



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

## ATA DE REUNIÃO

## ATA 04/2021

Aos 12 dias do mês de março do ano de 2021, às 8h30min, no ambiente virtual em decorrência da pandemia de Covid-19, realizou-se a reunião da Câmara de Ensino do Centro de Engenharias da Universidade Federal de Pelotas, convocada e presidida pela Prof<sup>a</sup>. Leticia Tonetto, coordenadora pró-tempore da Câmara, e com as presença dos Professores, membros da Câmara de Ensino, conforme lista de presença 1222944, com a ausência justificada dos Professores Ariane Ferreira e Rogério Royer, representantes do curso de Engenharia de Produção. Constatada a existência de quórum, a Prof<sup>a</sup>. Leticia saudou a todos, informou que a reunião estava sendo gravada e iniciou a reunião. **1. Apreciação da pauta;** Foi solicitada a inclusão dos seguintes itens: **3.4. Ações de ensino 12994 e 12996** - Projeto Ênfase em Ensino A escrita técnico-científica aplicada as ciências exatas e da terra - cód. 3637, processo SEI 23110.030163/2020-27 - Relator: Bruno Vieira; **3.5.** Proposta de Projeto ênfase em Ensino **Grupo de estudos: modelagem e simulação numérica de estruturas** - cód. 4038 - Processo 23110.006721/2021-14 - Relator: Gabriel Valim Cardoso; **3.6. Ação de ensino 13005** - Hidráulica de Poços de Petróleo - projeto unificado Ênfase em Ensino Estudo da janela operacional e perfuração de poços e petróleo - cód. 3713 - Processo 23110.030164/2020-71 - Relator: Marcelo Rossi, **4.1.1. Caso discente Rubens - Geoprocessamento; 4.2.1. Turma Mec Flu/ Fenômenos; 4.3. Reivindicações discentes:** Caso Cálculo B, Equações Diferenciais, Cálculo Numérico. Resposta ao Ofício sobre Cálculo B; **4.6. Solicitação de matrícula especial do engenheiro Geólogo Venezuelano Edmilson, via SEI 23110.005883/2021-35;** A pauta foi aprovada por unanimidade após as inclusões solicitadas. **2. Apreciação das atas 01/2021 (1203410) e 02/2021 (1205306);** A ata 01/2021 foi apreciada e aprovada por maioria com uma abstenção. A ata 02/2021 foi apreciada pelos membros e aprovada por maioria com uma abstenção. **3. Projetos/ações de ensino: 3.1. Ação de ensino 12417 - Atividade Prática - Informação sobre espécies invasoras** no Projeto Unificado com ênfase em Pesquisa "Fitossociologia de diferentes estratos florestais em ambiente invadido por *Pittosporum undulatum* Vent. e avaliação da madeira para uso energético" - Cód. 3899 - Processo 23110.004173/2021-98; O Prof. Valmir Risso relatou a ação de ensino, dando parecer favorável; **3.2. Proposta de Projeto Materiais didáticos para a disciplina de estruturas agrícolas** - cód. 3924 - Coordenador: Humberto Vianna - Processo 23110.004170/2021-54; O Prof. Sigmar de Lima relatou a proposta de projeto, dando parecer favorável; **3.3. Relatório parcial de Projeto de Ensino Pré-Cálculo no Moodle** - cód. 2722 - Coordenador: Carlos Eduardo Espinosa - Processo 23110.005415/2021-61; A Prof<sup>a</sup>. Leticia Tonetto fez o relato do relatório parcial do projeto, dando parecer favorável. **3.4. Ações de ensino 12994 e 12996** - Projeto Ênfase em Ensino A escrita técnico-científica aplicada as ciências exatas e da terra - cód. 3637, processo SEI 23110.030163/2020-27; O Prof. Bruno Vieira fez o relato das ações de ensino, dando parecer favorável; **3.5.** Proposta de Projeto ênfase em Ensino **Grupo de estudos: modelagem e simulação numérica de estruturas** - cód. 4038 - Processo 23110.006721/2021-14; O Prof. Gabriel Valim Cardoso relatou a proposta de projeto, dando parecer favorável à aprovação; **3.6. Ação de ensino 13005** - Hidráulica de Poços de Petróleo - projeto unificado Ênfase em Ensino Estudo da janela operacional e perfuração de poços e petróleo - cód. 3713 - Processo 23110.030164/2020-71; O Prof. Marcelo Rossi relatou a ação de ensino, dando parecer favorável à aprovação; Os itens 3.1 a 3.6 foram apreciados em bloco e aprovados por unanimidade. **4. Ofertas 2020/2; 4.1. Relatos solicitação de quebras de pré-requisitos;** O Prof. Gabriel Valim relatou que foram concedidas duas solicitações de quebras de pré-requisitos dentro do prazo (Processos 23110.004769/2021-98 - documento 1220578 e 23110.004840/2021-32 - documento 1220582). Relatou, ainda, que em reunião do colegiado de EIM realizada na quinta-feira 11/03, foram concedidas quebras de pré-requisitos, apesar de fora do prazo, para mais 3 alunos, pois foi entendido que não haveria prejuízo aos alunos solicitantes. Informou que a ata da reunião de colegiado estará disponível, assim que assinada, no processo 23110.005746/2021-09, documento 1231921. O Prof. Guilherme Weymar relatou que, no curso de Engenharia Agrícola, foram solicitados e concedidos pedidos de quebras de pré-requisitos de 12 alunos, incluindo formandos. Informou que os processos de quebras foram os seguintes: 23110.004385/2021-75, 23110.004206/2021-08, 23110.004791/2021-38, 23110.004760/2021-87, 23110.003828/2021-19, 23110.004800/2021-91, 23110.004929/2021-07, 23110.004783/2021-91, 23110.004948/2021-25, 23110.004936/2021-09, 23110.004977/2021-97, 23110.005102/2021-11; e o processo da reunião de colegiado que tratou das quebras é o 23110.004751/2021-96. O Prof. Sigmar relatou que no curso de Engenharia de Controle e Automação foram 12 pedidos, sendo 10 considerados como regra de transição, e não quebra. As duas solicitações efetivamente de quebras, não foram concedidas. O Prof. Guilherme Höehr relatou que foram recebidas 16 solicitações de quebras de pré-requisitos no curso de Engenharia Civil. O Prof. Bruno Vieira relatou o caso de duas disciplinas ofertadas sem parte prática no semestre 2020/1, tendo sido dada quebra automática aos alunos que cursaram essa disciplina, para que possam cursar as disciplinas posteriores, tendo em vista que a parte prática não pôde ser ofertada, e não será ofertada neste semestre. O Prof. Valmir Risso informou que o colegiado do curso de Engenharia de Petróleo recebeu a solicitação de quebra de 33 alunos, sendo 87 solicitações envolvendo 21 disciplinas ofertadas. As solicitações foram analisadas caso a caso e resumidamente informou que devido à situação atual de ensino remoto e tendo como base a orientação do artigo Art. 1º, inciso IX do PARECER NORMATIVO Nº 26, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020 do COCEPE, o colegiado flexibilizou alguns pré-requisitos de forma excepcional e somente para o semestre de 2020/2, porém alguns pré-requisitos não puderam ser flexibilizados, pois o prejuízo pedagógico aos alunos seria muito grande,

principalmente em disciplinas do ciclo básico do curso. Maiores informações podem ser obtidas na ATA 1217227 (Processo SEI: 23110.005084/2021-69). A Prof. Leticia relatou dois casos de recursos ao COCEPE de solicitações de quebras negadas pelo curso de Eng. de Produção, tendo sido um deles também negado pelo COCEPE, em concordância com a decisão do Colegiado, e outro favorável ao aluno, em desacordo com o parecer prévio do Colegiado. O Prof. Luiz Ronchi informou que foram recebidas diversas solicitações de quebras de pré-requisitos, tendo sido algumas deferidas, em reunião de colegiado, conforme ata constante no processo SEI 23110.004878/2021-13, documento 1220708, item 4. **4.1.1. Caso discente Rubens - Geoprocessamento;** O item foi retirado de pauta, pela ausência de representação do coordenador do curso de Geoprocessamento. **4.2. Relatos correção de matrículas;** A Profª. Leticia informou que o prazo de correção de matrícula foi ampliado até segunda-feira, 15/03, e abriu a palavra aos membros para manifestação. O Prof. Gabriel salientou que o novo módulo para correção de matrícula trouxe uma otimização do processo. **4.2.1. Turma Mec Flu/Fenômenos;** A Profª. Leticia retomou o assunto, já previamente tratado na reunião anterior, sobre a turma ministrada pelo Prof. Cícero Escobar, relatou que foram ofertadas, a princípio, duas turmas com mesmo horário, com os seguintes códigos: Eng. Geológica (15): 15000538 e Eng. Eletrônica (10): 15000280. A Profª. Leticia confirmou com os coordenadores que a turma que será mantida será a com o código 15000538 (Engenharia Geológica), e que a Eng. Eletrônica abrirá uma turma com seu código, os alunos serão matriculados, porém essa turma será posteriormente fechada e os alunos serão remanejados para a turma com código da Geológica (aproveitamento automático via CRA ou ao final do semestre solicitando ao colegiado e sendo aprovado pelo professor). Além disso, foi solicitada nesta turma uma vaga a mais para aluna formanda da Produção (Ana Paula da Silva Lourençon) na correção, com mesmo código. A seguir, foi relatado o caso da turma ministrada pelo professor Willian Nadaleti, com 40 vagas, horário: 421-422. A turma e foi confirmado que a turma a ser mantida será a de código 1500020. Foram ofertadas as turmas com os seguintes códigos: Madeireira (5) : 15000033 - Mecânica dos Fluidos; Geológica (10): 15000537 - Mecânica dos Fluidos; Controle (15): 15000020 - Mecânica dos Fluidos; EAS (10): 15000064 - Fenômenos de Transporte. Exceto a oferta da turma do Controle as demais turmas serão fechadas e com alunos matriculados remanejados para a turma do Controle. Os demais cursos terão que viabilizar equivalência para os alunos que forem aprovados. A Profª. Leticia relatou que irá conversar com os secretários de curso para viabilizar essas manobras, incluindo o fechamento das turmas, conforme relatado. **4.3. Reivindicações discentes: Caso Cálculo B, Equações Diferenciais, Cálculo Numérico.** O assunto foi debatido entre os presentes e especificamente sobre o Ofício com reinvidicação de abertura de turma de Cálculo B recebido por alguns coordenadores, direção e por e-mail através de representantes discentes; a Profª. Leticia relatou que o ofício foi enviado por um aluno da Engenharia Agrícola, e além desse houveram outros pedidos manifestados individualmente através do e-mail da direção, dentre outros canais. Relatou ainda que enviou e-mail aos representantes discentes, solicitando uma compilação por curso desses pedidos, tendo recebido resposta da maioria dos representantes. Informou que serão abertas nova turma de Cálculo B e Cálculo Numérico e também haverá a ampliação de vagas da disciplina de Equações Diferenciais A, sendo as novas vagas divididas entre os cursos. A Profª. Leticia informou que é aguardada a chegada de um novo professor substituto, relativo a concurso para professor substituto, referente a vaga da professora Karin Simonato - 23110.034521/2020-71, realizado no início de março, e quando este assumir, há a possibilidade de se abrir duas novas turmas de Cálculo B em regime concentrado para suprir as demandas. Em relação a resposta a ser dada aos alunos, foi sugerido dar a resposta informando as aberturas efetivadas dessas turmas novas, destacando o esforço feito para se ofertar as disciplinas com o maior número de vagas possível, considerando os ajustes a serem feitos para melhor se ministrar as disciplinas no ensino remoto. As disciplinas mencionadas, assim como outras nos ciclos básicos de Engenharia, são disciplinas que historicamente têm altos índices de reprovação e que uma boa parte dos alunos têm dificuldades, que tendem a se acentuarem ainda mais no modelo remoto. Sendo assim, o número de vagas reduzido é também baseado no bom senso e ponderação para que a qualidade de ensino fique o menos prejudicada possível nessa transição do presencial para o remoto. Em relação à nova turma de Cálculo B (turma M3), a ser ministrada pelo professor Leandro Macedo Cozza, o qual tomou posse recentemente, a Profª. Leticia propôs a distribuição de vagas de forma proporcional entre todos os cursos, considerando as solicitações de matrícula on-line, conforme sugerido em reunião anterior, e que cada colegiado teria autonomia para definir como matricular esses alunos nas novas vagas, provavelmente dando sequência a lista de solicitações da matrícula, seguindo ordenamento dos alunos. Informou ainda que a turma será ofertada em horário noturno, no mesmo horário de uma das turmas de Cálculo B já cadastrada, de modo a minimizar possíveis problemas de colisão de horário. Essa distribuição e metodologia foi aprovada pelos membros da Câmara. Também, na tentativa de suprir as demandas represadas e reinvidicações dos alunos, foi viabilizada a abertura de uma nova turma de Cálculo Numérico (M2) com um total de 28 vagas distribuídas proporcionalmente entre os cursos solicitantes e com horário sendo 413-414, além disso, a turma M1 de Cálculo Numérico passou de 21 para 28 vagas, tendo ficado cada um dos 7 cursos que compõe essa turma com uma vaga a mais. A profª Leticia salientou que como o horário da turma M2 seria diferente da turma já cadastrada M1 a matrícula dos alunos deveria ser analisada a possibilidade da continuidade da lista de alunos que ficaram sem vaga na turma M1, visto que alguns desses alunos poderiam ter colisão no horário proposto na turma M2. Além disso, a turma de Equações Diferenciais A já existente, originalmente com 45 vagas teve aumento de número de vagas ampliado para 60 vagas, sendo as 15 vagas extras distribuídas proporcionalmente entre todos os cursos de graduação do CEng, exceto o curso de Geoprocessamento que não possui a disciplina em sua grade curricular. As distribuições das mencionadas novas vagas de Cálculo B, Cálculo Numérico e Equações Diferenciais A ficaram descritas, conforme a seguinte planilha: [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1OX5\\_jUV1LnvYTx2NwEOAQzR0tHCGq1GfhszkEISfcU0/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1OX5_jUV1LnvYTx2NwEOAQzR0tHCGq1GfhszkEISfcU0/edit?usp=sharing), sendo cada curso responsável por efetivar as matrículas nas vagas extras. **4.4. Ofertas modalidade presencial;** A Profª. Leticia relatou o processo 23110.034604/2020-60 do COCEPE, que informa que as práticas presenciais deverão ser aprovadas pelos colegiados de cursos e apreciadas pela unidade (no caso do CEng, Câmara de Ensino), através do processo 23110.003811/2021-53. O Prof. Bruno Vieira relatou o plano aprovado no curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, referente a disciplina de Topografia Aplicada a EAS (15000639). O Prof. Luiz

Henrique Ronchi relatou os planos aprovados pelo curso de Engenharia Geológica (Topografia Geral, Petrologia Ígnea, Paleontologia, Petrologia Metamórfica, Mapeamento II e Prospecção Geofísica). O Prof. Gabriel Valim relatou os planos de disciplinas aprovados pelo curso de Engenharia Industrial Madeireira (Produtos de Adesão e Colagem – PAC; Painéis de Madeira Reconstituída - PMR; Anatomia da Madeira e Macroscopia da Madeira). A Profª. Leticia relatou as disciplinas com práticas presenciais aprovadas na reunião de colegiado da Engenharia Civil (Topografia e Pavimentação). O Prof. Marcelo Rossi informou que no curso de Engenharia Eletrônica foi aprovado o plano da disciplina de Instrumentação Eletrônica. A Profª. Leticia esclareceu que o Comitê Covid está elaborando um documento com os protocolos de segurança a serem seguidos, e será esta comissão que deverá avaliar se é possível ou não que as disciplinas sejam ofertadas da melhor forma presencialmente, com todos os requisitos de biossegurança. Informou, ainda, que há disciplinas do curso de Geoprocessamento que tiveram planos de práticas presenciais aprovadas em colegiado de curso, e que compilará em um novo processo as ofertas do CEng relativas a essa modalidade, com a efetivação do que foi definido nas reuniões de colegiado a ser ofertado pelos cursos, e submeterá a comissão do COCEPE que avaliará esses planos de atividades, dentro do prazo estabelecido pelo calendário, o envio deverá ser feito na presente data, 12 de março de 2021. **4.5. Matrícula especial interna e externa;** A Profª. Leticia relatou que as informações foram divulgadas aos alunos via site do CEng e Facebook, e solicitou também aos coordenadores de curso que enviem aos alunos via Cobalto. **4.6. Solicitação de matrícula especial do engenheiro Geólogo Venezuelano Edmilson, via SEI 23110.005883/2021-35.** O Prof. Ronchi relatou o caso do Engenheiro Geólogo Venezuelano Edmilson, que está seguindo recomendação da comissão de revalidação de diplomas. Solicita matrícula em 4 disciplinas Paleontologia, Geoquímica e Depósitos Minerais, que são pré-requisito para cursar Prospecção Geoquímica, também solicitada. O assunto foi discutido, e foi levantado que não se trata de matrícula especial, por se tratar de um caso de revalidação de portador de diploma, e não de um aluno matriculado em outro curso. Neste caso, não se aplicaria o limite de disciplinas para se cursar em matrícula especial. O Prof. Ronchi informou que o curso tem a possibilidade de ofertar as três disciplinas que são pré-requisito para Prospecção Geoquímica. Será verificado se o caso se trata de atividade isolada, e como poderia ser oportunizado para que o Engenheiro curse as disciplinas. Os membros da Câmara foram favoráveis à solicitação, por unanimidade. **5. Informes: 5.1. Contratação de professores substitutos CEng;** A Profª. Leticia informou que dois professores substitutos iniciaram recentemente suas atividades no CEng, o Prof. Leandro Macedo Cozza, que entrou na vaga da Profª. Luciana Piovesan, e o Prof. Daniel Triboli, que vem no sentido de assumir encargos no curso de Engenharia Geológica, na vaga do professor Leonardo Cardoso Renner. **5.2. Concursos para professor substituto Edital 001/2021** (SEI: 23110.014394/2020-93; SEI: 23110.034521/2020-71; SEI: 23110.033133/2020-72); A Profª. Leticia informou a realização dos concursos, para as áreas de Matemática, Desenho, e para a vaga do afastamento do Prof. Robson Andrezza. Informou que durante o mês de março ainda há o prazo para recursos e para os trâmites nas instâncias superiores, com a possibilidade de entrada dos substitutos a partir de abril, caso os processos corram de maneira normal. **5.3. Fechamentos RAADs 2020 - Memorando-Circular nº 2/2021/CPPD/REITORIA** (SEI: 23110.006207/2021-89). A Profª. Leticia informou que, conforme Memorando da CPPD, o prazo para fechamento do RAAD 2020 foi estendido até o dia 26/03, em virtude da inclusão das disciplinas de 2020/2, e que os docentes poderão reabrir seus RAADs para inclusão dessas disciplinas. Isso provocou, porém, acúmulo de encargos de três semestres (alternativo, remoto 2020/1 e 2020/2) o que pode gerar carga horária extrapolada para alguns professores. Informou também que assim que possível solicitará a alteração do sistema para 2020/1, para os ajustes já solicitados por alguns professores (atribuição de responsabilidades, exclusão de disciplinas do calendário suspenso, dentre outros). Informou também que reaberturas de RAADs fechados deverão ser solicitadas a diretora Claudia. O Prof. Gabriel manifestou-se no sentido de salientar a necessidade de retomar o assunto padronização de disciplinas na Câmara de Ensino, devido a prazos estabelecidos pela PRE para a atualização de PPCs. O assunto será retomado em próxima reunião. Nada mais havendo a tratar, a Profª. Leticia Tonetto 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 pró-tempore da Câmara de Ensino.



Documento assinado eletronicamente por **JÚLIA MELLO DOS SANTOS, Auxiliar em Administração**, em 09/04/2021, às 15:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **LETICIA TONETTO, Professor do Magistério Superior/Adjunto**, em 09/04/2021, às 19:02, 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\\_externo=0](http://sei.ufpel.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_externo=0), informando o código verificador **1222945** e o código CRC **07D0B4A1**.