



**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 24/06/2019, às 14:00h, o Conselho do PG-EAM reuniu-se para deliberação sobre assuntos diversos. Participaram da reunião o Prof. Mariano Andrés Arbelo (Representante do PG-EAM-1), o Prof. Cleverson Bringham (Representante do PG-EAM-2) e o Prof. Gilmar Patrocínio Thim (Representante do PG-EAM-3).

Submissão de bancas fora de prazo para defesa no 1º semestre de 2019

- Banca do aluno de mestrado Gabriel Beividas Antunes, orientado pela Profa. Cristiane Aparecida Martins (EAM-2). Pedido aprovado.

Submissão de bancas

- Banca do aluno de doutorado Maurício de Moura Nilton, orientado pelo Prof. André Cavalieri (EAM-1). Pedido aprovado.

Programa de duplo diploma ITA/Twente

O aluno de graduação do ITA, Afonso André Ribeiro, passou um ano na Universidade de Twente pelo programa de duplo diploma ITA/Twente. O acordo de duplo diploma requiere a matrícula no mestrado do ITA. Este processo não foi realizado antes do aluno ir para a Holanda.

Para corrigir a situação, é necessário matricular o aluno de maneira retroativa para o 1º semestre de 2019, no curso de mestrado do programa PG/EAM-1. O conselho do PG/EAM analisou o caso e concordou com esta possibilidade, atribuindo a orientação do aluno para o Prof. Roberto Gil Annes da Silva (EAM-1).

O conselho do PG/EAM consulta o CPG sobre a viabilidade de matricular o aluno Afonso André Ribeiro de maneira retroativa no 1º semestre de 2019 no curso de mestrado do programa PG/EAM-1.

Pedido de transferencia para Doutorado Direto

O Prof. Jesuíno Takachi Tomita (EAM-2) recomendou a passagem do aluno de mestrado George Patton de Oliveira Silva para Doutorado Direto.

Em conformidade com o estabelecido no “PROCEDIMENTO E CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO DE PROPOSTA DE DOUTORADO DIRETO”, Aprovada na 5ª Reunião do CPG em 04.04.2008, o conselho do PG/EAM submete a proposta para avaliação por parte do CPG.

- O Candidato ao Doutorado Direto atende aos seguintes requisitos:
 - Apresentou um Plano de Trabalho consistente com definição do tema de pesquisa, metodologia de pesquisa e cronograma de atividades (Anexo 1);
 - Possui um Histórico Escolar em Curso de Graduação, correlacionado com o tema de pesquisa, com excelente desempenho em instituição de reconhecida competência acadêmica (Anexo 2). O aluno tem apresentado um excelente desempenho acadêmico nas disciplinas que está cursando no ITA, a saber: ME211, ME200 E ME201;
 - Compromete-se em Cursar o Doutorado em Dedicação Exclusiva ao Curso (Anexo 3);
 - Concluiu um projeto de Iniciação Científica com aproveitamento Satisfatório e possui trabalho publicado em veículo reconhecido pela Área. O aluno realizou IC na UNIFEI e possui artigo no congresso CILAMCE 2017 (vide CV Lattes).
- O Orientador atende aos seguintes requisitos
 - Possuir pelo menos uma orientação de doutorado ou duas de mestrado com tese defendida com aproveitamento Satisfatório. O orientador possui 15 orientações de mestrado e 2 orientações de doutorado concluídas (vide CV Lattes);
 - Ter publicações de qualidade nos últimos 5 anos. O orientador possui 14 publicações de artigo completo em periódico nos últimos 5 anos (vide CV Lattes);
 - Ser bolsista de pesquisa/desenvolvimento tecnológico do CNPq. O Orientador é bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq – Nível 2;
 - Possuir bolsas de Doutorado concedidas por Agências de Fomento governamentais e/ou Órgãos Privados. O orientador possui orientados com bolsas CNPq, CNPq/DAI e de projetos com iniciativa privada.

A recomendação para passagem do aluno de mestrado George Patton de Oliveira Silva para Doutorado Direto tem parecer favorável do conselho do PG/EAM.

Nível: Mestrado Programa: PG-EAM-2 Data da submissão: 26/06/2019		
Candidato	Gabriel Beividas Antunes	
Título da Dissertação	On the analysis of extrapolation methods to determine laminar burning velocity	
Presidente	Prof. Cleverson Bringham	cleverson@ita.br
Orientador	Profª. Cristiane Aparecida Martins	cmartins@ita.br
Coorientador	Dr. Loreto Pizzuti	loretopizzuti@gmail.com
Membro Interno	Prof. Guilherme Borges Ribeiro	gbribeiro@ita.br
Suplente Interno	Prof. Jesuino Takachi Tomita	jtakachi@ita.br
Membro Externo	Dr. Amir Antônio Martins de Oliveira Junior (UFSC)	amir.oliveira@gmail.com
Suplente Externo	Dr. Mario Eduardo Santos Martins (UFSM)	mario@mecanica.ufsm.br
Requisitos para nomeação da banca: (X) Contagem de créditos concluída conforme Ata nº 084 de 14 de junho de 2019 (X) Aprovação em exame de inglês em – Ata nºX		
Artigos: Artigo 1: 2D-rayleigh scattering thermometry in post-flame: polarization strategy. D. J. de Oliveira, G. B. Antunes , M. E. Sbampato, L. G. Barreta, L. R. dos Santos, C. A. Martins, COBEM 2017. - publicado Artigo 2: On the analysis of extrapolation methods to determine laminar burning velocity of syngas mixtures, G.B. Antunes, Martins C.A. and Pizzuti L. (pronto para submissão). () Publicado () Aceito para publicação () Submetido (x) Pronto para submissão (anexar cópia)		
Data de admissão no curso: 02 / 2017 Prazo máximo para conclusão do curso: 08 / 2019		

Nível: Doutorado Programa: PG-EAM (PE-AERO) Data da submissão: 17/06/2019		
Candidato	Maurício de Moura Nilton	
Título da Tese	Passive control of trailing edge noise through elasticity and damping mechanisms	
Presidente	Prof. Alexander Mattioli Pasqual	apasqual@ita.br
Orientador	Prof. André Valdetaro Gomes Cavalieri	andre@ita.br
Coorientador	Prof. Maurício Vicente Donadon	donadon@ita.br
Membro Interno	Prof. Antônio Bernardo Guimarães Neto	antonio@ita.br
Suplente Interno	Prof. Mariano Andrés Arbelo	marbelo@ita.br
Membros Externos	Dr. Julio Cordioli (UFSC) Dr. Carlos Alberto Cimini (UFMG)	julio.cordioli@ufsc.br carlos.cimini@gmail.com
Suplente Externo	Dr. Marcello Augusto Faraco de Medeiros (USP)	marcello@sc.usp.br
Requisitos para nomeação da banca: (x) Contagem de créditos concluída, conforme Ata nº 36 de 29/03/2019 (x) Aprovação em exame de inglês em Ata nº 189 de 01/10/2015 (x) Aprovação em exame de qualificação em 24/05/2018		
Lista de artigos publicados: Nilton, M. M., Cavalieri, A. V., Donadon, M. V., and Wolf, W. R., "Acoustic scattering by finite composite plates," <i>The Journal of the Acoustical Society of America</i> , Vol. 144, No. 3, 2018, pp. 1170–1179.		
Data de admissão no curso: agosto/2015 Prazo máximo para conclusão do curso: janeiro/2020		