

ATA DA 268ª REUNIÃO ORDINÁRIA ABERTA DA ASSOCIAÇÃO DE USUÁRIOS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR – AUREMN

Às dezesseis horas e quarenta minutos do dia 20 de maio de 2014 teve início a 268ª Reunião Ordinária Aberta da AUREMN, realizada na Sala de Reuniões do CNRMN, bloco K, CCS, Ilha do Fundão, RJ. Estavam presentes José Daniel Figueroa-Villar (Presidente da AUREMN), Fabio C. Lacerda de Almeida (vice-Presidente), Rosane A.S. San Gil (secretária), Jochen Junker, Sandra M.M. Silva e Sonia M. Cabral de Menezes. **Item 1: Leitura e Aprovação de Atas** – foi feita a leitura das atas da 266ª e 267ª reuniões ordinárias, que foram aprovadas com algumas correções. **Item 2: Relato do comitê de cursos** – Sonia informou que está confirmado o curso sobre RMN em solução, no segundo semestre de 2014. Esse curso será ministrado pelos profs. Antonio Gilberto Ferreira e Tiago Venâncio, na Universidade Federal de São Carlos, no período de 20 a 24 de outubro de 2014, e deverá contar com módulos de aspectos teóricos e aspectos práticos, assim distribuídos: módulo I – fundamentos da RMN, parte teórica (sem limite de inscritos); módulo II – parte prática (em equipamentos Bruker e Varian, limite de 16 inscrições); módulo III – processamento de espectros de RMN (os participantes deverão trazer computadores pessoais). O módulo II envolverá aspectos da preparação de amostras, *shimming*, calibração de pulsos, estimativa de T_1 , aquisição de espectros de RMN de ^1H e ^{13}C , e experimentos COSY, HSQC e HMBC dentre outros. Serão utilizados os laboratórios de RMN da UFSCAR (experimentos Bruker) e da USP-São Carlos (experimentos Agilent), com o apoio de Ana Paula Modesto, da Empresa Agilent. Além desse curso, estão programados para 2015 os seguintes cursos: sobre aspectos básicos da RMN, a ser ministrado pelo Prof. James Keeler na Universidade Federal de Minas Gerais; sobre 'Protein interactions', no período de 05 a 07 de junho de 2015 no Rio de Janeiro, e um curso pós Encontro de Usuários, a ser ministrado pelo Prof. Anthony Mittermaier, possivelmente também no Rio de Janeiro. Dando continuidade ao item, foi informado que dentre os cursos regulares de verão da AUREMN para 2015 está previsto um módulo que tratará de Simulação Computacional de parâmetros de RMN, em que o Prof. Claudio Tormena (Universidade de Campinas) tratará dos aspectos quânticos e o Dr. Francisco Gomes (IOC, FIOCRUZ) tratará da aplicação de métodos semi-empíricos. **Item 3: Próxima Jornada Brasileira de Ressonância Magnética 2014** – Foi feita a distribuição das palestras nos quatro dias do evento: 1º dia – Anderson Pinheiro, Cecília Nunez e Jair Freitas; 2º dia – Anderson Barison e Antonio Alonso; 3º dia – Fernando Paiva e Rodrigo Azevedo; 4º dia – Eduardo Azevedo. A coordenação das palestras será feita pelo Luciano Lião, Gisele Amorim e Antonio Gilberto Ferreira, e a coordenação das sessões de trabalhos concorrentes ao Prêmio AUREMN (Doutorado, Mestrado e Iniciação Científica) será feita por Rosane San Gil. Foi ressaltada a importância do rigor dos coordenadores no controle dos tempos de apresentações dos palestrantes, do mesmo modo que é feito para os concorrentes ao Prêmio AUREMN. Sandra apresentou, pela Tesouraria, o demonstrativo das despesas e receitas previstas da Jornada. Todos os presentes aprovaram o demonstrativo apresentado pela secretária executiva da AUREMN, onde ficou evidenciada estimativa de saldo positivo do evento. **Item 4: Próximo Encontro de Usuários de RMN** - Foram sugeridos títulos para alguns dos simpósios do próximo Encontro de Usuários: 1) "*Solid state NMR Applied to Organic and Inorganic Materials*", com os palestrantes Alexandre Amaral Leitão, Arno Kertgsis, Eduardo Ribeiro de Azevedo, Helmut Eckert e Steven Brown; e 2) "*NMR instrumentation*", com os palestrantes Alberto Tannus, Antonio Marchi Netto, Claudio Magon, Luiz Alberto Colnago e D.L. Van der Hart. Vai ser solicitado aos palestrantes que encaminhem os resumos das palestras (até 250 palavras). Rosane sugeriu que para o próximo Encontro, ao invés dos 'abstracts' dos trabalhos, o material impresso poderia ser constituído apenas do título, nome dos autores e instituições e de 'highlights', tal como já é feito na divulgação em algumas revistas científicas. Dando continuidade ao item, Sandra apresentou o resultado do levantamento feito até o momento sobre possíveis hotéis para sediarem o próximo Encontro de Usuários. Foram visitados o Club Med Rio das Pedras, Vila Galé Angra, Portobello Angra, Casa Grande Resort Guarujá e Hotel do Bosque Angra. Dentre esses o que apresentou o melhor custo/benefício, a possibilidade de oferta de apartamentos quádruplos e os valores mais convidativos de diárias foi o Hotel do Bosque Angra. Sandra vai continuar o trabalho e tentar contato com outros hotéis, para nova avaliação. **Item 5: Relatos dos Comitês** – O comitê de novos sócios informou a filiação de quinze novos sócios: Alexandre Amaral Leitão, Camila da Silva Motta Lima, Daniel Fernandes Cipriano, Denise Cristian Ferreira Neto, Fernanda Maria Marins Ocampos, Flavia Aparecida Fonseca, Flávia C. Gonçalves, Isabel Duarte Coutinho, João Guilherme de Moraes Pontes, Josué Carinhanha Caldas Santos, Luciano Figueiredo de Souza, Priscila Rubim, Raul Hernando Rodriguez Quintanilla, Rômulo Santiago de Lima Garcia e Tarcisio da Silva Vieira. Não houve relatos dos comitês de publicações e nomenclatura. **Item 6: Assuntos gerais** – Não houve relatos. Nada mais havendo a tratar a reunião foi encerrada, e a próxima reunião marcada para o dia 10 de junho de 2014.