

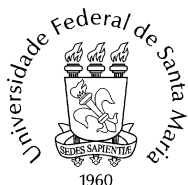
Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Tecnologia

Coordenação do Curso de Engenharia Aeroespacial

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

ATA Nº 008/2017

Às quatorze horas do dia vinte do mês de dezembro do ano de dois mil e dezessete, na sala 357 do anexo A, 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 de colegiado 005/2017. 2. Informes: Andamento da compra de livros; Regras de CPIO; 3. Ingresso/Reingresso 4. Convênios: Erres; Defii; Universidade Sueca. 5. Inclusão de novas DCGs, 6. Lista de professores do curso, 7. Deliberação sobre mudanças de regras de ACG aprovadas no NDE, 8. Resultados da avaliação discente. 9. Definição de áreas críticas para contratação, 10. Avaliação de pedido de aproveitamento de concurso.** 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, discente Wilcker Neuwald Schinestzki além do prof. Marcos Daniel de Freitas Awruch que participou da reunião como ouvinte. 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 de colegiado 007/2017.** O Prof. André iniciou a discussão apresentando aos membros deste colegiado a ata 007/2017, para apreciação dos membros. **Deliberação.** Após a leitura por todos os membros a ata foi aprovada. **2. Informes. Andamento da compra de livros.** O prof. André informou aos membros que a compra dos livros está em andamento e que em janeiro deve receber a lista dos livros processados para compra e livros que não foram encontrados pela biblioteca. **Regras de CPIO.** O prof. André informou que até o momento não recebeu resposta da Pró-Reitoria de Graduação e da Direção do Centro de Tecnologia sobre a questão de reclassificação das disciplinas de CPIO. **3. Ingresso/Reingresso:** O prof. André apresentou aos membros a lista de 11 alunos que foram aprovados pelo processo seletivo de ingresso/reingresso bem como a documentação encaminhada pelos mesmos para verificação pelos membros. Apresentou também as justificativas para os 3 alunos que foram reprovados no processo. Sobre o processo, o prof. André propôs aos membros a redução das exigências para o próximo edital de seleção, para que mais vagas excedentes fossem preenchidas, uma vez que as exigências atuais estão limitando muito o ingresso. **Deliberação.** após discussão entre os membros, foi decidido por unanimidade que, a partir do próximo edital, as exigências serão: MTM 1019 (Cálculo “A”) e FSC 1024 (Física Geral e Experimental I) ou equivalentes. O Ranking será composto pela média das notas das disciplinas em questão ou equivalentes. **4. Convênios: Erres; Defii.** O prof. André informou aos membros que estão tramitando os processos para a realização de convênio de estágios e CPIO/TCC entre o curso e as empresas Erres e Defii. Mostrou aos membros os contratos dos processos. **Deliberação.** Foram aprovadas por unanimidade as decisões *ad referendum* referentes à manifestação favorável à realização de convênio de estágio e de TCC entre a UFSM e as empresas Erres e Defii. **5. Inclusão de novas DCGs.** O discente Wilcker apresentou para os membros as propostas de inclusão de disciplinas como DCGs do curso, que foram sugeridas ao mesmo pelos alunos do curso de Engenharia Aeroespacial. **Deliberação.** Os membros avaliaram cada disciplina separadamente. Para as disciplinas: CAD1040 – Gerência estratégica e comportamental de pessoas, DPS1017 – Gestão Organizacional e DPS1019 – Implantação de Sistemas de Gestão, foi decidido que deve ser verificado se as mesmas estão sendo ministradas ou se existe alguma mais atualizada. A

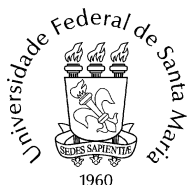


Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Tecnologia

Coordenação do Curso de Engenharia Aeroespacial

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

disciplina DPS1021 – Empreendedorismo, já possui outra equivalente que pode ser realizada; em caso de cursarem outras equivalentes, pode ser efetuado um pedido de dispensa de disciplina. A disciplina DEQ1005 – Laboratório de Fenômenos de Transporte, deve ser avaliada quanto à funcionalidade do laboratório para verificar a sua relevância para o curso. A disciplina DEM1056 – O método de volumes finitos aplicado na transferência de calor, foi aprovada pelo colegiado e seguem em anexo a bibliografia e programa da disciplina. **6. Lista de professores do curso.** O prof. André apresentou aos membros a lista de professores do curso e suas respectivas áreas de atuação no curso, que deve ser encaminhada ao INEP para o fim de reconhecimento. Na lista estava faltando a indicação de professor da área de matemática. O professor André se responsabilizou por entrar em contato com o chefe do departamento de matemática para encontrar o representante adequado para a lista. Também informou que assim que atualizada a lista, a mesma será disponibilizada no website do curso de Engenharia Aeroespacial. **Deliberação.** A lista foi aprovada pelos membros. **7. Deliberação sobre mudanças de regras de ACG aprovadas no NDE.** O professor André informou aos membros sobre a necessidade de avaliarem-se as mudanças propostas para as regras de ACG realizadas pelo NDE do curso de Engenharia Aeroespacial. **Deliberação.** Após leitura das alterações propostas os membros aprovaram as novas regras de ACG com base nas modificações propostas pelo NDE do curso de Engenharia Aeroespacial. As novas regras seguem em anexo. **8. Resultados da avaliação discente.** O professor André informou aos membros sobre a necessidade de aprovar a proposta realizada pelo NDE do curso de Engenharia Aeroespacial sobre a avaliação docente e utilização dos resultados da CPA. **Deliberação.** Os membros aceitaram a sugestão e aprovaram a utilização dos dados da CPA para realizar a avaliação docente. Assim, a avaliação será realizada com base nos dados numéricos da avaliação contanto que a mesma tenha número de avaliações relevante. Além disso, não deverão ser levadas em consideração as respostas escritas pelos discentes, uma vez que os mesmos não podem ser respondidos e podem se servir deste instrumento como ferramenta de ataques pessoais fora do contexto da avaliação do docente. **9. Definição de áreas críticas para contratação.** O prof. André Informou aos membros que, de acordo com levantamento temporal realizado a partir da alocação de disciplinas até o segundo semestre de 2020, verificou-se a necessidade de contratar os últimos 2 professores até o início primeiro semestre de 2019, para já ministrarem aulas em tal período. O prof. André exibiu aos membros a tabela de disciplinas e docentes, que segue anexada a esta ata. Informou ainda que a Reitoria realizará reunião com o coordenador no dia 29 de dezembro e solicitou um parecer sobre as vagas. Assim, levantou-se 3 áreas críticas para a contratação de 2 professores que são: Ciência e Tecnologia Espacial, Sistemas de Aeronaves e Aerodinâmica e Mecânica dos Flúidos. O prof. André apresentou a seguinte proposta para cobrir as 3 áreas com estes 2 professores que ainda faltam. Uma contratação pode ser feita na área de Ciência e Tecnologia Espacial, de acordo com as áreas do CNPq: Engenharia Aeroespacial/Sistemas Aeroespaciais/Satélites e Outros Dispositivos Aeroespaciais. Outra contratação pode ser feita em área que abranja tanto a aerodinâmica, quanto os sistemas. Então, pode ser com escopo aberto, de acordo com as tabelas do CNPq: Engenharia Aeroespacial/Sistemas Aeroespaciais/Aviões. Em ambos os casos, para restringir o escopo, deve-se delimitar os pontos das provas e como alternativa para suprir a carência de profissionais, pode-se pleitear a abertura de processo de contratação de mestre. **Deliberação.** Os membros do colegiado aceitaram e aprovaram a proposta realizada pelo prof. André. **10. Avaliação de pedido de aproveitamento de concurso.** O prof. André informou aos membros que um ex-aluno da UFSM, atual doutorando no LIT (Laboratório de



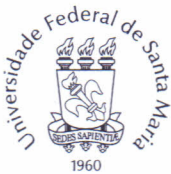
Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Tecnologia

Coordenação do Curso de Engenharia Aeroespacial

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

Integração e Testes) do INPE, solicitou reaproveitamento de concurso para ingressar no curso de Engenharia Aeroespacial na UFSM. O candidato Eduardo Escobar Bürger é Engenheiro Mecânico e Mestre em Engenharia e Tecnologia Espaciais. Está no final do doutorado em Engenharia e Tecnologias Espaciais. O candidato já fora aprovado em concurso público na Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), sendo o próximo da lista a ser chamado. O reaproveitamento de concurso é um trâmite lícito e já realizado em outras ocasiões pela UFSM. O Engenheiro Eduardo possui experiência em diversos projetos de satélites. NanoSatC-BR: programa de desenvolvimento de CubeSats, parceria INPE/UFSM; AESP14 e ITASAT: Nano satélites do ITA com tecnologia nacional. PESE (Programa Estratégico de Sistemas Espaciais): programa estratégico das forças armadas brasileiras. Devido ao período eleitoral de 2018, um eventual processo de concurso ao longo do ano dificilmente seria concluído antes de 2019. Neste sentido, o reaproveitamento de um concurso em área de interesse da Engenharia Aeroespacial seria muito importante, por acelerar os trâmites e deixar o profissional à disposição para participar do processo de reconhecimento do curso. Ao final da explicação por parte do prof. André, o candidato Eduardo Escobar Bürger juntou-se à reunião e apresentou seu currículo e memorial descritivo aos membros do colegiado. Deliberação. Após a apresentação do candidato, os membros do colegiado realizaram diversas perguntas ao mesmo, referentes à motivação, histórico acadêmico e profissional. Os membros aprovaram de forma unânime o parecer favorável à indicação do reaproveitamento do concurso para atuação no curso de Engenharia Aeroespacial da UFSM visto que se trata de uma área carente de profissionais e o mesmo apresenta a qualificação adequada. Nada mais havendo a tratar, às 16:30h, 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, André Luís da Silva 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 008/2017
20 de Dezembro de 2017

ANDRÉ LUÍS DA SILVA	<i>André Luís da Silva</i>
NATTAN ROBERTO CAETANO	
GIULIANO DEMARCO	<i>Giuliano Demarco</i>
ROBERTO BEGNIS HAUSEN	
EDUARDO XAVIER BARRETO	
WILCKER NEUWALD SCHINESTZKI	<i>Wilcker Neuwald Schinestzki</i>
TIAGO DOS SANTOS	<i>TS</i>
DIEGO JOAO CARGNIN	<i>Diego Cargnin</i>

Marcos D. F. Awruch

MS



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Tecnologia
Curso de Engenharia Aeroespacial

REGULAMENTAÇÃO INTERNA DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO

Art. 1º O presente Regulamento tem por finalidade normatizar as Atividades Complementares de Graduação (ACGs) do curso de Engenharia Aeroespacial da Universidade Federal de Santa Maria, estabelecendo as normas gerais de controle, aproveitamento, validação e registro das horas complementares realizadas pelo acadêmico, bem como especificar as atividades que são válidas para esse fim, os documentos comprobatórios e a limitação da carga horária admitida para cada atividade.

Art. 2º As ACGs são caracterizadas, pela Resolução nº022/1999 da UFSM. Entende-se por Atividade Complementar de Graduação (ACG) as atividades realizadas pelo aluno, que contribuem para a sua formação humana e profissional. Esta regulamentação interna complementa o texto desta resolução ao contexto do Curso de Engenharia Aeroespacial.

Art. 3º O acadêmico deverá realizar, ao longo do curso de graduação, no mínimo noventa (90) horas de atividades extracurriculares, sendo vedada a integralização da carga horária complementar com apenas um tipo de atividade.

Art. 4º As atividades complementares de graduação do curso de Engenharia Aeroespacial desta Universidade compõem-se das seguintes atividades com respectivos limites de carga horária aceitos para validação:

	Atividade	Limite de carga horária
i.	Disciplinas não previstas no currículo pleno do curso e nem disciplinas complementares de graduação (DCGs);	10 horas
ii.	Cursos de idiomas estrangeiros;	10 horas
iii.	Cursos livres;	15 horas
iv.	Visitas técnicas;	8 horas
v.	Monitoria de ensino;	20 horas
vi.	Estágios extracurriculares;	25 horas
vii.	Atividades de iniciação científica: participação em projetos de pesquisa.	25 horas
viii.	Atividades de extensão: participação em projetos de extensão.	20 horas
ix.	Projetos de ensino: atividades de ensino na área ministradas ou organizadas pelos discentes.	20 horas
x.	Participação em trabalho voluntário;	15 horas
xi.	Representação estudantil;	25 horas
xii.	Participação em núcleos temáticos: grupos de estudo, empresas júnior, incubadoras, programa PET, grupos de competição estudantil em engenharia ou similares;	25 horas
xiii.	Prática de esportes;	15 horas



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Tecnologia
Curso de Engenharia Aeroespacial

xiv.	Trabalhos publicados;	25 horas
xv.	Apresentação de trabalhos em eventos científicos;	15 horas
xvi.	Participação como ouvinte em defesas de trabalhos de conclusão de curso, dissertações de mestrado ou tese de doutorado na área de Engenharia Aeroespacial;	21 horas
xvii.	Participação em eventos técnicos/científicos;	20 horas
xviii.	Participação como ouvinte em palestras;	9 horas
xix.	Obtenção de prêmios e distinções na área;	15 horas
xx.	Obtenção de patentes;	15 horas
xxi.	Organização e promoção de eventos.	15 horas

§ 1º As disciplinas extracurriculares, elencadas no inciso i., podem ser realizadas em outros cursos de graduação ou pós-graduação desta Universidade ou em outras Instituições de Ensino Superior nas áreas afins do curso;

§ 2º Os cursos de línguas estrangeiras, elencados no inciso ii., devem ser realizados em escolas/instituições de ensino devidamente regulamentadas. O aproveitamento deve ser comprovado mediante atestado ou diploma com carga horária;

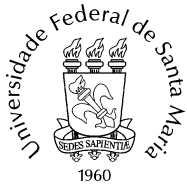
§ 3º Os cursos livres, elencados no inciso iii., são cursos ministrado por empresas, entidades e escolas nas áreas de atuação do profissional de Engenharia Aeroespacial. Devem ser comprovados mediante atestado ou certificado expedido pela instituição responsável pelo curso;

§ 4º As visitas técnicas, elencadas no inciso iv., deverão ser aprovadas pela coordenação e devem possuir um professor responsável pela mesma. A comprovação é mediante lista de participantes com a devida assinatura do professor responsável;

§ 5º As monitorias de ensino, elencadas no inciso v., devem ser pertinentes a disciplinas do currículo pleno. No comprovante de monitoria, deve constar o tempo que o aluno executou a mesma;

§ 6º Nos estágios extracurriculares, elencados no inciso vi., deve existir convênio entre a UFSM e a entidade receptora do discente. Na inexistência de convênio, deve constar acordo entre as partes. O discente deve apresentar relatório detalhado das suas atividades, cópia do projeto e recomendação do supervisor/orientador. Deve ser informada a carga horária realizada pelo discente;

§ 7º Atividades de iniciação científica, elencadas no inciso vii., devem pertencer à área de Engenharia Aeroespacial ou área afim. As atividades devem ser realizadas em universidades ou outras entidades de pesquisa devidamente reconhecidas mediante orientação de um professor/pesquisador responsável. No caso de projetos de pesquisa realizados na UFSM, deve constar registro no Gabinete de Registro de Projetos (GAP) do respectivo centro. O discente deve apresentar relatório detalhado das suas atividades, cópia do projeto e recomendação do orientador. Deve constar o tempo que o discente participou do projeto;



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Tecnologia
Curso de Engenharia Aeroespacial

§ 8º Atividades de extensão, elencadas no inciso viii., devem ser supervisionadas por profissional da área do projeto. A coordenação deve ser efetuada pela UFSM ou outra instituição que possua convênio com a mesma. No caso de projetos de extensão coordenados pela UFSM, deve constar registro no Gabinete de Registro de Projetos (GAP) do respectivo centro. O discente deve apresentar relatório detalhado das suas atividades, cópia do projeto e recomendação do orientador. Deve constar o tempo que o discente participou do projeto;

§ 9º Atividades de ensino, elencadas no inciso ix., devem ser supervisionadas por professor responsável. A coordenação do projeto de ensino deve ser efetuada pela UFSM ou outra instituição que possua convênio com a mesma. No caso de projetos de ensino coordenados pela UFSM, deve constar registro no Gabinete de Registro de Projetos (GAP) do respectivo centro. Deve constar o tempo que o discente participou do projeto. Deve ser atestado o tempo que o discente participou do projeto;

§ 10º Trabalho voluntário, elencado no inciso x., deve ser comprovado mediante atestado da instituição organizadora. No atestado, deve constar o número de horas trabalhadas;

§ 11º A representação estudantil, elencada no inciso xi, pode ser realizada em órgãos colegiados da UFSM ou do movimento estudantil. Deverá ser comprovada mediante atestado do presidente do órgão ou portaria com a nomeação do referido representante. Deve ser atestado o tempo de participação na representação;

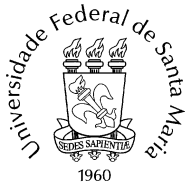
§ 12º A participação em grupos de estudo, empresas júnior, incubadoras, programa PET, competições técnicas ou similares, elencada no inciso xii, deverá ser comprovada mediante certificado/atestado expedido pela empresa/programa ou registro do grupo no gabinete de registro de projetos (GAP). Deve ser atestado o tempo que o discente participou;

§ 13º A prática de esportes, elencada no inciso xiii., está vinculada à sua execução mediante federações. Deverá ser atestada por um profissional de educação física e o acadêmico deve ser vinculado à federação esportiva da categoria praticada. Deve ser atestado o tempo de vínculo à federação;

§ 14º Os trabalhos elencados no inciso xiv. devem ser publicados em jornais, revistas, congressos ou outros órgãos de veiculação pública. São aceitos trabalhos nas áreas de pesquisa, ensino e extensão. O tema dos trabalhos deve estar vinculado a, ou ter relação com, a área de Engenharia Aeroespacial. Devem ser comprovados mediante comprovante de publicação e cópia da primeira folha do trabalho;

§ 15º As apresentações de trabalho, elencadas no inciso xv., devem ser realizadas em eventos de pesquisa, ensino ou extensão da área de Engenharia Aeroespacial ou área correlata. Devem ser comprovadas mediante comprovante emitido pela organização do evento;

§ 16º Cada participação como ouvinte em apresentações de trabalhos de conclusão de curso, defesas de Dissertações de Mestrado ou Teses de Doutorado, elencadas no inciso xvi., deve ser comprovadamente atestada, por instrumento próprio (fornecido pela coordenação do curso), assinada pelo presidente/responsável pela banca a qual o acadêmico participou como ouvinte;



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Tecnologia
Curso de Engenharia Aeroespacial

§ 17º Participação em eventos como ouvinte, segundo inciso xvii., deverá ser comprovada mediante atestado ou certificado expedido pela organização do evento com respectivo tempo de duração. O discente também deve apresentar um relatório do sumário das atividades;

§ 18º Participação em palestras como ouvinte, segundo inciso xviii., deve ocorrer em área relevante para a formação humana, técnica ou científica do discente. Deverá ser comprovada mediante atestado ou certificado expedido pela organização do evento com respectivo tempo de duração;

§ 19º A obtenção de prêmios e distinções na área, elencada no inciso xix., deverá ser comprovada mediante documento da instituição que o conceder;

§ 20º A obtenção de patentes, elencada no inciso xx., deverá ser comprovada mediante registro no INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial;

§ 21º A organização de eventos, elencada no inciso xxi., deve se dar no âmbito da UFSM ou instituições correlatas tais como institutos de pesquisa ou entidades científicas, na área de engenharia aeroespacial ou áreas correlatas. Deve existir um professor ou profissional responsável o qual deve emitir o certificado de participação do discente com respectiva carga horária.

Art. 5º Se um aluno exceder algum limite de carga horária estabelecidos no Art. 4º para uma dada atividade, o respectivo excedente poderá ser registrado como **atividade extracurricular**.

Art. 6º Atividades omissas não previstos no Art. 4º serão julgadas pelo Colegiado do Curso de Engenharia Aeroespacial.

§ 1º Casos omissos indeferidos pelo Colegiado no Curso para validação de ACGs poderão ser registradas como **atividade extracurricular**.

Art. 7º Cabe à Coordenação do Curso de Engenharia Aeroespacial receber os pedidos de registro de ACGs de cada discente;

§ 1º A coordenação do Curso deve disponibilizar formulário para os discentes solicitarem o registro e cômputo de carga horária de ACGs;

§ 2º Toda atividade a ser avaliada deve ser acompanhada de documentação comprobatória;

§ 3º A documentação comprobatória das atividades é de responsabilidade do acadêmico;

§ 4º A atividade que não estiver acompanhada da respectiva documentação comprobatória será indeferida;



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Tecnologia
Curso de Engenharia Aeroespacial

§ 5º O requerimento de solicitação de registro das atividades complementares deverá ser entregue à Coordenação do Curso sempre que o acadêmico concluir as 90 horas ou a partir do sexto semestre e com mais de 75% das horas concluídas (68 horas);

§ 6º O pedido de registro e cômputo da carga horária de ACG deve ser realizado até o semestre anterior ao término do curso.

Art. 8º Cabe ao Coordenador do Curso realizar a análise e validação dos pedidos de ACG, de acordo com as diretrizes deste instrumento normativo;

Art. 9º O Colegiado do Curso de Engenharia Aeroespacial poderá nomear, se entender necessário, uma Comissão Avaliadora para operacionalizar as demandas de análise e validação dos discentes.

§ 1º A comissão deverá ser constituída por membros do Colegiado do Curso, com pelo menos um representante estudantil;

Art. 10º Para a integralização das 90 horas de ACG, o acadêmico deverá considerar os grupos de atividades seguintes com cargas horárias mínimas em cada grupo. São consideradas as definições do Art. 4º.

Grupo	Atividades	Carga Horária Mínima
Grupo I	i., ii., iii., iv.	20 horas
Grupo II	v., vi., vii., viii., ix., x., xi., xii., xiii.	35 horas
Grupo III	xiv., xv., xvi., xvii., xviii., xix., xx., xxi.	35 horas

§ 1º A determinação da carga horária total em cada grupo deverá ser feita com a soma das cargas horárias de quaisquer atividades que constituem tal grupo.

Art. 11º A validação das atividades desenvolvidas pelos acadêmicos será realizada mediante os seguintes critérios:

I - identificação com os objetivos do curso;

II - a contribuição para a formação do futuro bacharel em Engenharia Aeroespacial;

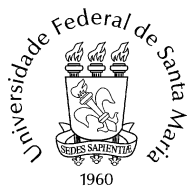
III – equilíbrio entre ensino, pesquisa e extensão;

IV - demais critérios a serem analisados e definidos pelo Colegiado do Curso.

Art. 12º O somatório das horas realizadas nas diversas atividades complementares constantes no artigo 3 serão realizadas conforme “Grade de Equivalência de Horas das Atividades Complementares” a qual consta no anexo I deste documento.

Art. 13º Somente serão válidas as atividades realizadas a partir do ingresso do acadêmico no curso de Engenharia Aeroespacial.

§ 1º Alunos provenientes de transferência poderão requerer o registro de atividades realizadas durante o período em seu curso de origem.



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Tecnologia
Curso de Engenharia Aeroespacial

Art. 14.º As Atividades Complementares são obrigatórias, e o acadêmico só poderá realizar a matrícula no estágio curricular obrigatório após ter concluído no mínimo 70 horas das atividades complementares.

Art. 15.º Normas procedimentais complementares poderão ser aprovadas pelo Colegiado do curso e vigorarão desde a data da respectiva aprovação.

Art. 16º Demais dúvidas que possam advir da presente situação competirão ao Colegiado do Curso dirimir, suprimindo eventuais lacunas mediante a expedição de atos complementares que se fizerem necessários.



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Tecnologia
Curso de Engenharia Aeroespacial

Anexo 1
Grade de Equivalência de Horas das Atividades Complementares

Esta grade de atividades é uma orientação geral, não sendo completa, no sentido de abranger todas as possibilidades, nem absoluta, pois cabe, ainda, à Coordenação de curso proceder uma avaliação de cada pedido realizado, com base nas orientações do Artigo 10º e 11º da **REGULAMENTAÇÃO INTERNA DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE GRADUAÇÃO** do curso de Engenharia Aeroespacial.

Atividade		Classificação de Acordo com a Res. 022/99	Grupo de Avaliação de Acordo com o Art. 10º.
i. Disciplinas não previstas no currículo pleno do curso e nem disciplinas complementares de graduação (DCGs);	3 horas realizadas = 1 hora/aula	IX – Outras Atividades a Critério do Colegiado	Grupo 1
ii. Cursos de idiomas estrangeiros;	6 horas realizadas = 1 hora/aula		
iii. Cursos livres;	1 horas realizadas = 1 hora/aula		
iv. Visitas técnicas;	1 dia de visita = 4 horas/aula		
v. Monitoria de ensino;	12 horas trabalhadas = 1 hora/aula	VIII - Monitoria	Grupo 2
vi. Estágios extracurriculares;	6 horas trabalhadas = 1 hora/aula	IV – Estágios Extracurriculares	
vii. Atividades de iniciação científica: participação em projetos de pesquisa.	8 horas trabalhadas = 1 hora/aula	V – Atividades de Iniciação Científica e de Pesquisa	
viii. Atividades de extensão: participação em projetos de extensão.	8 horas trabalhadas = 1 hora/aula	III – Atividades de Extensão	
xix. Projetos de ensino: atividades de ensino na área ministradas ou organizadas pelos discentes.	8 horas trabalhadas = 1 hora/aula	IX – Outras Atividades a Critério do Colegiado	
x. Participação em trabalho voluntário;	4 horas trabalhadas = 1 hora/aula	III – Atividades de Extensão	
xi. Representação estudantil;	1 semestre trabalhado = 15 horas/aula	VII – Participação em Órgãos Colegiados	
xii. Participação em núcleos temáticos: grupos de estudo, empresas júnior, incubadoras, programa PET, grupos de competição estudantil em engenharia ou similares;	1 semestre = 25 horas/aula	II – Atuação em Núcleos Temáticos	



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Centro de Tecnologia
Curso de Engenharia Aeroespacial

xiii. Prática de esportes;	1 semestre = 5 horas/aula	IX – Outras Atividades a Critério do Colegiado	
xiv. Trabalhos publicados;	Publicação Internacional = 20 horas/aula	VI – Publicação de Trabalhos	Grupo 3
	Publicação Nacional = 12 horas/aula		
	Publicação Regional (JAI) = 7 horas/aula		
xv. Apresentação de trabalhos em eventos científicos;	Evento Internacional = 12 horas/aula	I - Participação em Eventos	
	Evento Nacional = 8 horas/aula		
	Evento Regional (JAI) = 3 horas/aula		
xvi. Participação como ouvinte em defesas de trabalhos de conclusão de curso, dissertações de mestrado ou tese de doutorado na área de Engenharia Aeroespacial;	1 banca = 2 horas/aula	I - Participação em Eventos	
xvii. Participação em eventos técnicos/científicos (ouvinte);	Congressos, seminário, simpósio, escola com duração de mais de 10h = 6 horas/aula	I - Participação em Eventos	
	Palestras técnicas, eventos e workshops (técnicos), com duração máxima de 1 dia 3 horas realizadas = 2 hora/aula		
xviii. Participação como ouvinte em palestras;	2 horas realizadas = 1 hora/aula	I - Participação em Eventos	
xix. Obtenção de prêmios e distinções na área;	1 prêmio = 15 horas/aula	IX – Outras Atividades a Critério do Colegiado	
xx. Obtenção de patentes;	1 patente = 15 horas/aula	VI – Publicação de Trabalhos	
xxi. Organização e promoção de eventos.	8 horas trabalhadas = 1 hora/aula	IX – Outras Atividades a Critério do Colegiado	

Visualizar Disciplina

Informações Gerais

Código e Nome

DEM1056 - O MÉTODO DE VOLUMES FINITOS APLICADO NA TRANSFERÊNCIA DE CALOR

Departamento

DEPTO. ENGENHARIA MECÂNICA - DEM

Tipo de atividade

Disciplina

Créditos

45

Carga horária (horas-aula)

Teórica: 45

Total: 45

Encargo didático

3 horas-aula

Objetivos

Conhecer o método de volumes finitos e aplicá-lo na solução de problemas de condução e convecção de calor.

Ementa

Não consta

Informações da disciplina no curso

Curso

304 - Engenharia Mecânica

Papel da disciplina no curso

Disciplina Complementar de Graduação

Tipo de nota

Nota Numérica

Nota mínima para aprovação (após o exame)

5

Nota máxima

10

Período ideal no curso

Qualquer período

Frequência mínima

75% da carga horária total

Programa

- **UNIDADE 1 - INTRODUÇÃO**
 - 1.1 - Métodos de Previsão
 - 1.2 - Vantagens e desvantagens dos métodos teóricos
- **UNIDADE 2 - MODELOS MATEMÁTICOS DE FENÔMENOS FÍSICOS**
 - 2.1 - Equações diferenciais
 - 2.2 - Natureza das coordenadas
- **UNIDADE 3 - MÉTODOS DE DISCRETIZAÇÃO**
 - 3.1 - Os métodos numéricos
 - 3.2 - Métodos de obtenção das equações discretizadas
 - 3.2.1 - Séries de Taylor
 - 3.2.2 - O método de resíduos ponderados
 - 3.2.3 - Formulação com volume de controle
- **UNIDADE 4 - CONDUÇÃO DE CALOR**
 - 4.1 - Condução unidimensional em regime permanente
 - 4.2 - Condução unidimensional transiente
 - 4.3 - Problemas bi e tridimensionais
- **UNIDADE 5 - CONVECÇÃO E DIFUSÃO**
 - 5.1 - Convecção e difusão unidimensional em regime permanente
 - 5.2 - Equações para problemas bidimensionais
- **UNIDADE 6 - CÁLCULO DE ESCOAMENTOS**
 - 6.1 - Dificuldades no cálculo numérico de escoamentos
 - 6.2 - As equações de momento
 - 6.3 - As correções de pressão e velocidade
 - 6.4 - O algoritmo SIMPLE
 - 6.5 - O algoritmo SIMPLER
- **UNIDADE 7 - PROGRAMAS COMPUTACIONAIS**
 - 7.1 - Sugestões para preparação e teste de programas
 - 7.2 - Exemplos

- **BIBLIOGRAFIA**

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PATANKAR, S. V. **Numerical Heat Transfer and Fluid Flow**. New York: Hemisphere Publishing Corporation, 1980.

MALISKA, C. R. **Transferência de Calor e Mecânica dos Flúidos Computacional**. Rio de Janeiro: LTC, 1995.

VERSTEEG, H. K.; MALALASEKERA, W. **An Introduction to Computacional Fluid Dynamics - The Finite Volume Method**. Edimburg: Longman, 1995.

Turma 2015

DEM1102 (3-1) Escoamentos Compressíveis e Camada Limite	DEM1100 (3-1) Integridade de Estruturas Mecânicas	DPEE1050 (3-1) Sinais e Sistemas para Automação	DPEE1070 (3-1) Sistemas de Controle I	DEM1103 (2-1) Combustão	ELC1028 (3-1) Eletrônica Aplicada e Instrumentação	DPS1009 (2-1) Engenharia Econômica	DEM1106 (1-3) CPIO Aeroespacial I
Giuliano	Tiago	André	André	Nattan			André

Turma 2016

FSC1026 (5-1) Física Geral e Experimental III	MTM1022 (4-0) Equações Diferenciais B	DEM1098 (3-1) Mecânica de Fluidos A	DEM1067 (2-0) Fundamentos de Legislação para Engenharia	DEM1099 (5-1) Fundamentos de Mecânica dos Sólidos	DPEE 1068 (3-1) Circuitos Elétricos I	DEM1106 (1-3) CPIO Aeroespacial I
		Giuliano		Tiago		André

Turma 2017

MTM1020 (6-0) Cálculo B	FSC1024 (4-1) Física Geral e Experimental I	FSC222 (2-2) Princípios de Físico-Química A	QMC1020 (4-0) Química Inorgânica I	EPG1022 (2-2) Desenho Técnico Mecânico II	DEM1095 (3-1) Mecânica Geral A - Estática	DEM1106 (1-3) CPIO Aeroespacial I
					Marcos	André

Professores Aeroespacial**Horas semanais**

André	11	
Giuliano	8	Cobre disciplinas de outros cursos.
Nattan	3	Cobre disciplinas de outros cursos.
Natália	0	Cobre disciplinas de outros cursos.
Tiago	10	
Marcos	4	Cobre disciplinas de outros cursos.
Outros	46	Horas oferecidas para a Aeroespacial em disciplinas não específicas
Total	82	6.833333333 Professores para 12 horas

Turma 2015

DEM1105 (3-1) Elementos de Máquina A	DEM1110 (3-1) Fundamentos de Aerodinâmica	DEM1111 (3-1) Materiais para Engenharia Aeroespacial	DEM1114 (3-1) Desempenho de Aeronaves	DEM1112 (3-1) Propulsão Aeronáutica	DPEE1071 (3-1) Sistemas de Controle II	DPS1023 (3-0) Engenharia de Segurança	DEM1107 (1-3) CPIO Aeroespacial II
Marcos	Natália	Paglione	Nattan				Paglione

Turma 2016

FSC1027 (4-1) Física Geral e Experimental IV	DEM1021 (3-1) Vibrações Mecânicas	DEM1102 (3-1) Escoamentos Compressíveis e Camada Limite	DEM1101 (4-1) Fundamentos de Termodinâmica	DEM1100 (3-1) Integridade de Estruturas Mecânicas	ELC1113 (3-1) Dispositivos e Circuitos Eletrônicos I	DPEE1050 (3-1) Sinais e Sistemas para Automação
Marcos	Giuliano		Tiago			

Turma 2017

MTM186 (4-0) Cálculo Numérico "A"	MTM1021 (4-0) Equações Diferenciais "A"	FSC1025 (4-1) Física Geral e Experimental II	STC1107 (4-0) Estatística Básica	DEM1097 (3-1) Ciência dos Materiais A	DEM1096 (3-1) Mecânica Geral B Dinâmica	DEM1067 (2-0) Fundamentos de Legislação para Engenharia
			Natália	Giuliano		

Turma 2018

FSC1024 (4-1) Física Geral e Experimental I	MTM1019 (6-0) Cálculo A	MTM1073 (6-0) Álgebra Linear com Geometria Analítica	ELC1022 (4-2) Algoritmos e Programação	EPG1022 (1-2) Desenho Técnico Mecânico I	DEM1064 (2-0) Introdução à Engenharia Aeroespacial	DEM1094 (1-1) Meio Ambiente, Energia e Sustentabilidade - AER
				André		

DCG

DEM1093 (2-1) Mecânica de Corpos Rígidos com 6 Graus de Liberdade	ELC1142 (2-1) Exploração Espacial
André	Marcelo Zanetti

Professores Aeroespacial

Horas semanais

André	5 Cobre disciplinas de outros cursos.
Giuliano	8 Cobre disciplinas de outros cursos.
Natália	8 Cobre disciplinas de outros cursos.
Nattan	4 Cobre disciplinas de outros cursos.
Tiago	4 Cobre disciplinas de outros cursos.
Marcos	8 Cobre disciplinas de outros cursos.
Paglione	5 Professor visitante
Outros	80 Horas oferecidas para a Aeroespacial em disciplinas não específicas
DCG Outros	3 Horas de DCGs específicas ofertadas por professores não vinculados a vagas do curso.
Total	122 10.41666667 Professores para 12 horas

São 10 vagas preenchidas no curso até o momento. Para o primeiro semestre de 2018, é necessário preencher mais uma vaga.

Turma 2015

TCCDEM1076 (1-1) Trabalho de Conclusão I	DEM1113 (3-1) Estruturas Aeronáuticas	DEM1117 (3-1) Projeto Conceitual de Aeronaves	DEM1115 (3-1) Mecânica de Voo	DEM1116 (3-1) Propulsão Aeroespacial	DEM1108 (1-3) CPIO Aeroespacial III	DCG Mecânica de Voo e Controle	DCG Mecânica de Voo e Controle	DCG Estruturas Aeroespaciais	DCG Propulsão Aeroespacial	DCG Aerodinâmica
	Tiago	Marcos	André	César	Paglione	André	Paglione	Natália	Nattan	Giuliano

Turma 2016

DEM1104 (4-1) Princípios de Transmissão de Calor	DEM1110 (3-1) Fundamentos de Aerodinâmica	DEM1103 (2-1) Combustão	DEM1111 (3-1) Materiais para Engenharia Aeroespacial	DPEE1070 (3-1) Sistemas de Controle I	ELC1028 (3-1) Eletrônica Aplicada e Instrumentação	DPS1009 (2-1) Engenharia Econômica	DEM1107 (1-3) CPIO Aeroespacial II
	Giuliano	Nattan	Natália				Marcos

Turma 2017

FSC1026 (5-1) Física Geral e Experimental III	MTM1022 (4-0) Equações Diferenciais B	DEM1098 (3-1) Mecânica de Fluidos A	DEM1099 (5-1) Fundamentos de Mecânica dos Sólidos	DPEE 1068 (3-1) Circuitos Elétricos I	DEM1107 (1-3) CPIO Aeroespacial II
		Giuliano	Tiago		Hausen

Turma 2018

FSC1025 (4-1) Física Geral e Experimental II	MTM1020 (6-0) Cálculo B	FSC222 (2-2) Princípios de Físico-Química A	QMC1825 (5-0) Fundamentos de Química Geral para Engenharia	EPG1023 (2-2) Desenho Técnico Mecânico II	DEM1095 (3-1) Mecânica Geral A - Estática	DEM1106 (1-3) CPIO Aeroespacial I
				Marcos	André	

Professores Aeroespacial

Horas semanais

André	8	
Giuliano	11	Cobre disciplinas de outros cursos.
Natália	7	Cobre disciplinas de outros cursos.
Nattan	6	Cobre disciplinas de outros cursos.
Tiago	10	Cobre disciplinas de outros cursos.
Marcos	9	Cobre disciplinas de outros cursos.
Paglione	4	Professor visitante
César	4	Professor da eng. Mecânica que auxilia na eng. Aeroespacial.
Hausen	1	Professor do desenho que auxilia na Eng. Aeroespacial.
Outros	54	Horas oferecidas para a Aeroespacial em disciplinas não específicas
TCC	10	Os professores precisarão orientar TCCs. Hipótese de 20 alunos e 7,5 horas por semestre para cada um.
Total	124	10.33333333 Professores para 12 horas

Turma 2015

TCCDEM1077 (1-3) Trabalho de Conclusão II	DEM1073 (3-1) Tecnologia de Fabricação	DEM1120 (3-1) Projeto Conceitual de Sistemas Espaciais	DEM1119 (3-1) Mecânica de Voo Espacial	DEM1109 (1-3) CPIO Aeroespacial IV	DCG Mecânica de Voo e Controle	DCG Estruturas	DCG Propulsão	DCG Aerodinâmica	DCG Projeto e Sistemas
Natália		Novo 1	Novo 1	André	André	Marcos	Nattan	Giuliano	Novo 1

Turma 2016

DEM1105 (3-1) Elementos de Máquina A	DEM1073 (3-1) Tecnologia de Fabricação	DEM1114 (3-1) Desempenho de Aeronaves	DEM1112 (3-1) Propulsão Aeronáutica	DEM1113 (3-1) Estruturas Aeronáuticas	DPEE1071 (3-1) Sistemas de Controle II	DPS1023 (3-0) Engenharia de Segurança	DEM1108 (1-3) CPIO Aeroespacial III
Natália		André	Nattan	Tiago			Hausen

Turma 2017

FSC1027 (4-1) Física Geral e Experimental IV	DEM1021 (3-1) Vibrações Mecânicas	DEM1102 (3-1) Escoamentos Compressíveis e Camada Limite	DEM1101 (4-1) Fundamentos de Termodinâmica	DEM1100 (3-1) Integridade de Estruturas Mecânicas	DPEE1050 (3-1) Sinais e Sistemas para Automação	ELC1113 (3-1) Dispositivos e Circuitos Eletrônicos I
Marcos		Giuliano		Tiago		

Turma 2018

FSC1026 (5-1) Física Geral e Experimental III	MTM1021 (4-0) Equações Diferenciais A	MTM186 (4-0) Cálculo Numérico A	STC1107 (4-0) Estatística Básica	DEM1097 (3-1) Ciência dos Materiais A	DEM1096 (3-1) Mecânica Geral B - Dinâmica	DEM1067 (2-0) Fundamentos de Legislação para Engenharia
			Natália	Giuliano		

Turma 2019

FSC1024 (4-1) Física Geral e Experimental I	MTM1019 (6-0) Cálculo A	MTM1073 (6-0) Álgebra Linear com Geometria Analítica	ELC1022 (4-2) Algoritmos e Programação	EPG1022 (1-2) Desenho Técnico Mecânico I	DEM1064 (2-0) Introdução à Engenharia Aeroespacial	DEM1094 (1-1) Meio Ambiente, Energia e Sustentabilidade - AER
				Marcos		

Professores Aeroespacial

Professores Aeroespacial	Horas semanais
André	8
Giuliano	11 Cobre disciplinas de outros cursos.
Natália	12 Cobre disciplinas de outros cursos.
Nattan	7 Cobre disciplinas de outros cursos.
Tiago	8
Marcos	9 Cobre disciplinas de outros cursos.
NOVO 1	11 Professor da Área de Ciência e Tecnologia Espacial
Hausen	1 Professor do desenho que auxilia na Eng. Aeroespacial.
Outros	81 Horas oferecidas para a Aeroespacial em disciplinas não específicas
TCC	10 Orientação de TCCs. Hipótese de 20 alunos e 7,5 horas por semestre para cada um.
Total	158 13.16666667 Professores para 12 horas

São 12 vagas docentes pactuadas para o curso. Para o primeiro semestre de 2019, é necessário que todas estejam preenchidas.

Turma 2015

Estágio Supervisionado

Turma 2016

TCC DEM1076 (1-1) Trabalho de Conclusão I	DEM1117 (3-1) Projeto Conceitual de Aeronaves	DEM1115 (3-1) Mecânica de Voo	DEM1116 (3-1) Propulsão Aeroespacial	DEM1118 (3-1) Sistemas de Aeronaves	DEM1109 (1-3) CPIO Aeroespacial IV	DCG Mecânica de Voo e Controle	DCG Estruturas	DCG Propulsão Aeroespacial	DCG Aerodinâmica	DCG Projeto e Sistemas
Marcos	André	César	Novo 2	Hausen	André	Tiago	Nattan	Novo 2	Novo 2	

Turma 2017

DPS1009 (2-1) Engenharia Econômica	DEM1104 (4-1) Princípios de Transmissão de Calor	DEM1110 (3-1) Fundamentos de Aerodinâmica	DEM1103 (2-1) Combustão	DEM1111 (3-1) Materiais para Engenharia Aeroespacial	DPEE1070 (3-1) Sistemas de Controle I	ELC1028 (3-1) Eletrônica Aplicada e Instrumentação	DEM1108 (1-3) CPIO Aeroespacial III
	Giuliano	Nattan	Natália				Marcos

Turma 2018

FSC1027 (4-1) Física Geral e Experimental IV	MTM1022 (4-0) Equações Diferenciais B	DEM1098 (3-1) Mecânica de Fluidos A	DPS1009 (2-1) Engenharia Econômica	DEM1099 (5-1) Fundamentos de Mecânica dos Sólidos	DPEE 1068 (3-1) Circuitos Elétricos I	DEM1107 (1-3) CPIO Aeroespacial II
	Giuliano			Tiago		Novo 1

Turma 2019

FSC1025 (4-1) Física Geral e Experimental II	MTM1020 (6-0) Cálculo B	FSC222 (2-2) Princípios de Físico-Química A	QMC1825 (5-0) Fundamentos de Química Geral para Engenharia	EPG1023 (2-2) Desenho Técnico Mecânico II	DEM1095 (3-1) Mecânica Geral A - Estática	DEM1106 (1-3) CPIO Aeroespacial I
				Marcos	André	

Professores Aeroespacial

Horas semanais

André	8
Giuliano	8 Cobre disciplinas de outros cursos.
Natália	4 Cobre disciplinas de outros cursos.
Nattan	6 Cobre disciplinas de outros cursos.
Tiago	9 Cobre disciplinas de outros cursos.
Marcos	9
NOVO 1	11 Professor da Área de Ciência e Tecnologia Espacial
NOVO 2	10 Professor na Área de Sistemas de Aeronaves

César	4 Professor da eng. Mecânica que auxilia na eng. Aeroespacial.
Hausen	1 Professor do desenho que auxilia na Eng. Aeroespacial.

Outros 56 Horas oferecidas para a Aeroespacial em disciplinas não específicas

TCC	15 Orientação de TCCs. Hipótese de 20 alunos e 7,5 horas por semestre para cada um.
Estágio	15 Orientação de Estágios Supervisionados. Hipótese de 20 alunos e 7,5 horas por semestre para cada um.

Total 156 13 Professores para 12 horas

Turma 2016

TCC DEM1077 (1-3) Trabalho de Conclusão II	DEM1120 (3-1) Projeto Conceitual de Sistemas Espaciais	DEM1119 (3-1) Mecânica de Voo Espacial	DCG Mecânica de Voo e Controle	DCG Estruturas Aeroespaciais	DCG Propulsão Aeroespacial	DCG Aerodinâmica	DCG Projeto e Sistemas
	Novo 1	Novo 1	André	Marcos	Nattan	Giuliano	Novo 2

Turma 2017

DEM1105 (3-1) Elementos de Máquina A	DEM1073 (3-1) Tecnologia de Fabricação	DEM1114 (3-1) Desempenho de Aeronaves	DEM1112 (3-1) Propulsão Aeronáutica	DEM1113 (3-1) Estruturas Aeronáuticas	DPEE1071 (3-1) Sistemas de Controle II	DPS1023 (3-0) Engenharia de Segurança
Natália		André	Nattan	Tiago		

Turma 2018

DPS1023 (3-0) Engenharia de Segurança	DEM1021 (3-1) Vibrações Mecânicas	DEM1102 (3-1) Escoamentos Compressíveis e Camada Limite	DEM1101 (4-1) Fundamentos de Termodinâmica	DEM1100 (3-1) Integridade de Estruturas Mecânicas	DPEE1050 (3-1) Sinais e Sistemas para Automação	ELC1113 (3-1) Dispositivos e Circuitos Eletrônicos I
Marcos		Giuliano		Tiago		

Turma 2019

FSC1026 (5-1) Física Geral e Experimental III	MTM1021 (4-0) Equações Diferenciais A	MTM186 (4-0) Cálculo Numérico A	STC1107 (4-0) Estatística Básica	DEM1097 (3-1) Ciência dos Materiais A	DEM1096 (3-1) Mecânica Geral B - Dinâmica	DEM1067 (2-0) Fundamentos de Legislação para Engenharia
			Natália	Giuliano		

Turma 2020

FSC1024 (4-1) Física Geral e Experimental I	MTM1019 (6-0) Cálculo A	MTM1073 (6-0) Álgebra Linear com Geometria Analítica	ELC1022 (4-2) Algoritmos e Programação	EPG1022 (1-2) Desenho Técnico Mecânico I	DEM1064 (2-0) Introdução à Engenharia Aeroespacial	DEM1094 (1-1) Meio Ambiente, Energia e Sustentabilidade - AER
					André	

Professores Aeroespacial

Horas semanais

André	9
Giuliano	11
Natália	8 Cobre disciplinas de outros cursos.
Nattan	7 Cobre disciplinas de outros cursos.
Tiago	8
Marcos	7 Cobre disciplinas de outros cursos.
Novo 1	8 Professor da Área de Ciência e Tecnologia Espacial
Novo 2	3 Professor na Área de Sistemas de Aeronaves
Outros	79 Horas oferecidas para a Aeroespacial em disciplinas não específicas
TCC	15 Orientação de TCCs. Hipótese de 20 alunos e 7,5 horas por semestre para cada um.
Total	155 12.91666667 Professores para 12 horas

Turma 2016

Estágio Supervisionado

Turma 2017

TCC DEM1076 (1-1) Trabalho de Conclusão I	DEM1117 (3-1) Projeto Conceitual de Aeronaves	DEM1115 (3-1) Mecânica de Voo	DEM1116 (3-1) Propulsão Aeroespacial	DEM1118 (3-1) Sistemas de Aeronaves	DEM1109 (1-3) CPIO Aeroespacial IV	DCG Mecânica de Voo e Controle	DCG Estruturas Aeroespaciais	DCG Propulsão Aeroespacial	DCG Aerodinâmica	DCG Projeto e Sistemas
Marcos	André	César	Novo 2		Novo 1	André	Tiago	Nattan	Novo 2	Novo 1

Turma 2018

DEM1104 (4-1) Princípios de Transmissão de Calor	DEM1110 (3-1) Fundamentos de Aerodinâmica	DEM1103 (2-1) Combustão	DEM1111 (3-1) Materiais para Engenharia Aeroespacial	DPEE1070 (3-1) Sistemas de Controle I	ELC1028 (3-1) Eletrônica Aplicada e Instrumentação	DEM1108 (1-3) CPIO Aeroespacial III
Giuliano	Nattan	Natália	Marcos			

Turma 2019

FSC1027 (4-1) Física Geral e Experimental IV	MTM1022 (4-0) Equações Diferenciais B	DEM1098 (3-1) Mecânica de Fluidos A	DPS1009 (2-1) Engenharia Econômica	DEM1099 (5-1) Fundamentos de Mecânica dos Sólidos	DPEE 1068 (3-1) Circuitos Elétricos I	DEM1107 (1-3) CPIO Aeroespacial II
Giuliano		Tiago		Novo 2		

Turma 2020

FSC1025 (4-1) Física Geral e Experimental II	MTM1020 (6-0) Cálculo B	FSC222 (2-2) Princípios de Físico-Química A	QMC1825 (5-0) Fundamentos de Química Geral para Engenharia	EPG1023 (2-2) Desenho Técnico Mecânico II	DEM1095 (3-1) Mecânica Geral A - Estática	DEM1106 (1-3) CPIO Aeroespacial I
Marcos					André	

Professores Aeroespacial

Horas semanais

André	8
Giuliano	8 Cobre disciplinas de outros cursos.
Natália	4 Cobre disciplinas de outros cursos.
Nattan	6 Cobre disciplinas de outros cursos.
Tiago	9 Cobre disciplinas de outros cursos.
Marcos	9
Novo 1	4 Professor da Área de Ciência e Tecnologia Espacial
Novo 2	8 Professor na Área de Sistemas de Aeronaves
César	4
Outros	53 Professor da eng. Mecânica que auxilia na eng. Aeroespacial.
TCC	15 Orientação de TCCs. Hipótese de 20 alunos e 7,5 horas por semestre para cada um.
Estágio	15 Orientação de Estágios Supervisionados. Hipótese de 20 alunos e 7,5 horas por semestre para cada um.
Total	143 11.91666667 Professores para 12 horas



André Luís da Silva <taurarm@gmail.com>

Fwd: Aprovação em concurso - UFVJM

Nelson Schuch <njschuch@gmail.com>

29 de novembro de 2017 15:35

Para: "Prof. Dr. Paulo Afonso Burmann" <pauloburmann@gmail.com>, GABINETE DO REITOR <gabinetereitor@ufsm.br>, Luciano Schuch <schuch.prof@gmail.com>, André Luís da Silva <taurarm@gmail.com>
Cc: Eduardo Escobar Bürger <eduardoebrg@gmail.com>, Nelson Schuch <njschuch@gmail.com>

Caros Professores,

IMPORTANTE - Provavelmente um presente de Natal para a UFSM - Curso de Engenharia Aeroespacial.

Para seu conhecimento e gestão interna na UFSM

Encaminho cópia da correspondência eletrônica do Eng. Eduardo Escobar Bürger para ser analisada por vocês e Administração Superior da UFSM e do Centro de Tecnologia.

Acreditamos que é possível aproveitar este concurso em benefício da UFSM - Curso de Engenharia Aeroespacial.

Coloco-me ao seu interior dispor.

Att.,

Nelson Jorge Schuch

Gerente dos Projetos NANOSATC-BR1 & NANOSATC-BR2
Coordenador do Programa NANOSATC-BR, Desenvolvimento de CubeSats.

Nelson Jorge Schuch, M.Cie., Ph.D.
Pesquisador Titular Sênior III
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
Centro Regional Sul de Pesquisas Espaciais - CRS/INPE-MCTIC - Caixa Postal 5021
CEP: 97110-970 - Santa Maria, RS.
Fone: +55 (55)-3301 2026 Fax: +55 (55) 3301-2030
e-mail: njschuch@gmail.com

----- Mensagem encaminhada -----

De: **Eduardo Escobar Bürger** <eduardoebrg@gmail.com>

Data: 29 de novembro de 2017 15:04

Assunto: Aprovação em concurso - UFVJM

Para: Nelson Schuch <njschuch@gmail.com>, Nelson Schuch <njschuch@lcesm.ufsm.br>

Prezado Dr. Nelson Schuch,

Com imensa estima e apreço, venho através deste comunicar minha recente aprovação em concurso público para o cargo de Professor de Magistério Superior - Classe A - denominação de Assistente, para subárea de **Desenho e Projetos para Computador, Desenho Técnico e disciplinas correlatas**, o qual foi realizado na **Universidade Federal do Vale do Jequitinhonha e Mucuri - UFVJM** (MG) Campus Mucuri, conforme consta no (Edital 107/2016 em anexo). Conforme publicado no Diário Oficial da União (DOU N°77 publicado em 24/04/2017 - Seção 3, Anexo deste email), fui classificado em 4º lugar, sendo que o primeiro colocado assumiu a única vaga disponível, o 2º lugar é graduado em Design (e não em Engenharia Mecânica - <http://lattes.cnpq.br/4891474569500691>), e o 3º colocado já foi lotado no Instituto Federal do Ceará (IFCE - <http://lattes.cnpq.br/4896444409629054>).

Portanto, conforme obtive conhecimento da possibilidade de aproveitamento de aprovação em outros concursos em áreas afins entre Universidades Federais, aproveitamento este já realizado na UFSM (ano de 2017, no Departamento de Fisiologia e Farmacologia do Centro de Ciências da Saúde da UFSM), quando a Profª Natália Brucker preencheu a vaga de um Professor recentemente aposentado. Deste modo, declaro aqui meu grande interesse em retornar como Docente à minha Universidade de origem, onde obtive a formação em Engenharia Mecânica em 2011 (UFSM).

Meu currículo Lattes é encontrado neste link: <http://lattes.cnpq.br/1319354899633248>

Informo também que tendo obtido o grau de Mestre em Engenharia e Tecnologia Espacial, na área de Engenharia e Gerenciamento de Sistemas Espaciais (INPE, São José dos Campos - SP), encontro-me em fase final de Doutorado no mesmo curso e instituição (ETE/INPE - SJC), com apresentação de tese prevista para o 1º Semestre de 2018.

Possuo experiência em desenvolvimento de sistemas aeroespaciais, engenharia de sistemas, projeto e análise de estruturas aeroespaciais, prototipagem rápida, montagem integração e testes (AIT) de sistemas e desenvolvimento de pequenos satélites. Lecionei dois anos no ITA como Prof. Colaborador a disciplina de Engenharia de sistemas. Além do Doutorado, atuo como coordenador de AIT de pequenos satélites no Laboratório de Integração e Testes - LIT/INPE. Participei de vários projetos de nanossatélites como NanoSatC-BR1 e 2, AESP-14 e ITASAT, também atuei como engenheiro de sistemas no Projeto das forças armadas PESE (Programa Estratégico de Sistemas Espaciais). Também possuo uma Start-up do ramo de nanossatélites educacionais.

Atenciosamente,

--

Eduardo E. Bürger, MSc.

Doutorando em Engenharia e Tecnologia Espacial

Área de Concentração em Engenharia e Gerenciamento de Sistemas Espaciais CSE/ETE - INPE

Laboratório de Engenharia Simultânea de Sistemas - LSIS

LIT/INPE Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

Sala IV Térreo - Tel. (12) 3208-6346

2 anexos



DOU - Aprovação no concurso.pdf

54K



EDITAL 107-2016 - UFVJM.pdf

463K



Eduardo Escobar Bürger

Bolsista de Extensão no País do CNPq - Nível A

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1319354899633248>

Última atualização do currículo em 17/07/2017

Atualmente é doutorando do curso de Engenharia e Tecnologia Espaciais - ETE/INPE, na área de concentração Engenharia e Gerenciamento de Sistemas Espaciais. Participa do Laboratório de Engenharia Simultânea de Sistemas - LSIS/LIT/INPE. Possui experiência em Montagem, Integração e Testes (AIT) de sistemas, Engenharia de Sistemas, Engenharia de Requisitos e projeto de estruturas. Graduado em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal de Santa Maria - UFSM. Mestre em Engenharia e Tecnologias Espaciais pelo INPE. Durante o Mestrado participou do Projeto AESP14, nanossatélite lançado da Estação Espacial Internacional. Durante a graduação, atuou no Projeto GEREÓLICO/FINEP - Conversor Eólico de Sistemas Elétricos Interligados, e no Projeto do nanossatélite NANOSATC-BR1 do Centro Regional Sul de Pesquisas Espaciais - CRS/CCR/INPE - MCT. **(Texto informado pelo autor)**


Identificação

Nome	Eduardo Escobar Bürger
Nome em citações bibliográficas	BÜRGER, E. E.

Endereço

Endereço Profissional	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Diretor, Laboratório de Integração e Testes. Av. dos Astronautas Jd. Granja 12227-010 - São José dos Campos, SP - Brasil Telefone: (12) 3208 Ramal: 7319
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2014	Doutorado em andamento em Engenharia e Tecnologia Espaciais (Conceito CAPES 4). Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil. Orientador:  GEILSON LOUREIRO. Palavras-chave: AIT.
2012 - 2014	Mestrado em Engenharia e Tecnologia Espaciais (Conceito CAPES 4). Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil. Título: Proposta de Método para AIT de pico e Nanossatélites, Ano de Obtenção: 2014. Orientador: GEILSON LOUREIRO. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: AIT; nanossatélites; CubeSat; picossatélites; Engenharia de Sistemas. Grande área: Engenharias
2006 - 2011	Graduação em Engenharia Mecânica. Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil. Título: PROJETO DE UM DISPOSITIVO POD DE EJEÇÃO DE NANOSATÉLITES ADAPTADO PARA O PROJETO NANOSATC-BR. Orientador: Ademar Michels. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
2003 - 2005	Ensino Médio (2º grau). GRUPO RIACHUELO DE ENSINO - ENSINO MÉDIO, RIACHUELO, Brasil.
2001 - 2002	Ensino Fundamental (1º grau). GRUPO RIACHUELO DE ENSINO - EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL, RIACHUELO, Brasil.

Formação Complementar

2016 - 2016	Systems Engineering Management. (Carga horária: 40h). Project Performance International, PPI, Austrália.
2016 - 2016	IBM Rational Rhapsody Gateway Add-on Training v7.5. (Carga horária: 16h). OneForce Systems and Software Engineering Solutions, ONEFORCE, Brasil.
2016 - 2016	Introdução à Simulação Fluidodinâmica - Teoria de CFD e ANSYS Fluent. (Carga horária: 32h). Engeneering Simulation And Scientific Software, ESSS, Brasil.
2015 - 2015	IBM Rational Rhapsody v7.5.2 Model Based Systems Engineering Workflow. (Carga horária: 24h). OneForce Systems and Software Engineering Solutions, ONEFORCE, Brasil.
2015 - 2015	Training in Satellite Functional Engineering - Jens Eickhoff. (Carga horária: 12h). Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil.
2015 - 2015	IBM Rational Rhapsody for Systems Engineers v7.6.1. (Carga horária: 24h). OneForce Systems and Software Engineering Solutions, ONEFORCE, Brasil.
2015 - 2015	IBM Rational DOORS Practioner v9.3. (Carga horária: 8h). OneForce Systems and Software Engineering Solutions, ONEFORCE, Brasil.
2015 - 2015	IBM Rational DOORS Information Architect v9.3. (Carga horária: 8h). OneForce Systems and Software Engineering Solutions, ONEFORCE, Brasil.
2015 - 2015	Integração do nanossatélite AESP14. (Carga horária: 40h). Japan Aerospace Exploration Agency, JAXA, Japão.
2014 - 2014	Gestão da Qualidade nos Laboratórios do LIT. (Carga horária: 3h). Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil.
2014 - 2014	Safety Assessment Review - Projeto AESP14. (Carga horária: 40h). Japan Aerospace Exploration Agency, JAXA, Japão.
2014 - 2014	International Space Station - ISS / AESP-14 Safety Review. (Carga horária: 8h). Japan Manned Space System Corporation, JAMSS, Japão.
2013 - 2013	Preliminary Design Review - Projeto CubeSat AESP14. (Carga horária: 4h). Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil.
2012 - 2012	Miniature Spacecraft System Design-Klaus Schilling. (Carga horária: 32h). Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil.
2012 - 2012	Revisão de Projeto - Projeto NANOSATC-BR1. (Carga horária: 8h). Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil.
2011 - 2011	Systems Engineering course - PPI - Robert Halligan. (Carga horária: 40h). Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil.
2010 - 2010	Extensão universitária em Treinamento em Testes de Vibração mecânica. (Carga horária: 80h). Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil.
2010 - 2010	O Mercado da Engenharia Mecânica em Santa Maria. (Carga horária: 3h). Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.
2009 - 2009	Extensão universitária em Projeto, desenvolvimento, fabricação, testes e operação de satélites. (Carga horária: 40h). Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE, Brasil.
2009 - 2009	Visita Técnica à Graz University of Technology. (Carga horária: 2h). Graz University of Technology, TUGraz, Austria.
2009 - 2009	Curso de Idioma - Inglês. (Carga horária: 1300h). Challenger Brasil Cursos Ltda, CHALLENGER, Brasil.
2008 - 2008	Treinamento Básico em Solid Works. (Carga horária: 40h). Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.
2008 - 2008	Qualidade e Excelência. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.
2008 - 2008	Modelo de Excelência da Gestão. (Carga horária: 10h). Fundação Nacional da Qualidade, FNQ, Brasil.
2008 - 2008	Programa 5S. (Carga horária: 1h). Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.
2008 - 2008	Preparatório para a Banca Examinadora do PNQ. (Carga horária: 10h). Fundação Nacional da Qualidade, FNQ, Brasil.
2008 - 2008	Sensibilização para a Excelência em Gestão. (Carga horária: 6h). Fundação Nacional da Qualidade, FNQ, Brasil.
2007 - 2007	Introdução ao Matlab 7.1. (Carga horária: 15h). Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.
2006 - 2006	Power Inspect - Braço de Medição. (Carga horária: 32h). Sistemas de Engenharia Avançada, SEACAM, Brasil.

Atuação Profissional

Vínculo institucional
2016 - 2016
Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Engenheiro, Carga horária: 40
Atuou durante 1 mês no Laboratório de Engenharia Simultânea de Sistemas -
LSIS/LIT/INPE em atividades de gestão, qualidade e Engenharia de Sistemas.

Vínculo institucional
2015 - 2015

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Engenheiro, Carga horária: 40, Regime:
Dedicação exclusiva.
Atuação em atividades de Engenharia de Sistemas de satélites para programa espacial
militar do Brasil; projeto e desenvolvimento de equipamentos mecânicos; especificação e
coordenação de testes de pequenos satélites no LIT/INPE; e do Grupo de Trabalho do
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior - MDIC no âmbito do
Programa Diálogos Setoriais Brasil - União Européia.

Vínculo institucional
2015 - 2015

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Engenheiro, Carga horária: 40, Regime:
Dedicação exclusiva.
Atuou em atividades de gerenciamento, qualidade e Engenharia de Sistemas; Lecionou
curso de Sistemas Espaciais para as forças armadas do Brasil; participação do grupo do
LSIS/LIT/INPE na revisão do Plano Nacional de Atividades Espaciais - PNAE:2012:2021.

Vínculo institucional
2014 - 2015

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista CAPES de Doutorado, Carga horária:
40, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional
2012 - 2014

Outras informações
Vínculo institucional
2012 - 2012

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista CAPES de Mestrado, Carga horária:
40, Regime: Dedicação exclusiva.
Dissertação: Proposta de Método para AIT de pico e nanossatélites

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Engenheiro, Carga horária: 40, Regime:
Dedicação exclusiva.
Bolsa Interrompida devido à contemplação de uma bolsa de pós-graduação (mestrado)
CAPES Atuação em atividades de Montagem, Integração e Testes de Nanossatélites.

Vínculo institucional
2011 - 2011

Outras informações
Atividades
01/2014 - 02/2015

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Engenheiro, Carga horária: 40, Regime:
Dedicação exclusiva.
Atuação em atividades de Integração, Verificação e Validação de sistemas espaciais.

Pesquisa e desenvolvimento , Sede - São José dos Campos, Laboratório de Integração e
Testes - LIT.
Linhas de pesquisa
Projeto de estruturas

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Centro Regional Sul de Pesquisas, INPE - CRS, Brasil.

Vínculo institucional
2009 - 2011
Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista PIBIC/INPE, Carga horária: 20
Atuou em atividades de IC&T como Bolsista PIBIC durante 3 anos consecutivos no Projeto
NANOSATC-BR Desenvolvimento de CubeSats, com o Projeto de Pesquisa INTERFACE
LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO NANOSATC-BR. No primeiro ano desenvolveu
pesquisas na área de foguetes lançadores para o Projeto e interface mecânica de ejeção;
no segundo ano realizou estudos sobre logística de testes e testes ambientais/funcionais
de satélites, e no último ano desenvolveu o plano de testes (montagem, vibração e termo-
vácuo) do Projeto.

Atividades
03/2009 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento , Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Centro Regional
Sul de Pesquisas, .
Linhas de pesquisa
Desenvolvimento de Nanossatélites
Montagem, integração e testes de sistemas

Universidade Federal de Santa Maria, UFSM, Brasil.

Vínculo institucional
2008 - 2009

Outras informações

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: ATP-Apoio Técnico em Extensão, Carga
horária: 20

O aluno desempenhou funções relacionadas ao Projeto Conversor Eólico de Sistemas
elétricos Interligados - GEREÓLICO, atuando principalmente com estudos relacionados à
esforços mecânicos em conversores eólicos e simulações.

Instituto Tecnológico de Aeronáutica, ITA, Brasil.

Vínculo institucional
2016 - Atual
Outras informações
Vínculo institucional

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Engenheiro, Carga horária: 40
Atua como Engenheiro no Instituto Tecnológico da Aeronáutica - ITA no Projeto ITASAT.

2016 - 2016
Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor Colaborador, Carga horária: 4
Disciplina ministrada na área de Produção do programa de Pós- Graduação em Engenharia Aeronáutica e Mecânica: MB-294 - Engenharia de Sistemas

Vínculo institucional
2014 - 2014
Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor Colaborador, Carga horária: 3
Um semestre da Disciplina PRJ04 - Engenharia de Sistemas - Curso de Graduação em Engenharia Aeroespacial - Carga horária: 60 horas

Atividades
08/2014 - 12/2014

Ensino, Engenharia Aeroespacial, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
PRJ04 Engenharia de Sistemas

Technische Universität Berlin, TUBerlin, Alemanha.

Vínculo institucional
2011 - 2011
Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Engenheiro, Carga horária: 40
Colaboração Técnica em Engenharia para o Department of Aeronautics and Astronautics da TU Berlin durante 2 meses. Atuação na área de Engenharia de satélites e testes.

Julius-Maximilians-Universität Würzburg, WURZBURG, Alemanha.

Vínculo institucional
2011 - 2011
Outras informações

Vínculo: Colaborador/Visitante, Enquadramento Funcional: Engenheiro, Carga horária: 24
Atuação de curta duração no Projeto UWE do centro Informatics VII: Robotics and Telematics Informatics building - Würzburg, Alemanha.

ISIS - Innovative Solutions In Space, ISIS, Holanda.

Vínculo institucional
2011 - 2011
Outras informações

Vínculo: Visitante, Enquadramento Funcional: Engenheiro, Carga horária: 24
Estágio técnico de curta duração e realização de reuniões técnicas na ISL - Innovative Space Logistics BV - Delft, Holanda.

Linhas de pesquisa

- | | |
|----|---|
| 1. | Projeto de estruturas |
| 2. | Desenvolvimento de Nanossatélites |
| 3. | Montagem, integração e testes de sistemas |

Projetos de desenvolvimento

2012 - 2015

Início da indústria Brasileira de pico satélites universitários
Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Geilson Loureiro em 29/02/2016.
Descrição: As metas a serem alcançadas com os recursos oriundos da aprovação desta proposta são: 1) Picosatélite, baseado em Cubesat, operacional, lançado pelo VLS ou pelo Ciclone V em 2012; 2) Método de desenvolvimento documentado e implementado em ferramentas computacionais 3) Alunos capacitados a conceberem, projetarem, implementarem e operarem um produto espacial 4) Equipe de desenvolvimento mais experiente e capaz de contribuir significativamente com futuros desenvolvimentos acadêmicos e industriais. 5) A arquitetura e o projeto detalhado de um Cubesat documentados através de um processo de engenharia reversa 6) Carga útil e software desenvolvidos 7) Projeto da carga útil e software documentados nas ferramentas computacionais As metas a serem alcançadas com o programa de picosatélites universitários no longo prazo são: 1) Indústria de pico-satélites desenvolvida e sustentável; 2) Mão de obra qualificada e disponível; 3) Acesso de outras universidades a projetos espaciais..
Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.
Alunos envolvidos: Graduação: (10) / Mestrado acadêmico: (7) .

Integrantes: Eduardo Escobar Bürger - Integrante / Lucas lopes - Integrante / GEILSON LOUREIRO - Coordenador / Cleber Toss Hoffmann - Integrante / Danny Hernán Zambrano - Integrante / MArio Celso Padovan de Almeida - Integrante / Luis Carlos Lacava - Integrante / Eloi Fernandes - Integrante / Karl Kienitz - Integrante.
Financiador(es): Agência Espacial Brasileira - Outra / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

2010 - 2012

Laboratório de Engenharia de Sistemas - LSIS
Descrição: Este projeto tem por objetivo implantar e consolidar um laboratório para a engenharia de sistemas de suporte às atividades de montagem, integração e testes do LIT. Sistemas de suporte às atividades de integração e testes do LIT incluem os MGSEs (Mechanical Ground Support Equipment), EGSEs (Electrical Ground Support Equipment), o

desenvolvimento de software de apoio e o desenvolvimento de novos sistemas de testes ambientais e funcionais. Esses sistemas são produtos complexos e requerem uma abordagem de engenharia de sistemas para o seu desenvolvimento. O laboratório tem por objetivo integrar ferramentas de análise de stakeholders, engenharia de requisitos, modelagem conceitual de sistemas, modelagem física de sistemas, projeto CAD de produtos, ferramentas de verificação e validação de sistemas. Essas ferramentas darão suporte a um processo de engenharia simultânea de sistemas que antecipa para as etapas iniciais do desenvolvimento do sistema, os requisitos dos processos do ciclo de vida do sistema. Esse processo, apoiado pelas ferramentas descritas, também tem o potencial de ser utilizado para o fornecimento de serviços para clientes do LIT, tais como a engenharia do INPE, a AEB, empresas fornecedoras do programa espacial e de outros programas complexos bem como pelos clientes de ensaios do LIT..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Especialização: (6) / Mestrado profissional: (6) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Eduardo Escobar Bürger - Integrante / GEILSON LOUREIRO - Coordenador / Jonas Bianchini Fulindi - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa. GEREÓLICO/FINEP- Conversor Eólico Para Sistemas Elétricos Interligados

Descrição: O Conversor Eólico Para Sistemas Elétricos Interligados- GEREÓLICO/FINEP é um aerogerador, instalado no campus do Colégio Evangélico Panambi, é considerado de pequeno porte. Sua potência é de 20 quilowatts (kW), produzindo energia suficiente para abastecer em torno de 40 casas. Além do CTFP/CEP que executou o projeto, o trabalho contou ainda com o Grupo de Eletrônica de Potência e Controle (Gepoc) da UFSM, como coexecutor, a empresa Metalúrgica Fratelli de Santa Rosa, como interveniente, além de apoio financeiro da Finep e de empresas e instituições..

Situação: Desativado; Natureza: Desenvolvimento.

Integrantes: Eduardo Escobar Bürger - Integrante / Ari Roque Adams - Coordenador / Humberto Pinheiro - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa. Projeto NANOSATC-BR - Desenvolvimento de CubeSats

Descrição: O Projeto NANOSATC-BR Desenvolvimento de CubeSats consiste em um Programa Integrado de Capacitação de Recursos Humanos para Pesquisa Espacial com desenvolvimento de Engenharias e Tecnologias Espaciais através do desenvolvimento de pequenos satélites, classe dos CubeSats. O Projeto teve origem no âmbito da Parceria INPE-UFSM através do Centro Regional Sul de Pesquisas Espaciais CRS/INPE e do Laboratório de Ciências Espaciais de Santa Maria LACESM/CT/UFSM e atualmente conta com outras instituições colaboradoras. O primeiro satélite, em desenvolvimento, Nanosatélite Científico Brasileiro, o NANOSATC-BR1, tem objetivo científico de monitorar em tempo real, no âmbito do clima espacial, o geoespaço, os distúrbios observados na magnetosfera terrestre campo geomagnético e a precipitação de partículas energéticas, sobre o Território Brasileiro, com a determinação de seus efeitos nas grandes regiões da Anomalia Magnética do Atlântico Sul AMAS e do Eletrojato da Ionosfera Equatorial..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (15) / Mestrado acadêmico: (5) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Eduardo Escobar Bürger - Integrante / Nelson Jorge Schuch - Coordenador / Lucas lopes - Integrante / otávio santos cupertino durão - Integrante / trivedi - Integrante / palerosi - Integrante / rozenfeld - Integrante / Lucas Lourencena Caldas Franke - Integrante / Rubens Zolar Gehlen Bohrer - Integrante / Tardelli Ronan Coelho Stekel - Integrante / Fernando Landerdahl Alves - Integrante / GEILSON LOUREIRO - Integrante.

Número de produções C, T & A: 1

Áreas de atuação

1. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Aeroespacial / Subárea: Montagem, Integração e Testes.
2. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Aeroespacial / Subárea: Projeto de Estruturas Aeroespaciais.
3. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Aeroespacial / Subárea: Sistemas Aeroespaciais.
4. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Aeroespacial / Subárea: Satélites e Outros Dispositivos Aeroespaciais.
5. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Aeroespacial / Subárea: Engenharia de Sistemas.

Idiomas

Produções

Produção bibliográfica

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. COSTA, L. L. ; LOUREIRO, G. ; **BÜRGER, E. E.** ; ALMEIDA, J. S. . Pico and nanosatellite system architecture development process. In: 1st IAA Latin American Symposium on Small Satellites: Advanced Technologies and Distributed Systems, 2017, Buenos Aires. Proceedings of 1st IAA Latin American Symposium on Small Satellites, 2017.
2. MARINO, G. G. C. ; LOUREIRO, G. ; BOGOSSIAN, O. L. ; **BÜRGER, E. E.** . Mission Analysis for a remote sensing CubeSat mission over the Amazon rainforest. In: II Latin American IAA CubeSat Workshop, 2016, Florianópolis. Proceedings of II Latin American IAA CubeSat Workshop, 2016.
3. **BÜRGER, E. E.** ; LOUREIRO, G. ; LACAVA, P. T. ; HOFFMANN, C. T. ; PEREIRA, M. O. . Lessons Learned from the first Brazilian CubeSat platform. In: II Latin American IAA CubeSat Workshop, 2016, Florianópolis. Proceedings of II Latin American IAA CubeSat Workshop, 2016.
4. CHISABAS, R. S. S. ; LOUREIRO, G. ; **BÜRGER, E. E.** . Development of a small thermal-vacuum chamber using systems engineering philosophy. In: II Latin American IAA CubeSat Workshop, 2016, Florianópolis. Proceedings of II Latin American IAA CubeSat Workshop, 2016.
5. CHISABAS, R. S. S. ; LOUREIRO, G. ; **BÜRGER, E. E.** . Space Simulation Chambers State-of-the-Art. In: 67th International Astronautical Congress, 2016, Guadalajara. Proceedings of 67th IAC, 2016.
6. VILLAFRANCA, B. C. L. ; CALADO, R. ; LINO, C. O. ; **BÜRGER, E. E.** ; MARINO, G. G. C. ; LOUREIRO, G. . Scenario-Based Needs Analysis for a Remote Sensing Military Mission. In: 67th International Astronautical Congress, 2016, Guadalajara. Proceedings of 67th IAC, 2016.
7. HOFFMANN, C. T. ; PEREIRA, M. O. ; **BÜRGER, E. E.** ; LOUREIRO, G. ; LACAVA, P. T. . Using CAN Protocol in Nanosatellites. In: 66th International Astronautical Congress, 2015, Jerusalém. 66th IAC Final Programme, 2015.
8. ★ **BÜRGER, E. E.** ; LOUREIRO, G. . Review on Satellite virtual assembly, integration and testing. In: 66th International Astronautical Congress, 2015, Jerusalém. 66th IAC Final Programme, 2015.
9. Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; SILVA, M. R. ; Pimenta, A. ; LOUREIRO, G. ; **BÜRGER, E. E.** ; STEKEL, T. R. C. ; JAENISCH, G. P. ; COSTA, L. L. ; FRANKE, L. L. C. ; BOHRER, R. Z. G. . NanosatC-Br Cubesat Development & capacity building programs: NanosatC-BR1 & NanosatC-BR2. In: 1st IAA Latin America Cubesat Workshop, 2014, Brasília. Proceedings of 1st IAA Latin America Cubesat Workshop, 2014.
10. ARNAUT, B. M. ; LOUREIRO, G. ; **BÜRGER, E. E.** ; COSTA, L. L. ; FRANCHITTO, M. . Systems Engineering Process of a CubeSat from the Perspective of Operations. In: 23rd INCOSE Annual, 2013, Philadelphia. 23rd INCOSE Annual Annals, 2013.
11. Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; Pimenta, A. ; **BÜRGER, E. E.** ; COSTA, L. L. ; BOHRER, R. Z. G. ; FRANKE, L. L. C. ; STEKEL, T. R. C. ; JAENISCH, G. P. ; ALVES, F. L. . The Brazilian INPE-UFSM NANOSATC-BR CubeSat Program. In: 2nd IAA Conference on University Satellite Missions and Cubesat Workshop, 2013, Roma. 2nd IAA Cubesat Workshop Proceedings, 2013.
12. DURÃO, O. S. C. ; Schuch, N. J. ; Pimenta, A. ; COSTA, L. L. ; **BÜRGER, E. E.** ; BOHRER, R. Z. G. . NANOSATELLITE PROGRAM. In: Simpósio Aeroespacial Brasileiro - SAB 2012, 2012, São José dos Campos - SP. Anais do SAB - 2012, 2012.
13. Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; LOUREIRO, G. ; Pimenta, A. ; TRIVEDI, N. B. ; **BÜRGER, E. E.** ; STEKEL, T. R. C. ; COSTA, L. L. ; BOHRER, R. Z. G. . Progress in the Brazilian INPE-UFSM NanosatC-br CubeSat program. In: 63rd International Astronautical Congress, 2012, Nápolis. 63rd IAC Final Programme, 2012.
14. LOUREIRO, G. ; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; TRIVEDI, N. B. ; SOUSA, F. L. ; ROZENFELD, P. ; PETRONIO, ; PALEROSI, A. C. ; **BÜRGER, E. E.** ; COSTA, L. L. ; BOHRER, R. Z. G. ; ALVES, F. L. ; FRANKE, L. L. C. ; STEKEL, T. R. C. . PROGRESS IN THE NANOSATC-BR - CUBESATS DEVELOPMENT. In: 62nd International Astronautical Congress - IAF/IAC, 2011, Cape Town. Final Programme, 2011.
15. COSTA, L. L. ; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; **BÜRGER, E. E.** ; BOHRER, R. Z. G. . DEVELOPING COUNTRY SMALL SATELLITES MISSIONS. In: International Astronautical Congress - IAF/IAC, 2010, Praga. Final Programme, 2010.
16. ★ **BÜRGER, E. E.** ; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; COSTA, L. L. ; STEKEL, T. R. C. . SMALL SATELLITES CURRENT SITUATION FOR ACCESS TO SPACE ORBITS. In: 61st International Astronautical Congress - IAF/IAC, 2010, Praga. Final Programme, 2010.
17. FRANKE, L. L. C. ; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; **BÜRGER, E. E.** ; COSTA, L. L. ; BOHRER, R. Z. G. ; STEKEL, T. R. C. . CUBESATS FAILURES CAUSED BY SPACE ENVIRONMENT. In: Committee on Space Research - COSPAR, 2010, Bremen. COSPAR - Scientific Assembly, 2010.
18. COSTA, L. L. ; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; **BÜRGER, E. E.** ; BOHRER, R. Z. G. ; NICOLINI, L. F. ; TAMBARA, L. A. ; STEKEL, T. R. C. ; TRIVEDI, N. B. ; ROZENFELD, P. ; PALEROSI, A. C. . NANOSATC-BR Space Weather Mission. In: 11th International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 2009, Salvador. Official Program, 2009.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. **BÜRGER, E. E.** ; LOUREIRO, G. ; HOFFMANN, C. T. . The CubeSat AESP-14 and its Systems Engineering Development Process. In: 1st IAA Latin American CubeSat Workshop, 2014, Brasília. Proceedings of 1st IAA Latin American CubeSat

- Workshop, 2014.
2. HOFFMANN, C. T. ; LACAVA, P. T. ; LOUREIRO, G. ; **BÜRGER, E. E.** ; PEREIRA, M. O. . Ground Support Equipment for functional testing in AESP-14 CubeSat. In: 1st Latin American IAA CubeSat Workshop, 2014, Brasília - DF. Proceedings of 1st Latin American IAA CubeSat Workshop, 2014.
 3. **BÜRGER, E. E.** ; LOUREIRO, G. ; BOHRER, R. Z. G. ; COSTA, L. L. ; HOFFMANN, C. T. ; ZAMBRANO, D. H. ; JAENISCH, G. P. . Development and Analysis of a Brazilian CubeSat Structure. In: 22nd International Congress of Mechanical Engineering (COBEM 2013), 2013, Ribeirão Preto. Proceedings of COBEM 2013. Rio de Janeiro: ABCM, 2013.
 4. ALVES, F. L. ; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; **BÜRGER, E. E.** ; COSTA, L. L. ; BOHRER, R. Z. G. . ESTUDOS DE TECNOLOGIAS ELETROMECÂNICAS DE MOVIMENTAÇÃO DE ANTENAS DE ESTAÇÃO TERRENA PARA APLICAÇÃO AO NANOSATC-BR. In: Congresso de Iniciação Científica e Pós-Graduação - Sul Brasil, 2010, Florianópolis. Anais CICPG, 2010.
 5. BOHRER, R. Z. G. ; PALEROSI, A. C. ; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; **BÜRGER, E. E.** ; COSTA, L. L. ; ALVES, F. L. ; FRANKE, L. L. C. . DESENVOLVIMENTO DO MODELO DE ANÁLISE DA PLATAFORMA MECÂNICA DO PROJETO NANOSATC-BR. In: XXIV Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia - CRICTE, 2010, Rio Grande. Anais do XXIV, 2010.
 6. **BÜRGER, E. E.** ; DURÃO, O. S. C. ; Schuch, N. J. ; COSTA, L. L. ; NICOLINI, L. F. . ESTUDO E ANÁLISE DE LANÇADORES PARA O PROJETO NANOSATC-BR. In: XXII Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia - CRICTE, 2009, Joinville - SC. Anais do XXIII CRICTE, 2009.
 7. NICOLINI, L. F. ; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; **BÜRGER, E. E.** ; COSTA, L. L. ; BOHRER, R. Z. G. . ESTUDO DE SUBSISTEMA DE CONTROLE TÉRMICO PARA APLICAÇÃO NO NANOSATC-BR. In: XXII Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia - CRICTE, 2009, Joinville - SC. Anais do XXIII CRICTE, 2009.
 8. BOHRER, R. Z. G. ; **BÜRGER, E. E.** ; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; PALEROSI, A. C. ; COSTA, L. L. ; NICOLINI, L. F. . DESENVOLVIMENTO DO PROJETO MECÂNICO ESTRUTURAL DO PROJETO NANOSATC-BR. In: XXII Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia - CRICTE, 2009, Joinville - SC. Anais do XXIII CRICTE-2009, 2009.
 9. **BÜRGER, E. E.** ; DURÃO, O. S. C. ; Schuch, N. J. ; COSTA, L. L. ; BOHRER, R. Z. G. ; NICOLINI, L. F. . INTERFACE LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO DO NANOSATC-BR - JAI 2009. In: 24ª Jornada Acadêmica Integrada - JAI da UFSM, 2009, Santa Maria - RS. Anais da 24ª JAI, 2009.

Resumos publicados em anais de congressos

1. CHISABAS, R. S. S. ; LOUREIRO, G. ; **BÜRGER, E. E.** ; MARINO, G. G. C. . Method for CubeSat Thermal-Vacuum testing specifications. In: 67th International Astronautical Congress, 2016, Guadalajara. Proceedings of 67th IAC, 2016.
2. HOFFMANN, C. T. ; LOUREIRO, G. ; **BÜRGER, E. E.** ; ZAMBRANO, D. H. ; COSTA, L. L. ; PEREIRA, M. O. ; BIZARRIA, J. . Simulation of energy produced by solar panels to validate the balance of electrical power in CubeSats. In: 5th European CubeSat Symposium, 2013, Bruxelas. Proceedings of 5th European CubeSat Symposium, 2013.
3. **BÜRGER, E. E.** ; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; BOHRER, R. Z. G. ; COSTA, L. L. ; ALVES, F. L. ; FRANKE, L. L. C. . INTERFACE LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO DO NANOSATC-BR - SICRS 2011. In: Simpósio de Iniciação Científica do Centro Regional Sul de Pesquisas Espaciais - SICCRS, 2011, Santa Maria - RS. Anais do SICCRS, 2011.
4. ALVES, F. L. ; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; **BÜRGER, E. E.** ; COSTA, L. L. ; BOHRER, R. Z. G. . PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS ELETROMECÂNICAS DE MOVIMENTAÇÃO DE ANTENAS. In: Simpósio de Iniciação Científica do Centro Regional Sul de Pesquisas Espaciais - SICCRS, 2011, Santa Maria - RS. Anais do SICCRS, 2011.
5. BOHRER, R. Z. G. ; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; **BÜRGER, E. E.** ; COSTA, L. L. ; ALVES, F. L. ; FRANKE, L. L. C. . THE BRAZILIAN NANOSATC-BR CUBESAT. In: 5th Pico and Nano-Satellite Workshop, 2011, Würzburg. Abstract Book, 2011.
6. **BÜRGER, E. E.** ; DURÃO, O. S. C. ; Schuch, N. J. ; COSTA, L. L. ; BOHRER, R. Z. G. ; NICOLINI, L. F. . INTERFACE LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO DO NANOSATC-BR - JAI 2010. In: 25ª Jornada Acadêmica Integrada - JAI da UFSM, 2010, Santa Maria - RS. Anais da 25ª JAI, 2010.
7. COSTA, L. L. ; MICHELS, A. ; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; **BÜRGER, E. E.** ; FRANKE, L. L. C. . PROJETO DE SUBSISTEMAS DE CONTROLE TÉRMICO PARA CUBESATS. In: 25ª Jornada Acadêmica Integrada - JAI da UFSM, 2010, Santa Maria - RS. Anais da 25ª JAI, 2010.
8. FRANKE, L. L. C. ; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; **BÜRGER, E. E.** ; COSTA, L. L. ; BOHRER, R. Z. G. . ANÁLISE DA INTERFERÊNCIA DA VARIAÇÃO DE TEMPERATURA NO COMPORTAMENTO DE MAGNETÔMETRO EM CUBESATS - ESTUDOS DE CONTROLE TÉRMICO - JAI 2010. In: 25ª Jornada Acadêmica Integrada - JAI da UFSM, 2010, Santa Maria - RS. Anais da 25ª JAI, 2010.
9. **BÜRGER, E. E.** ; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; BOHRER, R. Z. G. ; COSTA, L. L. ; ALVES, F. L. ; FRANKE, L. L. C. . INTERFACE LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO DO NANOSATC-BR - SICINPE 2010. In: Seminário de Iniciação Científica do INPE - SICINPE 2010, 2010, São José dos Campos - SP. Anais do SICINPE - 2010, 2010.
10. BOHRER, R. Z. G. ; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; **BÜRGER, E. E.** ; COSTA, L. L. ; FRANKE, L. L. C. . NANOSATC-BR DESENVOLVIMENTO DE CUBESATS. In: III Simpósio Brasileiro de Geofísica Espacial e Aeronomia - SBGEA, 2010, Búzios. Anais da III SBGEA, 2010.
11. FRANKE, L. L. C. ; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; **BÜRGER, E. E.** ; BOHRER, R. Z. G. ; COSTA, L. L. . ANÁLISE ESTATÍSTICA DA INTERFERÊNCIA DO AMBIENTE ESPACIAL EM CUBESATS. In: III Simpósio Brasileiro de Geofísica Espacial e Aeronomia - SBGEA, 2010, Búzios. Anais da III SBGEA, 2010.
12. NICOLINI, L. F. ; SOUSA, F. L. ; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; **BÜRGER, E. E.** ; BOHRER, R. Z. G. ; COSTA, L. L. . PROPOSTA E ANÁLISE DE SOLUÇÃO PARA O SUBSISTEMA DE CONTROLE TÉRMICO DO PROJETO NANOSATC-BR - SICINPE 2009. In: 24ª Jornada Acadêmica Integrada - JAI da UFSM, 2009, Santa Maria - RS. Anais da 24ª JAI, 2009.
13. BOHRER, R. Z. G. ; Schuch, N. J. ; PALEROSI, A. C. ; **BÜRGER, E. E.** ; COSTA, L. L. ; NICOLINI, L. F. . DESENVOLVIMENTO DO PROJETO MECÂNICO ESTRUTURAL DO PROJETO MISSÃO NANOSATC-BR. In: 24ª Jornada Acadêmica Integrada - JAI da UFSM, 2009, Santa Maria - RS. Anais da 24ª JAI, 2009.
14. FRANTZ, V. G. ; **BÜRGER, E. E.** ; MACHADO, P. R. . SIMULAÇÃO DO ESCOAMENTO DA MISTURA DE AR ATRAVÉS DO SISTEMA DE ADMISSÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE 4 TEMPOS. In: 24ª Jornada Acadêmica Integrada - JAI da UFSM, 2009, Santa Maria - RS. Anais da 24ª JAI, 2009.
15. **BÜRGER, E. E.** ; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; COSTA, L. L. ; BOHRER, R. Z. G. ; NICOLINI, L. F. . INTERFACE LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO DO NANOSATC-BR - SICINPE 2009. In: Seminário de Iniciação Científica do INPE -

16. ★ **BÜRGER, E. E.**; DURÃO, O. S. C. ; Schuch, N. J. ; COSTA, L. L. ; BOHRER, R. Z. G. . The Launch of the Brazilian INPE-UFSM's CubeSat. In: Symposium on Small Satellite Programmes for Sustainable Development - UN/ÁUSTRIA/ESA, 2009, Graz. Final Programme, 2009.

Apresentações de Trabalho

1. **BÜRGER, E. E.**; LOUREIRO, G. ; LACAVA, P. T. ; HOFFMANN, C. T. ; PEREIRA, M. O. . Lessons Learned from the first Brazilian CubeSat platform. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **BÜRGER, E. E.**; MARINO, G. G. C. . Brazilian CubeSats. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **BÜRGER, E. E.**; LOUREIRO, G. ; HOFFMANN, C. T. . The CubeSat AESP-14 and its Systems Engineering Development Process. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **BÜRGER, E. E.**; DURÃO, O. S. C. ; Schuch, N. J. ; COSTA, L. L. ; BOHRER, R. Z. G. ; ALVES, F. L. ; FRANKE, L. L. C. . INTERFACE LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO DO NANOSATC-BR - SICCRS 2011. 2011. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
5. **BÜRGER, E. E.**; DURÃO, O. S. C. ; Schuch, N. J. ; COSTA, L. L. ; ALVES, F. L. ; FRANKE, L. L. C. . INTERFACE LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO DO NANOSATC-BR - JAI 2010. 2010. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
6. **BÜRGER, E. E.**; DURÃO, O. S. C. ; Schuch, N. J. ; COSTA, L. L. ; ALVES, F. L. ; FRANKE, L. L. C. . INTERFACE LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO DO NANOSATC-BR - SICINPE 2010. 2010. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
7. ★ **BÜRGER, E. E.**; DURÃO, O. S. C. ; Schuch, N. J. ; COSTA, L. L. ; STEKEL, T. R. C. . SMALL SATELLITES CURRENT SITUATION FOR ACCESS TO SPACE ORBITS. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. **BÜRGER, E. E.**; DURÃO, O. S. C. ; Schuch, N. J. ; COSTA, L. L. ; NICOLINI, L. F. . ESTUDO E ANÁLISE DE LANÇADORES PARA O PROJETO NANOSATC-BR. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. **BÜRGER, E. E.**; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; BOHRER, R. Z. G. ; COSTA, L. L. . INTERFACE LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO DO NANOSATC-BR - SICINPE 2009. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
10. **BÜRGER, E. E.**; Schuch, N. J. ; DURÃO, O. S. C. ; COSTA, L. L. ; BOHRER, R. Z. G. . INTERFACE LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO DO NANOSATC-BR - SICINPE 2009. 2009. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
11. ★ **BÜRGER, E. E.**; DURÃO, O. S. C. ; Schuch, N. J. ; COSTA, L. L. ; BOHRER, R. Z. G. ; TAMBARA, L. A. . The Launch of the Brazilian INPE-UFSM's CubeSat. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
12. BOHRER, R. Z. G. ; **BÜRGER, E. E.** ; Schuch, N. J. ; PALEROSI, A. C. ; DURÃO, O. S. C. ; COSTA, L. L. ; NICOLINI, L. F. . DESENVOLVIMENTO DO PROJETO MECÂNICO ESTRUTURAL DO PROJETO NANOSATC-BR. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Produção técnica

Produtos tecnológicos

1. **BÜRGER, E. E.**. Projeto do Subsistema Estrutural do CubeSat AESP-14. 2013.

Trabalhos técnicos

1. **BÜRGER, E. E.**; FIGUEIROA, J. G. ; LOUREIRO, G. ; LINO, C. O. . LIT21-AESP14-MP-001 - Projeto de MGSE para ensaio dinâmico (vibração) para CubeSat 1U. 2014.
2. **BÜRGER, E. E.**; HOFFMANN, C. T. ; LOUREIRO, G. ; LINO, C. O. . LIT21-AESP14-TE-001 - Nanossatélite AESP14: Especificações para testes Ambientais. 2014.
3. **BÜRGER, E. E.**; HOFFMANN, C. T. ; LINO, C. O. ; LOUREIRO, G. ; ZAMBRANO, D. H. . LIT21-LIT21-DG-001 - Guia para clientes de projetos de Nanossatélites no Laboratório de Integração e Testes. 2014.
4. **BÜRGER, E. E.**; HOFFMANN, C. T. ; LOUREIRO, G. ; ZAMBRANO, D. H. ; LINO, C. O. . LIT21-LIT00-ES-008 - Nanossatélite AESP14: Plano preliminar de Fabricação - EM. 2014.
5. **BÜRGER, E. E.**; HOFFMANN, C. T. ; LOUREIRO, G. ; COSTA, L. L. ; ZAMBRANO, D. H. ; LINO, C. O. . LIT21-LIT00-ES-005 - Nanossatélite AESP14: Arquitetura do sistema e descrição dos subsistemas. 2014.
6. **BÜRGER, E. E.**; DURÃO, O. S. C. . NANOSATC-BR1 Test Plan. 2014.
7. **BÜRGER, E. E.**; ZAMBRANO, D. H. ; LINO, C. O. ; HOFFMANN, C. T. ; LOUREIRO, G. . LIT21-LIT00-ES-009 - Nanossatélite AESP14: Plano preliminar de AIT. 2014.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. LACAVA, P. T. ; **BÜRGER, E. E.** ; HOFFMANN, C. T. ; PEREIRA, M. O. . Brazilian AESP-14 CubeSat was deployed from Kibo. 2015. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺

Demais tipos de produção técnica

1. **BÜRGER, E. E.**. Elevação de nível em Sistemas Espaciais: Space Mission Design. 2015. .
2. **BÜRGER, E. E.**; HOFFMANN, C. T. . Curso de Inverno. 2014. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. **BÜRGER, E. E.**; DURÃO, O. S. C. ; Schuch, N. J. . INTERFACE LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO DO NANOSATC-BR. 2011. (Relatório de pesquisa).
4. **BÜRGER, E. E.**; DURÃO, O. S. C. ; Schuch, N. J. . INTERFACE LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO DO NANOSATC-BR. 2011. (Relatório de Pesquisa - PIBIC/INPE).
5. **BÜRGER, E. E.**; MICHELS, A. ; Schuch, N. J. . PROJETO DE UM DISPOSITIVO POD DE EJEÇÃO DE NANOSATÉLITES ADAPTADO PARA O PROJETO NANOSATC-BR ? DESENVOLVIMENTO DE CUBESATS. 2011. (Monografia de Conclusão de

Curso).

6. **BÜRGER, E. E.**; COSTA, L. L ; LOUREIRO, G. ; DURÃO, O. S. C. ; Schuch, N. J. . NANOSATC-BR1 Project Management Plan. 2011. (Documento de Projeto).
7. **BÜRGER, E. E.**; COSTA, L. L ; BOHRER, R. Z. G. ; LOUREIRO, G. ; DURÃO, O. S. C. ; Schuch, N. J. . NANOSATC-BR1 AI&T Plan. 2011. (Documento de Projeto).
8. **BÜRGER, E. E.**; DURÃO, O. S. C. ; Schuch, N. J. . INTERFACE LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO DO NANOSATC-BR. 2010. (Relatório de pesquisa).
9. **BÜRGER, E. E.**; DURÃO, O. S. C. ; Schuch, N. J. . INTERFACE LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO DO NANOSATC-BR. 2009. (Relatório de pesquisa).

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. II Latin American IAA CubeSat Workshop. Lessons Learned from the first Brazilian CubeSat platform. 2016. (Congresso).
2. 66th International Astronautical Congress. Review on Satellite virtual assembly, integration and testing. 2015. (Congresso).
3. 1st IAA Latin American CubeSat Workshop. The CubeSat AESP14 and its Systems Engineering development process. 2014. (Congresso).
4. Simpósio de Iniciação Científica do Centro Regional Sul de Pesquisas Espaciais - SICRS.INTERFACE LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO DO NANOSATC-BR. 2011. (Seminário).
5. 25ª Jornada Acadêmica Integrada - JAI da UFSM.INTERFACE LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO DO NANOSATC-BR - SICINPE 2010. 2010. (Seminário).
6. 61st International Astronautical Congress - IAF/IAC. SMALL SATELLITES CURRENT SITUATION FOR ACCESS TO SPACE ORBITS. 2010. (Congresso).
7. Seminário de Iniciação Científica do INPE - SICINPE 2010.INTERFACE LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO DO NANOSATC-BR - SICINPE 2010. 2010. (Seminário).
8. 24ª Jornada Acadêmica Integrada - JAI da UFSM.INTERFACE LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO DO NANOSATC-BR - SICINPE 2009. 2009. (Simpósio).
9. Seminário de Iniciação Científica do INPE - SICINPE 2009.INTERFACE LANÇADOR/CUBESAT PARA O PROJETO DO NANOSATC-BR - SICINPE 2009. 2009. (Seminário).
10. Symposium on Small Satellite Programmes for Sustainable Development - UN/ÁUSTRIA/ESA.THE LAUNCH OF THE BRAZILIAN INPE-UFSM'S CUBESAT. 2009. (Simpósio).
11. XXII Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia - CRICTE. Estudo e Análise de Lançadores para o Projeto NANOSATC-BR. 2009. (Congresso).
12. Palestra sobre o Programa 5S. 2008. (Outra).
13. Qualidade e Excelência. 2008. (Seminário).
14. 40ª Expofeira Agropecuária de Santa Maria.Braço de Medição/CimCore. 2007. (Outra).
15. XII Semana Acadêmica do Centro de Tecnologia (SACT). 2006. (Seminário).

Inovação

Produto tecnológico

1. **BÜRGER, E. E.**. Projeto do Subsistema Estrutural do CubeSat AESP-14. 2013.

Projeto de desenvolvimento tecnológico

Educação e Popularização de C & T

Cursos de curta duração ministrados

1. **BÜRGER, E. E.**. Elevação de nível em Sistemas Espaciais: Space Mission Design. 2015. .

Outras informações relevantes

Durante a Graduação foi financiado pelas Nações Unidas, através da United Nations Office for Outer Space Affairs ? UNOOSA para representar o Brasil no Simpósio Small Satellite Programmes for Sustainable Development, 2009, Graz, Áustria.



EXTRATO DE CONTRATO Nº 20/2017 - UASG 153031

Nº Processo: 23089036073201688.
PREGÃO SRP Nº 308/2016. Contratante: UNIVERSIDADE FEDE-
RAL DE SAO PAULO-.CNPJ Contratado: 05823840000178. Con-
tratado : ELEVADORES ORION LTDA. -.Objeto: Prestação de ser-
viços de manutenção preventiva e corretiva de elevadores. Funda-
mento Legal: Lei 10.520 . Vigência: 24/04/2017 a 23/04/2018. Valor
Total: R\$330.960,00. Fonte: 112000000 - 2017NE800644 Fonte:
112000000 - 2017NE800814. Data de Assinatura: 20/04/2017.

(SICON - 20/04/2017) 153031-15250-2017NE800261

AVISO DE REABERTURA DE PRAZO
PREGÃO Nº 29/2017

Comunicamos a reabertura de prazo da licitação supracitada,
processo Nº 20116/2017-94. , publicada no D.O.U de 04/04/2017 .
Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de Seguro para os imóveis
do campus Diadema. Novo Edital: 24/04/2017 das 09h00 às 11h00 e
de14h00 às 17h00. Endereço: Rua São Nicolau, 210 Centro - DIA-
DEMA - SPEntrega das Propostas: a partir de 24/04/2017 às 09h00
no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas: 05/05/2017,
às 10h00 no site www.comprasnet.gov.br.

WELLINGTON PEREIRA DA SILVA
Pregoeiro

(SIDECA - 20/04/2017) 153031-15250-2017NE800261

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

RESULTADO DE JULGAMENTO
PREGÃO Nº 392/2016

A Pregoeira, no uso de suas atribuições legais, torna público
o resultado do pregão eletrônico para registro de preços nº 392/2016
(Aquisição de Solução Fisiológica e Outros), sendo vencedoras as
empresas: FARMACE - INDUSTRIA QUIMICO-FARMACEUTICA
CEARENSE LTDA - CNPJ: 06.628.333/0001-46. Itens 1, 3 e 12.
Valor Total R\$ 391.211,00. CAPROMED FARMACEUTICA LTDA -
ME - CNPJ: 13.085.369/0001-96. Itens 2, 6 e 13. Valor Total R\$
38.298,00. FRESENIUS KABI BRASIL LTDA - CNPJ:
49.324.221/0001-04. Itens 5, 7, 16, 18, 23, 28, 30 e 32. Valor Total
R\$ 4.009.322,33. BAXTER HOSPITALAR LTDA - CNPJ:
49.351.786/0010-71. Item 20. Valor Total R\$ 752.343,03. Total da
Ata R\$ 5.191.174,36. Vigência da ata de registro de preços: de
03/04/2017 a 02/04/2018.

MARCIA LUMI SUZUKI

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO COM PESSOAS

EDITAL Nº 129, DE 18 DE ABRIL DE 2017
PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE VALIDADE DE
CONCURSO PÚBLICO

O PRÓ-REITOR ADJUNTO DE GESTÃO COM PESSOAS
DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO, no uso das
competências atribuídas pela Portaria nº 1.778, de 27/05/2014, pu-
blicada em D.O.U. de 28/05/2014 retificada pela Portaria nº 4.354, de
28/11/2014, publicada em D.O.U. de 04/12/2014, resolve:

Tornar público a prorrogação por mais 01 (um) ano, a partir
de 06/05/2017, o prazo de validade do Concurso Público de Professor
de Ensino Superior, na classe de Professor Adjunto A, Nível I, da
área/subárea de NUTRIÇÃO / NUTRIÇÃO CLÍNICA E TRABA-
LHO EM SAÚDE, do Campus Baixada Santista, de que trata o Edital
de Homologação nº 163, publicado no Diário Oficial da União de
06/05/2016, Seção 3, página 117.

MURCHED OMAR TAHA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO
MINEIRO

RESULTADO DE JULGAMENTO
PREGÃO Nº 5/2017

O Pregoeiro da UFTM, torna público o Resultado de Jul-
gamento do referido Pregão, cujos os preços registrados estão dis-
poníveis no COMPRASGOVERNAMENTAIS, sendo formalizadas
atas com vigência de 1 ano a partir da homologação tendo como
vencedoras as seguintes empresas: LUSA MED LTDA - EPP, QUA-
LIVIDROS DISTRIBUIDORA LTDA - EPP, FRATELLI COMER-
CIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI - EPP, BAS-
PRIX COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - ME, MULTIPLIER DIS-
TRIBUIDORA EIRELI - EPP, LSC COMERCIAL EIRELI - EPP,
JUCELINO JOÃO DA SILVA INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO -
ME, ORBITAL PRODUTOS PARA LABAORATÓRIOS LTDA -
ME E ALLERBEST COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABO-
RATÓRIO LTDA - ME.

MÁRIO JOSÉ PINHEIRO JÚNIOR

(SIDECA - 20/04/2017) 153035-15242-2017NE800001

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO
Nº 8/2017 - UASG 154043

Nº Processo: 23117002138201798 . Objeto: Consumo: Coluna pro-
teção. Total de Itens Licitados: 00004. Fundamento Legal: Art. 25º,
Caput da Lei nº 8.666 de 21/06/1993.. Justificativa: O motivo é que
atualmente existe apenas um fornecedor que fornece as peças. In-
formação conforme folhas processo nº18. Declaração de Inexigibi-
lidade em 19/04/2017. LUIZ ROBERTO SOUZA VIEIRA. Diretor de
Compras e Licitação. Ratificação em 19/04/2017. DARIZON ALVES
DE ANDRADE. Pró-reitor de Planejamento. Valor Global: R\$
24.080,28. CNPJ CONTRATADA : 07.748.837/0001-62 METROHM
BRASIL INSTRUMENTACAO ANALITICA LTDA..

(SIDECA - 20/04/2017) 154043-15260-2017NE800513

SECRETARIA-GERAL
SETOR DE APOIO ADMINISTRATIVO

EDITAL Nº 34/2017
SELEÇÃO PARA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO

O Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica (CO-
PEL), da Faculdade de Engenharia Elétrica (FEELT), da Universidade
Federal de Uberlândia (UFU), faz saber a todos quanto virem o
presente Edital, ou dele tiverem conhecimento, que serão abertas as
inscrições e o processo de seleção para alunos regulares e especiais,
para o COPEL, modalidades Curso de Mestrado Acadêmico e Curso
de Doutorado para ingresso no segundo semestre de 2017. O processo
seletivo será regido por este edital, pelas resoluções nº 12/2008
19/2009, 02/2011 e nºs 04/2007 e 04/2010 (normas do PPG) do
conselho de Pesquisa e Pós-graduação (CONPEP) da UFU, pela por-
taria R134 e pelo Estatuto e Regimento geral da UFU.

O atendimento aos interessados se dará em dias úteis das 8h
às 11h e das 14h às 17h no seguinte endereço:
Universidade Federal de uberlândia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (CO-
PEL)

Campus Santa Mônica Bloco 3N - Sala114
Av. João Naves de Ávila 2121
CEP 38408-100 Uberlândia- Minas Gerais - Brasil
Telefone: (34) 3239-4707 FAX: (34) 3239-4704
Site do Programa: www.posgrad.eletrica.ufu.br
e-mail: copel@ufu.br

O edital completo, as informações e instruções pertinentes ao
processo seletivo estão disponíveis na secretaria e no site do CO-
PEL

O número de vagas oferecidas por modalidade, para ingresso
no segundo semestre de 2017, é:

Modalidade	Número de vagas
Aluno regular Curso de Doutorado	16
Aluno regular Curso de Mestrado Aca- dêmico	19
Aluno Especial Curso de Doutorado	10
Aluno Especial Curso de Mestrado Aca- dêmico	13

O período de inscrições é: 12 a 14 de junho de 2017. A
inscrição do candidato implicará o conhecimento e a tácita aceitação
das normas e condições para o processo seletivo contidas neste edital
e nas demais normas pertinentes à matéria. Uberlândia, maio de
2017.

ALEXANDRE CARDOSO
Coordenador

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES
DO JEQUITINHONHA E MUCURI

EDITAL Nº 58, DE 20 DE ABRIL DE 2017
RESULTADO DE CONCURSO PÚBLICO

O Vice-Reitor da Universidade Federal dos Vales do Je-
quitinhonha e Mucuri torna público para conhecimento dos inte-
ressados e homologa "ad referendum" do Conselho Universitário o
resultado do Concurso Público destinado ao provimento do cargo de
Professor de Magistério Superior - Classe A - denominação de As-
sistente, para a subárea de Instalações Prediais I e II e disciplinas
correlatas - Campus Mucuri, conforme consta do Edital 107/2016.

Nome	Média Final
Iara Ferreira de Rezende	8,48

CLAUDIO EDUARDO RODRIGUES

EDITAL Nº 59, DE 20 DE ABRIL DE 2017

RESULTADO DE CONCURSO PÚBLICO

O Vice-Reitor da Universidade Federal dos Vales do Je-
quitinhonha e Mucuri torna público para conhecimento dos inte-
ressados e homologa "ad referendum" do Conselho Universitário o
resultado do Concurso Público destinado ao provimento do cargo de
Professor de Magistério Superior - Classe A - denominação de As-
sistente, para subárea de Instalações e Equipamentos Hidráulicos,
Instalações de Bombeamento, Barragens e Estruturas Hidráulicas, Ge-
ração Hidráulica e disciplinas correlatas - Campus Mucuri, conforme
consta do Edital 107/2016.

NÃO HOUVE CANDIDATO APROVADO

CLAUDIO EDUARDO RODRIGUES

EDITAL Nº 60, DE 20 DE ABRIL DE 2017

RESULTADO DE CONCURSO PÚBLICO

O Vice-Reitor da Universidade Federal dos Vales do Je-
quitinhonha e Mucuri torna público para conhecimento dos inte-
ressados e homologa "ad referendum" do Conselho Universitário o
resultado do Concurso Público destinado ao provimento do cargo de
Professor de Magistério Superior - Classe A - denominação de As-
sistente, para subárea de Gerenciamento de Hidrelétricas, Sistemas de
Transporte Aquaviário e disciplinas correlatas- Campus Mucuri, con-
forme consta do Edital 107/2016.

Nome	Média Final
Francisco César Dalmo	7,76

CLAUDIO EDUARDO RODRIGUES

EDITAL Nº 61, DE 20 DE ABRIL DE 2017

RESULTADO DE CONCURSO PÚBLICO

O Vice-Reitor da Universidade Federal dos Vales do Je-
quitinhonha e Mucuri torna público para conhecimento dos inte-
ressados e homologa "ad referendum" do Conselho Universitário o
resultado do Concurso Público destinado ao provimento do cargo de
Professor de Magistério Superior - Classe A - denominação de As-
sistente, para subárea de Desenho e Projetos para Computador, De-
senho Técnico e disciplinas correlatas- Campus Mucuri, conforme
consta do Edital 107/2016.

Nome	Média Final
Juliano Aparecido de Oliveira	8,57
Leonardo Gomes de Sousa	8,54
Rodolfo de Souza Zanuto	7,52
Eduardo Escobar Bürger	7,22

CLAUDIO EDUARDO RODRIGUES

EDITAL Nº 63, DE 20 DE ABRIL DE 2017

RESULTADO DE CONCURSO PÚBLICO

O Vice-Reitor da Universidade Federal dos Vales do Je-
quitinhonha e Mucuri torna público para conhecimento dos inte-
ressados e homologa "ad referendum" do Conselho Universitário o
resultado do Concurso Público destinado ao provimento do cargo de
Professor de Magistério Superior - Classe A - denominação de As-
sistente, para subárea de Planejamento e Controle da Produção, Lo-
gística I e II e disciplinas correlatas - Campus Mucuri, conforme
consta do Edital 107/2016.

Nome	Média Final
Ana Carla de Souza Gomes dos Santos	7,71

CLAUDIO EDUARDO RODRIGUES



EDITAL Nº 107 DE 17 DE JUNHO DE 2016

CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DE MAGISTÉRIO SUPERIOR

GRUPO: Magistério Superior

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior

CLASSE: A – Assistente A

O Reitor da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri no uso de suas atribuições regimentais, e considerando o que dispõe a Portaria Interministerial Nº 111 de 02/04/2014, a Lei Nº 12.772 de 28/12/2012 alterada pela Lei Nº 12.863 de 24/09/2013, o Decreto Nº 6.944 de 21/08/2009, a Resolução Nº 13 – CONSU de 11/10/2013 alterada pela Resolução Nº 16 – CONSU de 11/07/2014 torna público que estarão abertas, as inscrições para o Concurso Público de Provas e Títulos para Professor de Ensino Superior, destinado ao provimento de vagas de Professor de Magistério Superior - Classe A – Denominação Assistente A, em Regime de Trabalho de Dedicção Exclusiva, para a Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM, Campus do Mucuri, em Teófilo Otoni – MG, conforme discriminação a seguir:

Área / Subárea de Conhecimento	Requisitos	Unidade de Lotação	Vaga
Área de Conhecimento: Engenharia Subárea: Planejamento e Controle da Produção, Logística I e II e disciplinas correlatas.	Graduação em Engenharia de Produção com título de Mestre na área de conhecimento objeto do concurso ou em áreas afins.	ICET / Campus do Mucuri / Teófilo Otoni - MG	01
Área de Conhecimento: Matemática Subárea: Métodos Matemáticos, Estatísticos e Computacionais I e II, Álgebra Linear, Funções de Uma ou Várias Variáveis, Geometria Analítica, Equações Diferenciais e disciplinas correlatas.	Graduação em Matemática com título de Mestre na área de conhecimento ou em áreas afins.	ICET / Campus do Mucuri / Teófilo Otoni - MG	01
Área de Conhecimento: Engenharia Subárea: Mecânica dos Solos e Fundações e disciplinas	Graduação em Engenharia Civil, com título de Mestre na área de conhecimento ou em áreas afins.	ICET / Campus do Mucuri / Teófilo Otoni - MG	01



correlatas.			
Área de Conhecimento: Engenharia Subárea: Instalações Prediais I e II e disciplinas correlatas.	Graduação em Engenharia Civil, com título de Mestre na área de conhecimento ou em áreas afins.	ICET / Campus do Mucuri / Teófilo Otoni - MG	01
Área de Conhecimento: Engenharia Subárea: Instalações e Equipamentos Hidráulicos, Instalações de Bombeamento, Barragens e Estruturas Hidráulicas, Geração Hidráulica e disciplinas correlatas.	Graduação em Engenharia (Hídrica, Ambiental, Civil ou Agrícola) com título de Mestre na área de conhecimento ou em áreas afins.	ICET / Campus do Mucuri / Teófilo Otoni - MG	01
Área de Conhecimento: Engenharia Subárea: Gerenciamento de Hidrelétricas, Sistemas de Transporte Aquaviário e disciplinas correlatas.	Graduação em Engenharia (Hídrica, Ambiental, Civil ou Agrícola) com título de Mestre na área de conhecimento ou em áreas afins.	ICET / Campus do Mucuri / Teófilo Otoni - MG	01
Área de Conhecimento: Engenharia Subárea: Desenho e Projetos para Computador, Desenho Técnico e disciplinas correlatas.	Graduação em Engenharia Civil ou Mecânica, com título de Mestre na área de conhecimento ou em áreas afins.	ICET / Campus do Mucuri / Teófilo Otoni - MG	01
Área de Conhecimento: Letras Subárea: Metodologia da Pesquisa Científica, Inglês Instrumental, Redação Técnica em Português, Prática de Produção de Textos e disciplinas correlatas.	Graduação em Letras com título de Mestre em Letras.	ICET / Campus do Mucuri / Teófilo Otoni - MG	01

REMUNERAÇÃO: A remuneração inicial Professor Assistente - A, da Classe A, nível 1, no regime de Dedicação Exclusiva – DE é composta de Vencimento Básico e Retribuição por Titulação – RT (comprovada e não cumulativa), conforme a tabela abaixo:



Classe A – Denominação Assistente – Regime de Dedicação Exclusiva		
	Mestre	Doutor
Vencimento Básico	R\$ 4.014,00	R\$ 4.014,00
Retribuição por Titulação (RT)	R\$ 1.931,98	R\$ 4.625,50
Remuneração	R\$ 5.945,98	R\$ 8.639,50

1. DAS INSCRIÇÕES:

1.1.A inscrição poderá ser efetuada pessoalmente, por procuração ou pelos Correios, via Sedex, desde que postada dentro do período de inscrição e encaminhada à Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas no endereço especificado no item 1.4 do presente edital. Na inscrição via Correios o envelope deverá ser identificado com o número do Edital e a área para qual o candidato concorrerá à vaga.

1.2. **PERÍODO DE INSCRIÇÕES: De 22 de Junho a 25 de julho de 2016**

1.3.Horário: De segunda a sexta-feira, de 08h00 às 11h00 e de 14h00 às 17h00, exceto feriados e pontos facultativos.

1.4.Local: Divisão de Pessoal do Campus do Mucuri – Rua do Cruzeiro, Nº 01 – Bairro Jardim São Paulo – Teófilo Otoni / MG, CEP 39.803-371 – Fone: (33) 3522-6037 ou 3522-4645.

1.5.No ato da inscrição o candidato deverá apresentar ou encaminhar via Correios os seguintes documentos:

- a)Requerimento de inscrição, anexo ao Edital;
- b)Cópia da carteira de identidade e CPF. Se estrangeiro deverá ser portador de visto permanente ou temporário, observada a legislação pertinente;
- c)Currículo em formato Lattes/CNPq em via única (sem comprovação);
- d)Comprovante do recolhimento da taxa de inscrição. Não serão aceitos como comprovantes de pagamento os comprovantes de agendamentos bancários, o que implicará a não efetivação da inscrição.

BOLETO BANCÁRIO PARA PAGAMENTO DE INSCRIÇÃO DE CONCURSO PÚBLICO.

Endereço: http://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru_novosite/gru_simples.asp

Preencher o formulário observando os seguintes códigos:

Código da Unidade Gestora: 153036 Gestão 15243

Recolhimento: Código 288837

Número de referência 16888315000157013

Valor da inscrição: R\$ 140,00 (cento e quarenta reais)

Após o preenchimento clicar em EMITIR GRU SIMPLES.

Imprimir.

Pagar este boleto em agências do Banco do Brasil.

A taxa de inscrição uma vez paga não será restituída.

1.6.As inscrições serão divulgadas no site institucional no prazo de 10 (dez) dias úteis após o encerramento do prazo de inscrições. **Em cumprimento ao Decreto Nº 6.944 de 21/08/2009 a comprovação dos requisitos exigidos no concurso serão exigidos por ocasião da posse no cargo dos candidatos aprovados no concurso.**



1.7. De acordo com o Decreto Nº 6.593, de 02 de outubro de 2008, os candidatos que estiverem inscritos no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal - CadÚnico - e forem membros de família de baixa renda, nos termos do Decreto Nº 6.135, de 26 de junho de 2007, poderão solicitar **isenção da taxa de inscrição** mediante requerimento contendo indicação do Número de Identificação Social - NIS, atribuído pelo CadÚnico e declaração de que atende às condições acima estabelecidas, até o dia **01 de julho de 2016**. A UFVJM comunicará aos candidatos, acerca do deferimento ou não do seu pedido.

2. DA RESERVA DE VAGAS ÀS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E AOS NEGROS

2.1. De acordo com a legislação vigente haverá reserva de 1 (UMA) vaga destinada às pessoas com deficiência e de 02 (DUAS) vagas destinadas aos candidatos negros ou pardos.

2.1.1. Os candidatos que se inscreverem às vagas reservadas disputarão concomitantemente a essas e às vagas destinadas à ampla concorrência.

2.1.1.1. Os candidatos concorrentes às vagas reservadas, se aprovados, figurarão em lista específica para candidatos negros ou com deficiência e de acordo com o Anexo ao Decreto 6.944/2009, poderão figurar também na lista geral da ampla concorrência.

2.1.1.2. O candidato aprovado e nomeado em vaga reservada a candidatos negros ou com deficiência que não comparecer para a posse será excluído também da lista geral da ampla concorrência.

2.1.2. Os candidatos às vagas reservadas participarão do concurso em igualdade de condições com os demais candidatos, no que se refere ao conteúdo das provas; critérios de avaliação e aprovação; o horário e o local de aplicação das provas, garantida a devida acessibilidade.

2.1.3. A(s) vaga(s) reservada(s) será(ão) destinada(s) à(s) área(s) do concurso em que houver candidato(s) negro(s) ou com deficiência inscrito(s).

2.1.4. Quando o número de candidatos negros ou com deficiência for superior ao número de vagas reservadas, serão selecionados aqueles que obtiverem as maiores notas, independentemente da área para qual tenha prestado o concurso.

2.1.4.1. Em caso de empate, será observado o que consta no item 7.5 do presente Edital.

2.1.5. A nomeação dos candidatos aprovados respeitará aos critérios de alternância e proporcionalidade, que consideram a relação entre o número de vagas total e o número de vagas reservadas a candidatos com deficiência e a candidatos negros.

2.1.5.1. No caso de pessoa com deficiência, a investidura no cargo estará condicionada à compatibilidade entre as atribuições do cargo e a deficiência.

2.1.6. As vagas reservadas para pessoas negras ou com deficiência serão revertidas aos candidatos da ampla concorrência, observada a ordem classificatória, se ocorrer alguma das seguintes situações: não houver inscrição de candidato negro ou com deficiência; não houver candidato negro ou com deficiência classificado; nenhum dos candidatos negros ou com deficiência, após a nomeação, preencher os requisitos de investidura no cargo.

2.2. Da destinação de vaga aos candidatos com deficiência



2.2.1. As pessoas com deficiências amparadas pelo art. 37, inciso VIII, da Constituição Federal, pelo art. 5º, § 2º, da Lei Nº 8.112/90 e pelo Decreto Nº 3.298/99, e suas alterações, poderão, nos termos do presente Edital, concorrer à área cujas atribuições sejam compatíveis com suas deficiências.

2.2.2. Consideram-se pessoas com deficiência aquelas que se enquadrarem nas categorias descritas no art. 4º do Decreto Nº. 3.298, de 20 de dezembro de 1999, alterado pelo Decreto Nº. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

2.2.3. Não serão considerados como deficiência visual os distúrbios de acuidade visuais passíveis de correção, salvo os casos de pessoas com visão monocular, conforme o disposto na Súmula Nº 45, de 14/9/09, da Advocacia-Geral da União.

2.2.4. No ato da inscrição, o candidato com deficiência deverá informar se concorrerá à(s) vaga(s) reservada(s) para pessoas com deficiência, conforme previsto neste Edital, bem como, qual a sua deficiência, encaminhar junto aos documentos da inscrição o laudo médico indicando a sua deficiência e o CID correspondente. Deverá informar se necessita de condições especiais para a realização das provas, e, se for o caso, de quais condições necessita, que serão atendidas obedecendo a critérios de viabilidade e razoabilidade.

2.2.4.1. O candidato que não cumprir o disposto no subitem 2.2.4. não poderá concorrer à(s) vaga(s) reservada(s) para pessoas com deficiência e fará as provas nas mesmas condições que os demais candidatos, concorrendo somente às vagas destinadas à ampla concorrência. Não caberá recurso para esse fim.

2.2.5. Na hipótese de aprovação do candidato com deficiência, esse será submetido à Junta Médica Oficial da UFVJM, que decidirá: (1) se o candidato se encontra em condições físicas e mentais para o exercício do cargo; (2) se a deficiência indicada no ato da inscrição se enquadra ao disposto no art. 4º do Decreto 3.298/99, alterado pelo Decreto Nº. 5.296/04; (3) se a deficiência é compatível com a área para a qual prestou o concurso.

2.2.5.1. Caso a Junta Médica da UFVJM reconheça incompatibilidade entre a deficiência apresentada e a área na qual o candidato deverá atuar, ele **não** será considerado apto à investidura no cargo.

2.2.5.2. O candidato com deficiência que for reprovado pela Junta Médica da UFVJM, por não ter sido considerado deficiente, de acordo com as disposições contidas no art. 4º do Decreto Nº. 3.298/99, alterado pelo Decreto Nº. 5.296/04 será excluído da lista de classificados com deficiência e figurará apenas na lista geral da ampla concorrência, observado o disposto no art. 16 do Decreto 6.944/2009.

2.2.6. Do Parecer da Junta Médica de que tratam os subitens 2.2.5.1 e 2.2.5.2 caberá recurso no prazo de 2 (dois) dias úteis, a contar da data de ciência do interessado, por qualquer meio que assegure a certeza do conhecimento do candidato da decisão recorrida.

2.2.6.1. O recurso contra o Parecer da Junta Médica deverá ser interposto pelo candidato ou por meio de procuração simples e endereçado à Pró-Reitora de Gestão de Pessoas (PROGEP), por intermédio de requerimento fundamentado.

2.2.6.2. Não serão aceitos recursos interpostos via fax, correio eletrônico, recursos sem assinatura do candidato ou de seu procurador devidamente constituído e ainda recursos sem fundamentação.



2.2.6.3. O recurso de que trata o item 2.2.6. será submetido ao Setor Médico da UFVJM, que deverá decidir, em última instância, acerca do apelo interposto, cabendo à Pró-Reitora de Gestão de Pessoas acompanhar a decisão nos termos proferidos.

2.3. Da destinação de vaga aos candidatos negros:

2.3.1. Os candidatos negros amparados pela Lei Nº 12.990/2014, poderão, nos termos do presente Edital, concorrer à(s) vagas reservadas aos negros, na proporção de 1/5 (20%) de vagas reservadas.

2.3.2. Considera-se negro aquele que, no ato da inscrição, se autodeclarar preto ou pardo conforme quesito de cor ou raça utilizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), de acordo com o art. 2º da Lei nº 12.990/2014.

2.3.3. No ato da inscrição, o candidato negro deverá informar se concorrerá à(s) vaga(s) reservada(s) para negros, bem como se autodeclarar preto ou pardo.

2.3.3.1. O candidato que não cumprir o disposto no subitem 2.3.3., não poderá concorrer à(s) vaga(s) reservada(s) para negros, concorrendo somente às vagas destinadas à ampla concorrência.

2.3.4. Na hipótese de constatação de declaração falsa, o candidato será eliminado do concurso e, se houver sido nomeado, ficará sujeito à anulação da sua admissão ao serviço público, após procedimento administrativo em que lhe seja assegurado o contraditório e a ampla defesa, sem prejuízo de outras sanções cabíveis, em conformidade com o parágrafo único do art. 2º da Lei Nº 12.990/2014.

3. DO REGIME JURÍDICO:

Conforme dispõe o artigo 8º, inciso I da Lei Nº 8.112/90, o provimento será por nomeação efetuada no Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, previsto no artigo 1º da citada Lei.

4. DOS PROGRAMAS DAS PROVAS:

O programa das provas, constante nos Anexos deste Edital, acompanhado de sugestões bibliográficas, fará parte integrante das Instruções Específicas que estarão disponíveis no sítio da UFVJM, bem como a íntegra deste Edital, onde estarão explícitas as demais condições para participação no presente concurso.

5. DAS PROVAS:

O concurso abrangerá 4 provas, na seguinte ordem de realização:

- a) Escrita;
- b) Didática;
- c) Apresentação oral do projeto de atividades acadêmicas;
- d) Títulos.



5.1. A prova escrita, de caráter classificatório, constará de questão ou questões dissertativas e atenderá aos seguintes critérios:

I – sorteio de dois itens do conteúdo programático definido nas Instruções Específicas que compõem parte deste Edital;

II – ciência, por parte dos candidatos, de documento elaborado pela banca examinadora explicitando os critérios que serão adotados na avaliação;

III – redação pelos candidatos, durante quatro horas, das respostas aos itens sorteados.

5.2. A prova didática, de caráter classificatório e com duração entre cinquenta e sessenta minutos, consistirá de aula sobre um item sorteado vinte e quatro horas antes do seu início, a partir dos conteúdos programáticos constantes nas Instruções Específicas do Edital.

§ 1º O tempo de vinte e quatro horas previsto deverá ser utilizado pelos candidatos para o preparo da prova didática, elaboração do plano de aula e organização do material didático que será utilizado.

§ 2º Dez minutos antes do início do turno da prova didática, todos os candidatos desse turno deverão proceder a entrega a cada um dos membros da banca examinadora das cópias do plano de aula.

5.2.1. A prova didática será realizada em sessão pública e gravada em áudio, para efeitos de registro e avaliação, sendo vedada a presença dos demais candidatos. Na abertura do concurso a banca examinadora dará ciência aos candidatos dos critérios que serão adotados na avaliação na prova didática;

5.2.2. O candidato poderá ser arguido no final de sua exposição por qualquer membro da banca examinadora, observando-se o tempo máximo de trinta minutos para as arguições e respectivas respostas.

5.2.3. Cada membro da banca examinadora atribuirá sua nota a cada candidato e a registrará na planilha de atribuição de nota individual, observado o disposto no Art. 35 da Resolução Nº 13/2013. O não cumprimento do tempo mínimo de 50 minutos e máximo de 60 minutos para a prova didática implicará na diminuição de um ponto na nota individual atribuída por cada membro da Banca Examinadora.

5.3. A apresentação oral do projeto de atividades acadêmicas será realizada e gravada em áudio para efeitos de registro e avaliação e compreenderá a exposição oral do projeto apresentado pelo candidato, com duração máxima de trinta minutos, que será avaliado quanto:

I – ao nível de conhecimento na área objeto do concurso;

II – à capacidade de inter-relacionamento de ideias e conceitos;

III – ao raciocínio;

IV – à forma de expressão;

V – à adequação da exposição ao tempo previsto.

5.3.1. Cada examinador disporá de dez minutos para arguir o candidato e este disporá de tempo similar para a manifestação de resposta.

5.4. A prova de títulos, de caráter classificatório, consistirá da apreciação e valoração pela banca examinadora dos títulos apresentados pelo candidato no seu *currículum lattes*.

5.4.1. Os candidatos deverão proceder a entrega ao secretário da banca do concurso, no dia do sorteio da prova didática estabelecido no cronograma do concurso, de 3 (três cópias) do projeto de atividades acadêmicas e do *currículum lattes* sendo que uma das cópias do *currículum* deverá estar devidamente documentada.



5.4.2. Serão considerados, exclusivamente, os títulos pertinentes à área e subárea de conhecimento e áreas afins definidas para o concurso, publicados, ou aceitos para publicação, até a data final para inscrições definida no respectivo Edital.

5.4.3. Serão considerados os seguintes grupos de títulos:

I – grupo de títulos acadêmicos;

II – grupo de atividades de ensino;

III – grupo de produção científica, tecnológica, literária, filosófica ou artística;

IV – grupo de funções administrativas universitárias;

V – grupo de atividades de extensão.

5.4.4. Para fins de atribuição das notas relativas aos títulos, serão adotados os procedimentos e critérios de acordo com a Resolução Nº 13/2013 alterada pela Resolução Nº 16/2014 do CONSU/UFVJM que estabelece as normas de ingresso na Carreira de Magistério Superior na UFVJM.

6. DA REALIZAÇÃO DO CONCURSO:

6.1. O período de realização das provas do concurso será informado posteriormente no site institucional, link concursos, sendo de inteira responsabilidade de o candidato informar-se regularmente sobre a divulgação do período de realização das provas através do site institucional.

6.2. Não será emitido comprovante definitivo de inscrição ao candidato inscrito no concurso.

6.3. O candidato deverá comparecer ao local designado para as provas com antecedência de 30 (trinta) minutos do horário previsto para o início dos trabalhos, munido de caneta esferográfica (azul ou preta) e documento de identidade.

6.4. O candidato que não comparecer a qualquer uma das etapas do concurso, exceto à prova títulos, estará eliminado do mesmo e impedido de participar das etapas subsequentes.

6.5. Não haverá, em hipótese alguma, segunda chamada para as provas.

7. DO JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO:

7.1. Após o término da última prova, em data fixada no cronograma do concurso, será realizada a sessão pública de apuração do resultado para habilitação e classificação dos candidatos.

7.2. Para a classificação geral, a banca examinadora calculará a média aritmética das médias obtidas pelo candidato em cada prova, considerando até a segunda casa decimal, sem arredondamentos, e apresentará a relação dessas médias em ordem decrescente.

7.3. Considerar-se-á aprovado no concurso o candidato que atingir a média final não inferior a 7,00 (sete), na escala de 0 (zero) a 10,00 (dez), considerando a legislação vigente quanto ao número máximo de candidatos aprovados.

7.4. Será indicado para o provimento do cargo o candidato que obtiver o primeiro lugar na classificação geral e, havendo mais vagas, o segundo colocado e assim sucessivamente, observado o número máximo de candidatos aprovados para o certame.

7.5. Ocorrendo empate, será dada preferência ao candidato:



- a) Idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos conforme estabelece a Lei Nº 10.741/03 (Lei do idoso);
- b) Melhor pontuação na prova de títulos;
- c) Maior média na prova didática;
- d) Maior média na prova escrita;
- e) Maior média no projeto de atividades acadêmicas;
- f) Candidato com maior idade.

7.6. O resultado final do concurso, contendo a relação dos aprovados com sua classificação dos inabilitados por nota ou desistência, será divulgado pelo presidente da banca examinadora imediatamente depois da conclusão dos trabalhos.

8. DOS RECURSOS:

8.1. A Congregação da Unidade Acadêmica deverá aprovar o resultado do concurso e proceder sua remessa à Diretoria de Desenvolvimento de Pessoas da Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas para as providências pertinentes à publicação dos resultados do concurso no endereço <http://www.ufvjm.edu.br>, contemplando a relação dos candidatos aprovados no certame, por ordem de classificação, e o quadro de notas, que deverá conter os nomes completos dos avaliadores e as respectivas notas individuais emitidas a cada um dos candidatos em cada uma das provas do concurso.

8.2. Do resultado final divulgado no site institucional caberá recurso à Banca Examinadora, em primeira instância, e ao CONSU, em segunda instância, ambos no prazo de até cinco dias úteis contados a partir da divulgação do resultado do concurso e do recurso de primeira instância, respectivamente.

8.2.1. O recurso será interposto junto à Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas por meio de requerimento, protocolado pessoalmente ou encaminhado pelos Correios, via Sedex, para o mesmo endereço citado na inscrição, respeitado o prazo de 5(cinco) dias úteis para a data de postagem, cabendo ao recorrente expor os fundamentos do pedido de reexame de forma clara e objetiva, podendo juntar os documentos que julgar convenientes.

8.2.2. Decorrido o prazo recursal sem que tenha havido a apresentação de recurso, ou depois de apreciados os recursos, o processo será encaminhado à Diretoria de Desenvolvimento de Pessoas para as providências pertinentes à publicação, no Diário Oficial da União, da Portaria de homologação dos resultados do concurso contemplando a relação dos candidatos aprovados por ordem de classificação.

9. DO PROVIMENTO:

A nomeação do candidato para vaga será feita de acordo com a classificação obtida, obedecida à legislação vigente.

10. A VALIDADE DO CONCURSO:

O prazo de validade do concurso será de 12 (doze) meses, contados a partir da data de publicação da homologação do concurso no DOU, podendo ser prorrogado por igual período, mediante solicitação do Colegiado de Curso.



11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

11.1. No caso de candidato, na condição de servidor público inativo, a acumulação com os proventos e vencimentos do cargo objeto do concurso, somente será permitida quando se tratar de cargos, funções ou empregos acumuláveis na atividade, na forma autorizada pela Constituição Federal. Caso contrário, a posse dar-se-á somente após a opção pelo candidato, pelos vencimentos do novo cargo.

11.2. Será excluído do concurso, por ato do Presidente da Comissão Examinadora, o candidato que:

- a) Realizar, em qualquer momento, declaração falsa ou inexata;
- b) Cometer incorreção ou descortesia para com algum dos examinadores, executores, seus auxiliares, outro candidato ou autoridades presentes durante a realização das provas;
- c) Durante a realização das provas for surpreendido em comunicação com outro candidato, verbalmente, por escrito ou qualquer outra forma, bem como se utilizando, ilegalmente, de livros, notas ou impressos.

11.3. A classificação no concurso não assegura ao candidato o direito automático de ingresso no Serviço Público Federal, mas a expectativa de ser admitido segundo a ordem de classificação, ficando a concretização desse ato condicionada à observância das disposições legais pertinentes.

11.4. A comprovação de classificação no concurso será, apenas, a sua homologação publicada no DOU.

11.5. O candidato aprovado no concurso regido por este Edital poderá ser aproveitado por outros órgãos da Administração Pública Federal, respeitados os interesses da UFVJM e a ordem de classificação.

11.6. Para a investidura no cargo, o candidato nomeado deverá comprovar aptidão física e mental para o exercício de suas atribuições no cargo. A admissão fica condicionada à aprovação em inspeção médica a ser realizada pelo médico da instituição.

11.7. No ato da posse, o candidato nomeado deverá apresentar a comprovação da escolaridade, titulação mínima e a experiência profissional, quando exigidas, caso contrário, será tornado sem efeito o ato de sua nomeação e nomeado o próximo candidato aprovado.

11.8. Os diplomas de doutorado, mestrado e graduação deverão ser de cursos reconhecidos pelo MEC, nos termos da legislação vigente, e quando expedidos por instituições de ensino estrangeiras, deverão estar reconhecidos, conforme determina o disposto no §2º do art. 48 da Lei de Diretrizes e Base da Educação Nacional (Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996), e serão exigidos para o ato da posse. A não apresentação dos diplomas impedirá a posse no cargo.

11.9. Na hipótese de o diploma apresentado para a posse suscitar dúvidas quanto ao atendimento do requisito de titulação previsto no edital, a PROGEP solicitará ao Colegiado do Curso ou à Unidade responsável pela vaga declaração de que o referido diploma atende ao requisito de titulação solicitado.

11.10. O candidato aprovado deverá comprovar, por ocasião da posse, o registro no Conselho de Classe, quando houver exigência em Lei desse registro para o exercício da docência.



11.11. O candidato que vier a ser nomeado, em razão de sua aprovação neste concurso público, deverá desenvolver as seguintes atividades: docência de nível superior na área do concurso realizado e nas áreas interdisciplinares, com a obrigatoriedade de ministrar, no mínimo 8 (oito) horas semanais de aula, de acordo com o Art. 57 da Lei 9.394/96, e participação nas atividades de ensino, pesquisa, extensão e administração.

11.12. A inscrição no concurso implicará o conhecimento e a tácita aceitação das condições estabelecidas no presente edital, nas instruções específicas que o acompanham e na Resolução Nº 13 – CONSU de 11/10/2013 alterada pela Resolução Nº 16 – CONSU de 11/07/2014. Os candidatos não poderão alegar desconhecimento dessas condições.

11.13. Mediante justificativa do Colegiado do curso responsável pela vaga foi autorizada pelo Conselho Universitário a abertura do concurso com exigência mínima de titulação de Mestre.

11.14. Os candidatos terão o prazo de trinta dias corridos, contados da publicação do edital de homologação do resultado do concurso, para requerer a devolução dos documentos apresentados para comprovação da prova de títulos, os quais, se não forem requeridos nesse prazo, serão descartados pela Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas.

11.15. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Examinadora que será soberana para julgar e decidir, tendo por base a legislação vigente.

Diamantina, 17 de junho de 2016.

Gilciano Saraiva Nogueira

Reitor da UFVJM



ANEXO I
REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

Eu _____,
endereço _____,
telefone _____, celular _____
email _____, tendo em vista o
edital _____, venho requerer minha inscrição no Concurso
Público para Professor _____, para a(s)
área(s) de atuação

Campus _____.

**RESERVADO AOS CANDIDATOS QUE IRÃO CONCORRER À VAGA PARA
DEFICIENTES**

VOU CONCORRER À VAGA RESERVADA À CANDIDATO PORTADOR DE
DEFICIÊNCIA:

- () SIM
() NÃO

Necessito de condição especial para realização das provas:

- () SIM
() NÃO

Em caso afirmativo, citar a condição especial:



**RESERVADO AOS CANDIDATOS QUE IRÃO CONCORRER À VAGA
RESERVADA PARA NEGROS OU PARDOS**
VOU CONCORRER À VAGA RESERVADA À CANDIDATOS NEGROS OU
PARDOS :

- ☐ Sim. Marcando essa opção o candidato está se autodeclarando negro ou pardo.
☐ Não

E, para constar, lavra-se o presente requerimento.

Local e data

Candidato

Para inscrição, deverão ser apresentados os seguintes documentos:

- Cópia da Carteira de identidade e CPF. Se estrangeiro, deverá ser portador de visto permanente ou provisório, observada a legislação pertinente;
- Requerimento de inscrição devidamente preenchido e assinado;
- Cópia do Currículo Lattes (sem comprovação).
- Guia única de recolhimento da taxa de inscrição.
- Requerimento de isenção do valor da taxa de inscrição (se atender esta condição).

E, para constar, lavra-se o presente requerimento.

Local e data

Assinatura do Candidato



ANEXO II

REQUERIMENTO DE ISENÇÃO DO VALOR DA TAXA DE INSCRIÇÃO

EDITAL Nº DE DEDE 2016

À

Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas - PROGEP

Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM

Eu, _____ **solicito**, nos termos do Decreto nº 6593 de 02 de outubro de 2008, **isenção do valor da taxa de inscrição** do Concurso Público para o cargo de docente da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM, regido pelo Edital/UFVJM nº _____.

Para tanto, declaro estar inscrito no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal, com o **Número de Identificação Social – NIS** _____, e que atendo à condição estabelecida no inciso II do caput do art. 1º do Decreto acima referido (família de baixa renda).

Declaro estar ciente de que as informações que estou prestando são de minha inteira responsabilidade. No caso de declaração falsa, declaro estar ciente de que estarei sujeito às sanções previstas em Lei, aplicando-se, ainda, o disposto no parágrafo único do art. 10 do Decreto nº 83.936 de 06 de setembro de 1979.

_____, _____ de _____ de 2016.

Dados pessoais:

Data de Nascimento: ____/____/____ Gênero: () Feminino () Masculino

Nome da mãe: _____

Identidade nº: _____ Órgão emissor: _____

Data de emissão: ____/____/____

CPF nº: _____

Endereço: _____

Telefone fixo: () _____ Celular: () _____

Assinatura