



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 14 / 6 / 00	
D.O.U. 19 / 6 / 00	Seção 1E P. 14
ATO: Pm - 840	14/6/00
D.O.U. 19 / 6 / 00	Seção 1E P. 14

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

<b>MANTENEDORA/INTERESSADO:</b> Instituto Mauá de Tecnologia/Escola de Engenharia Mauá do Centro Universitário do Instituto Mauá de Tecnologia		<b>UF:</b> SP
<b>ASSUNTO:</b> Reconhecimento da habilitação Engenharia de Produção Mecânica, do curso de Engenharia, bacharelado		
<b>RELATOR(a) CONSELHEIRO(a):</b> Silke Weber		
<b>PROCESSO Nº:</b> 23033.001491/99-92		
<b>PARECER Nº:</b> CES 381/2000	<b>CÂMARA OU COMISSÃO:</b> CES	<b>APROVADO EM:</b> 09/05/2000

381/2000

**I - RELATÓRIO**

O Instituto Mauá de Tecnologia solicita ao MEC o reconhecimento da habilitação Engenharia de Produção Mecânica, do curso de Engenharia, ministrada em São Caetano do Sul – SP, pela Escola de Engenharia Mauá do Centro Universitário do Instituto Mauá de Tecnologia.

A mencionada habilitação teve início em 1996, contando em 1999 com 279 (duzentos e setenta e nove) alunos. Em outubro deste ano, foi visitada pela Comissão Verificadora, designada por intermédio da Portaria MEC 1688/99, que atribuiu o conceito global "A" às condições de sua oferta, devido especialmente às características do projeto do curso, do corpo docente e dos equipamentos e materiais, e considerou o curso de Engenharia de Produção Mecânica plenamente adequado aos padrões de qualidade estabelecidos pelo MEC.

**II – VOTO DA RELATORA**

A Relatora acolhe as manifestações favoráveis, recomendando o reconhecimento da habilitação Engenharia de Produção Mecânica, do curso de Engenharia, bacharelado, com conceito global "A", atribuído às suas condições de oferta, ministrada em São Caetano do Sul, São Paulo, pela Escola de Engenharia Mauá do Centro Universitário do Instituto Mauá de Tecnologia, mantida pelo Instituto Mauá de Tecnologia, pelo prazo de 5 (cinco) anos.

A Relatora recomenda, igualmente, que o conceito resultante da avaliação seja divulgado no Edital de Abertura do processo seletivo e no Catálogo da Instituição, conforme determinado pela Portarias MEC 2.297/99 e 971/97.

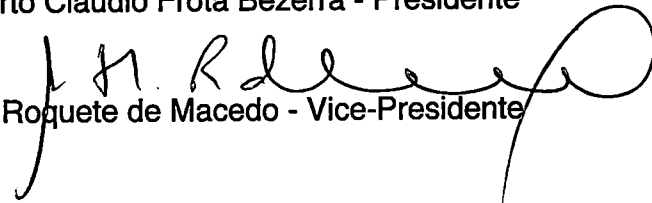
Brasília-DF, 09 de maio de 2000.

  
Conselheira Silke Weber - Relatora

### III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o voto da Relatora.  
Sala das Sessões, em 09 de maio de 2000.

  
Conselheiros Roberto Cláudio Frota Bezerra - Presidente

  
Arthur Roquete de Macedo - Vice-Presidente

381/00

Arza  
Lofini  
Corpo Docente

Silke

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

**RELATÓRIO SESu/CÓSUP Nº 272 /2000**

Processo nº : 23033.001491/99-92  
Interessado : INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA  
CGC : 60.749.736/0001-99  
Assunto : Reconhecimento da habilitação Engenharia de Produção Mecânica, do curso de Engenharia, ministrada na cidade de São Caetano do Sul, pela Escola de Engenharia Mauá do Centro Universitário do Instituto Mauá de Tecnologia, mantido pelo Instituto Mauá de Tecnologia, ambos com sede na cidade de São São Paulo, todas no Estado de São Paulo.

OK  
C.D.  
G.C.

**I - HISTÓRICO**

O Instituto Mauá de Tecnologia, com sede na cidade de São Paulo, no Estado de São Paulo, solicitou a este Ministério, nos termos da Portaria nº 877/97, o reconhecimento da habilitação Engenharia de Produção Mecânica, do curso de Engenharia, ministrada em São Caetano do Sul, no Estado de São Paulo, pela Escola de Engenharia Mauá do Centro Universitário do Instituto Mauá de Tecnologia.

O Centro Universitário do Instituto Mauá de Tecnologia foi credenciado por Decreto de 04 de janeiro de 2000, pela transformação da Escola de Engenharia Mauá e pela Escola de Administração Mauá.

A habilitação Engenharia de Produção Mecânica do curso de Engenharia do Instituto Mauá de Tecnologia foi autorizado por Decreto de 08 de dezembro de 1995, e a primeira turma foi admitida no início de 1996.

Para avaliar as condições de oferta da habilitação, com vistas ao seu reconhecimento, esta Secretaria designou Comissão de Avaliação pela Portaria nº 1.321 de 03 de setembro de 1999, retificada pela Portaria 1.688, de 07 de outubro de 1999, constituída pelos professores Eugênio Kahn Epprecht, da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Gilberto Dias da Cunha, da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul e Fernando Pereira Rodrigues, Técnico em Assuntos Educacionais da Representação do MEC em São Paulo. A visita ocorreu no período de 28 a 30 de outubro de 1999.

A Comissão de Avaliação apresentou relatório favorável ao reconhecimento do curso, atribuindo o conceito global "A" às condições de sua oferta.

SL

## II - MÉRITO

A Comissão de Avaliação informou que o curso de Engenharia de Produção Mecânica está plenamente adequado aos padrões de qualidade estabelecidos pelo MEC e perfeitamente inserido no contexto da demanda local por profissionais.

Cumprе destacar que, na Avaliação das Condições de Oferta, 1999, o curso obteve o conceito CR para corpo docente, e CB para organização didático-pedagógica e instalações.

A Instituição apresentou os comprovantes da regularidade fiscal e parafiscal, conforme estabelece a legislação.

Acompanham este relatório os seguintes anexos:


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

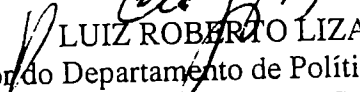
## III - CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhado do relatório da Comissão de Avaliação, que se manifestou favorável ao reconhecimento da habilitação Engenharia de Produção Mecânica, do curso de Engenharia, bacharelado, com o conceito global A atribuído às condições de sua oferta, ministrada na cidade de São Caetano do Sul pela Escola de Engenharia Mauá do Centro Universitário do Instituto Mauá de Tecnologia, mantido pelo Instituto Mauá de Tecnologia, ambos com sede na cidade de São Paulo, todas no Estado de São Paulo, pelo prazo de cinco anos. Recomenda-se ao Conselho Nacional de Educação determinar ao Centro Universitário que divulgue, no Edital de abertura do processo seletivo, o conceito resultante da avaliação do curso, conforme o previsto no artigo 4º da Portaria SESu/MEC nº 2.297, de 8 de novembro de 1999, que dispõe sobre procedimentos de avaliação e verificação de cursos superiores, e inclua o referido conceito no catálogo, de acordo com a Portaria MEC nº 971, de 22 de agosto de 1997.

À consideração superior.

Brasília, 28 de março de 2000.

  
SUSANA REGINA SALUM RANGEL  
Coordenadora Geral de Supervisão do Ensino Superior  
DEPES/SESu

  
LUIZ ROBERTO LIZA CURI  
Diretor do Departamento de Política do Ensino Superior  
DEPES/SESu

**ANEXO A**  
**SÍNTESE DAS INFORMAÇÕES DO PROCESSO E DO RELATÓRIO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO**

**A 1 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

Nº do Processo: 23033.001491/99-92

Interessada: Escola de Engenharia Mauá do Centro Universitário do Instituto Mauá de Tecnologia

Curso	Mantenedora	Total vagas/ anuais	Turno(s) funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Habilitação Engenharia de Produção Mecânica do curso de Engenharia	Instituto Mauá de Tecnologia	80	Diurno	Seriado anual	4.320 h/a	5 anos	-

\* Integralização curricular

**A 2 - CORPO DOCENTE**

QUALIFICAÇÃO		Totais
Titulação	Área do conhecimento	
Doutores	Prática de Ensino de Química; Eng. Mecânica (6), Física, Matemática Aplicada, Físico-Química, Física, Engenharia de Produção Mecânica, Eng. Elétrica-Microeletrônica, Engenharia Metalúrgica, Ciências Exatas, Administração, Engenharia Robótica, Administração da Produção, Engenharia de Produção, Ciências	20
Mestres	Engenharia Naval, Eng. Mecânica, Probabilidade e Processos Estocásticos, Estatística Aplicada, Estruturas Ambientais Urbanas, Engenharia de Controles, Matemática, Construção Civil e Urbana, Análise Matemática, Engenharia de Software, Física, Matemática, Energia e Fluidos, Análise de Sistemas, Engenharia Sistemas Eletrônicos, Física Matemática, Engenharia de Produção, Gerenciamento da Produção	18
Especialistas	Administração para Graduados, Administração da Produção, Automação, Administração para Graduandos, Energia Nuclear, Engenharia de Segurança do Trabalho	6
Graduados	Engenharia Mecânica (5), Pedagogia (2), Engenharia de Produção, Engenharia Elétrica-Eletrônica (2), Engenharia Industrial Mecânica, Eng. Operacional-Eletrotécnica, Técnico em Eletrotécnica; Engenharia Química, Engenharia Industrial Elétrica, Direito, Engenharia Operacional-Mecânica	17
<b>TOTAL</b>		<b>61</b>

**Obs.** Ao Corpo Docente aprovado pela Comissão de Avaliação foram acrescentados os nomes dos dez professores responsáveis pelas disciplinas do 5º período que entrou em funcionamento no ano 2000.

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

#### INSTALAÇÕES FÍSICAS (condições gerais)

A infra-estrutura foi considerada adequada, sendo atribuído a esse item o conceito B.

#### LABORATÓRIOS (instalações e equipamentos)

A Comissão considerou satisfatório, atribuindo a este item o conceito B.

#### BIBLIOTECA

A Comissão avaliou a biblioteca, atribuindo-lhe o conceito B.

## Anexo B

### Processo nº 23033.001491/99-92

Feb.

FROM : MAUA - Engenharia - PHONE NO. : 011 741 3041

Diretoria

PROFESSORES	TITULAÇÃO	ÁREA	DISCIPLINAS
1 AFONSO CELSO MEDINA	MESTRADO	ENG. NAVAL	PESQUISA OPERACIONAL
2 AMADEU ZENJIRO MATSUMURA	MESTRADO	ENG. MECÂNICA	MECÂNICA
3 AMILTON BRAIO ARA	MESTRADO	PROBABILIDADE E PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	ESTATÍSTICA
4 ANA VILLARES MUSETTI	MESTRADO	ESTATÍSTICA APLICADA	ESTATÍSTICA
5 ANTONIO CASTANHEIRA NETO	MESTRADO	ESTRUTURAS AMBIENTAIS URBANAS	MATER. CONSTR. MECÂNICA I / MATER. CONSTR. MECÂNICA II
6 ANTONIO DEL PRIORE FILHO	GRADUAÇÃO	ENG. MECÂNICA	FÍSICA I
7 ANTONIO FERNANDEZ RIVERA	ESPECIALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO PARA GRADUADOS	CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS
8 ANTONIO MACHADO FONSECA NETTO	DOUTORADO	PRÁTICA DE ENSINO DE QUÍMICA	QUÍMICA
9 CLOVIS FISCHER	MESTRADO	ENG. DE CONTRÔLES	FÍSICA II
10 DACIO AGUIAR DE MORAES NETO	GRADUAÇÃO	ENG. MECÂNICA	TECNOLOGIA DE PROCESSO / TEMPOS, MÉTODOS E ORG. DO TRAB.
11 DAVID GARCIA PENOF	ESPECIALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO	ADMINISTRAÇÃO V / PLANEJ., PROGRAM., CONTR., MOV. E ARMAZ.
12 DEMETRIO ELIE BARACAT	DOUTORADO	ENG. MECÂNICA	TRANSMISSÃO DE CALOR
13 DOMINGOS TSUGIO YA MADA	GRADUAÇÃO	PEDAGOGIA	OFICINAS
14 EDUARDO LINZMAYER	GRADUAÇÃO	ENG. DE PRODUÇÃO	MANUTENÇÃO
15 EDUARDO NADALETO DA MATTA	GRADUAÇÃO	ENGENHARIA ELÉTRICA-ELETRÔNICA	MÉTODOS COMPUTACIONAIS
16 ELOIZA GOMES	MESTRADO	MATEMÁTICA	GEOMETRIA ANALÍTICA
17 ERVALDO GARCIA JUNIOR	ESPECIALIZAÇÃO	AUTOMAÇÃO	ELETRICIDADE
18 FRANCISCO BAQUES T. DELA	GRADUAÇÃO	ENG.Industr. MECÂNICA	TECNOLOGIA MECÂNICA I
19 FRANCISCO MAURO W. TKOWSKI	DOUTORADO	FÍSICA	CÁLCULO II / FÍSICA II
20 HAMILTON LUIZ GUIDO RIZZI	DOUTORADO	MATEMÁTICA APLICADA	CÁLCULO I
21 HECTOR ALEXANDRE CHAVES GIL	DOUTORADO	FÍSICO-QUÍMICA	QUÍMICA
22 HELENA BRITTO PASSOS GERSON	MESTRADO	CONSTRUÇÃO CIVIL E URBANA	DESENHO
23 HELIO NANNI	GRADUAÇÃO	ENG. MECÂNICA	CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS
24 IVANILDO DIAS DE LIMA	MESTRADO	ANÁLISE MATEMÁTICA	CÁLCULO II
25 JOSÉ ANTONIO ALVES NETO	GRADUAÇÃO	ENG. OPERACIONAL-ELETROTÉCNICA	OFICINAS
26 JOSE CARLOS LAURIA	DOUTORADO	ENG. MECÂNICA	MECÂNICA DOS FLUIDOS E MÁQUINAS HIDRÁULICAS
27 JOSÉ MILTON SALOTI	GRADUAÇÃO	TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA	OFICINAS
28 KONSTANTINOS DIMITRIOU STAVROPOULOS	DOUTORADO	ENG. MECÂNICA	RESIST. MATERIAIS / DINÂMICA DOS SISTEMAS (MEC. VIBR.)
29 LINCOLN CESAR ZAMBONI	MESTRADO	ENG. DE SOFTWARE	COMPUTAÇÃO
30 LUIS COELHO DOS SANTOS	MESTRADO	FÍSICA	FÍSICA I
31 LUIZ JOSÉ MESQUITA	GRADUAÇÃO	ENG. QUÍMICA	QUÍMICA
32 MARCIO LUCATO	ESPECIALIZAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO PARA GRADUADOS	ELEMENTOS DE MÁQUINAS
			COMPUTAÇÃO

	PROFESSORES	TITULAÇÃO	ÁREA	DISCIPLINAS
34	MARCO STIPKOVIC FILHO	DOUTORADO	ENG. MECÂNICA	TECNOLOGIA MECÂNICA I
35	MARIA CRISTINA BONOMI BARUFI	MESTRADO	MATEMÁTICA	CÁLCULO I
36	MARINO VOLIC	GRADUAÇÃO	ENG. OPERACIONAL MECÂNICA	OFICINAS
37	OCTAVIO MATTASOGLIO NETO	DOUTORADO	FÍSICA	FÍSICA I
38	OSMIR ADÃO	GRADUAÇÃO	ENG. ELÉTRICA-ELETROTÉCNICA	OFICINAS
39	OSWALDO TADAMI ARIMURA	GRADUAÇÃO	ENG. INDUSTRIAL ELÉTRICA	OFICINAS
40	PAULO SERGIO COLLI BOGUS	GRADUAÇÃO	ENG. MECÂNICA	DINÂMICA DOS SISTEMAS (MECÂNICA VIBRATÓRIA)
41	PEDRO DE CAMARGO NETO	DOUTORADO	ENG. DE PROD. MECÂNICA	ECONOMIA DE EMPRESAS
42	RENATO GUEDES PIRES	DOUTORADO	ENG. ELÉTRICA-MIROELETRÔNICA	FÍSICA II
43	RENATO JOSE PEREIRA DA C. MIRANDA	ESPECIALIZAÇÃO	ENG. DE SEGURANÇA DO TRABALHO	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS
44	ROBERTO DE AGUIAR PEIXOTO	DOUTORADO	ENG. MECÂNICA	TERMODINÂMICA E MÁQUINAS TÉRMICAS
45	SERGIO KENJI MORIGUCHI	MESTRADO	ENERGIA E FLUIDOS	DESENHO/ELEMENTOS DE MÁQUINAS
46	SIMONE VASCONCELOS RIBEIRO GALINA	MESTRADO	ANÁLISE DE SISTEMAS	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO/COMPUTAÇÃO
47	SUSANA MARRACCINI GIAMPIETRI LEBRAO	DOUTORADO	ENGENHARIA METALÚRGICA	MATERERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA II
48	THIAGO ANTONIO GRANDI DE TOLOSA	MESTRADO	ENG. SISTEMAS ELETRÔNICOS	MÉTODOS COMPUTACIONAIS
49	TRAJANO GOUTO MACHADO	DOUTORADO	CIÊNCIAS EXATAS	GEOMETRIA ANALÍTICA
50	VANILSE DA SILVA ARAUJO	MESTRADO	FÍSICA MATEMÁTICA	FÍSICA II
51	YOSHIKIRA SASSAI	GRADUAÇÃO	PEDAGOGIA	OFICINAS
	<b>PROFESSORES DA QUINTA SÉRIE</b>			
52	DOUGLAS LAURIA	DOUTORADO	ENG. MECÂNICA	TRABALHO DE GADUAÇÃO
53	EDUARDO DE CAMARGO OLIVA	DOUTORADO	ADMINISTRAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DE RH E PRODUTIVIDADE
54	MARCELO NASCIMENTO LAROCA	GRADUAÇÃO	DIREITO	DIREITO
55	JOSÉ ANTONIO GHILARDI	GRADUAÇÃO	ENG. MECÂNICA	HIGIENE E SEGURANÇA INDUSTRIAL
56	LUJZ DE SIQUEIRA MARTINS FILHO	DOUTORADO	ENGENHARIA - ROBÓTICA	AUTOMAÇÃO NOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO
57	JOÃO MÁRIO CSILLAG	DOUTORADO	ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO	PLANEJAMENTO, ORGANIZAÇÃO E CONTROLE DA QUALIDADE
58	FLAVIO D'ANGELO PEREIRA DA SILVA	MESTRADO	ENG. DE PRODUÇÃO	PROJETO DO PRODUTO
59	PIERRE MATIAS DA SILVA	MESTRADO	GERENCIAMENTO DA PRODUÇÃO	PROJETOS INDUSTRIAIS
60	ROBERTO GIRO MOORI	DOUTORADO	ENG. DE PRODUÇÃO	PROJETO INTEGRADO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
61	MILTON SPENCER VERAS JUNIOR	DOUTORADO	CIÊNCIAS	ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE



# Anexo C

## Processo nº 23033.001491/99-92

### 3. CURRÍCULO PLENO DA HABILITAÇÃO

O currículo pleno da habilitação é o transcrito abaixo, sendo apresentada a seguir, a distribuição das disciplinas pelas Matérias de Formação Básica, de Formação Geral, de Formação Profissional Geral, de Formação Profissional Específica e de Complementação, além do Quadro de Carga Horária total destas matérias, comparativamente com os limites estabelecidos pelo C.

CÓDIGO	CARGA HORÁRIA			DISCIPLINAS
	T	L/P	TOT	
<b>1ª SÉRIE</b>				
DFM201	4	2	180	Cálculo I
DFM203	2	2	120	Geometria Analítica
DFM221	4	2	180	Física I
DFM201	2	2	120	Química
DFM231	0	4	120	Desenho
DFM211	2	2	120	Computação
INTENG	0	2	60	Introdução à Engenharia
OFICIN	0	2	60	Oficinas
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>960</b>	
<b>2ª SÉRIE</b>				
DFM202	2	2	120	Cálculo II
DFM222	4	2	180	Física II
DFM241	2	2	120	Mecânica
DMC201	2	2	120	Resistência dos Materiais
DFM212	0	2	60	Métodos Computacionais
DMC231	2	1	90	Materiais de Construção Mecânica I
DMC221	0	2	60	Elementos de Máquinas
DMC281	0	2	60	Tecnologia Mecânica I
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>810</b>	
<b>3ª SÉRIE</b>				
DFM204	4	0	120	Estatística
DEL481	2	2	120	Eletricidade
DMC215	4	2	180	Mecânica dos Fluidos e Máquinas Hidráulicas
DAP216	4	0	120	Administração V
DMC252	2	2	120	Termodinâmica e Máquinas Térmicas
DMC232	2	1	90	Materiais de Construção Mecânica II
DMC224	2	2	120	Construção de Máquinas
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>870</b>	
<b>4ª SÉRIE</b>				
DAP202	4	0	120	Economia de Empresas
DMC241	2	2	120	Dinâmica dos Sistemas (Mecânica Vibratória)
DAP311	2	0	60	Sistemas de Informação
DMC264	2	0	60	Transmissão de Calor
DAP322	2	0	60	Tecnologia de Processo
DAP231	2	0	60	Manutenção
DAP291	4	0	120	Tempos, Métodos e Organização do Trabalho
DAP312	4	0	120	Planejamento, Programação, Contr., Moviment., e Armaz.
DAP301	4	0	120	Pesquisa Operacional
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>840</b>	
<b>5ª SÉRIE</b>				
DAP221	2	0	60	Direito
DSN271	2	0	60	Engenharia e Meio Ambiente
DAP200	0	2	60	Trabalho de Graduação
DAP323	0	4	120	Projetos Industriais
DAP324	0	4	120	Projeto Integrado de Engenharia de Produção
DAP321	2	0	60	Projeto do Produto
DAP281	4	0	120	Planejamento, Organização e Controle da Qualidade
DAP214	4	0	120	Administração de RH e Produtividade
DAP232	2	0	60	Higiene e Segurança Industrial
DAP233	2	0	60	Automação nos Sistemas de Produção
ETGSUP	0	4	120	Estágio Supervisionado
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>960</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>90</b>	<b>58</b>	<b>4320</b>	(Não incluídas 120 horas de Estágio Supervisionado)

