



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

ATA DE REUNIÃO

ATA 25/2020

Aos 16 dias do mês de dezembro do ano de 2020, às 16h30min, no ambiente virtual em decorrência da pandemia de Covid-19, realizou-se a reunião extraordinária da Câmara de Ensino do Centro de Engenharias da Universidade Federal de Pelotas, convocada e presidida pela Prof^a Aline Paliga, e com a presença dos Professores, membros da Câmara de Ensino, conforme lista de presença 1153498, com as ausências justificadas dos professores Robson Andreazza e Rafael Beltrame (coordenador e coordenador adjunto do PPGCamb); Ariane Ferreira e Rogério Royer (coordenadora e coordenador adjunto do curso de Engenharia de Produção), com a participação do Prof. Leandro Fagundes, representando o curso de Eng. Geológica (aprovada pelos membros). Constatada a existência de quórum, a Prof^a. Aline saudou a todos, informou que a reunião estava sendo gravada e iniciou a reunião. **1. Apreciação da pauta;** A Prof^a. Aline solicitou a inserção do seguinte ponto de pauta: 5. Prorrogação de afastamento para doutorado - Prof^a. Clarissa Montelli - Processo SEI 23110.005487/2018-11; A pauta foi aprovada por unanimidade com a inclusão solicitada. **2. Apreciação de Proposta de Projeto Unificado com ênfase em Ensino - Confecção de Apostila de Mecânica dos Fluidos** - Coordenador: Cícero Coelho de Escobar - cód: 3774 - Processo SEI 23110.033984/2020-15; O Prof. Guilherme Trindade relatou a proposta de projeto, dando parecer favorável. O projeto foi apreciado e aprovado por unanimidade pelos membros da Câmara. **3. Padronização de disciplinas do CEng;** A Prof^a. Aline informou que na última reunião da Câmara de Ensino foi levantada a necessidade de se tomar uma decisão coletiva da Câmara de Ensino sobre a padronização de disciplinas. Diversos cursos abordaram o assunto em seus colegiados de cursos e NDEs. A Prof^a. Aline apresentou a planilha das padronizações de disciplinas: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1SPtVgY9DLce2RqfLqizXhjIPk2z8CGGyT76KAoVEb8U/edit#gid=0>. A metodologia aprovada pelos membros foi de cada representante abordar a situação e as decisões de curso. A Prof^a. Aline informou que conversou com a Prof^a. Maira do CRA referente ao caso da Eng. de Controle e Automação, que possui um PPC recentemente aprovado, e foi informado que, caso haja uma decisão de padronização em conjunto, deverá ser alterado no PPC do curso. O Prof. Gabriel Cardoso informou a situação do curso de Eng. Industrial Madeireira, após reunião do NDE do curso. O parecer foi favorável à inserção da disciplina de Processos Criativos e Engenharia como optativa. Em relação à disciplina de Engenharia Econômica, informou que o NDE do curso está tentando evitar disciplinas com carga horária EAD. O grupo foi de parecer favorável desde que a disciplina seja presencial com 2 créditos teóricos. Em relação à disciplina de Gestão de Processos e Liderança (antiga Administração e Recursos Humanos), informou que o NDE foi de parecer favorável desde que seja presencial. Disciplina de Empreendedorismo: o parecer do NDE foi favorável à disciplina desde que seja de modo presencial (optativa, 4 créditos teóricos). A seguir o Prof. Gabriel abordou os casos das disciplinas do NUB. O Prof. Gabriel informou que as disciplinas de Mecânica Geral II e Eletrotécnica também tiveram pareceres favoráveis do NDE do curso. Foi abordada a questão dos pré-requisitos de disciplinas, e foi esclarecido que há uma sugestão pelo NUB de pré-requisitos mínimos, mas que cada curso tem autonomia para definir seus pré-requisitos. Aprendizagem de Máquina (disciplina optativa), Ciência Tecnologia e Sociedade também tiveram pareceres favoráveis do NDE do curso de EIM. Em relação à Desenho Universal, após reuniões do curso de EIM, o Prof. Gabriel informou que ainda não foi definido de que forma será incluso no PPC. Em relação às disciplinas de Química, o Prof. Gabriel apresentou o panorama aprovado pelo curso. O Prof. Guilherme Weymar abordou a seguir a situação do curso de Eng. Agrícola referente às padronizações de disciplinas. Informou que as disciplinas da área de Química foram aprovadas no NDE e colegiado do curso. Em relação às disciplinas do NUB, foram aprovadas para o novo currículo do curso, sendo que GD não será ofertada. Informou que a área de Topografia continuará com as disciplinas do Departamento de Engenharia Rural da FAEM, pelas especificidades do curso. Em relação à Saúde e Segurança do Trabalho, foi levantado o questionamento de se incluir Desenho Universal nessa disciplina. A Prof^a. Aline informou que foi questionado ao grupo de professores da disciplina de SST, ainda sem avanços significativos na definição. Questionou, ainda a possibilidade de se inserir Desenho Universal dentro dos projetos do curso, ainda ficando essa pendência. Informou que SST e Fenômenos de Transporte foram aprovadas no NDE; Administração e Empreendedorismo foi discutida, ainda sem definição, com a possibilidade de adotar o conjunto de disciplinas da FAEM. Em relação a disciplinas optativas, foram aprovadas: Aprendizagem de Máquinas; Ciência, Tecnologia e Sociedade e Processos Criativos em Engenharia. Mecânica Geral II foi aprovada no NDE do curso. Informou que Eletrotécnica não será ofertada no curso, pois será ofertada uma disciplina de Circuitos. O Prof. Guilherme Hoehr abordou as disciplinas aprovadas no curso de Engenharia Civil, todas aprovadas no NDE e Colegiado. Informou que as disciplinas do NUB foram aprovadas sem ressalvas. Aprovadas também as disciplinas de Topografia, SST, Mecânica dos Fluidos, Aprendizagem de Máquinas (optativa), CTS, Química, Mecânica Geral II, Eletrotécnica, Processos Criativos (optativa). Informou que ainda ficou faltando a questão de Economia, em relação ao aumento de créditos, atualmente inviável no curso. Em relação a disciplina de Administração e Empreendedorismo, informou que esta será desmembrada em Administração (continuará obrigatória), e Empreendedorismo (passará para optativa). Em

relação a Desenho Universal, informou que o assunto não foi ainda abordado. A Profª. Aline informou que na Eng. Civil há uma proposta de disciplina de Acessibilidade (para Edificações), ou que seja desenvolvido dentro de projetos. A Profª. Cláudia Lemons abordou a situação do curso de Eng. Ambiental e Sanitária. Informou que as disciplinas do NUB foram aprovadas no NDE e Colegiado. Aprovadas também as disciplinas/áreas de SST, Fenômenos (será Mecânica dos Fluidos), Químicas. Informou que as disciplinas de Topografia, Administração, CST, Aprendizagem de Máquinas, Mecânica Geral II, Eletrotécnica, Desenho Universal, Processos Criativos ainda continuam pendentes. O Prof. Marcelo Rossi informou que está com dificuldade de obter quórum nas reuniões do curso de Eng. Eletrônica, e portanto ainda não se conseguiu abordar essas questões de mudança de PPC. Informou que está considerando que o curso irá aceitar as padronizações que forem aprovadas pela Câmara. O Prof. Sigmar informou que o curso de Eng. de Controle e Automação foram aprovadas pelo NDE, as disciplinas do NUB, Fenômenos de Transporte, Eng. Econômica (desde que sejam 2 créditos teóricos presenciais), Aprendizagem de Máquinas (ementa aprovada, disciplina a ser incluída em futuro PPC, de forma optativa, pois o PPC atual já está aprovado), Química, Eletrotécnica, Processos Criativos, Desenho Universal (já aprovado no PPC atual, na disciplina de Domótica). Informou que não possuem as disciplinas de Topografia, SST, Administração, Empreendedorismo, Mecânica Geral II. O Prof. Felipe informou a situação do curso de Geoprocessamento, as disciplinas da planilha foram aprovadas no NDE e Colegiado. Topografias não foram aprovadas as padronizações, permanecendo com Topografia I e II. Não é necessário apreciar Desenho Universal no curso, por não ser Engenharia. O Prof. Valmir abordou a situação do curso de Eng. de Petróleo. Informou que foram aprovadas as disciplinas do NUB; Fenômenos (Mecânica dos Fluidos), Empreendedorismo (se for presencial, serão utilizadas uma optativa do curso que já existe), Aprendizagem de Máquinas, Metodologia, Eletrotécnica, Processos Criativos (optativa). Informou que não serão padronizadas as disciplinas de SST, Termodinâmica Aplicada e Transferência de Calor, Administração, Economia, CTS, Química, permanecendo os códigos atuais do curso. Desenho Universal será dentro da disciplina de SMS. Informou que o curso não possui Mecânica Geral II. Permaneceu uma pendência em relação a Topografia (pois há 1h EAD). O Prof. Amilcar informou que no curso de Eng. Geológica, as seguintes disciplinas do NUB serão mantidas: Cálculo A e B, Álgebra Linear, Equações Diferenciais A, Cálculo Numérico e Aplicações, GD. Foram aprovadas também as disciplinas de Fenômenos (Transferência de Calor e MecFlu), Administração, Empreendedorismo (optativa), Aprendizagem de Máquinas (optativa), Metodologia Científica, Eletrotécnica, Processos Criativos. Ainda, as seguintes disciplinas foram aprovadas, desde que não haja CH EAD: Topografia, Economia. Informou que o curso seguirá adotando a suas próprias disciplinas nas seguintes: Estatística; SST, Química. Informou que o curso não terá Métodos Operacionais nem Desenho Técnico (o curso adota Desenho Geológico), CST (os temas são abordados em Introdução à Eng. Geológica); e que o curso não possui a disciplina de Mecânica Geral II. Informou que permanece ainda a pendência do curso em relação a Desenho Universal. Em relação ao curso de Eng. de Produção, por não haver representação do curso na reunião, nem ter sido encaminhadas as decisões, a Profª. Aline abordou o assunto. Sugeriu encaminhar o aceite das seguintes padronizações à comissão: Economia (2cr teóricos); Empreendedorismo (4cr teóricos). Informou que permanece uma pendência em relação à adesão ou não de disciplinas da FAT. Em relação aos cursos com pendências da inserção de Desenho Universal, sugeriu a criação de uma disciplina de no mínimo 2 créditos, a ser criada pela Profª. Isabela, com noções do assunto, a ser ministrada para os cursos que não vislumbram como inserir a área no curso. Porém, salientou que essa opção aumentaria a CH. Esclareceu que, pelas DCNs, ainda não é necessário que neste momento todos os cursos definam como será a abordagem de Desenho Universal. Foi dado o encaminhamento da Profª. Isabela retornar em uma futura reunião da Câmara, para auxiliar os cursos que ainda não conseguiram encaixar os conteúdos em seus PPCs. Houve discussão dos membros da Câmara em relação aos prazos para adequação dos PPCs, considerando as diversas mudanças necessárias: passar para 18 semanas, regulamento de ensino, DCNs, curricularização da extensão. De forma geral, foi levantada a questão de tentar se realizar o máximo de mudanças possíveis simultaneamente, e entregar até junho/julho de 2021, de modo a não ocorrerem diversas alterações subsequentes no PPC, e considerando também as possibilidades de visitas do MEC aos cursos quando de mudanças significativas no PPC dos cursos. Foi dado o encaminhamento de em fevereiro de 2021, fazer uma nova reunião da Câmara, para compilar as decisões, e até lá, devem ter sido resolvidas nos cursos as pendências ainda existentes, para que a Câmara como um todo possa verificar as mudanças nos PPCs dos cursos, e encaminhar as padronizações, que deverão entrar em vigor para todos os ingressantes a partir de 2022.

4. Participação em Programa de Pós Graduação - Profª Marília Lazarotto - Processo SEI 23110.033976/2020-79; Os membros foram favoráveis por unanimidade, porém quanto ao comprometimento de carga horária, deve-se informar ao Programa que as atribuições das disciplinas aos professores do Centro de Engenharias são realizadas a cada semestre de acordo com a demanda de ofertas solicitadas.

5. Prorrogação de afastamento para doutorado - Profª. Clarissa Montelli - Processo SEI 23110.005487/2018-11; A Profª. Aline deu parecer favorável, mediante a contratação de professor substituto para a área de desenho. Os membros foram favoráveis à prorrogação por unanimidade.

6. Regimento Interno Câmara de Ensino do CEng (1147793); O assunto foi retirado de pauta, a ser abordado na primeira reunião da Câmara de 2021.

7. Informes:

7.1. Retorno do processo com justificativa para não-oferta de disciplinas obrigatórias - CEng Processo SEI 23110.029571/2020-36; A Profª. Aline informou aos membros o retorno do processo, aceitando a justificativa do CEng.

7.2. Solicitações de professores substitutos; A Profª. Aline informou que foram encaminhados os dois processos que estavam pendentes, referentes às vagas das Professoras Luciana Piovesan e Karin Simonato, e que será feito o pedido de aproveitamento, conforme definido em reunião da Câmara. Nada mais havendo a tratar, a Profª Aline Ribeiro Paliga deu por encerrada a reunião, da qual, para constar, eu, Julia Mello dos Santos, lavrei a presente Ata, que, após aprovada, será assinada por mim e pela Coordenadora da Câmara de Ensino.



de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **LETICIA TONETTO, Professor do Magistério Superior/Adjunto**, em 26/02/2021, às 15:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ufpel.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1158218** e o código CRC **9EFA5B79**.