



HOMOLOGAÇÃO
 D.M. 28 / 11 / 97
 D.O.U. 2 / 12 / 97 Seção I P. 28269
 ATO: PM. 2195, de 28/11/97
 D.O.U. 2 / 12 / 97 Seção I P. 28269

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

645/97

INTERESSADO/MANTENEDORA: Escola Federal de Engenharia de Itajubá		UF: MG
ASSUNTO: Criação do curso de Engenharia Ambiental		
RELATOR(a) CONSELHEIRO(a): Silke Weber		
PROCESSO Nº: 23000.008940/96-68(desmembrado do processo nº 23000.006957/96-90)		
PARECER Nº: CES 645/97	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM:05.11.97

I - MÉRITO E VOTO

Em setembro último, a Comissão Verificadora designada pela SESu/MEC visitou a Instituição, tendo observado que a mesma dispõe das condições requeridas - instalações, laboratórios, bibliotecas, corpo docente - para dar início ao Curso de Engenharia Ambiental pleiteado.

A Relatora acolhe a recomendação da Comissão e opina favoravelmente à criação do curso em tela, 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.

Éfrem de Aguiar Maranhão
 Conselheiros Éfrem de Aguiar Maranhão - Presidente

Jacques Velloso - Vice-Presidente *Jacques Velloso*

Causa Sifke

645/97

OK

66

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

RELATÓRIO/SESu/MEC Nº 450 /97

Processo nº : 23000 008940/96-68
Interessada : ESCOLA FEDERAL DE ENGENHARIA DE ITAJUBÁ
Assunto : Autorização para funcionamento do curso de Engenharia Ambiental, a ser oferecido 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 se encontra organizada conforme dispõe o Decreto nº 70.686, de 1º/6/72, e a 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 propostas 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 do curso de Administração.

O projeto do curso de Engenharia Ambiental, objeto deste Relatório, foi analisado no Parecer nº 1.458/97 - DEPES/SESu. A Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia atribuiu-lhe o conceito global A. A estrutura curricular, assim como a concepção, a finalidade, os objetivos do curso e o perfil do profissional a ser formado receberam dos Especialistas o conceito A. Ao concluir pela recomendação do projeto, os Especialistas expressaram duas recomendações: a melhoria do quadro de docentes, com a contratação de novos profissionais, e a revisão da carga horária das disciplinas Sistemas de Tratamento, Saneamento e Controle de Poluição.

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 as conclusões 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 instalação 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 Vitório 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. O projeto do curso de Engenharia Ambiental foi recomendado sem nenhuma ressalva.

Como foram apresentados relatórios distintos para cada processo, esta Secretaria decidiu efetuar análise individualizada e elaborar relatórios específicos para cada projeto.

II - MÉRITO

Esta Secretaria realizou a análise da documentação constante do projeto, das informações da Comissão de Especialistas e da Comissão Verificadora e relata a seguir as condições propostas para o desenvolvimento das atividades letivas.

O currículo pleno proposto tem como referência o currículo mínimo da área, fixado pela Portaria Ministerial nº 1.693/94. A Instituição acatou as recomendações da Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia e promoveu alterações no currículo. Está prevista a carga horária de 4.065 horas de aula, a ser integralizada no mínimo em 5 e no máximo em 9 anos (Anexo I deste Relatório).

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

As instalações físicas são adequadas e suficientes. A infraestrutura será a mesma que atualmente é utilizada para os demais cursos oferecidos pela Instituição e, conforme afirmou a Comissão Verificadora, é excelente. A expansão das instalações está prevista pela Instituição, e a meta principal é a construção de novas dependências para laboratórios e salas de aula.

Os laboratórios essenciais para os dois primeiros anos de funcionamento do curso já podem ser utilizados. Os demais serão implantados de acordo com o cronograma de ampliação da rede física.

Atuam na administração da biblioteca 7 Bibliotecários devidamente registrados. Destes, um é responsável 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 total conta com 11.295 títulos e 21.673 volumes. Prevê-se a utilização de investimentos da ordem de R\$ 50.000,00 para aquisição de acervo bibliográfico.

Para as disciplinas do primeiro ano, foram indicados dezoito professores. Dois são Livres-Docentes, titulados pela Escola Federal de Engenharia de Itajubá; dois cursaram, pós-doutorado em Física e em Química Analítica; seis são Doutores, em Informática (2), Ciências (2) e Física (2); sete são Mestres, em Engenharia Mecânica (4), Matemática (2) e Ciências; e um é Especialista em Medicina do Trabalho.

O professor que concluiu mestrado em Ciências está cursando doutorado.

A titulação dos docentes, s.m.j., é compatível com as disciplinas para as quais são indicados.

- Considerações Finais

A boa qualidade do projeto apresentado pela Instituição, as instalações propostas e a seriedade no trato das questões relacionadas a novos cursos ficam evidenciadas na análise dos autos, e mereceram recomendação, sem ressalvas, da Comissão de Especialistas de Ensino e da Comissão Verificadora.

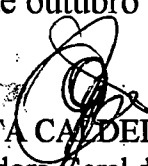
Por se tratar de uma Instituição Federal de Ensino, esta Secretaria apensou aos autos a Informação nº 112/97 sobre a viabilidade de recursos orçamentários e de pessoal para arcar com o ônus decorrente da implantação dos cursos.

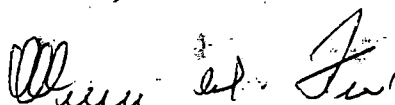
III - CONCLUSÃO

Esta Secretaria envia o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, com indicação favorável à autorização para funcionamento do curso de Engenharia Ambiental, 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/COTEC


ERNANI LIMA PINHO

Diretor do Departamento de Organização do Ensino Superior
SESu/DOES

92

12. OFADE CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL				
1º ANO				
Nº	COD.	DISCIPLINA	C.H./SEMANAL	C.H. TOTAL
01		Cálculo I	6	180
02		Física I	3	90
03		Álgebra	2	60
04		Química Geral	2	60
05		Ecologia Geral	2	60
06		Biologia	2	60
07		Introdução à Engenharia	1	30
08		Processamento de Dados	4	120
09		Desenho Técnico Básico	2	60
10		Laboratório de Física I	1	30
11		Laboratório de Química	1	30
TOTAL			26	780

2º ANO				
Nº	COD.	DISCIPLINA	C.H./SEMANAL	C.H. TOTAL
01		Cálculo II	4	120
02		Física II	2	60
03		Cálculo Numérico	2	60
04		Mecânica dos Sólidos	4	120
05		Química Tecnológica	1,5	45
06		Ecologia Aplicada	2	60
07		Poluição Ambiental	3	90
08		Coleta de Dados Geográficos	3	90
09		Fenômenos de Transporte	3	90
10		Laboratório de Física II	1	30
11		Laboratório de Fenômenos de Transporte	1	30
TOTAL			26,5	795

3º ANO				
Nº	COD.	DISCIPLINA	C.H./SEMANAL	C.H. TOTAL
01		Saneamento I	4	120
02		Eleticidade	3	90
03		Geoprocessamento	2	60
04		Energia e Meio Ambiente	3	90
05		Recursos Naturais e Desenvolvimento	2	60
06		Probabilidade e Estatística	2	60
07		Climatologia e Hidrologia Física	3	90
08		Hidráulica e Recursos Hídricos	4	120
09		Geologia e Solos	3	90
10		Laboratório de Eleticidade	1	30
TOTAL			27	810

4º ANO				
Nº	COD.	DISCIPLINA	C.H./SEMANAL	C.H. TOTAL
01		Saneamento II	5	150
02		Economia	3	90
03		Ciências Humanas e Sociais	2	60
04		Conservação e Uso de Solos	3	90
05		Sistemas Hidráulico-Sanitários	4	120
06		Manejo e Recuperação de Recursos Naturais	4	120
07		Avaliação de Impactos Ambientais	4	120
08		Tópicos sobre Problemas Ambientais Regionais	2	60
TOTAL			27	810

76
C

5º ANO				
Nº	COD.	DISCIPLINA	C.H./SEMANAL	C.H. TOTAL
01		Gestão Ambiental	2	60
02		Saúde Ambiental	2	60
03		Planejamento Ambiental	4	120
04		Legislação Ambiental	2	60
05		Organização Industrial e Administração	2	60
06		Geopolítica	2	60
		TOTAL	14	420
		Projeto de Graduação	3	90
		Estágio Supervisionado	10	300
		Educação Física	2	60
		TOTAL GERAL	29	4065

ENGENHARIA AMBIENTAL **PROCESSO Nº 23000.008940/96-68**

CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL				
1º ANO				
Nº	COD.	DISCIPLINA	C.H.	DOCENTES
01		Cálculo I	180	Angela Ribeiro Lemos José Augusto Baeta Segundo
02		Física I	90	Antônio Luiz Fernandes Marques Ecio José França
03		Álgebra	60	Jair Cunha Filho Claudemir Pinheiro de Oliveira
04		Química Geral	60	Alvaro Antônio Alencar de Queiroz
05		Ecologia Geral	60	Alexandre Augusto Barbosa
06		Biologia	60	Valdecir Marvulle Alexandre Freire Guimarães
07		Introdução à Engenharia	30	Fredmarck Gonçalves Leão
08		Processamento de Dados	120	Conrado Siqueira Simão Zenun Siles Paulino de Toledo
09		Desenho Técnico Básico	60	Mitsuo Inouye Ulderico Mandolesi
10		Laboratório de Física I	30	Piotr Trzesniak Manoel Ribeiro da Silva
11		Laboratório de Química	30	Élcio Rogério Barrak Fremarck Gonçalves Leão

Nome do Docente	CONRADO SIQUEIRA SIMÃO ZENUN
Titulação	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	SILES PAULINO DE TOLEDO
Titulação	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	VALDECIR MARVULLE
Titulação	Bacharel em Física - Universidade de São Paulo - 1983 Mestre em Ciências - Universidade de São Paulo - 1989 Doutor em Ciências - Universidade de São Paulo - 1991
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	Física Geral I, II, III e IV - EFEI - Graduação
Áreas de atuação científica e/ou profissional	Docente - Universidade Mackenzie - São Paulo - 1987/1988
Regime de trabalho no curso	Dedicação Exclusiva
Data de admissão no curso	05/01/1989
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	CPF 106.739.668-36 RG 12.870.677 - SSP/SP End. Resid. Rua João de Azevedo 289 - Centro 37.500-000 - Itajubá - MG Tel. (035) 622-3536

Nome do Docente	JAIR CUNHA FILHO
Titulação	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	ALEXANDRE FREIRE GUIMARÃES
Titulação	Médico - Faculdade de Medicina de Itajubá - Graduação - 1977 - Itajubá - MG Residência Médica em Cardiologia - Clínica de Cardiologia do Serviço de Medicina Interna do Hospital do Andaraí - INAMPS - 1978-1980 - RJ Especialização em Medicina do Trabalho - Universidade Gama Filho - RJ, pela Fundação Jorge Duplat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho - 440h - 1980
Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos	Educação Física I e II - Graduação - EFEI Ciências do Ambiente - Graduação - EFEI
Áreas de atuação científica e/ou profissional	Médico Cardiologista do Corpo Clínico da Santa Casa de Misericórdia de Itajubá - Itajubá - MG Médico do Pronto Socorro da Santa Casa de Misericórdia - Itajubá - MG
Regime de trabalho no curso	
Data de admissão no curso	
CPF, RG, telefone, fax, endereço eletrônico, endereço residencial	CPF 285.552.526/87 RG 6.422.601 - 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	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 Tecnologia 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	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	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

Nome do 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, RG, 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	ULDERICO MANDOLESI
Titulação	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

Alexandre Augusto Barbosa - COORDENADOR DO CURSO	
• Professor Assistente III, dedicação exclusiva	
• Graduação: EFEI - Engenheiro Mecânico	
• Mestrado: EFEI - Engenharia Mecânica, área de conversão de energia;	
• Doutorado: CRHEA - EESC - USP - Engenharia Ambiental, área: Mecânica dos Fluidos Ambiental.	

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 - 13500-000 - Itajubá - MG fax: (035) 622.1140 e-mail: lci@cpd.efei.rmg.br