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

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

RASCUNHO

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

de hélio líquido. Portanto, Fabio disse que uma simples carta com as demandas totais de hélio líquido posso ser encaminhada ao Galvão. Galvão também destacou a necessidade de sistemas de recuperação de hélio. Anderson Barison destacou a importância de recuperar hélio para outros usos, talvez em CG. Fabio destacou que não há como pensar em redução de preços nesse momento, porém será algo a ser feito a partir a rede nacional de criogenia já no 19th Users Meeting, o qual será apoiado pelo Galvão. Marcos destacou a importância de articular com a FINEP, na figura do seu presidente. Fabio disse que isso já está sendo realizado e que será solicitado via chefia de gabinete quando a proposta estiver pronta. Sonia levantou questionamento sobre os custos de liquefação de hélio. Fabio destacou a infraestrutura de liquefação será construída de acordo com o consumo de cada laboratório. Anderson Barison destacou que laboratórios com até três magnetos não compensa financeiramente, porém esses laboratórios serão atendidos pela rede a ser criada. **4. Programação Jornada de RMN em conjunto com o MRFood em 2024.** Anderson fez uma exposição da programação inserindo os indicados em reunião anterior e indicação de novos nomes para MRI (sugestões de dois nomes – pesquisadores que auxiliaram na avaliação dos trabalhos de MRI no 19th NMR Users Meeting, Renata Ferranti Leoni e Carlos Ernesto Garrido Salmon). Anderson flanqueou a palavras aos participantes, os quais elogiaram a programação proposta. Sonia ponderou a participação de um pesquisador estrangeiro em um evento nacional. Anderson Barison ficou de conversar com Ferreira sobre o assunto novamente, tendo em vista que a sugestão partiu dele. Após uma revisão dos nomes, decidiu-se convidar a Gisele Amorim e a Bárbara Fiori. Marcos sugeriu o nome de Jaqueline Bezerra, o qual Anderson Barison achou muito pertinente ao MRFood. **5. Comissão de Atualização da Homepage.** Anderson franqueou a palavra para Luzineide, que informou que o contrato de manutenção foi assinado com uma empresa, sendo Sr. Douglas responsável atualizar os dados via acesso por meio do Alvicler e Jochen Junker. **6. Escola de RMN.** Anderson informou que a Escola de RMN irá ocorrer no final de fevereiro e início de março de 2024 na Universidade Federal de Ouro Preto, cuja programação está muito interessante. A divulgação será feita via sistema de inscrição da Galoá. Além disso, Anderson chamou a atenção para divulgação da escola no evento 19th Users Meeting, bem como espera que a escola tenha uma elevada procuro, o que irá contribuir para as finanças da AUREMN. 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.