



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Tecnologia

Coordenação do Curso de Engenharia Aeroespacial

Cidade Universitária. CEP 97105-900-Santa Maria-Fone: (055) 3220-8957

ATA Nº 002/2019

Às quinze horas e trinta minutos do dia três do mês de Maio do ano de dois mil e dezenove, na sala 236 do Centro de Tecnologia, reuniram-se os membros do Colegiado do Curso de Engenharia Aeroespacial, em sessão ordinária, para deliberar a seguinte ordem do dia: **1. Aprovação da Ata 001/2019 2. Informes: ENADE; Novas diretrizes curriculares nacionais para o ensino de engenharia; Congresso aeroespacial brasileiro; Associação aeroespacial de Santa Maria. 3. Criação de DCG's – Aprovação de Ad Referendum das seguintes disciplinas: MÉTODOS NUMÉRICOS PARA ENGENHARIA UTILIZANDO MATLAB, INTRODUÇÃO À TECNOLOGIA DE CÉLULAS COMBUSTÍVEIS, CONTROLE TÉRMICO DE SATÉLITES 4. Pedido de inclusão de DCG: CAD1016 – Planejamento Estratégico 5. Solicitações de auxílio: bolsa 88CT. Alunos Lorenzo e Matheus. 6. Pedido de afastamento do Colegiado e NDE: prof. Roberto Begnis Hausen 7. Sugestões de adição ao Colegiado: prof. André Rogério Kinalski Bender, prof. João Felipe de Araújo Martos 8. Sugestões de adição ao NDE: prof. André Rogério Kinalski Bender, prof. João Felipe de Araújo Martos e Leandro Barros da Silva 9. Avaliação de ACG's Distribuição de pareceristas. 10. Falhas disciplinares discentes 11. Oferta de Disciplinas 12. Convênio AEL - 23081.025798/2019-63 - Convênio de Estágio - 23081.025797/2019-19 - Acordo de Cooperação Técnica 13. Minuta de Estágios da UFSM.** Estavam presentes os seguintes membros do colegiado, conforme lista em anexo: Prof. André Luís da Silva (Coordenador do Curso), prof. Giuliano Demarco, prof. Tiago dos Santos, prof. Marcos Daniel de Freitas Awruch, prof. Eduardo Escobar Bürger, representante discente suplente Luiz Henrique Silva Marques Soares e TAE Diego João Cargnin. Estavam presentes também os professores João Felipe de Araújo Martos e prof. André Rogério Kinalski Bender. O prof. André iniciou a reunião dando boas vindas aos membros e agradecendo a presença de todos. O prof. André discutiu brevemente a ordem do dia. **1. Aprovação da Ata 001/2019.** A ata da reunião anterior foi disponibilizada para que os membros realizassem a leitura da mesma durante a reunião. **Deliberação.** Após leitura da ata pelos membros, a ata foi aprovada de forma unânime. **2. Informes: ENADE.** O prof. André informou aos membros que o ENADE foi antecipado nesta edição, porém apenas cursos tradicionais de engenharia serão avaliados. Avisou que aguardará instruções do procurador institucional caso haja notícias da necessidade de participação do curso de Engenharia Aeroespacial nesta edição do ENADE. **Novas diretrizes curriculares nacionais para o ensino de engenharia;** O prof. André avisou aos membros que já foram aprovadas as novas diretrizes curriculares nacionais para o ensino



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Tecnologia

Coordenação do Curso de Engenharia Aeroespacial

Cidade Universitária. CEP 97105-900-Santa Maria-Fone: (055) 3220-8957

de engenharia e que as mesmas, embora semelhantes ao que consta no PPC atual do curso, devem ser discutidas no âmbito do NDE para futura reforma curricular. **Congresso aeroespacial brasileiro.** O prof. André atualizou os membros sobre a situação atual do Congresso Aeroespacial Brasileiro. Informou que houve atraso no processo de inscrições devido a necessidade de criação da Associação aeroespacial de Santa Maria, mas que no mais tardar na próxima semana já deve ser aberto o sistema de inscrições. Informou também que houve 145 submissões de trabalhos para o evento, considerando este um número satisfatório. **Associação Aeroespacial de Santa Maria.** O prof. André informou que foi necessária a criação de uma associação com CNPJ para administrar os recursos orçamentários do congresso. A mesma segue as regras do código civil, tendo sido seu estatuto revisado por uma advogada. Os membros irão realizar a gestão financeira dos recursos recebidos das instituições parceiras ao evento. Também informou que em momento oportuno realizará palestra de apresentação da associação para o público geral, abrindo para novas associações **3. Criação de DCG's – Aprovação de Ad Referendum das seguintes disciplinas: MÉTODOS NUMÉRICOS PARA ENGENHARIA UTILIZANDO MATLAB, INTRODUÇÃO À TECNOLOGIA DE CÉLULAS COMBUSTÍVEIS, CONTROLE TÉRMICO DE SATÉLITES.** O prof. André informou aos membros que aprovou via ad. Referendum a criação das disciplinas: MÉTODOS NUMÉRICOS PARA ENGENHARIA UTILIZANDO MATLAB, INTRODUÇÃO À TECNOLOGIA DE CÉLULAS COMBUSTÍVEIS, CONTROLE TÉRMICO DE SATÉLITES, cujos programas foram encaminhados para os membros via e-mail. Disciplina: MÉTODOS NUMÉRICOS PARA ENGENHARIA UTILIZANDO MATLAB. **Deliberação.** Após discussão entre os membros a criação da disciplina complementar de graduação foi aprovada por unanimidade. Disciplina: INTRODUÇÃO À TECNOLOGIA DE CÉLULAS COMBUSTÍVEIS. **Deliberação.** Após discussão entre os membros, a criação da disciplina complementar de graduação foi aprovada por unanimidade. Disciplina: CONTROLE TÉRMICO DE SATÉLITES **Deliberação.** Após discussão entre os membros, a criação da disciplina complementar de graduação foi aprovada por unanimidade. **4. Pedido de inclusão de DCG: CAD1016 – Planejamento Estratégico.** O prof. André apresentou aos membros o pedido do aluno Jonas Muller Gonçalves, matrícula 201610093, para inclusão de disciplina complementar de graduação na matriz curricular do curso. **Deliberação.** Após conferir ementa e bibliografia da disciplina, os membros aprovaram por unanimidade a inclusão da DCG. **5. Solicitações de auxílio: bolsa 88CT. Alunos Lorenzo Quevedo Mantovani e Matheus Schmitz Venturini.** O prof. André apresentou aos membros, dois pedidos de auxílio para participação em evento de grupo de competição, o 2º Cubedesign que ocorrerá em São José dos Campos/SP. O prof. André informou que os dois



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Tecnologia

Coordenação do Curso de Engenharia Aeroespacial

Cidade Universitária. CEP 97105-900-Santa Maria-Fone: (055) 3220-8957

alunos pedem o mesmo valor de R\$562,0. O professor Giuliano relembrou que de acordo com as decisões do colegiado, ficaria a cargo do mesmo deliberar sobre os valores de bolsas de acordo com as demandas. O prof. André apresentou a planilha orçamentária onde evidenciou os recursos disponíveis para o curso. **Deliberação.** Após avaliação das tabelas de custeio do curso e discussão entre os membros, a disponibilização dos recursos solicitados pelos alunos foi aprovada por unanimidade, assim cada aluno deve receber o pedido integralmente de R\$562,00. **6. Pedido de afastamento do Colegiado e NDE: prof. Roberto Begnis Hausen.** O prof. André informou aos membros sobre o pedido de afastamento do prof. Roberto Begnis Hausen que se ausentará para desenvolvimento de Doutorado. **Deliberação.** Foi aprovado por unanimidade o afastamento do prof. Roberto Begnis Hausen do colegiado e do NDE do curso de Engenharia Aeroespacial. **7. Sugestões de adição ao Colegiado: prof. André Rogério Kinalski Bender, prof. João Felipe de Araújo Martos.** Estavam presentes na reunião os prof. André Rogério Kinalski Bender e prof. João Felipe de Araújo Martos que foram convidados pelo prof. André Luís da Silva para compor o colegiado. Após apresentação dos prof. convidados, o prof. André agradeceu a presença de ambos e a disponibilidade para integrar o colegiado do curso. **Deliberação.** Após discussão foi aprovada por unanimidade a integração dos professores João Felipe de Araújo Martos e André Rogério Kinalski Bender ao colegiado do curso. **Sugestões de adição ao NDE:** O prof. André também informou aos membros que convidou os professores João Felipe de Araújo Martos, Eduardo Escobar Bürguer e André Rogério Kinalski Bender para integrarem o NDE do curso de Engenharia Aeroespacial e que os mesmos se mostraram aceitaram o convite e se mostraram dispostos a integrá-lo. O prof. André também informou aos membros que convidou o prof. do departamento de física, Leandro Barros da Silva para compor o NDE do curso, porém ainda não teve a oportunidade de conversar sobre o assunto diretamente com o mesmo. **Deliberação.** Após discussão entre os membros, foi aprovada por unanimidade a integração dos professores João Felipe de Araújo Martos, Eduardo Escobar Bürguer e André Rogério Kinalski Bender ao NDE do curso de Engenharia Aeroespacial. Quanto ao professor Leandro, após discussão, os membros decidiram que deve ser realizado convite para que o mesmo se apresente em reunião do NDE para que os membros possam conhecê-lo e verificar sua disponibilidade e comprometimento com o curso. **9. Avaliação de ACG's Distribuição de pareceristas.** O prof. André da Silva informou aos membros que é necessária a avaliação das ACG's dos alunos que se manifestaram quanto à entrega da documentação. Sendo assim necessária a distribuição entre os membros do colegiado para a sua avaliação. **Deliberação.** Após discussão, a documentação das atividades complementares de graduação dos alunos foi dividida e deverá ser entregue a cada membro do colegiado de forma equivalente conforme ordem a seguir: Fernanda Signor.



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Tecnologia

Coordenação do Curso de Engenharia Aeroespacial

Cidade Universitária. CEP 97105-900-Santa Maria-Fone: (055) 3220-8957

relator: Prof. André Rogério Kinalski Bender. Wilcker Neuwald Schinestzki. **relator:** Prof. André Luís da Silva. Leonardo Barros da Luz. **relator:** Diego João Cargnin. Mateus Schmitz Venturini **relator:** Eduardo Escobar Bürger. Tarso Kraemer Sarzi Sartori **relator:** Giuliano Demarco. Lorenzo Quevedo Mantovani **relator:** João Felipe de Araújo Martos. Kátia Maier Dos Santos **relator:** Luiz Henrique Silva Marques Soares. Maria Luíza Cassão Gatelli **relator:** Marcos Daniel De F. Awruch. José Gabriel Albornoz Fabbrin **relator:** Tiago dos Santos. **10. Falhas disciplinares discentes.** O prof. André informou aos membros que estes devem aplicar o novo código disciplinar aprovado na UFSM para as falhas disciplinares dos discentes e que os professores que tiverem problemas devem relatá-los a coordenação para que as medidas cabíveis possam ser tomadas pelo coordenador. O prof. Eduardo Bürger sugeriu a apresentação do código disciplinar aos alunos do primeiro semestre durante as aulas da disciplina de Introdução à Engenharia Aeroespacial, para que o professor da disciplina possa explicar as regras aos alunos calouros. **Deliberação.** Os membros do colegiado aprovaram a sugestão do prof. Eduardo por unanimidade. **11. Oferta de Disciplinas** O professor André apresentou aos membros a proposta de oferta de disciplinas para o próximo semestre, com a grade de sugestões de professores responsáveis. Consultou os membros sobre a necessidade de alteração de horários e disponibilidade de docentes. **Deliberação.** Após consulta aos membros, o prof. André da Silva alocou os docentes que ainda estavam faltando no quadro de oferta a ser encaminhado ao departamento. O novo quadro foi aprovado por unanimidade pelos membros. **12. Convênio AEL - 23081.025798/2019-63 - Convênio de Estágio - 23081.025797/2019-19 - Acordo de Cooperação Técnica.** O prof. André apresentou aos membros a documentação para acordo de convênio de estágio e cooperação técnica com a empresa AEL, com a qual já mantinha conversas com seus diretores desde o ano de 2017. A AEL já oferecerá neste próximo semestre duas vagas de estágio, para alunos do curso de Engenharia Aeroespacial, representando assim ótima oportunidade para os alunos do curso, uma vez que esta é a principal empresa aeroespacial do Rio Grande do Sul, realizando projetos de sistemas embarcados de aeronaves, satélites e sistemas de defesa. Os membros do colegiado leram a documentação e discutiram sobre os acordos. **Deliberação.** O Convênio representado pelo processo nº 23081.025798/2019-63 - Convênio de Estágio, foi provado de forma unânime pelo colegiado. O Convênio representado pelo processo 23081.025797/2019-19 - Acordo de Cooperação Técnica, foi aprovado de forma unânime pelo colegiado. **13. Minuta de Estágios da UFSM.** O prof. André informou aos membros que encaminhou aos mesmos a minuta de estágios da UFSM e pediu aos mesmos que colaborem com opiniões e sugestões, uma vez que a minuta será levada para ser discutida no fórum de coordenadores do Centro de Tecnologia e posteriormente no fórum de coordenadores da UFSM. Assim, o professor André da Silva pediu



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Tecnologia

Coordenação do Curso de Engenharia Aeroespacial

Cidade Universitária. CEP 97105-900-Santa Maria-Fone: (055) 3220-8957

que enviem as sugestões via e-mail. **Deliberação.** Os membros vão encaminhar sugestões via e-mail para o coordenador do curso. Nada mais havendo a tratar, às 17:30h, o Coordenador do Curso de Engenharia Aeroespacial, Prof. André Luís da Silva, agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a presente reunião, na qual eu, Diego João Cargnin lavro e assino a presente Ata.

Prof. Dr. André Luís da Silva
Presidente do Colegiado do Curso de Engenharia Aeroespacial



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Tecnologia

Coordenação do Curso de Engenharia Aeroespacial
Cidade Universitária. CEP 97105-900-Santa Maria-Fone: (055) 3220-8957

COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE AEROESPACIAL
LISTA DE PRESENÇA
ATA Nº 002/2019
5 de Maio de 2019

ANDRÉ LUÍS DA SILVA	<i>André Luís da Silva</i>
MARCOS DANIEL DE F. AWRUCH	<i>M. Daniel</i>
GIULIANO DEMARCO	<i>Demarco</i>
ROBERTO BEGNIS HAUSEN	
EDUARDO ESCOBAR BÜRGER	<i>Eduardo E. Bürger</i>
TIAGO DOS SANTOS	<i>Tiago</i>
FORTUNATO MARTINS NETO	
DIEGO JOAO CARGNIN	<i>Diego Cargnin</i>
LUIZ HENRIQUE SILVA MARQUES SOARES	<i>Luiz Henrique S.M. Soares</i>

ANDRÉ ROBERTO KUMSKI BENDER
JOÃO FELIPE DE ARAÚJO MARTOS

ALBL
João Marcos