

Ata da trecentésima trigésima terceira (333ª) Reunião Ordinária da Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN), realizada em 29 de março de 2023.

1 Aos vinte e nove dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e três, com início às dez
2 horas e 10 minutos, e término 11 h aos 23 minutos, via *conferência web*, realizou-se a 333ª
3 Reunião Ordinária da Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear
4 (AUREMN) para tratar dos seguintes assuntos: **Informes, 2. Pauta: 2.1. Ata da 332a**
5 **Reunião Ordinária da AUREMN ocorrida em 28/02/2023 (conferência web)–**
6 **Apreciação (disponibilizada por e-mail e site), 2. 2. Comissão de Planejamento**
7 **de estratégia para manutenção dos espectrômetros de RMN, 2.3. Mapeamento dos**
8 **espectrômetros instalados no Brasil, seus responsáveis e necessidades –**
9 **Planejamento Estratégico Multidimensional, 2.4. Comissão de Atualização da**
10 **homepage da AUREMN.** Sr. Anderson de Sá Pinheiro (Presidente), Sra. Luzineide
11 Wanderley Tinoco (Vice-presidente) e Sr. Marcos Batista Machado (Secretário) iniciaram a
12 presente reunião e demais membros da Associação (Andersson Barison, Claudia J.
13 Nascimento, Gisele Amorim, Jochen Junker, Marcos de Oliveira Junior e Thais Valim). O
14 presidente abriu a assembleia cumprimentando a todos e todas, agradecendo
15 antecipadamente a participação dos presentes. Então, o presidente iniciou pelos informes:
16 1. O local do 19th NMR Users Meetin 2023 será no hotel Brisa Riale (Barra da Tijuca, Rio
17 de Janeiro – RJ). 2. A direção da AUREM está se esforçando para angariar mais recursos
18 financeiros junto as empresas patrocinadoras (especialmente a BRUKER, a qual irá se
19 reunir ainda hoje com Sonia e Anderson Pinheiro). 3. O programa do evento já está
20 disponível on-line ([https://eventos.galoa.com.br/19nmrmeeting-2023/page/2394-scientific-](https://eventos.galoa.com.br/19nmrmeeting-2023/page/2394-scientific-programming)
21 [programming](https://eventos.galoa.com.br/19nmrmeeting-2023/page/2394-scientific-programming)) e requer divulgação pelos integrantes da AUREMN via e-mail. A
22 programação está quase completa, restando apenas uma palestra a ser confirmada. Sendo
23 sugerido Matthew Augustine (University of California), que ainda não foi confirmado. 4.
24 Anderson passou a palavra a Jochen Junker, o qual brevemente expôs ser possível inserir
25 ícones de redes sociais no site da AUREMN a fim de facilitar o compartilhamento das
26 informações da AUREMN. Anderson concordou com a ideia e agradeceu a iniciativa de
27 Jochen, submetendo a aprovação pela plenária. 5. Sobre os cursos on-line, Claudia
28 informou que o único curso que será disponibilizado no primeiro semestre em 12/05/23 será
29 sobre Dinâmica de Proteínas por RMN. No segundo semestre, haverá outros cursos
30 programados. 6. Sobre a programação da escola de RMN que ocorrerá entre 22/02 e
31 03/03/24 em Ouro Preto (MG), Claudia apresentou uma projeção com a programação
32 detalhada da escola de RMN de 2023. Marcos Oliveira Jr. se dispôs a ministrar o curso de
33 Instrumentação, caso Edson Vidoto não possa. Anderson convidou Marcos Oliveira Jr. a
34 ministrar em conjunto com Edson. A programação foi elogiada por diversos participantes.
35 Cláudia informou que um logo está sendo confeccionado e que em breve, após a
36 confirmação dos professores, a programação será disponibilizada em site da AUREMN.
37 **2.1. Ata da 332a Reunião Ordinária da AUREMN ocorrida em 28/02/2023 (conferência**
38 **web). – Apreciação (disponibilizada por e-mail).** Foi informado que a ata foi enviada por
39 e-mail na data de 21 de março de 2023, não sendo possível disponibilizar pela plataforma
40 da Galoá devido a problemas técnicos. A ata foi colocada em discussão, não havendo
41 manifestações, esta foi aprovada por unanimidade. Anderson iniciou a discussão do item
42 **2.2. Comissão de Planejamento de estratégia para manutenção dos espectrômetros**
43 **de RMN.** Essa comissão irá efetuar um estudo de planejamento do crescimento da RMN
44 no Brasil para os cinco próximos anos. Fabio C. L. Almeida (UFRJ) – Sudeste, Claudio F.

Ata da trecentésima trigésima terceira (333^a) Reunião Ordinária da Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN), realizada em 29 de março de 2023.

45 Tormena (UNICAMP) – Sudeste, Tito J. Bonagamba (USP) – Sudeste, Andersson Barison
46 (UFPR) – Sul, Marcos B. Machado (UFAM) – Norte, Luciano Lião (UFG) – Centro-Oeste,
47 Lorena Mara Alexandre e Silva (EMBRAPA) – Nordeste e os Representantes Regionais.
48 Anderson destacou a importância de ir além de realizar uma chamada emergencial, mas
49 construir um planejamento a ser apresentado aos governos estaduais e federal, por isso se
50 faz necessário a comissão, sugerindo Fabio como líder desta equipe. Essa comissão será
51 responsável por: 1. Montar estratégias gerais para: 1.1 Abastecimento de hélio e
52 nitrogênio e 1.2. Criação de redes temáticas com o objetivo de desenvolver plano
53 estratégico de crescimento da RMN para os próximos 5 anos. 2. As redes temáticas
54 devem planejar: 2.1. Compra de novos equipamentos, 2.2. Criação de centros de
55 RMN buscando equilíbrio regional e amplo acesso aos equipamentos, 2.3. Elencar
56 os tipos de serviços que poderão ser providos pela rede, 2.4. Planejar formação de
57 recursos humanos especializados e 2.5. Planejar manutenção. Então, Anderson
58 passou a palavra a Marcos Machado, o qual destacou a importância desta postura proativa
59 da AUREMN em construir uma proposta sobre o tema, a ser apresentada junto ao Governo
60 Federal. Marcos Machado destacou a necessidade de revermos a forma como a aquisição
61 de criogênicos é realizada, via pregões individuais, empregando recursos financeiros das
62 instituições públicas (em grande maioria universidades). Logo, a presente comissão poderá
63 propor uma nova estratégia, como por exemplo, a criação de um INCT para a RMN.
64 Anderson Pinheiro comentou que essa estratégia já foi discutida por ele com o Fábio.
65 Luzineide destacou a importância de envolver os representantes regionais que vivenciam
66 as particularidades de cada local. Anderson Pinheiro comentou que muito do que já foi feito
67 em gestões anteriores será aproveitado, por exemplo, o levantamento dos espectrômetros
68 de RMN. Marcos Machado propõe que haja um presidente e solicitou que seja estabelecido
69 um prazo para proposição das ações a serem desenvolvidas. Anderson Pinheiro sugere
70 que Fabio Almeida assuma a presidência e em reunião futura possamos discutir o prazo de
71 trabalho. **2.3. Mapeamento dos espectrômetros instalados no Brasil.** Anderson Barison
72 (Presidente da Comissão) informou que irá apresentar os dados de mapeamento em
73 próxima reunião ordinária. **2.4 Comissão de Atualização da homepage da AUREMN.** O
74 presidente agradeceu a participação dos envolvidos, especialmente a Jochen Junker,
75 Alvicler e Fabiano (Galoá) que possibilitaram restabelecer o acesso ao site. Anderson
76 informou que seria interessante não somente atualizar, mas também atualizar a arquitetura
77 do curso e divulgar em espanhol. Cláudia reforçou a necessidade de melhorar o atual site
78 e sugeriu a participação de Jochen Junker e Alvicler. Jochen Junker sugeriu que a AUREMN
79 possa contratar um especialista na atualização da homepage. Jochen Junker comentou que
80 se a plataforma WordPress atual for alterada, isso poderá acarretar perda de informações.
81 Anderson, concorda em manter a atual plataforma e na participação de um especialista.
82 Então, Anderson propôs uma comissão formada por Luzineide (Presidente), Anderson,
83 Jochen Junker e Alvicler e Sônia. Essa comissão irá propor estratégia de modernizar a
84 arquitetura do site, apresentá-lo em espanhol, bem como outras melhorias. Anderson
85 franqueou a palavra aos participantes, o qual Marcos Oliveira Jr. informou sobre o
86 Workshop de RMN que ocorrerá de 5 a 8 de junho em São Carlos. Na sequência, Luzineide
87 apresentou duas opções de flyer de instagram a serem divulgados sobre os palestrantes
88 confirmados no 19th NMR Users Meetint 2023. Anderson e Cláudia elogiaram e sugeriram

Ata da trecentésima trigésima terceira (333ª) Reunião Ordinária da Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN), realizada em 29 de março de 2023.

89 pequenos ajustes. Finalmente, eu, Marcos Batista Machado, Secretário da Associação de
90 Usuários de Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN), lavrei a presente ata que, achada
91 conforme, foi aprovada por todos os presentes.

92

93

94

RASCUNHO