

ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA E DE PETRÓLEO, DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, REALIZADA NO DIA 14 (QUATORZE) DE MARÇO DE 2019 (DOIS MIL E DEZENOVE)

1 Aos quatorze dias do mês de março de 2019, em reunião ordinária do Departamento de Engenharia
2 Química e de Petróleo, às 13 horas, na sala 307A do bloco D da Escola de Engenharia, reuniram-se os
3 seguintes professores: Jorge Eduardo da Silva Ourique, Alfredo Moisés Vallejos Carrasco, Ana Carla
4 da Silveira L. S. Coutinho, André Ferreira Young, Diego Martínez Prata, Fernando Cunha Peixoto,
5 Geraldo de Souza Ferreira, Hugo Alvarenga Oliveira, João Crisóstomo de Queiroz Neto, Laurinda
6 Fátima da F. P. G. Bragança, Lisiane Veiga Mattos, Lizandro de Sousa Santos, Luciane Pimentel
7 Costa Monteiro, Mônica Pinto Maia, Ninoska Isabel Bojorge Ramirez, Rita de Cássia Colman
8 Simões, Rogério Fernandes de Lacerda, Tarcísio Arantes de Moraes Pernambuco e Victor Rolando
9 Ruiz Ahon. O prof. João Felipe Mitre de Araújo justificou a ausência. O prof. Jorge iniciou a reunião
10 apresentando à plenária o professor André Ferreira Young, admitido por concurso público e
11 recentemente nomeado para o cargo de professor efetivo do TEQ, em regime de 20 horas. Passou-se
12 então à deliberação sobre os seguintes assuntos: **Primeiro item: Aprovação da ata anterior.** A ata da
13 reunião ordinária de 12/12/2018 foi aprovada por unanimidade. **Segundo item: Aprovação dos**
14 **RADs.** O prof. Jorge informou que todos os docentes do TEQ finalizaram o preenchimento do RAD
15 no período para tal estabelecido. Os relatórios foram entregues na secretaria do TEQ, como solicitado.
16 A plenária aprovou os RADs por unanimidade. **Terceiro item: Calendário de Reuniões 2019.** O
17 professor Jorge comunicou que o calendário de reuniões departamentais, anteriormente divulgado por
18 meio eletrônico aos docentes do TEQ, sofreu duas alterações em função da necessidade de adequação
19 das datas, ficando assim definido: 17/4, às 13h; 14/5, às 13h; 18/6, às 11 h; 31/7, às 13h; 14/8, às 13 h;
20 19/9, às 11h; 24/10 às 11h; 25/11 às 10h e 18/12, às 11 h. A plenária aprovou o calendário proposto.
21 **Quarto item: Progressão horizontal de professor adjunto III para adjunto IV – João**
22 **Crisóstomo de Queiroz Neto.** A comissão de avaliação de progressão funcional docente do TEQ,
23 formada pelos professores Ana Carla, Laurinda e Jorge, após analisar a documentação apresentada
24 pelo solicitante, decidiu recomendar a sua progressão horizontal, emitindo parecer favorável à mesma.
25 A plenária aprovou o parecer da comissão por unanimidade. **Quinto item: Autorização de ação de**
26 **extensão “Workshop de produção de bebidas fermentadas a partir de frutas esteticamente**
27 **inservíveis”, a ser realizada no mês de junho de 2019, em feiras-livres e/ou no Banco de**
28 **Alimentos de Niterói.** O prof. Jorge apresentou à plenária a solicitação do prof. Fernando, que
29 explicou ser necessário proceder a aprovação de cada ação de extensão realizada. A plenária aprovou,
30 por unanimidade, a autorização solicitada. **Sexto item: Comissão de monitoria.** O prof. Jorge passou
31 a palavra à prof. Ninoska, que apresentou o quadro resumido com os projetos encaminhados pelos
32 docentes do TEQ, sendo 14 (quatorze) projetos anuais e 6 (seis) projetos permanentes. O número de
33 vagas solicitadas, dessa forma, foi igual a 30 (trinta), tendo sido aprovadas ao final do período de
34 recursos um total de 19 (dezenove). Segundo a professora Ninoska, o número de bolsas concedidas
35 aos TEQ ainda não foi divulgado pela DMO (Divisão de Monitoria da UFF), o que deve acontecer nos
36 próximos dias. Após algumas discussões, nas quais se discorreu sobre a implementação de estratégias
37 que possibilitem a um número maior de docentes dispor de bolsas para seu projetos, sem contudo
38 deixar de reconhecer a prioridade de se contemplar os projetos permanentes, e havendo a necessidade
39 da plenária se manifestar sobre a forma de divisão das bolsas de monitoria, surgiram duas propostas, a
40 seguir identificadas: **Proposta 1:** distribuição de bolsas iniciando-se pelos projetos permanentes,
41 observando-se a seguinte restrição: máximo de 1 (uma) bolsa por docente responsável. Se, ao final
42 dessa etapa, houver ainda bolsas a distribuir, serão as restantes alocadas aos projetos anuais por ordem
43 de classificação segundo critérios definidos em reunião anterior; **Proposta 2:** distribuição de bolsas
44 com prioridade para os projetos permanentes, independentemente do número de bolsas por docente
45 responsável, restantes alocadas aos projetos anuais por ordem de classificação segundo critérios
46 definidos em reunião anterior. O professor Jorge, então colocou as duas propostas em votação, com o
47 seguinte resultado: a **proposta 1** foi escolhida pela plenária por 16 votos a 1. Na sequência, o
48 professor Jorge agradeceu à comissão de monitoria pelo trabalho realizado, e procedeu a indicação da
49 professora Rita como nova Coordenadora de Monitoria, tão logo esteja finalizado o processo de
50 alocação de bolsas ora em curso, a cargo ainda da atual Coordenadora de Monitoria, professora
51 Ninoska. Uma nova comissão de monitoria será definida após a troca da coordenadora. **Sétimo item:**

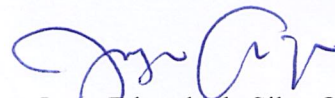
**ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA E DE
PETRÓLEO, DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE,
REALIZADA NO DIA 14 (QUATORZE) DE MARÇO DE 2019 (DOIS MIL E DEZENOVE)**

52 **Concurso para Professor Substituto.** Ratificando decisão de reunião anterior, o professor Jorge
53 submete à apreciação da plenária as informações relativas à abertura de processo de seleção
54 simplificada para professor substituto, classe assistente, em regime de 20 h, na área de engenharia de
55 petróleo; os candidatos deverão possuir graduação em engenharia e mestrado em engenharia. A
56 ementa do concurso constará dos seguintes pontos: 1. Completação de Poços – Equipamentos de
57 completção; 2. Completação de Poços – Intervenções em Poços; 3. Estimulação de Poços –
58 Fraturamento hidráulico; 4. Estimulação de Poços – Projeto de Fraturamento Hidráulico; 5.
59 Estimulação de Poços – Fraturamento Ácido e Estimulação; 6. Escoamento na Produção de Petróleo –
60 Escoamento Multifásico; 7. Escoamento na Produção de Petróleo – Garantia de Escoamento; 8.
61 Termodinâmica Aplicada à Produção de Petróleo – Propriedades PVT de fluidos de reservatório; 9.
62 Termodinâmica Aplicada à Produção de Petróleo – Comportamento de Fases de Fluidos de
63 Reservatório. A bibliografia constará dos seguintes títulos: 1. BECKER, J. R., *Crude Oil Waxes,*
64 *Emulsions and Asphaltenes*, Pennwell Books, 1997; 2. BELLARBY, J., *Well Completion Design*,
65 Elsevier Science, 2009; 3. BRILL, J. P. e MUKHERJEE, H., *Multiphase Flow in Wells*. SPE
66 Monograph Series, Vol. 17, 1999; 4. DANESH, A. *PVT and Phase Behaviour of Petroleum Reservoir*
67 *Fluids*, Elsevier, 1998; 5. ECONOMIDES, M. J. e NOLTE, K. G., *Reservoir Simulation*, John Wiley
68 & Sons, LTD, 2000; 6. ECONOMIDES, M. J., OLIGNEY, R. e VALKÓ, P., Projeto Unificado de
69 Fraturamento, E-Papers, 2001.; 7. EZEKWE, N., *Petroleum Reservoir Engineering Practice*, Prentice-
70 Hall, 2011; 8. GIDLEY, J. L. *et al.*, *Recent Advances in Hydraulic Fracturing*, SPE Monograph
71 Volume 12, 1989; 9. INCROPERA, F. P., DEWITT, D. P., BERGMAN, T., e LAVINE, A.,
72 Fundamentos de Transferência de Calor e de Massa, LTC, 2008; 10. IRMANN-JACOBSEN, T. B.,
73 HAEGLAND, B., *Flow Assurance & Operability*, FMC Technologies, 2014; 11. KELLAND, M. A.,
74 *Production Chemicals for the Oil and Gas Industry*, CRC Press, 2014; 12. LONGLEY, M., *Analysis*
75 *for Well Completion*, Univ. of Texas at Austin Petroleum, PETEX, 1984; 13. MULLINS, O. C. *et al.*,
76 *Asphaltenes, Heavy Oils and Petroleomics*, Springer, 2006, 14. PERRIN, D., *Well Completion and*
77 *Servicing*, Technip, 1999. A banca será formada pelos professores Alfredo Moisés Vallejos Carrasco,
78 João Crisóstomo de Queiroz Neto e Victor Rolando Ruiz Ahon. As inscrições serão realizadas entre
79 25/3 e 08/4, ou tão logo seja permitido pelo sistema de gerenciamento de concursos da UFF. As
80 provas serão realizadas entre 15/4 a 17/4. A plenária aprovou, por unanimidade, a abertura do
81 processo de seleção simplificada. **Oitavo item: Concurso para Professor Efetivo.** O professor Jorge
82 apresenta a proposta elaborada pela comissão formada pelas professoras Lisiane, Rita e Mônica
83 relativa à área de realização do concurso para provimento de vaga de professor efetivo, Classe
84 Adjunto I, Nível I, Carga Horária de 40 h –Dedicação Exclusiva: Processos Químicos, Balanços de
85 Massa e Energia. A professora Laurinda observou que Balanços de Massa e Energia é um assunto
86 redundante para a definição da área de realização, uma vez que está contemplado em Processos
87 Químicos. A professora Ninoska, por sua vez, ponderou que julga importante que o departamento
88 possua em seus quadros um docente que atue na área de engenharia bioquímica, visto que a vaga em
89 questão tem sua origem na aposentadoria da professora Maria Luiza Rodriguez Peçanha, que atuava
90 na área. Após mais algumas discussões, a proposta de área do concurso para professor efetivo, classe
91 Adjunto I, Nível I, Carga Horária de 40 h – Dedicação Exclusiva foi alterada para Processos Químicos
92 e Bioquímicos, com a ementa a seguir detalhada: 1. Processo de produção de enxofre; 2. Processo de
93 produção de ácido sulfúrico; 3. Processo de produção de amônia; 4. Soda e cloro; 5. Hidrogenação:
94 produção de hidrogênio e hidrogenação catalítica; 6. Processos de refino: destilação, craqueamento e
95 reforma; 7. Oxidação: oxidação em fase líquida e fase gasosa; 8. Cinética dos processos
96 fermentativos; 9. Processos fermentativos industriais: comparação entre processos em batelada e
97 contínuos e 10. Equipamentos para as indústrias de fermentação. A bibliografia recomendada consta
98 dos seguintes títulos: 1. SOUZA, M. de M. V. M. Processos Inorgânicos. 1ª ed. Rio de Janeiro:
99 Synergia, 2012; 2. SHREVE, R.; Norris, B. J. A. Indústrias de Processos Químicos. 4ªed. Rio de
100 Janeiro: Guanabara Koogan, 1980; 3. SHERWOOD, T.K.–Projeto de Processos da Indústria Química.

**ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA E DE
PETRÓLEO, DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE,
REALIZADA NO DIA 14 (QUATORZE) DE MARÇO DE 2019 (DOIS MIL E DEZENOVE)**

101 1ª ed. Edgard Blucher, 1972; 4. AIBA, S.; HUMPHREY, A.; MILLIS, N.F.; Biochemical
102 Engineering. 2ª ed. University of Tokyo Press, 1973; 5. BAYLEY, J. E AND OLLIS, D.F.
103 Biochemical Engineering Fundamentals, McGraw-Hill, New York, 1977 e 6. ATKINSON, B.
104 Biochemical Reactors, Pion – London, 1974. Os candidatos deverão possuir graduação em Engenharia
105 Química e doutorado em Química ou Engenharia Química ou Tecnologia dos Processos Químicos e
106 Bioquímicos. As provas do concurso serão realizadas entre os dias 07/10/2019 e 11/10/2019. Com
107 relação À banca examinadora, será definida proximamente. O professor Jorge submeteu, então, a
108 proposta de concurso à plenária, que por unanimidade aprovou sua realização. Antes de passar aos
109 assuntos gerais, o prof. Jorge consultou a plenária sobre a aprovação do projeto de pesquisa da
110 professora Laurinda, intitulado “Métodos Alternativos de Resolução de Conflitos Aplicados à
111 Engenharia”. A plenária aprovou o referido projeto por unanimidade. **Nono item: Assuntos Gerais.** O
112 prof. Jorge relatou sua participação na reunião promovida pela Escola de Engenharia para tratar da
113 aplicação de recursos originados de emenda parlamentar apresentada pelo Deputado Federal Miro
114 Teixeira. O TEQ disporá de R\$15.000,00 (quinze mil reais) para utilização em custeio de laboratórios
115 e outros R\$15.000,00 (quinze mil reais) para aquisição de material permanente. O prazo para que os
116 interessados no âmbito do TEQ se manifestem é o dia 21/3/2019, dado que as informações sobre
117 aplicações de recursos serão consolidadas pela Escola de Engenharia até 28/3/2019. Outro assunto
118 abordado pelo prof. Jorge foi a comprovação de ressarcimento junto a Planos de Saúde, a ser efetuada
119 até 31/4 próximo, conforme já informado por mensagem eletrônica de 26/2/2019 pela secretaria do
120 TEQ. O prof. Jorge informa, também que designou a professora Rita como suplente da professora
121 Mônica no Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia Química. Como último assunto, o
122 professor Jorge apresentou à plenária uma tabela sobre a temporalidade e destinação de documentos
123 de arquivo para as IFES, obtida pela Secretaria do TEQ, que será disponibilizada. Finalizando, o prof.
124 Jorge agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião, lavrando a presente ata, que vai por ele
125 assinada.

Niterói, 14 de março de 2019.



Jorge Eduardo da Silva Ourique
Chefe do TEQ.

Prof. Jorge Eduardo da Silva Ourique
Chefe Dep. Eng. Quím. e do Petróleo
Mat. SIAPE 6413892



REUNIÃO DEPARTAMENTAL - DATA: 14/03/2019

LISTA DE PRESENÇA

ORDEM	NOME	ASSINATURA
1.	ALBINO LOPES D'ALMEIDA	
2.	ALESSANDRA DA ROCHA DUAILIBE MONTEIRO	
3.	ALFREDO MOISÉS VALLEJOS CARRASCO	
4.	ÁLVARO BRAGANÇA JÚNIOR	
5.	ANA CARLA DA SILVEIRA LOMBA SANT'ANA COUTINHO	
6.	ANDRÉ FERREIRA YOUNG	
7.	ARTURO RODRIGO FERREIRA PARDO	
8.	DIEGO MARTINEZ PRATA	
9.	FABIO BARBOZA PASSOS	
10.	FERNANDO CUNHA PEIXOTO	
11.	GERALDO DE SOUZA FERREIRA	
12.	HUGO ALVARENGA OLIVEIRA	
13.	JOÃO CRISÓSTOMO DE QUEIROZ NETO	
14.	JOÃO FELIPE MITRE DE ARAÚJO	
15.	JORGE EDUARDO DA SILVA OURIQUE	
16.	LAURINDA FÁTIMA DA F.P.G. BRAGANÇA	
17.	LISIANE VEIGA MATTOS	
18.	LIZANDRO DE SOUSA SANTOS	
19.	LUCIANE PIMENTEL COSTA MONTEIRO	
20.	LUIZ ANTÔNIO CORRÊA DIAS	
21.	MARIA LUÍSA RODRIGUEZ PEÇANHA	
22.	MÔNICA PINTO MAIA	
23.	NINOSKA ISABEL BOJORGE RAMIREZ	
24.	RITA DE CÁSSIA COLMAN SIMÕES	
25.	ROGÉRIO FERNANDES DE LACERDA	
26.	TARCISIO ARANTES DE MORAES PERNAMBUCO	
27.	VICTOR ROLANDO RUIZ AHON	