



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, BIOTECNOLOGIA E ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS

ATA DE ASSEMBLEIA DEPARTAMENTAL - ORDINÁRIA Nº 11 / 2022 - DQBIO (12.26)

Nº do Protocolo: 23122.023367/2022-34

Ouro Branco-MG, 14 de junho de 2022.

Ata da Centésima Décima Oitava Assembleia Ordinária do Departamento de Química, Biotecnologia e Engenharia de Bioprocessos - DQBIO - do Campus Alto Paraopeba da Universidade Federal de São João Del Rei. Aos sete dias do mês de junho de dois mil e vinte e dois, às treze horas e trinta e cinco minutos (13h35min), virtualmente, através do Google-Meet, conforme autorizado pela Portaria nº 010/UFSJ/PROEN, de 03 de junho de 2020, item 2.14 e pela Portaria n.24, de 23 de março de 2022, iniciou-se a Centésima Décima Oitava Assembleia Ordinária do Departamento de Química, Biotecnologia e Engenharia de Bioprocessos - DQBIO. Estavam presentes, sob a presidência do Chefe do DQBIO, professor Vagner Fernandes Knupp, os seguintes professores membros do departamento: Alessandra Costa Vilaça, Ana Maria de Oliveira, Antônio Helvécio Tótola, Boutros Sarrouh, Daniela Leite Fabrino, Edson Romano Nucci, Elidia Maria Guerra, Gabriel de Castro Fonseca, Igor José Boggione Santos, José Carlos de Magalhães, Marília Magalhães Gonçalves, Rafael Mafra de Paula Dias e Sandra de Cássia Dias.

Ausentes: Ana Cláudia Bernardes Silva (em aula), Ana Paula Fonseca Maia de Urzedo (consulta médica), Brener Magnabosco Marra (em viagem), Dane Tadeu Cestarolli (atestado médico), Ênio Nazaré de Oliveira Júnior (em aula), Flávia Donária Reis Gonzaga (atestado médico), Isabel Cristina Braga Rodrigues (em aula). O professor Vagner abriu a assembleia com os **Informes Gerais:** Prof. Vagner informou que foi aprovado a solicitação de manutenção da vaga do professor Bruno Meireles Xavier no Departamento de Química, Biotecnologia e Engenharia de Bioprocessos. **Informes do CONSU (profa. Elidia e caso exista):** Profa. Elidia comentou que no CONSU o ponto de pauta referente a solicitação de manutenção da vaga do professor Bruno Meireles Xavier foi aprovado. **Manifestações docentes:** Profa. Ana Maria relatou que há dois anos atrás foi criada uma comissão referente a indicação docente espaço físico no CAP, na qual ela irá fazer parte, assim a primeira reunião acontecerá dia 21 de junho. A profa. Sandra relatou que o Laboratório de cultura de células, biologia molecular e Separação e Purificação de Produtos Biotecnológicos (105/107.5) está com os três espectrofotômetros sem funcionar; o espectrofotômetro da marca Shimadzu não liga, o espectrofotômetro da marca PG Instruments Ltda liga, mas não realiza as leituras corretamente e o espectrofotômetro da marca Biochrom liga mas, a auto-calibração não é finalizada. A professora disse que as aulas que está utilizando o equipamento do laboratório de bioquímica o qual o prof. Antônio relatou que a lâmpada está no fim da vida útil, a profa. Ana Maria relatou os equipamentos que estão estragados e os motivos no laboratório de análise instrumental, o prof. Vagner solicitou que seja encaminhado via e-mail estas informações e quantos alunos serão afetados para que ele possa enviar memorando a PROEN e a PROAD uma vez que a paralisação dos equipamentos afeta diretamente as aulas. O prof. Boutros relatou que existem diversos equipamentos parados no Labiotec que as aulas de LEB I e II estão sendo feitas apenas nos laboratórios da Engenharia Química. José Carlos solicitou que o departamento solicitasse a conclusão do anfiteatro do *Campus*. O prof. Vagner e a profa. Ana Maria propuseram que levará a comissão de espaço físico uma vez que é um interesse do *Campus* e não do DQBIO e perguntou sobre o espaço para as aulas destes laboratórios e equipamentos. O prof. Igor disse que aguarda a conclusão da obra do prédio da Engenharia Civil porque com a transferência do curso para o prédio novo sobrar espaço o qual a coordenação de engenharia de bioprocessos irá solicitar o espaço para os novos laboratórios e a compra dos equipamentos. Prof. Boutros também questionou sobre a compra dos gases e a profa. Ana Maria informou que já foram entregues. **Aprovação de justificativas de ausência e solicitação de alteração de ponto de pauta:** as justificativas de ausências na 117ª assembleia dos professores Dane Tadeu Cestarolli e Ênio Nazaré de Oliveira Júnior foram aprovadas por unanimidade e não houveram alterações nos pontos de pauta. **Estabelecimento de limite de horário para o término da assembleia:** o prof. Vagner colocou que a assembleia será limitada até às 17h,

sendo aprovado por todos. A assembleia abriu os debates dos pontos de pauta, conforme segue:

1. Aprovação para que as assembleias do DQBIO possam continuar sendo realizadas no modo Virtual (remoto): Foi aprovado pela assembleia que a última reunião de cada semestre do ano serão presenciais, assim as demais ocorrerão virtualmente.

2. Ad Referendum 271-2022- aprova o afastamento do país (Bolívia) do professor Brener Magnabosco Marra: o Ad Referendum foi aprovado por unanimidade.

3. Ad Referendum 300-2022 - aprova o Radoc parcial 2022 do professor Boutros Sarrouh para fins de progressão: o Ad Referendum foi aprovado por unanimidade.

4. Ad Referendum 282-2022- aprova a participação dos professores Boutros Sarrouh, Igor José Boggione Santos e Edson Romano Nucci no programa de Pós-Graduação (Doutorado) em Engenharia Química: o Ad Referendum foi aprovado por unanimidade.

5. Designação de encargos para o CEMEC, CETEL, CECIV e CEBIO: a distribuição dos encargos didáticos para 2022/02: **Engenharia Mecatrônica:** Química Geral (54h) - Ana Cláudia Bernardes Silva; Química Geral Experimental A (18ha) - Elidia Maria Guerra; Química Geral Experimental B (18ha) - Elidia Maria Guerra; **Engenharia de Telecomunicações:** Química Geral (54h) - Ana Cláudia Bernardes Silva; Química Geral Experimental A (18ha) - Elidia Maria Guerra; Química Geral Experimental B (18ha) - Elidia Maria Guerra. **Engenharia Civil:** Química Geral (54h) - Elidia Maria Guerra; Química Geral Experimental A (18ha) - Ana Paula Fonseca Maia de Urzedo; Química Geral Experimental B (18ha) - Ana Paula Fonseca Maia de Urzedo. **Engenharia de Bioprocessos:** Análise Instrumental Aplicada a Bioprocessos (36ha) - Ana Maria de Oliveira; Análise Instrumental Experimental Aplicada a Bioprocessos A (36ha) - Ana Maria de Oliveira; Análise Instrumental Experimental Aplicada a Bioprocessos B (36ha) - Ana Maria de Oliveira; Bionergia (72ha) - Brener Magnabosco Marra; Biologia Celular (36ha) - Daniela Leite Fabrino; Biologia Geral (36ha) - José Carlos Magalhães; Biologia Molecular (54ha) - Isabel Cristina Braga Rodrigues; Biologia Molecular Experimental A (18ha) - Isabel Cristina Braga Rodrigues; Biologia Molecular Experimental B (18ha) - Isabel Cristina Braga Rodrigues; Bioquímica Básica (54ha) - Antônio Helvécio Tótola; Bioquímica Básica Experimental A (18ha) - Antônio Helvécio Tótola; Bioquímica Básica Experimental B (18ha) - Antônio Helvécio Tótola; Bioquímica Metabólica (36ha) - Prof. Substituto; Enzimologia Industrial (54ha) - Sandra de Cássia Dias; Enzimologia Industrial Experimental A (18ha) - Sandra de Cássia Dias; Enzimologia Industrial Experimental B (18ha) - Sandra de Cássia Dias; Biotecnologia Ambiental (72ha) - Brener Magnabosco Marra/ Isabel Cristina Braga Rodrigues; Cinética e Cálculo de Biorreatores (72ha) - Flávia Donária Reis Gonzaga; Cultura de Células A (36ha) - Daniela Leite Fabrino; Cultura de Células B (36ha) - Daniela Leite Fabrino; Princípios de Processos Químicos (72ha) - Gabriel de Castro Fonseca; Fisiologia de Micro-organismo (36ha) - Prof. Substituto; Fundamentos de Físico-química (54ha) - Ana Paula Fonseca Maia de Urzedo; Fundamentos de Físico-química Experimental A (18ha) - Ana Paula Fonseca Maia de Urzedo; Fundamentos de Físico - química Experimental B (18ha) - Ana Paula Fonseca Maia de Urzedo; Genética Microbiana (36ha) - Isabel Cristina Braga Rodrigues; Imunologia Aplicada a Bioprocessos (54ha) - Antônio Helvécio Tótola; Imunologia Aplicada a Bioprocessos Experimental A (18ha) - Antônio Helvécio Tótola; Imunologia Aplicada a Bioprocessos Experimental B (18ha) - Antônio Helvécio Tótola; Instalações Industriais (36ha) - Marília Magalhães Gonçalves; Instrumentação e Controle de Bioprocessos (72ha) - Gabriel de Castro Fonseca; Introdução à Engenharia de Bioprocessos (36ha) - Edson Romano Nucci; Laboratório de Engenharia de Bioprocessos I (36ha) - Ênio Nazaré de Oliveira Júnior; Laboratório de Engenharia de Bioprocessos II (72ha) - Boutros Sarrouh; Mecânica dos Fluidos em Bioprocessos (72ha) - Ênio Nazaré de Oliveira Júnior; Microbiologia Geral (54ha) - José Carlos de Magalhães; Microbiologia Geral Experimental A (36ha) - José Carlos de Magalhães; Microbiologia Geral Experimental B (36ha) - José Carlos de Magalhães; Microbiologia Industrial (54ha) - Brener Magnabosco Marra; Microbiologia Industrial Experimental A (18ha) - Brener Magnabosco Marra; Microbiologia Industrial Experimental B (18ha) - Brener Magnabosco Marra; Modelagem e Dinâmica de Bioprocessos (54ha teórica, 18ha prática) - Edson Romano Nucci; Princípios de Química Orgânica (54ha) - Rafael Mafra de Paula Dias; Princípios de Química Orgânica Experimental A (18ha) - Rafael Mafra de Paula Dias; Princípios de Química Orgânica Experimental B (18ha) - Rafael Mafra de Paula Dias; Projeto de Indústria Biotecnológica (72ha) - Marília Magalhães Gonçalves; Projeto de Biorreatores (72ha) - Flávia Donária Reis; Gonzaga; Química Analítica Aplicada a Bioprocessos (54ha) - Ana Maria de Oliveira; Química Analítica Aplicada a Bioprocessos Experimental A (18ha) - Ana Maria de Oliveira; Química Analítica Aplicada a Bioprocessos Experimental B (18ha) - Ana Maria de Oliveira; Química Geral (54ha) - Rafael Mafra de Paula Dias; Química Geral Experimental A (18ha) - Ana Cláudia Bernardes Silva; Química Geral Experimental B (18ha) - Ana Cláudia Bernardes Silva; Separação e Purificação de Produtos Biotecnológicos (54ha) - Sandra de Cássia Dias; Separação e Purificação de Produtos Biotecnológicos Experimental A (18ha) - Sandra de Cássia Dias; Separação e Purificação de Produtos Biotecnológicos Experimental B (18ha) - Sandra de Cássia Dias; Termodinâmica em Bioprocessos I (72ha) - Igor José Boggione Santos; Termodinâmica em Bioprocessos II (36ha) -

Igor José Boggione Santos; Transferência de Calor em Bioprocessos (72ha) - Alessandra Costa Vilaça; Transferência de Massa em Bioprocessos (72ha) - Alessandra Costa Vilaça; Engenharia de Tecidos; Optativa (36ha) - Daniela Leite Fabrino; Tópicos em Operações Unitárias I (72ha) - Boutros Sarrouh; Tópicos em Operações Unitárias II (36ha) - Boutros Sarrouh; Trabalho de Conclusão de Curso I (36ha) - Daniela Leite Fabrino; Trabalho de Conclusão de Curso II (36ha) - Daniela Leite Fabrino; Estágio Curricular Obrigatório (160ha extra-classe) - Marília Magalhães Gonçalves; Optativa (36ha) - Planejamento de experimentos (36ha) - Edson Romano Nucci; Optativa (36ha) - (não será ofertada no próximo semestre) (36ha), Tecnologia de Bebidas; Fermentadas e destiladas (36ha) - Brener Magnabosco Marra; Laboratório Biotecnológico (72ha-prática) - Ênio Nazaré de Oliveira Junior (36ha) - José Carlos de Magalhães (36ha) A. Os encargos foram aprovados por unanimidade com ressalvas as disciplinas que existem indefinições. **6. Aprovação dos projetos do professor José Carlos:** **6.1- "Pesquisa de atividade Citotóxica, Antibacteriana e Anti-zika vírus em extratos e compostos isolados de Celestraceae":** o relator, professor Brener apresentou o parecer favorável ao projeto. Foi aprovado por unanimidade. **6.2- "Avaliação do efeito de formas Monoméricas, Diméricas e Oligoméricas de Flavonoides sobre a Morfogênese dos Alfavírus Mayaro e Chikungunya":** o relator, professor Brener apresentou o parecer favorável ao projeto. Foi aprovado por unanimidade. **6.3- " Investigando possíveis mecanismos da ação antiviral promovida pela Proantocianidina isolada de Celastraceae contra o vírus Mayaro:** o relator, professor Brener apresentou o parecer favorável ao projeto. Foi aprovado por unanimidade. **7. Aprovação da atividade não lançada no RADOC 2021 da professora Isabel C.Braga Rodrigues: banca de qualificação de mestrado em 28 de maio de 2021 na REDEMAT/UFOP. Título do trabalho: "Estudo multivariado da lixiviação ácida do ítrio presente em placas de circuito impresso" do aluno Rodrigo Ferreira Gomes.** Aprovado por unanimidade. **8. Aprovação do RADOC parcial 2022 da professora Isabel para efeitos de progressão:** O RADOC parcial 2022 foi aprovado por unanimidade. **9. Pedido de afastamento da professora Marília Magalhães Gonçalves para realizar doutorado na Universidade Federal de Viçosa:** O item de pauta foi postergado para próxima assembleia ordinária. **10. Atualização do Plano de Capacitação Docente (PCD) do DQBIO:** Foi proposto pela profa. Marília Magalhães Gonçalves fazer uma atualização do PCD do DQBIO. A proposta foi aprovada por unanimidade. **11. Aprovação do modelo de Certificado de Iniciação Científica Voluntária aprovado pelo Departamento (Prof Daniela):** A profa. Daniela apresentou um modelo de certificado aos membros da assembleia e explicou que um ex-aluno que fez IC voluntária dentro do projeto guarda chuva que foi aprovado na assembleia ORDINÁRIA Nº 152 / 2021 - DQBIO (12.26) Nº do Protocolo: 23122.041465/2021-72 em 12 de novembro de 2021: "Uso de tecnologias celulares para o desenvolvimento de dispositivos bioengenheirados e modelos de estudos fisiopatológicos" esta solicitando o certificado. O modelo foi aprovado por unanimidade. **12- Aprovação do projeto da professora Daniela: AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE CELULAR EM CULTURAS DE CÉLULAS VEROSOBRE DIFERENTES FILMES DE QUITOSANA: POSSIBILIDADES PARA O DESENVOLVIMENTO DE BIOCURATIVOS FUNCIONAIS, Aluno: Victor Campana Leite da Engenharia de Bioprocessos:** Item de pauta foi retirado uma vez que a aprovação do relatório final é atribuição da comissão de projetos do DQBIO. Nada mais havendo a tratar, a assembleia encerrou-se às dezessete horas e cinco minutos (17h05min). Eu, Suélen Martins de Oliveira, auxiliar administrativo da Secretaria Integrada dos Departamentos do CAP, lavrei a presente ata que, após aprovada, será registrada no SIPAC e assinada digitalmente pelos presentes. Ouro Branco, 07 de junho de 2022.

(Assinado digitalmente em 15/06/2022 15:50)
ALESSANDRA COSTA VILACA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQBIO (12.26)
Matrícula: 1321232

(Assinado digitalmente em 20/06/2022 14:15)
ANA MARIA DE OLIVEIRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQBIO (12.26)
Matrícula: 1671338

(Assinado digitalmente em 14/06/2022 22:19)
ANTONIO HELVECIO TOTOLA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQBIO (12.26)
Matrícula: 1518461

(Assinado digitalmente em 15/06/2022 14:45)
BOUTROS SARROUH
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQBIO (12.26)
Matrícula: 2028441

(Assinado digitalmente em 20/06/2022 17:33)

DANIELA LEITE FABRINO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
CEBIO (12.50)
Matrícula: 1349713

(Assinado digitalmente em 14/06/2022 19:31)

EDSON ROMANO NUCCI
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQBIO (12.26)
Matrícula: 1811284

(Assinado digitalmente em 18/06/2022 18:31)

ELIDIA MARIA GUERRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQBIO (12.26)
Matrícula: 1742429

(Assinado digitalmente em 15/06/2022 11:51)

GABRIEL DE CASTRO FONSECA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQBIO (12.26)
Matrícula: 2351899

(Assinado digitalmente em 14/06/2022 19:25)

IGOR JOSE BOGGIONE SANTOS
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
CEBIO (12.50)
Matrícula: 2255060

(Assinado digitalmente em 17/06/2022 14:27)

JOSE CARLOS DE MAGALHAES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQBIO (12.26)
Matrícula: 1673648

(Assinado digitalmente em 15/06/2022 17:06)

MARILIA MAGALHAES GONCALVES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQBIO (12.26)
Matrícula: 2082673

(Assinado digitalmente em 15/06/2022 10:31)

RAFAEL MAFRA DE PAULA DIAS
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQBIO (12.26)
Matrícula: 3125781

(Assinado digitalmente em 22/06/2022 17:44)

SANDRA DE CASSIA DIAS
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DQBIO (12.26)
Matrícula: 1759465

(Assinado digitalmente em 15/06/2022 09:36)

VAGNER FERNANDES KNUPP
CHEFE DE DEPARTAMENTO - TITULAR
DQBIO (12.26)
Matrícula: 1280597

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **11**, ano: **2022**, tipo: **ATA DE ASSEMBLEIA DEPARTAMENTAL - ORDINÁRIA**, data de emissão: **14/06/2022** e o código de verificação: **fbecb6da11**