



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

ATA DE REUNIÃO

ATA 02/2019

Aos 20 dias do mês de maio do ano de 2019, às 10 horas, na sala A306 no prédio da Cotada - Centro de Engenharias, realizou-se a Reunião da Câmara de Pesquisa do Centro de Engenharias, sob a Presidência do Prof. Dr. Darci Gatto e com o comparecimento dos constantes da lista de presença 0487758, com a ausência justificada do Prof. Leonardo Oliveira, e do suplente do curso de Eng. Industrial Madeireira, Gabriel Valim Cardoso. Constatada a existência de quórum, o Prof. Darci saudou a todos e iniciou a reunião. Foram solicitadas as inclusões dos seguintes itens na pauta: projetos de pesquisa: GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS DAS ROCHAS MAGMÁTICAS E METAMÓRFICAS DO SUL DO BRASIL - 23110.020493/2019-71 - Coordenador: Viter Magalhães Pinto (**item 3.8**), Estudos sobre as redes LoRaWan no âmbito da IoT e Industria 4.0 - 23110.020494/2019-15 - Coordenador: Maiquel Canabarro (**item 3.9**), Uso de visão computacional para o ensino de lógica e circuito eletrônico com viés à acessibilidade para deficientes visuais - 23110.020452/2019-84 - Marcelo Lemos Rossi (**item 3.10**), Aplicação e Análise Numérica de Métodos Espectrais e Pseudoespectrais em Equações Diferenciais - 23110.020488/2019-68 - Coordenador: Marcelo Schramm (**item 3.11**), Modificação de propriedades tecnológicas da madeira de *Pinus elliottii* impregnada com sílica - 23110.020501/2019-89 - Coordenador: Darci Gatto (**item 3.12**), Incorporação de partículas de Al₂O₃ em bio-óleo de babaçu visando à proteção da madeira de uma conífera - 23110.020497/2019-59 - Coordenador: Darci Gatto (**item 3.13**), Ciências Geodésicas como suporte a gestão pública e aos desafios ambientais do ordenamento territorial - 23110.020839/2019-31 - Coordenadora: Diuliana Leandro (**item 3.14**) e Esclarecimento em relação ao item 7 da ata 01/2019 (Informes, **item 8.3**). A pauta foi aprovada com as inclusões solicitadas. **Item 1. Aprovação da ata - Reunião 01/2019 (0485296):** A ata foi colocada em apreciação e aprovada por unanimidade. **2. Homologação de *ad referendum* de aprovação de projeto de pesquisa:** **2.1. Processamento de imagens para identificação de defeitos no arroz - 23110.053643/2018-41 - Coordenadora: Gizele Gadotti:** O *ad referendum* foi justificado pelo projeto não ter sido incluído, por equívoco administrativo, na pauta da reunião 01/2019, e visando não prejudicar o andamento do projeto. O *ad referendum* foi colocado em apreciação e aprovado por unanimidade. **3. Apreciação de projetos de pesquisa:** **3.1. Relações Intensidade-Duração-Frequência com base em estimativas de precipitação por satélite para a bacia da Lagoa Mirim/RS - 23110.048768/2018-50 - Coordenadora: Rita Damé:** O projeto teve parecer favorável de membro da Câmara. **3.2. CONTROLE AUTOMÁTICO DE ALTURA EM BARRAS PULVERIZADORAS - 23110.013015/2019-12 - Coordenador: Eduardo Walker:** O projeto teve parecer favorável de membro da Câmara. **3.3. Acessibilidade espacial em espaços abertos urbanos: o caso do calçadão de Pelotas - 23110.014307/2019-64 - Coordenadora: Isabela Andrade:** O projeto teve parecer favorável de membro da Câmara. **3.4. VALORAÇÃO DO REJEITO DO PROCESSAMENTO DE CARVÃO APLICADO AO TRATAMENTO DE EFLUENTES - 23110.015230/2019-40 - Coordenadora: Rubia Flores Romani:** O projeto teve parecer favorável de membro da Câmara. **3.5. Fluidos em processos geológicos: estudos de casos - 23110.015406/2019-63 - Coordenador: Luiz Henrique Ronchi:** O projeto teve parecer favorável de membro da Câmara. **3.6. Perfil e trajetória profissional dos Egressos do curso de Engenharia de Produção da Universidade Federal de Pelotas (UFPEL) - 23110.018940/2019-21 - Coordenadora: Renata Bemvenuti:** O referido projeto teve parecer favorável, com a recomendação de que seja feito via Projetos Unificados, visando a vinculação ao PPC da Engenharia de Produção, bem como a sugestão de que sejam feitas ações de ensino e extensão interligadas. **3.7. Impacto das mudanças climáticas sobre a hidrologia e os usos de água da bacia hidrográfica do rio Camaquã - 23110.019814/2019-94 - Coordenadora: Tamara Caldeira:** O projeto teve parecer favorável de membro da Câmara. **3.8. GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS DAS ROCHAS MAGMÁTICAS E METAMÓRFICAS DO SUL DO BRASIL - 23110.020493/2019-71 - Coordenador: Viter Magalhães Pinto:** O projeto teve parecer favorável de membro da Câmara. **3.9. Estudos sobre as redes LoRaWan no âmbito da IoT e Industria 4.0 - 23110.020494/2019-15 -**

Coordenador: Maiquel Canabarro: O projeto teve parecer favorável de membro da Câmara. **3.10. Uso de visão computacional para o ensino de lógica e circuito eletrônico com viés à acessibilidade para deficientes visuais - 23110.020452/2019-84 - Marcelo Lemos Rossi:** O referido projeto teve parecer favorável, condicionado a que seja incluído em um grupo de pesquisa, o que não foi possível no momento do cadastro por problema no sistema, conforme informado pelo coordenador no despacho 0547790. Em relação a isto, o Prof. Antônio Carlos comunicou que o sistema está fora do ar para vários grupos de pesquisa. A vinculação do projeto a grupo de pesquisa será buscada junto à PRPPGI. **3.11. Aplicação e Análise Numérica de Métodos Espectrais e Pseudoespectrais em Equações Diferenciais - 23110.020488/2019-68 - Coordenador: Marcelo Schramm:** O referido projeto teve parecer favorável, condicionado a alteração da data de vigência para um período de, no mínimo, dois anos, e com a sugestão de correção de itens na metodologia. **3.12. Modificação de propriedades tecnológicas da madeira de Pinus elliottii impregnada com sílica - 23110.020501/2019-89 - Coordenador: Darci Gatto:** O projeto teve parecer favorável de membro da Câmara. **3.13. Incorporação de partículas de Al₂O₃ em bio-óleo de babaçu visando à proteção da madeira de uma conífera - 23110.020497/2019-59 - Coordenador: Darci Gatto:** O projeto teve parecer favorável de membro da Câmara. **3.14. Ciências Geodésicas como suporte a gestão pública e aos desafios ambientais do ordenamento territorial - 23110.020839/2019-31 - Coordenadora: Diuliana Leandro:** O projeto teve parecer favorável de membro da Câmara. Os projetos foram colocados em apreciação em bloco e aprovados por unanimidade. **4. Solicitações de inserção/finalização de membros: 4.1. Inclusão de membro no projeto de pesquisa MONITOR DISCRETO INTERMITENTE DE FREQUÊNCIA CARDÍACA E PRESSÃO ARTERIAL - Processo 23110.013574/2019-14 - Coordenador: Marcelo Schramm e 4.2. Inserção/finalização de membros no projeto Paralelização de Código Tridimensional para Simulação em Equipamento Multicore com Memória Compartilhada do Processo de Escavação e Instalação do Suporte de Túnel - 23110.019737/2019-72 - Coordenador: Eduardo Couto:** As solicitações foram aprovadas por unanimidade. **5. Apreciação de relatório final de projetos de pesquisa: 5.1. Relações petrográficas, paragenéticas e geoquímicas entre eventos magmáticos e hidrotermais/metassomáticos no albita granito Madeira, Pitinga – AM - 23110.016135/2019-63 - Coordenador: Luiz Henrique Ronchi:** O relatório final teve parecer favorável de membro da Câmara. **5.2. INFLUÊNCIA DA ATIVIDADE RESPIRATÓRIA DE SEMENTES DE AVEIA PRETA EM ESPAÇOS CONFINADOS DE UNIDADES DE BENEFICIAMENTO DE SEMENTES - 23110.016208/2019-17 - Coordenadora: Gizele Gadotti:** O relatório final teve parecer favorável de membro da Câmara. **5.3. Modelagem e simulação de secagem de arroz e soja através do software ARENA - 23110.054126/2018-90 - Coordenadora: Gizele Gadotti:** O relatório final teve parecer favorável de membro da Câmara. Os relatórios foram aprovados por unanimidade. **6. Apreciação de prorrogação de projetos de pesquisa: 6.1. Teste rápido de vigor de sementes de fabáceas pelo etanol por meio de equipamento adaptado - 23110.017990/2019-91 - Coordenadora: Gizele Gadotti:** A solicitação de prorrogação teve parecer favorável de membro da Câmara. A solicitação de prorrogação foi aprovada por unanimidade. **6.2. ESTABILIZAÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS TRATADOS PELO SISTEMA DE COMPOSTAGEM - 23110.019802/2019-60 - Coordenador: Érico Correa:** A solicitação foi aprovada por unanimidade. **7. Procedimentos e escolha de pareceristas:** A questão de prorrogações e apreciação de relatórios finais de projetos foi abordada pelos membros da Câmara. Após discussão, ficou decidido que estas solicitações não necessitam de novos pareceres pela Câmara. O Prof. Darci sugeriu que a duração mínima de um projeto de pesquisa seja de 4 anos, para englobar períodos de financiamento, editais de bolsas, prorrogações, e caso haja necessidade de encerrar antecipadamente o projeto, isto pode ser feito. Em relação a escolha de pareceristas, o Prof. Darci esclareceu que a escolha é feita atualmente da seguinte forma: primeiramente os projetos são enviados a membros da Câmara de Pesquisa que sejam da mesma área do projeto. Caso o membro da Câmara da mesma área do projeto seja o coordenador ou membro do projeto, então o processo é atribuído para outro membro da Câmara, buscando se atribuir a todos de forma equilibrada. Ficou estabelecido que os pareceres de projetos devem ser feitos conforme chegam os projetos, e, após, eles serão aprovados em reunião da Câmara. Caso haja urgência, pode ser solicitada e justificada a aprovação *ad referendum* do projeto. **8. Informes: 8.1. Estatística da pesquisa no CENG:** A Prof^a. Gizele abordou a questão da quantidade de projetos de pesquisa no CENG. Conforme busca no portal institucional da UFPEL, o CEng tem atualmente cerca de 96 projetos de pesquisa ativos. A Professora Gizele questionou se este número é realmente fidedigno ao número real de projetos em execução. Como encaminhamento, a Prof^a. Gizele sugeriu que seja feito um relatório quantitativo de projetos do CEng, com todos os dados relevantes, como grupos de pesquisa, bolsistas, projetos financiados, visando ressaltar e fomentar a pesquisa na unidade. Se colocou também à disposição para ministrar um mini-curso sobre preenchimento e manuseio do SEI, Cobalto, e sistemas relativos a projetos

de pesquisa. O Prof. Luciano ainda sugeriu a possibilidade de que existam projetos de fato em execução e que não estejam incluídos no sistema. O Prof. Franz sugeriu que este tipo de levantamento seja atribuição da direção, de uma forma mais ampla, relativo a projetos de ensino, pesquisa e extensão. Sugeriu que a Direção solicite, via memorando, auxílio do TI para levantamento destes dados: coordenador e equipe do projeto, bolsa de iniciação científica, voluntários, financiamento. Após discussão, a proposta do Prof. Franz foi aprovada pelos membros da Câmara. **8.2. Orçamento 2019 do CEng - Processo 23110.015427/2019-89:** A Prof^a. Gizele questionou porque a aprovação de pagamento de artigos ficou a critério dos colegiados de cursos. Abordou também a celeridade do processo, em virtude de se buscar de fato utilizar este recurso, salientando que, na prática, o processo não dá conta dos prazos exigidos pelas publicações. O Prof. Darci informou que, na reunião do Conselho do CEng que abordou o orçamento, sugeriu que isto fosse abordado no âmbito das Câmaras, porém isto não foi aceito pelos conselheiros do CEng, por entenderem que as Câmaras são representações dos colegiados. **8.3. Esclarecimento:** Em relação ao item 7 da ata 01/2019, a Prof^a. Isabela não foi convocada para esta reunião, em virtude de não haver mais a exigência, no presente momento, da Direção, de que os projetos de pesquisa sejam aprovados no Conselho do CEng. Nada mais havendo a tratar, o Coordenador da Câmara encerrou a reunião, da qual, para constar, eu, Julia Mello dos Santos, secretária da Câmara, lavrei a presente ata, que, após aprovada, vai por mim e pelo Coordenador da Câmara assinada eletronicamente.



Documento assinado eletronicamente por **JÚLIA MELLO DOS SANTOS, Auxiliar em Administração**, em 17/06/2019, às 11:03, 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 **DARCI ALBERTO GATTO, Chefe**, em 17/06/2019, às 17:36, 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 **0487773** e o código CRC **3AAF4025**.