

HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 15/8/01	
D.O.U. 17/8/01	Seção LE P. 46
ATO: PM. 1821	15/8/01
D.O.U. 17/8/01	Seção LE P. 44



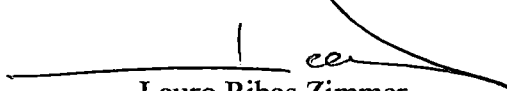
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

INTERESSADO: Instituto Jundiaense de Educação e Cultura		UF: SP
ASSUNTO: Autorização para o funcionamento da habilitação em Engenharia Mecânica, do curso de Engenharia, bacharelado, a ser ministrada pela Faculdade Politécnica de Jundiaí, com sede na cidade de Jundiaí, no Estado de São Paulo		
RELATOR: Lauro Ribas Zimmer		
PROCESSO N.º: 23000.008843/2000-68		
PARECER N.º: CNE/CES 1.142/2001	COLEGIADO: CES	APROVADO EM: 07/08/2001

II - VOTO DO RELATOR

Diante do exposto no Relatório SESu/COSUP 864/2001, voto no sentido de que seja autorizado o funcionamento da habilitação em Engenharia Mecânica, do curso de Engenharia, bacharelado, a ser ministrada pela Faculdade Politécnica de Jundiaí, mantida pelo Instituto Jundiaense de Educação e Cultura, com sede na cidade de Jundiaí, no Estado de São Paulo, com 100 (cem) vagas totais anuais, distribuídas em turmas de 50 (cinquenta) alunos para as aulas teóricas e de 25 (vinte e cinco) alunos para as aulas práticas, no turno noturno, em regime seriado anual, devendo a IES incluir o conceito global B resultante da avaliação das condições de oferta da habilitação no Catálogo e no Edital do processo seletivo, conforme o disposto na Portaria MEC 971/97 e na Portaria SESu/MEC 1.647/2000.

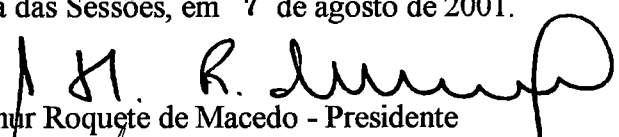
Brasília-DF, 7 de agosto de 2001.


Lauro Ribas Zimmer
Relator

III - DECISÃO DA CÂMARA

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

Sala das Sessões, em 7 de agosto de 2001.

Conselheiros:  Arthur Roquete de Macedo - Presidente

 José Carlos Almeida da Silva - Vice-Presidente

Fawro Zimmer

1142/2001 47

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

RELATÓRIO SESu/COSUP N.º 864/2001

Processo n.º : 23000.008843/2000-68

Interessado : INSTITUTO JUNDIAIENSE DE EDUCAÇÃO E CULTURA

CNPJ n.º : 03.036.905/0001-00

Assunto : Autorização para o funcionamento da habilitação Engenharia Mecânica, do curso de Engenharia, bacharelado, a ser ministrada pela Faculdade Politécnica de Jundiaí, na cidade de Jundiaí, no Estado de São Paulo.

I - HISTÓRICO

O Instituto Judiaense de Educação e Cultura solicitou a este Ministério, nos termos da Portaria MEC n.º 641/97, a autorização para o funcionamento do curso de Engenharia, com a habilitação Engenharia Mecânica, bacharelado, com 100 (cem) vagas totais anuais, no turno noturno, regime de matrícula seriado anual, a ser ministrado pela Faculdade Politécnica de Jundiaí, estabelecida na cidade de Jundiaí, no Estado de São Paulo.

A Faculdade Politécnica de Jundiaí foi credenciada juntamente com o ato de autorização de seu primeiro curso, Engenharia, com as habilitações Engenharia Elétrica, Engenharia Civil, Engenharia de Controle e Automação e Engenharia de Produção, mediante Portaria MEC n.º 1.704, de 3 de dezembro de 1999.

Para averiguar as condições existentes para a oferta da habilitação Engenharia Mecânica do curso de Engenharia, a SESu/MEC designou Comissão Avaliadora, pela Portaria n.º 3.259, publicada no DOU de 10 de novembro de 2000, constituída pelos professores Fernando Tadeu Boçon, da Universidade Federal do Paraná, Walter Antônio Bazzo, da Universidade Federal de Santa Catarina, e pela Técnica em Assuntos Educacionais Karin Maria Pflaune Shoen, da Representação do Ministério da Educação no Estado de São Paulo.

Os trabalhos de avaliação foram realizados no período de 21 a 22 de dezembro de 2000. A Comissão Avaliadora apresentou relatório favorável à autorização para o funcionamento do curso de Engenharia Mecânica, atribuindo o conceito global "B" às condições iniciais de sua oferta.

SP

A Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia emitiu Parecer Técnico nº 872/2001, datado de 21 de março de 2001, recomendando a autorização do curso de Engenharia, com a habilitação Engenharia Mecânica, com 100 (cem) vagas totais anuais, com 2 (duas) turmas de 50 (cinquenta) alunos, no turno noturno, regime de matrícula seriado anual.

II - MÉRITO

A Comissão atribuiu aos itens avaliados os seguintes conceitos:

ITENS AVALIADOS	CONCEITOS
Projeto pedagógico	B
Corpo docente	B
Qualificação do coordenador do curso	B
Infra-estrutura física e recursos materiais	B
Infra-estrutura tecnológica	B
Biblioteca	B
CONCEITO FINAL	B

Conforme já foi mencionado, o curso de Engenharia da Instituição foi autorizado pela Portaria MEC nº 1.704/99, de 3 de dezembro de 1999, portanto o presente processo foi tratado como autorização de habilitação do curso em tela.

Observe-se, ainda, que a documentação fiscal da Instituição atende ao disposto na alínea "h" do inciso I do Art. 2º da Portaria MEC nº 641/97.

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

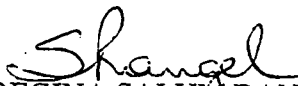
Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhado do relatório da Comissão Avaliadora e do Parecer Técnico da Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia, que se manifestaram favoráveis à autorização para o funcionamento da habilitação Engenharia Mecânica, do curso de Engenharia, bacharelado, com 100 (cem) vagas totais anuais, com turmas de 50 (cinquenta) alunos, no turno noturno, com regime de matrícula seriado anual, a ser ministrado pela Faculdade Politécnica de Jundiaí, estabelecida à rua do Retiro, nº 3000, Retiro, na cidade de Jundiaí, no


LI 8843

Estado de São Paulo, mantida pelo Instituto Jundiaense de Educação e Cultura, com sede na cidade de Jundiaí, no Estado de São Paulo.

À consideração superior.

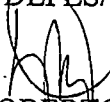
Brasília, 11 de junho de 2001.



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: 23000.008843/2000-68

Instituição: Faculdade Politécnica de Jundiaí


Endereço: Rua do Retiro, nº 3000, Retiro, Jundiaí/SP

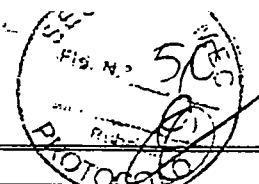
Curso	Mantenedora	Total vagas/ anuais	Turno(s) funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Habilitação Engenharia Mecânica, do curso de Engenharia, bacharelado	Instituto Jundiaiense de Educação e Cultura	100	Noturno	Seriado Anual	3.824 h/a	5 anos	9 anos

*Integralização curricular

A. 2 – CORPO DOCENTE

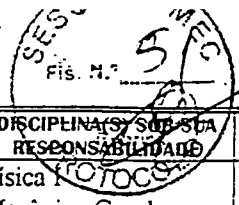
QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do conhecimento	Totais
Doutores	Engenharia Mecânica (2), Engenharia Civil	03
Mestres	Informática, Educação Matemática, Engenharia Mecânica, Educação	04
Bacharelado	Física, Química, Filosofia	03
TOTAL		10
Regime de trabalho: Tempo Integral: 2 professores Tempo Parcial: 8 professores		
Observou-se que há compatibilidade entre a titulação dos docentes e as disciplinas que irão ministrar.		





CORPO DOCENTE PARA O CURSO PROPOSTO					
NOME DO DOCENTE	TITULAÇÃO	ÁREA DE CONHECIMENTO DA TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO	DISCIPLINA(S) SOB SUA RESPONSABILIDADE	PERÍODO LETIVO
1. Dilermando Piva Jr.	Mestre / Doutorando	Bel. Análise de Sistemas, PUCCAMP. 1994 Mestre em Informática – Gerenciamento de Sistemas de Informação, PUCCAMP, 1996 Doutorando em Informática. UNICAMP.	Tempo Integral	Informática Básica e Programação	1º
2. Emerson Flamorion da Cruz	Licenciado/Mestrando	Lic. Física. UNESP. 1998. Mestrando Fisiologia Humana, USP. 1999	Tempo Parcial	Física II	2º
3. Francisco Carbonari	Licenciado/Mestrando	Licenciado em Filosofia, Fac. de Filosofia Nossa Senhora Medianeira. 1976 Mestrando em Educação, UNICAMP.	Tempo Parcial	Ciências Humanas e Sociais	1º
4. Geraldo Nonato Telles	Doutor	Grad. Engenharia Mecânica. UNICAMP. 1972 Mestre em Engenharia Mecânica. Materiais e Processos. UNICAMP. 1986 Doutor Engenharia Mecânica. Materiais e Processos. UNICAMP. 1990	Tempo Parcial	Desenho Técnico Mecânico	1º
5. Giacomo Augusto Boneto	Mestre	Lic. Ciências. USF. 1994 Esp. Educação Matemática. PUCCamp. 1997 Mestre em Educação Matemática. UNICAMP. 1999	Tempo Parcial	Cálculo Diferencial e Integral I Álgebra Linear e Cálculo Numérico	1º 2º
6. Lamartine B. da Cunha (Coordenador do Curso)	Doutor	Grad. em Engenharia Mecânica. Univ. Fed. Pernambuco. 1973 Mestre em Engenharia Mecânica - Fabricação. Univ. Fed. Sta. Catarina 1977 Doutor em Engenharia Mecânica-Materiais e Processos. UNICAMP. 1985	Tempo Integral	Introdução à Engenharia Engenharia de Fabricação	1º 2º
7. Newton de Oliveira Pinto Jr.	Doutor	Engenheiro Civil. USF. 1977 Mestre em Engenharia de Estruturas. USP. 1988 Doutor em Engenharia Civil - Engenharia de Estruturas. USP. 1994	Tempo Parcial	Gestão Ambiental	2º
8. Ricardo Cenamo Cachichi	Bacharel/Mestrando	Bel. Química. UNICAMP. 1996 Mestrando em Química, UNICAMP.	Tempo Parcial	Química	1º

[Handwritten signatures and initials]



NOME DO DOCENTE	TITULAÇÃO	ÁREA DE CONHECIMENTO DA TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO	DISCIPLINA(S) SOB SUA RESPONSABILIDADE	PERÍODO LETIVO
9. Sidney Occhipinti	Mestre	Grad. em Engenharia Mecânica, UNICAMP, 1976 Mestre em Engenharia Mecânica. Materiais e Processos de Fabricação. UNICAMP, 1999	Tempo Parcial	Física Mecânica Geral	1º 2º
10. Valéria de Carvalho	Mestre	Licenc. Ciências. hab. em Matemática. Univ. De Bauru, 1988 Mestre em Educação. UNICAMP, 2000	Tempo Parcial	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica; Cálculo Diferencial e Integral II	1º 2º

IV - BIBLIOTECA

Espaço Físico e Serviços de Biblioteca

Itens	CONCEITUAÇÃO			
	Atende bem	Atende	Atende parcial/te	Não atende
IV.1 - Existência de espaço físico para leitura e trabalho individual e em grupo	X			
IV.2 - Existência de infra-estrutura para reprodução de informações		X		
IV.3-Catálogo do acervo nas normas dos serviços bibliográficos	X			
IV.4 - Acesso a redes	X			
IV.5 - Forma de acesso ao acervo e empréstimos (horários, etc)		X		
IV.6 - Plano de atualização do acervo			X	
IV.7- Avaliação do acervo de livros e periódicos quanto aos objetivos do curso		X		

Conceito: A B C D

BIBLIOTECA - TRANSPORTAR PARA A TABELA DO ITEM VII

Justificativa do conceito:

O acesso físico ao acervo está atualmente vedado aos alunos. Segundo a coordenadora da biblioteca, há intenção de se permitir o acesso às estantes quando o sistema de segurança estiver funcionando.

A atualização do acervo acontece de maneira informal e aleatória, totalmente dependente dos pedidos dos professores. Notou-se que a rubrica destinada à atualização e expansão do acervo não está sendo totalmente aproveitada.

O acervo é suficiente apenas para o primeiro ano do curso.

[Handwritten signatures and initials]

16. ESTRUTURA CURRICULAR

APRESENTAR O CURRÍCULO PLENO PROPOSTO, ESPECIFICAR AS EMENTAS DETALHADAS DE TODAS AS DISCIPLINAS, JUNTAR OS PLANOS DE ESTÁGIO E AS ATIVIDADES COMPLEMENTARES, QUANDO FOR O CASO

Curso: Engenharia Mecânica
Carga Horária: 3.788 h/a / Tempo útil: 5 anos - Turno: Noturno

3824 ha.

4h/dia
20h/semana

36 semanas
ano

Série	DISCIPLINA	C.H.Lab	C.H.Total
1º	1. Cálculo Diferencial e Integral I		144
	2. Cálculo Vetorial e Geometria Analítica		72
	3. Física I	36	108
	4. Química	36	108
	5. Informática Básica e Programação	36	108
	6. Desenho Técnico Mecânico		72
	7. Introdução à Engenharia		72
	TOTAL	144	720
2º	1. Cálculo Diferencial e Integral II		144
	2. Álgebra Linear e Cálculo Numérico		72
	3. Física II	48	120
	4. Mecânica Geral		144
	5. Gestão Ambiental		72
	6. Probabilidade e Estatística		72
	8. Engenharia de Fabricação	48	120
	TOTAL	96	744
3º	1. Eletricidade e Eletrotécnica Aplicada.	36	108
	2. Usinagem dos Metais		72
	3. Fenômenos dos Transportes	36	108
	4. Resistência dos Materiais		144
	5. Materiais de Construção Mecânica	36	108
	6. Mecânica Aplicada		72
	7. Ciências Humanas e Sociais		72
	8. Administração e Organização de Empresas		72
	TOTAL	108	756
4º	1. Termodinâmica Aplicada		72
	2. Elementos de Máquinas		144
	3. Sistemas Fluidomecânicos	15	144
	4. Planejamento e Controle da Produção		72
	5. Engenharia Econômica		72
	6. Máquinas Ferramenta		144
	7. Conformação dos Metais		72
	TOTAL	15	720
5º	1. Sistemas Térmicos	15	72
	2. Máquinas de Elevação e Transporte		144
	3. Custos de Produção		72
	4. Gestão de Manutenção Industrial		72
	5. Fundamentos de Engenharia de Segurança		36
	6. Direito e Legislação Aplicada		36
	7. Automação Industrial		72
	8. Comportamento Organizacional		72
	9. Projeto de Máquinas		144
	TOTAL	15	720
	Estágio Supervisionado		160
	Trabalho de Conclusão de Curso		40

684