



1 Ata da Octogésima Quarta Assembleia Ordinária do Departamento de Química,
2 Biotecnologia e Engenharia de Bioprocessos – DQBIO, do Campus Alto
3 Paraopeba, da Universidade Federal de São João Del Rei.

4 Aos quinze dias do mês de março de dois mil e dezenove, às treze horas e quarenta e
5 cinco minutos (13h45min), na sala multimídia- bloco 02, do Campus Alto Paraopeba,
6 iniciou-se a Octogésima Quarta Assembleia Ordinária do Departamento de Química,
7 Biotecnologia e Engenharia de Bioprocessos – DQBIO, que foi reconvocada após a
8 primeira convocação para a mesma data, às treze horas e trinta minutos (13h30min), por
9 não ter havido *quorum* mínimo de 2/3 dos professores ativos nesse horário. Estiveram
10 presentes, sob a presidência do Chefe do DQBio, professor Dane Tadeu Cestarolli, os
11 seguintes professores membros do departamento: Ana Cláudia Bernardes Silva, Ana
12 Maria de Oliveira, Elidia Maria Guerra, Gabriel de Castro Fonseca, Brenner Magnabosco
13 Marra, Daniela Leite Fabrino, Edson Romano Nucci, Flávia Donária Reis Gonzaga,
14 José Carlos de Magalhães, Sandra de Cássia Dias e Raquel Gomes. Ausentes com
15 justificativa:, Ana Paula Fonseca Maia de Urzedo, Boutros Sarrouh, Antonio Helvecio
16 Totola, Vagner Fernandes Knupp, Marília Magalhaes Gonçalves, Enio Nazare de
17 Oliverira Junior e Igor José Boggione Santos. Professores licenciados e afastados:
18 Alessandra Costa Vilaça, Bruno Meireles Xavier e Isabel Cristina Braga. O professor
19 Dane abriu a assembleia com as seguintes comunicações: 1) **Informes gerais:** i) Ata
20 **082/2018 para divisórias e armários:** o Prof. Dane comentou que realizou todas as
21 medidas de todos os laboratórios do Dqbio que solicitaram armários e/ou divisórias, e
22 que já as encaminhou para a prefeitura de campus. Informou que, inicialmente, o
23 laboratório de graduação de Físico-Química deverá ser atendido de forma emergencial,
24 pois atualmente é o único que não possui absolutamente nenhum tipo de armário. ii)
25 **Concurso para vaga docente de química geral e orgânica:** foi informado o
26 andamento sobre o concurso CPD 057/2018 que trata da vaga deixada pelo prof. Saulo,
27 na área de química orgânica e geral, com a seguinte previsão: a homologação deverá ser
28 publicada no máximo em uma semana e a contratação do primeiro colocado em no
29 máximo 20 dias. iii) **Pool de secretarias do CAP:** foi informado sobre o Pool de
30 secretarias, aonde foi aventada a possibilidade de haver uma grande dificuldade no
31 atendimento dos docentes e alunos com a nova configuração de secretarias. O Prof.



32 Dane solicitou a todos que, em caso de dificuldade, o procurem imediatamente para que
33 nenhum(a) docente fique prejudicado. 2) **Aprovação das justificativas de ausências:**
34 aprovada por unanimidade as justificativas dos professores ausentes. 3.0) **Pauta:** 3.1)
35 **Cronograma de assembleias departamentais 2019/1:** foram decididas as seguintes
36 datas para as assembleias departamentais no primeiro semestre de 2019: 15 de abril; 15
37 de maio; 07 de junho e 01 de julho. 3.2) **Distribuição de encargos didáticos 2019/2:** A
38 pedido do coordenador do curso de engenharia de bioprocessos foi realizada a
39 distribuição de encargos didáticos como se segue: Análise Instrumental Aplicada a
40 Bioprocessos: Ana Maria; Análise Instrumental Experimental Aplicada a Bioprocessos:
41 Ana Maria; Bioenergia: Brener; Biofármacos: Sandra; Biologia Celular: Daniela;
42 Biologia Geral: José Carlos; Biologia Molecular: Izabel Chaves; Biologia Molecular
43 Experimental: Izabel Chaves; Bioquímica Básica: Antônio Totola; Bioquímica Básica
44 Experimental: Antônio Totola; Bioquímica Metabólica: Raquel; Enzimologia Industrial:
45 Raquel; Enzimologia Industrial Experimental: Raquel; Biotecnologia Ambiental:
46 Brener/Izabel Chaves; Cinética e Cálculo de Biorreatores: Flávia; Cultura de Células:
47 Daniela, Princípios de Processos Químicos: Gabriel; Fisiologia de Micro-organismos:
48 Raquel; Fundamentos de Físico-Química: Dane; Fundamentos de Físico-Química
49 Experimental: Dane; Genética Microbiana: Izabel Chaves; Imunologia Aplicada a
50 Bioprocessos: Antônio Totola; Imunologia Aplicada a Bioprocessos Experimental:
51 Antônio Totola; Instalações Industriais: Marília; Instrumentação e Controle de
52 Bioprocessos: Gabriel; Introdução à Engenharia de Bioprocessos: Raquel; Laboratório
53 de Engenharia de Bioprocessos I: Enio; Laboratório de Engenharia de Bioprocessos II:
54 Boutros; Mecânica dos Fluidos em Bioprocessos: Enio; Microbiologia Geral: José
55 Carlos; Microbiologia Geral Experimental: José Carlos; Microbiologia Industrial:
56 Brener; Microbiologia Industrial Experimental: Brener; Modelagem e Dinâmica de
57 Bioprocessos: Edson; Princípios de Química Orgânica: professor concurso CPD
58 057/2018; Princípios de Química Orgânica Experimental: professor novo; Projeto de
59 Indústria Biotecnológica: Marília; Projeto de Biorreatores: Flávia; Química Analítica
60 Aplicada a Bioprocessos: Vagner; Química Analítica Aplicada a Bioprocessos
61 Experimental: Vagner; Química Geral: Ana Cláudia; Química Geral Experimental: Ana
62 Cláudia; Separação e Purificação de Produtos Biotecnológicos: Sandra; Separação e



63 Purificação de Produtos Biotecnológicos Experimental: Sandra; Tecnologia de Bebidas
64 Fermentadas e Destiladas: Brener; Termodinâmica em Bioprocessos I: Igor;
65 Termodinâmica em Bioprocessos II: Igor; Transferência de Calor em Bioprocessos:
66 Camylla; Transferência de Massa em Bioprocessos: Camylla; Tópicos em
67 Biotecnologia: Daniela; Tópicos em Operações Unitárias I: Boutros; Tópicos em
68 Operações Unitárias II: Boutros; Trabalho de Conclusão de Curso I: Igor; Trabalho de
69 Conclusão de Curso II: Igor; Estágio Curricular Obrigatório: Igor; Laboratório
70 Biotecnológico: Jose Carlos e Enio; Disciplinas optativas: Optativa I (Sistemas
71 Inteligentes aplicado em Bioprocessos): Prof. Edson; Optativa II (Computação
72 Científica para Engenharia de Bioprocessos): Prof. Gabriel; Optativa III (Tratamento
73 Químico de Efluentes): Prof. Brener. Os demais encargos das demais engenharias
74 também foram aprovados como se segue: **Engenharia Civil:** Química Geral: Professor
75 referente ao concurso 057/2018. Química Geral Experimental: Turma A- Ana Cláudia;
76 turma B- novo professor. **Engenharia Mecatrônica:** Química Geral: Elidia; Química
77 Geral Experimental: Turma A- Elidia, turma B- Dane. **Engenharia de**
78 **Telecomunicações:** Química Geral: Elidia; Química Geral Experimental: Turma A-
79 Ana Cláudia; turma B- Ana Paula. **Engenharia Química:** Química Geral: Ana Paula;
80 Química Geral Experimental: Ana Cláudia; Fundamentos de Química Inorgânica: Ana
81 Cláudia; Fundamentos de Química Analítica: Vagner; Físico-Química: Ana Paula;
82 Físico-Química Experimental: Ana Paula; Química Analítica Experimental: Vagner;
83 Análise Instrumental: Ana Maria; Laboratório de Análise Instrumental: Ana Maria;
84 Engenharia Bioquímica: Marília. **3.3) Comissão de espaço físico:** A Professora Ana
85 Maria solicitou que o e-mail do Prof. Enio, enviado anteriormente aos docentes do
86 Dqbio, fosse lido por ela e que constasse da ata. Sendo assim, foi lida a seguinte
87 mensagem: "Quanto ao item de pauta espaço físico, gostaria de salientar que tenho
88 muito interesse nesse item de pauta e já aproveito para defender o espaço físico
89 conquistado pelos PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO TUTORIAL - PET (BIOSUS -
90 Biotecnologias para a Sustentabilidade - Tutor: Prof. Enio e DPCFC - Difusão do
91 Pensamento Científico como Ferramenta para a Cidadania - Tutora: Profa. Marília).
92 Ambos PET funcionam na Torre do bloco 3, espaço esse que foi conquistado depois de
93 muita luta dos Professores Daniela Fabrino e Bruno Xavier, tutores idealizadores dos



94 PET - CAP. Vale ressaltar que na UFSJ toda temos 06 grupos PET (02 no CAP, 02 no
95 CCO, 02 no CSA e 01 no CSL) e todos esses grupos se reportam a PROEN e ao CLAA
96 (comitê local de avaliação acadêmica), este composto pelo Pro-reitor de Ensino, um
97 técnico administrativo e por um tutor PET de cada Campus). A existência desses
98 programas é de suma importância para a Universidade e sobretudo para os alunos que
99 são selecionados nos processos seletivos e que tem a oportunidade de desenvolverem
100 projetos de pesquisa, ensino e extensão inerentes a cada um dos PET. Cada grupo PET,
101 oficialmente no SIGPET é composto 12 bolsistas e 06 não bolsistas (18 petianos).
102 Alguns voluntários são admitidos e o total de petianos pode chegar a 20 em cada grupo.
103 Sendo assim, o BIOSUS e o DPCFC pode ter um total de 40 petianos, dependendo do
104 semestre. Em suma, gostaria de salientar que a proposta de divisão da torre 3 em 05
105 partes, discutida na última reunião de espaço físico é uma proposta que irá prejudicar
106 muito o andamento dos projetos desenvolvidos pelos dois grupos PET, que
107 compartilham o mesmo espaço (Torre 3), cuja área é de 170m². Imagino que a intenção
108 é fazer o que foi feito na torre do bloco 2, para atender as 05 Empresas Jr. Se dividirmos
109 $170/5=34\text{m}^2$ para cada Empresa que é composta em média por 20 alunos (depende da
110 Empresa). Se todos os 20 alunos resolverem ocupar os 34m² no mesmo dia não tem
111 como. Tanto é que quando tem que fazer reuniões com mais pessoas, o espaço não
112 comporta confortavelmente a todos e utilizam as sala de aula e usam o espaço para
113 fazerem reuniões com um número reduzido de pessoas. O que gostaria de esclarecer
114 para todos os colegas e também ao nosso chefe, que a proposta de dividir o espaço da
115 torre do bloco 3 em cinco partes, irá prejudicar muito os desenvolvimento dos projetos
116 dos grupos PET, que tiveram muito dificuldade para conseguir esse espaço junto a
117 prefeitura de Campus. Como consequência da divisão da torre em 05 partes, isso gerará
118 um desconforto térmico ainda maior, tendo em vista que as torres são muito quentes no
119 verão. Outro ponto negativo a ser apreciado é o fato de estarem ocorrendo
120 concomitantemente 02, 03, 04 ou 05 reuniões, que geram ruídos que não são impedidos
121 por divisórias comuns. Sendo assim, todo mundo sai perdendo. A minha proposta é
122 compartilhar o espaço atual com outros grupos que tenham interesse em usar o espaço,
123 sendo definido no início de cada semestre, os dias da semana reservados para cada
124 grupo. Os grupos que tiverem interesse em guardar materiais confidenciais no espaço,



156 tutora de um dos grupos PET, estaria disposta a compartilhar o espaço da torre, mas
157 desde que fosse com um grupo que tenha um tipo de trabalho parecido e, ainda,
158 observando que o grupo PET não fique prejudicado. Em seguida, o Prof. Dane informou
159 que todos os espaços físicos do CAP que ainda pertencem a prefeitura, serão discutidos,
160 bem como outras situações envolvendo espaço físico, como por ex. os docentes que
161 ocupam sozinhos um gabinete. Um levantamento de todo o espaço físico do CAP foi
162 realizado pela prefeitura do Campus e duas salas que pertencem a prefeitura, mas são
163 utilizadas pelo Dqbio serão discutidas em breve. Foi exposta também a situação da
164 setorização de Campus aonde cada departamento ocuparia um bloco ou corredores
165 específicos do CAP, lembrando que em assembleia anterior esse assunto já havia sido
166 tratado e que o Dqbio optou pela não setorização de seus docentes. **3.4) Comissão para
167 eleição do vice-chefe Dqbio/CAP:** foi definida a seguinte comissão que será
168 responsável pelo edital e eleições do vice-chefe do Dqbio: Prof. Brener, Prof. Gabriel e
169 Prof. Jose Carlos. **3.5) Continuidade do projeto de extensão das professoras
170 Mariana Dias e Raquel Gomes:** o Prof. Dane informou que é necessário que se passe
171 em assembleia a continuidade dos trabalhos do Projeto de extensão da Profa. Mariana
172 Dias e Raquel Gomes, para que o mesmo ainda possa ser realizado. Colocado em
173 votação, foi aprovado por unanimidade. **3.6) Relatório de atividades Profa. Isabel:**
174 Após a leitura do relatório de atividades da Profa. Isabel pelo Prof. Dane, o mesmo foi
175 aprovado em votação por unanimidade. **3.7) Encargo didático de pós-graduação Prof.
176 Dane - "Metodologia de pesquisa científico-tecnológica e de inovação" -
177 PROFNIT:** Aprovado em votação por unanimidade, com abstenção do interessado. **3.8)
178 Necessidades Dqbio para o ano de 2019:** O prof. Dane solicitou que os docentes
179 apresentassem demandas mais específicas e, nesse sentido, a Profa. Ana Maria solicitou
180 um quadro branco para o laboratório de Análise Instrumental, um computador completo
181 para sua sala e também a verificação de uma possível verba para a manutenção do
182 equipamento de cromatografia gasosa, que está apresentando problemas. A profa. Ana
183 Maria informou também aos demais membros do departamento que as aulas práticas de
184 Análise Instrumental para os cursos de Engenharia de Bioprocessos e Engenharia
185 Química podem ser interrompidas a qualquer momento, caso não seja tomada nenhuma
186 providência para o conserto do cromatógrafo a gás e que isto será reportado aos

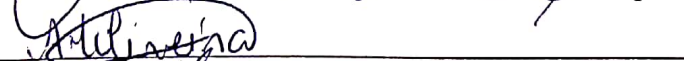


187 coordenadores dos citados cursos. A Profa. Sandra relatou que necessita de um
188 computador. O Prof. José Carlos solicitou providências junto ao laboratório de
189 Microbiologia Geral e Enzimologia, do qual está como coordenador. Segundo ele, como
190 já alertado em outras ocasiões, há perigo de incêndio em suas bancadas, sobre as quais
191 há torres/castelos de madeira e por dentro desses passam fios elétricos e gás GLP.
192 Segundo o professor, o risco de incêndio é notório por ser um local construído em
193 madeira, contendo instalações elétricas, tomadas, tubulação de gás e onde se trabalha
194 com produtos químicos inflamáveis e bico de Bunsen. O professor também diz que tem
195 sido inóspita a condição de ministrar aulas nesse laboratório sem ar condicionado,
196 considerando que a maioria das aulas práticas que lá acontecem exigem o uso de bico de
197 Bunsen e as janelas precisam ser mantidas fechadas. A Professora Daniela também
198 destacou os problemas de segurança do LACBIOS, como o cilindro de gás comprimido
199 dentro do Laboratório expondo os usuários à risco de explosão, armazenamento de
200 resíduos tóxicos dentro do Laboratório por não haver local específico para tal
201 finalidade, a falta de armários anti-incêndio para armazenamento de líquidos
202 inflamáveis, falta de instalação para a capela de exaustão, portnato o manuseio de
203 substâncias voláteis tóxicas sem a devida estrutura e, por fim, as grades nas janelas e as
204 portas que não estão de acordo com as normas de segurança anti- incêndio. Nada mais
205 havendo a tratar, a assembleia encerrou-se às quinze horas e quinze minutos
206 (15h15min). Eu, Dane Tadeu Cestarolli, Chefe do DQBio, lavrei a presente ata que,
207 após ser lida e aprovada, será assinada pelos presentes. Ouro Branco, 15 de março de
208 2019.

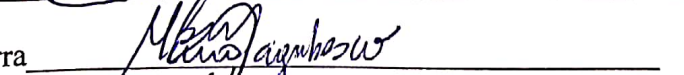
209 Ana Claudia Bernardes Silva



210 Ana Maria de Oliveira



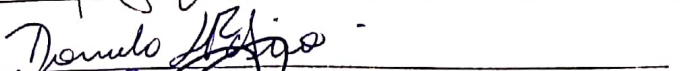
211 Brener Magnabosco Marra



212 Dane Tadeu Cestarolli



213 Daniela Leite Fabrino



214 Edson Romano Nucci



215 Elidia Maria Guerra

