



# VISITA TÉCNICO- CIENTÍFICA AO MIT

---

2/12/2013 A 6/12/2013

# Comitiva

Prof. Anderson Ribeiro Correia

Pós-Doc Giovanna Borille

Instrutora Mayara Condé Murça

Grad. Students: Daniel Pamplona , João Luiz Fortes, Luiz Adolfo Schiller, Luiza Franco Barroso, Thiago Nikyel e Thyago Hermetto (alunos do curso IT-224 – Airport Systems Planning)

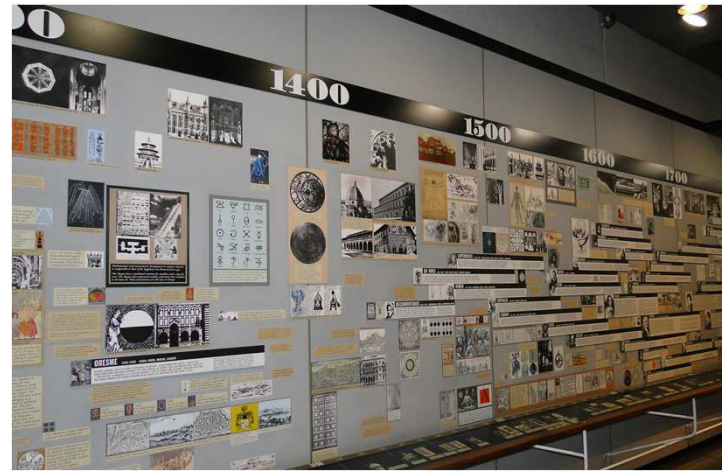
---

# Agenda da Visita

---

SEG 02/12	TER 03/12	QUA 04/12	QUI 05/12	SEX 06/12
<b>9:00</b> Science Museum	<b>9:00</b> Reunião particular com professores do	<b>9:00</b> SENSEable City Lab	<b>9:00</b> Reunião particular com professores do	
<b>14:00</b> Department of Aeronautics and Astronautics	<b>13:00</b> Logan Airport	<b>14:00</b> Media Lab	<b>13:00</b> Aula Plannig & Design: Airport System	<b>14:00</b> Seminário de Tese Safety
			<b>14:30</b> Defesa de Tese Mayara Conde	

# Museum of Science





# Department of Aeronautics and Astronautics



anel de vento dos irmãos Wright

Apresentação do departamento feita pelo coordenador prof. Hansman



Protótipos elaborados pelos alunos

# Department of Aeronautics and Astronautics

---



Projeto desenvolvido sobre vestimenta espacial

Laboratório do departamento





# Logan Airport

---



Vista do pátio do aeroporto



Apresentação feita pelo diretor do Massport  
– Logan Airport

# Logan Airport

---



Visita à obra em andamento  
do Terminal 5



# SENSEable City Lab

---

Laboratório que estuda as relações entre o transporte e o meio urbano



# Media Lab

---

Laboratório com mais de 350 projetos com abordagens digitais para tratamento de transtorno mental, carro elétrico, tecnologia da imagem, etc.



# Media Lab

---

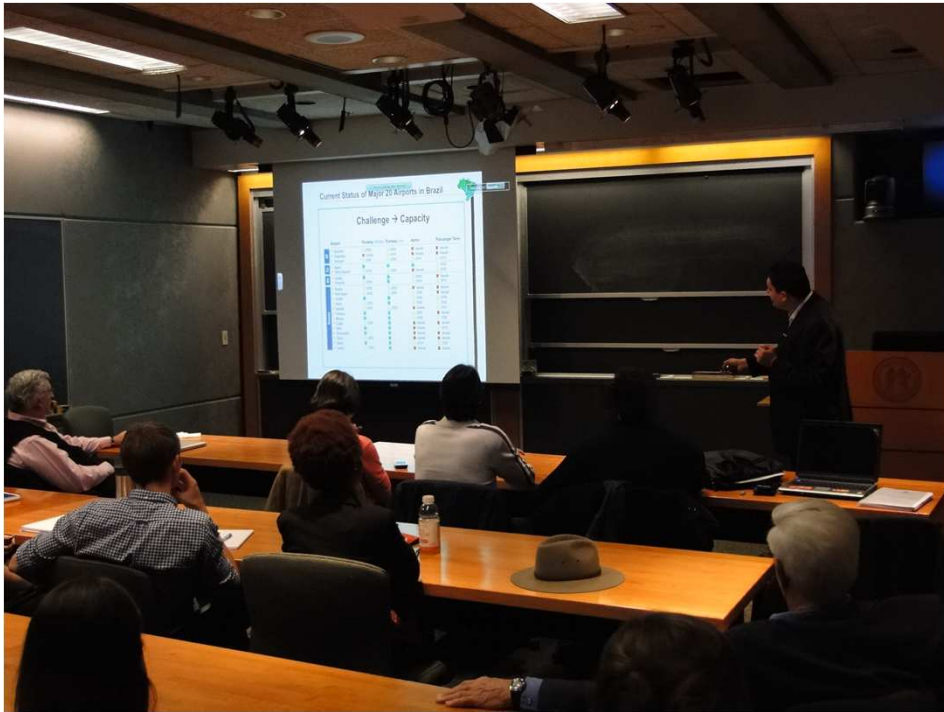




# Aula Planning & Design: Airport Systems

---

Participação do prof. Anderson com uma palestra sobre o cenário dos aeroportos brasileiros



# Defesa de Tese Mayara Condé

---

Defesa de mestrado exímia da aluna Mayara Condé, com a participação dos professores R.Neufville e A.Odoni na banca



# Seminário de Tese em Safety

---

Apresentação de seminário de tese de trabalhos na área de Safety coordenado pela prof. Nancy Leveson





# Principais Resultados Alcançados

---

Interação presencial entre alunos do ITA e alunos do MIT

Apresentação das linhas de pesquisa do MIT aos alunos do ITA

Reuniões presenciais entre alunos do ITA e professores do MIT para discussão de temas de pesquisa

Proposição de temas de cooperação e pesquisa futura com foco no acordo ITA-MIT – retomada dos temas debatidos no workshop ITA-MIT em SJC

Entendimento da operação/construção de um aeroporto relevante nos Estados Unidos

Visita de benchmark a laboratórios relevantes do MIT com foco no LabGETA – ITA

Apresentação de palestra do ITA (Prof. Anderson) no curso do MIT

Defesa de tese da Mayara – aprovada sem restrições

Fechamento do curso conjunto ITA-MIT

Entrevistas para doutorado pleno da Mayara e doutorado sanduiche do João Luiz

Proposição de co-autoria de artigos científicos



# Agradecimentos

Reitoria do ITA

CGEE

FAPG

FCMF

Funcate

CNPq

Petrobrás

Prof. Müller e Dra. Giovana Borille – Responsáveis pelo curso IT-224 no ITA

Divisão de Eng. Civil

Alunos do Transporte Aéreo – PG/EIA-T

Professores do MIT – Richard DeNeufville, Amedeo Odoni, John Hansman, Nancy Leveson e Peter Belobaba