



UFRJ



ATA DA 1ª REUNIÃO ORDINÁRIA DE 2025 DA CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Aos onze dias do mês de fevereiro do ano de 2025, reuniu-se (remotamente) a Congregação do Instituto de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro (IQ-UFRJ) para a sua primeira reunião ordinária do ano, presidida pelo Diretor do IQ, Prof. Claudio José de Araujo Mota. **PRESENTES:** Prof. Alexandre Guedes Torres (Chefe do Departamento de Bioquímica); Prof. Rodrigo da Silva Bitzer (Chefe do Departamento de Físico-Química); Prof. Fernando Henrique Cincotto (Chefe do Departamento de Química Analítica); Prof. Roberto de Barros Faria (Chefe do Departamento de Química Inorgânica); Profa. Elizabeth Roditi Lather (Chefe do Departamento de Química Orgânica); Profa. Denise Maria Guimarães Freire (Representante dos Docentes da Classe E); Profa. Rosane Aguiar da Silva San Gil (Representante dos Docentes da Classe E); Profa. Mônica Ferreira Moreira de Carvalho Cardoso (Representante dos Docentes da Classe E); Prof. Sergio de Paula Machado (Representante dos Docentes da Classe E); Prof. Carlos Roland Kaiser (Representante dos Docentes da Classe E); Profa. Sabrina Baptista Ferreira (Representante dos Docentes da Classe D); Profa. Marciela Scarpellini (Representante dos Docentes da Classe D); Prof. Ricardo Rodrigues de Oliveira Junior (Representante Suplente dos Docentes da Classe C); Renata Vieira Daim (Representante dos Servidores Técnicos-administrativos em Educação); Cristiana Barcellos Passinato (Representante dos Servidores Técnicos-administrativos em Educação); e André Ferreira do Nascimento (Chefe de Atividades Gerenciais – Secretário da Reunião). **ORDEM DO DIA: 1) Ata da 3ª REC de 2024 – Aprovação. Interessada: Direção do Instituto de Química. 2) Ata da 5ª REC de 2024 – Aprovação. Interessada: Direção do Instituto de Química. 3) Ata da 8ª ROC de 2024 – Aprovação. Interessada: Direção do Instituto de Química. 4) Ata da 10ª ROC de 2024 – Aprovação. Interessada: Direção do Instituto de Química. 5) Ata da 11ª ROC de 2024 – Aprovação. Interessada: Direção do Instituto de Química.** O presidente da reunião, Prof. Claudio Mota, perguntou se havia alguma alteração, mudança ou correção a ser feita nessas atas. Como não houve nenhuma manifestação nesse sentido, as atas foram consideradas aprovadas por unanimidade. **6) Comissão de Avaliação do Pedido de Progressão da Classe C-II para a Classe C-III – Aprovação. Interessado: Prof. Raoni Schroeder Borges Gonçalves (DQO).** O Departamento de Química Orgânica, por meio de sua chefia, encaminhou a proposta de composição da Comissão de Avaliação do Pedido de Progressão da Classe C-II para a Classe C-III, referente ao interessado Prof. Raoni Schroeder Borges Gonçalves (DQO). A comissão será composta pelos seguintes membros:

como membros internos, a Profa. Rosane Aguiar da Silva San Gil, Professora Titular do Departamento de Química Orgânica do Instituto de Química da UFRJ, que exercerá a função de presidente; a Profa. Eliane D'Elia, Professora Titular do Departamento de Química Inorgânica do Instituto de Química da UFRJ; e, como suplente, o Prof. Emerson Schwingel Ribeiro, também Professor Titular do Departamento de Química Inorgânica do Instituto de Química da UFRJ. Como membros externos, integrarão a comissão a Profa. Elizabete Fernandes Lucas, Professora Titular do Instituto de Macromoléculas da UFRJ; e, como suplente, a Profa. Andrea Medeiros Salgado, Professora Titular da Escola de Química da UFRJ. Sem manifestações contrárias, aprovado por unanimidade. **7) Termo de cooperação que entre si celebram Petróleo Brasileiro S.A. (PETROBRAS) e a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), com a interveniência da Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos (COPPETEC), para desenvolvimento do projeto intitulado “Identificação de Corrosão por meio de Sondas Fotoquímicas”. – Aprovação. Interessada: Profa. Eliane D’Elia (DQI).** O projeto tem como objetivo desenvolver tintas anticorrosivas, com sensores colorimétricos e fluorimétricos para identificação precoce da corrosão no setor de petróleo e gás. O valor total do projeto é de R\$ 2.299.825,44 (dois milhões, duzentos e noventa e nove mil, oitocentos e vinte e cinco reais e quarenta e quatro centavos) e sua duração é de 24 meses, coordenado pela Profa. Eliane D’Elia no LABEE/UFRJ, em parceria com a PETROBRAS e apoio da Fundação COPPETEC. O parecer técnico, emitido pelo Prof. Ricardo Rodrigues de Oliveira Junior (DFQ), foi favorável. Sem manifestações contrárias, aprovado por unanimidade. **8) Acordo de projeto de pesquisa, desenvolvimento e inovação entre a ExxonMobil Exploração Brasil Ltda. e a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), com a interveniência da Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos (COPPETEC), para execução do projeto intitulado “Infraestrutura para o estudo do mecanismo de formação de hidrocarbonetos naftênicos sobre catalisadores zeolíticos” – Aprovação. Interessado: Prof. Claudio José de Araujo Mota (DQO).** O projeto tem como objetivo adquirir equipamentos e materiais permanentes para a realização de pesquisas nessa área. O valor total do projeto é de R\$ 3.326.831,91 (três milhões, trezentos e vinte e seis mil, oitocentos e trinta e um reais e noventa e um centavos). e sua duração é de 24 meses. O projeto será coordenado pelo Prof. Claudio Jose de Araujo Mota no Laboratório de Reatividade de Hidrocarbonetos, Biomassa e Catálise do Departamento de Química Orgânica/Instituto de Química/UFRJ, em parceria com a ExxonMobil Exploração Brasil Ltda. e apoio da Fundação COPPETEC. O parecer técnico, emitido por Fernando Henrique Cincotto (DQA), foi favorável. Sem manifestações contrárias, aprovado por



UFRJ



instituto de química

unanimidade. **9) Acordo de projeto de pesquisa, desenvolvimento e inovação entre a ExxonMobil Exploração Brasil Ltda. e a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), com a interveniência da Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos (COPPETEC), para execução do projeto intitulado “Mecanismo de formação de hidrocarbonetos naftênicos sobre catalisadores zeolíticos” – Aprovação. Interessado: Prof. Claudio José de Araujo Mota (DQO).** O projeto tem como objetivo investigar, por meio de métodos experimentais e teóricos, o mecanismo de formação desses hidrocarbonetos, especialmente derivados de ciclopentano, a partir da reação do etileno sobre zeólitas da família MWW. O valor total do projeto é de R\$ 6.664.489,80 (Seis milhões, seiscentos e sessenta e quatro mil, quatrocentos e oitenta e nove reais e oitenta centavos). e sua duração é de 48 meses. O projeto será coordenado pelo Prof. Claudio Jose de Araujo Mota no Laboratório de Reatividade de Hidrocarbonetos, Biomassa e Catálise do Departamento de Química Orgânica/Instituto de Química/UFRJ, em parceria com a ExxonMobil Exploração Brasil Ltda. e apoio da Fundação COPPETEC. O parecer técnico, emitido por Fernando Henrique Cincotto (DQA), foi favorável. Sem manifestações contrárias, aprovado por unanimidade. **10) Termo de permissão onerosa de uso de laboratório, equipamentos, instrumentos, materiais e demais instalações que entre si celebram a WASTECRAFT e Universidade Federal do Rio De Janeiro (UFRJ) para execução do projeto intitulado “ReValue: Reciclagem avançada de plásticos e rejuvenescimento de catalisadores como uma inovação sustentável para a indústria petroquímica” – Aprovação. Interessado: Prof. João Monnerat Araújo Ribeiro de Almeida (DQO).** O projeto "ReValue: Reciclagem avançada de plásticos e rejuvenescimento de catalisadores como uma inovação sustentável para a indústria petroquímica" tem como objetivo desenvolver um processo inovador de lixiviação para o rejuvenescimento de catalisadores de equilíbrio, promovendo sustentabilidade e eficiência econômica na indústria petroquímica. O projeto não possui contrapartida financeira, apenas a cotitularidade de 10% do ativo de Propriedade Intelectual gerado, e sua duração é de 12 meses, com possibilidade de prorrogação. O projeto será coordenado pelo Prof. João Monnerat Araújo Ribeiro de Almeida do Departamento de Química Orgânica/UFRJ, em parceria com a Wastecraft. O parecer técnico, emitido por Prof. Daniel Perrone Moreira (DBq), foi favorável. Sem manifestações contrárias, aprovado por unanimidade. **11) Movimentação da Profa. Evelin Andrade Manoel da Faculdade de Farmácia da UFRJ para o Departamento de Bioquímica do IQ/UFRJ – Aprovação. Interessado: Departamento de Bioquímica (DBq).** O Instituto de Química solicitou vagas da reserva técnica da reitoria para fortalecer seus cursos de graduação e programas de pós-graduação, incluindo a integração de uma docente ao



UFRJ



Programa de Pós-graduação em Bioquímica (PPGBq). Posteriormente, o Departamento de Bioquímica manifestou formalmente o interesse na professora Evelin, que já atua como docente permanente e orientadora no PPGBq. A reitoria autorizou a vaga, e a movimentação foi aprovada por unanimidade pelo Departamento. A professora Evelin virá para o Instituto de Química, e a vaga correspondente será cedida à Faculdade de Farmácia, que também concordou com a movimentação. A Direção do Instituto de Química está conduzindo os trâmites para efetivar a troca, justificando a movimentação pelo impacto positivo da professora tanto na pós-graduação quanto na graduação. Aprovado por unanimidade. **12)**

Composição da Comissão Julgadora e Cronograma do Concurso para Professor de Magistério Superior, para o código de vaga MC-119 – Físico-Química Experimental, Edital nº 54 de 30 de janeiro de 2024 – Aprovação. Interessado: Departamento de Físico-Química (DFQ). Retirado da pauta. **13)**

Composição da Comissão Julgadora do Concurso para Professor de Magistério Superior, para o código de vaga MC-124 – Química Orgânica, Edital nº 54 de 30 de janeiro de 2024 – Aprovação. Interessado: Departamento de

Química Orgânica (DQO). A composição da comissão julgadora para este concurso foi apresentada novamente para votação devido a impedimentos de alguns membros previamente aprovados. A chefia do Departamento de Química Orgânica providenciou novos nomes para garantir a realização do concurso na data prevista de 10 de março de 2025. Os novos membros titulares e suplentes, tanto

internos quanto externos à UFRJ, foram detalhados da seguinte forma: entre os titulares internos estão o Prof. Alessandro Bolis Costa Simas (Professor Associado - IPPN/UFRJ), presidente da banca, e a Profa.

Adriana dos Santos Lages (Professora Associada - DQO/UFRJ). Os suplentes internos incluem a Profa.

Alessandra Mendonça Teles de Souza (Professora Associada - FF/UFRJ), a Profa. Vera Lúcia Patrocínio

(Professora Associada - IPPN/UFRJ), o Prof. Roberto Carlos Campos Martins (Professor Associado -

IPPN/UFRJ), o Prof. Lúcio Mendes Cabral (Professor Titular - FF/UFRJ) e a Profa. Maria Inês Bruno Tavares

(Professora Titular - IMA/UFRJ). Os membros titulares externos são o Prof. Sérgio Pinheiro (Professor

Titular - IQ/UFF), o Prof. Sérgio Luis Cardoso (Professor Associado - UENF) e o Prof. Valdir Florêncio da

Veiga Junior (Professor Titular - Departamento de Engenharia Química/IME-RJ). Os suplentes externos

são a Profa. Jaqueline Senra (Professora Associada - IQ/UERJ), a Profa. Marcia Cristina Campos de Oliveira

(Professora Associada - Departamento de Química/UFRRJ), o Prof. David Rodrigues da Rocha (Professor

Associado - IQ/UFF), o Prof. Pedro Ivo Canesso Guimarães (Professor Titular - IQ/UERJ) e o Prof. Luiz

Fernando Cappa de Oliveira (Professor Titular - Departamento de Química/UFJF). **14)**

Homologação do Resultado do Concurso para Professor do Magistério Superior – Opção de Vaga MC-116): Bioquímica e

Biologia Sintética Aplicada à Indústria e ao Meio Ambiente, Edital nº 54 de 30 de janeiro de 2024.

Interessado: Departamento de Bioquímica (DBq). O professor Claudio Mota apresentou as atas do concurso, incluindo a ata com o resultado final, no qual a Comissão Julgadora indica Gabriela Coelho Brêda como a candidata selecionada para a vaga. A classificação final dos candidatos ficou assim estabelecida: 1º lugar: Gabriela Coelho Brêda; 2º lugar: Nathalia Faro de Brito; 3º lugar: Guilherme Caldas de Andrade; 4º lugar: Letícia Dobler; e 5º lugar: Patricia Ribeiro Pereira. Além disso, foi ressaltada a necessidade de que todas as atas estejam devidamente assinadas. A comissão foi composta pela Profa. Elis Cristina Araújo Eleutherio (Departamento de Bioquímica - IQ/UFRJ), que atuou como presidente, pela Profa. Priscila Filomena Fonseca Amaral (Escola de Química - UFRJ), pelo Prof. José Gregório Cabrera Gomez (Universidade de São Paulo - USP), pelo Prof. Odir Dellagostin (Universidade Federal de Pelotas - UFPEL) e pela Profa. Helena Carla Castro Cardoso de Almeida (Universidade Federal Fluminense - UFF). A homologação do resultado do concurso foi aprovada por unanimidade. **15) Homologação do Resultado do Concurso para Professor do Magistério Superior – Opção de Vaga MC-120: Ensino de Química, Edital nº 54 de 30 de janeiro de 2024. Interessada: Direção do Instituto de Química.** Retirado da pauta. Após deliberação dos pontos da ordem do dia e dos itens extrapauta, o Prof. Claudio procedeu à consulta à Congregação em relação à aprovação do Resumo Executivo, que foi preenchido no decorrer da Reunião. Realizada a votação, o documento foi aprovado por unanimidade. Nada mais havendo a tratar foi encerrada a Sessão às dezessete horas e dois minutos e, para constar, eu, André Ferreira do Nascimento, lavrei a presente Ata, que vai por mim assinada e visada pelo Diretor, Prof. Claudio José de Araujo Mota.

André Ferreira do Nascimento
Secretário

Prof. Claudio J. A. Mota
Diretor do IQ