



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

REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

ATA N° 06 de dois mil e vinte e um

Aos vinte e oito dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e um, às dezessete 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 Nelson Knak Neto e o professor Paulo César Vargas Luz. A professora Laura Lisiane Callai dos Santos, iniciou a reunião saudando a todos e lembrando os pontos de pauta: 1. Aprovação da ata nº 04 de dois mil e vinte e um. 2. Atualização do PPC do curso: Proposta de matriz curricular, curricularização da extensão, organização das disciplinas por trilhas e competências. 3. Desenho Universal. 4. Assuntos gerais. **Item 1 da pauta: Aprovação da ata nº 05 de dois mil e vinte e um:** A ata nº 05 de dois mil e vinte e um foi aprovada sem discussões. **Item 2 da pauta: Atualização do PPC do curso: Proposta de matriz curricular, curricularização da extensão, organização das disciplinas por trilhas e competências:** A professora Laura esclareceu que a distribuição das disciplinas foi rearranjada na grade curricular, levando em conta as sugestões dos professores. A professora salientou que foi elaborada uma proposta de curricularização de extensão como parte das disciplinas da grade, na forma de créditos de extensão. Esses créditos foram atribuídos conforme o caráter extensionista das disciplinas da matriz, tais como Projeto Integrador I e II, e disciplinas como Instalações Elétricas, Fundamentos de Engenharia Elétrica entre outras. Esta proposta curriculariza 300 horas de extensão e foi proposta a inserção de 150 horas das Atividades Complementares de Extensão (ACEx), totalizando 10,50% da carga horária do curso destinado a atividades de extensão. Essa proposta agora deve ser alinhada com os professores dessas disciplinas para que as ações específicas sejam descritas nos planos de ensino semestralmente. A professora Aline destacou que todas as atividades, para que sejam cadastradas como extensão, estejam vinculadas a projetos de extensão. A professora Laura destacou que foi feita análise da grade curricular de acordo com as competências propostas no PPC. As proporções da carga horária para cada competência ficaram: Técnicas 32,71%, Profissionais 28,97 %, Pessoais 16,87%, Socioambientais 10,28% e Empreendedoras e de Inovação 11,21%. Cabe salientar que as disciplinas podem atender a formação de mais de uma competência. Também foi apresentada a divisão da grade curricular de acordo com as trilhas do conhecimento propostas, as quais os alunos irão percorrer durante a formação acadêmica. O professor Nelson apresentou uma proposta de texto a ser introduzido nas ementas das disciplinas, onde fica evidente qual ou quais competências são desenvolvidas na disciplina e a qual trilha do conhecimento se classifica. A professora Cristiane comentou sobre a atualização das disciplinas de Circuitos Elétricos A, B e C e se comprometeu a elaborar uma proposta de ementa para estas. O professor Paulo César destacou a necessidade de serem executadas atividades práticas, laboratoriais nessas disciplinas, e que isto esteja claro e bem estabelecido nas ementas dessas disciplinas. Dessa forma, a grade e a descrição desses itens serão adicionadas ao

documento do PPC do curso. O professor Celso se disponibilizou a elaborar um formulário para os professores avaliarem as bibliografias das disciplinas e proporem atualizações. **Item 3 da pauta: Desenho Universal:** A professora Laura destacou a necessidade de atender as demandas relacionadas ao Desenho Universal. O professor Nelson esclareceu que esse tema, de forma geral, estabelece que a acessibilidade deve ser um tema norteador de atividades, disciplinas e do PPC como um todo. O professor Nelson destacou que as ementas das disciplinas como Instalações Elétrica, Projeto Integrador I e II, Desenho Digital e Fundamentos de Legislação podem englobar os conteúdos e unidades acerca desse assunto. A professora Cristiane destacou que esses assuntos podem ser abordados em Engenharia de Segurança e em Semanas Acadêmicas do curso. **Item 4 da pauta: Assuntos gerais:** A professora Cristiane apresentou a ata da 15ª Sessão do Conselho do Campus da UFSM Cachoeira do Sul de dois mil e vinte e um, onde consta que o diretor do campus Rogério Brittes informou que a lanchonete da quadra 05 do campus está sendo projetada para funcionamento como espaço de convivência. O espaço contará com mobiliário, ar-condicionado e será útil para toda comunidade acadêmica. O professor Celso destacou que esta informação é importante pois consta em um dos itens avaliados no protocolo do compromisso elaborado pelo curso, e que esta ata será anexada ao segundo relatório do protocolo. O professor Celso comentou que o plano de contingência elaborado pela bibliotecária também será anexado a este relatório. O professor Celso apresentou um estudo referente ao encargo didático os professores do curso, solicitado pela secretária acadêmica com o intuito de avaliar a distribuição de uma vaga de professor no campus. Este estudo mostra que atualmente existem disciplinas de cursos diferentes sendo ministradas em conjunto, por um único professor. Considerando o cenário atual, são ministrados 166 créditos por professores do curso de engenharia elétrica, dentre disciplinas de todos os cursos. Esse dado implica que seriam necessários 14 professores para ministrar todas as disciplinas. No entanto o curso conta com 13, evidenciando o déficit do curso. O professor Celso também apresentou um caso de estudo, assumindo que as turmas não dividam professor, e nesse cenário seriam necessários mais dois professores, ou seja, seriam necessários 16 docentes efetivos. O professor Nelson informou que, considerando a reforma do PPC, seriam necessários 16 professores efetivos também. A professora Cristiane salientou que este problema de os professores agruparem turmas é antigo e a PROGRAD e a PROGEP vem sendo informadas desde sua gestão na coordenação do curso. A professora Cristiane informou sobre um evento promovido pela empresa Weg, representada pelos engenheiros Rodrigo Fernandes e Paulo Santos, com professores de diversas universidades. Esse evento teve por finalidade destacar e alinhar os perfis dos estagiários e egressos do curso de engenharia com o perfil buscado pela empresa. Foi destacada a necessidade do domínio da língua inglesa, experiência com estágios no exterior e identificaram a falta de atividades práticas desses alunos. Nada mais havendo a tratar, encerrou-se a reunião às dezoito horas e dezoito 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 Nelson Knak Neto _____

Prof.^o Paulo César Vargas Luz _____

NUP: 23081.034106/2020-10

Prioridade: Normal

Homologação de Ata

010 - Organização e Funcionamento

COMPONENTE

Ordem	Descrição	Nome do arquivo
69	Ata de reunião de conselho (011)	Ata_NDE_06_2021 (1).pdf

Assinaturas

13/01/2022 11:38:49

PAULO CÉSAR VARGAS LUZ (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR)

31.06.00.00.0.0 - COORDENAÇÃO ACADÊMICA - UFSM-CS - C_ACA_UFSM-CS

13/01/2022 11:50:07

LAURA LISIANE CALLAI DOS SANTOS (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR)

31.06.00.00.0.0 - COORDENAÇÃO ACADÊMICA - UFSM-CS - C_ACA_UFSM-CS

13/01/2022 12:24:10

ALINE BRUM LORETO (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR)

31.06.00.00.0.0 - COORDENAÇÃO ACADÊMICA - UFSM-CS - C_ACA_UFSM-CS

13/01/2022 12:30:47

ANTÔNIO MANUEL SANTOS SPENCER ANDRADE (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR)

31.06.00.00.0.0 - COORDENAÇÃO ACADÊMICA - UFSM-CS - C_ACA_UFSM-CS

13/01/2022 13:08:29

CELSO BECKER TISCHER (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR)

31.09.03.00.0.0 - CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - UFSM-CS



Código Verificador: 1098317

Código CRC: cb159e37

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>

