



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 001/2019

Às nove horas e trinta minutos do dia vinte e oito do mês de fevereiro do ano de dois mil e dezenove, na sala 1205 (Anexo C) 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 004/2018 2. Informes: Novo coordenador substituto do curso de Engenharia Aeroespacial; Nova sala da Secretaria do curso de Engenharia Aeroespacial; Novos professores do curso de Engenharia Aeroespacial; Segundo Congresso Aeroespacial Brasileiro; Pastas dos professores para reconhecimento; Recebimento dos planos de ensino; Bibliografia do curso; Doações de aeronaves e sistemas da FAB; Museu Aeronáutico. 3. Novos membros discentes do colegiado. 4. Recursos de dispensas de disciplinas. 5. Inclusão de DCG: DEM1092 - Engenharia Assistida por Computador; 6. Atualização de pré-requisitos 7. Recursos financeiros do curso. 8. Aquisição de materiais de laboratório para o ano de 2019 e Aquisição de material permanente. 9. Acolhe CT.** 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, representante discente Wilcker Neuwald Schinestzki e TAE Diego João Cargnin e prof. convidado Eduardo Escobar Bürger. 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 004/2018. Deliberação.** Após leitura da ata pelos membros, a ata foi aprovada de forma unânime. **2. Informes: Novo coordenador substituto do curso de Engenharia Aeroespacial:** O prof. André informou aos membros que devido ao afastamento do professor Nattan Roberto Caetano, seria necessário a substituição de sua função no curso e colegiado do curso, de coordenador substituto do curso de Engenharia Aeroespacial. Assim, atendendo ao convite do prof. André, o prof. Marcos Daniel de Freitas Awruch será o novo coordenador substituto do curso de Engenharia Aeroespacial. **Nova sala da Secretaria do curso de Engenharia Aeroespacial.** O prof. André informou aos membros que a secretaria do curso de Engenharia Aeroespacial trocou de sala e agora se encontra na sala 1101-B do anexo C do Centro de Tecnologia. A troca foi necessária para adequar-se às necessidades do curso visto que a sala antiga não possuía espaço adequado às mesmas. Ainda, a nova sala atende aos requisitos citados na ata Nº 001/2018 deste colegiado. **Novos professores do curso de Engenharia Aeroespacial.** O prof. André apresentou aos membros o prof. Eduardo Escobar Bürger dando-lhe as boas vindas como novo professor 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

Falou também que há outro professor que assumirá em breve para auxiliar nas disciplinas do curso, sendo o mesmo o segundo colocado do concurso de satélites. **Segundo Congresso Aeroespacial Brasileiro.** O prof. André informou aos membros que já estão avançados os trabalhos para a realização do evento que deverá ocorrer em setembro. Estão participando da comissão nacional alguns professores e alunos do curso. Estima-se que o evento reúna certa de 500 pessoas. Falou que outras instituições irão enviar ônibus com alunos para participar do evento. Falou, também, que a comissão planeja executar no evento uma competição de foguetes que deverá ser realizada na nova área destinada a lançamentos que deverá ser demarcada em breve. Informou também que o evento já tem datas definidas para submissão de trabalhos, estando prevista uma plataforma profissional para receber os mesmos. A divulgação do evento está a cargo do núcleo de divulgação institucional do Centro de Tecnologia, liderado pela TAE Ivana, que deve em breve publicar as notícias e informações do evento nas paginas oficiais da instituição. Informou que já conseguiram vários patrocinadores e explicou as formas de financiamento do evento. Falou também que ainda esperam os recursos prometidos por alguns patrocinadores que ainda não os disponibilizaram. **Pastas dos professores para reconhecimento.** O prof. André informou aos membros que devem ser enviados o mais breve possível as cópias dos dados dos docentes pedidas a todos os departamentos. As pastas devem permanecer na secretaria para a avaliação do MEC e posterior cadastramento no CREA-RS. O prof. Giuliano perguntou ao prof. André sobre a situação do prof. Orimar Batistel uma vez que o mesmo encontra-se em afastamento para pós-doutorado e não está mais ativo como professor do curso. O prof. André disse que o mesmo deve ser substituído por outro que tenha afinidade com o curso e que este deve ser apontado com base na verificação das ofertas de semestres passados de disciplinas, para que então possa ser comprovado seu comprometimento com o curso. **Recebimento dos planos de ensino.** O prof. André avisou aos membros que neste semestre a coordenação enviará com antecedência e-mail aos departamentos para lembrá-los da necessidade de envio dos planos de ensino das disciplinas ministradas ao curso, pois a apresentação dos planos é uma das exigências do processo de reconhecimento. **Bibliografia do curso.** O prof. André atualizou os membros sobre o estado das aquisições da bibliografia do curso. Falou que o processo de compra ainda não está concluído e que ainda falta um último processo para completar a lista de bibliografia. Conforme a última lista de atualização disponibilizada pela biblioteca, ainda restam 16 títulos da lista que não possuem nenhum exemplar adquirido até o momento. **Doações de aeronaves e sistemas da FAB e Museu Aeronáutico.** O prof. André informou aos membros que a UFSM já tem processo avançado com a FAB para o recebimento de doações de aeronaves, motores e dispositivos, para serem usadas em aulas práticas, projetos de pesquisa, bem como



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

constituírem um museu aeronáutico da UFSM. O museu seria localizado no futuro hangar do curso de Engenharia Aeroespacial, juntamente com o túnel de vento do curso e equipamentos. Já está sendo tratado, juntamente com o diretor do Centro de Tecnologia, prof. Tiago Marchesan, a localização e disponibilização de recursos para a obra. Para isso, é necessária a planta baixa e estimativa de tamanhos e medidas do futuro hangar. Os professores André, Roberto e Zanetti estão realizando os esboços da planta e estudos para viabilizar a obra, enquanto o prof. Tiago está responsável pelas tratativas com a reitoria sobre o orçamento. A viabilização e conclusão desta obra é de grande importância, uma vez que não há outro espaço adequado para receber as doações da FAB.

3. Novos membros discentes do colegiado. O prof. André informou aos membros sobre a necessidade de substituição dos membros discentes do colegiado. Após votação realizada pelo DACTEC, com consulta aos discentes do curso, os novos membros indicados pelo mesmo foram: Fortunato Martins Neto (matrícula 201612037) como membro titular e Luiz Henrique Silva Marques Soares (matrícula 201612046), como membro suplente. **Deliberação:** Após discussão, a substituição dos membros discentes foi aprovada pelos presentes por unanimidade.

4. Recursos de dispensas de disciplinas. O professor André informou aos membros que devido ao ingresso/reingresso esteve realizando, no período, encaminhamento e análise de pedidos de aproveitamento de disciplinas. Contudo dois alunos entraram com pedido de recurso, que devem ser analisados pelo colegiado do curso. Processo 23081.034139/2018-37 e processo 23081.009428/2019-89. **Deliberação Processo 23081.009428/2019-89:** discente AUGUSTO GRAZIADEI FOLLETTO solicita Processo de Dispensa de Disciplina na disciplina DESENHO TÉCNICO MECÂNICO I (EPG1022). Após verificação das ementas da disciplina apresentada e avaliações da disciplina encaminhadas pelo aluno, os membros votaram da seguinte forma: 4 votos a favor, 1 contra e 1 abstenção. Assim a dispensa foi aprovada pelos membros do colegiado. **Deliberação Processo 23081.034139/2018-37:** discente BRUNO MIRANDA ANDRES solicita Processo de Dispensa de Disciplina na disciplina FUNDAMENTOS DE QUÍMICA GERAL PARA ENGENHARIA (QMC1825). Após verificação da solicitação do aluno, os membros do colegiado verificaram que a disciplina apresentada pelo discente não tem a carga horária mínima necessária para a aprovação, portanto, a dispensa de disciplina foi indeferida pelos membros do colegiado por unanimidade.

5. Inclusão de DCG: DEM1092 - Engenharia Assistida por Computador. O professor André apresentou aos membros do colegiado, pedido do prof. Alexandre Buenos, do departamento de Engenharia Mecânica, para inclusão de disciplina complementar de graduação no currículo do curso de Engenharia Aeroespacial. **Deliberação:** Após leitura da ementa da disciplina, os membros aprovaram de forma unânime a inclusão da mesma no currículo do curso.

6. Atualização de pré-requisitos. O prof. André



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

informou aos membros sobre a necessidade de avaliação e alteração dos pré-requisitos de 2 disciplinas complementares de graduação do curso, uma vez que as mesmas são ofertadas no mesmo semestre que seus atuais pré requisitos, assim impossibilitando os alunos do curso de se matricular. A disciplina, DEM1122 - Dinâmica e Controle de Veículos Espaciais tem como pré requisito a disciplina DEM1119 - Mecânica de Voo Espacial; neste caso, é proposto que o novo pré-requisito seja a disciplina DEM1115 - Mecânica de Vôo. A disciplina DEM1121 - Simulação e Controle de Aeronaves, tem como pré requisito a disciplina DEM1115 - Mecânica de Vôo; neste caso, é proposto que o novo pré requisito seja a disciplina DPEE1071 – Sistemas de Controle II. **Deliberação:** Após análise das ementas das disciplinas e discussão entre os membros, a alteração foi aprovada por unanimidade. **7. Recursos financeiros do curso.** O prof. André informou aos membros que recebeu do Núcleo de Execução e Controle Orçamentário – NECO/CT, a nova tabela detalhada com os recursos disponibilizados referentes ao primeiro trimestre de 2019. Avisou aos membros que os recursos disponibilizados não representam uma parcela fixa de um montante total, mas sim a quantia equivalente do IDR para o montante recebido pelo Centro de Tecnologia para o trimestre. Assim, o valor para os próximos semestres pode variar de acordo com o disponibilizado para o centro. Ainda, de acordo o prof. André, a tendência é de que o valor das próximas parcelas seja inferior ao recebido neste trimestre. O prof. André deu a palavra aos membros para sugestões sobre divisão e utilização dos recursos. Após discussão entre os membros, foi decidido que do total dos recursos apresentados, R\$1000,00 serão reservados para os gastos correntes do ano pela secretaria do curso. Os demais casos, como participação de eventos por alunos e suporte para grupos de competição serão decididos em reunião de colegiado posteriores, julgando demandas na medida em que as mesmas se mostrarem presentes. **Deliberação:** A sugestão apresentada pelos membros para divisão dos recursos foi aprovada por unanimidade. **8. Aquisição de materiais de laboratório para o ano de 2019 e Aquisição de material permanente.** O prof André avisou aos membros sobre a necessidade de se realizar planejamento, levantamento de necessidades e orçamentos para aquisição de material de laboratório e permanente para o ano de 2019. Informou aos membros que o túnel de vento construído pelo curso ainda precisa de instrumentação, como balança aerodinâmica e módulo de aquisição de dados de pressão, e que estes devem ser adquiridos neste ano. Assim, avisou que os demais professores devem realizar seus levantamentos de necessidades para entregar ao Núcleo de Execução e Controle Orçamentário – NECO/CT o mais rapidamente possível. Assim, os professores Tiago e Marcos se comprometeram em entrar em contato com a professora Natália para levantarem as necessidades de seus laboratórios. Os demais membros discutiram as necessidades dos laboratórios e se comprometeram em entregar um levantamento



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

em breve. **9. Acolhe CT.** O prof. André informou aos membros que este ano ocorrerá mais uma vez o Acolhe CT!, evento voltado aos alunos calouros de todos os cursos do Centro de Tecnologia. Avisou que, a pedido da Relações Públicas do CT, Ivana, vai emprestar em nome do curso equipamentos para a mostra do curso durante a manhã do dia 11/03 no hall do CT. Avisou aos membros que o Acolhe CT!, neste ano, vai se estar presente durante o final de semana, dias 16 e 17 de março, no Shopping Praça Nova, apresentando cursos e projetos para toda a comunidade de Santa Maria que queira mais informações sobre os mesmos. Assim da mesma forma, deve autorizar o empréstimo de equipamentos para que sejam apresentados ao público no evento. Sugeriu também, que os membros participem de ambos os eventos. Nada mais havendo a tratar, às 11:30h, 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 001/2019

7 de Março de 2019

ANDRÉ LUÍS DA SILVA	
NATTAN ROBERTO CAETANO	
GIULIANO DEMARCO	
ROBERTO BEGNIS HAUSEN	
EDUARDO XAVIER BARRETO	
TIAGO DOS SANTOS	
WILCKER NEUWALD SCHINESTZKI	
MARCOS DANIEL AWRUCH	
DIEGO JOAO CARGNIN	