



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA**  
**CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO**

CE SU	APRECIADO
1.º Grupo	sujeito a Deliberação do Plênar o
DATA	Secretário: <i>Lo</i>
6.10.87	

*BR*

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
Instituto Tecnológico de Aeronáutica		SP
ASSUNTO		
.Renovação de credenciamento do curso de Pós-Graduação em Eng.Aeronáutica e Mecânica, nos níveis de Mestrado e Doutorado.		
RELATOR: SR. CONS. Nilson Paulo		
PARECER N.º <i>815/87</i>	CÂMARA OU COMISSÃO CEsu 1º Grupo	APROVADO EM <i>06/10/87</i>
I - RELATÓRIO		PROCESSO N.º 23038003896/86-91
<p>O Curso de Pos-Graduação em Engenharia Aeronáutica e Mecânica, em nível de mestrado e doutorado do Instituto Tecnológico de Aeronáutica, iniciou suas atividades em 1961 (o mestrado) e 1969 (o doutorado), tendo sido credenciado pelo CFE (o mestrado) através do Parecer n<sup>o</sup> 1382/75, de 04 de junho de 1975 nas áreas de Estruturas e Ciências Aeroespaciais, Ciências Térmicas e Tecnologia Industrial. O doutorado foi credenciado pelo CFE, mediante o Parecer n<sup>o</sup> 252/81, de 12 de março de 1981 nas suas áreas, além de Pesquisa Operacional.</p> <p>Atualmente o curso conta com 4(quatro) áreas de concentração:</p> <p>1) Estruturas e Mecânica dos Sólidos; 2) Mecânica do vôo e Dinâmica Orbital; 3) Aerodinâmica e Propulsão e Energia; 4) (Materiais, Conformação e Corrosão.</p> <p>A CAPES organizou relatório instruindo o processo, com base na última avaliação feita pelos seus Consultores Científicos, referente aos anos de 1983 e 1984.</p> <p>Essa avaliação foi feita examinando os seguintes itens:</p> <p>1) Corpo docente; 2) Estrutura Curricular; 3) Atividades de pesquisa; 4) Produção docente e discente; 5) Síntese de avaliação; 6) Recomendações.</p>		

*815/87*

*[Assinatura]*

# **Livros Grátis**

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

Quanto à síntese da avaliação e recomendações, a CAPES assim se manifesta:

"A melhoria dos padrões de qualidade do curso nos últimos anos e claramente evidenciada pelos indicadores presentemente manipulados e consubstanciada uma evolução favorável do corpo docente, aumento quantitativo e qualificativo da produção científica, alto índice de titulações e qualidade dos trabalhos de pesquisa desenvolvidas. O tempo médio de titulação, contudo, continua elevado, o que se deve, sem dúvida ao represamento de alunos que interrompem seus trabalhos de dissertação ou tese por longos períodos.

Esse aspecto deverá ser objeto de atenção especial por parte da Instituição".

Os conceitos atribuídos são A para o mestrado e B para o doutorado.

A Comissão Verificadora visitou a Instituição nos dias 01 e 02 de Abril de 1987.

O Curso de Pos-Graduação em Engenharia Aeronáutica e Mecânica do Instituto Tecnológico da Aeronáutica tem por objetivo a formação de profissionais a nível de mestrado e doutorado nas diversas áreas dos campos da Aeronáutica e Mecânica de interesse direto ou indireto para o setor aero-espacial.

No período 81/86 a situação do corpo docente foi a seguinte:

- 20 professores em regime de dedicação exclusiva ou tempo integral, todos doutores;
- 20 professores colaboradores, todos doutores, pertencentes a outros cursos de pós-graduação do ITA, ao CTA ou órgãos externos ;
- 10 professores participantes ainda sem o título de doutor, em tempo integral ou DE, e, não orientam tese.

Nesse período foram defendidas 84 dissertações de mestrado (14 por ano) e 7 de doutorado.

Os números apresentados no processo indicam que foram realizados 2,3 trabalhos /ano/ docente que é uma ótima produção no panorama nacional; cerca de 90% são trabalhos apresentados em congressos. A estrutura organizacional acadêmica do curso, demonstra uma perfeita adequação a natureza e objetivos do curso.

O apoio administrativo parece ser adequado e funcional.

A titulação dos alunos para os bolsistas e da ordem de 36 meses e levando-se a media quando se considera o total de alunos.



O total de alunos das diversas categorias e para o mestrado 102 sendo que desses 51 estão com matrícula em dissertação; para o doutorado 29, com 19 em fase de tese.

Quanto a pesquisa e produção científica, o processo demonstra para cada área de concentração um numero bastante significativo de linhas de pesquisa, todas adequadas aos objetivos do curso.

O numero de publicações científicas do corpo docente durante o ano de 1986 foi de 56 trabalhos, sendo 37 nacionais e 19 internacionais; o número de notas técnicas no mesmo ano foi de 27.

As dissertações de mestrado defendidas durante 86 foram 13.

Além do Ministério da Aeronáutica, o pós-graduação de Engenharia Aeronáutica e Mecânica conta com o apoio institucional da FINEP e CAPES.

As instalações dos laboratórios e biblioteca são adequadas para suas finalidades.

O programa encontra-se bem dotado de periódicos específicos e em áreas afins, tanto em variedade como em atualização.

Os principais problemas detectados pela Comissão Verificadora são de fácil superação e não constituíram impedimento para a recomendação do atendimento a solicitação.

#### II - Voto do Relator:

Tendo em vista o exposto, somos pela renovação de credenciamento do Curso de Pos-Graduação em Engenharia Aeronáutica e Mecânica, nos níveis de mestrado e de doutorado, do Instituto Tecnológico de Aeronáutica - SP, nas áreas de concentração em Estruturas e Mecânica dos Sólidos; Mecânica do vôo e Dinâmica Orbital; Aerodinâmica e Propulsão e Energia, e, Matérias, Conformação e Corrosão, pelo prazo de 5(cinco) anos.

Os efeitos desta renovação são retroativos ao término do credenciamento anterior.

#### III - Decisão da Câmara:

A Câmara de Ensino Superior, 1º Grupo, acompanha o voto do Relator.

Brasília, 26 outubro de 1987

*João Paulo Neves*  
Presidente

Relator *Adalberto*

*Luiz Carlos*  
*Almeida*

AREA: ENGENHARIA AEROSPAIAL  
 CURSO: ENG.AERONAUTICA E MECANICA  
 3316308-2 INST.: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONAUTICA ITA

3.CORPO DOCENTE  
 3.1-PROFESSORES PERMANENTES

CAT <OBTENÇÃO DO TITULO MAIS ELEVADO -> REGLEC DR.TESE <-DEDICAÇÃO->  
 FUN LD TIT AREA1 INSTITUIÇÃO PAISANO TRBMDM DADM PESGRAOPGTR

NOME	TT	N	DO	05	05	04	ST4NF0R0 UNIV	EU	66	DE	0	1	N	S	N	N	N
WOLF ALTMAN	AS	N	ME	05	0502	IT4		BR	82	DE	0	0	N	N	N	N	S
SÉRGIO FRASCINO 1.ALMEIDA	TT	N	00	05	0100	ITA		8R	80	DE	1	0	0	S	S	S	
DECIO BARBOSA MARRECO	TT	N	DO	040605	LOUSI4N4 ST UNIV			EU	60	TI	1	0	0	N	S		N
C4RL HERRMANN WEIS	AD	N	MC	050500	UNIV.CINCINATTI			EU	65	TI	2	0	0	N	S	S	N
BENEDICTO ROBERTO DOS SANTOS	AD	N	GC	05	00	ESC POLIT R JAN		BR	39	DE	2	0	0	N	S	N	N
FERNANDO P.REBELLO	AD	N	MC	050100	LONDON UNIVERSITY			GB	63	DE	2	2	0	0	S	S	N
OLEGARIO PEREZ	TT	N	MC	05	0100	MIT USA		EU	33	DE	0	2	0	N	S	S	N
KNEI LIEN FENS	TT	N	DO	040505	USP			BR	52	TI	2	2	1	S	S		N
MARCO ANTÔNIO CECCHINI	TT	N	DO	050500	UNIV TFC BERLIN			BR	30	TI	2	2	0	N	S	N	2
RICHARD BRAN	AS	N	ME	050500	ITA			BR		DE	1	0		N	S	S	N
MARCOS AURELIO ORTEGA	TT	N	DO	040404	ITA			BR	77	TI	3	2	3	1	S	S	N
ANTÔNIO MARMO DE OLIVEIRA	TT	N	DO	050500	ITA			BR	79	TI	2			0	N	S	N
OSMAR SIMÕES PIRES	AS	N	ME	040603	ITA			BR		DF	0	0	0	N	S	S	N
PAULO VITORIA NETO	AO	N	ME	050500	ITA			RR	71	DE	0	0	0	S	S	S	N
FRANCISCO ABRANCHES PINHEIRO	TT	N	DO	05	0100	ITA		BR	76	DE	1	3	0	0	S	S	N
GORDIANO F ALVIM FILHO	TT	N	DO	050100	UNIV MICHIGAN			EU	70	TI	2	2	3	2	N	S	N
JERZY TADEUSZ SIELAWA	TT	N	DO	040102	ITA			BR	78	DE	*	3	*	7	S	S	S
RODOLPHO VILHENA DE MORAES	BR	79	DE	2	0	0	0	N	S	S							
SERGIO MOURAO SABOYA	ITA																

OBS.: OS CAMPOS MARCADOS COM \*\* NAO FORAM INFORMADOS NO RELATORIO ANUAL

AREA: ENGENHARIA AEROSPACIAL  
CURSO: ENG. AERONAUTICA E MECANICA

3316008-2 INST.: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA ITA

3. CORPO DOCENTE

3.1. PROFESSORES PERMANENTES

N)ME	CAT FUN LD	TIT	AREA	INSTITUIÇÃO	PAIS	ANO	TRB	M	D	ADM	PES	GRA	OPG	TR	REG LEC		DR. TESE		←--DEDICACAO-->
															DE	1	4	0	
PAULO RIZZI	TT	N	DO	050100	STANFORD	UNIV	EU	76		DE	1	4	0	S	S	N	N		
EUCLIDES C. FERNANDES	TT	N		050500	ITA		BR	77		DE	7	1	6	S	S	N	N		
WAGNER SESSIN	AO	N		040102	USP		BR			DE	4	2	1	S	S	N	3	N	
MÁRCIO J DO PRADO SCHMIDT	AS	N		050100	ITA		3R	70		DE	0	0	0	N	N	N	N	S	
DELMA VIDAL VIOLA	AS	N	ME	050504	ITA		BR	80		DE	0	0	C	0	N	N	N	S	
CARLOS M MONTESTRUQUE VILCHEZ	AS	N	ME	050500	PUC-RJ		BR			DE	0	0	0	N	S	S	N	S	
HAZIM ALI AL-QUERSHI	TT	N	00	050500	UN BIRMINGHAM		GB	68		DE	1	3	3	S	S	N	N		
ANTÔNIO CANDIDO FALEIROS	AO	N	JO	04 04 04	ITA		BR	80		DE	2	0	0	S		1	N		
SIDNEY LATE NOGUEIRA	AS	N	ME	050100	ITA		BR	80		DE	0	0	0	N	S	S	N	S	
PEDRO CARAJILESCOV	JT			050300	MIT USA		EU	72		DE	1	3	0	S	S	N	N		
PIO TORRES FLORES	AS	N	ME	050504	ITA		BR	78		DE	0	0	0	N	S	S	N	S	
PEDRO PAGLIONE	AS			050100	TECH UNIV MUNCHEM		AL			DE	1	0	0	N	S	N	S		
CARLOS LINEU DE FARIA E ALVES	AO	N	DO	050501	ITA		3R	83		DE	2	0		N	S	N	N		
PAULO A O SOVIERO	AS	N	DO	050100	CERT. TOULOUSE		FR	83		DE	3	2	2	0	S	S	N	N	
LUIZ CARLOS SANDOVAL GÓES	AS	N	ME	04 02 06	ITA		BR	78		DE	0	0	0	M	N	N	N	S	
NEHEMIAS LIMA LACERDA	AS.	N	ME	050100	ITA		BR			DE	0	0	0	N	N	N	N	S	
EDSON LUIZ ZARAROLI	AS	N	ME	050501	ITA		BR	81		DE	0	0	0	N	S	N	S		
ÁLVARO AZEVEDO CARDOSO	AD	N	DO	050605	UNIV. SOUTHAMPTON		GB	79		DE	2	2	1	1	N	S			
MAURICIO PAZINI BRANDAO	AS	N	ME	050100	ITA		BR	83		DE	0	0	0	N	N	N	N		

OBS.: OS CAMPOS MARCADOS COM \*\* NAO FORAM INFORMADOS NO RELATÓRIO ANUAL

MEC-CAPEB-CAA  
LAV201

SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA POS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU  
CADASTRO GERAL DOS CURSOS EM 1984 (POR AREA/SUBAREA)

PAG.: 00.005  
DATA: 28/06/85

AREA: ENGENHARIA AEROSPACIAL

CURSO: ENG.AERONAUTICA E MECANICA

3316008-2 INST.: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA ITA

3.CORPO DOCENTE

3.1-PROFESSORES PERMAMENTES

NOME C A T <-OBTENÇÃO DO TITULO MAIS ELEVADO--> REG LEC DR.TESE <-DEDICAÇÃO-->  
FUN LD TIT ÁREA INSTITUICAO PAIS ANO TR B M D M D ADM PES GRA OPG TR

GREGORIO JEAN V RADOS AS N ME 05 0901 UFSC R 82 DE 0 0 0 0 N S S N S

OBS.: OS CAMPOS MARCADOS COM "\*" NAO FORAM INFORMADOS NO RELATÓRIO ANUAL



MEC-CAPES-CAA  
LAY201

SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO DA POS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU  
CADASTRO GERAL DOS CURSOS EM 1984 (POR AREA/SUBAREA)

PAG.: 00.006  
DATA: 28/05/85

AREA: ENGENHARIA AEROESPACIAL

CURSO: ENS.AERONAUTICA E MECANICA

3316008-2 INST.: INSTITUTO TFCNOLOGICO DE AERONAUTICA ITA

3.CORPO DOCENTE

3.2-PROFESSORES VISITANTES

NOME

1 --OBTENCAO DO TIT MAIS ELEVADO--> LEC TESES DEDICACAO TEM <----- ORIGEM  
O TI AREA INSTITUICAO PAIS AN RT M D A P G O PER PAIS-INSTITUICAO

LICIEN HENRI CAPOT

N ME 040206 UNIV BORDEAU FR 55 TI 1 0 0 N S S N 6 FR SEP

OBS.: OS CAMPOS MARCADOS COM "" NAO FORAM INFORMADOS NO RELATORIO ANUAL





AREA: ENGENHARIA AEROESPACIAL  
CURSO: ENG.AERONÁUTICA E MECÂNICA

3316008-2 ÍNST.: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA ITA

3.CCRPODOCENTE

3.1-PROFESSORES PARTICIPANTES

NOME	←-OBTENÇÃO DO TÍTULO MAIS ELEVADO-→		REC LEC TESE		IFS-ORIGEM	TR
	LD TIT AREA INSTITUIÇÃO	PAIS ANO	TRB M D M	D PESO		
DARWIN BASSI	N DO 040204 USP		72	DE	1 0 0 0 N	N
NELLORE VENKATARMAN	N DO 050100 PURDUE UNIVERSITY	EU	70	PE	0 2 0 0 N	CNPO/INPE N
ODAYA BHASKARAM JAYANTHI	N DO 040200 GUJARAT UNIV	IN	73	PE	0	N
ORVILLE WAYNE DAY JÚNIOR	N DO 040204 BRIGHAM YOUNG,	EU	73	DE	0 0 0 N	N
WILSON YOSHITIRO AKASHI	N DO 043402 ITA	BR	83		0 0 0 N	N
TESSALENO CAMPOS DEVEZAS	N DO 0 50C.02 UNIV NURENFERG	AL		TS	1 0 0 S	N
FRANCISCO BRASILIENSE FUSCO JR	N DO 050302 FPUSP	VR	79	HO	0 0 N	N
RICARDO M O GALVAO	N DO 040206 MIT	EU	75	TS	0 0 N	N
MAHER N BISMARCK NASR	N DO 050100 UNIV PARIS	FR	70		0 3 0 S	N
SANTIAGO ALVES TAVARES	N DO 050100 ITA	SR	74	PE	0 2 1 N	CNPO/INPE N
HELLY RICARDO DA COSTA SAVIO	N DO 050100 MIT	EU	83	PE	0 S	EMBRAER N
ERNESTO URBANO STUMPF	N GR 050100 ITA	BR	50	TS	0 0 N	N
HANNA Y E SAFIEM	N DO 051000 UNIV LOUVAIN	BE	80	PE	0	N
SÉRGIO GUIMARAES CAVALCANTI	N DO 050100 UNIV TORONTO	CA	84	TS	0 0 S	UFRGN N
FRED NITZSCHE	N DO 350100 STANFORD UNIV	EU	83	TS	1 0 S	N
HUDSON BENEDITO RIBAS	N ME 040501 ITA	BE	83	DE	0 0 0 N	N
MARCOS XIMENES PONTE	N DO 050501 ITA	BR	81	PE	0 1 0 N	N

OBS.: OS CAMPOS MARCADOS COM "\*" NAO FORAM INFORMADOS NO RELATÓRIO ANUAL

UFPA

ÁREA: ENGENHARIA AEROSPACIAL  
CURSO: ENG. AERONAUTICA E MECANICA

3316008-2 INST.: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA ITA

3.CORPO DOCENTE

3.4-PROFESSORES EM TREINAMENTO

N3ME	←NIVEL AREA	ESTUDOS EM REALIZAÇÃO		PAIS	MES/ANO	INICIO PREVISTO MES/ANO	RETORNO AFAST CONTR	LEC TESES DR.			TIRO	
		INSTITUICAO	UNIV					M	D	M		D
SÉRGIO FRASCINO	00	050100	KANSA	EU	09/82	12/95	12/95	S	S	0	0	0
BENEDICTO ROBERTO DOS SANTOS	00	050503	ITA	BR	03/74	12/84	12/84	N	N	2	0	0
MARCOS AURÉLIO ORTEGA	00		ITA	BR	03/76	11/94	11/94	N	N	1	0	0
PAULO VITORIA NETO	00	0 50 500	ITA	BR	03/76	05/85	05/85	N	N	0	0	0
FRANCISCO ABRANCHES PINHEIRO	00	050500	ITA	BR	03/80	09/95	09/95	N	N	0	0	0
SÉRGIO MOURAO SABOYA	00	050500	ITA	BR	03/80	02/86	02/86	N	N	2	0	0
MARCIO J DO PRADO SCHMIDT	00	050100	CRANFIELDO INST	GR	09/81	07/85	07/85	S	S	0	0	0
DELMA VIDAL VIOLA	00	050302	UNIV GRENOBLE	FR	10/81	09/86	09/86	S	S	0	0	0
CARLOS N MONTESTRUQUE VILCHEZ	00	050100	ITA	BR	03/76	06/86	06/86	N	N	1	0	0
SIDNEY LAGE NOGUEIRA		050100	ITA	BR	03/82	06/86	06/86	N	N	0	0	0
PIO TORRES FLORES	00	050500	ITA	BR	33/81	05/86	05/86	N	N	0	0	0
PEDRO PAGLIONE	00	050100	TECH UNIV MUNICH	AL	06/79	03/84	03/84	S	S	1	0	0
LUIZ CARLOS SANDOVAL GOES	00	050500	WISCONSIN	EU	07/80	04/85	04/85	S	S	0	0	0
NEHEMIAS LIMA LACERDA	00	050100	CALTEC	EU	09/82	0 3/86	0 3/86	S	S	0	0	0
EDSON LUIZ ZARAROLI		050 500	ITA	BR	0 3/81	02/86	02/86	N	N	0	0	0
MAURICIO PAZINI BRANDAO	00	053100	STANFORD UNIV.	EU	09/83	12/87	12/87	S	S	0	0	0
GREGORIO JEAN V RADOS	00	050500	ITA	BR	03/83	12/87	12/87	N	N	0	0	0

OBS.: OS CAMPOS MARCADOS COM "\*" NAO FORAM INFORMADOS NO RELATÓRIO ANUAL



IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

O Plenário do Conselho Federal de Educação aprovou , por unanimidade, a Conclusão da Câmara.

Sala Barretto Filho , em 06 de 10 de 1987.

# Livros Grátis

( <http://www.livrosgratis.com.br> )

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)  
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)  
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)  
[Baixar livros de Matemática](#)  
[Baixar livros de Medicina](#)  
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)  
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)  
[Baixar livros de Meteorologia](#)  
[Baixar Monografias e TCC](#)  
[Baixar livros Multidisciplinar](#)  
[Baixar livros de Música](#)  
[Baixar livros de Psicologia](#)  
[Baixar livros de Química](#)  
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)  
[Baixar livros de Serviço Social](#)  
[Baixar livros de Sociologia](#)  
[Baixar livros de Teologia](#)  
[Baixar livros de Trabalho](#)  
[Baixar livros de Turismo](#)