



Ministério da Educação
Universidade Federal de Santa Maria
Campus Cachoeira do Sul

REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

ATA Nº 02 de dois mil e vinte e um

Aos quatro dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte e um, às quatorze horas, reuniram-se por videoconferência, convocados por meio eletrônico, os membros do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia Elétrica da UFSM, campus Cachoeira do Sul. Estavam presentes: professora Laura Lisiane Callai dos Santos, professora Aline Brum Loreto, professor Antônio Manuel Santos Spencer Andrade, professor Celso Becker Tischer, professora Cristiane Cauduro Gastaldini, professor Paulo César Vargas Luz e o professor Nelson Knak Neto. A professora Laura Lisiane Callai dos Santos, iniciou a reunião saudando a todos e expondo os itens da pauta: 1. Aprovação da ata nº 01 de dois mil e vinte e um. 2. Atualização do PPC (versão 23). 3. Análise das disciplinas: Eixo da administração, química, metodologia científica, estatística e algoritmos. 4. Atividades Complementares de Graduação (ACGs). 5. Definição dos eixos das disciplinas. 6. Curricularização da extensão. 7. Assuntos gerais. **Item 1 da pauta: Aprovação da ata nº 01 de dois mil e vinte e um:** A ata nº 01 de dois mil e vinte e um foi aprovada sem discussões. **Item 2 da pauta: Atualização do PPC (versão 23):** A professora Laura Lisiane Callai dos Santos esclareceu que, em conjunto com o professor Paulo César, o PPC foi formatado segundo o modelo vigente apresentado pela Coordenadoria de Apoio ao Desenvolvimento de Ensino, e partir disso foram levantados os pontos ainda faltantes. O professor Nelson Knak Neto vai realizar uma revisão completa do documento. O professor Celso Becker Tischer salientou os pontos faltantes, os quais foram distribuídos como segue: 1) Atualizar a justificativa do número de vagas: Professores Celso, Laura e Paulo César. 2) Representação gráfica no capítulo 3: Professor Celso. 3) Atualizar metodologia de avaliação das ACGs: Professores Celso e Paulo César. 4) Sequência aconselhada/ementas: Professores Laura e Paulo César. 5) Normas de estágio não obrigatório: Professora Laura. 6) Recursos materiais: Professores Celso e Paulo César. 7) Sala da coordenação e salas administrativas: Professor Antônio. 8) Avaliação das competências e trilhas do conhecimento: Professores Cristiane e Nelson. **Item 3 da pauta: Análise das disciplinas: Eixo da administração, química, metodologia científica, estatística e algoritmos:** A professora Laura lembrou que estão sendo realizadas reuniões constantes com os presidentes dos NDEs das engenharias do campus e com os professores das disciplinas comuns, com o intuito de estabelecer as ementas e objetivos dessas disciplinas. Com relação as disciplinas do núcleo de administração foram apresentadas as atualizações das disciplinas de “Organização e Administração de Empresas” e “Economia para Engenharia”, já existentes na grande atual. Ainda é proposta uma terceira disciplina “Engenharia Econômica”. A professora Laura ainda salientou a importância dessa disciplina proposta. A professora Aline salientou o potencial desta disciplina nova atender as atividades de extensão. A professora Cristiane demonstrou preocupação quanto ao número de professores, sendo que está sendo proposta uma nova disciplina. Foi concordado que as três disciplinas podem fazer parte do currículo e que a professora Laura irá levar essas considerações para próxima reunião com os presidentes dos outros NDEs. Com relação a Química, o

Professor Paulo César explicou que a primeira proposta para essa disciplina englobaria os conteúdos da disciplina de “Materiais Elétricos”, a ser extinta. No entanto a contraproposta da professora da disciplina não engloba tais assuntos. Dessa forma, esses conteúdos seriam agora absorvidos pelas disciplinas de “Eletrônica Analógica” ou “Circuitos I”. Os professores ainda salientaram que os conteúdos pertinentes à ciência dos materiais também estão difusos em outras disciplinas, como em “Transmissão de Energia Elétrica” e “Conversão de Eletromecânica de Energia Elétrica”. E nas disciplinas da mecânica (acho importante colocar isso) Então, os professores concordaram com contraproposta para a disciplina de Química. Com relação a disciplina de Metodologia Científica, a professora Laura apresentou a proposta da disciplina comum para os cursos do campus e salientou que não ocorreram grandes alterações. O professor Celso salientou a necessidade de identificar nos objetivos que a disciplina deve possuir aplicação prática dos conteúdos, com desenvolvimento de projetos, por exemplo. Ficou definido que os conteúdos estão de acordo com as necessidades e que o objetivo deve ser desenvolvido. Com relação a disciplina de Estatística, a professora Laura apresentou a proposta para a disciplina, com revisão do professor Dion Lenon, que ministrou essa disciplina para o curso. Os professores concordaram com os conteúdos sugeridos e a necessidade de salientar nos objetivos a aplicação de ferramentas computacionais no desenvolvimento de atividades práticas. Com relação a disciplina de Algoritmos, a professora Laura apresentou a proposta dos professores, a qual não apresenta grandes alterações com relação aos conteúdos. No entanto a proposta visa a utilização de linguagem de programação Python, por ser mais didática que a linguagem C. No entanto existe a preocupação com relação a utilização da linguagem C no curso. O professor Celso evidenciou que a disciplina de “Microcontroladores” pode abordar os conceitos básicos da linguagem C. Assim, os professores concordaram com a proposta para a disciplina de Algoritmos.

Item 4 de pauta: Atividades Complementares de Graduação (ACGs): A professora Laura apresentou a necessidade de a metodologia de avaliação das ACGs serem atualizadas. Os professores Celso e Paulo César ficaram responsáveis por realizar essa atualização.

Item 5 de pauta: Definição dos eixos das disciplinas: A professora Laura esclareceu a necessidade de realizar a atualização dos eixos curriculares e distribuição das disciplinas por eixo. O professor Celso indagou se não seria melhor esperar a confirmação de todas as disciplinas componentes do currículo antes. Os demais professores concordaram com a observação do professor Celso, ficando este ponto para ser definido em outra reunião.

Item 6 de pauta Curricularização da extensão: A professora Laura evidenciou a necessidade de se definir um grupo de professores dedicados a estabelecer possíveis ações e metodologias para realizar a curricularização da extensão no curso de engenharia elétrica. Os professores Nelson e Paulo César comentaram sobre seus projetos de extensão vigentes. O professor Nelson ficou responsável por realizar essa tarefa com o auxílio da professora Aline, professores Celso e Paulo César.

Item 7 de pauta: Assuntos gerais: O professor Celso comunicou que a coordenação do curso preencheu o formulário do Guia da Faculdade, do projeto “Quero Educação”, criado em parceria com o jornal O Estadão, e comentou sobre a importância desse formulário no contexto de divulgação e avaliação do curso. O professor Celso ainda informou que foi feita a prorrogação do plano de ações referentes as atividades práticas do curso durante a pandemia. Nada mais havendo a tratar, encerrou-se a reunião às treze horas e cinquenta e dois minutos e foi lavrada a ata que será assinada por todos os membros do NDE presentes.

Prof.^a Laura Lisiane Callai dos Santos _____

Prof.^a Aline Brum Loreto _____


Prof.^o Antônio Manuel Santos Spencer Andrade _____

Prof.º Celso Becker Tischer _____

Prof.ª Cristiane Cauduro Gastaldini _____

Prof.º Paulo César Vargas Luz _____

Prof.º Nelson Knak Neto _____

NUP: 23081.034106/2020-10		Prioridade: Normal
Homologação de Ata 010 - Organização e Funcionamento		
COMPONENTE		
Ordem	Descrição	Nome do arquivo
35	Ata de reunião de conselho (011)	Ata_NDE_02_2021.pdf
Assinaturas		
21/06/2021 18:33:17 PAULO CÉSAR VARGAS LUZ (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR) 31.04.00.00.0.0 - COORDENAÇÃO ACADÊMICA - UFSM-CS - C_ACA_CampusCS		
21/06/2021 20:33:23 LAURA LISIANE CALLAI DOS SANTOS (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR) 31.04.00.00.0.0 - COORDENAÇÃO ACADÊMICA - UFSM-CS - C_ACA_CampusCS		
21/06/2021 21:36:59 ALINE BRUM LORETO (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR) 31.04.00.00.0.0 - COORDENAÇÃO ACADÊMICA - UFSM-CS - C_ACA_CampusCS		
21/06/2021 21:43:30 ANTÔNIO MANUEL SANTOS SPENCER ANDRADE (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR) 31.04.00.00.0.0 - COORDENAÇÃO ACADÊMICA - UFSM-CS - C_ACA_CampusCS		
22/06/2021 10:42:20 CELSO BECKER TISCHER (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR) 31.09.03.00.0.0 - CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - UFSM-CS		
22/06/2021 11:12:25 CRISTIANE CAUDURO GASTALDINI (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR) 31.04.00.00.0.0 - COORDENAÇÃO ACADÊMICA - UFSM-CS - C_ACA_CampusCS		
		
Código Verificador: 713346 Código CRC: c970d367 Consulte em: https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html		