

1

Ata da trecentésima trigésima quinta (336ª) Reunião Ordinária da Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN), realizada em 09 de agosto de 2023.

---

2

1 Aos nove dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e três, com início às dez horas  
2 e um minuto, e término 12 h aos 25 minutos, via *conferência web*, realizou-se a 336ª  
3 Reunião Ordinária da Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear  
4 (AUREMN) para tratar dos seguintes assuntos: **Pauta: 1. Aprovação da ata da 335ª**  
5 **Reunião da AUREMN, 2. Discussão da programação do 19<sup>th</sup> NMR Users Meeting, 3.**  
6 **Comissão de planejamento, 4. Programação Jornada de RMN em conjunto com o**  
7 **MRFood em 2024, 5. Comissão de Atualização da Homepage, 6. Escola de RMN.** Sr.  
8 Anderson de Sá Pinheiro (Presidente), Sra. Luzineide Wanderley Tinoco (Vice-presidente)  
9 e Sr. Marcos Batista Machado (Secretário) iniciaram a presente reunião e demais  
10 membros da Associação (Andersson Barison, Fábio Almeida, Gisele Amorim, Jochen  
11 Junker, Marcos de Oliveira Junior, Jackson Guedes, Sandra Mello e Sonia Menezes). O  
12 presidente abriu a assembleia cumprimentando a todos e todas, agradecendo  
13 antecipadamente a participação dos presentes. Então, o presidente iniciou por 1.  
14 **Aprovação da ata da 335ª Reunião Ordinária da AUREMN ocorrida em 21/08/2023**  
15 **(conferência web). – Apreciação (disponibilizada em website).** A ata foi colocada em  
16 discussão, não havendo manifestações, esta foi aprovada por unanimidade. **2. Discussão**  
17 **da programação do 19<sup>th</sup> NMR Users Meeting.** Anderson informou todos os mais de 100  
18 trabalhos submetidos ao 19th NMR Users Meeting foram avaliados por pelo menos dois  
19 revisores ad hoc, com exceção dos resumos dos palestrantes convidados. Anderson  
20 destacou que os revisores avaliaram cada trabalho atribuindo nota nos quesitos solicitado  
21 no formulário, bem como o revisor poderia indicar o trabalho para apresentação oral.  
22 Logo, foi possível construir uma planilha contento as notas dos avaliadores e as  
23 indicações para apresentação oral. Então, foi possível convidar os pesquisadores de  
24 todas as subáreas, cujos trabalhos tiveram as melhores pontuações, para apresentar  
25 oralmente no referido evento. Anderson apresentou a programação completa do evento,  
26 informando alguns ajustes e agradeceu a comissão científica e diretoria, especialmente a  
27 Luzineide que ficou à frente da distribuição e avaliação dos trabalhos. Além da  
28 programação, Anderson apresentou a homepage do evento contendo os anais do evento,  
29 os quais podem ser consultados por nome de autor, subárea ou palavra-chave. Sonia  
30 indagou se os anais serão disponibilizados antecipadamente. Sandra informou que é  
31 costume a AUREMN disponibilizar antecipadamente em formatos HTML e PDF. Jochen  
32 Junker informou que os anais já estão acessíveis on-line, porém Anderson informou que o  
33 link ainda não foi disponibilizado, pois requer revisão do texto. Ainda sobre o assunto,  
34 Anderson apresentou a proposta de patrocínio da revista *Frontiers In Natural Products*,  
35 pertencente a editora *Frontiers* – patrocínio, a qual ofereceu U\$ 1.000,00 (hum mil  
36 dólares) em troca da divulgação do nome da revista e incentivo a submissão de trabalhos  
37 apresentados neste evento. Anderson destacou a importância de patrocínio, bem com  
38 informou que essa proposta surgiu a partir de tratativas de Marcos Machado, o qual ele  
39 franqueou a palavra. Marcos resumiu o que foi dito pelo Anderson, incluído que se trata  
40 de uma revista paga e que ficará responsável por realizar a divulgação e incentivar a  
41 submissão de trabalhos completos, caso seja aprovado esse patrocínio. Sonia ponderou  
42 sobre a necessidade de patrocínio. Anderson esclareceu que o patrocínio submetido a  
43 FAPERJ foi aprovado, porém será algo em torno de 50% do valor solicitado. Marcos  
44 Machado destacou que o patrocínio dará apenas direito a divulgação sem

3

4

Ata da trecentésima trigésima quinta (336ª) Reunião Ordinária da Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN), realizada em 09 de agosto de 2023.

---

5

45 comprometimento com a submissão. Jochen Junker achou interessante a ideia de  
46 divulgação, bem com de reduzir o valor da taxa de publicação, caso vários trabalhos  
47 apresentados no evento sejam submetidos a essa revista. Anderson e Luzineide  
48 destacaram que é um hábito comum solicitar à editora a redução de taxas, e que costuma  
49 ser atendido. Então, Anderson colocou em votação o patrocínio da Frontiers In Natural  
50 Products, o qual foi aprovado por unanimidade. Ainda neste mesmo tópico, Anderson  
51 iniciou a discussão sobre os critérios de avaliação dos posteres, os quais serão realizados  
52 pela equipe científica mediante critérios previamente estabelecidos mediante a provação  
53 de um formulário de avaliação a ser apresentado pelo Marcos em próxima reunião. Além  
54 disso, Anderson destacou que serão avaliados 88 trabalhos, pois 12 trabalhos foram  
55 selecionados para apresentação oral. Então, Anderson franqueou a palavra. Sonia  
56 sugeriu que os convidados estrangeiros sejam também avaliadores. Anderson ponderou  
57 que são muitos posteres a serem avaliados, sendo razoável uma equipe com pelo menos  
58 13 avaliadores. Marcos reiterou a necessidade de ampliar a comissão, pois se for adotado  
59 duas revisões por poster serão mais de 160 avaliações. Anderson Barison se dispõe a  
60 ajudar. Gisele perguntou como será a escolha dos trabalhos. Anderson explicou que a  
61 divisão dos trabalhos a serem avaliados levará em consideração a autoria, a fim de evitar  
62 qualquer conflito de interesse. Além disso, Anderson explicou que cada membro da  
63 comissão irá indicar um trabalho a ser premiado (decisão foi tomada em última reunião),  
64 dentre esses três trabalhos serão premiados. Luzineide destacou que o formulário de  
65 constar o nível do acadêmico de quem apresenta, bem como os trabalhos que sejam  
66 apresentados oralmente também devem concorrer a premiação. Anderson concorda que  
67 todos os trabalhos de discentes possam concorrer a premiação. Sonia indicou que o  
68 Clemens e Don Buchar também possam ser avaliadores. Luzineide chamou a atenção  
69 para ranqueamento dos posters. Jochen Junker chamou atenção para que a programação  
70 de poster seja inserida no site. Gisele destacou a importância que a comissão tenha  
71 liberdade para selecionar os trabalhos a serem premiados. Marcos reitera as palavras da  
72 Gisele e destaca a importância de uma presidente. Sonia destacou a importância de se  
73 cumprir os prazos. Anderson indicou a Sonia como presidente da sessão de posters, o  
74 qual foi aprovado pelos presentes. **3. Comissão de planejamento.** Anderson franqueou a  
75 palavra ao Fábio, o qual relatou com foi a reunião da comissão formada por Anderson,  
76 Anderson Barison e Fabio com o presidente do CNPq (Ricardo Galvão). Fabio relatou  
77 brevemente os objetivos da reunião que se refere um projeto em construção junto com as  
78 agências de fomento. Fabio destacou que Anderson Barison fez uma apresentação  
79 destacando os objetivos de curto, médio e longo prazos do projeto em construção,  
80 enfatizando o custo de manutenção com os criogênicos (curto prazo). Além disso, o  
81 presidente do CNPq foi informado sobre o quantitativo de espectrômetros de RMN em uso  
82 e fora de uso (falta de manutenção ou obsoleto) e da importação de ações de aquisição  
83 de hélio sob demanda pela AUREMN já realizada via CNPq em 2015-2016 com redução  
84 de custos. Galvão informou aos representantes da AUREMN que a CGU não permite  
85 mais esse tipo de ação, exceto em casos extremamente excepcionais, bem como sugeriu  
86 que seja encaminhado essa demanda junto com os pesquisadores da área da Física à  
87 FINEP, pois será lançado um pró-infraestrutura em breve. Com relação a demanda de  
88 redes, pode ser criada similar a Rede de Física de Alta Energia, passando os contados de

6

7

Ata da trecentésima trigésima quinta (336ª) Reunião Ordinária da Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN), realizada em 09 de agosto de 2023.

---

8

89 integrantes dessa rede. Anderson informou que já entrou em contato com a SBF, o qual já  
90 possui essa demanda de hélio líquido. Portanto, Fabio disse que uma simples carta com  
91 as demandas totais de hélio líquido posso ser encaminhada ao Galvão. Galvão também  
92 destacou a necessidade de sistemas de recuperação de hélio. Anderson Barison  
93 destacou a importância de recuperar hélio para outros usos, talvez em CG. Fabio  
94 destacou que não há como pensar em redução de preços nesse momento, porém será  
95 algo a ser feito a partir a rede nacional de criogenia já no 19<sup>th</sup> Users Meeting, o qual será  
96 apoiado pelo Galvão. Marcos destacou a importância de articular com a FINEP, na figura  
97 do seu presidente. Fabio disse que isso já está sendo realizado e que será solicitado via  
98 chefia de gabinete quando a proposta estiver pronta. Sonia levantou questionamento  
99 sobre os custos de liquefação de hélio. Fabio destacou a infraestrutura de liquefação será  
100 construída de acordo com o consumo de cada laboratório. Anderson Barison destacou  
101 que laboratórios com até três magnetos não compensa financeiramente, porém esses  
102 laboratórios serão atendidos pela rede a ser criada. **4. Programação Jornada de RMN  
103 em conjunto com o MRFood em 2024.** Anderson fez uma exposição da programação  
104 inserindo os indicados em reunião anterior e indicação de novos nomes para MRI  
105 (sugestões de dois nomes – pesquisadores que auxiliaram na avaliação dos trabalhos de  
106 MRI no 19<sup>th</sup> NMR Users Meeting, Renata Ferranti Leoni e Carlos Ernesto Garrido  
107 Salmon). Anderson flanqueou a palavras aos participantes, os quais elogiaram a  
108 programação proposta. Sonia ponderou a participação de um pesquisador estrangeiro em  
109 um evento nacional. Anderson Barison ficou de conversar com Ferreira sobre o assunto  
110 novamente, tendo em vista que a sugestão partiu dele. Após uma revisão dos nomes,  
111 decidiu-se convidar a Gisele Amorim e a Bárbara Fiori. Marcos sugeriu o nome de  
112 Jaqueline Bezerra, o qual Anderson Barison achou muito pertinente ao MRFood. **5.  
113 Comissão de Atualização da Homepage.** Anderson franqueou a palavra para Luzineide,  
114 que informou que o contrato de manutenção foi assinado com uma empresa, sendo Sr.  
115 Douglas responsável atualizar os dados via acesso por meio do Alvicler e Jochen Junker.  
116 **6. Escola de RMN.** Anderson informou que a Escola de RMN irá ocorrer no final de  
117 fevereiro e início de março de 2024 na Universidade Federal de Ouro Preto, cuja  
118 programação está muito interessante. A divulgação será feita via sistema de inscrição da  
119 Galoá. Além disso, Anderson chamou a atenção para divulgação da escola no evento 19<sup>th</sup>  
120 Users Meeting, bem como espera que a escola tenha uma elevada procura, o que irá  
121 contribuir para as finanças da AUREMN. Finalmente, eu, Marcos Batista Machado,  
122 Secretário da Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN),  
123 lavrei a presente ata que, achada conforme, foi aprovada por todos os presentes.

Documento assinado digitalmente



MARCOS BATISTA MACHADO  
Data: 04/08/2025 15:50:56-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

9

Ata da 336ª Sessão da AUREMN