

Universidade Federal do Rio de Janeiro
Instituto de Macromoléculas Professora Eloisa Mano

**ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DELIBERATIVO DO IMA
REALIZADA NO CINCO DE MAIO DE DOIS MIL E VINTE.**

Às treze horas e trinta minutos do dia cinco de maio de dois mil e vinte reuniu-se por e-mail, do Instituto de Macromoléculas Professora Eloisa Mano, o Conselho Deliberativo do Instituto de Macromoléculas Professora Eloisa Mano, sob a presidência da Diretora do Instituto, Professora Maria Inês Bruno Tavares. Aberta a sessão, com a palavra, a Professora Maria Inês Bruno Tavares, tendo como pauta **1º item:** Aprovação da ata de 17 de dezembro de 2019, 18 de fevereiro de 2020 e 10 de março de 2020; **2º item:** Informes da Direção; **3º item:** Apreciação do relato quanto ao projeto intitulado “Avaliação da influência do polímero utilizado em operações de EOR sobre a estabilidade de emulsões de petróleo”, interessada Professora Elizabete Fernandes Lucas, apresentado a empresa Equinor Brasil, valor de R\$ 5.4999,161,63 com duração de 36 meses. No **1º item:** A Professora Maria Inês Bruno Tavares perguntou aos conselheiros se havia alguma solicitação de correção nas atas enviadas e informou que recebeu pequenas correções somente no texto e colocou em votação a aprovação das atas, todas as atas foram **aprovadas por maioria** constando apenas de abstenções técnicas por não participação das respectivas reuniões: 17/12/2019: 2 abstenções (Fernando Gomes e Elizabete Lucas) com total de 13 aprovações; 18/02/2020: 3 abstenções (Ana Nazareth, Cláudia Elias e Elizabete Lucas) total de 12 aprovações e a ata do dia 10/03/2020 com 3 abstenções (Ana Nazareth, Cláudia Elias e Elizabete Lucas) total de 12 aprovações; No **item 2º** como informes da direção a Professora Maria Inês apresentou os projetos de extensão que o IMA vem desenvolvendo durante a pandemia, para enfrentamento do COVID-19, Diante do cenário da pandemia do COVID-19, o Instituto de Macromoléculas Professora Eloisa Mano acatou imediatamente todas as diretrizes de combate ao COVID-19 divulgado pelas Pró-Reitorias. As atividades não essenciais foram suspensas e a Direção manteve suas atividades para garantir o cumprimento das regras estabelecidas e o bom funcionamento do Instituto.

O Diretor do Instituto de Química da UFRJ, no início da quarentena da pandemia, consultou a Direção do IMA sobre a possibilidade de doação do polímero “carbopol” para a geração de álcool gel e ainda, se o IMA poderia fazer as embalagens, dada a imensa quantidade de álcool que deveria ser produzida para ajudar ao Hospital Universitário. Entretanto, nenhum professor do IMA trabalha com o “carbopol” e não dispomos de maquinário para produzir tais embalagens. No sentido de contribuir com as políticas de enfrentamento do COVID-19, a Diretora do IMA com o fundamental apoio da Professora Luciana Macedo de Brito da UFRJ, Professor Pedro Paulo Merat do IFRJ juntamente com os Professores Substitutos do IMA Paulo Sergio Rangel Cruz da Silva, Bruno de Paula Amantes, Vinícius de Oliveira Aguiar e Elton Jorge da Rocha Rodrigues, Gisele Cristina Valle Iulianelli prepararam álcool 70%, álcool glicerinado 80% e iniciaram pesquisas para preparação de álcool gel empregando outros polímeros. Contamos também com a atuação fundamental do Dr. Victor Pitta que conseguiu a doação das embalagens para o envase do álcool. Esta cooperação permitiu a doação de álcool para as seguintes unidades: UPA do Alemão, UPA de Bangu; Clínica da Família Fellipe Cardoso Penha; Clínica da Família Mário Dias de Alencar; Hospital Municipal Evandro Freire; Departamento de Virologia da UFRJ, Hospital Municipal Evandro Freire. O IMA dedicou-se a pesquisa na área de agentes de limpeza com eficiência fungicida, bactericida e anti-viral para apoiar o enfrentamento da pandemia causada pelo COVID-19. Iniciou o projeto Anti-Covid 19, com a parceria do Professor Ivo Correa da Faculdade de Odontologia da UFRJ, empregando a nanotecnologia para a geração de novos materiais financeiramente acessíveis e não agressivos ao meio ambiente e ao ser humano. Este Projeto conta com a participação efetiva da Funcionária Mariana de Almeida e do aluno de iniciação científica da Graduação em Nanotecnologia Gustavo Reis Martins. Quero agradecer ainda aos apoiadores como os funcionários servidores administrativos Rodrigo Cravo de Lima e Ailton Gomes. E a servidora terceirizada Marina Sacramento. O IMA contribuiu também com a doação de polímero para a (iniciativa) Equipe (do) SOS 3D COVID19 que produz a máscara (EPI) *faceshields*, via

Universidade Federal do Rio de Janeiro
Instituto de Macromoléculas Professora Eloisa Mano

impressão 3D e doa para os agentes de saúde. Ficamos felizes e honrados por poder apoiar a UFRJ e o Nosso Município no enfrentamento desta pandemia. Consideramos estes projetos que vem contribuindo para salvar vidas, com aplicação da nossa expertise em polímeros, não só uma extensão universitária do Instituto, mas o cumprimento da nossa missão de aplicar a ciência em prol da nossa sociedade. Agradeço imensamente a todos os parceiros dos projetos em desenvolvimento, que se dispuseram a ajudar, entendendo que a pesquisa é o único caminho que vai nos levar ao êxito a este enfrentamento. E no **item 3º**: O relator, o Professor Emerson Oliveira da Silva enviou seu parecer que é favorável pela aprovação do Projeto, por este contribuir para o campo de recuperação avançada de petróleo, área estratégica para a indústria petrolífera, e pelo grupo de pesquisa ter comprovada e reconhecida experiência e competência para a realização do projeto, colocado em votação o parecer do relator foi aprovado por maioria tendo uma abstenção técnica da Professora Elizabete Lucas e abstenção do Professor Marcos Lopes. Nada mais havendo a tratar, encerrou-se a reunião às 14 horas e 40 minutos, e eu Solange Regina Gomes Bergamini, secretária *Ad-hoc*, lavrei a presente ata, por mim assinada e pela Presidente da sessão. Rio de Janeiro, 5 de Maio de 2020.

Representantes do Conselho Deliberativo do IMA

Professora Maria Inês Bruno Tavares (Diretora)
Professor Emerson Oliveira da Silva (Vice-Diretor)
Professor Diego de Holanda Saboya Souza (Coordenador de Pós-Graduação)
Professor Alexandre Carneiro Silvino (Coordenador da Extensão)
Professor Marcos Lopes Dias (Professor Titular)
Professora Bluma Guenther Soares (Professora Titular)
Professora Cristina Tristão de Andrade (Professora Titular)
Professora Elizabete Fernandes Lucas (Professora Titular)
Professora Leila Lea Yan Visconte (Professora Titular)
Professora Ana Lucia Nazareth da Silva (Representante Docente)
Professora Claudia Regina Elias Mansur (Representante Docente)
Professor Fernando Gomes de Souza Junior (Representante Docente)
Professora Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco (Representante Docente)
Mariana Amorim de Almeida (Representante Funcional)
Enio Oliveira de Paula (Representante Funcional)
Lucas Galhardo Pimenta Tienne (Representante Discente)

Professora Maria Inês Bruno Tavares
Presidente

Solange Regina Gomes Bergamini
Secretária