

Ata da trecentésima vigésima sétima (327ª) Reunião Ordinária da Associação de Usuários de Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN), realizada em 29 de março de 2022.

1 Aos vinte nove dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e dois, com início às dezesseis
2 horas e quinze minutos, e término às dezoito horas e trinta minutos, via webconferência, realizou-
3 se a trecentésima vigésima sétima Reunião Ordinária da Associação de Usuários de
4 Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN), conforme convocação expedida antecipadamente,
5 para tratar dos seguintes assuntos: **1.** Aprovação das atas da 326ª Reunião Ordinária e da 43ª
6 Assembleia Geral da AUREMN; **2.** Informes: Cursos online; Crise do hélio etc.; **3.** XVII Jornada
7 Brasileira de Ressonância Magnética; **4.** Prêmio AUREMN em Ressonância Magnética; **5.**
8 Assuntos Gerais. Presentes, o Sr. Presidente Cláudio Francisco Tormena, Tesoureiro Valdemar
9 Lacerda Júnior, o Secretário Luciano Morais Lião e os membros da Associação: Ana Paula de
10 Oliveira, Andersson Barison, Antonio Gilberto Ferreira, Elenilson de Godoy Alves Filho, Ernani
11 Abicht Basso, Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida, Jan Schripsema, Lorena Mara
12 Alexandre e Silva, Marcos Batista Machado, Nilce Viana Gramosa Pompeu de Sousa Brasil e
13 Sonia Maria Cabral de Menezes, além da secretária da AUREMN Sandra Mello. O presidente
14 abriu a sessão colocando em discussão as atas da 326ª Reunião e da 43ª Assembleia Geral da
15 AUREMN. Não havendo nenhuma objeção, a ata foi aprovada com 01 (uma) abstenção. No
16 segundo ponto de pauta, o presidente anunciou os cursos online sugeridos pela comunidade e
17 previstos para 2022, a saber 1) ressonância magnética nuclear no estado sólido, 2)
18 implementação de sequências de pulsos e 3) dinâmica conformacional de proteínas.
19 Considerando a possibilidade de aproveitamento dos créditos em cursos, Andersson sugeriu que
20 o curso 1 fosse de 60h (4 créditos) e não de 50h (3 créditos). Claudio informou que irá conversar
21 com os docentes dos cursos. Ato contínuo, passou-se a discussão da crise do hélio líquido,
22 comentando-se o e-mail enviado pela Air Products e repassado pela AUREMN, relativo à crise
23 internacional de produção de hélio. Paralisação da produção por manutenção programada e a
24 explosão de uma das minas, são fatores que contribuiram significativamente para essa crise.
25 Claudio comentou sobre o e-mail do Prof. Cláudio Magon, disponibilizando o sistema de
26 liquefação de hélio da USP, São Carlos. Discutiu-se as dificuldades e o custo da
27 recuperação/liquefação do hélio. Luciano comentou sobre a necessidade de centrais
28 multiusuários, onde centrais de recuperação do hélio é facilitada, uma vez que os equipamentos
29 estão agrupados. Ressaltou-se a necessidade de planejamento nas aquisições, que podem não
30 ser atendidas devido à alta demanda e a escassez. Sugere-se evitar solicitações nos momentos
31 limites do nível de hélio no equipamento. Sonia sugeriu que pudéssemos discutir na próxima
32 Jornada de RM a questão sobre as centrais de recuperação. Marcos comentou sobre a falta de
33 competitividade no mercado de venda de hélio. Solicitou envolvimento da AUREMN junto aos
34 órgãos de gestão econômica para minimizar desperdício de recursos públicos. Claudio comentou
35 que a AUREMN tem o papel científico, de informar e atender aos associados, mas não tem
36 alcance na gestão das universidades, nem tem como interferir em regras de mercado. As
37 universidades tem órgãos que devem atuar diretamente na gestão do patrimônio público.
38 Andersson sugeriu que os pregões em universidades sejam em nível nacional, visando atender
39 à demanda de todas as universidades. Sugeriu ainda, que repassássemos essa demanda à
40 Andifes. Valdemar sugeriu que as universidades façam gestão juntos às FAPs regionais.
41 Valdemar sugeriu que a Auremn redija um documento enfatizando a necessidade e a
42 problemática na aquisição do hélio líquido, e que cada pesquisador faça gestão junto aos seus
43 pró-reitores, para que apresente essa demanda junto ao fórum de pró-reitores (FOPROP).
44 Pretende-se que o FOPROP apresente a demanda de um pregão nacional a Andifes, e que a
45 mesma encaminhe essa demanda ao MCT. Valdemar sugeriu que após disparado o processo,
46 que a diretoria da Auremn se reunisse com os coordenadores do PROPOP e COPROP
47 (Conselho de Pró-Reitores da Andifes), para facilitar o acesso à Andifes e conseqüentemente ao
48 MCT. No terceiro ponto de pauta, Claudio informou que a XVII Jornada Brasileira de Ressonância
49 Magnética está programada para ocorrer entre 22 e 25/11/2022, em Fortaleza. Informou que a
50 solicitação de apoio junto à CAPES já foi encaminhada. Apresentou a lista preliminar de
51 palestrantes e um esboço da programação. Colocou para discussão as possibilidades de realizar

52 o evento na UFC, o que resultaria em custo menor, mas traria algumas dificuldades de logística
53 de traslado, refeição, internet etc. Por outro lado, o evento poderia ser realizado em hotel,
54 facilitando a logística, mas a um custo estimado em R\$ 165.000,00, provavelmente resultando
55 em inscrições mais caras. Nilce destacou as deficiências de infraestrutura da UFC. Claudio
56 ressaltou que a qualidade científica é o mais importante e essa será mantida em qualquer local.
57 Entretanto, a comunidade precisa decidir se quer um evento a custo reduzido, com algumas
58 restrições e eventualmente maior participação da comunidade, ou um evento de mais alto valor,
59 com os ônus associados. Valdemar, opinou por realizar o evento no hotel, com base nas
60 dificuldades apresentadas, que resultariam em custos similares. Andersson e Sonia
61 acompanharam a opinião de Valdemar. Sonia sugeriu oferecer desconto no valor da inscrição
62 para quem se hospedar no hotel do evento. Luciano destacou que sem o apoio financeiro, itens
63 como traslado e refeição, entre outros, não deveriam ser ônus do evento. Sandra destacou que
64 quanto mais serviços forem negociados com o hotel, melhor o preço dos salões, hospedagens,
65 refeições etc. Entretanto, uma vez fechado o pacote temos que honrar o compromisso com o
66 hotel. Marcos informou que o edital de apoio a eventos, pela CAPES, está aberto e questionou
67 se a Auremn estava atenta. Claudio informou que já foi submetido. Valdemar sugeriu que a
68 Comissão Organizadora deveria agendar uma reunião e apresentar o projeto à FAP local. Além
69 disso, sugeriu solicitar recursos ao CFQ e se dispor a contribuir, uma vez que é conselheiro.
70 Entretanto, sugeriu que membros do CRQ deveriam compor a Comissão Organizadora do
71 evento. Esclareceu que o pedido deve ser encaminhado para o presidente do CRQ, que
72 encaminhará para o CFQ. Esclareceu ainda, que não necessariamente precisa ser o CRQ-10ª
73 Região, mas qualquer CRQ da federação. Lorena informou que a Embrapa possui parceria com
74 várias empresas locais, que serão convidadas a participar e apoiar o evento. Não havendo
75 objeção, decidiu-se que a Jornada será realizada em hotel e não na universidade. No quarto item
76 de pauta, Claudio informou que a diretoria pretende manter o mesmo formato da última indicação
77 para o prêmio auremn. A comunidade indicará os nomes, dentre sócios ativos da Auremn. Uma
78 comissão composta por três membros selecionará dentre os mais indicados àquele que será
79 agraciado com o prêmio. Claudio sugeriu manter a mesma comissão da última seleção, que foi
80 composta por Sonia e Colnago, já agraciados com o prêmio Auremn, bem como por Norberto
81 Peporine Lopes, ex-presidente da SBQ. Nada mais havendo a tratar, o Sr. Presidente deu por
82 encerrada a Sessão. Eu, Luciano Morais Lião, Secretário da Associação de Usuários de
83 Ressonância Magnética Nuclear (AUREMN), lavrei a presente ata que, achada conforme, foi
84 aprovada por todos os presentes.