



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

ATA DE REUNIÃO

Ata da décima segunda reunião ordinária do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia de Produção – NDE da Universidade Federal do Pampa do ano de 2021 (Ata NDE 12/2021). Aos seis dias de julho de dois mil e vinte e um, às quatorze horas, reuniu-se o Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia de Produção da UNIPAMPA por meio de uma videoconferência, realizada pelo Google Meet (meet.google.com/sfb-qkhr-cbm), conforme convite. Presentes os Professores, Maurício Nunes Macedo de Carvalho, exercendo a coordenação do NDE, Caio Marcello Recart da Silveira, Carla Beatriz da Luz Peralta, Cesar Antônio Mantovani, Evelise Pereira Ferreira, Fernanda Gobbi de Boer Garbin, Ivonir Petrarca dos Santos, Tatiana Nardon Noal e Victor Luiz Scherer Lutz. O professor Cláudio Sonáglio Albano por motivos de saúde, justificou sua ausência. O professor Vanderlei Eckhardt não justificou sua ausência. O Coordenador do NDE iniciou a reunião para tratar dos assuntos constantes da pauta estabelecida, composta dos seguintes itens: **Item 1 – Comunicações gerais.** A professora Evelise comunicou que, em data a ser definida, ocorrerá o 11º Fórum das Engenharias e Ciências Exatas e menciona que estão convocados os Coordenadores de Curso (ou substituto), um(a) representante do Núcleo Docente Estruturante (NDE) e um docente de cada Curso das Engenharias e Ciências Exatas da UNIPAMPA, mas ressalta que todos os docentes do curso estão convidados. Informa também que ela e a professora Carla irão participar. O professor Cesar relatou que está inscrito e o professor Mauricio mencionou interesse em participar do fórum. **Item 2 – Solicitações de inclusão e exclusão de pauta e comunicações.** Não houve solicitações de inclusão e/ou exclusão de pauta. **Item 3 - Verificação de sobreamento: Área 2 - Logística.** O Professor Mauricio apresentou os apontamentos com relação a possíveis sobreamentos, realizados pelo professor Cláudio, para a área 2 - Logística que foram referentes aos conteúdos sobre 'Sistema de Informação' (E-commerce; B2B; B2C; e-business; Sistema Integrado de Gestão - ERP; Customer Relationship Management - CRM), na qual, o professor Cláudio, conforme mencionou nos apontamentos, afirmou que estes conteúdos são abordados no componente curricular Sistemas de Informação, da Área 6 - Engenharia Organizacional. No entanto, ao observar a matriz referente a Área 6, não foram encontrados os itens mencionados pelo professor Cláudio. Dessa forma, foi sugerido pelos membros que, primeiramente, o grupo responsável pela Área 6 realize o desdobramento destes itens, classificando-os de acordo com a Taxonomia de Bloom e que os itens mencionados sejam mantidos na Área 2 (Logística). Neste momento a professora Fernanda saiu da reunião. Com sete votos favoráveis e uma abstenção, feita pelo professor Caio, o encaminhamento foi aprovado. Neste momento, a professora Tatiana saiu da reunião. A seguir, os professores Carla e Ivonir leram os seus apontamentos. O primeiro apontamento foi a mesma situação avaliada anteriormente, sobre Sistemas de Informação e assim, passou-se para o próximo item. O segundo item refere-se ao item 'Níveis de Serviços' (Área 2) ter sobreamento com o tópico 'Gestão de Serviços' (Área 06). O professor Ivonir esclareceu como o item é trabalhado em Logística e a professora Carla sugere que se mantenham ambos os tópicos, mas que haja um cuidado para que o item Gestão de Serviços (Área 6) seja apresentado cronologicamente antes dos itens 'Níveis de Serviço' (Área 2). A proposta foi aprovada por unanimidade entre os presentes. O terceiro item apontado pelos professores Carla e Ivonir foi com relação ao tópico 'Localização de Instalações' que pode ter sobreamento com o item 'Instalações Industriais, Arranjo Físico e Fluxo' pertencente à Área 1. Ambos os professores (Carla e Ivonir, atualmente responsáveis por ministrar os conteúdos no curso) explicaram como o conteúdo é desenvolvido e percebeu-se que são propostas diferentes, mas que se complementam. Dessa forma, foi proposto pela professora Carla, um ajuste quanto a nomenclatura adotada atualmente, para a Área 2. Assim, após um consenso pelo grupo, optou-se por manter ambos os itens nas duas áreas, os diferentes enfoques. A proposta foi aprovada com unanimidade. A seguir, a professora Evelise apresentou os apontamentos realizados por ela e pela professora Fernanda. O primeiro item em destaque, já tinha sido avaliado anteriormente: 'Localização de Instalações'. Passou-se

para o segundo item, o 'Planejamento e Controle de Materiais (MRP)' poderia ter sobreposição com a Área 1, com o conteúdo 'MRP'. Após uma explicação do professor Ivonir sobre os conteúdos, chegou-se à proposta de manter os dois itens nas respectivas áreas, 1 e 2, entretanto, avançar na Taxionomia de Bloom para a Área 2, ou seja, o item 'Planejamento e Controle de Materiais (MRP)' avançar para Avaliar. O terceiro apontamento apresentado pela professora Evelise foi com relação à temática 'Gestão de Estoques' que poderia ter sobreposição com a Área 1, no conteúdo 'Gestão de Estoques'. No entanto, após um período de debates e explicação do professor Ivonir, responsável atualmente por ministrar tais conteúdos no curso, chegou-se a proposta de manter os respectivos itens nas Áreas 1 e 2, haja vista, que possuem enfoques e classificações na Taxonomia de Bloom diferentes. Por unanimidade, a proposta foi aprovada entre os presentes. Para a Área 2, também houve um apontamento realizado pelo professor Cesar, no qual sugeriu complementar a área, incluindo conteúdos relativos aos equipamentos de movimentação de matérias-primas, suprimentos, carga, entre outros, para que o discente possa conhecer quais são estes equipamentos, suas capacidades e aplicabilidades. Os professores Carla, Evelise e Mauricio concordaram com a proposta, destacando a relevância de complementarmos esta área no curso, que poderá contar com componentes curriculares ofertados de forma eletiva. O professor Ivonir destacou a importância de tais componentes estarem alinhados com a proposta de um curso de Engenharia de Produção. No mesmo contexto da proposta do professor Cesar, o professor Mauricio sugeriu aprofundar os conteúdos da Área 2 com a temática Logística Reversa, tais como: Logística reversa e sustentabilidade; Logística reversa versus logística direta e gerenciamento da cadeia de suprimentos verde; Canais reversos de revalorização; Aspectos legais pertinentes à logística reversa, incluindo a PNRS; Vantagens e dificuldades da logística reversa; e, Planejamento e mensuração dos impactos financeiros e econômicos da adoção da Logística Reversa. Após um longo período de debates entre os membros, chegou-se a conclusão, que para ambas as propostas, dos professores Cesar e Mauricio, que ao final do processo de avaliação dos conteúdos das Áreas, a Área 2 deverá ser complementada, com os itens elencados além de realizar as respectivas classificações de acordo com a Taxonomia de Bloom. Todos os apontamentos elencados para a Área 2 - Logística estão apresentados no Anexo 1 (<https://docs.google.com/document/d/11rTn7SVuE7zWr-k-kJUlz3BZdk1naINS/edit#heading=h.gjdgxs>). Vencidos os itens constantes em pauta, a reunião foi encerrada às dezesseis horas e cinco minutos, sendo assinada por mim Evelise Pereira Ferreira, que lavrei a presente ata, que, lida e aprovada, é assinada por todos os demais presentes.



Assinado eletronicamente por **MAURICIO NUNES MACEDO DE CARVALHO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 12/09/2021, às 19:21, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



Assinado eletronicamente por **CARLA BEATRIZ DA LUZ PERALTA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 14/09/2021, às 14:31, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



Assinado eletronicamente por **EVELISE PEREIRA FERREIRA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 14/09/2021, às 14:32, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



Assinado eletronicamente por **TATIANA NARDON NOAL, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 14/09/2021, às 14:52, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



Assinado eletronicamente por **IVONIR PETRARCA DOS SANTOS, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 17/01/2022, às 15:04, 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 17/01/2022, às 16:09, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



Assinado eletronicamente por **CAIO MARCELLO RECART DA SILVEIRA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 31/01/2022, às 10:28, 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 **0613073** e o código CRC **71BBEA4D**.

Referência: Processo nº 23100.004545/2021-03

SEI nº 0613073