



ATA DA 41ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ

1 Aos vinte e nove dias do mês de outubro do ano de dois mil e dezoito, às dezoito horas e quarenta e dois
2 minutos, na sala 201, no Bloco 1, no Campus Alto Paraopeba, iniciou-se a 41ª Reunião Ordinária do
3 Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química (PPGEQ). A reunião foi presidida
4 pelo Coordenador Professor Demian Patrick Fabiano, de acordo com a Portaria da Reitoria da UFSJ Nº
5 465, de 29 de junho de 2017. Estavam presentes os membros do colegiado: professores Alexandre
6 Bôscaro França, Fabiano Luiz Naves, Marcelo da Silva Batista e a representante discente Ana Paula
7 Silva Artur. Foram convidados os demais docentes do PPGEQ, dois quais estavam presentes os
8 professores Dalila Moreira da Silveira, Edson Romano Nucci e Patrícia da Luz Mesquita. Os pontos de
9 pauta foram apresentados e aprovados conforme seguem: **1. Concessão de Bolsas de Estudo CAPES,**
10 **FAPEMIG e UFSJ através do PPGEQ:** Prof. Demian informou que Paulo Henrique da Silva solicitou
11 cancelamento da Bolsa de Estudos UFSJ, aos 13 de agosto de 2018, visto que assinou aos 08 de agosto
12 de 2018 contrato como Professor Substituto do DQBIO/UFSJ, como nesta data já haviam sido efetuadas
13 as matrículas dos alunos regulares ingressantes em 06 de agosto de 2018, através do Edital nº 02, de 07
14 de junho de 2018. PPGEQ/UFSJ foi necessário realizar uma consulta entre os alunos interessados em
15 assumir responsabilidades como Bolsistas do PPGEQ. Assim, os alunos regulares, que ingressaram em
16 2017, foram convidados a apresentar documentos para atualização e reclassificação dos postulantes a
17 Bolsa do PPGEQ de acordo com os “Critérios para Pontuação do Currículo” – Anexo I do Edital nº 02,
18 de 07 de junho de 2018, PPGEQ/UFSJ, em atendimento aos critérios de Distribuição e Cancelamentos
19 de Bolsas do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química, aprovado na 17ª Reunião Ordinária
20 do Colegiado do PPGEQ, que ocorreu aos 14 de dezembro de 2015. A lista de espera de bolsas foi
21 atualizada, sendo a aluna Sara Araújo Valverde, 1ª Classificada da Lista de Espera Bolsistas 2018
22 PPGEQ, porém a aluna recusou formalmente a Bolsa, por preferir manter vínculo empregatício. Foi
23 convocado o próximo aluno da lista, o aluno Carlos Alberto dos Santos Vaz, que assumiu a vaga como
24 bolsista em substituição a Paulo Henrique da Silva. **2. Comissão de Distribuição de Bolsas do**
25 **PPGEQ:** Prof. Demian solicitou a colaboração de, pelo menos, três nomes entre os presentes para
26 compor a Comissão de Distribuição de Bolsas do PPGEQ e os Professores Edson Romano Nucci, Dalila
27 Moreira da Silveira e a discente Ana Paula Silva Artur se dispuseram a compor a Comissão de
28 Distribuição de Bolsas do PPGEQ, que de acordo com o Regimento Interno do PPGEQ também terá o
29 Prof. Demian Patrick Fabiano, Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química,
30 como membro e presidente da Comissão de Distribuição de Bolsas do PPGEQ. A composição foi
31 aprovada por todos e a Secretaria do PPGEQ deverá emitir Ato Normativo para nomeá-los como
32 Membros da Comissão de Distribuição de Bolsas do PPGEQ. **3. Co-Orientação de Projeto de**
33 **Pesquisa da aluna Ludmila Nascimento:** O Prof. Demian apresentou a solicitação do Prof. Edson
34 Romano Nucci para que a Profª. Dra. Maria Helena Caño de Andrade seja admitida como co-
35 orientadora da aluna Ludmila Nascimento. A Dra. Maria Helena Caño de Andrade foi aprovada como
36 co-orientadora de Ludmila Nascimento. **4. Projetos de Pesquisa dos alunos ingressantes no PPGEQ**
37 **do 2º semestre de 2018:** Prof. Demian Patrick Fabiano informou que distribuiu os Projetos de Pesquisa
38 dos alunos ingressantes de 2018 no PPGEQ para a análise entre os professores Alexandre Bôscaro
39 França, Marcelo da Silva Batista, Fabiano Luiz Naves e ele próprio. A seguir são listados os projetos:
40 **4.1. Projeto de Pesquisa da aluna Mayara Rezende Carvalho,** intitulado: “ESTRUTURA
41 SISTEMÁTICA PARA MELHORIAS DE PROJETO E OPERAÇÃO DE DESTILAÇÃO
42 EXTRATIVA”, Orientador: Edson Romano Nucci e Co-Orientador: Gustavo Matheus de Almeida, foi



43 relatado pelo Prof. Marcelo da Silva Batista. Parecer: Favorável com correção. Adicionar informação
44 sobre a linha de pesquisa e o projeto geral de vínculo; **4.2. Projeto de Pesquisa da aluna Isabela de**
45 **Fátima Silva Vidal**, intitulado: “NANOSSENSORES APLICADOS À EMBALAGENS
46 INTELIGENTES PARA DETECÇÃO DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DE CARNES SUÍNAS”,
47 Orientador: Ígor José Boggione Santos, Co-Orientadora: Aparecida Barbosa Mageste, foi relatado pelo
48 Prof. Marcelo da Silva Batista. Parecer: Favorável com correção. Adicionar informação sobre a linha de
49 pesquisa e o projeto geral de vínculo; **4.3. Projeto de Pesquisa do aluno Diego Bertoldo Francisco**,
50 intitulado: “ANÁLISE EXPERIMENTAL E COMPUTACIONAL DA CAMADA DE
51 INTERDIFUSÃO DO AÇO C-Mn/REVESTIMENTO DE INCONEL®625”, Orientador: Eduardo
52 Prado Baston, Co-Orientador: Vicente Brás da Trindade Filho, foi relatado pelo Prof. Marcelo da Silva
53 Batista. Parecer: Favorável com correção. Adicionar informação sobre a linha de pesquisa e o projeto
54 geral de vínculo; **4.4. Projeto de Pesquisa do aluno Carlos Alberto dos Santos Vaz**, intitulado:
55 “DESENVOLVIMENTO DE UMA UNIDADE DE TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERROS
56 SANITÁRIOS UTILIZANDO COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO ASSOCIADO A PROCESSO
57 OXIDATIVO AVANÇADO”, Orientador: Alexandre Bôscaro França, foi relatado pelo Prof. Marcelo
58 da Silva Batista. Parecer: Favorável com correção. Adicionar informação sobre a linha de pesquisa e o
59 projeto geral de vínculo; **4.5. Projeto de Pesquisa da aluna Marielle Fernanda Ferreira Almeida**,
60 intitulado: “COMBUSTÃO CATALÍTICA DE ACRILONITRILA SOBRE CATALISADORES A
61 BASE DE COBRE”, Orientador: Marcelo da Silva Batista, foi relatado pelo Prof. Alexandre Bôscaro
62 França. Parecer: Favorável; **4.6. Projeto de Pesquisa da aluna Brunna D’Onofre Couto**, intitulado:
63 “PRODUÇÃO DE QUEIJO TIPO MINAS FRESCAL SUPLEMENTADO COM NANOPROTEÍNAS
64 DE β -LACTOGLOBULINA ENCAPSULADA COM QUERCETINA E VITAMINA B12”,
65 Orientador: Ígor José Boggione Santos, foi relatado pelo Prof. Alexandre Bôscaro França. Parecer:
66 Favorável; **4.7. Projeto de Pesquisa da aluna Michelle Layra Cunha Rezende**, intitulado:
67 “ADAPTAÇÃO DA METODOLOGIA 5220-D DO STANDARD METHODS PARA A
68 DETERMINAÇÃO DA DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO (DQO), SEM DIGESTÃO POR
69 AQUECIMENTO ARTIFICIAL DA AMOSTRA”, Orientador: Eduardo Prado Baston, Co-Orientador:
70 Fabiano Luiz Naves, foi relatado pelo Prof. Alexandre Bôscaro França. Parecer: Favorável; **4.8. Projeto**
71 **de Pesquisa da aluna Bruna Maria Paterline Novais Abreu**, intitulado: “USO DE ARGILAS
72 SINTÉTICAS DO TIPO HIDROTALCITA PADRÃO E HIDROTALCITAS MODIFICADAS
73 (FeMgAl, CuMgAl, CuFe) PARA REMOÇÃO DE POLUENTES”, Orientador: Demian Patrick
74 Fabiano, foi relatado pelo Prof. Alexandre Bôscaro França. Parecer: Favorável; **4.9. Projeto de**
75 **Pesquisa da aluna Gabrielle Pâmela Silva Pinto**, intitulado: “ESTUDO DO CARVÃO DE OSSOS
76 BOVINOS PARA REMOÇÃO DE FLUORETO DE EFLUENTE DE USINA SIDERÚRGICA
77 ORIUNDO DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COQUE, POR ADSORÇÃO, EM ESCALA DE
78 BANCADA”, Orientador: Patrícia da Luz Mesquita, foi relatado pelo Prof. Demian Patrick Fabiano.
79 Parecer: Favorável; **4.10. Projeto de Pesquisa da aluna Sara Araújo Valverde**, intitulado:
80 “REMOÇÃO DE BORO DE EFLUENTE DE LAMINAÇÃO DE INDÚSTRIA SIDERÚRGICA POR
81 ADSORÇÃO EM CARVÃO DE OSSOS BOVINOS”, Orientador: Patrícia da Luz Mesquita, Co-
82 Orientador: Fabiano Luiz Naves, foi relatado pelo Prof. Demian Patrick Fabiano. Parecer: Favorável;
83 **4.11. Projeto de Pesquisa da aluna Ana Paula Silva Artur**, intitulado: “AVALIAÇÃO DA
84 CORROSÃO DE JUNTAS SOLDADAS DE AÇO INOXIDÁVEL LEAN DUPLEX UNS S23304 EM
85 ENSAIOS DE IMERSÃO”, Orientadora: Dalila Moreira da Silveira, foi relatado pelo Prof. Demian
86 Patrick Fabiano. Parecer: Favorável; **4.12. Projeto de Pesquisa da aluna Bruna Carla Santos**
87 **Silveira**, intitulado: “TRATAMENTO DAS EMISSÕES DE ACETONITRILA SOBRE
88 CATALISADORES (Cu, Co ou Fe)-ZSM-5 e (Cu, Co ou Fe)-BETA”, Orientador: Marcelo da Silva



89 Batista, foi relatado pelo Prof. Fabiano Luiz Naves. Parecer: Favorável; **4.13. Projeto de Pesquisa da**
90 **aluna Karen Sartori Jeunon Gontijo**, intitulado: “BIODEGRADAÇÃO DE ÓLEO DOMÉSTICO

91 UTILIZANDO MICRO-ORGANISMOS RETIRADOS DE UM EFLUENTE”, Orientador: Edson

92 Romano Nucci, foi relatado pelo Prof. Fabiano Luiz Naves. Parecer: Favorável. **5. Planos de Ensino de**
93 **disciplinas do Segundo Semestre de 2018:** Foram apresentados os Planos de Ensino de Processos

94 Industriais sob a responsabilidade do Prof. Demian Patrick Fabiano; Fenômenos de Transporte sob a

95 responsabilidade dos professores Alexandre Bôscaro França, Juan Canellas Bosch Neto e Eduardo

96 Prado Baston. Ambos planos de ensino foram aprovados. **6. Discussão do regimento dos laboratórios**
97 **03/04 e 22/23 do prédio da pós-graduação:** Debateu-se sobre a necessidade de restrição ao uso dos

98 laboratórios 03/04 e 22/23 visando melhor aproveitamento do espaço, preocupação com a segurança dos

99 usuários e dos equipamentos. Foi informado que a coordenação dos Laboratórios 03/04 e 22/23, durante

100 o ano de 2018, está sob as responsabilidades dos professores Alexandre Bôscaro França e Fabiano Luiz

101 Naves, respectivamente. O Prof. Fabiano criou um documento com as regulamentações e normas de

102 utilização dos laboratórios, o qual foi enviado a todos os docentes do PPGEQ para que manifestassem

103 suas opiniões e sugestões. Após as discussões, foi definido que a utilização dos laboratórios deverá ser

104 exclusiva para docentes e alunos do PPGEQ e alunos de Iniciação Científica orientados por docentes do

105 PPGEQ. Os orientadores deverão encaminhar ao Prof. Fabiano Luiz Naves, ao final de cada mês, o

106 pedido de acesso ao laboratório para os alunos de mestrado e de Iniciação Científica que necessitem de

107 desenvolvimento de estudos nos laboratórios. As sugestões dos Professores Demian Patrick Fabiano,

108 Ígor José Boggione Santos, Marcelo da Silva Batista e Patrícia da Luz Mesquita foram acatadas e o

109 documento final será enviado para a Secretaria do PPGEQ para arquivo e divulgação. Prof. Demian

110 ressaltou a necessidade de providências, por parte dos responsáveis pelos laboratórios, para

111 identificação das portas dos Laboratórios 03/04 e 22/23 sob a responsabilidade do PPGEQ e com o

112 nome dos atuais coordenadores. Ressaltou-se que, caso advenha recursos do FINEP, eles serão espaços

113 multiusuários, o que significa que outros docentes poderão solicitar a utilização dos equipamentos, mas

114 que o PPGEQ terá prioridade na utilização dos mesmos. No entanto, foi ressaltado que, para os

115 laboratórios terem o caráter multiusuário, haverá necessidade de solicitar à PROGP a lotação de um

116 Técnico – Nível E, que ficará responsável pela utilização/operação dos equipamentos. Nada mais

117 havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezenove horas e quarenta e cinco minutos e para constar,

118 eu, Aline Renata Santos, lavrei a presente ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos

119 membros do colegiado e demais professores presentes.

120

121

122 Ouro Branco, 29 de outubro de 2018.

123

124 Alexandre Bôscaro França - _____

125

126 Ana Paula Silva Artur - _____

127

128 Demian Patrick Fabiano - _____

129

130 Dalila Moreira da Silveira - _____

131

132 Edson Romano Nucci - _____

133

134 Fabiano Luiz Naves - _____



135

136 Marcelo da Silva Batista - _____

137

138 Patrícia da Luz Mesquita - _____