



HOMOLOGADO	
DM 18/3/97	D.O.U. de 21/3/97
Seção I	Página 5676
Atto: PM. 439/97 - DOU de 20/3/97 - Seção I	

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

INTERESSADO/MANTENEDORA: Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul		UF: RS
ASSUNTO: Reconhecimento do Curso de Ciências Aeronáuticas		
RELATOR(a) CONSELHEIRO(a): Conselheiro José Arthur Giannotti		
PROCESSO Nº 23000.014206/96-92		
PARECER Nº: 156/97	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 26/02/97

I - RELATÓRIO E VOTO DO RELATOR

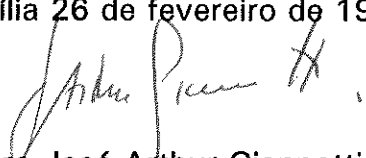
Conforme informa o relatório da SESu/MEC, a nova LDB, Lei nº. 9.394, de 20 de dezembro de 1996, determina que o ensino militar seja regulado em lei específica, admitida a equivalência de estudos, de acordo com as normas fixadas pelo sistema de ensino.

Os cursos de Formação de Oficiais da Academia da Força Aérea adotam, para ingresso dos discentes, as mesmas condições exigidas para cursos superiores. O extinto Conselho Federal de Educação concedeu-lhe equivalência com cursos superiores de graduação plena do sistema civil (Parecer CFE 672/80).

Desse modo estão satisfeitas das condições formais para o reconhecimento do curso em pauta.

Considerando, além do mais, que a estrutura-curricular é satisfatória, o corpo docente é de boa qualidade e o currículo faz as adaptações necessárias para enfrentar a nova situação, recomendo o reconhecimento do Curso de Ciências Aeronáuticas, ministrado pelo Instituto de Ciências Aeronáuticas, unidade da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, mantida pela União Brasileira de Educação e Assistência, com sede na cidade de Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul pelo prazo de cinco anos.

Brasília 26 de fevereiro de 1997.


Conselheiro José Arthur Giannotti - Relator

Ver. 156/97

II - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o voto do relator.

Sala das Sessões, em 26 de fevereiro de 1997.

 Presidente - Conselheiro Éfrem de Aguiar Maranhão

Vice-Presidente - Conselheiro Jacques Velloso 

95
x

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

RELATÓRIO Nº 7.2 /97

Processo nº : 23000.014206/96-92
Interessada : UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E
ASSISTÊNCIA
Assunto : Reconhecimento do curso de Ciências Aeronáuticas,
ministrado pelo Instituto de Ciências Aeronáuticas, unidade
da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul,
com sede na cidade de Porto Alegre, Estado do Rio Grande
do Sul.

I - HISTÓRICO

O Reitor da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, mantida pela União Brasileira de Educação e Assistência, com sede na cidade de Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul, solicitou a este Ministério o reconhecimento do curso de Ciências Aeronáuticas, ministrado por uma das unidades da Instituição, o Instituto de Ciências Aeronáuticas.

A Universidade, ao apresentar as informações referentes ao curso, forneceu os seguintes esclarecimentos:

O referido curso foi criado mediante convênio pioneiro assinado em 15 de outubro de 1993 entre a Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS e a empresa VARIG S.A. (documento anexo), tendo sido aprovado pelo Conselho Universitário da PUCRS em reunião realizada em 07 de outubro de 1993 (sessão 02/93; parecer nº 13).

A Universidade, por sua vez, foi homologada pelo Departamento de Aviação Civil - DAC, para poder ministrar os cursos teóricos de *Piloto Comercial/IFR Avião* e de *Piloto de Linha Aérea*, com publicação no Boletim do DAC nº 36 de 06 de setembro de 1995 (ofício anexo) em função de ser este o órgão do Ministério da Aeronáutica que regulamenta o exercício da profissão de piloto civil no Brasil.

Com uma proposta ousada, a parceria PUCRS/VARIG representa uma mudança de paradigma na formação e atuação dos profissionais de aviação do País, na medida em que não é requisito a formação superior para o exercício da profissão de piloto. Assim sendo, a mesma propõe uma ampliação do perfil profissional, através da transição de uma formação feita somente em aeroclubes, onde principalmente o exercício da *prática* de pilotagem é enfatizado, para uma associação deste aspecto técnico-especializado com o de um papel e visão humanístico-gerenciais.

46
8

Trata-se, portanto, de um perfil abrangente, que transcende do *know-how* para o *know-why*, fazendo com que os pilotos do próximo milênio possam ir além das atividades de meramente *pilotar* aeronaves para assumirem efetivamente o papel de *comandantes* do voo, que engloba, além dos aspectos técnicos, uma forte atuação administrativa e diplomática, assumindo responsabilidades amplas na gestão e tomada de decisões, e exercendo a representação da Companhia Aérea e do País.

Por tudo isso, a presente proposta contempla ainda uma visão de futuro. Um futuro, é verdade, mas um futuro que deve ser construído - e este é o papel da Universidade. Um futuro que, através de uma formação universitária, ultrapassa a preparação somente da *prática profissional* para passar à construção de *ser profissional*.

Nesse sentido, o ineditismo do convênio coloca o Brasil em condições de acompanhar o contexto mundial de profissionalização de pilotos, que já conta com mais de 200 cursos universitários semelhantes ao que ora apresentamos (todos vinculados à University Aviation Association - UAA) permitindo que também os formados em nosso país tenham sólida formação e estejam aptos a enfrentar os desafios impostos pelas constantes transformações tecnológico-econômico-político-sócio-culturais evidenciadas nesta virada de século.

Pela Portaria nº 236/96 - SESu/MEC, foi constituída a Comissão Verificadora, composta pelos Professores Michael George Mansell, da Escola de Engenharia de São Carlos/USP, Ruy Carlos de Camargo Vieira (aposentado), USP, e Maria Cristina Klimach Fagundes da Silva, TAE/DEMEC/RS, para verificar as condições de funcionamento do curso. Apresentou relatório conclusivo, favorável ao reconhecimento.

II - MÉRITO

Esta Secretaria, com base nos dados constantes do processo e no relatório da Comissão Verificadora, formulou os itens seguintes.

1. Organização Curricular

A estrutura curricular do curso apresenta uma carga horária de 2.580 horas-aula, correspondente a 172 créditos. A integralização curricular será de, no mínimo, dois anos e meio, e, no máximo, quatro anos e meio, e o termo médio é de 3 anos, de acordo com as informações da Comissão Verificadora.

Quanto à disciplina Educação Física, a Instituição esclareceu que é oferecida de acordo com a modalidade de esporte escolhida pelo aluno.

A Instituição comentou sobre a elaboração do currículo pleno do curso, conforme se segue:

17

Devido à inexistência de Currículo Mínimo para a formação universitária de pilotos, a elaboração da presente proposta contempla integralmente o atendimento aos currículos dos cursos teóricos de Piloto Comercial/IFR - Avião e de Piloto de linha Aérea - Avião e de Piloto de Linha Aérea - Avião, Regulamentos pelo Ministério da Aeronáutica (Manaus de Cursos de PC-A e PLA-A/MMA 58-7).

Sendo impraticável a apresentação completa de Manuais que regem tais cursos (ao todo, 300 páginas), reproduzimos as grades curriculares exigidas, seguidas de quadros demonstrativos, os quais atestam a equivalência dos conteúdos, exibindo/dispondo as disciplinas, os níveis e as cargas horárias em que são desenvolvidos.

O cumprimento desta exigência legal e do detalhamento proposto nos conteúdos programáticos foi avaliado pelo próprio Ministério da Aeronáutica, através do Instituto de Aviação Civil, quando foram concedidas as homologações de curso pelo Instituto de Ciências Aeronáuticas (of. nº 090/5 DT-4/2315 do Quinto Serviço Regional de Aviação Civil, anexo).

A grade da PUCRS apresenta, conforme o exigido, todos os conteúdos relativos à formação de Piloto Comercial até o terceiro nível, bem como os de Piloto de Linha Aérea até o sexto.

A proposta Universitária, todavia, não é uma simples aglutinação dos dois cursos homologados. Os conteúdos requeridos integram diferentes disciplinas, tendo sempre como referência o perfil a ser desenvolvido.

A diferença de abrangência não se restringe a um simples acréscimo de 2.072 horas-aula, mas contempla uma visão de homem e concepção do papel a ser exercido.

Com a intenção de preparar futuros comandantes, disciplinas de cunho sócio-humanístico são acrescentadas, possibilitando uma análise mais acurada das transformações desta virada de século e um embasamento ético e moral para a tomada de decisões: Espaço Geográfico, História Contemporânea, Sociologia Geral I e II, Cultura Religiosa e I e II e Filosofia I e II.

Na dimensão gerencial, é dada forte ênfase ao entendimento do processo organizacional, do mercado de aviação comercial e da atuação do comandante nesse contexto: Administração, Organização de Empresa Aérea, O Piloto e o Mercado I e II, Direito Aeroespacial, o Comandante e a Sua Função Administrativa I e II, Familiarização com Empresa Aérea, Planejamento do Transporte Aéreo, Filosofia e Estrutura de Operações de Voo e Seminários Avançados sobre Transporte Aéreo.

A área de saúde possibilita a compreensão do impacto da atividade aérea no organismo humano e um treinamento efetivo envolvendo as reações e procedimentos em situações adversas, além de conscientizar os alunos sobre a importância da saúde física e mental para o exercício da profissão disciplinas: Medicina Aeroespacial I e II, Educação Física e II, Psicologia Aplicada e Acompanhamento I a VI e Educação Para Saúde Mental.

O acompanhamento psicológico auxilia o desenvolvimento integrado do *ser profissional*, estando presente, em todos os níveis do curso através das disciplinas.

A Segurança de Voo é contemplada ao longo de todo o processo de formação, sendo abordada sob o ponto de vista legal, histórico, gerencial e vivencial. A mentalidade de prevenção e a atitude direcionada para este fim são objetivadas em diferentes etapas: História da Aviação, Segurança de Voo I e II e Emergência e Sobrevivência.

O enfoque nas comunicações é feito mediante o fortalecimento do domínio das línguas inglesa e portuguesa e de sua prática, sempre associada à atividade aeronáutica: Inglês I a IV, Inglês Técnico, Português Aplicado à Comunicação Aeronáutica, Anúncio de Bordo e Fraseologia Aeronáutica I a VI.

As disciplinas exatas Fundamentos de Matemática V, Física Aplicada A, B e C e Introdução à Informática (acrescidas em 185 horas-aula) fundamentam a base de raciocínio técnico do piloto, favorecendo o exercício profissional na interação homem-máquina.

A área de aviação é ampliada em profundidade e em enfoque, sendo incluídos os conteúdos de Regulamentos de Tráfego Aéreo Internacional, Estrutura e Manutenção de Aeronaves e Técnica de Pilotagem de Jato.

2. Corpo Docente

O corpo docente apresentado pela PUC/RS é constituído de 24 professores do Instituto de Ciências Aeronáuticas, 8 do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas, 7 do Instituto de Psicologia, 7 do Instituto de Letras e Artes, 4 da Faculdade de Medicina, 3 do Instituto de Física, 2 do Instituto de Matemática, 2 do Instituto de Informática, 2 da Faculdade de Ciências Políticas e Econômicas e 2 do Instituto de Teologia e Ciência Religiosa.

Há quatro Doutores, nas áreas de Psiquiatria, Psicologia, Administração e Relações Interamericanas; um doutorando em Linguística; vinte e cinco Mestres, nas áreas de Educação (5); Ciência da Computação (2); Sociologia Industrial (2); Administração (2); Direito; Engenharia Mecânica; Engenharia de Materiais; Engenharia de Produção; Pneumologia; Psicologia Social; Filosofia; História Ibero-Americana; Antropologia Fisiológica; Antropologia Teológica; Antropologia Filosófica; Geografia; Letras; e Medicina Aeroespacial. Oito docentes cursam mestrado, nas áreas de Educação (2); Ensino de Línguas (2); Pneumologia; Filosofia; Linguística Aplicada; e Estudos da Língua; treze são Especialistas, em Metodologia do Ensino Superior (3); Análise de Sistemas (2); Segurança do Trabalho; Técnico de Operação e Análise Meteorológica; Engenharia Aeroespacial/Infra-Estrutura; Administração de Recursos Humanos; Aerodinâmica de Manutenção; Ensino de Física; Fundamentos da Matemática; e Psicoterapia Humanista (Existenciais). Conta, ainda, com cinco Técnicos Especializados na área de Aviação e com cinco graduados, em Engenharia Eletrônica, Engenharia Mecânica, Ciências Econômicas, Arqueologia e Processamento de Dados.

Há professores indicados para todas as disciplinas do currículo apresentado.

Esta Secretaria entende que a autonomia universitária dispensa que conste neste Relatório a análise da adequação entre a formação dos professores e as disciplinas para as quais foram indicados.

A relação do corpo docente e o currículo pleno do curso integram o Anexo deste Relatório.

3 - Biblioteca e Laboratórios

A Comissão Verificadora informou que as instalações da biblioteca são amplas e adequadas, o acervo é satisfatório, o número de exemplares é suficiente, e que há aquisição de novos títulos e exemplares a cada bimestre.

O curso de Ciências Aeronáuticas possui à sua disposição os laboratórios de Comunicação Aeronáutica, de Sistemas de Aeronaves, de Informática, de Multimídia, de Línguas e de Física.

Os equipamentos dos laboratórios e os demonstrativos das instalações físicas utilizadas pelo Instituto de Aeronáutica da PUC/RS estão relacionados no volume I, constante do processo.

4 - Considerações Finais

A Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, em seu art. 83, determina que o ensino militar é regulado em lei específica, admitida a equivalência de estudos, de acordo com as normas fixadas pelos sistemas de ensino.

Cabe ressaltar que a Lei de Diretrizes e Bases da Educação, que vigorava até a data da promulgação da nova lei, também declarava, em seu art. 6º, parágrafo único: "O ensino militar será regulado por lei especial."

Os cursos de Formação de Oficinas da Academia da Força Aérea (ex-Escola de Aeronáutica) adotam, para ingresso dos discentes, as mesmas condições exigidas para cursos superiores. O extinto Conselho Federal de Educação concedeu-lhes equivalência com os cursos superiores de graduação plena do sistema civil (Parecer CFE 672/80).

Os pronunciamentos do extinto Conselho Federal de Educação sobre a validade de cursos militares no Sistema Civil de Ensino sempre foi pela equivalência de cursos superiores de graduação do sistema civil. Os cursos oferecidos pelo Instituto Tecnológico da Aeronáutica (ITA), da área de Engenharia, foram equiparados aos seus congêneres do sistema civil, após análise detalhada de seus currículos, que possuem cargas horárias superiores a 4.000 horas-aula e com duração de 5 anos, e a PUC/RS recebeu autorização do Departamento de Aviação Civil para implantar o Instituto de Ciências Aeronáuticas (Boletim Externo do DAC, nº 036, de 6 de setembro de 1995).

Esta Secretaria considera que o curso de Ciências Aeronáuticas atende às normas legais e, por ser oferecido por uma Universidade devidamente reconhecida, detentora dos requisitos necessários para ministrar cursos superiores de graduação, encontra-se, s.m.j., em condições de ser reconhecido.

III - CONCLUSÃO

Encaminha-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, com indicação favorável ao reconhecimento do curso de Ciências Aeronáuticas, ministrado pelo Instituto de Ciências Aeronáuticas, unidade da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, mantida pela União Brasileira de Educação e Assistência, com sede na cidade de Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul.

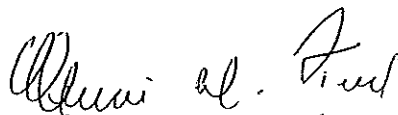
À consideração superior.

Brasília, 24 de fevereiro de 1997.



Maria Caldeira Duarte
Coordenadora Geral (C)
Análise Técnica do DOES/SESu

De acordo.
Ao Sr. Secretário.
Em 24.02.97



Ernani Lima Pinho
Diretor
DOES/SESu/MEC

3. CORPO DOCENTE

3.1.1 DADOS CADASTRAIS

Instituto de Ciências Aeronáuticas

Professor(a)	(1) Endereço Residencial (2) Endereço Profissional	(1) CIL (2) CPF (3) CTFS	Disciplinas que ministra, ou Curso	Curso	Univ. Grad.	Ano Conclusão	Título	Área/Função	Instituição	Ano
Abel El Salem Abd El Salem Nisak	(1) Vica. de Niterói, 274/1-4201 São Cristóvão, RJ-CEP 20943-000 Fone: 021-284.6316 (2) Av. Almirante Silvio de Noronha, 365 Rio de Janeiro/RJ CEP 20021-010 Fone: (021) 220-06-41	(1) 036178346 (2) 902080218/68 (3) 176241 464	Performance Pesos e Balançamento de Aeronaves	Eng. Aeronáutica	Univ. Grad.	1968	Especialista	Análise de Sist. Computacional	PUCRJ	1987
							Especialista	Departamento Control System	Swissair	1988
							Especialista	Sita Flight Plan System	Sita	1990
Ardan Forman Vaz	(1) Rua Santos Dumont, 272 Campos/RJ Fone: 476-31-78-CEP 2120-110 (2) Aeroporto Salgado Filho Fone: 342-20-11	(1) 358371 (2) 040970488/39 (3) 81422 /001	Regulamento Aéreo e Regulamento Internacional	Processamento de Dados	Unicinos	1995				
Bias Duarte Arguinhou Riemer	(1) Rua Comandante 250/403 - Porto Alegre/RJ CEP 90.400-090 - Fone: 222-09-85 (2) Rua 18 de Novembro, 800 Porto Alegre/RJ - CEP 90.240-040 Fone: 35771-25	(1) 8002533824 (2) 054783670/87 (3) 77182 / 195	Conhecimentos Técnicos Aeronaves	Eng. Mecânica	UFRGS	1969	Especialista	Eng. Seg. Trabalho	PUCRS	1974
Carlos Alberto Ferreira	(1) Rua Petrópolis, 1035 Porto Alegre/RJ-CEP 90520-310 Fone: 342-51-74 (2) Rua 18 de Novembro, 800 Porto Alegre/RJ CEP 90.240-040 Fone: 35771-2730	(1) 2001620166 (2) 011863960/91 (3) 06954 / 228	Estrutura de Manutenção de Aeronaves	Eng. Mecânica	UFRGS	1970				
Cláudio Raimundo Correa da Rocha	(1) Ladeira dos Tijuquins, 126 Bloco II, Apt. 705 Rio de Janeiro/RJ Cep 22031-110 Fone: (021) 255-5862 (2) O Mesmo	(1) 2422204 (2) 3132478715 (3)	Organização de Empresa Aérea	Letras Análise de Sistemas	UFRJ SESAT	1975 1977	Especialista	Análise de Sistemas	IBAM	1985

ANEXO

Professor(a)	(1) Endereço Residencial (2) Endereço Profissional	(1)XEL (2)XCF (3)XTPS	Disciplina(s) que ministrava(o) no Curso Ciências exatas	GRADUAÇÃO	Ano Conclusão	Título	Área/ênfase	Instituto	Ano em curso
Carmelia Stelling	(1) Rua Cristiano Fischer, 2140/204 Porto Alegre/RS CEP. 90410-000 Fone: 339-30-39 (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre/RS CEP. 90610-000 Fone: 339-15-11 R. 3442	(1) 6010126304 (2) 876493907-87 (3) 49263 00646	Atualização de Bordo	Letras	1983	Especialista	Linguística Aplicada	PUCRS	1993
Edmar Carlos Lubbeck	(1) Rua Filizitas, 80 Porto Alegre/RS CEP 91050-020 Fone: 340 4958 (2) UFRGS	(1) 1002397415 (2) 002243400/34 (3) 56658 109	Sistemas de Aeronaves II	Física	1967	Especialista	Metodologia Ensino Superior	UFRGS	1979
Elton Fernando Ribeiro	(1) Rua Barque de Macedo, 6321 Porto Alegre/RS CEP 90230-25 Fone: 3438323 (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre/RS CEP. 90550-150 Fone: 339 15 11 R. 3442	(1) 6019029229 (2) 17735890087 (3) 0455423 010	Navegação Aérea, Regulamentação de Tráfego Aéreo Nacional I e II	Eng. Química	1984	Especialista	Eng. Metalúrgica dos Materiais	UFRGS	1991
Elton Dato de Brimacourt	(1) Rua Sílvio Silveira Dato, 757 Porto Alegre/RS CEP. 90550-150 Fone: 342.9914 (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre/RS CEP. 90610-000 Fone: 339-15-11 R. 3442	(1) 1018007664 (2) 00569496004 (3) 11857 00002	Metecologia I e II	Eng. Química	1974	Especialista	Eng. Metalúrgica dos Materiais	PUCRS	1978
Eldebrando Hoffmann	(1) Rua João Valde, 1845/505 Porto Alegre/RS CEP 91360-000 Fone: 338-5725 (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre / RS - CEP 90619-900 Fone: 339-15-11 Rural 3491	(1) 4002211017 (2) 00677790/20 (3) 29358 139	Sistemas de Aeronaves II	Eng. Eletrônica	1971			PUCRS	1980

Professor(a)	(1) Endereço Residencial (2) Endereço Profissional	(1) C.I. (2) CPF (3) CTPS	Disciplina(s) que ministram(ou) no Curso Científicas	GRADUAÇÃO		Ano Conclusão	TITULAÇÃO MÁXIMA		
				Curso	Universid.		Título	Área/Especialidade	Instituição Ano
Ivan Fearn Rados	(1) Rua Amargosa, 251 Porto Alegre/RS CEP 91330-130 Fone: 334-5862	(1) 8011308939 (2) 00442731849 (3) 19162 / 0006	Tecnologia de Voo I e II	Eng. Aeronáutico Aeronáutica	Inst. Tec. de Aeron. (ITA)	1972	Especialista	Aplic. de Ciências de Engenharia de Serviços	EECMAR 1976
	(2) Av. Ipanema, 6681 Porto Alegre/RS CEP 90.615-900 Fone: 339-1511 Ramal 3442							Eng. Aeronáutico Infraestr.	ITA 1980
João Márcio Lantz	(1) Rua Cel. Massol, 49/101 Porto Alegre/RS CEP 91916-530 Fone: 249-48-75	(1) 107129 M. Aet. (2) 007589570/68 (3) 50593 00646	Fisiologia Aeronáutica I	Ciências Econômicas	PUCRS	1968			
	(2) Av. Ipanema, 6681 Porto Alegre/RS CEP 90.615-900 Fone: 339-1511 Ramal 3442								
João Lauer Decussati	(1) Rua São Leopoldo, 768 Novo Hamburgo/RS CEP 95330-000 Fone: 593-12-40	(1) 3003741026 (2) 006681760-91 (3) 47301 122	Fundamentação Empresarial	Eng. de Operações Elétricas	PUCRS	1978	Especialista	Metodologia do Ensino	FEEVA IE 1993
	(2) Rua 18 de Novembro, 800 Porto Alegre/RS CEP 90.240-040 Fone: 357-73-40								
Júlio Sepimundo Colares Alveira Patricia Lima	(1) Rua José de Alencar, 483/907 Médio Tejo/RS CEP 90880-481 Fone: 2310487 (2) Rua 18 de Novembro, 800 Porto Alegre/RS CEP 90240-040 Fone: 357-72/909	(1) 1022605107 (2) 410232350-87 (3) 0010925 00013	O Piloto Mercante I e II Emergência e Sobrevivência	Comunicação Social	UFRGS	1989	Especialista	Administração de Recursos Humanos	PUCRS 1996
Maria Regina de Moraes Xausa	(1) Juazeiro de Oliveira, 341/201 Porto Alegre/RS CEP 90420-011 Fone: 332-88-00 (2) Av. Ipanema, 6681 Porto Alegre/RS CEP 90.615-900 Fone: 339-15-11 Ramal 3450	(1) 1008639997 (2) 26977891/53 (3) 78416 / 12	O Comandante e a Sua Função Administrativa I e II	Psicologia	PUCRS	1983	Mestre	Administração de Empresas	UFRGS 1994
							Especialista	Psicologia Organizacional	PUCRS 1986

Professor(a)	(1) Endereço Residencial (2) Endereço Profissional	(1) C.I. (2) CPF (3) CTPS	Disciplina(s) que ministrou no Curso Científicas	GRADUAÇÃO			TITULAÇÃO MÁXIMA		
				Curso	Universid.	Ano Conclusão	Título	Área/Ênfase	Instituição Ano
Samuel Schneider Neto	(1) Rua Antonio Parramas, 120/401 Porto Alegre/RS CEP 90450-050 Fone: 330-85-30 (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre-RS CEP 90 619-900 Fone: 339 1511 R. 3445	(1) 92443 (2) 039330718-00 (3) 19963 635a	Segurança de Voo I Direito Aeroespacial	Oficial Aviador Ciências Jurídicas e Sociais	Escola de Aeronáutica UFRGS	1962	Mestre	Administrativo de Empresa	USP 1965 FGV 1973
Schubert Luiz Guimarães	(1) Rua Paulo Alpina, 576 Jardim Guanabara Ilha do Governador - RJ CEP 21940-230 (2) Estrada do Galvão 3200 Pte do I S. 208 CEP 21941-000 Rio de Janeiro RJ Fone: (021) 3832214	(1) 1583-58 MAER (2) 02607297-53 (3) 48788 294	Segurança de Voo II	Arqueologia	UFES/RJ				
Tatiana Caleffi	(1) Av. Teta Neto Barão, 330/1104 São José dos Campos - SP CEP 12209-902 Fone: (0123) 41-46-11 (2) Centro Técnico Aeroespacial São José dos Campos - SP CEP 12209-902	(1) 100108173-4 (2) 46497290/53 (3) 5728 00017	Teoria de Voo I	Eng. Mecânica	UFRGS	1990	Mestre	Eng. Mecânica	USP S. José dos Campos 1995
Urbano Jacques dos Santos	(1) Av. Independência, 510/703 Porto Alegre/RS CEP 90.033-071 Fone: 211-11-83 (2) Rua 18 de Novembro, 800 Porto Alegre/RS CEP 90.240-040 Fone: 357-73-60	(1) 227569 (2) 074551518-53 (3) 66676 00239	Teoria de Voo II	Eng. Civil	PUCRS	1965	Especialista	Administração de Aeronaves Ensino em Voo Operações de Aeronaves	ITA 1972

INSTRUTORES TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

Técnicos	(1) Endereço Residencial (2) Endereço Profissional	(1) C.I. (2) CPF (3) C.TPS	Disciplina(s) que ministrará no Curso Ciências produções de Sistemas de Aeronaves I (co-instrutor)	F O R M A Ç Ã O Técnico em Manutenção de Aeronaves FAB/ VARIO/BOEING...
Américo Claudio Ferreira de Souza	(1) Rua Goianaz, 356 Cachoeirinha / RS CEP 94940-120 - Fone: 47048.19 (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre / RS CEP 90.619-900	(1) 133231-N.Aer (2) 13793080/30 (3) 27945 228		
Cláudio Roberto Scherer	(1) Rua Buenos Aires, 131 Porto Alegre/RS CEP 90.670-130 - Fone: 33657.15 (2) Rua 18 de Novembro, 800 Porto Alegre/RS CEP 90.240-040 Fone: 337.73-60	(1) 475.795 (2) 022324308-63 (3) 49.138 122	Técnica Pilagem de Jato	Piloto de Linha Aérea
Enio Lourenço Dedecker	(1) Rua Dario Pederneras, 16/41 - Porto Alegre/RS CEP 90.630-090 Fone: 331-95-87 (2) Rua 18 de Novembro, 800 Porto Alegre/RS CEP 90.240-040 - Fone: 33773-60	(1) 8146.791 (2) 047039608/34 (3) 40797 228	Organização de Empresa Aérea Seminários Avançados do Transporte Aéreo	Geografia/PUCRS/ Em Curso
João Carlos de Abreu Lopes	(1) Rua Anita Garibaldi, 2340/803 - Porto Alegre/RS CEP 90.240-200 (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre / RS CEP 90.619-900 Fone: 33915-11 Ramal 3442	(1) 6051574199 (2) 157214260/04 (3) 15469 00030	Fisiologia Aeronáutica II e III	Letras / PUCRS / Em Curso
Nelson Rüd Correa	(1) Rua Engº Alvaro Nunes Peters, 340/1004 Porto Alegre/RS CEP 90.570-110 Fone: 222-31-46 (2) Rua 18 de Novembro, 800 Porto Alegre/RS CEP 90.240-040 Fone: .	(1) 134839 (2) 127865517/49 (3) 61892 0097	Seminários Avançados Transporte Aéreo Filosofia e Estrutura de Operações de Voo Planejamento de Transporte Aéreo	Piloto de Linha Aérea

Instituto de Física

Disciplinas: Física Aplicada A, B, C

Professor(a)	(1) Endereço Residencial (2) Endereço Comercial	(1) CI (2) CPF (3) CTPS	Disciplina(s) que ministra no C.C.A.	G R A D U A Ç Ã O	Curso	Universid.	Concluído	Ano	Título	Área/Ênfase	Ano	Instituição
TITULAÇÃO MATHIMA												
Dalcio Basso	(1)Rua Honório Lemos, 345/602 Porto Alegre /RS CEP 91.520-080 Fone: 339-27-85 (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre -RS CEP 90.619-100 Fone: 339-15-11 R-3135	(1)2018172532 (2)00299790/91 (3)61831 172	Física Aplicada B	Licenciatura e Bacharelado em Física	PUCRS	1966	Mestre	Engenharia de Materiais e Metalur- gia	1980	UFRGS PROENAM		
Elói João Kirsten	(1)Rua Hilaria, 482/202 - Porto Alegre /RS CEP 91.450-010 Fone: 334-11-13 (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre - RS CEP 90.619-100 Fone: 339-15-11 R-3135	(1)1002993481 (2)151445340/15 (3)22087 365	Física Aplicada C	Licenciatura em Física	PUCRS	1973	Especia- lista	Ensino de Física	1979	PUCRS		
Pinto Frazão	(1)Rua da República, 215/ 601 Porto Alegre/ RS CEP 90.650-321 Fone: 226-92-87 (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre - RS CEP 90.619-100 Fone: 339-15-11 R-3135	(1)8005522639 (2)001523400/25 (3)29725 160	Física Aplicada A	Licenciatura em Matemática	PUCRS	1964	Mestre Especialista	Educação Método e Técnicas do Ensino	1987 1976	PUCRS PUCRS		

Instituto de Matemática

Disciplina: Fundamentos da Matemática U

Professor(a)	(1) Endereço Residencial (2) Endereço Comercial	(1) CI (2) CPF (3) CTPS	Disciplina(s) que ministra no C.A.A.	GRADUAÇÃO			TITULAÇÃO MÁXIMA		
				Curso	Universidade	Ano Conclusão	Título	Área/Ênfase	Instituição Ano
Rosângela Kistler Machado	(1) Av. Ipiranga, 3491/302 Porto Alegre - RS (2) Av. Ipiranga, 6681 - Porto Alegre - RS	(1) 1024163559 (2) 266848450/20 (3) 31370 s. 490	Fundamentos de Matemá- tica U	Licenc. em Ciências de 1º Grau	PUCRS	1980	Especialista	Fundamentos da Matemática em Análise	PUCRS 1985
				Licenc. Plena em Matemática	PUCRS	1983			
				Bach. em Ciências Jurídico e Socias	PUCRS	1994			
Francisco Leal Moreira	(1) Av. Francisco Talma de Moura, 460 - Porto Alegre - RS (2) Av. Ipiranga, 6681 - Porto Alegre - RS	(1) 9003518272 (2) 185081540/20 (3) 0030870 s. 00324	Fundamentos de Matemá- tica U	Licenc. em Matemática	PUCRS	1977	Mestre	Engenharia de Produção Área de Con- centração-Pesquisa Operacional	UFSC 1992 PUCRS 1985
							Especialista	Cálculo	PUCRS 1985

Instituto de Informática

Disciplina: Introdução à Informática

Professora(a)	(1) Endereço Residencial (2) Endereço Comercial	(1) CI	(2) CPF	(3) CTPS	Disciplina(s) que ministra no C.C.A.	GRADUAÇÃO			TITULAÇÃO MÁXIMA		
						Curso	Universidade	Ano Conclusão	Título	Área Ênfase	Instituição
José Carlos Bins Filho	(1) Rua Luiz de Camões, 644/304 Porto Alegre/RS CEP 90.620-150 Fone: 221-21-61 (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre/RS CEP 90.619-900 Fone: 339-15-11 R.3.158	(1) 1304483 (2) 359374409/00 (3) 008 16943			Introdução à Informática	Tec. Processamento de Dados	UFRGS	1983	Mestre	Ciência da Computação	UFRGS
Denise Salvatori Vini	(1) Av. Prof. Oscar Pereira, 1467 Porto Alegre/RS CEP 90.660-080 Fone: 3138 (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre/RS CEP 90.619-900 Fone: 339-15-11 R.3.158	(1) 203447678 (2) 3592363020/68 (3) 28838 00029			Introdução à Informática	Bacharelado em Informática	PUCRS	1990	Mestre	Ciência da Computação	UFRGS

Faculdade de Medicina

Disciplinas: Medicina Aeroespacial, Educação para Saúde Mental

Professor(a)	(1) Endereço Residencial (2) Endereço Comercial	Disciplina (s) que ministra no C.C.A.	(1) CI (2) CPF (3) CTPS	GRADUAÇÃO			TITULAÇÃO MÁXIMA		
				Curso	Universidade	Ano Conclusão	Título	Área/Ênfase	Instituição
João de Carvalho Castro	(1) Av. Independência, 779/403 Ponto Alegre - RS Fone: 225-79-60 CEP: 90.035-072 (2) Rua 18 de novembro, 800 Ponto Alegre - RS CEP: 90.240-040 Fone: 357-73-36	Medicina Aeroespacial	(1) 298115 (2) 294312390-00 (3) 13038	Medicina	F.F.C.M.L.P O.A	1983	Mestrado	Pneumologia	UFRGS
João Luiz da Silva Cortes Jr.	(1) Rua Frei Henrique Trindade 535 Ponto Alegre - RS Fone: 330-1447 CEP: 90.480-140 (2) Rua 18 de novembro, 800 Ponto Alegre - RS Fone: 357-73-30 CEP: 90.240-040	Educação para Saúde Mental	(1) 8004118413 (2) 211334920-53 (3) 0022934 00020	Medicina	PUCRS	1985	Doutorado	Psiquiatria	PUC/UBA
Josier Marques Villar	(1) Urbano Santos, 83/301 Rio de Janeiro/RJ CEP: 22.290-000 (2) Av. Almirante Silvio de Noronha, 365 Rio de Janeiro RJ CEP: 20021-010	Medicina Aeroespacial	(1) 1010493 (2) 066977707-59 (3) 54.875 248	Medicina	UFF	1976	Mestrado Especialista	Pneumologia Medicina de Aviação	UFERJ UNAM/ Médico
Tais Russomano	(1) R. Dr. Barros Cassal, 705/24 - P. Alegre/RS CEP: 9003-030 (2) Av. Ipiranga 6681 P. Alegre/RS CEP: 90619-900 Fone: 3391322 R:2224	Medicina Aeroespacial II	(1) 9001244137 (2) 391966150-87 (3) 42683020	Medicina	UFPEL	1985	Doutorado	Fisiologia Cardiovascular Aeroespacial Medicina Aeroespacial	King's College Wright State University/ NASA HCPA
							Especialista	Residência Médica Med Interna	1989

Instituto de Psicologia

Disciplinas: Psicologia Aplicada e Acompanhamento I, II, III, IV, V e VI

Professor(a)	(1) Endereço Residencial (2) Endereço Profissional	(1) CI	Disciplina ministrada no C.C.A.	Curso	Universidade	Ano Conclusão	Título Especialista	Área/ênfase	Instituição	Ano
		(2) CPF (3) CTPS								
Janeice de Oliveira Castilho Viola	(1) Av. Mineira, 90/403 Porto Alegre/RS CEP: 91.880-270 Fone:	(1) 4000505448 (2) 424127650/49 (3) 94454 583	Psicologia Apl. e Acompanhamento III e IV	Psicologia	PUCRS	1985		Psicoterapia Humanista Existencial	PUCRS	1987
	(2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre/RS CEP: 90.619-900 Fone: 339-15-11 R. 3131									
Leandra Carrasco Campos	(1) Rua Fátima, 184/301 Porto Alegre/RS CEP: 90.620-250 Fone: 336-98-25	(1) 012292148 (2) 457852600/24 (3) 9690 00002	Psicologia Apl. e Acompanhamento I, II e VI	Psicologia	PUC	1985	Mestre	Educação	PUC	1994
	(2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre/RS CEP: 90.619-900 Fone: 339-15-11 R. 3131									
Mr Lucila Andreoli de Moraes	(1) Rua Alvea, 339/4305 Porto Alegre/RS CEP: 91310-000 Fone:	(1) 9006130711 (2) 68079520/15 (3) 73608 299	Psicologia Apl. e Acompanhamento V e VI	Psicologia	PUCRS	1972	Mestre	Psicologia Social	PUCRS	1994
	(2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre/RS CEP: 90.619-900 Fone: 339-15-11 R. 3131									
Marcia Campio Müller	(1) Rua São Manuel, 1780/311 Porto Alegre/RS CEP: 91.520-570 Fone: 223-54-16	(1) 005000471 (2) 08076911287 (3) 48502 365	Psicologia Apl. e Acompanhamento II a V	Psicologia	PUCRS	1976	Mestre	Educação	PUCRS	1994
	(2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre/RS CEP: 90.619-900 Fone: 339-15-11 R. 3131									

Professor(a)	(1) Endereço Residencial (2) Endereço Profissional	(1) CI (2) CPF (3) CTPS	Disciplina que ministra no C.C.A.	G R A D U A Ç Ã O				TÍTULAÇÃO MÁXIMA		
				Curso	Universidade	Ano Conclusão	Título	Área/Ênfase	Instituição	Ano
Nádia Sá Borges	(1) Rua Veador Porto, 555/202 Porto Alegre/RS CEP 90.520-310 Fone: 226-85-24 (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre/RS CEP 90.619-900 Fone: 339-15-11 R-3131	(1) 8007461455 (2) 26251760087 (3) 012836 00008	Psicologia Apl. e Acompanhamento II, IV e VI	Psicologia	PUCRS	1982	Mestre Especialista	Educação Psicológ. mestrado	PUCRS	1996 1982
Nédio Scriniani	(1) Fone: 249-6626 (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre/RS CEP 90.619-900 Fone: 339-15-11 R-3131	(1) 2011849649 (2) 06986340041 (3) 0077457 00188	Psicologia Apl. e Acompanhamento II a V	Psicologia	PUCRS	1974	Doutorado	Psicologia	Universidade de Madrid	Em Curso
Silvia Lúcia Buzzati Moreira	(1) Angelo Cirvelina, 336 Porto Alegre/RS CEP 91.410-080 Fone: (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre/RS CEP 90.619-900 Fone: 339-15-11 R-3131	(1) 1003194311 (2) 3413860097 (3) 79888 490	Psicod. Aplic. e Acompanhamento II e V	Psicologia	PUCRS	1976	Especialista	Metodologia do Ensino Superior	PUCRS	1993

Instituto de Filosofia e Ciências Humanas

Disciplinas: História da Aviação, História Contemporânea, Espaço Geográfico, Sociologia Geral I e II, Filosofia I e II

Professor(a)		(1) Endereço Residencial (2) Endereço Profissional	(1) C.I. (2) CPF (3) CTPS	Disciplina(s) que ministra no C.C.A.	G R A D U A Ç Ã O	Ano Conclusão	Título	Área/Etípe	Instituição	Ano
Bruno Odílio Burk		(1) Rua Rui Cartesoda, 156 - Porto Alegre - RS CEP 91.215-260 Fone: 338-23-12 (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre - RS CEP 90.619-900 Fone: 339-15-11 Ramal 3155	(1) 50004010366 (2) 32090560053 (3) 93.599 00006	Filosofia II	Licenciatura em Filosofia Sra. Imaculada Conceição	1978	Mestre	Filosofia	PUCRS	1991
Cláudia Misa Fay		(1) Rua Mariana, 322/401 Porto Alegre - RS CEP 90.430-180 Fone: 222-95-73 (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre - RS CEP 90.619-900 Fone: 339-15-11 Ramal 3155	(1) 04002727-5 (2) 88046968072 (3) 93.800 00035	História da Aviação História Contempo- rânea	Licenciatura e Bacharelado em História	1985	Mestre	História Ibero- Americana	PUCRS	1990
Evilino Francisco Borges Teixeira		(1) Av. Ipiranga, 6681 - Porto Alegre - RS CEP 90.001-970 Cx. Postal: 1429 Fone: 339-1511 (2) idem acima	(1) 5027153703 (2) 401406790-49 (3) 98165 646	Filosofia II	Bacharelado e Licenciatura em Filosofia Bacharelado e Licenciatura em Teologia	1996 1995	Mestrando	Filosofia - ética e Filosofia Política	PUCRS	Em Curso
Ivoniida Mello Hansen		(1) Av. Ipir, 140/402 - Porto Alegre - RS CEP 90.460-200 Fone: 331-96-02 (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre - RS CEP 90.619-900 Fone: 339-15-11 Ramal 3155	(1) 5006490956 (2) 20391366068 (3) 052876 00447	Sociologia Geral I	Bacharel em Ciências Sociais	1973	Mestre	Sociologia Industrial	PUCRS	1975

Professor(a)	(0) Endereço Residencial (1) Endereço Profissional	(1) CI (2) CFE (3) CTPS	Disciplina(s) que ministra no C.C.A.	Curso	Universid.	Ano Conclusão	Título	Área/função	Instituição	Ano
Luciano Marques de Jesus	(0) Rua La Plata, 671/201 Porto Alegre - RS CEP 90.670-040 Fone: 336-87-67 (1) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre - RS CEP 90.619-900 Fone: 339-15-11 Ramal 3155	(1) 058.8298 (2) 09026950/53 (3) 9820 020	Filosofia I	Graduação e Licenciatura em Filosofia	PUCRS	1987	Mestre	Antropologia Fisiologia	PUCRS	1986
Rosângela Freitas Bastani	(1) Rua Bento Martins, 280/15 - Porto Alegre RS CEP 90010-080 Fone: 227-22-06 (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre - RS CEP 90.619-900 Fone: 339-15-11 Ramal 3155	(1) 007460282 (2) 21476950/72 (3) 98183 00365	Sociologia Geral II	Graduação em Ciências Sociais	PUCRS	1972	Mestre	Sociologia Industrial	PUCRS	1986
Maria Izabel Malinman	(1) Rua José Rodrigues Sobral, 279/03 Porto Alegre - RS CEP 91.510-000 Fone: não tem (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre - RS CEP 90.619-900 Fone: 339-15-11 Ramal 3155	(1) 100838064 (2) 23988150/53 (3) 21.59 367	Sociologia Geral II	Licenciatura em Ciências Sociais	UFRGS	1983	Doutor	Religiões Interamericanas	La Sorbonne Nouvelle	1994
Tania Rodrigues Ferrer	(1) Rua Félix da Cunha, 459/202 - Porto Alegre - RS CEP 90570-000 Fone: 222-66-26 (2) Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre - RS CEP 90.619-900 Fone: 339-15-11 Ramal 3155	(1) 1004633523 (2) 334533730/49 (3) 13306 00542	Español Geográfico	Lic. Plena em Geografia	PUCRS	1978	Especialista	Metodologia de Ensino Superior	UFRGS	1983
				Lic. em Estudos Sociais	PUCRS	1976	Mestrado	Geografia	PUCRS	Em Curso

Instituto de Letras e Artes

Disciplinas: Inglês I, II, III, IV; Inglês Técnico; Português Aplicado à Comunicação Altrina

Professor(a)	(1) Endereço Residencial (2) Endereço Comercial	(1) CI (2) CPF (3) CPTS	Disciplinas que ministra no C.C.A.	Curso	Universidade	Ano Conclusão	Título	Área/Ênfase	Instituição	Ano
GRADUAÇÃO										
Adriana Elizete Boechat	(1) Rua Santana, 140 - Porto Alegre - RS (2) Rua 18 de Novembro, 800 - Porto Alegre - RS	(1) 1006667206 (2) 49476360097 (3) 24497 00028	Inglês Técnico	Letras	PUCRS	1988	Mestranda	Educação	PUCRS	Em Curso
Jocelyne da Cunha Boechat	(1) R. Tito Livio Zamboni, 221/201 - Porto Alegre/RS CEP 90042-231 Fone: 3302454 (2) Av. Ipiranga, 6681 - Porto Alegre/RS CEP 90610-000	(1) 7062439299 (2) 438571677-34 (3) 3000149-649 RS	Português Aplicado à Comunicação Altrina	Letras - Português - Francês	Univ. St. Ursula (RJ)	1978	Mestre	Letras - Ênfase Linguística Aplicada	PUCRS	1993
Simone Sarmiento	(1) Rua Augusto Melechi, 41/101 - Porto Alegre - RS (2) Rua 18 de Novembro, 800 - Porto Alegre - RS	(1) 7010831894 (2) 45882169020 (3) 12040 0013	Inglês III e IV	Licenciatura Ed. Física	IPA	1986	Especialista	Ênfase de Língua Inglesa	FAPA	1995
Vera Müller	(1) Rua Felismino de Azeredo, 1418/31 - Porto Alegre - RS (2) Av. Ipiranga, 6681 - Porto Alegre - RS	(1) 4021227188 (2) 0531538020 (3) 96836 160	Inglês III e IV	Licenciatura em Letras	UFRGS	1964	Mestranda	Ênfase de Linguística	UFRGS	Em Curso
Helena Orsi Koch	(1) Rua Sete Tílias, 113/106 - Porto Alegre - RS (2) Av. Ipiranga, 6681 - Porto Alegre - RS	(1) 2007452215 (2) 46722846087 (3) 11002 00017	Inglês I e II Inglês Técnico	Bacharelado em Letras	PUCRS	1985	Especialista	Ênfase de Metodologia do Ensino Superior	UFRGS	Em Curso
Fernando Nardelli	(1) R. Prof. Juvenal Müller, 142 - Porto Alegre - RS (2) Av. Ipiranga, 6681 - Porto Alegre - RS	(1) 1033682954 (2) 62579819053 (3) 07603	Inglês I e II	Licenciatura em Letras	UFRGS	1991	Mestrando	Ênfase de Estudos da Língua - geral	UFRGS	Em Curso
Maria Smith	(1) Rua Arthur Rocha, 825 - Porto Alegre - RS (2) Av. Ipiranga, 6681 - Porto Alegre - RS	(1) 2003385196 (2) 557775970-68 (3) 79769 490	Português Aplicado à Comunicação Altrina	Licenciatura em Letras - Trad. e Interprete Inglês/Francês e Port.	PUCRS	1981	Mestre - Doutoranda	Linguística	PUCRS	1991

Faculdade de Ciências Políticas e Econômicas

Disciplina: Administração

Professor(a)	(1) Endereço Residencial (2) Endereço Profissional	(1) C.L. (2) CPF (3) C.TPS	Disciplina (s) que ministra no C.C.A.	Curso	Universidade	Ano Conclusão	Título	TITULAÇÃO MÁXIMA	
		Área/ênfase						Instituição Ano	
Dionise Nádia Juchem	(1) Cam. Lima e Silva, 407/108 Porto Alegre /RS CEP 90.050-100 Fone: 448-26-77 (2) Av. Ipiranga 6681 Porto Alegre/RS CEP 90.619-600 Fone: 339-15-11 Ramal:3147	(1)8022666922 (2)395212060/04 (3)53741 00006	Administração	Bacharelado em Administração de Empresas	PUCRS	1992	Doutora	Administração de Empresas Univ. de Leon - Espanha	1977
Luiz Inácio Krum	(1)Rua Cel. Geminio, 449/204 Porto Alegre /RS CEP 90010-350 Fone: não tem (2)Av. Ipiranga, 6681 Porto Alegre -RS CEP 90.619-600 Fone: 339-15-11 Ramal:3147	(1)2005988791 (2)210083740-15 (3) 48474 00408	Administração	Bacharelado em Administração de Empresas	UFRGS	1985	Mestre Especialista	Administração de Empresas UFRGS	1989

Instituto de Teologia e Ciências Religiosas

Disciplinas: Cultura Religiosa I e II

Professora)	(1) Endereço Residencial (2) Endereço Comercial	(1) CI (2) CPF (3) CTPS	Disciplina que ministra no Curso de Ciências Aeronáuticas	G R A D U A Ç Ã O			TITULAÇÃO MÁXIMA		
				Curso	Universidade	Ano Conclusão	Título	Área/Ênfase	Instituição
Antony Kotobly	(1) Rua Cipo, 705/705 Porto Alegre - RS CEP: 91360-370 Fone: 341.1539	(1) Reconhecimento (2) 32488820-20 (3) 42073/00019	Cultura Religiosa I	Pre-Degree	University Of Kerala	1968	Mestre	Teologia	Trasiano - Roma/Italia
	(2) Av. Jarama, 6681 Porto Alegre - RS CEP: 90610-000 Fone: 339-15-11 R3118			Philosophy and Humanities Theological Sciences	St. Thomas Ap. Seminary St. Thomas Ap. Seminary	1972 1976			
Bisio Guido Jacob	(1) Rua Santos Ferreira, 2144 - Canoas - RS CEP: 92300-00. Fone: não tem	(1) 5022010861 (2) 46333568015 (3) 91489	Cultura Religiosa II	Licenciatura em Filosofia	FAFIMC PUCRS	1984 1990	Mestre	Antropologia Filosófica	PUCRS
	(2) Av. Jarama, 6681 Porto Alegre - RS CEP: 90610-000 Fone: 339-15-11 R3118			Licenciatura em Teologia			Mestrado	Teologia	PUCRS
									Em Curso

GRADE CURRICULAR

NÍVEL I

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
História da Aviação	30	2
Organização de Empresa Aérea	30	2
Física Aplicada A	60	4
Fundamentos de Matemática U	90	6
Inglês I	60	4
Espaço Geográfico	45	3
Sociologia Geral I	30	2
Medicina Aeroespacial I	30	2
Psicologia Aplicada e Acompanhamento I	15	1
TOTAL	390	26

NÍVEL II

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
Navegação Aérea	75	5
Reg. de Tráf. Aéreo Nac I	45	3
Medicina Aeroespacial II	30	2
Física Aplicada B	60	4
Inglês II	60	4
Português Aplicado à Comunicação Aérea	60	4
História Contemporânea	45	3
Sociologia Geral II	30	2
Educação Física I	30	2
Psicologia Aplicada e Acompanhamento II	15	1
TOTAL	450	30

NÍVEL III

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
Teoria de Voo I	45	3
Conhecimento Técnico de Aeronave	30	2
Meteorologia I	45	3
Fraseologia Aeronáutica I	30	2
Segurança de Voo I	15	1
Direito Aeroespacial	45	3
O Piloto e o Mercado I	30	2
Física Aplicada C	75	5
Inglês III	60	4
Administração	30	2
Introdução à Informática	60	4
Psicologia Aplicada e Acompanhamento III	15	1
TOTAL	480	32

NÍVEL IV

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
Sistemas de Aeronaves I <i>e.e</i>	90	6
Teoria de Vão II <i>e.e</i>	45	3
Meteorologia II <i>e.e</i>	45	3
Técnica de Pilotagem Jato <i>e.e</i>	30	2
O Comandante e sua Função Administrativa I <i>e</i>	60	4
O Piloto e o Mercado II <i>e.e</i>	30	2
Inglês IV <i>e</i>	60	4
Psicologia Aplicada e Acompanhamento IV <i>e.e</i>	15	1
Educação Física II *	30	2
Educação para Saúde Mental * <i>e</i>	30	2
Cultura Religiosa I * <i>e</i>	30	2
Filosofia I * <i>e.e</i>	30	2
TOTAL	495	33

NÍVEL V

	CH	CRÉDITOS
Regulamento Tráf. A. Intern. <i>e</i>	30	2
Sistemas de Aeronaves II <i>e.e</i>	90	6
Fraseologia Aeronáutica II <i>e</i>	30	2
Estrutura Man. de Aeronaves <i>e</i>	30	2
O Cnte Função. Administ. II <i>e</i>	45	3
Inglês Técnico <i>e</i>	30	2
Cultura Religiosa II <i>e</i>	30	2
Filosofia II ** <i>e.e</i>	30	2
Psicologia Apl. e Acomp. V <i>e</i>	15	1
TOTAL	330	22

NÍVEL VI

	CH	CRÉDITOS
Perfom. Peso Balanc. Aeronaves <i>e</i>	75	5
Reg. Tráfego Aéreo Nac. II <i>e</i>	15	1
Fraseologia Aeronáutica III <i>e</i>	30	2
Anúncio de Bordo <i>e</i>	30	2
Familiarização Empresa Aérea <i>e</i>	60	4
Planej. Transp. Aéreo <i>e</i>	30	2
Filosofia e Estr. Op. Vão <i>e</i>	15	1
Segurança de Vão II <i>e</i>	45	3
Semin. Av. Transp. Aéreo <i>e.e.e</i>	45	3
Emergência e Sobrevivência <i>e</i>	75	5
Psicologia Apl. Acomp. VI <i>e</i>	15	1
TOTAL	435	29

64
a

CARGA HORÁRIA TOTAL

NÍVEL	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
I	390	26
II	450	30
III	480	32
IV	495	33
V	330	22
VI	435	29
TOTAL	2580	172

Legenda:

- * - Disciplinas oferecidas a partir do IV nível, feitas alternadamente com o Programa de Vão-EVAER.
- ** - Disciplinas oferecidas a partir do V nível, feitas alternadamente com o Programa de Vão-EVAER.