



CIAC-PA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

O Reitor da Universidade Federal do Pará,

no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do Curso de Engenharia Civil

em 12 de Fevereiro de 1988, confere o título de

Engenheiro Civil a

Antonio Jose de Jesus Belém Leitão

Carteira de Identidade nº 278255 - Ministério da Aeronáutica, brasileiro, nascido em 24 de setembro de 1955, natural do Estado do Maranhão

e outorga-lhe o presente Diploma a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Belém (PA), 28 de abril de 1988

Luiz Nicolau de Góes

Director do Centro

Coordenador do Curso

Reitor

Diploando

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
DEPARTAMENTO DE REGISTRO E CONTROLE ACADÊMICO

Diploma n° 2651

Livro EC/R-7 em 02/05/88

Processo n° 061936/88 por delegação de competência do Ministério da Educação e Cultura nos termos da Portaria MEC/DAU n° 612/63 e n° 7/64

SRD 02/05/1988

VISTO: 
DIRETOR DO DEPARTAMENTO

ENGENHARIA CIVIL
Reconhecido pelo decreto n° 7.215 de 24.05.41 e Parecer n° 516 de 15.10.65 - CFE

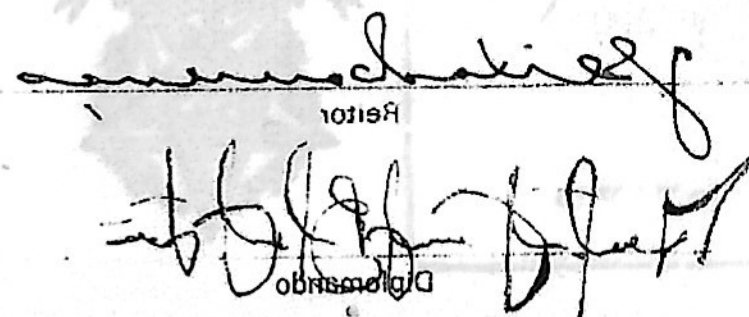
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
6.955-D
6.950

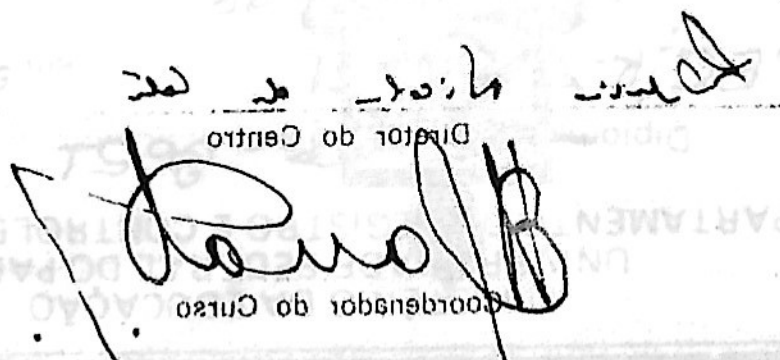


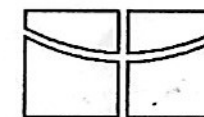
ENGENHARIA CIVIL
Reconhecido pelo decreto n° 7.215 de 24.05.41 e Parecer n° 516 de 15.10.65 - CFE

Antônio José de Sousa

de 88


DIRETOR DO DEPARTAMENTO


COORDENADOR DO CURSO

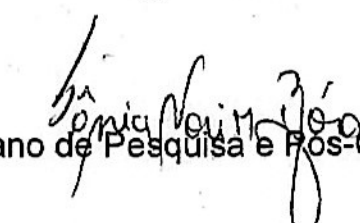


Universidade de Brasília
Diretoria de Administração Acadêmica

**Certificado de
Especialização**

Certificamos que **ANTONIO JOSÉ DE JESUS BELÉM LEITÃO,** portador(a) do
documento de identificação **278.255 MAER,** nascido(a) em **24 de setembro de 1955,**
nacionalidade **brasileira,**
natural d o Estado do **Maranhão,** concluiu o curso
de especialização **em Transporte Aéreo, Aeroportos e Gestão da Aviação Civil,**
da **UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA,** no período de **02 de outubro de 2000 a 31 de maio de 2001,**
com duração de **///375/// (Trezentas e setenta e cinco) horas.**

Brasília, 10 de agosto de 2001.


Decano de Pesquisa e Pós-Graduação

Certificado registrado sob o nº **882**

no livro nº **008** folha nº **177**



MINISTÉRIO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE AVIAÇÃO CIVIL
INSTITUTO DE AVIAÇÃO CIVIL

Certificado

Certificamos que o 1º SAO ANTONIO JOSÉ DE
JESUS BELÉM LEITÃO, concluiu o CURSO DE
PLANEJAMENTO DE AEROPORTOS realizado no
Instituto de Aviação Civil, no período de 07/08/95 a
01/09/95, com duração de 135 horas-aula.

Celso Barbosa Pinto - Cel Av
Diretor do IAC

Antonio José de Jesus Belém Leitão
Aluno

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1º Disciplinas

- Fundamentos de Planejamento Aeroportuário:
Metodologia de Planejamento, Fatores Intervinentes e Condicionantes no Planejamento, Plano Aeroviário Nacional e Estadual, Plano Diretor Aeroportuário, Inventário do Aeroporto, Ruído Aeronáutico, Análise dos Aspectos Urbanos, Impacto Ambiental, Serviços de Auxílio à Navegação Aérea e Controle do Tráfego Aéreo, Plano de Zona de Proteção, Sistema de Acesso aos Aeroportos, Transporte Aéreo, Previsões de Tráfego Aéreo, Introdução à Capacidade, Critérios para a Área de Manobras, Critérios para a Área Terminal, Sítio Aeroportuário, Escolha de Sítio, Critérios de Planejamento, Análise de Demanda x Capacidade, Alternativas de Desenvolvimento, Zoneamento do Aeroporto, Sistema Metropolitano de Aeroportos, Sistema de Aeroportos de São Paulo, Sistema Terminal de Passageiros, Sistema Terminal de Carga Aérea - Doméstica, Sistema Terminal de Carga Aérea - Internacional, Plano Diretor - Documentos Internacionais, Tipologia de Aeroportos de Pequeno e Médio Portes, Custos e Orçamento, Análise do Empreendimento, Planejamento e Controle da Manutenção, Custos da Manutenção, Gerência de Operações, Parâmetros de Planejamento na Área de Operações, O Correio na Comunidade Aeronáutica, Segurança Aeroportuária.

- Planejamento de Aeroportos - Parte Prática
Informações Básicas para o Estudo de Caso, Análise dos Aspectos Urbanos, Análise dos Aspectos Ambientais, Análise da Configuração x Capacidade, Análise do Comprimento de Pistas, Análise dos Dados de Planejamento, Análise do Empreendimento, Conclusões sobre o Planejamento, Elaboração das novas Propostas de Desenvolvimento, Apresentação das Propostas de Desenvolvimento.

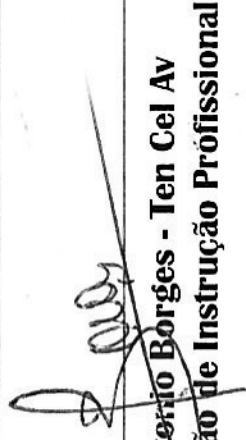
- Metodologia de Ensino:
Exposição Oral, Estudo de Caso

2º Visitas Técnicas

- Visitas Técnicas aos Aeroportos Internacionais de São Paulo, Rio de Janeiro e Brasília

CARGA HORÁRIA TOTAL:

135 HORAS = AULA


Marcos Antonio Borges - Ten Cel Av
Chefe da Divisão de Instrução Profissional

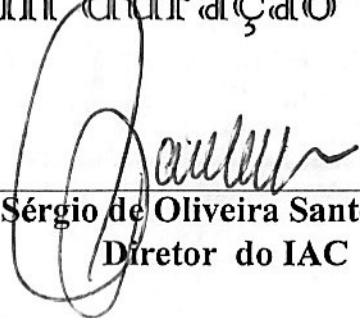
Reg. IAC nº 5295

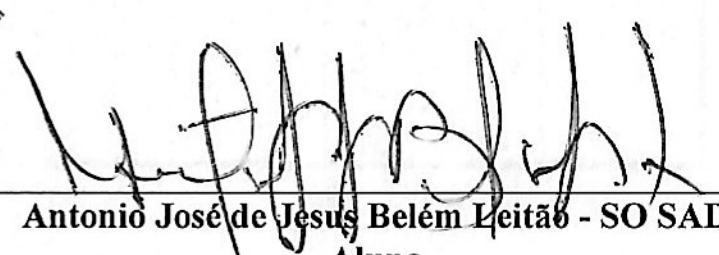


MINISTÉRIO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE AVIAÇÃO CIVIL
INSTITUTO DE AVIAÇÃO CIVIL

Certificado

Certificamos que o SO SAD ANTONIO JOSÉ DE JESUS BELÉM LEITÃO concluiu o CURSO DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DE AEROPORTOS DE PEQUENO E MÉDIO PORTES, realizado no Instituto de Aviação Civil, no período de 05 a 28/05/97, com duração de 112 horas-aula.


Paulo Sérgio de Oliveira Santos - Cel.-Av.
Diretor do IAC


Antonio José de Jesus Belém Leitão - SO SAD
Aluno

Grade Curricular do Curso PLADA/PMP

ÁREA CURRICULAR BÁSICA • Sistema de Aviação Civil Brasileiro; Sistema de Aviação Civil Internacional; Análise do Transporte Aéreo; Implantação de Aeródromos • Benefícios Sócio-Econômicos e Impactos; Política da Aviação Regional; Plano Aeroviário Estadual; Programa Federal de Auxílio a Aeroportos • PROFRAA; Táxi Aéreo / Serviços Aéreos Especializados; Estudo de Caso I.	
ÁREA CURRICULAR TÉCNICA • Noções Básicas sobre Aeroportos; Escolha de Sítio Aeroportuário; Tipologia de Aeronaves; Ruído Aeronáutico; Plano de Zoneamento de Ruído; Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromos; Tipologia de Aeroportos; Desempenho de Aeronaves; Dimensionamento de Área Terminal; Dimensionamento de Helipontos; Sinalização de Aeródromos; Serviços de Manutenção Aeroportuária; Pavimentação de Aeródromos; Plano Diretor; Estudos de Impacto Ambiental; Gerenciamento de Aeroportos; Regularização de Aeroportos; Direito Aeronáutico • Área Patrimonial; Direito Aeronáutico • Responsabilidade Civil; Política Tarifária; Arrecadação de Tarifas; Ação Comercial; Plano de Emergência Aeronáutica • Visão Administrativa; Critérios de História Aeroportuária; Estruturação de Um Departamento Aeroviário; Segurança de Vôo na Administração Aeroportuária; Segurança da Aviação Civil e Facilitação do Transporte Aéreo; Sistema de Proteção ao Vôo; Estações Permissórias de Telecomunicações Aeronáuticas; Estudo de Caso II; Estudo de Caso III.	
ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS • Credenciamento; Abertura e Orientação Inicial do Curso; Encerramento do Curso	
COMPLEMENTAÇÃO DA INSTRUÇÃO • Visita Técnica ao Aeroporto de Porto Seguro; Visita Técnica ao Aeroporto de Jacarepaguá	
ATIVIDADES DE INTEGRAÇÃO E DE AVALIAÇÃO • Atividades de Integração; Testes; Avaliação do Curso	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	
112H/A	


MARCOS ANTONIO BORG
Chefe da D



Reg. IAC nº 8.906

Certificado

Certifico que

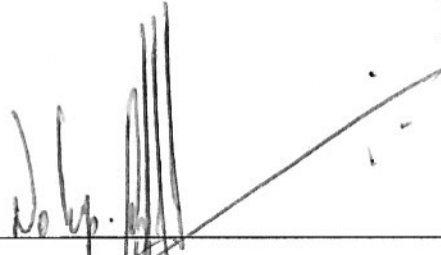
SO SAD ANTONIO JOSÉ DE JESUS BELÉM LEITÃO

concluiu, no período de 06/08/01 a 10/08/01, com duração de 31 h/a

CURSO INSPEÇÃO AEROPORTUÁRIA

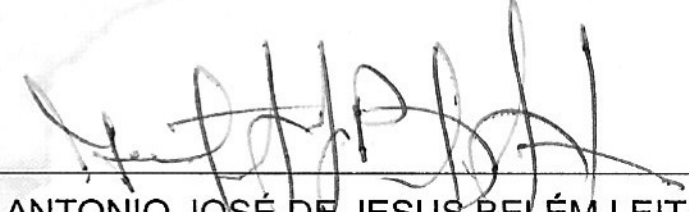
realizado no Instituto de Aviação Civil.

Rio de Janeiro, 10 de agosto de 2001.



HAMILTON ANTONIO MACHADO - Cel.-AV.
Diretor do IAC

NELSON DE S. PEREIRA
Ten. Cel. Av.



ANTONIO JOSÉ DE JESUS BELÉM LEITÃO SO SAD
Aluno(a)



UFPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia
Estados do Pará e Amapá
PROGRAMA DE APERFEIÇOAMENTO E RECICLAGEM TECNOLÓGICA



CREA-PA/AP

CONVÊNIO

Certificado

R-033.003.92

Certificamos que O. ENG. CIVIL **ANTONIO JOSÉ DE J. B. LEITÃO**
participou do CURSO ORÇAMENTAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA
realizado no período de 13 DE NOV. A 12 DE DEZEMBRO *de 1992 em* BELÉM-PARÁ,
obtendo 85 % *de frequência.*

BELÉM-PARÁ, 12 de DEZEMBRO de 19 92.

UFPA

Aberto Pereira do Amaral

Ministrante

CREA-PA/AP

Participante