA I	90	Piotr Trzesniak Antonio Luiz Fernandes Marques Écio José França
2	LABORATÓRIO DE FÍSICA I	30	Piotr Trzesniak Manuel Ribeiro da Silva
3	CÁLCULO I	180	José Augusto Baêta Segundo Angela Ribeiro Lemos
4	ÁLGEBRA	60	Jair Cunha Filho Claudemir Pinheiro de Oliveira
5	PROCESSAMENTO DE DADOS	120	Conrado Siqueira Simão Zenum Siles Paulino de Toledo
6	DESENHO TÉCNICO	60	Ulderico Mandolesi Mitsuo Inouye
7	DESENHO TÉCNICO AUXILIADO POR COMPUTADOR	60	Américo Tetuo Miyazima Maristela Stela do C. Silveira
8	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA	30	Luiz Edival de Souza
9	QUÍMICA GERAL	90	Álvaro Antonio A de Queiroz
10	LABORATÓRIO DE QUÍMICA	30	Élcio Barrak Fredmark Gonçalves Leão
11	INTRODUÇÃO A PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	30	Sebastião Carlos da Costa

DOCENTES – 1º ANO

Nome do Docente	CONRADO SIQUEIRA SIMÃO ZENUN
	Licenciatura Plena em Física Universidade Federal de São Carlos – SP – 1981 Mestre em Física Universidade Estadual de Campinas – SP – 1987 Doutor em Ciência/Informática Instituto Tecnológico de Aeronáutica – SP - 1995
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	Processamento de Dados (UNIVAP) Processamento de Dados I – Graduação - EFEI Processamento de Dados II – Graduação - EFEI Técnicas e Desenvolvimento de Sistemas - Grad. EFEI Engenharia de Software – Pós-Graduação – EFEI
Áreas de atuação científica e/ou profissional	Participação em Bancas de Concursos Públicos – Vários EFEI – Autarquia Municipal de Ensino de Poços de Caldas etc. Docente – UNIVAP – São José dos Campos – 1988/1989
Regime de trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	22/05/1989
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	CPF 353.639.767-34 RG M- 883348 SSP/MG Tel. (035) 629-1226 Fax. (035) 629.1140 End.Resid. Rua Francisca Rocha Faria, 234 – Apto 302 37.500-000 - Itajubá – MG Tel. (035)622-4070

Nome do Docente	JOSÉ AUGUSTO BAETA SEGUNDO
Titulação	Engenheiro Eletricista – Ênfase Eletrônica – Graduação – Instituto Nacional de Telecomunicações – INATEL – 1977 Mestre em Física – Instituto Tecnológico de Aeronáutica – ITA – 1982 Doutor em Física – Matemática – Universidade de São Paulo – 1990 Pós-Doutorado – Universidade de São Paulo – 1993
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	Física Geral Introdução à Física Atômica Álgebra Linear
Áreas de atuação científica e/ou profissional	Docente – Instituto Nacional de Telecomunicações – INATEL – 1977/1979 Docente – Escola Federal de Engenharia de Itajubá – EFEI – 1978 Participação em Bancas Examinadoras de Concursos Públicos (vários)
Regime de trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	02/01/1978
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	CPF 087.036.806-06 RG 344239 - SSP/RJ End. Resid. Av. BPS, 222 – Apto 61 – 37.500-000 - Itajubá - MG

Nome do Docente	LUIZ EDIVAL DE SOUZA
Titulação	Engenheiro Eletricista – Graduação – Escola Federal de Engenharia de Itajubá – EFEI – 1982 Mestre em Engenharia Elétrica – Universidade Federal de Santa Catarina – 1988 Doutor – Escola Politécnica da Universidade de São Paulo – 1994
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	Automação Industrial – EFEI – Graduação Redes de Computadores – EFEI – Graduação Informática Industrial – EFEI – Pós-Graduação
Áreas de atuação científica e/ou profissional	Pesquisador visitante – Universidade Carnegie Mellon, Pittsburgh, PA, Estados Unidos Coordenador do Grupo de Automação e Informática Industrial – EFEI – 1992/1993
Regime de trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	03/02/1983
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	CPF 310.629.706-91 RG 10.623.414 SSP/SP Tel. (035) 629-1185 Fax. (035) 629-1187 Email: edival@iee.efei.br End. Resid. Av. BPS, 448 – 37.500-000 - Itajubá – MG Tel. (035) 622-0150 Tel/fax. (035) 622-2057

Nome do Docente	SILES PAULINO DE TOLEDO
	Engenheiro Eletricista – Graduação – Escola Federal de Engenharia de Itajubá – EFEI – 1975 Master of Science (M.Sc.) – Escola Federal de Engenharia de Itajubá – EFEI – 1978 Philosophiae Docteur (Ph.D.) – Instituto Tecnológico de Aeronáutica – São José dos Campos - 1996
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	Processamento de Dados I e II – EFEI – Graduação Técnicas de Desenvolvimento de Sistemas – EFEI – Graduação Programação de Sistemas – EFEI – Graduação Linguagens e Técnicas de programação – EFEI – Pós-Graduação
Áreas de atuação científica e/ou profissional	Supervisor de Planejamento da Bauteau Produtos Elétricos – Itajubá – 1979/1985 Participação e Comissões e Bancas de Concursos Públicos (vários)
Regime de trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	01/07/1975
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	CPF 147.549.326-68 RG M-3318826 - SSP/MG Tel. (035) 629-1226 Fax (035) 629-1140 End. Resid. Rua Cel. Francisco Bráz 1109 – BPS 37.500-000 - Itajubá – MG Tel. (035) 622-1490

Nome do Docente	FREDMARCK GONÇALVES LEÃO
Titulação	Engenheiro Eletricista e Mecânico – Graduação – Escola Federal de Engenharia de Itajubá – EFEI - 1957 Livre Docente – Escola Federal de Engenharia de Itajubá – EFEI - 1975
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	Iniciação à Engenharia I e II – EFEI – Graduação Química Geral – EFEI – Graduação Ciências Sociais – EFEI – Graduação Química Tecnológica – EFEI – Graduação Estudo de Problemas Brasileiros – EFEI – Pós-Graduação
Áreas de atuação científica e/ou profissional	Diretor Geral da Escola Federal de Engenharia de Itajubá – EFEI (03 mandatos)
Regime de trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	01/11/1989
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	CPF 007.478.156-15 RG M- 7454207 – SSP/MG Rua Dr. Barbosa Lima, 33 – Centro 37.500-000 – Itajubá – MG

Nome do Docente	CLAUDEMIR PINHEIRO DE OLIVEIRA
Titulação	Licenciatura e Bacharelado em Matemática – Fundação Universidade Estadual de Maringá – 1992 Mestre em Matemática – Universidade de São Paulo - 1996
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	Cálculo I e II – EFEI – Graduação
Áreas de atuação científica e/ou profissional	
Regime de trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	16/08/1993
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	CPF 575.655.389-49 RG 4.162.696-49 End. Resid. Rua Viginio Rodrigues dos Santos 132 Bairro Estiva – 37.500-000 - Itajubá – MG

Nome do Docente	ANGELA RIBEIRO LEMOS
Titulação	Engenheira Civil - Graduação – Faculdade de Engenharia Civil de Itajubá – 1985 Mestre em Engenharia Mecânica – Escola Federal de Engenharia de Itajubá – EFEI - 1993
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	Cálculo Avançado I e II – EFEI – Graduação ÁLGEBRA Linear I – EFEI – Graduação Cálculo I – EFEI - Graduação
Áreas de atuação científica e/ou profissional	Chefia Da Seção de Transportes e Expedição de Materiais e Supervisão na Montagem de Obras em Pré-Moldados – H. Guedes Engenharia S.A - 1986/1987 Docente – Faculdade de Engenharia Civil de Itajubá – 1987/1991
Regime de trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	17/07/1991
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	CPF 486.917.476-68 RG M-2467895 – SSP/MG Tel. (035) 629-1134 End. Resid. Av. Pedro Fonseca Paiva 475 37.500-000 - Itajubá - MG

Nome do Docente	JAIR CUNHA FILHO
Título	Matemática – Graduação – Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Itajubá – 1986 Mestre em Matemática – Universidade de São Paulo – ICMSC - 1995
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	Álgebra I e II – EFEI – Graduação
Áreas de atuação científica e/ou profissional	
Regime de trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	17/07/1991
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	CPF 342.364.576-87 RG M-2.170.191 SSP/MG (035) 629-1134 End. Resid. Rua José Joaquim, 127 - Bairro Varginha 37.500-000 - Itajubá – MG

Nome do Docente	AMÉRICO TETUO MIYAZIMA
Título	Engenheiro Civil - Faculdade de Engenharia Civil de Itajubá - Itajubá - MG - 1977 - 1981 Mestre em Engenharia Mecânica - Hidrodinâmica - Escola Federal de Engenharia de Itajubá - EFEI - 1984 - 1989
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	Desenho Técnico I e II - Graduação - EFEI Resistência dos Materiais - Graduação - EFEI Desenho de Máquinas - Graduação - EFEI
Áreas de atuação científica e/ou profissional	Participação em Palestras, Seminários e Congressos (vários)
Regime de trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	CPF 692.801.778-34 RG 7.165.102 - SSP/SP

Nome do Docente	MANOEL RIBEIRO DA SILVA
Titulação	Bacharelado em Física - Instituto de Física do Centro de Ciências Matemáticas da Natureza - Universidade Federal do Rio Janeiro - 1977-1980 Licenciatura em Física - Instituto de Física do Centro de Ciências Matemáticas da Natureza - Universidade Federal do Rio de Janeiro - 1985 Mestre em Ciências Doutorando - Instituto de Física do Centro de Ciências Matemáticas da Natureza - Universidade Federal do Rio de Janeiro
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	Física - Universidade Santa Ursula - RJ - 1985 Física I e III - Escola Federal de Engenharia de Itajubá - 1988 a 1994
Áreas de atuação científica e/ou profissional	Docente - Universidade Santa Ursula - RJ - 1985
Regime de trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	1988
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	

Nome do Docente	PIOTR TRZESNIAK
Titulação	Licenciado em Física - Instituto de Física da Universidade de São Paulo - 1972 Bacharel em Física - Instituto de Física da Universidade de São Paulo - 1978 Mestre em Física - Instituto de Física da Universidade de São Paulo - 1985 Doutor em Física - Instituto de Física da Universidade de São Paulo - 1994
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	Física Geral I - Graduação - EFEI
Áreas de atuação científica e/ou profissional	Coordenador Geral do Vestibular - EFEI Vários artigos e trabalhos publicados
Regime de trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	1974
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	Tel (035) 629-1143 E.mail : ptrzesniak@uspifl.if.usp.br Av. BPS, 399 - 37.500-000 - Itajubá - MG

Docente	ECIO JOSÉ FRANÇA
Titulação	Bacharelado em Física - Instituto de Física de São Carlos - SP - 1983 Mestre em Física - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - IPEN/CNEN - USP - SP - 1989 Doutor em Física - Instituto de Física - USP - SP - 1996
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	Física Geral I - Graduação - EFEI
Áreas de atuação científica e/ou profissional	Docente - Instituto São José - Porto Feliz - SP - 1996 Docente - EEPSPG "Francisco Eufrásio Monteiro" - Sorocaba - SP - 1995
Regime de trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	1997
CPF, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	CPF 074.308.398-94 RG 12.806.851-6 Tel. (035) 629-1224 End. Resid. Rua Cel. Rennó, 117 - Centro - 37.500-000 - Itajubá - MG

Nome do Docente	ALVARO ANTONIO ALENCAR DE QUEIRÓZ
Titulação	Bacharel e Licenciado em Química - Universidade de Guarulhos - SP - 1985 Doutorado em Ciências e Tecnologia Nuclear - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares da Universidade de São Paulo (IPEN/USP) - 1989 a 1993 Pós-Doutorado - Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto de Ciencia y Tecnología de Polimeros 1993
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	Química Geral - Graduação - EFEI Física IV - Graduação - EFEI Análise de Materiais Compósitos - Pós-Graduação - EFEI
Áreas de atuação científica e/ou profissional	Supervisor de LCQ e processos industriais - TODDY Sucnasa do Brasil S.A - 1981 a 1984
Regime de trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	1991
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	Tel. (035) 629-1221 Fax (035) 629-1140 Av. BPS - 1303 - Bairro Pinheirinho - 37.500 - 000 - Itajubá - MG

Nome do Docente	ÉLCIO ROGÉRIO BARRAK
Titulação	Bacharel Química - USP - 1977; Doutorado Ciências - Química Analítica - USP - 1989; Pós-Doutorado - Química Analítica - USP - 1991
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	C312 - Química Geral - Graduação
Áreas de atuação científica e/ou profissional	Participação em Concursos Públicos e Bancas Examinadoras - várias Trabalhos Publicados - vários
Regime de Trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	Junho/1982
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	CPF 518.384.948-04 RG 4.280.695 SSP/SP fax: (035) 6221140 e-mail: ici@cpd.efei.rmg.br endereço: Rua Mário Braz, 22 - Itajubá/MG - 37500-000

Nome do Docente	SEBASTIÃO CARLOS DA COSTA
Titulação	Eng.Mecânica - Graduação - EFEI - 1983; Bacharel em Ciências Econômicas - Fac.Ciências Econômicas do Sul de Minas - 1983; Mestre em Eng. Mecânica - UFSC - 1987; Doutor em Eng. Mecânica - Cranfield Institute, Inglaterra - 1992.
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	M924 - Processos de Fabricação IV - Graduação
Áreas de atuação científica e/ou profissional	Vários artigos e pesquisas realizadas
Regime de Trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	13/05/86
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	CPF nº 495.488.326-15 RG M1.301.065 - SSP/MG e-mail: iem@cpd.efei.rmg.br fax (035) 6291148 endereço: Rua Dr. Luiz Goulart de Azevedo, 197 - Avenida - Itajubá - MG - 37500-000

Nome do Docente	MITSUO INOUE
Titulação	Eng.Mecânica - EFEI - 1974; Mestre em Eng. Mecânica - Esc. Eng. S.Carlos - SP - 1976.
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	Desenho Técnico I e II - Graduação EFEI Desenho de Máquinas
Áreas de atuação científica e/ou profissional	Chefe Departamento de Mecânica - EFEI Publicação de Apostilas Diversas
Regime de trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	1974
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	CPF 158.807.536-20 RG 4.388.093 SSP/SP fax: (035) 6291148 e-mail: iem@cpd.efei.rmg.br endereço: Av. BPS, 1303 - Pinheirinho - Itajubá - MG - 37500-000

Nome do Docente	ULDERICO MANDOLESI
	Eng. Elétrica/Mecânica - Graduação - EFEI - 1956 Livre Docência - EFEI - 1974
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	Desenho Técnico - Graduação
Áreas de atuação científica e/ou profissional	Apostilas diversas de desenho técnico, elemento de máquinas, circuitos hidropneumáticos e ventilação industrial.
Regime de trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	1962
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	CPF 007.977.906-91 RG 2.302.125 - SSP/SP fax: (035) 629.1148 e-mail: iem@cpd.efei.rmg.br

Nome do Docente	MARIS STELA DO CARMO SILVEIRA
Titulação	Eng. Mecânica - Graduação - EFEI - 1980 Mestre Eng. Mecânica - Máq. Fluxo - 1983
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	Desenho Técnico - Graduação
Áreas de atuação científica e/ou profissional	Fiscalização de Vestibular
Regime de trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	05/03/97
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	CPF 495.825.696-20 RG M 156.388-5 SSP/MG fax: (035) 629.1148 e-mail: iem@cpd.efei.rmg.br endereço: Rua José Cândido Pereira dos Santos, 399 - Estiva - Itajubá/ MG - 37500-000

Nome do Docente	ANTONIO LUIZ FERNANDES MARQUES
Titulação	Bacharelado em Física - Universidade Estadual de Campinas - SP - 1985 Mestrado em Física - Universidade Estadual de Campinas - SP - 1992
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	Física Geral 1 - Graduação - EFEI
Áreas de atuação científica e/ou profissional	Docente - Faculdade de Engenharia Industrial - FEI - SP - 04/87 a 08/87 Artigos publicados (vários)
Regime de trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	03/08/1987
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	CPF 054 066.878-83 RG 10279037 - SSP/SP End. Resid Rua Dr. João de Azevedo, 289 - Centro - 37.500-000 - Itajubá - MG fax: (035) 622.1140 e-mail: fei@cpd.eei.mg.br