SENADO FEDERAL

MENSAGEM
Nº 172, DE 2007
(nº 751/2007, na origem)

Senhores Membros do Senado Federal,

De conformidade com o art. 52, inciso III, alínea "f", da Constituição, combinado com o art. 12 e § 2º art. 13 da Lei nº 11.182, de 27 de setembro de 2005, submeto à consideração de Vossas Excelências o nome do Senhor ALEXANDRE GOMES DE BARROS, para exercer o cargo de Diretor da Agência Nacional de Aviação Civil – ANAC, em complementação ao mandato de Denise Maria Ayres de Abreu.

Brasília, 11 de outubro de 2007.

Currículo do Sistema de Currículos Lattes (Alexandre Gomes de Barros)

Alexandre Gomes de Barros

possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Estadual de Campinas (1991), mestrado em Pesquisa Operacional e Transportes pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica (1994) e doutorado em Engenharia de Transportes pela Universidade de Calgary, Canadá (2001). Atualmente é Professor Assistente na Universidade de Calgary, Canadá. É também membro do conselho diretor e Chefe do Comitê Científico do Centro de Planejamento e Engenharia de Transportes em Alberta, Canadá, e membro do conselho editorial do Journal of Advanced Transportation. Tem experiência na área de Engenharia de Transportes, com ênfase em Aeroportos e Transporte Aéreo, atuando principalmente nos seguintes temas: planejamento e projeto de aeroportos; planejamento de sistemas de transporte aéreo; sistemas de transporte inteligentes. Atuou em vários projetos aeroportuários internacionais, incluindo Toronto/Pearson, Montreal/Trudeau, Atlanta, Nova York/JFK, Seattle/Tacoma, Boston/Logan, Leeds (Grã-Bretanha), Hong Kong e Seul/Incheon (Coréia do Sul).

(Texto informado pelo autor)
Última atualização em 30/09/2007

Endereço para acessar este CV:
http://lattes.cnpq.br/0572958147349068

Dados pessoais | Atuação profissional | Projetos de pesquisa | Formação Complementar
Formação acadêmica/Titulação | Áreas de atuação | Idiomas | Eventos
Produção em C, T& A | Linhas de pesquisa | Prêmios e títulos | Bancas

Dados Pessoais

Nome	Alexandre Gomes de Barros
Filiação	Adiles Benedito de Barros e Hélia Maria Gomes de Barros
Nascimento	01/10/1969 - Itapetininga/SP - Brasil
Carteira de Identidade	20156104 SSP - SP - 08/10/1985
CPF	09926092837
Título de eleitor	1617561001-75

Formação Acadêmica/Titulação

1996 - 2001 Doutorado em Transportation Engineering.
University of Calgary, U.C., Calgary, Canadá
Título: Planning of Airports for the New Large Aircraft. Ano de obtencão: 2001
Orientador: S.C. Wirasinghe
Bolsista do(a): National Science And Engineering Resources Of Canada

1992 - 1994 Mestrado em Pesquisa Operacional e Transportes.
Instituto Tecnológico de Aeronáutica, ITA, Sao Jose Dos Campos, Brasil
Título: Análise da capacidade do lado aéreo do Aeroporto Internacional de São Paulo/Guarulhos, Ano de obtenção: 1994
Orientador: Carlos Müller
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

1987 - 1991 Graduação em Engenharia Civil.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil

Formação complementar

2004 - 2004 Curso de curta duração em Modeling Of Intelligent Transportation Systems. Massachusetts Institute Of Technology, MIT, Estados Unidos

Atuação profissional

1. University of Calgary - U.C.

Vínculo institucional

2004 - Atual Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Assistente , Carga horária: 40, Regime: Dedicação Exclusiva

Atividades

07/2004 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Schulich School Of Engineering, Department Of Civil Engineering

Linhas de Pesquisa:
Sistemas de Transportes Inteligentes , Planejamento de sistemas de transporte aéreo e aeroportos

07/2004 - Atual Graduação, Engenharia Civil

Disciplinas Ministradas:
Introduction to Transportation Planning , Highway Engineering , Independent Research in Transportation Engineering

01/2005 - 02/2005 Projetos de pesquisa, Schulich School Of Engineering, Department Of Civil Engineering

Participação em projetos:
Simulação do novo Terminal 5 no Aeroporto JFK em Nova York

09/2006 - Atual Direção e Administração, Department Of Civil Engineering

Cargos Ocupados:
Faculty Advisor, ITE UofC Student Chapter

2. Centre for Transportation Engineering and Planning - CTEP

Vínculo institucional

2004 - Atual Vínculo: Diretor , Enquadramento funcional: Membro do Conselho Diretor, Regime: Parcial

Atividades

09/2004 - Atual Direção e Administração, Conselho Diretor

Cargos Ocupados:
Membro

11/2006 - Atual Conselhos, Comissões e Consultoria, Comitê Científico

Especificação:
Chair

3. Arup - ARUP

Vínculo institucional

2001 - 2004 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Analista Senior de Sistemas Aeroportuários , Carga horária: 40, Regime: Dedicação Exclusiva

4. Milioni Müller Consultores Associados Ltda - M&M

Vínculo institucional

1994 - 1996 Vínculo: Bolsista RHAE , Enquadramento funcional: Engenheiro , Carga horária: 40, Regime: Dedicação Exclusiva

Linhas de pesquisa

1. Planejamento de sistemas de transporte aéreo e aeroportos

Objetivos:

2. Sistemas de Transportes Inteligentes

Objetivos:

Projetos

2005 - 2005 Simulação do novo Terminal 5 no Aeroporto JFK em Nova York

Descrição: ...
Situação: Concluído Natureza: Outra
Alunos envolvidos: Graduação (0); Especialização (0); Mestrado acadêmico (0); Mestrado profissionalizante (0); Doutorado (0);
Integrantes: Alexandre Gomes de Barros (Responsável);
Financiador(es): Arup-ARUP
Número de produções C,T & A: 1/

Membro de corpo editorial

1. Journal of Advanced Transportation -

Vinculo

2005 - Atual Regime: Parcial

Áreas de atuação

1. Aeroportos; Projeto e Construção
2. Planejamento de Transportes
3. Pesquisa Operacional
4. Capacidade de Vias de Transporte
5. Engenharia de Tráfego

Idiomas

Inglês	Compreende Bem , Fala Bem, Escreve Bem, Lê Bem
Espanhol	Compreende Bem , Fala Razoavelmente, Escreve Pouco, Lê Bem
Francês	Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente, Escreve Razoavelmente, Lê Razoavelmente
Português	Compreende Bem , Fala Bem, Escreve Bem, Lê Bem

Prêmios e Títulos

2004	ASCE Journal of Transportation Engineering Best Paper Award, American Society of Cviil Engineering
1999	The Calgary Airport Authority Graduate Scholarship, Calgary Airport Authority
1998	The Calgary Airport Authority Graduate Scholarship, Calgary Airport Authority

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. DE BARROS, Alexandre Gomes, Somasundaraswaran, A.K., WIRASINGHE, S C
Evaluation of level of service for transfer passengers at airports. Journal of Air Transport Management. , v.13, p.293 - 298, 2007.

2. DE BARROS, Alexandre Gomes, TOMBER, David
Quantitative Analysis of Passenger and Baggage Security Screening at Airports. Journal of Advanced Transportation. , v.41, p.171 - 193, 2007.

3. DE BARROS, Alexandre Gomes, WIRASINGHE, S C
New Large Aircraft Gate Requirement for Shared Space and Stage Construction. Journal of Transportation Engineering. , v.130, p.131 - 149, 2004.

4. DE BARROS, Alexandre Gomes, WIRASINGHE, S C
Sizing the Baggage Claim Area for the New Large Aircraft. Journal of Transportation Engineering. , v.130, p.274 - 279, 2004.

5. DE BARROS, Alexandre Gomes, WIRASINGHE, S C
Optimal Terminal Configurations for New Large Aircraft Operations. Transportation research. Part A, Policy and practice. , v.37, p.315 - 331, 2003.

6. DE BARROS, Alexandre Gomes, WIRASINGHE, S C
Design and Shared Use of a Terminal Departure Lounge for New Large Aircraft Operations. Journal of Advanced Transportation. , v.36, p.187 - 209, 2002.

7. DE BARROS, Alexandre Gomes, WIRASINGHE, S C
Designing the Airport Airside for the New Large Aircraft. Journal of air transport management. , v.8, p.121 - 127, 2002.

8. DE NEUFVILLE, Richard, DE BARROS, Alexandre Gomes, BELIN, Stephen
Optimal Configurations of Airport Passenger Buildings for Travelers. Journal of Transportation Engineering. , v.121, p.211 - 217, 2002.

9. DE BARROS, Alexandre Gomes, WIRASINGHE, S C
Evaluation of the Number of Gate Positions at an Airport Terminal Using a Shared Common Area. Transportes. , v.9, p.26 - 44, 2001.

10. DE BARROS, Alexandre Gomes, WIRASINGHE, S C
Sizing the Airport Passenger Departure Lounge for New Large Aircraft. Transportation Research Record. , v.1621, p.13 - 21, 1998.

Artigos aceitos para publicação

1. CORREIA, Anderson Ribeiro, WIRASINGHE, S C, DE BARROS, Alexandre Gomes
A global index for level of service evaluation at airport passenger terminals. Transportation Research. Part E, Logistics and Transportation Review. , 2008.

2. GOLLY, William Tyler, DE BARROS, Alexandre Gomes, COWE FALLS, Lynne
ITS Applications for Work Zones. Journal of Advanced Transportation. , 2008.

3. CORREIA, Anderson Ribeiro, WIRASINGHE, S C, DE BARROS, Alexandre Gomes
Overall level of service measures for airport passenger terminals. Transportation Research. Part A, Policy and Practice. , 2008.

4. Tay, R., DE BARROS, Alexandre Gomes
Public Perceptions of the Use of Dynamic Message Signs. Journal of Advanced Transportation. , 2008.

Artigos em jornal de notícias

1. DE BARROS, Alexandre Gomes
A ponte dos ares. O Globo Online. http://oglobo.globo.com, 2006.

Artigos em revistas (Magazine)

1. DE BARROS, Alexandre Gomes
O verdadeiro Pai da Aviação. AviaGlobal. http://www.aviaglobal.com, 2006.

Produção Técnica

Trabalhos Técnicos

1. DE BARROS, Alexandre Gomes
Simulation of JFK Terminal 5, 2005

2. DE BARROS, Alexandre Gomes
Montréal/Trudeau International Airport Capacity Analysis - Phase II Expansion: 2005 and 2009 Schedules, 2004

3. DE BARROS, Alexandre Gomes
CPTC Year 2005 Gating and Simulation Analysis, 2003

4. DE BARROS, Alexandre Gomes
Year 2000 Gating and Simulation Analysis, 2003

5. DE BARROS, Alexandre Gomes
Seattle/Tacoma International Airport Ticketing Counters Simulation - Evaluation of the Post-STEP Ticketing Counter Requirements at the Lobby, 2002

LEGISLAÇÃO CITADA ANEXADA PELA SECRETARIA-GERAL DA MESA

LEI Nº 11.182, DE 27 DE SETEMBRO DE 2005.

Mensagem de veto

Cria a Agência Nacional de Aviação Civil – ANAC, e dá outras providências.

.....

Art. 12. Os diretores serão brasileiros, de reputação ilibada, formação universitária e elevado conceito no campo de especialidade dos cargos para os quais serão nomeados pelo Presidente da República, após serem aprovados pelo Senado Federal, nos termos da alínea f do inciso III do art. 52 da Constituição Federal.

Art. 13. O mandato dos diretores será de 5 (cinco) anos.

§ 1º Os mandatos dos 1os (primeiros) membros da Diretoria serão, respectivamente, 1 (um) diretor por 3 (três) anos, 2 (dois) diretores por 4 (quatro) anos e 2 (dois) diretores por 5 (cinco) anos, a serem estabelecidos no decreto de nomeação.

§ 2º Em caso de vacância no curso do mandato, este será completado por sucessor investido na forma prevista no art. 12 desta Lei.

Aviso nº 1.013 - C. Civil.

Brasília, 11 de outubro de 2007.

A Sua Excelência o Senhor
Senador EFRAIM MORAIS
Primeiro Secretário do Senado Federal

Assunto: Indicação de autoridade.

Senhor Primeiro Secretário,

Encaminho a essa Secretaria Mensagem na qual o Excelentíssimo Senhor Presidente da República submete à consideração dessa Casa o nome do Senhor ALEXANDRE GOMES DE BARROS, para exercer o cargo de Diretor da Agência Nacional de Aviação Civil – ANAC, em complementação ao mandato de Denise Maria Ayres de Abreu.

Atenciosamente,

DILMA ROUSSEFF
Ministra de Estado Chefe da Casa Civil
da Presidência da República

Secretaria Especial de Editoração e Publicações do Senado Federal – Brasília – DF
(OS:15880/2007)