



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

ATA DE REUNIÃO

Ata da segunda reunião ordinária do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia de Produção – NDE da Universidade Federal do Pampa do ano de 2020 (Ata NDE 2/2020). Aos nove dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte, às quinze horas, reuniu-se o Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia de Produção da UNIPAMPA por meio de uma videoconferência, conforme convocação. Presentes os Professores Evelise Pereira Ferreira, exercendo a coordenação do NDE, Caio Marcello Recart da Silveira, Carla Beatriz da Luz Peralta, Cláudio Sonáglio Albano, Cesar Antônio Mantovani, Fernanda Gobbi de Boer Garbin, Ivonir Petrarca dos Santos, Maurício Nunes Macedo de Carvalho, Tatiana Nardon Noal e Victor Luiz Scherer Lutz. O professor Vanderlei Eckhardt não justificou sua ausência nesta reunião. Após a verificação e existência de quórum qualificado e das saudações iniciais, a Presidente do NDE iniciou a reunião para tratar dos assuntos constantes da pauta estabelecida na convocação da reunião.

Item 1 – Solicitações de inclusão e exclusão de pauta e comunicações. Não houve solicitações de exclusões de pauta e nem comunicados, apenas uma inclusão. A professora Evelise solicitou a inclusão do seguinte ponto de pauta: Escolha do novo Presidente e Secretário(a) do NDE. Todos os membros do NDE votaram favoráveis a inclusão desse ponto de pauta. Este ponto foi incluído e iniciou-se a reunião por ele.

Item 2 – Escolha do novo Presidente e Secretário(a) do NDE. A professora Evelise solicitou aos presentes na reunião que se manifestassem quanto ao seu interesse em ser Presidente ou Secretário(a) do NDE. Quanto à presidência houve interesse apenas por parte da professora Carla. Com nove votos favoráveis e uma abstenção, por parte da mesma, definiu-se que professora Carla é a Presidente do NDE. No que diz respeito ao Secretário(a) do NDE, somente a professora Evelise manifestou interesse. Com nove votos favoráveis e uma abstenção por parte da mesma, definiu-se que a professora Evelise é a Secretária do NDE.

Item 3 – Apresentação das propostas para projetos de extensão pelos docentes. A professora Evelise, inicialmente, questionou aos membros quem gostaria de apresentar suas propostas para futuros projetos de extensão. Os docentes que manifestaram interesse foram: Carla, Fernanda, Cesar, Evelise e Caio. Logo, tais propostas foram apresentadas nessa sequência. A professora Carla apresentou duas propostas: a primeira intitulada como “Abordagens do Lean em empresas: desenvolvendo melhorias que agregam valor e eliminam desperdícios”. A professora Carla destaca que conforme a Associação Brasileira de Engenharia de Produção (ABEPRO) essa proposta se encontra na área de Engenharia de Operações e Processos da Produção. Essa proposta tem como objetivo geral propor melhorias para a solução de problemas em empresas de Bagé e região, por meio dos princípios e ferramentas das abordagens Lean. A Professora Carla destaca que para participar desse projeto os discentes devem ter cursado o componente curricular Sistemas Produtivos II. Desta forma, esse projeto se enquadra para alunos em fases iniciais do curso. A segunda proposta, é intitulada como “Desenvolvimento de soluções para a sociedade a partir de resíduos sólidos”. A professa Carla destaca que de acordo com a ABEPRO, essa proposta se enquadra nas seguintes áreas: Engenharia de Operações e Processos da Produção, Logística, Engenharia da Qualidade, Engenharia do Produto, Engenharia Organizacional, Engenharia Econômica e Engenharia da Sustentabilidade. A proposta tem como objetivo geral desenvolver soluções para a sociedade a partir de resíduos sólidos. A Professora Carla destaca que este projeto é destinado aos discentes que se encontram nas fases finais do curso, fazendo com que os mesmos coloquem em prática os conhecimentos adquiridos no curso de Engenharia de Produção. A professora Fernanda apresentou uma proposta de projeto intitulado como “Implementação do MEIO para desenvolvimento da agropecuária da Região da Campanha do Rio Grande do Sul”. Essa proposta, de acordo com a Professora Fernanda, engloba as seguintes áreas da ABEPRO: Engenharia de Operações e Processos da Produção, Pesquisa Operacional, Engenharia da Qualidade, Engenharia Organizacional, Engenharia Econômica e Engenharia da Sustentabilidade. O projeto tem como objetivos: formalizar a parceria com a Embrapa (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) para o desenvolvimento de trabalhos científicos; desenvolver projetos

relevantes ao desenvolvimento da agropecuária da Região da Campanha do RS; e, possibilitar aos alunos oportunidades e experiências para o desenvolvimento de competências. A professora Fernanda destacou que tal proposta é destinada para todos os discentes (iniciantes até discentes das fases finais do curso). Neste momento o Professor Cláudio se retirou da reunião. O professor Cesar apresentou quatro propostas: a primeira intitulada como “Projeto I – Processos de fabricação – Processos de mudanças de forma”. Esse projeto tem como objetivo proporcionar uma visão geral de processos específicos de fabricação através de cursos direcionados a estudantes e profissionais ligados à área de produção. A segunda proposta “Projeto II – Processos de fabricação – Processos de soldagem” tem como objetivo proporcionar uma visão geral de processos de união permanente através de cursos direcionados a estudantes e profissionais ligados à área de produção. A terceira proposta intitulada como “Projeto III – Automação Industrial – Hidráulica e Pneumática” tem como objetivo proporcionar uma visão geral dos sistemas de automação hidráulica e pneumática utilizados em processos de automação industrial através de cursos direcionados a estudantes e profissionais ligados à área de produção. Por fim, a quarta proposta intitulada como “Projeto IV – Automação industrial – Oficinas de dispositivos hidráulicos. O objetivo desta proposta é proporcionar uma visão geral da utilização da hidráulica na automação de sistemas mecânicos através de atividades lúdicas em oficinas direcionadas a estudantes do ensino médio utilizando material alternativo. O professor Cesar destaca um possível cronograma de oferta das propostas, em que os Projetos I e IV seriam ofertados em semestres ímpares e os Projetos II e III em semestres pares. Neste momento o Professor Caio se retirou da reunião. A professora Evelise apresentou uma proposta intitulada “Engenharia do Trabalho: saúde e segurança do trabalhador em empresas de Bagé e região” e destaca que esse projeto encontra-se na área de Engenharia do Trabalho de acordo com a ABEPRO. A proposta tem como objetivo implementar ações voltadas aos sistemas de trabalho que sejam compatíveis com as necessidades, habilidades e capacidades das pessoas visando a melhor qualidade e produtividade, preservando a saúde e integridade física dos trabalhadores. A professora Evelise menciona que nesse projeto os alunos deverão, ao menos, ter cursado o componente curricular Ergonomia I. Neste momento o Professor Ivonir se retirou da reunião e o Professor Caio retornou para a reunião e apresentou suas propostas de Programas de Extensão. Em relação aos semestres 1, 2 e 3 o professor Caio destaca que os componentes curriculares básicos deveriam contextualizar a realidade da área de atuação do futuro Engenheiro e propõe que os docentes Engenheiros do curso relacionem (ou tentem relacionar) com os conteúdos dos componentes curriculares básicos, contextualizando-os nos seus respectivos componentes. Dessa forma, o Programa de Extensão 1, a ser ofertado no terceiro semestre, objetiva contextualizar os componentes básicos nos componentes específicos do curso. Em relação ao quarto semestre, o professor Caio destaca que, de maneira mais específica que os projetos sejam contextualizados não somente com os componentes básicos, mas se encaminhado para o ampliado das específicas do curso de Engenharia de Produção. Assim, o Programa de Extensão 2, a ser ofertado no quarto semestre, objetiva contextualizar, de maneira mais preponderante, os componentes específicos do curso. Em relação ao quinto, sexto e sétimo semestre, o professor Caio propõe relacionar os conhecimentos específicos dos componentes destes semestres com a realidade da área de atuação do futuro Engenheiro através dos Programas de Extensão 3, 4 e 5. Dessa forma, os Programas de Extensão 3, 4 e 5 a serem ofertados nos respectivos semestres, objetivam contextualizar, de maneira mais preponderante ainda, os componentes específicos do curso. Por fim, em relação ao oitavo, nono e décimo semestre, o professor Caio propõe relacionar os conhecimentos específicos dos componentes dos respectivos semestres com a realidade da área de atuação do futuro Engenheiro através do Programa de Extensão 6. Concluindo, para cada Programa de Extensão proposto, o professor Caio destaca que deve-se pensar em um determinado cenário objetivado de elaboração das ações de extensão com base nos temários trabalhados em cada um dos componentes e as possíveis relações com temas dos demais componentes. Vale destacar que para todas as propostas apresentadas, os membros do NDE puderam fazer suas contribuições. **Item 4 – Propostas para o PPC do curso.** A professora Evelise destaca que a reunião excedeu seu teto, às 17 horas. Assim, o item 3 fará parte da terceira reunião ordinária do NDE. **Item 5 – Planejamento das próximas atividades.** Os membros do NDE chegaram a um consenso que os professores que não apresentaram suas propostas de projetos de extensão deverão apresentar as mesmas na terceira reunião do NDE que será realizada no dia 16 de abril de 2020, às 15 horas. Às dezessete horas e quinze minutos, a Professora Evelise agradeceu aos membros do NDE e a reunião foi encerrada, nada mais havendo a constar lavrei presente Ata, que após revisão será assinada por mim, Professora Evelise Pereira Ferreira, e pelos membros do NDE presentes.



Assinado eletronicamente por **CARLA BEATRIZ DA LUZ PERALTA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 17/03/2021, às 14:43, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



Assinado eletronicamente por **EVELISE PEREIRA FERREIRA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 17/03/2021, às 17:17, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



Assinado eletronicamente por **FERNANDA GOBBI DE BOER GARBIN, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 17/03/2021, às 17:38, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



Assinado eletronicamente por **CLAUDIO SONAGLIO ALBANO, Coordenador(a) Acadêmico(a)**, em 18/03/2021, às 09:11, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



Assinado eletronicamente por **IVONIR PETRARCA DOS SANTOS, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 18/03/2021, às 09:33, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



Assinado eletronicamente por **CESAR ANTONIO MANTOVANI, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 18/03/2021, às 10:29, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



Assinado eletronicamente por **VICTOR LUIZ SCHERER LUTZ, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 18/03/2021, às 10:32, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



Assinado eletronicamente por **VANDERLEI ECKHARDT, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 19/03/2021, às 13:52, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



Assinado eletronicamente por **MAURICIO NUNES MACEDO DE CARVALHO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 19/03/2021, às 16:09, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.unipampa.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0485709** e o código CRC **9039398A**.