



ATA DA 5ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE QUÍMICA DE 2023

Aos treze dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e três, às quinze horas, reuniu-se a Congregação do Instituto de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro, de forma remota, para a sua quinta Reunião Ordinária do ano, presidida pelo Diretor do IQ, Prof. Claudio José de Araujo Mota. PRESENTES: Profa. Marlice Aparecida Sípoli Marques (Vice-diretora do Instituto de Química), Prof. Marcoaurélio Almenara Rodrigues (Chefe do Departamento de Bioquímica), Profa. Fernanda Bertão Scalco (substituta eventual do Chefe do Departamento de Bioquímica), Prof. Victor de Oliveira Rodrigues (Chefe do Departamento de Físico-Química), Prof. Rodrigo da Silva Bitzer (substituto eventual do Chefe do Departamento de Físico-Química), Profa. Marcia Nogueira da Silva de la Cruz (Chefe do Departamento de Química Analítica), Profa. Vivian Maria Saez Martínez (substituto eventual do Chefe do Departamento de Química Analítica), Profa. Annelise Casellato (Substituta Eventual da Chefe do Departamento de Química Inorgânica, Profa. Magaly Girão Albuquerque (Chefe do Departamento de Química Orgânica), Prof. Sérgio de Paula Machado (Representante dos Docentes da Classe E), Prof. Márcio Contrucci Saraiva de Mattos (Representante dos Docentes da Classe E), Profa. Rosane Aguiar da Silva San Gil (Representante Suplente dos Docentes da Classe E), Prof. Daniel Perrone Moreira (Representante dos Docentes da Classe D), Profa. Sabrina Baptista Ferreira (Representante dos Docentes da Classe D), Profa.Marciela Scarpellini (Representante Suplente dos Docentes da Classe D), Prof. Carlos Alberto da Silva Riehl (Representante Suplente dos Docentes da Classe D), Profa. Profa. Gabriela Vanini Costa (Representante dos Docentes da Classe C), Profa. Andréa Luzia Ferreira de Souza (Representante dos Docentes da Classe C), Prof. Camilo Henrique da Silva Lima (Representante Suplente dos Docentes da Classe C), Cristiana Passinato (Representante dos Servidores Técnicos-administrativos) e Andre Ferreira do Nascimento (Secretário da Reunião). ORDEM DO DIA: 1) Comissão de Avaliação de Estágio Probatório Docente (Avaliação de 30 meses) – Aprovação. Interessada: Profa. Roberta Katlen Fusco Marra (DQO)O Departamento de Química Orgânica encaminhou a seguinte proposta de Comissão: Membros internos: Prof. Marcio Contrucci Saraiva de Mattos (Professor Titular - DQO/IQ/UFRJ) (Presidente), Profa. Elizabeth Roditi Lachter (Professora Titular - DQO/IQ/UFRJ) (suplente), Prof. Joel Jones Junior (Professor Titular - DQO/IQ/UFRJ) – (suplente). Membros externos: Prof. José Paz Parente (Professor Titular - IPPN/UFRJ), Profa. Suzana Guimarães Leitão (Professora Titular - FF/UFRJ), Profa.





Andréa Medeiros Salgado (Professora Titular - EQ/UFRJ) (suplente), Prof. Carlos Rangel Rodrigues (Professor Titular - FF/UFRJ) (suplente), Prof. Marcos Lopes Dias (Professor Titular - IMA/UFRJ) – (suplente). Aprovado por unanimidade. 2) Comissão de Avaliação do Pedido de Progressão da Classe C-I para a Classe C-II-Aprovação. Interessado: Prof. Vinicius Ottonio de Oliveira Gonçalves (DFQ). O Departamento de Físico-Química encaminhou a seguinte proposta de Comissão: Membros internos: Profa. Célia Regina Sousa da Silva (Professora Associada - DFQ/IQ/UFRJ) (Presidente), Prof. Carlos Eduardo Bielschowsky (Professor Associado - DFQ/IQ/UFRJ), Prof. Alexandre Braga da Rocha (Professor Associado - DFQ/IQ/UFRJ) (suplente); Membros externos: Prof. Alexandre Leiras Gomes (Professor Titular - EQ/UFRJ), Dr. Josino Costa Moreira (Pesquisador - ENSP/FIOCRUZ) (suplente), Profa. Andréa Medeiros Salgado (Professora Titular - EQ/UFRJ) (suplente). 3) Comissão de Avaliação do Pedido de Progressão da Classe C-I para a Classe C-II – Aprovação Interessado: Prof. Fernando Henrique Cincotto (DQA). O Departamento de Química Analítica encaminhou a seguinte proposta de Comissão: Membros internos: Profa. Celeste Yara dos Santos Siqueira (Professora Associada -DQA/IQ/UFRJ), Prof. Carlos Eduardo Rodrigues de Paula (Professor Associado – DQA/IQ/UFRJ), Profa. Mônica Costa Padilha (Professora Associada – DQA/IQ/UFRJ) (suplente); Membros externos: Profa. Maria Inês Bruno Tavares (Professora Titular – IMA/UFRJ) e Profa. Andréa Medeiros Salgado (Professora Titular – EQ/UFRJ) (suplente). Aprovado por unanimidade. 4) Comissão de Avaliação do Pedido de da Classe C-I Classe C-II Progressão para Interessada: Profa. Ana Lúcia de Lima (DQA). O Departamento de Química Analítica encaminhou a seguinte proposta de Comissão: Membros internos: Profa. Celeste Yara dos Santos Siqueira (Professora Associada - DQA/IQ/UFRJ), Prof. Carlos Eduardo Rodrigues de Paula (Professor Associado -DQA/IQ/UFRJ), Profa. Mônica Costa Padilha (Professora Associada – DQA/IQ/UFRJ) (suplente); Membros externos: Profa. Maria Inês Bruno Tavares (Professora Titular – IMA/UFRJ) e Profa. Andréa Medeiros Salgado (Professora Titular – EQ/UFRJ) (suplente). Aprovado por unanimidade. 5) Comissão de Avaliação do Pedido de Progressão da Classe C-I para a Classe C-II - Aprovação Interessada: Profa. Gabriela Vanini Costa (DQA). O Departamento de Química Analítica encaminhou a seguinte proposta de Comissão: Membros internos: Profa. Celeste Yara dos Santos Siqueira (Professora Associada - DQA/IQ/UFRJ), Prof. Carlos Eduardo Rodrigues de Paula (Professor Associado -DQA/IQ/UFRJ), Profa. Mônica Costa Padilha (Professora Associada – DQA/IQ/UFRJ) (suplente); Membros externos: Profa. Maria Inês Bruno Tavares (Professora Titular - IMA/UFRJ) e Profa. Andréa





Medeiros Salgado (Professora Titular – EQ/UFRJ) (suplente). Aprovado por unanimidade. 6) Comissão de Avaliação do Pedido de Progressão da Classe C-I para a Classe C-II - Aprovação Interessada: Profa. Aline Domingos Gonçalves (DQA). O Departamento de Química Analítica encaminhou a seguinte proposta de Comissão: Membros internos: Profa. Celeste Yara dos Santos Siqueira (Professora Associada – DQA/IQ/UFRJ), Prof. Carlos Eduardo Rodrigues de Paula (Professor Associado - DQA/IQ/UFRJ), Profa. Mônica Costa Padilha (Professora Associada - DQA/IQ/UFRJ) (suplente); Membros externos: Profa. Maria Inês Bruno Tavares (Professora Titular – IMA/UFRJ) e Profa. Andréa Medeiros Salgado (Professora Titular – EQ/UFRJ) (suplente). Aprovado por unanimidade. 7) Comissão de Avaliação do Pedido de Progressão da Classe D-III para a Classe D-III – Aprovação. Interessada: Professora Bianca Cruz Neves (DBq). O Departamento de Química Orgânica encaminhou a seguinte proposta de Comissão: Membros internos: Profa. Elis Cristina Araújo Eleutherio (Professora Titular – DQO/IQ/UFRJ) - Presidente, Profa. Érika Christina Ashton Nunes Chrisman (Professora Titular -EQ/UFRJ) (suplente), Prof. Carlos Rangel Rodrigues (Professor Titular – FF/UFRJ) (suplente); **Membros** externos: Profa. Rosane Nora Castro (Professora Titular – UFRRJ), Profa. Mônica Regina da Costa Marques (Professora Titular – UERJ), Profa. Maria Cecilia Bastos Vieira de Souza (Professora Titular – UFF), Prof. Marco Edilson Freire de Lima (Professor Titular – UFRRJ), Profa. Luiza Rosaria Sousa Dias (Professora Titular – UFF) (suplente) e Prof. Carlos Maurício Rabello de Sant'Anna (Professor Titular – UFFRJ) (suplente). 8) Resultado da Avaliação do Pedido de Progressão da Classe C-III para a Classe C-IV – Homologação. Interessado: Prof. Fabio Cesar Sousa Nogueira (DBq). Retirado de Pauta. 9) Resultado da Avaliação do Pedido de Progressão da Classe D-I para a Classe D-II – Homologação. Interessado: Prof. Carlos Adam Conte Junior (DBq). A Comissão foi composta pelos professores Mônica Ferreira Moreira Carvalho Cardoso (DBQ/IQ/UFRJ)- Presidente, Maria Alice Zarur Coelho (EQ/UFRJ) e Lucy Seldin (Microbiologia/UFRJ). O professor Carlos recebeu 176 (cento e setenta e seis) pontos, estando, dessa forma, apto à progressão. Aprovado por unanimidade. 10) Resultado da Avaliação do Pedido de Progressão da Classe D-II para a Classe D-III - Homologação. Interessada: Profa. Bianca Cruz Neves (DBq). A Comissão foi composta pelos professores Mônica Ferreira Moreira Carvalho Cardoso (DBQ/IQ/UFRJ)- Presidente, Maria Alice Zarur Coelho (EQ/UFRJ) e Suely Pereira de Freitas (EQ/UFRJ). A professora Bianca recebeu 132,5 (cento e trinta e dois vírgula cinco) pontos, estando, dessa forma, apta à progressão. Aprovado por unanimidade. 11) Contrato de Prestação de Serviços celebrado entre a Radix Engenharia e Desenvolvimento de Software e a Universidade Federal do Rio de





Janeiro com interveniência da Fundação COPPETEC para execução do Projeto intitulado "Análise de tamanho de partículas em emulsão de água-óleo" - Aprovação. Interessado: Prof. Daniel Grasseschi (DQI). O projeto possui como objetivo a análise do tamanho de partículas de óleo, bruto em emulsões água-óleo extraídas de campos maduros. O período de vigência está compreendido de 09/05/2023 até 09/08/2023. O valor total do projeto é de R\$ 22.019,14 (vinte e dois mil, dezenove reais e quatorze centavos). Aprovado por unanimidade. 12) Acordo de Cooperação Técnica entre o LIPCAT -Laboratório de Intensificação de Processos e Catálise e a startup RENERGIA ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA - Aprovação. Interessado: Prof. João Monnerat Araújo Ribeiro de Almeida (DQO). O Acordo visa a execução do projeto "Eletrificação de altas temperaturas e manufatura aditiva como ferramenta para uma indústria química mais limpa", no período entre 01/06/2023 e 01/06/2025. O objetivo do projeto é desenvolver e avaliar novos materiais compostos que possuam capacidade de conduzir eletricidade ou de absorver micro-ondas e ao mesmo tempo possuam atividades catalíticas para reações como: reforma à seco do metano, hidrogenação de glicerol a propano, conversão de etanol em petroquímico (Propeno, Propano e Butano) e outras. Estes materiais permitirão promover estas reações utilizando apenas fontes de energia renovável para o aquecimento. O valor total do projeto é de até R\$100.000,00 (cem mil reais). 13) Contrato de Prestação de Serviços celebrado entre o Instituto Hermes Pardini e a Universidade Federal do Rio de Janeiro com interveniência da Fundação COPPETEC para execução do Projeto intitulado "Análise de amostras de urina por cromatografia em camada fina para auxílio diagnóstico de erros inatos do metabolismo" – Aprovação. Interessada: Profa. Fernanda Bertão Scalco (DBq). O objetivo do projeto é apresentar uma proposta de prestação de serviços realizando análises cromatográficas em amostras de urina de pacientes com suspeita de apresentarem algum Erro Inato do Metabolismo. As amostras serão recebidas já coletadas e identificadas, sendo o Instituto Hermes Pardini responsável pela coleta e transporte em segurança das amostras até o destino final onde as mesmas serão processadas. O projeto está previsto para ser executante entre maio de 2023 e maio de 2024, possuindo um valor total de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais). Aprovado por unanimidade. 14) Contrato de Prestação de Serviços celebrado entre a BIO-SOURCING e a Universidade Federal do Rio de Janeiro com interveniência da Fundação COPPETEC para execução do Projeto intitulado "Extração e identificação de proteínas de amostras de leite e biópsia de glândula mamária de cabra." - Aprovação. Interessado: Prof. Fabio Cesar Sousa Nogueira (DBq). O objetivo do projeto é apresentar uma proposta de prestação de serviços para dar cumprimento as análises





laboratoriais por meio da extração e identificação de proteínas das amostras de leite e glândula mamária de cabra, por técnicas clássicas de proteômica enviadas pela Empresa Bio-Sourcing SA, a fim de contribuir para o desenvolvimento das pesquisas nessa área. O projeto está previsto para ser executante entre maio de 2023 e maio de 2024, possuindo um valor total de R\$ 73.567,00 (setenta e três mil, quinhentos e sessenta e sete reais). Aprovado por unanimidade. 15) Acordo de Cooperação Técnica entre o Comitê Olímpico Brasileiro (COB) e a Universidade Federal do Rio de Janeiro, por meio do Laboratório Brasileiro de Controle de Dopagem (LBCD) - Aprovação. Interessado: Laboratório Brasileiro de Controle de Dopagem. O Acordo objetiva as seguintes metas: a) Capacitação de pessoal relacionados a esportes de alto rendimento em relação ao controle de dopagem; b) Troca de informações abrangendo temas de interesses das Partes; c) Intercâmbio de materiais de referência entre o laboratório e o COB; e d) Pesquisas de interesse do controle de dopagem compartilhadas por ambas as Instituições. O prazo de vigência do Acordo de Cooperação será de 2(dois) anos, contado a partir de sua assinatura. Podendo ser renovado por igual período mediante aprovação de ambas as partes e não há implicação de transferência de recursos financeiros entre as partes. Aprovado por unanimidade. 16) Movimentação do Prof. Pedro Nothaft Romano do Campus UFRJ – Duque de Caxias para o Departamento de Físico-Química do IQ/UFRJ - Aprovação. Interessado: Departamento de Físico-Química (DFQ). O Professor Claudio explicou que o Prof. Pedro participa em colaborações com alguns docentes do Instituto de Química em Grupos de Pesquisa e manifestou o interesse de trabalhar no Campus da Cidade Universitária. Após a não concretização de tratativas com a Escola de Química, o Professor Pedro manifestou o interesse de vir para o Instituto de Química. Com isso, a Direção do IQ solicitou ao Reitor da UFRJ a concessão de uma vaga de reserva técnica para que o docente possa atuar em Pesquisas nos Programas de Pós-graduação de excelência na Unidade. A vaga foi concedida pelo reitor. A lotação no Departamento de Físico-Química (DFQ) se deve ao fato de o Prof. Pedro possuir formação em Engenharia Química e a carência de docentes no referido departamento, devido ao elevado número de docentes que estão aptos a se aposentar e há uma preocupação em relação a ministração de disciplinas do DFQ que são voltadas a parte tecnológica. Em seguida, o Prof. Victor de Oliveira Rodrigues, chefe do DFQ e relatou sobre a discussão do assunto no DFQ e a aprovação pelo Corpo Deliberativo. Aprovado por unanimidade. 17) Indicação/nomeação de Coordenador do Núcleo de Química para o Programa de Iniciação à Docência da CAPES -Aprovação. Interessada: Coordenação do Curso de Licenciatura em Química. A professora Anita Ferreira do Valle, Coordenadora do Curso de Licenciatura em Química explicou sobre a necessidade de





aprovação do assunto pela Congregação e os motivos da indicação da Profa. Fernanda para a Coordenador do Núcleo de Química para o Programa de Iniciação à Docência da CAPES. Aprovado por unanimidade. 18) Inclusão no Programa Institucional de Pós-Doutorado - PIPD/UFRJ - Homologação. Interessada: Dayane Magalhães Coutinho (PGQu). A pesquisadora executará o projeto intitulado "Avaliação abrangente de reservatórios de petróleos brasileiros por investigação geoquímica de hidrocarbonetos leves", sob a supervisão da Professora Gabriela Vanini Costa (PGQu). A solicitação foi apreciada e aprovada pelo Corpo Deliberativo do Programa de Pós-graduação em Química (CD/PGQu) e pela Comissão de Pós-Graduação e Pesquisa do IQ (CPGP/IQ). Homologado por unanimidade. Homologado por unanimidade. 19) Inclusão no Programa Institucional de Pós-Doutorado -PIPD/UFRJ - Homologação. Interessada: Camilla do Nascimento Bernardo (PGQu). A pesquisadora executará o projeto intitulado "Desenvolvimento de materiais nanoestruturados com aplicações tecnológicas", sob a supervisão da Professora Jussara Lopes de Miranda (PGQu). A solicitação foi apreciada e aprovada pelo Corpo Deliberativo do Programa de Pós-graduação em Química (CD/PGQu) e pela Comissão de Pós-Graduação e Pesquisa do IQ (CPGP/IQ). Homologado por unanimidade. 20) Resultado da Eleição para Coordenador(a) e Substituto(a) Eventual do Programa de Pós-graduação em Química - Aprovação. Interessada: Coordenação do Programa de Pós-graduação em Química (PGQu). A Comissão Eleitoral foi composta pelo Prof. Victor Oliveira Rodrigues, representante dos docentes permanentes - Presidente da Comissão, pela Profa. Gabriela Vanini Costa, representante dos docentes colaboradores, e pelo representante discente Guilherme Furtado Botelho. As inscrições para candidaturas de chapas foram realizadas das 12h:00min (doze horas e zero minutos) do dia 14 de abril de 2023 até às 15h:00min (quinze horas e zero minutos) do dia 17 de abril, por e-mail encaminhado à caixa de mensagem vicerodrigues@iq.ufrj.br. Somente uma chapa foi inscrita e homologada: Profa. Sabrina Baptista Ferreira (Coordenadora) e Profa. Marciela Scarpellini (vicecoordenadora). A votação foi realizada de forma remota, das 08h:00min (oito horas e zero minutos) do dia 19 de abril de 2023 até as 17h:00min (dezessete horas e zero minutos) do dia 23 de abril de 2023, em equipe criada previamente na plataforma "Microsoft Teams". A apuração ocorreu no dia 24 de abril de 2023. Houve 50 votos na chapa candidata, 1 voto nulo, e 0 (zero) votos em branco, de um total. de 59 votantes (58 docentes e 1 representante discente), o que totaliza 86,4% de comparecimento a eleição. A chapa candidata obteve 98,0% dos votos válidos. Não havendo discordâncias em relação ao resultado apresentado a reunião foi encerrada, sendo o resultado passado a chapa candidata, Profa. Sabrina Baptista Ferreira (Coordenadora) e Profa. Marciela Scarpellini





(vice-coordenadora). O resultado foi apreciado e aprovado pelo Corpo Deliberativo do Programa de Pósgraduação em Química (CD/PGQu), em reunião realizada no dia 10 de maio de 2023 e pela Comissão de Pós-Graduação e Pesquisa do IQ (CPGP/IQ) em reunião realizada no dia 06 de junho de 2023. Homologado por unanimidade. 21) Inclusão da disciplina IQA - 364 (Análise Instrumental) como de escolha condicionada (eletiva) para o curso de Engenharia de Bioprocessos - Aprovação. Interessada: Coordenação do Curso de Engenharia de Bioprocessos da Escola de Química (EQ/UFRJ). A Professora Magaly Girão Albuquerque emitiu parecer sobre o assunto destacando que a Coordenação do curso de EB informa os seguintes motivos para a solicitação: 1) A disciplina saiu da grade do curso de EB na reforma curricular de 2023/1, porém, muitos alunos que migraram para a grade 2023/1 já cursaram com aproveitamento essa disciplina, mas esses alunos só podem aproveitar esses créditos como disciplina de livre escolha; 2) No futuro, alunos do curso de EB podem cursar essa disciplina como optativa visto que seu conteúdo pode ser importante como formação complementar. A solicitação foi aprovada em reunião do Corpo Deliberativo do Departamento de Química Analítica (CD/DQA) em 29/05/2023. Aprovado por unanimidade. Após a deliberação dos itens da Ordem do Dia, o Professor Claudio procedeu à consulta aos Membros da Congregação em relação à aprovação do Resumo Executivo, que foi preenchido no decorrer da Reunião, o qual aprovaram por unanimidade. Nada mais havendo a tratar foi encerrada a Sessão às dezessete horas e trinta e sete minutos, para constar, eu, Andre Ferreira do Nascimento, lavrei a presente Ata que vai por mim assinada e visada pelo Diretor, Prof. Claudio José de Araújo Mota.

> Andre Ferreira do Nascimento Secretário

Claudio José de Araujo Mota Diretor