



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

ATA DE REUNIÃO DO CONSELHO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA AERONÁUTICA E MECÂNICA (PG-EAM)

No dia 18/02/2019 às 14:00h o Conselho do PG-EAM reuniu-se para deliberação sobre assuntos diversos. Participaram da reunião o Prof. André Valdetaro Gomes Cavaliere (Coordenador do PG-EAM), o Prof. Gilmar Patrocínio Thim (Representante do PG-EAM-3), e a Prof^a. Cláudia Regina de Andrade (Representante do PG-EAM-2).

Submissão de bancas

- Banca do aluno Thales Coelho Leite Fava, orientado pelo prof. André Valdetaro Gomes Cavaliere (EAM-1). Pedido aprovado.
- Banca do aluno Luigi Albieri Antonialli, orientado pelo prof. André Valdetaro Gomes Cavaliere (EAM-1). Pedido aprovado.

Apoio PROEX

- Conforme divulgado aos docentes do programa, o PG-EAM decidiu apoiar a participação de cinco doutorandos no curso do prof. Daniel Raymer no SC2C.Aero, a ser realizado em Florianópolis entre 18 e 22 de março de 2019. Foram aprovadas cinco diárias (5 x R\$320 = R\$1600) e passagens aéreas para cada um dos alunos a seguir: Aline Dahleni Kraemer, Felipe Alvarez Businaro, Leandra Isabel de Abreu Pinto, Leonardo Murilo Nepomuceno e Pedro José González Ramírez.

Reativação de bolsa CAPES no exterior

- Pedido do aluno Eduardo Martini Rodrigues da Silva, orientado pelo prof. André Valdetaro Gomes Cavaliere (EAM-1), para reativação de sua bolsa CAPES, mesmo estando no exterior. O aluno está atualmente em Poitiers, França, com bolsa de doutorado sanduíche no exterior, vigente até 30 de abril de 2019, e gostaria de prolongar sua estadia até 31 de julho de 2019, sendo financiado em parte pela

reativação de sua bolsa CAPES do PG-EAM, que seria reativada a partir de 01 de maio 2019.

Pedido de credenciamento

- Pedido de credenciamento do Dr. Guilherme Borges Ribeiro (IEAv). O pesquisador satisfaz os critérios para credenciamento de membro externo ao ITA no PG-EAM. Além disso, apresentou plano de trabalho coerente com as linhas de pesquisa do EAM-2, e manifestou no plano que deve progressivamente se desvincular do PG-CTE, tendo atuação em dedicação exclusiva ao PG-EAM a partir do fim de 2020. Em função destes argumentos, o programa deferiu a solicitação.

Pedido de descredenciamento

- Pedido de descredenciamento da Profa. Mirabel Rezende (EAM-3), em função de compromissos assumidos em outras instituições. O conselho do PG-EAM agradece pela importante participação da Profa. Mirabel durante sua permanência no programa.

Nível: Mestrado			
Programa: PG-EAM-1			
Data da submissão: 18/02/2019			
Candidato	Thales Coelho Leite Fava		
Título da Dissertação	Parabolized Stability Equations for Sound Propagation in Ducts		
Presidente	Prof. André Fernando de Castro da Silva	andref@ita.br	
Orientador	Prof. André Valdetaro Gomes Cavalieri	andre@ita.br	
Membro Interno	Prof. Vinicius Malatesta	malatesta@ita.br	
Suplente Interno	Prof. Rodrigo Costa Moura	moura@ita.br	
Membro Externo	Prof. Júlio Apolinário Cordioli (UFSC)	julio.cordioli@ufsc.br	
Suplente Externo	Prof. William Wolf (UNICAMP)	wolf@fem.unicamp.br	
Requisitos para nomeação da banca:			
<input checked="" type="checkbox"/> Contagem de créditos concluída conforme Ata nº 195/IP-PG 18/02/2015. <input checked="" type="checkbox"/> Aprovação em exame de inglês conforme Ata nº 286 (IP-PG/2015)			
Artigo:			
Fava, T. C. L.; Cavalieri, A. V. G. Propagation of Acoustic Waves in Ducts with Axially-Varying Parameters Using the Parabolized Stability Equations. Under Consideration for the 25th AIAA/CEAS Aeroacoustics Conference, 2019. (aprovado)			
Fava, T. C. L.; Cavalieri, A. V. G. Propagation of Acoustic Waves Using the Parabolized Stability Equations. 18th Meeting of the Brazilian Acoustic Society, Porto Alegre, 2018. (apresentado)			
<input checked="" type="checkbox"/> Publicado	<input type="checkbox"/> Aceito para publicação	<input type="checkbox"/> Submetido	<input type="checkbox"/> Pronto para submissão (anexar cópia)
Data de admissão no curso: 02/2017			
Prazo máximo para conclusão do curso: 08/2019			

Nível: Mestrado			
Programa: PG-EAM-1			
Data da submissão: 18/02/2019			
Candidato	Luigi Albieri Antonialli		
Título da Dissertação	Amplitude scaling of wavepackets in turbulent jet and installed jet noise		
Presidente	Prof. Rodrigo Costa Moura	moura@ita.br	
Orientador	Prof. André Valdetaro Gomes Cavalieri	andre@ita.br	
Suplente Interno	Prof. André Fernando de Castro Silva	andref@ita.br	
Membros Externos	Dr. Ardeshir Hanifi (KTH)	ardeshir@mech.kth.se	
	Dr. William Roberto Wolf (UNICAMP)	wolf@fem.unicamp.br	
Suplente Externo	Dr. Daniel Rodríguez Álvarez (UFF)	danielrodriguez@id.uff.br	
Requisitos para nomeação da banca:			
<input checked="" type="checkbox"/> Contagem de créditos concluída conforme Ata nº 013/IP-PG/2019 <input checked="" type="checkbox"/> Aprovação em exame de inglês em 262/IP-PG/2016			
Artigo: ANTONIALLI, Luigi A. et al. Amplitude scaling of turbulent-jet wavepackets. In: 2018 AIAA/CEAS Aeroacoustics Conference . 2018. p. 2978.			
<input checked="" type="checkbox"/> Publicado	<input type="checkbox"/> Aceito para publicação	<input type="checkbox"/> Submetido	<input type="checkbox"/> Pronto para submissão (anexar cópia)
Data de admissão no curso: 03/2017			
Prazo máximo para conclusão do curso: 08/2019			