



ATA DA 30ª 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 três dias do mês de agosto do ano de dois mil e dezessete, às dezessete horas e
2 trinta e cinco minutos, na sala 204, no bloco 3, no Campus Alto Paraopeba, iniciou-se a 30ª
3 Reunião Ordinária do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química
4 (PPGEQ). A reunião foi presidida pelo coordenador Professor Demian Patrick Fabiano, de
5 acordo com a Portaria da Reitoria da UFSJ Nº 465, de 29 de junho de 2017. Estavam presentes
6 os professores Alexandre Bôscaro França, Fabiano Luiz Naves e Marcelo da Silva Batista. Os
7 pontos de pauta foram apresentados e aprovados conforme a seguir: **1. Aprovação da ata da**
8 **29ª Reunião do Colegiado do PPGEQ:** a ata da 29ª reunião ordinária do colegiado, enviada
9 via e-mail, foi aprovada e assinada; **2. Aprovação da orientação dos alunos regulares do**
10 **processo seletivo 2017/2:** foram aprovadas as seguintes orientações dos alunos matriculados
11 no PPGEQ em 2017/2: Paulo Henrique da Silva – prof. Marcelo da Silva Batista; Diego
12 Henriques Aguiar de Melo – prof. Fabiano Luiz Naves e coorientação prof. Carla Cristina
13 Almeida Loures (CEFET); Marcelo de Castro knop – prof. Alexandre Bôscaro França e
14 coorientação da prof. Renata Carolina Zanetti Lofrano; Karine Rocha Xavier – prof. Eduardo
15 Prado Baston e coorientação do prof. Demian Patrick Fabiano; Elizângela T. de Souza Neves –
16 prof. Edson Romano Nucci; Isabel Pereira da Silva – prof. Patrícia da Luz Mesquita; Arthur M.
17 Souza da Cruz – prof. Dalila Moreira da Silveira; Gustavo Cardoso da Mata – prof. Jorge
18 David Alguiar Bellido; Guilherme Amorim Gomes – prof. Gustavo Matheus de Almeida e
19 coorientação do prof. Edgar Campos Furtado; Jaqueline Alves Roberto – prof. Demian Patrick
20 Fabiano e coorientação prof. Fabiano Luiz Naves; Dennis Junior L. Faleiro de Rezende – prof.
21 Jorge David Alguiar Bellido; Vitor de Araújo Rodrigues – prof. Fabiano Luiz Naves; Nathalia
22 Vercelli de Assis – prof. Demian Patrick Fabiano e coorientação prof. Igor José Boggione
23 Santos; Luis Gustavo da Cunha Silva – prof. Demian Patrick Fabiano e coorientação prof.
24 Jorge David Alguiar Bellido; Daiana de Moraes – prof. Fabiano Luiz Naves; Karina Araújo
25 Milagres – prof. Fabiano Luiz Naves e coorientação prof. Renata Carolina Zanetti Lofrano;
26 Bruna Silva Kansao – prof. Jorge David Alguiar Bellido e coorientação prof. Roberto
27 Fernando de Souza Freitas; Ludmila Nascimento – prof. Edson Romano Nucci; Ana Paula
28 Magalhães Pinto – prof. Dalila Moreira da Silveira. **3. Pedidos de aproveitamento de**
29 **disciplinas:** Foram aprovados os pedidos de aproveitamento de disciplinas cursadas na
30 modalidade de disciplina isolada no PPGEQ dos seguintes alunos: Paulo Henrique da Silva –
31 Processos Industriais, Termodinâmica para Engenharia Química, Modelagem e Simulação de
32 Processos e Tecnologias em biocombustível; Jaqueline Alves Roberto – Processos Industriais e
33 Fenômenos de Transporte; Daiana de Moraes – Planejamento de Experimentos e Técnicas de
34 Caracterização de Materiais; Diego Henriques Aguiar de Melo – Planejamento de
35 Experimentos e Modelagem e Simulação de Processos; Ana Paula Magalhães Pinto –
36 Fenômenos de Transporte, Planejamento de Experimentos, Processos Industriais,
37 Termodinâmica para Engenharia Química e Controle Digital de Sistemas Dinâmicos. **4.**
38 **Aprovação de projetos de pesquisa dos alunos do PPGEQ:** de acordo com os Atos



39 Normativos nº 07 e 08 de 2017, os professores Alexandre Bôscaro França e Marcelo da Silva
40 Batista, realizaram a leitura dos pareceres dos projetos de pesquisa individuais dos alunos do
41 PPGEQ, os quais foram aprovados. A tabela a seguir apresenta a relação dos projetos
42 aprovados:

Aluno	Ingressante em:	Título do projeto	Orientador(es)
Ivana Helena da Cruz	2015/1	Desenvolvimento de catalisadores derivados de rejeitos industriais ricos em ferro na reação de fenton	Demian Fabiano
Arnaldo Silva de Oliveira	2016/2	Aplicação das Transformadas Z e Laplace na produção de levedura de panificação em biorreator airlift	Edson Romano Nucci
David Tiago de Faria Vieira	2016/2	Extração (separação/retirada) do naftaleno contido do óleo creosoto oriundo do processo de limpeza do gás de coqueria de uma planta Carboquímica.	Alexandre Bôscaro França
Felipe Coelho Vieira	2016/2	Projeto de um sistema de controle para um gaseificador de carvão	Gustavo Matheus de Almeida / Edgar Campos Furtado
Flávia Aparecida	2016/2	Reforma de CH ₄ com CO ₂ sobre catalisadores	Marcelo da Silva Batista
Jussara Vitória Reis	2016/2	Síntese e Caracterização de Catalisadores Aplicados a Processos Oxidativos Avançados	Eduardo Prado Baston
Laura Duarte Marçal	2016/2	Modelagem da síntese de terpolímeros como melhoradores do índice de viscosidade de óleos lubrificantes automotivos	Demian Patrick Fabiano
Voney Viana Nogueira	2016/2	Análise, cálculo e otimização de sistema de vácuo de uma planta de desgaseificação composta por ejetores a vapor para refino de aços	Edson Romano Nucci
Daiana de Moraes	2017/2	Determinação de falhas em tubos durante a usinagem e verificação de um padrão de tratamento	Fabiano Luiz Naves
Diego Henriques Aguiar Melo	2017/2	Avaliação da ozonização e utilização de microalgas no tratamento do lixiviado de aterros sanitários	Fabiano Luiz Naves / Carla Cristina Almeida Loures
Isabel Pereira da Silva	2017/2	Avaliação das condições operacionais na remoção de compostos orgânicos refratários por adsorção em carvão de ossos bovinos - testes em contínuo e em colunas de adsorção em escala de bancada	Patrícia da Luz Mesquita
Jaqueline Alves Roberto	2017/2	Estudo da utilização de taninos condensados extraídos de umbigo de banana para tratamento do efluente de mineração e reutilização no processo	Demian Fabiano
Karina Milagres	2017/2	Avaliação do processo de tratamento de solução sintética de atrazina através do método Desirability na construção de fronteira de Pareto em regiões não convexas	Fabiano Luiz Naves/Renata Carolina Zanetti Lofrano
Luis Gustavo da Cunha Silva	2017/2	Estudo de catalisadores de óxido de cobre dopados com óxidos de magnésio dispersos sobre sílica e aplicados na reação de conversão do bioetanol a 1,3-butadieno	Demian Fabiano
Paulo Henrique da Silva	2017/2	Reforma de CH ₄ com CO ₂ ou H ₂ O sobre catalisadores	Marcelo da Silva Batista
Vitor Rodrigues	2017/2	Avaliação da substituição de floculantes e coagulantes comerciais de elevado custo na indústria de mineração por produtos naturais de custo acessível	Fabiano Luiz Naves

43 **5. Utilização dos recursos do PROAP:** Foi referendada a distribuição de rubricas dos
44 recursos do PROAP e PNPd do ano de 2017; **6. Oferecimento de Tópicos Especiais 1 (30h)**
45 **para 2018/1:** Foi aprovado o oferecimento da disciplina Corrosão e Proteção de Metais, com
46 carga horária de 30 horas, 2 créditos, proposta pela prof. Dalila Moreira da Silveira, para o



47 1º semestre de 2018; **7. Informes:** O prof. Demian informou a todos que o aluno Renan
48 Augusto Carvalho dos Reis solicitou, por motivos pessoais, o pedido de cancelamento da
49 matrícula no PPGEQ. Também foi comunicado que a supervisão de estágio pós-doutoral da
50 pesquisadora do PNPd/CAPES, Ivana Helena da Cruz, passou para a supervisão do prof.
51 Eduardo Prado Baston. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezoito horas e
52 trinta e cinco minutos e para constar, eu, Cínthya Cristina de Freitas Santos, lavrei a presente
53 ata que, após ser aprovada, deverá ser assinada pelos membros do colegiado.

54

55 Ouro Branco, 23 de agosto de 2017.

56

57 Alexandre Bôscaro França - _____

58

59 Demian Patrick Fabiano - _____

60

61 Fabiano Luiz Naves - _____

62

63 Marcelo da Silva Batista - _____