UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Centro de Tecnologia
Escola de Química

ATA DA SESSÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO DA ESCOLA DE QUÍMICA, REALIZADA SOB A PRESIDÊNCIA DA SRA. VICE-DIRETORA EM EXERCÍCIO PROFESSORA ANDRÉA MEDEIROS SALGADO, NO DIA 28 DE MARÇO DE 2025, ÀS 10:00 HORAS, NA SALA E-212, BLOCO E DO CENTRO DE TECNOLOGIA, CIDADE UNIVERSITÁRIA, RIO DE JANEIRO.

Compareceram à sessão os seguintes membros: Sra. Vice-Diretora em exercício Andréa Medeiros Salgado; Reps. dos Profs. Titulares, Mariana de Mattos V. M. Souza, Ana Maria Rocco, Mônica Antunes P. da Silva; Chefe do DEQ, Carlos André V. Júnior; Chefe do DEB, Rodrigo Pires do Nascimento, Chefe do DPI, Robinson Luciano Manfro; Chefe do DPO, Estevão Freire; Rep. dos Prof. Associados Karen Signori Pereira e Luiz Fernando L. R. Silva; Reps. dos Profs. Adjuntos, Kese Pontes F. Alberton e Ricardo Schmitz Ongaratto; Reps. dos Profs. Adjuntos "A" e Assist., Chaline Detoni; Rep. do Corpo Discente, Carlos Eduardo R. S. Mundim e Felipe Pereira da Silva; Rep. dos Serv. Téc. Adm., Bruno L. C. da Gama Saraiva; Prof. Emérito, Ricardo de Andrade Medronho. Ausências justificadas: Maria Antonieta P. G. Couto e Verônica Maria de A. Calado. Havendo número regimental, a Profa. Andréa iniciou a sessão saudando a todos. **Expediente: 1 -** Apresentação dos novos docentes recém concursados. Os novos docentes, Gisele de Freitas Westphalen, Daniel Tinôco Campos Neto e Everton Gripa Marques, se apresentaram para os membros da Congregação e disseram algumas palavras sobre como foi a chegada à EQ. A senhora Vice-Diretora em exercício, profa Andrea Medeiros Salgados, deu as boas-vindas em nome da comunidade acadêmica da EQ. **2 -** Aposentadorias: Wilson Ferreira Vianna (Assistente de laboratório-DPI) e Prof. Ricardo Pires Peçanha (docente do DEQ). O senhor Wilson Ferreira Vianna não estava presente, mas a senhora Vice-Diretora em exercício registrou seu agradecimento pela contribuição do servidor nos vários anos em que esteve atuando na Unidade. O prof. Caetano Moraes e a Profa Mônica Antunes leram textos em homenagem ao prof. Ricardo Pires Peçanha, recordando sua brilhante trajetória no Departamento de Engenharia Química da Escola de Química. Para fins de registro, segue o texto da homenagem da profa. Mônica Antunes: Eu tive a honra de ser escolhida, junto com o Prof.Caetano, para prestar esta homenagem ao Prof. Peçanha. O Peçanha atua há mais de 50 anos na Escola de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro. O Peçanha foi formado pela Escola de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) em 1974, e prosseguiu sua qualificação acadêmica com mestrado em Engenharia Química pelo Programa de Engenharia Química do Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-graduação e Pesquisa em Engenharia (COPPE/UFRJ) em 1979, sob a orientação do Prof. Giulio Massarani. Posteriormente, obteve seu doutorado pelo Department of Fuel and Energy da University of Leeds, no Reino Unido, em 1984. Sua atuação como docente teve início em 1976, quando foi convidado a participar do Convênio Petrobras – Escola de Química como Auxiliar de Ensino. Em 1977, recebeu o convite do Professor Mascarenhas para tornar-se docente do Departamento de Engenharia Química (DEQ) da EQ/UFRJ. Sua participação na pós-graduação, começou em 1984 quando foi convidado a integrar o Curso de Pós-graduação da EQ/UFRJ, na época intitulado Tecnologia de Processos Bioquímicos (TPB) da EQ/UFRJ. Também foi docente do Programa de Engenharia Química (PEQ) da COPPE/UFRJ entre 1991 e 1992. Ao longo de sua trajetória, ministrou disciplinas fundamentais para a formação de engenheiros químicos, tais como Operações Unitárias I, (EQE-473), Mecânica dos Fluidos (EQE-357), Laboratório de Engenharia Química (EQE 598), Escoamento em Meios Porosos (EQE-030) e Operações Unitárias Experimental II (EQE-013). Na pós- graduação, lecionou Sistemas Particulados na Indústria Bioquímica (EQE-715), Fenômenos de Transporte Avançado (EQE-718), Métodos Matemáticos Aplicados à Biotecnologia (EQB-703), Métodos Matemáticos (EQE703) e Separação Sólido-Fluido (COQ-751). No âmbito da orientação acadêmica, supervisionou 17 dissertações e teses de doutorado, além de 18 trabalhos de conclusão de curso. Sua produção científica inclui 67 artigos publicados em periódicos e trabalhos completos apresentados em anais de congressos. Contribuiu também para a formação continuada

de engenheiros, participando do Curso de Especialização em Engenharia e Controle de Processos da Bayer S.A. (1993-1995) e do curso de Especialização em Engenharia de Processos, realizado em outubro de 1997 para engenheiros da OPP Química S. A. (Grupo Odebrecht). Seu legado também é evidenciado pelo reconhecimento de seus alunos. O Professor Peçanha foi homenageado doze vezes como professor pelos formandos de Engenharia Química,entre 1986 e 2010, e escolhido como paraninfo para as turmas de 1988 e 2008. Na pesquisa, coordenou e participou de projetos de pesquisa financiados pela FINEP, CNPq, e pelo CENPES/Petrobras. Sua produção intelectual resultou em três patentes concedidas pelo INPI nos anos 2004, 2015 e 2017. Em 2003 e 2005, recebeu o Prêmio Inventor da Petrobras e foi bolsista de produtividade em pesquisa do CNPq por vários anos. O Prof. Peçanha também participou da organização de eventos científicos, atuando como coordenador do XVIII Encontro sobre Escoamento em Meios Porosos (ENEMP), em 1990 e como membro do Comitê Científico do XXXV ENEMP, em 2011. Em 2012, participou da organização do XIX Congresso Brasileiro de Engenharia Química (COBEQ), atuando como Coordenador de Área na sessão de Fenômenos de Transporte e Operações Unitárias. Além de sua dedicação ao ensino e à pesquisa, o Professor Peçanha desempenhou importantes funções na representação institucional. Foi indicado como representante de professores em várias ocasiões na Congregação da EQ. Sua contribuição à administração acadêmica também foi significativa. Foi Vice-Chefe do DEQ(1988-1990) e Chefe do Departamento (1993-1995), sendo reeleito Vice-Chefe nos períodos de 2001-2003 e 2004-2006, Vice-Coordenador do Curso de Pós-Graduação em Tecnologia de Processos Bioquímicos (1990-1992) e posteriormente do curso de Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos (1992-1994). Ocupou diversas funções de gestão na EQ e na UFRJ, incluindo a presidência da Comissão de Acumulação de Cargos e Empregos (1988-1989) e a coordenação da Biblioteca Setorial (1990-1993 e 1998-2001). De 2010 a 2013, assumiu o cargo de Diretor Adjunto de Tecnologia da Informação da Escola de Química e, entre 2010 e 2014, integrou o Conselho Gestor da Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação (SuperTIC), contribuindo para a modernização dos sistemas administrativos da UFRJ. Desde 1986, participou de bancas de concursos públicos para professor adjunto, assistente e substituto em diversas instituições, incluindo UFRJ, UFRRJ, UNICAMP e UFU. Ao longo de sua carreira, sempre se dedicou ao ensino de graduação, pilar essencial da universidade, e a base sobre a qual se constrói toda a formação acadêmica e profissional. Deixa como legado o livro "*Sistemas Particulados: Operações Unitárias Envolvendo Partículas e Fluidos",* baseado em suas notas de aula para disciplinas da Escola de Química e do Programa de Engenharia Química da COPPE/UFRJ, que preencheu uma lacuna no mercado editorialbrasileiro ao oferecer um livro-texto abrangente para cursos de graduação na área de sistemas particulados. Mais que profissional,Peçanha é um grande amigo. Seu espírito altruísta e sua generosidade em compartilhar conhecimento fazem dele uma referência para todos que tiveram o privilégio de conviver com ele. Sua aposentadoria representa uma significativa perda para a Escola de Química, mas esperamos que sua colaboração continue por meio de seu trabalho como colaborador voluntário. Receba minha mais profunda gratidão e sincera admiração. Que esta nova etapa de sua vida seja repleta de realizações, serenidade e satisfação! Com carinho e reconhecimento. Os professores Luiz Fernando Lopes, Gisele de Freitas Westphalen e Márcio Nele, também fizeram questão de registrar homenagem ao docente. O prof. Ricardo Peçanha pediu a palavra e agradeceu pelos anos em que esteve contribuindo para o crescimento da Escola de Química. **3 -**Colação de Grau dos estudantes da EQ de 2024-2. Ocorreu uma cerimônia de colação da sala E-212 da EQ, antes da Congregação, e ocorrerá uma no auditório do CT à noite. Ao todo, 60 alunos vão colar grau neste período. **4 -** Orçamento para ano 2025. A previsão de orçamento da UFRJ para o ano de 2025 é de 406 milhões de reais, sendo que 90% (aproximadamente 311 milhões) já estão comprometidos com despesas básicas. A Reitoria da Universidade visa ações para enxugar custos de energia e aliviar o orçamento participativo. Além disso, estão previstas

reduções no orçamento direcionado para pagamento de bolsas acadêmicas e restaurantes universitários; **5 -** Ingresso Novos Estudantes de 2025-1. Cerca de 74% dos estudantes convocados já estão em sala de aula no início do período. O que representa um aumento em relação aos anos anteriores. **6 –** Um grupo com integrantes de vários setores da UFRJ está estudando a elaboração de Plano de Contingência frente às ameaças de segurança e situações de emergências relacionadas; **7 -** O projeto CASA já iniciou o atendimento no Bloco A do CT (antigo banco Itaú). **Palavra aos presentes:** O representante do DAEQ, Carlos Eduardo R. S. Mundim, pediu a palavra para relatar sobre o problema de iluminação no estacionamento do CT para os alunos dos cursos noturnos, que tem gerado grande insegurança. A Vice-Diretora em exercício da EQ, disse que irá levar essa demanda à Decania do CT e pedir que providências sejam tomadas. Não havendo mais nenhuma inscrição, a Sra. Vice-Diretora anunciou que passaria para a pauta. **PAUTA: 01) Aprovação das atas das Sessões da Congregação Ordinárias de 13 de dezembro de 2024 e de 21 de fevereiro de 2025.** APROVADO PELA CONGREGAÇÃO. **02) Aprovação das adaptações necessárias nos pré-requisitos das disciplinas de graduação do DEQ. Proc. nº 23079.248694/2024-31.** Relatoria: Chefe do DPO, Prof. Estevão Freire. Parecer favorável. APROVADO PELA CONGREGAÇÃO. **03) Aprovação da proposta de alteração de pré-requisito da Disciplina EQB 084, Proc. nº 23079.223322/2024-01.** Relatoria: Rep. dos Profs. Titulares, Mônica Antunes P. da Silva. Parecer favorável. APROVADO PELA CONGREGAÇÃO. **04) Aprovação da proposta de Ação de Extensão, Título: Semana da Escola de Química. Coordenadora: Profa. Carla Manske.** Relatoria: Rep. dos Profs. Associados, Karen Signori Pereira. Parecer favorável. APROVADO PELA CONGREGAÇÃO. **05) Aprovação da proposta de criação de disciplina eletiva (EQBXXX Engenharia do Processamento de Alimentos), Proc. nº 23079.223335/2024-71.** Relatoria: Chefe do DEQ, Prof. Carlos André V. Júnior. Parecer favorável. APROVADO PELA CONGREGAÇÃO. **06) Aprovação do Edital, que visa abrir o período de inscrições e estabelecer orientações, critérios e procedimentos gerais para selecionar os agentes públicos (Técnicos de Laboratório) em exercício na Escola de Química interessados(as) em aderir ao Programa de Gestão e Desempenho, em consonância com a Instrução Normativa PR4 nº 116/2023, de 18 de outubro de 2023, Proc. 23079.260963/2023-57.** Relatoria: Prof. Emérito, Ricardo de A. Medronho. Parecer favorável. APROVADO PELA CONGREGAÇÃO. **07) Aprovação do Termo de Cooperação que entre si celebram a PETROBRAS, a UFRJ e a COPPETEC, para desenvolvimento do Projeto intitulado: "Avaliação de impactos e desenvolvimento de mitigação em cenários de produção água contendo cocoamidopropil hidroxisultaína (CPHS) na separação gravitacional de água do petróleo, no tratamento de óleo", Proc. nº 23079.215431/2025-27. Coordenador Prof. Márcio Nele.** Relatoria: Chefe do DPI, Prof. Robinson Luciano Manfro. Parecer favorável. APROVADO PELA CONGREGAÇÃO. **08) Aprovação de nova proposta de Resolução que trata da Regulamentação das Atividades Complementares Especiais a serem cumpridas pelos alunos dos cursos da Escola de Química.** Relatoria: Rep. dos Profs. Adjuntos, Ricardo Schmitz Ongaratto. Parecer favorável. APROVADO PELA CONGREGAÇÃO. **09) Aprovação de nova Resolução que "Estabelece normas para realização do Estágio Supervisionado e define as atribuições e o funcionamento da Comissão responsável pela implementação de tal atividade".** Relatoria: Rep. dos Profs. Associados, Prof. Luiz Fernando L. R. Silva. Parecer favorável. APROVADO PELA CONGREGAÇÃO. **10) Homologação do Processo Eleitoral para Coordenador e seu Substituto Eventual, para o biênio 2025 / 2027, do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos (EPQB) da Escola de Química da UFRJ, Proc. nº 23079.216302/2025-56.** Relatoria: Chefe do DEQ, Prof. Carlos André V. Júnior. Parecer favorável. APROVADO PELA CONGREGAÇÃO. **11) Homologação da Proposta de Ação de Extensão, Título: Conhecendo a EQ - Escola de Química. Coordenadora: Profa. Carla Manske.** Relatoria: Chefe do DPO, Prof. Estevão Freire. Parecer favorável. APROVADO

PELA CONGREGAÇÃO. **12) Homologação da Proposta de Ação de Extensão, Título: for_code week #4.0: Aplicações computacionais nas áreas STEM. Coordenadora: Profa. Kese Alberton. Relatoria: Rep. dos Prof. Titulares, Ana Maria Rocco. Parecer favorável. APROVDO PELA CONGREGAÇÃO. 13) Homologação do concurso público para Professor Adjunto A, do Setor Tecnologia e Qualidade de Produtos / MC-201 do Edital 054 / 2024 – do DPO, realizado em 12 de novembro de 2024. Proc. nº 23079.261838/2024-45.** Relatoria: Chefe do DEB, Prof. Rodrigo Pires do Nascimento. Parecer favorável. APROVADO PELA CONGREGAÇÃO. **14) Homologação do pedido de adesão de Colaboradora Voluntária no Programa de Engenharia Ambiental 10 (PEA/UFRJ) de Sonia Maria Cabral de Menezes, Proc. nº 23079.262781/2024-00.** Relatoria: Chefe do DPI, Prof. Robinson Luciano Manfro. Parecer favorável. APROVADO PELA CONGREGAÇÃO. **15) Homologação do Projeto de Extensão, Título: Engenharia de Alimentos para a Sociedade. Coordenador: Prof. Ricardo Ongaratto.** Relatoria: Rep. dos Profs. Adjuntos "A" e Assist., Chaline Detoni. Parecer favorável. APROVADO PELA CONGREGAÇÃO. **16) Homologação do Contrato que entre si celebram a UFRJ, PETROBRÁS e a Fundação COPPETEC para o Objeto: Avaliação de impactos e desenvolvimento de mitigação em cenários de produção água contendo cocoamidopropil hidro xisultaína (CPHS) na separação eletrostática (desidratação e dessalgação) de água do petróleo, no tratamento de óleo, proc. nº 23079.202556/2025-97. Coordenador: Prof. Márcio Nele.** Relatoria: Rep. dos Profs. Titulares, Mariana de Mattos V. M. Souza. Parecer favorável. APROVADO PELA CONGREGAÇÃO. **17) Homologação do registro de pós-doutorado da Sra. Kelly Cristina Bastos Maia, com vistas à Homologação da Pesquisa do Pós-Doutorado (PIPD) no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos, Proc. nº 23079.208914/2025-75.** Relatoria: Rep. dos Profs. Adjuntos, Profa. Kese Pontes F. Alberton. Parecer favorável. APROVADO PELA CONGREGAÇÃO. Nada mais havendo a tratar, a Sra. Vice-Diretora em exercício agradeceu a participação de todos e deu por encerrada a sessão, e eu, Bruno L. C. da Gama Saraiva, lavrei a presente Ata. Rio de Janeiro, 28 de março de 2025.