

RESULTADO FINAL

DOS TRABALHOS APROVADOS 2025

Foram aprovados um total de 27 trabalhos, tendo sido selecionados 4 deles para a apresentação oral no dia 30/08 às 8h30. Cada trabalho terá 12 minutos, com mais 3 minutos para perguntas.

Os 23 trabalhos aprovados para a apresentação na modalidade pôster participarão também do power pitch, dia 29 às 13h. Trata-se de uma rápida e convidativa apresentação (90 segundos) para que os participantes do evento possam se animar para visitar seu pôster, nos dias 29 e 30, às 15h.

Todos os trabalhos estão concorrendo a prêmios.

Patrocínio



Diamante



Ouro



Prata



GE HealthCare

PHILIPS **Strattner**

Apoio



MRIONLINE



MR IN SITE
Healthcare Solutions



Sociedade Paulista
de Radiologia e
Diagnóstico por Imagem



APRESENTAÇÃO ORAL

ID	TÍTULO DO TRABALHO APROVADO PARA APRESENTAÇÃO ORAL
5	Tracking Water Exchange across the BBB in Focal Cortical Dysplasia with Advanced ASL MRI
49	Iron-Specific Contributions to Magnetic Susceptibility in the Human Basal Ganglia: A Comparative Study of Ex-Situ and In-Situ QSM Using EPR
50	Non-invasive fMRI for simultaneous assessment of cortical BOLD signals and CSF flow dynamics during rest and paced breathing task
51	Impact of Different Diffusion Acquisition Schemes on Processing and Quantitative Metrics: A 7T Single-Subject Study

Instruções

- **Data da Apresentação: 30/08 (sábado)**
- **Horário: 8:30-9:30. Chegar às 8:00 para preparação da projeção.**
- **O palestrante deve compartilhar o arquivo de sua apresentação em formato compatível com o Powerpoint 30 min antes do início da sessão oral.**
- **Importante verificar com o responsável técnico da sala que a mesma seja visualizada corretamente, tanto as transições como vídeos e figuras.**
- **O computador usado para a projeção usa sistema Windows.**
- **A apresentação oral pode ser em português ou inglês, mas o conteúdo dos slides deve ser em inglês**
- **Incluir no primeiro slide o título do evento: I Annual Meeting of Brazilian Chapter of the ISMRM.**
- **A ordem das apresentações orais será informada no dia.**
- **Cada palestrante vai dispor SOMENTE de 12 min para sua apresentação, com mais 3 min para perguntas.**
- **Os trabalhos orais estão concorrendo a prêmios.**



PÔSTER e POWER PITCH

ID	TÍTULO DO TRABALHO APROVADO PARA APRESENTAÇÃO DE PÔSTER
1	Open-Source Multi-Echo (TE) MRI Tool for Arterial Spin Labelling Imaging Protocols
2	DTI-ALPS index as complementary information for Neuromyelitis Optica patients: a preliminary evaluation
3	Diffusion Complexity Mapping: a novel scalar map for clinical Diffusion Tensor Imaging protocols
8	Reduced Entropy in the Left Middle Temporal Gyrus in Mild Cognitive Impairment
11	Uncovering Heterogeneity in Mild Cognitive Impairment: Neuropsychological and Imaging Data Reveal Distinct Subtypes of Alzheimer's Disease Risk Using SuStaln
14	Aplicabilidade do DTI na caracterização do nervo trigêmeo de homens e mulheres jovens e saudáveis
15	Avaliando a reprodutibilidade da sample entropy em imagens de ressonância magnética funcional
16	MRI-Based Analysis of Early and Late Brain Morphological Changes After Radiation Therapy
17	O MPM como Ferramenta para o Processamento de Dados Clínicos de Ressonância Magnética: Uma Avaliação da Viabilidade
24	Tissue Microstructure Differentiation via Temporal T2 Compartmentalization in Multi-PLD ASL Imaging
28	Imagens por Ressonância Magnética com tempos de relaxação ultracurtos aplicadas à avaliação de sementes
31	Implementação de Métodos 2D de Relaxometria por Ressonância Magnética no Espectrômetro de Ressonância Magnética Digital (DMRS)
36	Angular Super-Resolution in Diffusion MRI via a Diffusion Probabilistic Model Neural Network
37	Brain Age Gap em Superagers Brasileiros: Uma Abordagem com Neuroimagem por Ressonância Magnética
38	Avaliação Sobre Métodos de Ensaios para Avaliação da Segurança de Implantes Ortopédicos em Ambiente de Ressonância Magnética



ID	TÍTULO DO TRABALHO APROVADO
39	COMPARAÇÃO DE TÉCNICAS DE AJUSTE PARA O MODELO IVIM EM IMAGENS POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA PONDERADAS EM DIFUSÃO
40	Dependência da escolha de intervalo de ecos em métodos de separação de fontes de susceptibilidade magnética
43	Simulação eletromagnética de um transdutor volumétrico para IRM de modelos animais em um scanner pré-clínico de 7 Teslas
45	AVALIAÇÃO DO ACOPLAMENTO ENTRE RESPIRAÇÃO, PULSAÇÃO E DIFUSÃO CEREBRAL VIA IMAGENS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE DIFUSÃO DINÂMICAS
46	Quantificação da Suscetibilidade Magnética nos Núcleos da Base em Pacientes com Doença de Wilson Utilizando Ressonância Magnética de 7 Tesla
47	Resultado preliminar da biodistribuição de nanopartículas paramagnéticas ultrapequenas como agente de contraste para Ressonância Magnética
52	Do Manual ao Automático: Validação da Segmentação Automática do Fascículo Arqueado em Dados de Rotina Clínica
53	Avaliação numérica da distribuição SAR e mudanças de temperatura induzidas por uma bobina de RF dedicada para imagens de IRM de joelho em sistemas clínicos de 7 Teslas

Instruções

- **Datas para apresentação dos pôsteres: 29 e 30/08 às 15h.**
- **Data para fixação dos pôsteres: 28/08 (quinta) às 12h.**
 - Os participantes também devem deixar seus slides do Power Pitch, caso queiram utilizar esse recurso.
- **Power Pitch: 29/08 às 13h**
 - Todos os 23 trabalhos terão **SOMENTE 90 segundos** para sua apresentação.
 - O palestrante deve compartilhar o arquivo de sua apresentação em formato compatível com o Powerpoint 30 min antes do início da sessão oral.
- **A ordem das apresentações orais será conforme tabela acima.**
- **Os trabalhos orais estão concorrendo a prêmios.**
- **PREPARAÇÃO DO PÔSTER**
 - **Orientação: VERTICAL**
 - **Tamanho: 1,20m de largura por 1,60m de altura**
 - **Será disponibilizado um suporte para PENDURAR o pôster, ele deverá possuir canaleta e cordão para essa fixação.**



PÔSTER INTERNACIONAL

ID	TÍTULO DO TRABALHO INTERNACIONAL
56	Benchmarking Deep Learning Approaches for RANO Criteria Classification in Glioblastoma
57	Test-retest of open-source inversion recovery myocardial T1 mapping sequence at 1.5T and 3.0T (Open-MOLLI)
59	Evaluating pre-trained deep learning models for brain tumour segmentation across different MRI datasets
60	Accelerated EPG-based myocardial T1 mapping with PENGUIN

- Junto dos trabalhos aprovados, 4 trabalhos internacionais participarão da Sessão de Pôsteres.
- Esses trabalhos não estarão concorrendo aos prêmios.