



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

## ATA DE REUNIÃO

ATA 03/2018

Aos 23 dias do mês de abril do ano de 2018, às 10 horas, na sala 306A 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 dos constantes da lista de presença SEI 0113806, para apreciação da seguinte pauta: **1. Apreciação das atas 06 e 07/2017 (físicas) e 02/2018 SEI [0104779](#)**; **2. Apreciação da aprovação *ad referendum* dos seguintes projetos: 2.1. CONCEPÇÃO, MODELAGEM E ANÁLISE DE PSEUDO DIRECT DRIVES [23110.009708/2018-11](#); 2.2 ESTUDO DE TOPOLOGIAS DE ENGRENAGENS MAGNÉTICAS COM VARIAÇÃO CONTINUA DE VELOCIDADE [23110.009710/2018-91](#); 2.3 Conversores Estáticos com Baixas Taxas de Distorção Harmônica, Operando em Altas Frequências de Comutação [23110.009798/2018-41](#); 2.4 Filtros Ativos Trifásicos de Potência em Instalações de Baixas Tensões [23110.009807/2018-01](#); 2.5 Avaliação da evolução dos danos e defeitos em sementes de soja em diferentes condições de armazenamento [23110.012384/2018-07](#); 2.6 CARACTERIZAÇÃO DE ASPECTOS FISIOLÓGICOS E SEPARAÇÃO DE SEMENTES ESVERDEADAS DE SOJA [23110.012432/2018-59](#); 2.7. Potencial da casca de arroz (*Oriza sp*) como material alternativo para produção de nanocompósitos isolantes [23110.013917/2018-60](#)**; **3. Projeto "Reciclagem de bitucas de cigarro" do Prof. Gabriel Valim [23110.100439/2017-46](#)**; **4. Relatório final de projeto ESTUDO DO TRATAMENTO DO EFLUENTE DA INDÚSTRIA DE CONSERVAS COM CIANOBACTERIA, processo [23110.014658/2018-94](#)**; **5. Assuntos Gerais.** Iniciando a reunião, o Prof. Darci abordou o item **1. Apreciação das atas 06 e 07/2017 (físicas) e 02/2018 SEI [0104779](#)**. As atas foram colocadas em apreciação e aprovadas por unanimidade. A seguir, passou-se ao item **2. Apreciação da aprovação *ad referendum* dos seguintes projetos: 2.1. CONCEPÇÃO, MODELAGEM E ANÁLISE DE PSEUDO DIRECT DRIVES [23110.009708/2018-11](#); 2.2 ESTUDO DE TOPOLOGIAS DE ENGRENAGENS MAGNÉTICAS COM VARIAÇÃO CONTINUA DE VELOCIDADE [23110.009710/2018-91](#); 2.3 Conversores Estáticos com Baixas Taxas de Distorção Harmônica, Operando em Altas Frequências de Comutação [23110.009798/2018-41](#); 2.4 Filtros Ativos Trifásicos de Potência em Instalações de Baixas Tensões [23110.009807/2018-01](#); 2.5 Avaliação da evolução dos danos e defeitos em sementes de soja em diferentes condições de armazenamento [23110.012384/2018-07](#); 2.6 CARACTERIZAÇÃO DE ASPECTOS FISIOLÓGICOS E SEPARAÇÃO DE SEMENTES ESVERDEADAS DE SOJA [23110.012432/2018-59](#); 2.7. Potencial da casca de arroz (*Oriza sp*) como material alternativo para produção de nanocompósitos isolantes [23110.013917/2018-60](#)**. O professor Darci justificou o *ad referendum* tendo em vista que os projetos obtiveram pareceres favoráveis. Para não atrasar a tramitação dos mesmos, foi dado andamento. Os *ad referendum* foram apreciados em bloco e aprovados por unanimidade. Neste item da pauta foram incluídos os processos: Reaproveitamento de lignina proveniente do processo de produção de etanol de segunda geração visando a remoção de metais e corantes em efluentes - Prof. Claudia Lemons - processo [23110.017638/2018-75](#) e INCLUSÕES FLUIDAS NOS COMPLEXOS ALCALINO-CARBONATÍDICOS DE LAGES, SC E SEIS LAGOS, AM - professor Luiz Henrique Ronchi - processo [23110.017507/2018-98](#). O projeto da prof. Claudia Lemons foi relatado pela professora Adriana Manetti, que deu parecer favorável; e o projeto do prof. Luiz Henrique Ronchi foi relatado pelo prof. Antonio Carlos Ramos, que deu parecer favorável. Os referidos projetos foram aprovados por unanimidade pelos membros da Câmara. A seguir, foi abordado o item **3. Projeto "Reciclagem de bitucas de cigarro" do Prof. Gabriel Valim [23110.100439/2017-46](#)**. O Prof. Darci relatou o histórico da tramitação deste projeto na Câmara, bem como a última resposta dada pelo professor Gabriel, coordenador do Projeto. Após deliberação, o projeto foi colocado em apreciação dos membros da Câmara, que decidiram não aprovar o mesmo, por não estar de acordo com o modelo estruturado e não terem sido feitas as correções solicitadas. A decisão foi por maioria, com abstenção do coordenador da Câmara, prof. Darci Gatto. A seguir, passou-se ao item **4. Relatório final de projeto ESTUDO DO TRATAMENTO DO EFLUENTE DA INDÚSTRIA DE CONSERVAS COM CIANOBACTERIA, processo [23110.014658/2018-94](#)**. O

professor Antônio Carlos relatou o projeto e deu parecer favorável, e o relatório final do projeto foi aprovado por unanimidade pelos membros. Nada mais havendo a tratar, o Coordenador da Câmara encerrou a reunião, da qual, para constar, eu, técnica administrativa Julia Mello dos Santos, secretária da Câmara, lavrei a presente ata, que vai por mim assinada eletronicamente. Pelotas, 23 de abril de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **JULIA MELLO DOS SANTOS, Auxiliar em Administração**, em 23/04/2018, às 12:27, 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 11/06/2018, às 14:37, 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](http://sei.ufpel.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0120816** e o código CRC **FC3AAA8A**.