

**6ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO DO IQ-UFRJ DE 2021****Data: 20/07/2021 (terça-feira) / Horário: 15:00 horas****EXPEDIENTE:**

1	Informes da Direção
2	Informes da Graduação
3	Informes da Pós-Graduação
4	Informes da Extensão
5	Informes Gerais

PAUTA:

1	Ata da 2ª Reunião Extraordinária da Congregação do IQ de 2021 – Aprovação. Interessada: Direção do Instituto de Química
2	Ata da 3ª Reunião Ordinária da Congregação do IQ de 2021 – Aprovação. Interessada: Direção do Instituto de Química
3	Ata da 5ª Reunião Ordinária da Congregação do IQ de 2021 – Aprovação. Interessada: Direção do Instituto de Química
4	Equivalência de co-requisito da Disciplina IQA 122- Química Analítica Experimental I para Disciplina EQB 121-Bioanálises Experimental, solicitada pela Escola de Química para o Curso de Engenharia de Bioprocessos - Aprovação Interessada: Coordenação do Curso de Engenharia de Bioprocessos
5	Comissão de Avaliação de Estágio Probatório – 30 meses - Aprovação Interessada: Profa. Daniella Rodrigues Fernandes Noronha (DQO) Membros Titulares: Profa. Elizabeth Roditi Lachter – Classe E – (Presidente) (IQ/UFRJ) Profa. Elizabete Fernandes Lucas – Classe E – IMA/UFRJ Prof. Lucio Mendes Cabral – Classe E – FF/UFRJ Membros Suplentes: Profa. Claudia Moraes Rezende – Classe E – IQ/UFRJ Prof. João Francisco Cajaíba da Silva - Classe E - IQ/UFRJ Prof. Luiz Antônio d'Avila – Classe E – EQ/UFRJ Prof. Marcos Lopes Dias – Classe E – IMA/UFRJ Prof. José Carlos Saraiva Gonçalves - Classe E - FF-UFRJ
6	Comissão de Avaliação de Pedido de Progressão da Classe D-I para a Classe D-II - Aprovação Interessada: Profa. Bárbara Vasconcellos da Silva (DQO) Membros Titulares: Prof. João Francisco Cajaíba da Silva - Titular - Presidente - IQ-UFRJ Prof. Antonio Jorge Ribeiro da Silva - Titular - IPPN-UFRJ Prof. Luiz Antônio D'Avila - Titular - EQ-UFRJ Membros Suplentes: Prof. Joel Jones Junior - Titular - IQ-UFRJ Profa. Elizabeth Roditi Lachter - Titular - IQ-UFRJ Profa. Bluma Guenther Soares - Titular - IMA-UFRJ Prof. José Carlos Saraiva Gonçalves – Titular - FF-UFRJ



7	Resultado da Avaliação do Pedido de Progressão da Classe D-I para Classe D-II - Homologação Interessado: Prof. Henrique Marcelo Gualberto Pereira (DQA)
8	Resultado da Avaliação do Pedido de Progressão da Classe C-I para Classe C-II - Homologação Interessado: Prof. Ricardo Rodrigues de Oliveira Júnior (DFQ)
9	Ação de Extensão “Curso de Linguagem R” – Aprovação Interessada: Profa. Daniella Lopez Vale (DQA)
10	Ação de Extensão “Curso de Curso de Escrita Científica” – Aprovação Interessada: Profa. Daniella Lopez Vale (DQA)
11	Ação de Extensão “Curso de Eletrônica Básica” – Aprovação Interessada: Profa. Daniella Lopez Vale (DQA)
12	Ação de Extensão “Curso Aplicativo <i>ScienceStreaming</i> : conteúdo técnico em vídeo e áudio para todos” – Aprovação Interessada: Profa. Daniella Lopez Vale (DQA)
13	Ação de Extensão “Fronteiras da Biologia Molecular: princípios e aplicações da PCR” - Aprovação Interessada: Profa. Bianca Cruz Neves (DBq)
14	Resultado da Consulta para Designação da Chefia do Departamento de Química Analítica – Biênio 2021/2023 – Homologação. Interessado: Departamento de Química Analítica
15	Autorização para não oferta de mesmo quantitativo de vagas ofertadas em 2019, de disciplinas obrigatórias ministradas pelo IQ – Homologação Interessados: Departamentos do IQ
16	Acordo de Cooperação Técnico Científico celebrado entre <i>Startup Grisea</i> e a Universidade Federal do Rio de Janeiro/Instituto de Química para desenvolvimento do Projeto “Desenvolvimento de bioplásticos biodegradáveis utilizando a alga ‘ <i>Kappaphycus alvarezii</i> ’ como matéria prima” - Aprovação Interessada: Profa. Anita Ferreira do Valle
17	Acordo de Cooperação Técnico Científico celebrado entre + <i>Green</i> Biotecnologia, Pesquisa e Desenvolvimento e a Universidade Federal do Rio de Janeiro/Instituto de Química para desenvolvimento do Projeto “Desenvolvimento de biomassa otimizada de <i>Spirulina</i> para adição em alimentos” - Aprovação Interessada: Profa. Anita Ferreira do Valle
18	Acordo de Cooperação Técnico Científico entre a Universidade Federal do Rio de Janeiro e a Universidade Federal de Ouro Preto para desenvolvimento do Projeto “Utilização da abordagem metabolômica no tratamento de dados de espectrometria de massas visando avanços nas áreas de ciência antidopagem, toxicologia forense e toxicologia ambiental” - Aprovação Interessado: LBCD-LADETEC-IQ-UFRJ
19	Atuação do professor José Alberto Portela Bonapace (docente aposentado) como Professor Colaborador do IQ/UFRJ - Aprovação Interessado: Departamento de Físico-química
20	Alteração da Coordenação do Curso de Química – Homologação Interessada: Direção Adjunta de Graduação
21	Alteração das Composições da Comissão de Ensino (CE) e das Comissões de Orientação e Acompanhamento Acadêmico (COAAs) dos cursos de Graduação Presenciais do IQ Interessada: Direção Adjunta de Graduação



UFRJ



instituto de química

22	Alteração das Composições dos Núcleos Docentes Estruturantes (NDEs) dos cursos de Graduação Presenciais do IQ Interessada: Direção Adjunta de Graduação
23	Plano Acadêmico para criação da Empresa Júnior Entropia - Aprovação Interessado: Prof. Júlio Carlos Afonso (DQA)
24	Convênio entre o IQ-UFRJ e a Sinochem, com interveniência da Fundação Coppetec, para desenvolvimento do projeto “Conversão Direta de Etanol em Óxido de Etileno sobre Catalisadores Bifuncionais” – Aprovação Interessado: Prof. Claudio J. A. Mota (DQO)
25	Convênio entre o IQ-UFRJ e a Sinochem, com interveniência da Fundação Coppetec, para desenvolvimento do projeto “Intensificação de processos para valorização de triglicerídeos: uma cascata hidrólise/ozonólise/oxidação para produção de blocos de construção para polímeros” – Aprovação Interessado: Prof. Marcelo Maciel Pereira (DQI)



UFRJ



instituto de química

ATA DA 6ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO DE 2021 DO INSTITUTO DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Aos vinte dias do mês de julho do ano de dois mil e vinte um, às quinze horas, de forma remota, reuniu-se a Congregação do Instituto de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro para a sua sexta reunião ordinária do ano, presidida pelo Diretor do IQ, prof. Claudio José de Araujo Mota.

PRESENTES: Profa. Marlice Aparecida Sípoli Marques (vice-diretora do IQ) – presente, porém em férias, prof. Marcoaurélio Almenara Rodrigues (Chefe do Departamento de Bioquímica) – presença parcial, profa. Fernanda Bertão Scalco (substituta eventual do Chefe do Departamento de Bioquímica) – presença parcial, prof. Victor de Oliveira Rodrigues (Chefe do Departamento de Físico-química), profa. Marcia Nogueira da Silva de la Cruz (Chefe do Departamento de Química Analítica), profa. Vivian Maria Saez Martinez (substituta eventual da Chefe de Departamento de Química Analítica), profa. Eliane D'Elia (Chefe do Departamento de Química Inorgânica) – presença parcial, profa. Thais Delazare (substituta eventual da Chefe de Departamento de Química Inorgânica) – presente, porém em férias, profa. Magaly Girão Albuquerque (Chefe do Departamento de Química Orgânica), prof. Cláudio Cerqueira Lopes (Docente da Classe E), prof. Sérgio de Paula Machado (Docente da Classe E), prof. Márcio Contrucci Saraiva de Mattos (Docente da Classe E), prof. Roberto de Barros Faria (Docente da Classe E), profa. Rosângela Sabbatini Capella Lopes (Docente da Classe E), prof. Júlio Carlos Afonso (Docente da Classe E), profa. Rosane Aguiar da Silva San Gil (Docente da Classe E), prof. Daniel Perrone Moreira (Representante dos Docentes da Classe D), profa. Paula Fernandes de Aguiar (Representante dos Docentes da Classe D), prof. Emerson Schwingel Ribeiro (Representante dos Docentes da Classe D – Suplente), profa. Andréa Luzia Ferreira de Souza (Representante dos Docentes da Classe C), profa. Jéssica Frontino Paulino (Representante dos Docentes da Classe C), profa. Gabriela Vanni Costa (Representante dos Docentes da Classe da Classe A), prof. Camilo Henrique da Silva Lima (Representante dos Docentes da Classe da Classe A - Suplente), Renata Vieira Daim (Representante dos Servidores Técnicos-administrativos), Gabriela Elias Pereira (Representante dos Discentes da Graduação), Bernardo Braz (Representante dos Discentes da Pós-graduação) e Rachel de Melo Lima (Assessora da Direção).

INFORMES DA DIREÇÃO: Professor Claudio iniciou a reunião comentando sobre as perdas de vidas no IQ, como o aluno da PGQU, Anderson Maicon, falecido em junho e de Carlos Alberto “Beto”, da limpeza, falecido em julho. Falou sobre a homenagem que os terceirizados realizaram para o “Beto”. Fez-se um minuto de silêncio em homenagem não somente aos dois, mas a todas as vítimas falecidas por causa da COVID-19. Foi feita a apresentação da Professora Jomara Fernandes da UFBA (Universidade Federal da Bahia), que passará uma temporada no IQ. Professor Claudio comentou sobre um projeto a ser votado na Assembleia Legislativa do Estado do Rio de Janeiro que tornaria optativa as disciplinas de química, física e biologia no Ensino Médio do Estado e leu uma moção contrária a este projeto, elaborada por



UFRJ



instituto de química

ele e finalizada pela Professora Belita (Diretora do Instituto de Física), tendo sido revisada pelos Professores Barroco (Waldmir Nascimento) e Michel (Ricardo Michel). A moção foi aprovada pelo CONSUNI (Conselho Universitário da UFRJ). Professor Claudio falou sobre a discussão para criação de uma Comissão, ainda na época da Professora Cássia, para preparar um regulamento do Centro Multiusuários Analítico, o qual não foi concluída na ocasião. Ficou decidido pela formação de uma nova Comissão para aquele fim e ampliação do debate. Em função de outras demandas, o assunto ficou parado. No momento a Comissão teve oportunidade de se reunir. Originalmente, a formação da Comissão foi composta pelos seguintes membros: Professora Vânia, Professora Marlice, Professor Kaiser, Professora Monica Padilha, Professor João Cajaíba e pela Leonice. Posteriormente, foi inserida na Comissão, a servidora Bárbara, que foi essencial para a formatação do regulamento pela sua experiência analítica. Nesse ínterim, o CPEG (Conselho de Ensino para Graduados) criou uma Resolução sobre laboratórios multiusuários analíticos e o Regulamento do IQ se adequou a essas diretrizes. Professor Claudio leu o Regulamento elaborado pela Comissão para o laboratório, cujo nome é Centro de Equipamentos Multiusuários do Instituto de Química (CEMIQ). Ele informou que o Regulamento será disponibilizado para todos, sobretudo para as Pós-Graduações, que deverão discutir o assunto a fundo, pois isso impactará nos referidos programas. Disse ainda que, oportunamente, o assunto será pautado para deliberação em Reunião da Congregação. Professor Claudio falou sobre o plano de retorno gradual das aulas práticas. O CEG (Conselho de Ensino de Graduação) aprovou o plano piloto do IQ sobre o retorno de duas disciplinas práticas, do Departamento de Bioquímica (DBQ); a parte presencial dessas disciplinas começará na próxima sexta-feira. Informou, ainda, que o local já está todo preparado e sinalizado para o início dessas aulas. Professor Claudio expôs em tela um mapa da localização dos laboratórios 531 e 533, com a área a ser utilizada para higienização e paramentação, bem como o fluxo de entrada e saída dos laboratórios. Ressaltou que para esse grupo específico foi programada uma testagem para COVID-19 em todos os envolvidos nesse projeto piloto, para a próxima sexta-feira, no CTD (Centro de Triagem). Professora Marlice informou que a Professora Virgínia e o Professor Rodolfo realizarão um treinamento sobre biossegurança para o pessoal do IQ e do CT. **INFORMES DA GRADUAÇÃO:** Professora Rosane San Gil ressaltou a ansiedade pelo início do projeto piloto das aulas práticas, para se ter a noção das dificuldades que serão enfrentadas quando do retorno gradual das outras disciplinas. Explicou que o desenvolvimento do projeto piloto irá servir para ajudar na proposta para 2021-2. A ideia da Comissão de Planejamento de Aulas Práticas é que pelo menos uma disciplina presencial seja oferecida por cada Departamento, de forma que se possa estender o uso dos espaços para outros Departamentos, além da Bioquímica. Professora Rosane também falou sobre as disciplinas de Graduação que estão no período de alteração de pedido de inscrição, que começou no dia 17 e vai até o dia 23 de julho. Professora Rosane informou sobre o trabalho de atualização das Normas de Aprovação Discente do CCMN (Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza), o qual recebeu diversos comentários e



UFRJ



instituto de química

sugestões para alteração dessa Resolução, os quais foram apresentados na reunião com a Professora Marta Heloisa, no CCMN. Ressaltou, ainda, que o IQ foi a Unidade que mais apresentou sugestões, que serão avaliadas e que será gerado um novo documento englobando algumas dessas sugestões. Disse, ainda, que posteriormente será encaminhada uma nova versão desse documento aos professores do IQ. **INFORMES DA PÓS-GRADUAÇÃO:** Não houve informes. **INFORMES DA EXTENSÃO:** Professor Rodolfo informou sobre a acreditação de carga horária para alunos de Extensão e comentou que será editada uma Resolução conjunta do CEG com o CEU (Conselho de Extensão Universitária) sobre o tema; entretanto informa que agora a carga horária máxima de lançamento de horas para a acreditação por ação de Extensão é de 360 (trezentos e sessenta) horas, que anteriormente eram de 180 (cento e oitenta) horas. Essa nova carga horária está sob uma condição: para que um Coordenador de Extensão possa lançar as 360 (trezentos e sessenta) horas para um aluno, esse aluno precisa participar, no mínimo, há dois semestres da ação de Extensão. **INFORMES GERAIS:** Não houve informes. **ORDEM DO DIA: 1) Ata da 2ª Reunião Extraordinária da Congregação do IQ de 2021 – Aprovação. Interessada: Direção do Instituto de Química.** Professor Faria fez pequenas observações na grafia da Ata. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **2) Ata da 3ª Reunião Ordinária da Congregação do IQ de 2021 – Aprovação. Interessada: Direção do Instituto de Química.** Professor Faria fez pequenas observações na grafia da Ata. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **3) Ata da 5ª Reunião Ordinária da Congregação do IQ de 2021 – Aprovação. Interessada: Direção do Instituto de Química.** Professor Faria fez pequenas observações na grafia da Ata. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **4) Equivalência de co-requisito da Disciplina IQA 122- Química Analítica Experimental I para Disciplina EQB 121-Bioanálises Experimental, solicitada pela Escola de Química para o Curso de Engenharia de Bioprocessos – Aprovação. Interessada: Coordenação do Curso de Engenharia de Bioprocessos.** Professor Claudio lembrou que este ponto de pauta já esteve em discussão, porém foi retirado e retorna nesta oportunidade após reunião entre a Direção do IQ e as Professoras Andrea Salgado (Diretora Adjunta de Graduação da EQ) e Priscila (Coordenadora do Curso de Engenharia de Bioprocessos da EQ), com a participação das Professoras Rosane San Gil, Márcia (DQA) e Magaly (DQO), sendo esta última a responsável pelo Parecer desta solicitação. Esta reunião ocorreu para melhor esclarecimento do pedido de equivalência. Professor Claudio expôs em tela o Parecer exarado pela Professora Magaly, que foi o responsável pela retirada do ponto de pauta em reunião anterior, no tocante à equivalência de requisitos e de disciplinas. Professora Magaly esclareceu que o Parecer não foi alterado, porém foi explicado que a equivalência de requisitos é separada da equivalência de disciplinas, de acordo com a consulta que ela realizou junto à PR1 (Pró-Reitoria de Graduação). Professora Priscila discorreu sobre a questão em debate. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **5) Comissão de**



UFRJ



instituto de química

Avaliação de Estágio Probatório – 30 meses – Aprovação. Interessada: Profa. Daniella Rodrigues Fernandes Noronha (DQO). O Departamento de Química Orgânica (DQO) encaminhou a seguinte proposta de composição da Comissão: **Membros Titulares:** Profa. Elizabeth Roditi Lachter – Classe E – (Presidente) (IQ/UFRJ), Profa. Elizabete Fernandes Lucas – Classe E – IMA/UFRJ, Prof. Lucio Mendes Cabral – Classe E – FF/UFRJ. **Membros Suplentes:** Profa. Claudia Moraes Rezende – Classe E – IQ/UFRJ, Prof. João Francisco Cajaíba da Silva - Classe E - IQ/UFRJ, Prof. Luiz Antônio d'Avila – Classe E – EQ/UFRJ, Prof. Marcos Lopes Dias – Classe E – IMA/UFRJ, Prof. José Carlos Saraiva Gonçalves - Classe E - FF-UFRJ. Professor Claudio expôs em tela a composição. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **6) Comissão de Avaliação de Pedido de Progressão da Classe D-I para a Classe D-II - Aprovação Interessada: Profa. Bárbara Vasconcellos da Silva (DQO).** O Departamento de Química Orgânica (DQO) encaminhou a seguinte proposta de composição da Comissão: **Membros Titulares:** Prof. João Francisco Cajaíba da Silva - Titular - Presidente - IQ-UFRJ, Prof. Antônio Jorge Ribeiro da Silva - Titular - IPPN-UFRJ, Prof. Luiz Antônio D'Avila - Titular - EQ-UFRJ. **Membros Suplentes:** Prof. Joel Jones Junior - Titular - IQ-UFRJ, Profa. Elizabeth Roditi Lachter - Titular - IQ-UFRJ, Profa. Bluma Guenther Soares - Titular - IMA-UFRJ, Prof. José Carlos Saraiva Gonçalves – Titular - FF-UFRJ. Professor Claudio expôs em tela a composição. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **7) Resultado da Avaliação do Pedido de Progressão da Classe D-I para Classe D-II - Homologação Interessado: Prof. Henrique Marcelo Gualberto Pereira (DQA).** A Comissão de Avaliação foi composta pelos Professores: Cassia Curan Turci – Professora Titular (IQ/UFRJ) – Presidente, Luiz Antônio D'Avila – Professor Titular (EQ/UFRJ), Valéria Pereira de Sousa – Professora Titular (FF/UFRJ). O Professor Henrique Marcelo obteve 230 (duzentos e trinta) pontos, estando assim apto à progressão. Não houve discussão. Homologado por unanimidade. **8) Resultado da Avaliação do Pedido de Progressão da Classe C-I para Classe C-II - Homologação Interessado: Prof. Ricardo Rodrigues de Oliveira Júnior (DFQ).** A Comissão de Avaliação foi composta pelos Professores: Graciela Arbilla de Klachquin – Professora Titular (IQ/UFRJ) – Presidente, Guilherme Cordeiro de Oliveira – Professor Associado (IQ/UFRJ), Alexandre de Castro Leiras Gomes – Professor Titular (EQ/UFRJ). O Professor Ricardo obteve 130 (cento e trinta) pontos, estando assim apto à progressão. Não houve discussão. Homologado por unanimidade. **9) Ação de Extensão “Curso de Linguagem R” – Aprovação. Interessada: Profa. Daniella Lopez Vale (DQA).** Professor Claudio projetou em tela o Parecer exarado pela Coordenação de Extensão e o leu. A Ação de Extensão é proposta na modalidade de curso e tem por intenção a apresentação de uma linguagem de programação de alto desempenho voltada aos cálculos de álgebra linear e a construção de gráficos. A Coordenação de Extensão, por sua vez, exarou Parecer favorável à proposta. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **10) Ação de**



UFRJ



instituto de química

Extensão “Curso de Curso de Escrita Científica” – Aprovação. Interessada: Profa. Daniella Lopez Vale (DQA). Professor Claudio projetou em tela o Parecer exarado pela Coordenação de Extensão e o leu. A Ação de Extensão é proposta na modalidade de curso e tem por intenção o aprimoramento da comunicação científica através da apresentação de regras e boas práticas voltadas à escrita científica. A Coordenação de Extensão, por sua vez, exarou Parecer favorável à proposta. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **11) Ação de Extensão “Curso de Eletrônica Básica” – Aprovação. Interessada: Profa. Daniella Lopez Vale (DQA).** Professor Claudio projetou em tela o Parecer exarado pela Coordenação de Extensão e o leu. A Ação de Extensão é proposta na modalidade de curso e tem por intenção a transmissão de conhecimento relativo à eletrônica básica envolvendo assuntos relacionados ao funcionamento de dispositivos eletrônicos e respectivas construção e manutenção. A Coordenação de Extensão, por sua vez, exarou Parecer favorável à proposta. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **12) Ação de Extensão “Curso Aplicativo ScienceStreaming: conteúdo técnico em vídeo e áudio para todos” – Aprovação. Interessada: Profa. Daniella Lopez Vale (DQA).** Professor Claudio projetou em tela o Parecer exarado pela Coordenação de Extensão e o leu. A Ação de Extensão é proposta na modalidade de projeto e tem como eixo principal a criação de uma plataforma/aplicativo que possua material audiovisual (vídeo aulas, palestras, podcasts, dentre outros formatos). A Coordenação de Extensão, por sua vez, exarou Parecer favorável à proposta. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **13) Ação de Extensão “Fronteiras da Biologia Molecular: princípios e aplicações da PCR” – Aprovação. Interessada: Profa. Bianca Cruz Neves (DBq).** Professor Claudio projetou em tela o Parecer exarado pela Coordenação de Extensão e o leu. A Ação de Extensão é proposta na modalidade de Curso e tem como eixo principal a promoção de acesso à ciência para os alunos de ensino médio, visando a integração da Biologia Molecular e da Bioinformática ao currículo regular das instituições de Ensino Médio. A Coordenação de Extensão, por sua vez, exarou Parecer favorável à proposta. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **14) Resultado da Consulta para Designação da Chefia do Departamento de Química Analítica – Biênio 2021/2023 – Homologação. Interessado: Departamento de Química Analítica.** Professor Claudio projetou em tela o resultado da eleição. A votação ocorreu no dia 11 de junho de 2021, via videoconferência, em reunião do CD-DQA (Corpo Deliberativo do DQA) e a Comissão Eleitoral apurou o seguinte resultado: 23 (vinte e três) votantes em um total de 26 (vinte e seis) habilitados a votar. 23 (vinte e três) votos favoráveis à Professora Marcia Nogueira da Silva de la Cruz, que era a única candidata e como Substituta Eventual, a Professora Vivian Maria Saez Martinez. Nenhum voto contrário a ela, nenhum voto nulo e nenhuma abstenção. De acordo com a contagem dos votos, foi indicada, por unanimidade, a Professor Marcia Nogueira da Silva de la Cruz, como Chefe do Departamento de Química Analítica e a Professora Vivian Maria Saez



UFRJ



instituto de química

Martinez, como Substituta Eventual. Não houve discussão. Homologado por unanimidade. **15) Autorização para não oferta de mesmo quantitativo de vagas ofertadas em 2019, de disciplinas obrigatórias ministradas pelo IQ – Homologação. Interessados: Departamentos do IQ.** Professor Claudio lembrou que no ano passado foi feita uma aprovação pela Congregação de várias disciplinas que não iriam ser ofertadas em 2020-1 de forma remota, sobretudo disciplinas experimentais. Ele afirma que tal situação continua valendo, mas entendeu como o mais indicado aprovar na Congregação, tendo em vista que a Resolução 07/2021 do CEG, no artigo 6º, parágrafo único, determina que a Congregação poderá redefinir a oferta de vagas das disciplinas obrigatórias. Professor Claudio expôs em tela a justificativa do DQO para a oferta de menor número de vagas de disciplinas práticas obrigatórias oferecidas em relação ao período letivo 2021-1. Professora Magaly procedeu com a leitura da justificativa. Professor Claudio ressaltou a importância da discussão nos Departamentos para a oferta de pelo menos uma disciplina experimental quando do retorno presencial e que a oferta dessas disciplinas deverá ser acordada com os Coordenadores. Professor Claudio frisou que o planejamento para o retorno das aulas práticas deve ser discutido com a Comissão de Aulas Práticas, pois é ela que vai dar a palavra final sobre o tema, tendo em vista que o Instituto terá que ser avaliado como um todo e não apenas por Departamento. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **16) Acordo de Cooperação Técnico Científico celebrado entre Startup Grisea e a Universidade Federal do Rio de Janeiro/Instituto de Química para desenvolvimento do Projeto “Desenvolvimento de bioplásticos biodegradáveis utilizando a alga ‘Kappaphycus alvarezii’ como matéria prima” – Aprovação. Interessada: Profa. Anita Ferreira do Vallepr.** Professor Claudio expôs em tela o Parecer exarado pelo Professor Claudio Lopes sobre o projeto, que foi contemplado com o Edital Empreendedor da FAPERJ (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro) e receberá um aporte de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), duas bolsas para o Sócio Fundador e uma de Iniciação Tecnológica para dedicação exclusiva ao desenvolvimento do negócio. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **17) Acordo de Cooperação Técnico Científico celebrado entre +Green Biotecnologia, Pesquisa e Desenvolvimento e a Universidade Federal do Rio de Janeiro/Instituto de Química para desenvolvimento do Projeto “Desenvolvimento de biomassa otimizada de Spirulina para adição em alimentos” – Aprovação. Interessada: Profa. Anita Ferreira do Valle.** Professor Claudio expôs em tela o Parecer exarado pela Professora Rosângela Sabbatini sobre o projeto, que será realizado em Acordo de Parceria entre o LEAF (Laboratório de Estudos Aplicados em Fotossíntese) e a empresa +Green Biotecnologia. O projeto tem previsão de início em 26 de julho de 2021 e término em 31 de dezembro de 2022. Esse projeto não envolve aporte direto de recurso financeiro. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **18) Acordo de Cooperação Técnico Científico entre**



UFRJ



instituto de química

a Universidade Federal do Rio de Janeiro e a Universidade Federal de Ouro Preto para desenvolvimento do Projeto “Utilização da abordagem metabolômica no tratamento de dados de espectrometria de massas visando avanços nas áreas de ciência antidopagem, toxicologia forense e toxicologia ambiental” – **Aprovação. Interessado: LBCD-LADETEC-IQ-UFRJ.** Professor Claudio expôs em tela o Parecer favorável exarado pelo Professor Daniel Perrone. O Plano de Trabalho dessa Cooperação Técnica tem duração prevista de 5 (cinco) anos e não implica no repasse de recursos financeiros entre as partes. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **19) Atuação do professor José Alberto Portela Bonapace (docente aposentado) como Professor Colaborador do IQ/UFRJ – Aprovação. Interessado: Departamento de Físico-química.** Professor Claudio explicou que o Professor Colaborador Voluntário é regulamentado pela UFRJ e expôs em tela o Parecer favorável exarado pela Professora Márcia Nogueira da Silva de la Cruz. As atividades terão início no semestre letivo de 2021-1 e respeitará o prazo de 36 (trinta e seis) meses, de acordo com a Resolução CONSUNI nº 8/2008. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **20) Alteração da Coordenação do Curso de Química – Homologação. Interessada: Direção Adjunta de Graduação.** Professor Claudio explicou que desde antes do início da pandemia o Professor Thiago manifestou o desejo de deixar a Coordenação do Curso de Química e deverá ser substituído pelo Professor Roberto Salgado Amado. Professor Thiago expressou vários agradecimentos. Professores Lucia Paiva, Rosane San Gil, Marlice Sipoli e Claudio Mota agradeceram ao trabalho do Professor Thiago. E as boas-vindas foram dadas ao Professor Roberto Salgado Amado. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **21) Alteração das Composições da Comissão de Ensino (CE) e das Comissões de Orientação e Acompanhamento Acadêmico (COAAs) dos cursos de Graduação Presenciais do IQ. Interessada: Direção Adjunta de Graduação.** Professor Claudio informou que em virtude da alteração na Coordenação do Curso de Química se faz necessário a alteração na CE e nas COAAs. Professor expôs em tela documento que elenca todos os Membros Titulares e Suplentes das COAAs e CE. Foi explicado pela Professora Rosane que houve modificação em outros nomes além do Professor Thiago, pois foi feita uma atualização pelos Departamentos. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **22) Alteração das Composições dos Núcleos Docentes Estruturantes (NDEs) dos cursos de Graduação Presenciais do IQ. Interessada: Direção Adjunta de Graduação.** Professor expôs em tela a nova composição do Núcleo Docente Estruturante dos Cursos do IQ. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **23) Plano Acadêmico para criação da Empresa Júnior Entropia – Aprovação. Interessado: Prof. Júlio Carlos Afonso (DQA).** Professor Claudio explicou que a empresa júnior é algo regulamentado em lei e que a UFRJ, inclusive, tem algumas empresas juniores, e o CCMN tem pelo menos duas. Informou ainda que existe a figura do Professor Orientador e



UFRJ



instituto de química

que nesse caso o Professor Júlio está como Professor Orientador da Entropia, pelo menos nessa fase inicial. Houve o entusiasmo dos alunos na abertura desta empresa, pois ficaram estimulados pelo Edital aberto pela FAPERJ para apoio a empresas juniores. O Edital é tanto para empresas já estabelecidas como para aquelas em formação, em estruturação. E pela orientação da Fundação, quem deveria aplicar no Edital é o Professor Orientador. O Professor Claudio expôs em tela o Parecer favorável exarado pelo Professor Sérgio de Paula Machado. O aluno Leon discorreu sobre o que seria a empresa Entropia. Professor Claudio sugeriu ao Leon que se altere a carga horária diária dos alunos participantes de 6 (seis) para 4 (quatro) horas. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. **24) Convênio entre o IQ-UFRJ e a Sinochem, com interveniência da Fundação Coppetec, para desenvolvimento do projeto “Conversão Direta de Etanol em Óxido de Etileno sobre Catalisadores Bifuncionais” – Aprovação. Interessado: Prof. Claudio J. A. Mota (DQO).** Tendo em vista que o projeto tem como interessado o Professor Claudio Mota, ele deixou a sala de reunião virtual para que o Professor Faria (Professor Titular mais antigo no cargo) lê-se o Parecer favorável exarado pela Professora Eliane D’Elia e prosseguisse com a deliberação do item. O projeto tem como objetivo principal desenvolver catalisadores bifuncionais, baseados em metais nobres sobre um suporte ácido e estudar as condições de reação para a conversão direta de etanol em óxido de etileno sob atmosfera oxidante. O valor do aporte financeiro previsto no projeto é de R\$ 2.036.130,88 (dois milhões, trinta e seis mil, cento e trinta reais e oitenta e oito centavos), sendo R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) para infraestrutura com a aquisição de equipamentos; R\$ 1.101.942,40 (um milhão, cento e um mil, novecentos e quarenta e dois reais e quarenta centavos) para despesas correntes e R\$ 434.188,48 (quatrocentos e trinta e quatro mil, cento e oitenta e oito reais e quarenta e oito centavos) para pagamentos de despesas acessórias de importação, operacionais e administrativas. A duração do projeto será de 24 (vinte e quatro) meses. Não houve discussão. Aprovado por unanimidade. Após a deliberação, o Professor Claudio retornou à sala de reunião virtual. **25) Convênio entre o IQ-UFRJ e a Sinochem, com interveniência da Fundação Coppetec, para desenvolvimento do projeto “Intensificação de processos para valorização de triglicerídeos: uma cascata hidrólise/ozonólise/oxidação para produção de blocos de construção para polímeros” – Aprovação. Interessado: Prof. Marcelo Maciel Pereira (DQI).** Professor Claudio expôs em tela o Parecer favorável exarado pelo Professor Victor de Oliveira Rodrigues. O projeto tem como objetivo principal o desenvolvimento de um processo intensificado a partir do óleo de palma ou de girassol, a fim de produzir uma mistura de ácido azelaico, ácido pelargônico, ácido hexanóico e ácido malônico, que pode ser usada como blocos de construção de polímeros. O valor do aporte financeiro previsto no projeto é de R\$ 3.993.337,19 (três milhões, novecentos e noventa e três mil, trezentos e trinta e sete reais e dezenove centavos) a serem pagos ao longo




UFRJ



instituto de química

do projeto, que será desenvolvido em 30 (trinta) meses. Não houve discussão. 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 que aprovaram por unanimidade. Nada mais havendo a tratar foi encerrada a Sessão às dezoito horas e vinte e cinco minutos e, para constar, eu, Rachel de Melo Lima, lavrei a presente Ata que vai por mim assinada e visada pelo Diretor, prof. Claudio José de Araújo Mota.

Rachel de Melo Lima
Secretária

 Rachel de Melo Lima
Assistente em Administração
Siape: 1914162/UFRJ

Prof. Claudio J. A. Mota
Diretor do IQ

Prof. Claudio J. A. Mota
Diretor
 Instituto de Química / UFRJ
SIAPE: 1218350