

Caros membros da AUREMN,

Estamos iniciando os preparativos para o **17º NMR Users Meeting**. A RMN é uma técnica multidisciplinar e nós da diretoria percebemos que a melhor forma de ampliar o escopo da RMN no Brasil e na América Latina é contando com a participação de usuários e espectroscopistas das diversas áreas das ciências. A AUREMN reconhece a importância e o crescente interesse de seus sócios em organizar simpósios focados nas diversas áreas da Ressonância Magnética Nuclear. Assim, pretendemos continuar a estimular a participação da comunidade na organização do evento.

Propostas para o Programa Científico de 2019

O **17º NMR Users Meeting** ocorrerá no período de 5 a 10 de agosto de 2019, em local a ser definido. Convidamos todos os **sócios da AUREMN** a apresentarem propostas de Simpósios Temáticos ou Grupos de Discussão para o Programa Científico, segundo as instruções abaixo. **As propostas devem ser enviadas até 31 de outubro de 2018.**

Envio de Propostas:

As propostas devem ser enviadas com anexos em formato pdf para o endereço eletrônico, auremn@uremn.org com assunto “**simpósios temáticos**”. Elas devem conter:

- 1- Título do simpósio temático ou grupo de discussão proposto.
- 2- Nomes dos palestrantes convidados (sugerimos 1 estrangeiro e 3 brasileiros). A duração total para cada simpósio é de 120 min (cerca de 30 min por palestrante). Os simpósios serão proferidos em inglês.
- 3- Breve descrição do simpósio, com o detalhamento da área de pesquisa de cada palestrante a ser convidado e o interesse geral aos sócios da AUREMN. Indicar também o potencial de atração de novas áreas para o 17º NMR Users Meeting.

Obs: A AUREMN incentiva os coordenadores a pedirem auxílio para agências de fomento para a vinda dos palestrantes estrangeiros. Este auxílio pode ajudar a cobrir parte dos custos do evento. A vinda do palestrante estrangeiro pode ser combinada com visita ao centro de pesquisa do coordenador do simpósio temático ou grupo de discussão.

Análise das propostas:

As propostas serão analisadas pela Comissão Científica e pela Comissão Organizadora do 17º NMR Users Meeting quanto ao mérito, enquadramento no escopo do evento e possibilidade de execução pela secretaria administrativa da AUREMN.

Exemplo de Áreas Temáticas Dentro do Escopo da AUREMN

BioNMR:

Structure

Dynamics

Catalysis

Nucleic Acids

Membrane Proteins

IDPs and misfolding

Solid State BioNMR

Structure

Membrane Proteins

Fibers

NMR of Small Molecules

Methods in Organic/Inorganic Chemistry

Natural Products

NMR in Medicinal chemistry

Metabolomics and Chemometrics

General Solids

Theory/New Sequences

Materials:

Polymers/Rubers/Resins

Molecular Sieves/Zeolites/Catalysts

Carbonaceous Materials (Coal, Kerogen, coke, etc)

Biomass/fibers

Soil

EPR and other Resonances

BioEPR

MRI/In vivo NMR

Hyperpolarization/DNP/Instrumentation

Quantum Computing

Low Field NMR / Porous Media

NMR of Semisolids/ HR-MAS

NMR theory/Pulse sequences