

Ata da trecentésima trigésima segunda (332ª) Reunião Ordinária da Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN), realizada em 28 de fevereiro de 2023.

Aos vinte e oito dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e três, com início às dez horas e 2 minutos, e término 12 h aos 28 minutos, via *conferência web*, realizou-se a 332ª Reunião Ordinária da Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN) para tratar dos seguintes assuntos: **1. Informes, 2. Pauta: 2.1. Ata da 331ª Reunião Ordinária da AUREMN ocorrida em 11/01/2023 (conferência web)– Apreciação (disponibilizada por e-mail), 2.2. 19th NMR Users Meeting 2023 – Tarifas, 2.3. Proposta de Programa da Jornada AUREMN/MRFood 2024, 3. Assuntos gerais.** Sr. Anderson de Sá Pinheiro (Presidente), Sra. Luzineide Wanderley Tinoco (Vice-presidente) e Sr. Marcos Batista Machado (Secretário), funcionária da AUREMN (Sandra Mello) iniciaram a presente reunião e demais membros da Associação (Andersson Barison, Antônio Gilberto Ferreira, Claudia J. Nascimento, Glaucia Braz Alcantara, Ivana Silva Lula, Luciano Lião, Luzineide Wanderley Tinoco, Nilce Viana Gramosa Pompeu de Sousa e Sonia Maria Cabral de Menezes). O presidente abriu a assembleia cumprimentando a todos e todas, agradecendo antecipadamente a participação dos presentes. Então, o presidente iniciou pelos informes divulgando a ação “Save the Date” enviado por email a todos os associados da AUREMN, seguido pelo informe do local de realização do 19th NMR Users Meeting 2023 que ocorrerá no Hotel Brisa Reale, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro-RJ, bem como prazos para inscrição com desconto (16 de junho de 2023) e submissão de resumos (16 de junho de 2023). Além disso, o presidente informou a diretoria da AUREMN construiu a Comissão Científica deste evento, a qual é formada por Fabio C. L. Almeida (UFRJ), Roberto Kopke Salinas (USP), Claudio F. Tormena (UNICAMP), Fernando F. Paiva (USP), Tito J. Bonagamba (USP), Tiago Bueno de Moraes (USP – Ribeirão Preto), Luiz Alberto Colnago (EMBRAPA), Jair Carlos Checon de Freitas (UFES), Fernando Hallwass (UFPE), Ljubica Tasic (UNICAMP), Antônio Gilberto Ferreira (UFScar), Sônia M. C. de Menezes (AUREMN) e Ricardo Rodrigues Urbano (UNICAMP). Então, o presidente informou os palestrantes convidados para as plenárias deste evento científico, os quais são: Dr. Harald Schwalbe (U. Frankfurt, Alemanha) – Fragment-Based Screening (Medicinal Chemistry) – Confirmado; Dr. Anne Lesage (CNRS, França) – Hyperpolarized solid-state NMR (Hyperpolarization/DNP) – Confirmada; Dr. Ivan Santos de Oliveira (CBPF, Brasil) – Processamento de informação quântica e materiais porosos (Materials/Instrumentation) – Confirmado; Dr. Hugo van Ingen (U. Utrecht, Holanda) – RMN Biomoleular – Convidado; Dr. Young Hae Choi (Leiden University, The Netherlands) – Produtos Naturais; Dr. Helmut Eckert (USP) – EPR, materiais, vidros, cerâmicas – Confirmado, restando a plenária a ser proferida por um pesquisador Latino-Americano. Então, sugeriu-se ao presidente que a mesma seja na área de TD-NMR (Aplicação em alimentos), indicando-se um pesquisador de Córdoba ou brasileiros (Tiago Bueno ou Colnago). Então, Anderson informou a temática, os chairs e conferencistas dos seis simpósios que ocorrerão no NMR Users meeting 2023, sendo os quais: 1. NMR in Latin America – Chair: Tito José Bonagamba (USP); 2. Imaging – (Chair: Fernando Fernandes Paiva -USP): Elton Tadeu Montrazi (Weizmann Institute of Science, Israel), André Monteiro Pascoal (UNICAMP) e Fernando Fernandes Paiva (USP); 3. Biomoleular NMR/Metabolomics – (Chairs: Fabio C. L. Almeida – UFRJ / Luzineide Tinoco - UFRJ): Ricardo Moreira Borges (UFRJ), Beatriz Jimenez (Imperial College London, Inglaterra); 4. Small Molecules/Computational Methods – (Chairs: Andersson Barison - UFPR): Ricardo de Oliveira Mascarenhas (Polícia Federal), Alvicler Magalhães (UFRJ) e

Ata da trecentésima trigésima segunda (332ª) Reunião Ordinária da Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN), realizada em 28 de fevereiro de 2023.

Renan Vidal Viesser (U. Houston, EUA); 5. TD-NMR/Materials – (Chair: Luiz Alberto Colnago - EMBRAPA/Sônia M. C. Menezes AUREMN): Etelvino Henrique Novotny (EMBRAPA-Solos), Maria Inês Bruno Tavares (UFRJ) e Alexandre Amaral Leitão (UFJF); 6. Medicinal Chemistry/Quantitative NMR – (Chairs: Marcos B. Machado – UFAM / Antônio Gilberto Ferreira - UFScar): Bruno Carius Garrido (INMETRO), Glaucia Braz Alcântara (UFMS) e Roberto Gomes de Souza Berlinck (USP). Então, o presidente apresentou a pauta, inserindo os pontos 3.1 Comissão de Cursos e 3.2. Aquisição de Hélio em 3. Assuntos Gerais, ponderando que estes dois pontos terão sua discussão iniciada mas possivelmente serão objeto de discussão em reunião futura. A pauta foi colocada em votação, sendo aprovada por unanimidade. Então, iniciou-se a discussão do item **2.1. Ata da 331ª Reunião Ordinária da AUREMN ocorrida em 11/01/2023 (conferência web) – Apreciação (disponibilizada por e-mail)**. Foi informado que a ata foi enviada por e-mail na data de 27 de fevereiro de 2023, não sendo possível disponibilizar pela plataforma da Galoá devido a problemas técnicos. A ata foi colocada em discussão, não havendo manifestações, a mesma foi aprovada por unanimidade. Anderson iniciou a discussão do item **2.2. 19th NMR Users Meeting 2023 – Tarifas** apresentando uma tabela com valores de estimativa de despesas para o referido evento, o qual totaliza R\$ 159.157,76. Após apresentação, abriu-se para discussão. Solicitou-se esclarecimentos sobre o hotel selecionado, o qual foi esclarecido pelo presidente. Então, com o objetivo de angariar uma parte deste recurso por meio das inscrições, Sandra apresentou um quadro com os valores de inscrições dos NMR Users Meetings ocorridos entre 2011 e 2021. Então, Anderson apresentou os seguintes valores (em reais) de inscrição para o presente evento: R\$ 990,00 (**Profissional**), R\$ 790,00 (**Pós-doc**), R\$ 590,00 (**Estudante PG**) e R\$ 290,00 (**Estudante IC**), seguido pelos valores de hospedagem no hotel do evento. Destacou-se a inserção da categoria **Pós-doc** nesta edição. Anderson explicou que a participação de 100 pessoas (50 profissionais e 50 pós-graduandos) irão assegurar a captação de cerca de R\$ 71.100 (descontado as taxas administrativas), o que representa cerca de 45% dos custos. Portanto, os 55% restantes serão angariados com as empresas patrocinadores e agências de fomento. A proposta de tarifas de inscrição foi aprovada por unanimidade. Anderson iniciou a discussão do item **2.3. (MRFood 2024/Jornada AUREMN 2024 – Programa)** informando que a diretoria da AUREMN se reuniu com o Chair do MRFood 2024 (Prof Antônio Gilberto) sobre a construção de uma proposta de eventos conjuntos. Então, Anderson flanqueou a palavra ao Prof. Antônio Gilberto, o qual agradeceu a AUREMN e destacou a forte contribuição do Prof. Luciano Lião na proposta a ser apresentada. Na programação apresentada em tela destacou-se a ausência de sessões paralelas nos dois eventos, iniciando 9 am e finalizando em torno de 17-18 h. Abriu-se para discussão, cujos esclarecimentos sobre uma única inscrição para ambos os eventos científicos, sendo os valores em moeda local para participantes do Brasil e em euro para participantes de fora do país. Houve sugestões de dilatação do evento (iniciando no domingo). Contudo, Anderson e Antônio Gilberto esclareceram que se trata de uma proposta preliminar que ainda deverá ser avaliada detalhadamente se aprovado pela AUREMN e MRFood. Então, Anderson colocou a presente proposta em votação, a qual foi aprovada por unanimidade. O presidente iniciou a discussão do tópico **2.4.1 (Comissão de Cursos)**, transferindo a palavra para Claudia J. Nascimento (membro da equipe de curso da AUREMN), a qual

Ata da trecentésima trigésima segunda (332ª) Reunião Ordinária da Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN), realizada em 28 de fevereiro de 2023.

expos que houve uma reunião da comissão composta por ela e demais membros (Gisele Amorim e Ramon Pinheiro). Nesta reunião, decidiu-se trabalhar com a segunda temática mais votada na enquete produzida pela gestão anterior da AUREMN, cujo resultado foi RMN de Sólido. Então, Claudia Nascimento apresentou que o curso já se encontra estruturado e irá ser ministrado pelos docentes Eduardo Ribeiro de Azevedo (USP), Marcos de Oliveira Junior (USP) e Mônica Santos de Freitas (UFRJ), totalizando 40 horas aulas, acrescidas de 10 horas de atividade extra, sendo uma parte introdutória e três módulos de aplicação. Claudia sugeriu a possibilidade do módulo introdutório geral e com os módulos de escolha do interessado. Contudo, não se sabe a Galoá irá fazer três salas em paralelo. Claudia ponderou se será um curso ou três. Anderson sugeriu ser uma sala geral e as salas específicas ficarão por conta de cada docente. Então, Anderson colocou para votação, sendo o tema apresentado aprovado por unanimidade. Ainda no presente tópico, Claudia sugeriu, por conta de ausência de deliberação na última assembleia durante a jornada de 2022, que a escola de RMN de 2025 seja em Ouro preto (MG). Anderson colocou em votação, sendo aprovado por unanimidade. Além disso, Cláudia solicitou que a nova diretoria da AUREMN avaliasse se será mantido a injeção de anuidade para docentes que ministrarem curso pela AUREMN no ano vigente, bem como inscrição em curso com preço diferenciado (preço de aluno de PG). Anderson se propõe a discutir e deliberar sobre este assunto em reunião da diretoria da AUREMN, bem como sobre os valores dos cursos. Então, Anderson iniciou a discussão do último tópico **2.4.2 (Aquisição de Hélio)**, expondo que Roberto Salinas e Barison propuseram à presidência da AUREMN abrir um canal de comunicação junto as agências pela AUREMN. Fabio se propôs a trabalhar um documento junto as agências de fomento e trabalhar com esta comissão visando agendar reuniões com o Governo Federal, bem como manter atualizado o levantamento atualizado sobre o parque de espectrômetros de RMN. Marcos destacou a importância de abrir a agenda com os governos estaduais e federais, agora que estão politicamente definidos. Finalmente, eu, Marcos Batista Machado, Secretário da Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN), lavrei a presente ata que, achada conforme, foi aprovada por todos os presentes.