

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

---

1 Aos vinte e oito dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e três, com início às dez  
2 horas e 2 minutos, e término 12 h aos 28 minutos, via *conferência web*, realizou-se a 332ª  
3 Reunião Ordinária da Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear  
4 (AUREMN) para tratar dos seguintes assuntos: **1. Informes, 2. Pauta: 2.1. Ata da 331ª**  
5 **Reunião Ordinária da AUREMN ocorrida em 11/01/2023 (conferência web)–**  
6 **Apreciação (disponibilizada por e-mail), 2.2. 19th NMR Users Meeting 2023 – Tarifas,**  
7 **2.3. Proposta de Programa da Jornada AUREMN/MRFood 2024, 3. Assuntos gerais.**  
8 Sr. Anderson de Sá Pinheiro (Presidente), Sra. Luzineide Wanderley Tinoco (Vice-  
9 presidente) e Sr. Marcos Batista Machado (Secretário), funcionária da AUREMN (Sandra  
10 Mello) iniciaram a presente reunião e demais membros da Associação (Andersson Barison,  
11 Antônio Gilberto Ferreira, Claudia J. Nascimento, Glaucia Braz Alcantara, Ivana Silva Lula,  
12 Luciano Lião, Luzineide Wanderley Tinoco, Nilce Viana Gramosa Pompeu de Sousa e  
13 Sonia Maria Cabral de Menezes). O presidente abriu a assembleia cumprimentando a todos  
14 e todas, agradecendo antecipadamente a participação dos presentes. Então, o presidente  
15 iniciou pelos informes divulgando a ação “Save the Date” enviado por email a todos os  
16 associados da AUREMN, seguido pelo informe do local de realização do 19th NMR Users  
17 Meeting 2023 que ocorrerá no Hotel Brisa Reale, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro-RJ, bem  
18 como prazos para inscrição com desconto (16 de junho de 2023) e submissão de resumos  
19 (16 de junho de 2023). Além disso, o presidente informou a diretoria da AUREMN construiu  
20 a Comissão Científica deste evento, a qual é formada por Fabio C. L. Almeida (UFRJ),  
21 Roberto Kopke Salinas (USP), Claudio F. Tormena (UNICAMP), Fernando F. Paiva (USP),  
22 Tito J. Bonagamba (USP), Tiago Bueno de Moraes (USP – Ribeirão Preto), Luiz Alberto  
23 Colnago (EMBRAPA), Jair Carlos Checon de Freitas (UFES), Fernando Hallwass (UFPE),  
24 Ljubica Tasic (UNICAMP), Antônio Gilberto Ferreira (UFScar), Sônia M. C. de Menezes  
25 (AUREMN) e Ricardo Rodrigues Urbano (UNICAMP). Então, o presidente informou os  
26 palestrantes convidados para as plenárias deste evento científico, os quais são: Dr. Harald  
27 Schwalbe (U. Frankfurt, Alemanha) – Fragment-Based Screening (Medicinal Chemistry) –  
28 Confirmado; Dr. Anne Lesage (CNRS, França) – Hyperpolarized solid-state NMR  
29 (Hyperpolarization/DNP) – Confirmada; Dr. Ivan Santos de Oliveira (CBPF, Brasil) –  
30 Processamento de informação quântica e materiais porosos (Materials/Instrumentation) –  
31 Confirmado; Dr. Hugo van Ingen (U. Utrecht, Holanda) – RMN Biomoleular – Convidado;  
32 Dr. Young Hae Choi (Leiden University, The Netherlands) – Produtos Naturais; Dr. Helmut  
33 Eckert (USP) – EPR, materiais, vidros, cerâmicas – Confirmado, restando a plenária a ser  
34 proferida por um pesquisador Latino-Americano. Então, sugeriu-se ao presidente que a  
35 mesma seja na área de TD-NMR (Aplicação em alimentos), indicando-se um pesquisador  
36 de Córdoba ou brasileiros (Tiago Bueno ou Colnago). Então, Anderson informou a temática,  
37 os chairs e conferencistas dos seis simpósios que ocorrerão no NMR Users meeting 2023,  
38 sendo os quais: 1. NMR in Latin America – Chair: Tito José Bonagamba (USP); 2. Imaging  
39 – (Chair: Fernando Fernandes Paiva -USP): Elton Tadeu Montrazi (Weizmann Institute of  
40 Science, Israel), André Monteiro Pascoal (UNICAMP) e Fernando Fernandes Paiva (USP);  
41 3. Biomoleular NMR/Metabolomics – (Chairs: Fabio C. L. Almeida – UFRJ / Luzineide  
42 Tinoco - UFRJ): Ricardo Moreira Borges (UFRJ), Beatriz Jimenez (Imperial College London,  
43 Inglaterra); 4. Small Molecules/Computational Methods – (Chairs: Andersson Barison -  
44 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.

---

45 Renan Vidal Viesser (U. Houston, EUA); 5. TD-NMR/Materials – (Chair: Luiz Alberto  
46 Colnago - EMBRAPA/Sônia M. C. Menezes AUREMN): Etelvino Henrique Novotny  
47 (EMBRAPA-Solos), Maria Inês Bruno Tavares (UFRJ) e Alexandre Amaral Leitão (UFJF);  
48 6. Medicinal Chemistry/Quantitative NMR – (Chairs: Marcos B. Machado – UFAM / Antônio  
49 Gilberto Ferreira - UFScar): Bruno Carius Garrido (INMETRO), Glaucia Braz Alcântara  
50 (UFMS) e Roberto Gomes de Souza Berlinck (USP). Então, o presidente apresentou a  
51 pauta, inserindo os pontos 3.1 Comissão de Cursos e 3.2. Aquisição de Hélio em 3.  
52 Assuntos Gerais, ponderando que estes dois pontos terão sua discussão iniciada mas  
53 possivelmente serão objeto de discussão em reunião futura. A pauta foi colocada em  
54 votação, sendo aprovada por unanimidade. Então, iniciou-se a discussão do item **2.1. Ata**  
55 **da 331ª Reunião Ordinária da AUREMN ocorrida em 11/01/2023 (conferência web).** –  
56 **Apreciação (disponibilizada por e-mail).** Foi informado que a ata foi enviada por e-mail  
57 na data de 27 de fevereiro de 2023, não sendo possível disponibilizar pela plataforma da  
58 Galoá devido a problemas técnicos. A ata foi colocada em discussão, não havendo  
59 manifestações, a mesma foi aprovada por unanimidade. Anderson iniciou a discussão do  
60 item **2.2. 19th NMR Users Meeting 2023 – Tarifas** apresentando uma tabela com valores  
61 de estimativa de despesas para o referido evento, o qual totaliza R\$ 159.157,76. Após  
62 apresentação, abriu-se para discussão. Solicitou-se esclarecimentos sobre o hotel  
63 selecionado, o qual foi esclarecido pelo presidente. Então, com o objetivo de angariar uma  
64 parte deste recurso por meio das inscrições, Sandra apresentou um quadro com os valores  
65 de inscrições dos NMR Users Meetings ocorridos entre 2011 e 2021. Então, Anderson  
66 apresentou os seguintes valores (em reais) de inscrição para o presente evento: R\$ 990,00  
67 (**Profissional**), R\$ 790,00 (**Pós-doc**), R\$ 590,00 (**Estudante PG**) e R\$ 290,00 (**Estudante**  
68 **IC**), seguido pelos valores de hospedagem no hotel do evento. Destacou-se a inserção da  
69 categoria **Pós-doc** nesta edição. Anderson explicou que a participação de 100 pessoas (50  
70 profissionais e 50 pós-graduandos) irão assegurar a captação de cerca de R\$ 71.100  
71 (descontado as taxas administrativas), o que representa cerca de 45% dos custos. Portanto,  
72 os 55% restantes serão angariados com as empresas patrocinadores e agências de  
73 fomento. A proposta de tarifas de inscrição foi aprovada por unanimidade. Anderson iniciou  
74 a discussão do item **2.3. (MRFood 2024/Jornada AUREMN 2024 – Programa)** informando  
75 que a diretoria da AUREMN se reuniu com o Chair do MRFood 2024 (Prof Antônio Gilberto)  
76 sobre a construção de uma proposta de eventos conjuntos. Então, Anderson flanqueou a  
77 palavra ao Prof. Antônio Gilberto, o qual agradeceu a AUREMN e destacou a forte  
78 contribuição do Prof. Luciano Lião na proposta a ser apresentada. Na programação  
79 apresentada em tela destacou-se a ausência de sessões paralelas nos dois eventos,  
80 iniciando 9 am e finalizando em torno de 17-18 h. Abriu-se para discussão, cujos  
81 esclarecimentos sobre uma única inscrição para ambos os eventos científicos, sendo os  
82 valores em moeda local para participantes do Brasil e em euro para participantes de fora  
83 do país. Houve sugestões de dilatação do evento (iniciando no domingo). Contudo,  
84 Anderson e Antônio Gilberto esclareceram que se trata de uma proposta preliminar que  
85 ainda deverá ser avaliada detalhadamente se aprovado pela AUREMN e MRFood. Então,  
86 Anderson colocou a presente proposta em votação, a qual foi aprovada por unanimidade. O  
87 presidente iniciou a discussão do tópico **2.4.1 (Comissão de Cursos)**, transferindo a  
88 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.

---

89 expos que houve uma reunião da comissão composta por ela e demais membros (Gisele  
90 Amorim e Ramon Pinheiro). Nesta reunião, decidiu-se trabalhar com a segunda temática  
91 mais votada na enquete produzida pela gestão anterior da AUREMN, cujo resultado foi  
92 RMN de Sólido. Então, Claudia Nascimento apresentou que o curso já se encontra  
93 estruturado e irá ser ministrado pelos docentes Eduardo Ribeiro de Azevedo (USP), Marcos  
94 de Oliveira Junior (USP) e Mônica Santos de Freitas (UFRJ), totalizando 40 horas aulas,  
95 acrescidas de 10 horas de atividade extra, sendo uma parte introdutória e três módulos de  
96 aplicação. Claudia sugeriu a possibilidade do módulo introdutório geral e com os módulos  
97 de escolha do interessado. Contudo, não se sabe a Galoá irá fazer três salas em paralelo.  
98 Claudia ponderou se será um curso ou três. Anderson sugeriu ser uma sala geral e as salas  
99 específicas ficarão por conta de cada docente. Então, Anderson colocou para votação,  
100 sendo o tema apresentado aprovado por unanimidade. Ainda no presente tópico, Claudia  
101 sugeriu, por conta de ausência de deliberação na última assembleia durante a jornada de  
102 2022, que a escola de RMN de 2025 seja em Ouro preto (MG). Anderson colocou em  
103 votação, sendo aprovado por unanimidade. Além disso, Cláudia solicitou que a nova  
104 diretoria da AUREMN avaliasse se será mantido a inseqção de anuidade para docentes que  
105 ministrarem curso pela AUREMN no ano vigente, bem como inscrição em curso com preço  
106 diferenciado (preço de aluno de PG). Anderson se propõe a discutir e deliberar sobre este  
107 assunto em reunião da diretoria da AUREMN, bem como sobre os valores dos cursos.  
108 Então, Anderson iniciou a discussão do último tópico **2.4.2 (Aquisição de Hélio)**, expondo  
109 que Roberto Salinas e Barison propuseram à presidência da AUREMN abrir um canal de  
110 comunicação junto as agências pela AUREMN. Fabio se propôs a trabalhar um documento  
111 junto as agências de fomento e trabalhar com esta comissão visando agendar reuniões com  
112 o Governo Federal, bem como manter atualizado o levantamento atualizado sobre o parque  
113 de espectrômetros de RMN. Marcos destacou a importância de abrir a agenda com os  
114 governos estaduais e federais, agora que estão politicamente definidos. Finalmente, eu,  
115 Marcos Batista Machado, Secretário da Associação de Usuários de Ressonância Magnética  
116 Nuclear (AUREMN), lavrei a presente ata que, achada conforme, foi aprovada por todos os  
117 presentes.