



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

ATA DE REUNIÃO

Ata da nona reunião ordinária do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia de Produção – NDE da Universidade Federal do Pampa do ano de 2020 (Ata NDE 9/2020). Aos dezoito dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte, às quatorze horas e trinta minutos, reuniu-se o Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia de Produção da UNIPAMPA por meio de uma videoconferência, conforme convocação. Presentes os professores, Carla Beatriz da Luz Peralta exercendo a coordenação do NDE, Caio Marcello Recart da Silveira, Cesar Antônio Mantovani, Evelise Pereira Ferreira, Fernanda Gobbi de Boer Garbin, Ivonir Petrarca dos Santos, Tatiana Nardon Noal, Vanderlei Eckhardt e Victor Luiz Scherer Lutz. O professor Cláudio Sonáglio Albano justificou sua ausência devido a uma reunião do Grupo de Trabalho (GT) da UNIPAMPA junto a Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD) que tratou sobre o retorno das atividades letivas de forma remota. O professor Maurício Nunes Macedo de Carvalho 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.** A professora Carla questionou aos presentes sobre inclusão, exclusão e comunicados. No entanto, não houve nenhuma solicitação de inclusão, exclusão ou comunicados. **Item 2 – Parecer das reuniões sobre a curricularização de extensão realizadas nos dias 05/06/2020 e 15/06/2020.** A professora Carla informou que participou juntamente com os professores Caio, Cesar e Evelise da reunião no dia 05/06/2020 e no dia 15/06/2020 participaram os mesmos docentes, exceto o professor Caio. A professora Evelise destaca que em ambas reuniões foram tratados aspectos como o nivelamento e acolhimento dos discentes. Na primeira reunião, a professora Evelise exercendo a coordenação do curso de Engenharia de Produção informou aos membros presentes que a Engenharia de Produção passará adotar o nivelamento como obrigatório, porém com relação aos aspectos, tais como, carga horária, ementas, metodologias e nomenclatura dos componentes curriculares do nivelamento ainda encontram-se em fase de desenvolvimento junto as áreas do ciclo básico (matemática, física, química e português) e outros cursos de engenharias da UNIPAMPA, que após definidas, ainda passarão por aprovação no NDE do curso de Engenharia de Produção. O professor Cesar destacou que o curso de matemática apresentou um primeiro esboço para o nivelamento nessa área. Salientou também que o curso de Licenciatura em Física está no aguardo de uma proposta por parte dos cursos de engenharias e, relatou que há uma discussão entre os cursos de Engenharias (Alimentos, Computação e Produção) para a realização de uma proposta para o ciclo básico da área de física. Dessa forma, também destacou esses cursos de engenharias buscarão desenvolver uma proposta, em conjunto, para os componentes curriculares do ciclo básico. **Item 3 – Apresentação do capítulo 2 (As Competências dos Engenheiros e Tecnólogos em Engenharia Exigidas pela Indústria Europeia) do estudo comparado sobre os currículos dos cursos de engenharia no Brasil e na Europa e sugestões para o fomento à inovação.** A professora Carla informa que este item é de responsabilidade do professor Ivonir, no entanto, mencionou que o mesmo estava com problemas técnicos relacionados ao seu computador pessoal. Desta forma, a professora Carla questionou se o mesmo conseguiria realizar sua apresentação. O professor Ivonir informou que não conseguiria, pois seguia com o mesmo problema relatado. Assim, a professora Carla informou que este item ficará para a 10ª Reunião do NDE. **Item 4 – Estratégias para as atividades letivas do ensino remoto do curso de Engenharia de Produção.** A professora Carla questionou quem dos docentes buscou estratégias para as atividades letivas de forma remota. A professora Fernanda destacou que pretende desenvolver para seus componentes curriculares uma apostila e também irá desenvolver videoaulas e disponibilizará no Youtube de forma restrita. A professora Fernanda sugeriu que, para este período especial devido à Covid-19, seja realizada uma nova forma de avaliação dos seguintes componentes curriculares, Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso e Estágio Curricular Supervisionado, na qual consistirá de uma nota do

orientador e outra nota, por parte de uma avaliação de um docente que emitirá um parecer, sem a realização de uma banca avaliadora. O professor Cesar mencionou que desenvolverá vídeos, junto com os técnicos dos laboratórios, como forma de demonstração do conteúdo prático dos respectivos componentes curriculares que ministra. Além disso, utilizará a plataforma Moodle para disponibilizar os materiais como livros, slides, vídeos, entre outros materiais. O professor Ivonir mencionou que irá disponibilizar todo o material do semestre dos seus componentes curriculares previamente aos discentes e que após, cada aula, disponibilizará um tempo para sanar as dúvidas dos alunos. A professora Evelise mencionou que ainda está em fase de desenvolvimento dos materiais dos seus componentes curriculares. A professora Evelise mencionou que é responsável junto com o professor Ivonir pelo componente curricular de Estágio Supervisionado durante o semestre letivo de 2020/1 e questionou aos membros do NDE se será viável a oferta devido a pandemia da Covid-19. Assim, a professora Evelise mencionou a Portaria Nº 544, de 16 de junho de 2020 que dispõe sobre a substituição das aulas presenciais por aulas em meios digitais, enquanto durar a situação de pandemia do novo coronavírus - Covid-19, e revoga as Portarias MEC nº 343, de 17 de março de 2020, nº 345, de 19 de março de 2020, e nº 473, de 12 de maio de 2020 e destacou os seguintes incisos: § 3º No que se refere às práticas profissionais de estágios ou às práticas que exijam laboratórios especializados, a aplicação da substituição de que trata o caput deve obedecer às Diretrizes Nacionais Curriculares aprovadas pelo Conselho Nacional de Educação - CNE, ficando vedada a substituição daqueles cursos que não estejam disciplinados pelo CNE; e, § 4º A aplicação da substituição de práticas profissionais ou de práticas que exijam laboratórios especializados, de que trata o § 3º, deve constar de planos de trabalhos específicos, aprovados, no âmbito institucional, pelos colegiados de cursos e apensados ao projeto pedagógico do curso. Houve um período de debate entre os membros do NDE sobre essa questão. Chegou-se ao seguinte encaminhamento, que a Coordenação do Curso de Engenharia de Produção deverá solicitar junto a PROGRAD um documento oficial que defina sobre a oferta dos componentes curriculares e quais serão os encaminhamentos legais frente a essa situação atípica que estamos vivenciando. O professor Vanderlei destaca que irá ofertar todos os componentes curriculares de sua responsabilidade previstos para 2020/1. Com relação a sua estratégia, menciona que seus componentes curriculares necessitam de aulas práticas em laboratórios, dessa forma, irá adotar a mesma estratégia citada pelo professor Cesar. A professora Carla mencionou que irá adotar a plataforma do Google G-Suite for Education para a realização de suas aulas de forma remota utilizando recursos como livros, artigos, slides, entre outros materiais. Destacou também que a forma de avaliação para este período especial se dará por meio de atividades parciais dos conteúdos abordados. O professor Caio destacou que participou da maioria dos webinários ofertados pela UNIPAMPA para contribuir na sua formação, e especialmente, para a elaboração de suas aulas de forma remota. Informa que analisará as estratégias abordadas anteriormente pelos docentes e, assim, definir a sua estratégia. Por fim, a professora Carla questionou aos membros se seria adotada uma única plataforma para a realização das aulas remotas. Os docentes decidiram que ficará a critério de cada docente. **Item 5 – Definição da semana acadêmica de forma online.** A professora Carla questiona aos membros do NDE se será realizada a semana acadêmica do curso de Engenharia de Produção de forma online. Houve um período de debate entre os membros que chegaram a um consenso que não deverá ser realizada a semana acadêmica, pois os docentes dedicarão seu tempo para o desenvolvimento do material para a realização das suas aulas remotas como também o desenvolvimento do novo Projeto Curricular de Curso (PPC) conforme as novas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Graduação em Engenharia. **Item 6 – Planejamento das próximas atividades.** A professora Carla sugere os seguintes aspectos a serem abordados durante as próximas atividades do NDE: (1) Apresentação por parte do professor Ivonir do capítulo 2 (As Competências dos Engenheiros e Tecnólogos em Engenharia Exigidas pela Indústria Europeia) do Estudo comparado sobre os currículos dos cursos de engenharia no Brasil e na Europa e sugestões para o fomento à inovação; (2) Apresentação por parte da professora Fernanda do capítulo 3 (Mecanismos Utilizados no Brasil para Desenvolver Competências Essenciais em Programas de Graduação em Engenharia). Às dezesseis horas e quarenta e sete minutos, a professora Carla 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 Carla, e pelos membros do NDE presentes.

Assinado eletronicamente por **CARLA BEATRIZ DA LUZ PERALTA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 17/03/2021, às 15:03, 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 17:19, 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 17:40, 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 09:36, 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 10:32, 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 10:36, 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 14:12, 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 16:14, conforme horário oficial de Brasília, de acordo com as normativas legais aplicáveis.



Assinado eletronicamente por **CAIO MARCELLO RECARTE DA SILVEIRA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 12/05/2021, às 15:08, 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 **0485737** e o código CRC **64779E44**.