



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 170m<sup>2</sup>. 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 34m<sup>2</sup> 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.

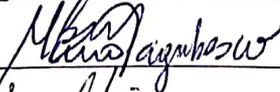
209 Ana Claudia Bernardes Silva



210 Ana Maria de Oliveira



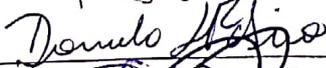
211 Brener Magnabosco Marra



212 Dane Tadeu Cestarolli



213 Daniela Leite Fabrino



214 Edson Romano Nucci



215 Elidia Maria Guerra

