



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA DEFESA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

CONGREGAÇÃO – ATA DE REUNIÃO

1 ATA da Sessão da 461ª Reunião Ordinária da Congregação realizada em 05 de Março de 2020,
2 no Auditório Armel Picquenard, com início às 16h03min, presidida pelo Reitor e secretariada
3 por mim, Profª Sueli. Constatada a existência de *quorum*, o Reitor deu por aberta a sessão. Dos
4 59 membros que compõem a Congregação, foram registradas as presenças dos 47 seguintes
5 membros: Alonso, Anderson, André, Arraut, Bussamra, Carlos Ribeiro, Chiepa, Cláudia,
6 Cristiane, Deborah, Domingos, Emília, Erico, Evandro, Ézio, Filipe, Flávio, Gabriela, Gefeson,
7 Gil, Inaldo, Íris, João Cláudio, João Pedro, Johnny, Kawakami, Kienitz, Lacava, Lara,
8 Maryangela, Máximo, Mariana, Mayara, Monica, Natália, Neusa, Paulo André, Pinho, Renan,
9 Ronnie, Santos, Schiavon, Solange, Sueli, Takachi, Vinícius e Wayne. Apresentaram à
10 Secretária da Congregação, antes do início da reunião, justificativa de impossibilidade de
11 comparecimento, nos termos do inciso I, § único do Art. 12 do Regimento Interno da
12 Congregação, os seguintes 11 membros: Adade, Bete, Cristiane Lacaz, Denise, Ivan, Morales,
13 Müller, Nabarrete, Parente, Renato e Wilson. Não apresentaram, até o início da reunião,
14 justificativas para as respectivas ausências, os seguintes 01 membro: Malheiro. Dos 28
15 convidados permanentes que compõem a Congregação, foram registradas as presenças dos
16 seguintes convidados: o Prof. Alfredo, o Chefe de Gabinete Erick, Jian (CASD), o Chefe da IA-
17 AD Angelo, além do sr. Marcelo (APG) e o Assessor do Reitor, o Prof. Sakane. **Assuntos**
18 **tratados:**

19 **Abertura:** o Reitor abriu a reunião agradecendo a presença de todos e a oportunidade de
20 retornar à Reitoria do ITA depois de sua passagem pela CAPES. Expôs brevemente suas ações
21 no período em que esteve à frente da Presidência da CAPES, e entende que a experiência
22 adquirida pode contribuir muito para a implementação de vários projetos no ITA. Informou
23 ainda que houve mudanças expressivas na composição da Congregação e que inicialmente
24 apresentaria os membros de sua equipe e depois passaria a palavra para que os Chefes de
25 Divisão Acadêmica fizessem a devida apresentação dos novos membros. O Reitor informou que
26 o Prof. Takachi assumiu a Vice-Reitoria, que Cel. Santos assumiu a Pró-Reitoria de
27 Administração e Maj. Int Erick a Chefia do Gabinete. Expôs que a Cap. Mayara assumiu como
28 Chefe da IEI em substituição ao Cel. Ronaldo. Solicitou que os professores Lacava e
29 Maryangela informassem as mudanças ocorridas em suas equipes. Prof. Lacava informou que
30 Profª Emília assumiu a Chefia de Educação Continuada no lugar do Prof. Takachi e a Profª
31 Maryangela informou que Profª Lara assumiu a Divisão de Projeto de Pesquisa,
32 Desenvolvimento e Inovação (IPR-PDI) no lugar da Profª Emília. O Reitor agradeceu os
33 esforços de todos em auxiliar nos desafios que o ITA vem passando. Logo a seguir, o Reitor
34 passou a palavra aos Chefes de Divisão.

35 **Apresentação de Novos Membros:** A Profª. Deborah, Chefe da IEF, fez a apresentação dos
36 seguintes professores: Profª Iris de Oliveira Zeli (<http://lattes.cnpq.br/4362994076056915>), Natália
37 Jodas (<http://lattes.cnpq.br/1837664238865270>), comunicou ainda que a Profa. Mariana Dutra da
38 Rosa Lourenço (Lattes <http://lattes.cnpq.br/1278885328502285>) será Coordenadora do Curso de
39 Ciências Fundamentais 2. A Profª. Cláudia, Chefe da IEA, fez a apresentação do Prof. Vinícius
40 Malatesta (Lattes <http://lattes.cnpq.br/5897195986590102>). O Prof. Chiepa, Chefe da IEE, fez a
41 apresentação de: Gabriela Werner Gabriel (Lattes <http://lattes.cnpq.br/1979717396703665>),
42 Mônica Mitiko Soares Matsumoto (Lattes <http://lattes.cnpq.br/3017844454590417>). A Cap
43 Mayara, Chefe da IEI, fez a apresentação dos novos membros eleitos Eduardo Moraes Arraut
44 (<http://lattes.cnpq.br/6644520104732336>), Evandro Jose da Silva

45 (<http://lattes.cnpq.br/2918363908995095>), e José Antonio Schiavon
46 (<http://lattes.cnpq.br/5501562803087590>), comunicou que o Prof. João Cláudio Bassan de Moraes
47 (<http://lattes.cnpq.br/6905657959784086>) será o novo Coordenador do Curso de Engenharia Civil-
48 Aeronáutica. A Prof^ª. Emília, representando o Chefe da IEM, fez a apresentação do novo
49 membro eleito Ronnie Rodrigo Rego (<http://lattes.cnpq.br/8374531395477828>). O Prof. Inaldo,
50 representando o Chefe da IEC, fez a apresentação dos professores Filipe Alves Neto Verri
51 (<http://lattes.cnpq.br/0145582312635382>), Johnny Cardoso Marques
52 (<http://lattes.cnpq.br/6831514861193749>) e Marcos Ricardo Omena de Albuquerque Maximo
53 (<http://lattes.cnpq.br/1610878342077626>). Após as apresentações dos novos membros, o Presidente
54 deu boas vindas a todos.

55 **Discussão e votação de atas anteriores:** foi colocada em discussão a ata da Sessão da 460^a
56 Reunião Ordinária ocorrida em 12 de Dezembro de 2019. A ata foi aprovada pela maioria
57 absoluta dos 47 membros presentes no momento.

58 1. Relatórios ou comunicações

59 1.1. **Presidência da Congregação/Reitoria:**

60 1.2. Expôs que gostaria de deixar um legado com a sua passagem na Reitoria e informou:
61 1. **Mudanças na Equipe** com o processo consultivo para a escolha das Chefias
62 Acadêmicas, com encaminhamento de lista tríplice e mandato de 2 (dois) anos,
63 podendo o(a) candidato(a) escolhido(a) ser reconduzido(a); 2. **Projeto de Expansão**
64 **do ITA** – trata-se do grande projeto da instituição com o orçamento já aprovado de
65 40 milhões para a construção do alojamento dos alunos de Graduação. Esclareceu
66 que as vagas remanescentes podem ser destinadas aos alunos de Pós-Graduação.
67 Informou sobre o aumento do número de vagas no vestibular. Neste primeiro
68 momento, estima-se um aumento de 30 a 60 vagas; 3. **Future-se** – informou que o
69 Ministro pediu o apoio do ITA e IME, bem como a aderência ao Programa. Entende
70 que a adesão pode gerar receitas para apoiar o ITA além de receber recursos do
71 Ministério de Educação; 4. **Pós-graduação** – citou ações que visam a melhoria das
72 notas dos Programas de Pós do ITA, como por exemplo, a utilização dos recursos do
73 PRINT. Defendeu as interações com instituições estrangeiras renomadas e maior
74 integração da Graduação com a Pós. Esclareceu a necessidade de alocar recursos
75 para as reformas necessárias da infraestrutura de Pesquisa, e entende que uma
76 solução possível seja os recursos de Emendas Parlamentares; 5. **Graduação** – expôs
77 que o ITA tem regras diferentes de outras instituições e bastante autonomia para
78 inovar em seus projetos acadêmicos. Contudo, há a necessidade de recursos para o
79 desenvolvimento de software para o sistema acadêmico e, por fim tratou: 6.
80 Comemoração dos **70 Anos do ITA e outros eventos** - O ITA este ano completará
81 70 anos desde a sua criação e contará com uma série de homenagens e eventos.
82 Informou que o Ministro de Estado da Infraestrutura Tarcísio Gomes de Freitas
83 proferirá, na manhã do dia 2 de março, a Aula Magna do Instituto Tecnológico de
84 Aeronáutica. Informou ainda, que o Departamento de Ciência e Tecnologia
85 Aeroespacial (DCTA) comemorará sexta-feira, dia 13.03, o 46º aniversário de
86 criação. A cerimônia contará com a presença do Ministro do Superior Tribunal
87 Militar, Tenente-Brigadeiro do Ar Cleonilson Nicácio Silva.

88 1.3. **Pró-Reitoria de Graduação** - (IG). O Prof. Flávio Mendes, Pró-Reitor de
89 Graduação, fez breve relato sobre as ações da IG, com a apresentação em anexo,
90 passando pelas escolhas por eletivas para este 1º semestre de 2020, as mudanças
91 promovidas para o Aconselhamento da Turma 24, os editais finalizados no semestre
92 passado (dois de intercâmbio internacional e dois de monitoria), o resultado da
93 Láurea Lacaz, recebido por indicação de Banca Externa, da Universidade Federal do
94 Ceará, os casos de CVAE em curso, os casos de punições por faltas e, por fim, parte
95 do planejamento para 2020 incluindo importante revisão da Norma Reguladora da
96 Graduação e contínuo aprimoramento nos procedimentos do dia-a-dia. Chamou a
97 atenção, por fim, para os esforços que estão sendo feitos para a atualização do
98 site www.ita.br/grad.

99 1.4. **Comissões permanentes:**

100 1.4.1. **IC-CCR** (Prof. Morales – IEA): Prof^ª. Cecília fez o relato dos trabalhos
101 realizados pelo Comissão Especial de Viabilidade de Implantação de Grandes

- 102 Áreas no Curso de Ciências Fundamentais (doc. anexo). Após a apresentação,
103 Prof. Flávio expôs a importância do trabalho realizado e informou que essa
104 discussão tem que estar alinhada às Novas Diretrizes para os cursos de
105 Engenharia.
- 106 1.4.2. **IC-CCO (Prof. Carlos Ribeiro – IEC):** O Prof. Carlos Ribeiro assumiu como
107 novo presidente da IC-CCO em substituição ao Prof. Chiepa. Apresentou os
108 respectivos membros efetivos: Adade, Kawakami, Kienitz e Lara e membros
109 suplentes: Cristiane e Chiepa. Informou ainda que a Comissão já se reuniu e que
110 em vista do aumento de pedidos e da ampliação do número de professores haverá
111 mudanças no procedimento e na gestão do processo. Esclareceu ainda que a
112 Comissão implementará a nova planilha de Promoção e Progressão, e que
113 brevemente as informações serão veiculadas pelo Divulga.
- 114 1.4.3. **IC-CAP: (Profª Cláudia –IEA):** nada a relatar na oportunidade.
- 115 1.4.4. **IC-CRE (Profª. Sueli – IEF):** nada a relatar na oportunidade.
- 116 2. **Franqueamento da palavra:** O Reitor franqueou a palavra e a Profª. Sueli convidou a
117 todos a participar do I Simpósio de Mulheres em STEM a ser realizado no ITA. O evento
118 abrirá a comemoração dos 70 Anos da instituição com a participação de 21 Estados mais o
119 Distrito Federal.
- 120 3. **Encerramento:** Por fim, o Reitor comunicou que a próxima Sessão da 462ª Reunião será
121 no dia 23 de Abril às 16h. Às 17h45min, não havendo mais nenhuma manifestação, o
122 presidente agradeceu mais uma vez a presença de todos e deu por encerrada a Sessão da
123 460ª Reunião Ordinária, da qual lavrei e assino a presente ata.

Profª. Sueli Sampaio Damin Custódio
IC-S Secretária da Congregação - Biênio 2020-2021



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Prof. Flávio Mendes

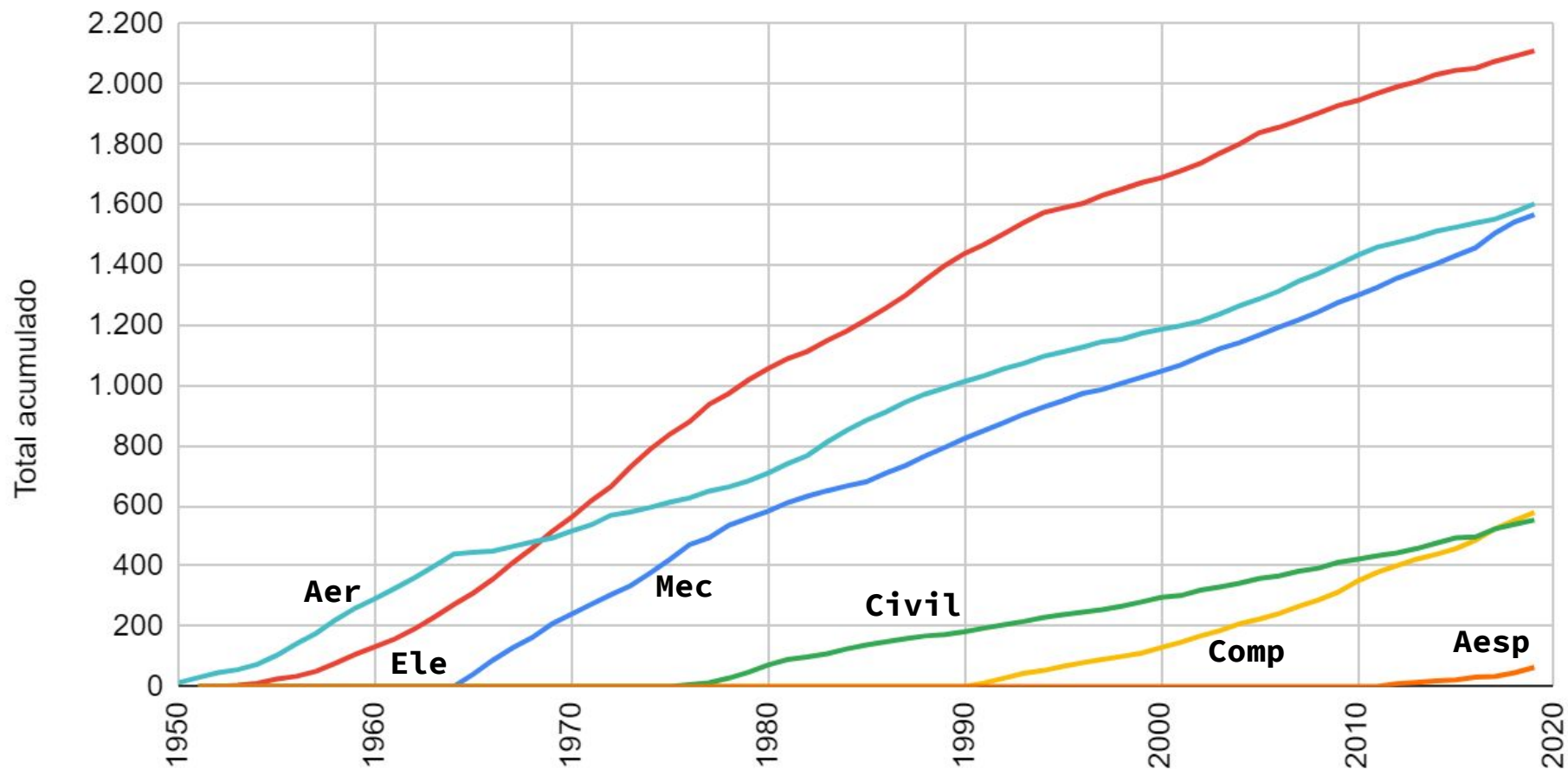
Congregação - 05/mar/2020

“Técnicos competentes e cidadãos conscientes”

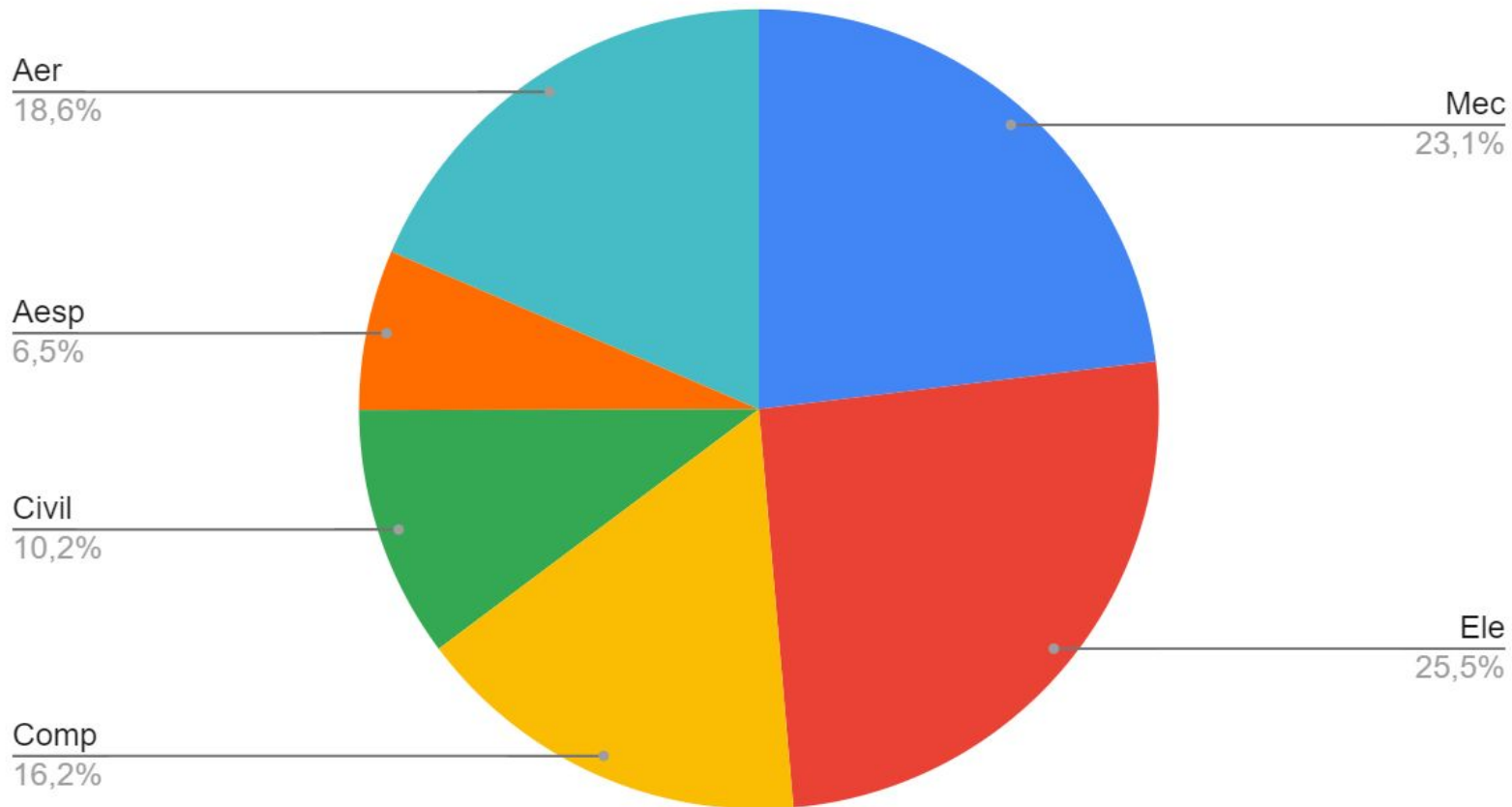


Iteanos 1950-2019 (6.476)

Turma total média: 93



Turmas médias (soma 123)



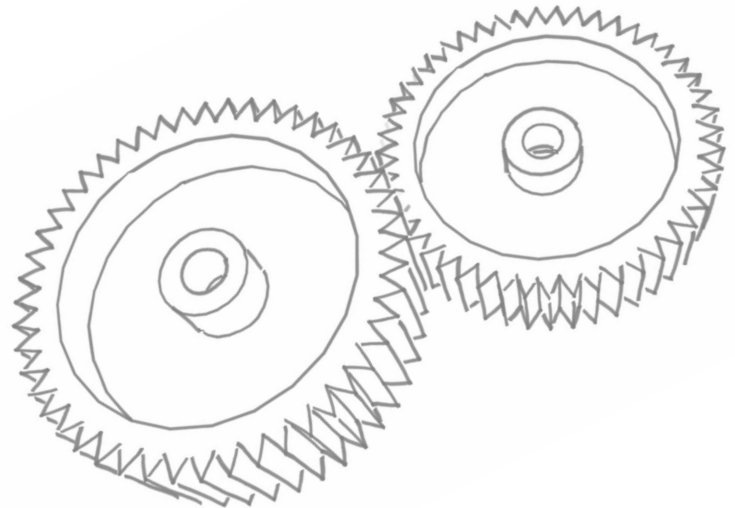
RELATOS

ELETIVAS 2020-1 (PARCIAL)

Disciplinas: 33G + 62P (~6,9 al/dis [1...66])

Alunos: 292 (~2,2 dis [1...12])

Curso	G	P	Total
Aer	57	39	96
Aesp	24	24	48
Civil	15	19	34
Comp	27	37	64
Ele	30	51	81
Fund	175	32	207
Mec	72	51	123
Total Geral	400	253	653



OFICINAS ACONSELHAMENTO T24



EDITAIS

- Intercâmbio
 - Paristech (17 alunos)
 - RWTH Aachen (2 alunos)

- Monitoria
 - 90% da média entre IC da FAPESP e CNPq
 - 2019-1: 03; 2019-2: 07; 2020-1: 07

LÁUREA LACAZ 2019

William Veber Moisés
da Silva

Aeroespacial

Estudo das condições críticas do escoamento na
parte frontal e nas rampas de compressão do veículo
hipersônico 14-XS

Profa. Dra. Valéria Serrano Faillace Oliveira
Leite (IEAv) e Prof. Dr. Vinícius Malatesta (ITA)

Banca UFC

Prof. André Valente Bueno, DEM - Departamento de Engenharia Mecânica

Prof. Antônio Macário Cartaxo de Melo (presidente), DEECC - Departamento de Engenharia Estrutural e
Construção Civil

Prof. Claus Franz Wehmann, DEM - Departamento de Engenharia Mecânica

Prof. Paulo Cesar Cortez, DETI - Departamento de Engenharia de Telecomunicações

CVAE (2019-2)

<i>Resultado</i>	D	R	T	Total geral
Total	1	6	1	8

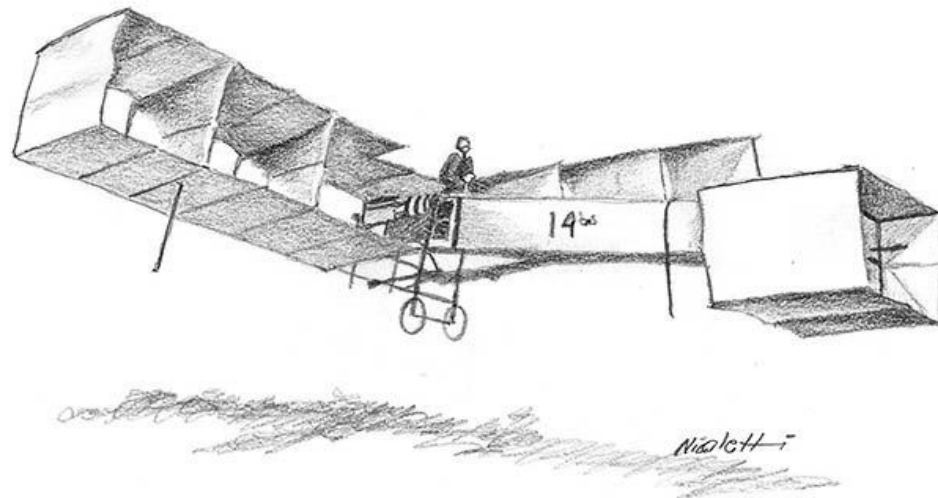


2018-2: 21 casos; 2019-1: 9 casos

PUNIÇÕES POR FALTAS

Ano	Semestre	Adv V	Repr E	2a	2a+	2aT	T	D	Total	
2015	1	70	45						115	166
	2	24	26				1		51	
2016	1		8				3		11	18
	2		3				4		7	
2017	1		52				4		56	60
	2		3					1	4	
2018	1			18	28	1	3		50	69
	2			16	3				19	
2019	1		20				3		23	58
	2		32				1	2	35	
	Total geral	94	189	34	31	1	19	3	371	

PLANEJAMENTO 2020



REVISÃO DA NOREG

1. Estritamente acadêmica (civil x militar)
2. Ações do Pró-Reitor (Reitor recursal)
3. Associação infração x punição (agravantes, progressão...)
4. Prazos (jubileamento, matrículas, entregas...)
5. Rigor x CVAE



REVISÃO NOS PROCEDIMENTOS

1. Faltas (Portaria 145, 15%, progressão...)
2. CVAE (3 I's, D “alto”...)
3. Participação em intercâmbios (Edital CR/002)
4. Seção de Apoio aos Docentes
5. Aconselhamento T24



SITE IG



Graduação

Início ▸ Ensino ▸ Graduação

Graduação

Cursos

Divisão de Assuntos
Estudantis

Administrativo

CASD

Regime escolar

Honrarias

Campus do DCTA



Clique aqui para maiores **INFORMAÇÕES** sobre os cursos da graduação.

Comunicado sobre mudança de salas e ramais da Pró-Reitoria de Graduação

Edital para processo seletivo do Programa de Intercâmbio ITA e RWTH

GRATO PELA ATENÇÃO

Prof. Flávio Mendes

www.ita.br

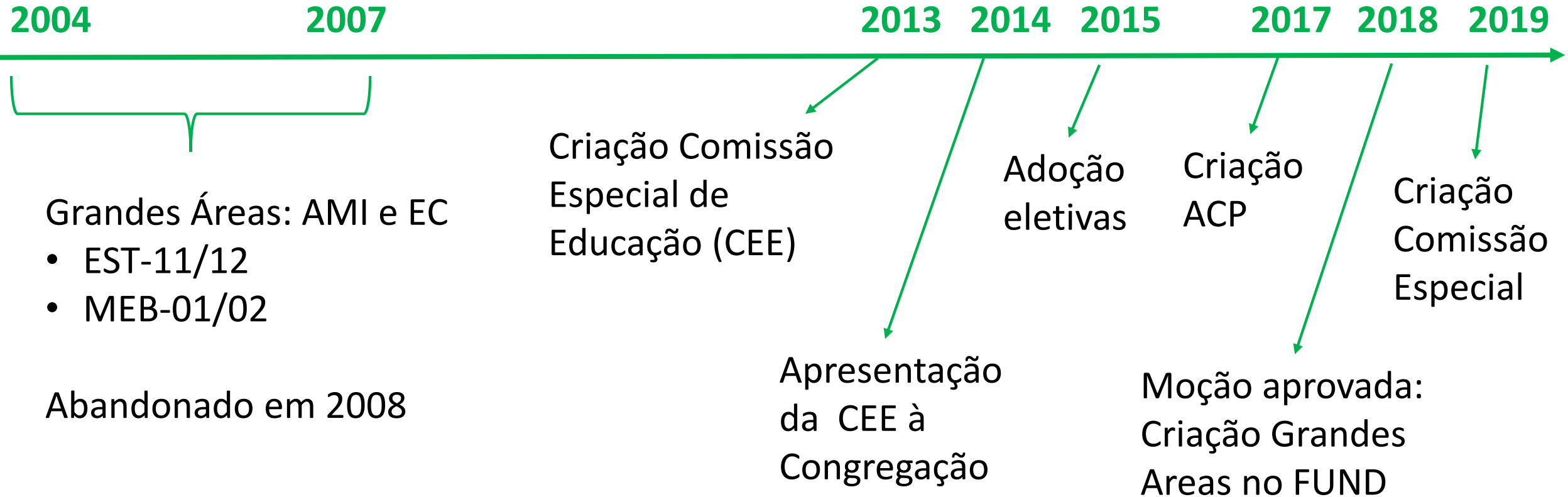
prograd@ita.br



Relato

Comissão Especial: Viabilidade de Grandes Áreas no Curso de Ciências Fundamentais

Timeline do assunto Grandes Áreas no Fund



Considerações da CEE

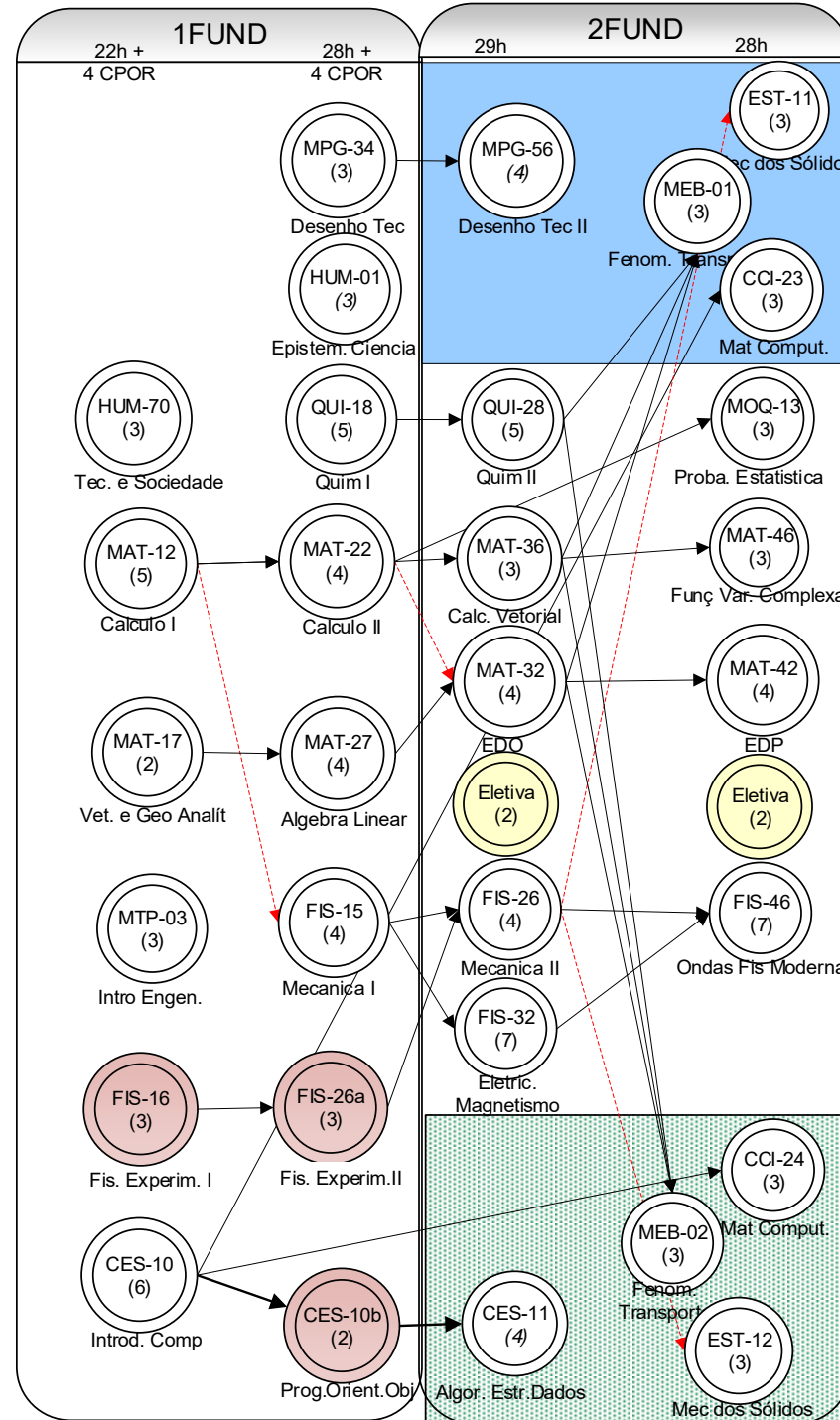
- O atual modelo tem se mostrado improdutivo e desmotivador ao aluno retardando em 2 anos o contato com conteúdos específicos de engenharia;
- Cristalizar a escolha da carreira após o 1º ano de curso;
- Fundamental não é necessariamente comum; Aumentar a responsabilidade do Curso Fundamental para prover formação fundamental para engenharia;
- A proposição do currículo de cada curso seria integral – desde o 1º ano do curso – e a proposição seria de responsabilidade da Comissão de Currículos (CCR) com os Conselhos dos Cursos.

CCR em 2018

- Discussões intensas envolvendo o Conselho do Fund.
Proposição de 2 áreas:
 - Engenharias Aeronáutica, Mecânica, Civil e Aeroespacial (AMCA)
 - Engenharias Eletrônica e Computação (EC)
- Primeiras deficiências detectadas:
 - CES-10/11: excessiva para AMCA, insuficiente para EC;
 - MPG-03/04: excessiva para EC, adequada para AMCA.
- Reunião Conselho Fund-CCR votou currículo alvo.

Foto da discussão de Set/2018

Currículo Alvo votado pelo Conselho do Fund e pela CCR



Area: AMCA
Area: EC
Disciplina Nota 4: Sem Exame

A Moção aprovada

Extraído da Ata de reunião da Congregação de 28/11/2018:

- 1) Que seja aprovada a criação, no 2º Ano Fundamental, de duas Grandes Áreas, definidas por especialidades: (a) Aer/Aesp/Civ/Mec; (b) Ele/Comp com diferenciação de disciplinas de acordo com a opção da especialidade de engenharia, mantendo um núcleo básico de MAT, FIS, HUM e QUI comum.*
- 2) Que os alunos possam solicitar uma mudança de especialidade ao final do 1º Ano Fundamental, o que definirá a sua Grande Área.*
- 3) Que os alunos possam, ainda, solicitar uma mudança de especialidade ao final do 2º Ano Fundamental, desde que a mudança seja restrita à sua Grande Área.*

Registraram-se 28 votos favoráveis, 3 abstenções e 5 votos contrários.

A Comissão Especial

Profa Cecília de Azevedo Castro Cesar (IEC)
Prof Mauricio Andrés Varela Morales (Presidente da IC/CCR)
Ten Cel QOESUP R/1 Narumi Seito (IVR/VEST)
Profa Cristiane Pessoa da Cunha Lacaz (IG/DAE)
Prof Ivan Guilhon Mitoso Rocha (IEF)
Prof Fernando Toshinori Sakane (Assessor Reitoria)
2º Ten QOCON Ana Flávia Buffulin Fontes Rico (Assessora Jurídica)

Normas Levantadas

Havia 21 normas e portarias na lista:

Lei nº 2.165/1954 (Dispõe sobre o Ensino Superior no ITA);	Decreto nº 6.944/2009 (concursos)	Portaria Normativa nº 38/GM-MD/2018 (negros)
Lei nº 12.464/2011 (Dispõe sobre o Ensino na Aeronáutica);	ICA 160-6 (Inspeção saúde)	Portaria 560/GC3 - Deveres e Direitos do aluno
Lei nº 12.799/2013 (taxas)	ICA 160-1 (Saúde)	Portaria 2.172/GC3/2018 (aluno militar)
Lei nº 12.990/2014 (negros)	Portaria DCTA nº 202/DCA/2017 ICA 37-332	Portaria 1.567/GC3 (convocação aluno militar)
Lei nº 6.880/1980 (Dispõe sobre o Estatuto dos Militares);	Portaria nº 1.201/GC3 ICA-37-24.	
Decreto nº 27.695/1950 - Define o Fund de 2 anos	Portaria nº 1.026-T/CG3 (Número de vagas)	
Decreto nº 76.323/1975 (regulamenta lei anterior)	Portaria nº 1.066/GC3/2014 (CPOR)	
Decreto nº 6.854/2009 (Reserva)	Portaria nº 1.567/GC3/2016 (Convocação ativa)	

Premissa

Propostas de alteração nas normas seguiram a seguinte premissa:

- Detalhes operacionais seriam retirados das normas que necessitam de aprovação do Comando: o que fosse possível deixar para regulação local conferiria flexibilidade ao ITA.
- Cria-se um documento local: Normas Próprias - versariam sobre funcionamento interno e poderiam ser alteradas a nível da reitoria ou Direção Geral do DCTA.

Nas normas e portarias externas foi proposta a expressão:

“de acordo com normas próprias”

Considerações Finais (1)

- A Comissão discutiu diversas questões como o número de vagas disponíveis para a mudança, o processo de ranking, a questão do aluno optante e este estudo encontra-se disponível em relatório;
- A Comissão não encontrou nenhum argumento que impeça a adoção de grandes áreas no Curso Fundamental, embora haja o desafio da condução do processo sob responsabilidade da DAE;
- Há apenas 3 normas externas a serem alteradas com alterações pontuais ;
- Criam-se os mecanismos para que os Conselhos dos Cursos possam gerir a formação dos alunos integrando mais Fund-Prof;

Considerações Finais (2)

- Expectativa de encaminhamento:
 - Proceder alteração de normas (~3 meses);
 - Junho de 2020: normas prontas para inclusão no edital de vestibular;
 - Ao longo de 2020: CCR retoma a discussão de currículo;
 - Votação do novo currículo (Outubro 2020);
 - Primeiro Ano Fundamental com as novas regras: 2021.

Obrigada!