

**E R A**

**2023**

**29° ENCONTRO DE  
REUMATOLOGIA AVANÇADA**

30 de novembro a 2 de dezembro de 2023

Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo, SP

**PROGRAMAÇÃO  
CIENTÍFICA**



**ERA**  
2023

**29º ENCONTRO DE  
REUMATOLOGIA AVANÇADA**  
30 de novembro a 2 de dezembro de 2023  
Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo, SP

# MENSAGEM



**SOCIEDADE PAULISTA DE  
REUMATOLOGIA**

**COMISSÕES SOCIEDADE PAULISTA DE REUMATOLOGIA  
GESTÃO 2022/2023**

**DIRETORIA EXECUTIVA**

*Presidente:*

**Nafice Costa Araújo**

*Vice-Presidente:*

**Flávio Calil Petean**

*Diretor Científico:*

**Charlles Heldan de Moura Castro**

*1ª Secretária:*

**Sandra Hiroko Watanabe**

*2ª Secretária:*

**Renata Ferreira Rosa**

*1º Tesoureiro:*

**Cristiano Barbosa Campanholo**

*2º Tesoureiro:*

**Michel Alexandre Yazbek**

**COMISSÃO DE CURSOS  
& EDUCAÇÃO EM  
REUMATOLOGIA**

*Coordenador*

**Marcelo de Medeiros Pinheiro**

*Membros*

**Edgard Torres dos Reis Neto**

**Karina Rossi Bonfiglioli**

**Zoraida Sachetto**

**SECRETARIA**

**Márcia Gerardi**

**Renata Vendrameli**

**COMISSÃO CIENTÍFICA**

**Alexandre Wagner Silva de Souza**

**Alisson Aliel Vigano Pugliesi**

**Daniela Gerent Petry Piotto**

**Danieli Castro Oliveira de Andrade**

**Dawton Yukito Torigoe**

**Diogo Domiciano**

**Eduardo Ferreira Borba Neto**

**Elaine de Azevedo**

**Marcos Renato de Assis**

**Maria Carolina dos Santos**

**Rodrigo Luppino Assad**

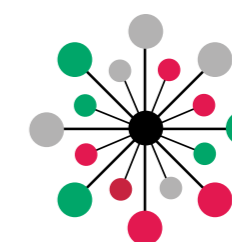
**Samuel Katsuyuki Shinjo**

**Simone Appenzeller**

**Sônia Maria Anti Loduca**

**Vera Lúcia Szejnfeld**

**Virginia Fernandes Moça Trevisani**



**ERA**

**2023**

**29º ENCONTRO DE  
REUMATOLOGIA AVANÇADA**  
30 de novembro a 2 de dezembro de 2023  
Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo, SP

**PROGRAMAÇÃO  
CIENTÍFICA**

**07:45-08:00 ABERTURA**

Nafice Costa Araújo - HSPE-SP, SP

*Presidente da Sociedade Paulista de Reumatologia*

Charlles Heldan de Moura Castro - UNIFESP, SP

*Diretor Científico da Sociedade Paulista de Reumatologia*

Marco Antônio da Rocha Loures - Clinica de Reumatologia, PR

*Presidente da Sociedade Brasileira de Reumatologia*

**08:00-09:55 CURSO PRÉ-CONGRESSO - Módulo I: Obesidade**

*Presidente: Marcelo de Medeiros Pinheiro - UNIFESP, SP*

*Moderador: Eduardo Ferreira Borba Neto - FMUSP, SP*

**Inflamação Sistêmica e Disbiose na Obesidade**

Niels Olsen Saraiva Câmara - ICB - USP

**O elo entre autoimunidade e obesidade**

Daniela Frasca *(participação on-line)* - University of Miami, USA

**Tratamento da Síndrome Metabólica e desfechos clínicos em doenças reumáticas imunomediadas**

Sérgio Couto Luna de Almeida, SP

**Debate****09:55-10:25 Intervalo****10:25-11:50 CURSO PRÉ-CONGRESSO - Módulo II: Sarcopenia**

*Presidente: Elaine de Azevedo - HSPE - IAMSPE, SP*

*Moderadora: Luiza Villar - Santa Casa de São Paulo, SP*

**A sarcopenia em 2023: definição, diagnóstico e manejo**

Diogo Souza Domiciano - HC- FMUSP, SP

**Sarcopenia nas doenças reumáticas imunomediadas: epidemiologia e tratamento**

Charlles Heldan de Moura Castro - UNIFESP, SP

**Debate****12:00-13:00 SIMPÓSIO Lilly - Dor em doenças imunomediadas: tornando o invisível, visível****O ponto cego da dor**

Lícia Maria Henrique da Mota, DF

**Olumiant no controle da dor da AR**

Kirla Wagner Poti Gomes, CE

**Taltz no controle da dor das EpAs**

Cristiano B. Campanholo - Santa Casa de São Paulo, SP

**13:30- 14:55 MESA REDONDA: Reumatologia Pediátrica**

*Presidente: Virgínia Paes Leme Ferriani - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto USP, SP*

*Moderadora: Maria Carolina Santos - Santa Casa de São Paulo, SP*

**CO.01 - LOW BONE TURNOVER, MINERALIZATION IMPAIRMENT AND CORTICAL ALTERATIONS IN PATIENTS WITH ANKYLOSING SPONDYLITIS: A HISTOMORPHOMETRIC STUDY**

*Apresentador: Marcelo de Medeiros Pinheiro - UNIFESP, SP*

**Biológicos e inibidores de janus quinases na Reumatologia Pediátrica: prática clínica e perspectiva**

*Palestrante: Nádia Emi Aikawa - FMUSP, SP*

**Recomendações para o diagnóstico e tratamento da osteoporose em crianças**

*Palestrante: Melissa Mariti Fraga - UNIFESP, SP*

**Debate****14:50-16:00 CONFERÊNCIA INTERNACIONAL**

*Presidente: Alexandre Wagner Silva e Souza - UNIFESP, SP*

**CO.02 - RHOKINASE INHIBITOR PROTECTS SMOKING-INDUCED CHANGES IN BONE MATRIX COMPONENTES**

*Apresentadora: Ana Paula Pereira Velosa - FMUSP, SP*

**Gestação e contracepção nas Vasculites**

*Conferencista: Catherine Sims (participação on-line), USA*

**Debate****16:00-16:30 Intervalo****16:30-17:50 MESA REDONDA: Doença de Sjogren e Osteoporose**

*Presidente: Cristiano Zerbini - CEPIC*

*Moderadora: Virgínia Fernandes Moça Trevisani - UNIFESP/UNISA, SP*

**CO.03 - DIFFERENCES IN BODY COMPOSITION AND BONE DENSITY BETWEEN VEGAN AND OMNIVOROUS WOMEN: DATA FROM BELIEVE STUDY (Bone metabolism Legacy In female vegetarians)**

*Apresentadora: Ana Clara Ribeiro Gazeta - UNIFESP, SP*

**Osteoporose induzida por Glicocorticoides**

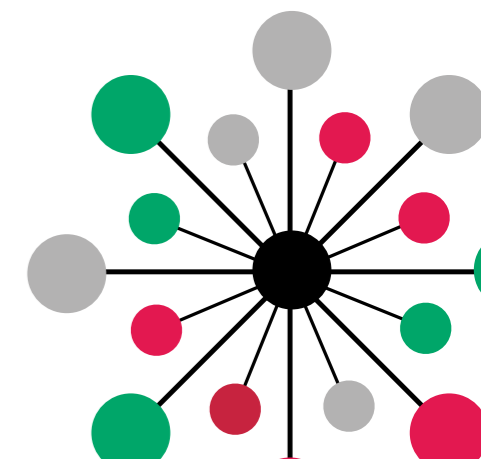
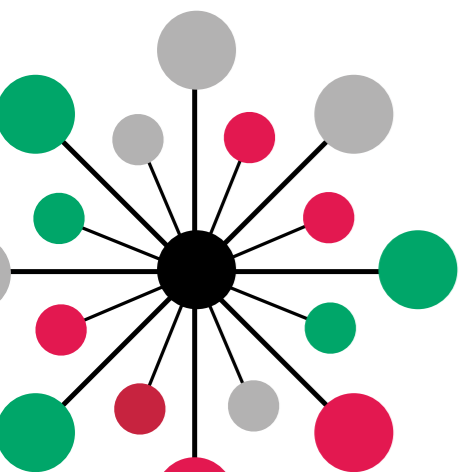
*Palestrante: Vera Lúcia Szejnfeld - UNIFESP, SP*

**Biomarcadores e fatores prognósticos na Doença de Sjogren**

*Palestrante: Fabíola Reis Oliveira - FMUSP RP, SP*

**Debate****18:00-19:00 SIMPÓSIO Astra Zeneca**

**08:00-09:00 SIMPÓSIO Janssen****Café com especialistas: Desafios na Rotina do Reumatologista***Moderador: Sergio Aguiar, SP**Palestrante: Carmita Abdo, SP**Palestrante: Vinicius Batistella, RS***09:00-10:20 MESA REDONDA: Esclerose Sistêmica e Miopatias Imunomediadas***Presidente: Daniela Moraes, SP**Moderador: Samuel Katsuyuki Shinjo - FMUSP, SP***CO.04 - Bone histomorphometric analysis of premenopausal women with longstanding rheumatoid arthritis***Apresentadora: Mariana Ortega Perez - Imuno Brasil, SP***Miopatias Inflamatórias: two-year in review***Palestrante: Renata Miozzi - FMUSP***Avanços no tratamento da Esclerose Sistêmica***Palestrante: Lucas Victória De Oliveira Martins - UNIFESP, SP***Debate****10:20-10:50 Intervalo****10:50-12:00 CONFERÊNCIA INTERNACIONAL***Presidente: Eloisa S. Dutra de Oliveira Bonfá - FMUSP, SP***CO.05 - TRANSCRANIAL DIRECT CURRENT STIMULATION COMBINED WITH AN AEROBIC EXERCISE IS SAFE AND REDUCES FATIGUE IN PATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS: A RANDOMIZED, SHAM-CONTROLLED, DOUBLE-BLIND STUDY***Apresentadora: Vanessa Posener - USP, SP***Lupus confusion***Conferencista: David Isenberg (participação on-line), GBR***Debate****12:10-13:10 SIMPÓSIO GSK****13:30-14:50 MESA REDONDA: LES e SAF***Presidente: Emília Inoue Sato - Escola Paulista de Medicina - Universidade Federal de São Paulo, SP**Moderadora: Nafice Costa Araújo - HSPE-SP, SP***CO.06 - PHENOTYPIC CHARACTERIZATION OF PATIENTS WITH IGM ANTIBODIES IN ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME (APS)***Apresentadora: Fernanda Lopes - HC- FMUSP, SP***Biomarcadores no LES***Palestrante: Luís Eduardo Andrade - UNIFESP, SP***Novos critérios SAF ACR/EULAR***Palestrante: Danieli Castro Oliveira de Andrade - HC-FMUSP, SP***Debate****15:00-16:10 CONFERÊNCIA INTERNACIONAL***Presidente: Claudia Saad Magalhães - UNESP-Botucatu, SP***CO.07 - VISCERAL ADIPOSE TISSUE MEASURED BY DXA PREDICTS METABOLIC SYNDROME IN BRAZILIAN WOMEN AND MEN AGED OVER 65 YEARS: RESULTS FROM THE SÃO PAULO AGEING & HEALTH (SPA) STUDY***Apresentador: Gabriel Vansuita Valente - FMUSP, SP***AIJ Sistêmica e Doença de Still: desafios na prática clínica***Conferencista: Alexei Grom (participação presencial), USA***Debate****16:10-16:40 Intervalo****16:40-17:50 CONFERÊNCIA NACIONAL***Presidente: Simone Appenzeller - UNICAMP, SP***CO.08 - DETECTION OF EARLY ARTICULAR CARTILAGE AND BONE CHANGES IN THE mBSA-ARTHRITIS MODEL***Apresentadora: Ana Paula Pereira Velosa - FMUSP, SP***Neuropatia de fibras finas na Reumatologia***Conferencista: Lívia Almeida Dutra, SP***Debate****18:00-20:00 ASSEMBLEIA SPR**

**09:00-10:20 MESA REDONDA: Osteoartrite***Presidente:* Ibsen Bellini Coimbra - UNICAMP, SP*Moderador:* Marcos Renato de Assis - Faculdade de Medicina de Marília, SP**CO.09 - GERAÇÃO DE MICROTECIDO CARTILAGINOSO A PARTIR DE ESFEROIDES DE CÉLULAS TRONCO MESENQUIMAIS PARA TRATAMENTO DE LESÕES CONDRAIS DA OSTEOARTRITE***Apresentadora:* Carolina Coli Zuliani - UNICAMP, SP**Osteoartrite em 2023: perspectivas do tratamento***Palestrante:* Fábio Jennings, SP**Terapia celular: Plasma rico em plaquetas e células tronco mesenquimais: há lugar na prática clínica?***Palestrante:* Marcos Prado Cardoso - Cetrus, SP**Debate****10:20- 10:50 Intervalo****10:50-12:00 CONFERÊNCIA INTERNACIONAL***Presidente:* Lilian Tereza Lavras Costallat, SP**CO.10 - FRAX<sup>®</sup> BRAZIL AS A PREDICTOR OF MORTALITY IN COMMUNITY-DWELLING ELDERLIES: RESULTS FROM THE SÃO PAULO AGEING & HEALTH (SPAHE) STUDY***Apresentador:* Thiago Freitas - FMUSP, SP**SAF Catastrófica***Conferencista:* Ricard Cervera (participação on-line), ESP**Debate****12:10-13:10 Intervalo / Almoço****13:30- 14:50 MESA REDONDA: Artrite Reumatoide e Espondiloartrites***Presidente:* Cristiano B. Campanholo - Santa Casa de São Paulo, SP*Moderadora:* Ana Cristina de Medeiros Ribeiro - HC-FMUSP, SP**CO.11 - MACROPHAGES APOPTOSIS INDUCED BY METHOTREXATE-LOADED LIPID-CORE NANOCAPSULES: TOWARDS NEW PATH FOR SYNOVITIS RELIEF ?***Apresentador:* Antonio Luiz Boechat - UFAM, AM**Preditores de resposta ao tratamento na AR***Palestrante:* Paulo Louzada Junior - FMRP-USP, SP**Espondiloartrite Periférica***Palestrante:* Sonia Maria Alvarenga Anti Loduca Lima - HSPE- SP, SP**Debate****15:00-16:30 GRANDE DEBATE***Moderador:* Percival Degrava Sampaio-Barros - HC-FMUSP, SP**Ultrassom para monitoramento da AR: Precisamos?****Sim:** Karina Rossi Bonfiglioli, SP**Ultrassom para monitoramento da AR: Precisamos?****Não:** Dawton Yukito Torigoe - Santa Casa de São Paulo, SP**Imagem da entesite na Espondiloartrite: importa para as decisões de tratamento?****Sim:** Michel Alexandre Yazbek - HC- UNICAMP, SP**Imagem da entesite na Espondiloartrite: importa para as decisões de tratamento?****Não:** Rodrigo Luppino Assad - HC FMRP - USP, SP**16:30-16:40 Entrega de prêmios/Encerramento**



**PT.01****REDUCTION OF PULMONARY FIBROSIS AND VASCULAR REACTIVITY BY ORAL TOLERANCE WITH CoIV  $\alpha$  1 CHAIN IN IMUNO-COLV MICE SYSTEMIC SCLEROSIS MODEL**

Velosa AP<sup>1</sup>, Lobo TM<sup>1</sup>, Queiroz ZAJ<sup>1</sup>, dos Santos Filho A<sup>1</sup>, Rodrigues Souza V<sup>1</sup>, Almeida JA<sup>1</sup>, Fernezlian S<sup>2</sup>, Silveira LKR<sup>1</sup>, Catanozi S<sup>3</sup>, Capelozzi VL<sup>2</sup>, Teodoro W<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - Division of Rheumatology, <sup>2</sup>Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - Department of Pathology, <sup>3</sup>Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - Laboratory of Lipids, Endocrinology Discipline

**PT.02****COLLAGEN V STIMULATES THE PRODUCTION OF CARTILAGINOUS MATRIX IN HUMAN CHONDROPROGENITOR CELLS**

Lobo TM<sup>1</sup>, Carrasco S<sup>1</sup>, Levy D<sup>2</sup>, Velosa AP<sup>1</sup>, Queiroz ZAJ<sup>1</sup>, Goldenstein-Schainberg C<sup>1</sup>, Fuller R<sup>1</sup>, Teodoro W<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - Division of Rheumatology, <sup>2</sup>Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - Lipids, Oxidation and Cell Biology Team, Laboratory of Immunology, Heart Institute (InCor)

**PT.03****DEVELOPMENT OF PARTIAL MENISCECTOMY OSTEOARTHRITIS MODEL IN RATS**

Rodrigues Souza V<sup>1</sup>, Lobo TM<sup>1</sup>, Velosa AP<sup>1</sup>, dos Santos Filho A<sup>1</sup>, Almeida JA<sup>1</sup>, Catanozi S<sup>2</sup>, Fuller R<sup>1</sup>, Capelozzi VL<sup>3</sup>, Teodoro W<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - Division of Rheumatology, <sup>2</sup>Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - Division of Endocrinology, <sup>3</sup>Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - Department of Pathology

**PT.04****Unveiling Pro-Inflammatory Modules in Polyarticular Juvenile Idiopathic Arthritis: Transcriptomic Profiling of Classical Monocytes**

Houkpe BW<sup>1</sup>, Ribeiro SCCR<sup>1</sup>, Sales LP<sup>1</sup>, Perez MO<sup>1</sup>, Caparbo VF<sup>1</sup>, Domiciano DS<sup>1</sup>, Figueiredo CP<sup>1</sup>, Pereira RMR<sup>1</sup>, Borba EF<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Hospital das Clínicas HCFMUSP, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil

**PT.05****EFEITO DA DANÇA REABILITAÇÃO DE FORMA ONLINE NO TRATAMENTO DE MULHERES COM FIBROMIALGIA**

Salvador A, Freitas D

**PT.06****HYPERHOMOCYSTEINEMIA IN TAKAYASU ARTERITIS - GENETICALLY DEFINED OR BURDEN OF THE PROINFLAMMATORY STATE?**

Zarur EB<sup>1</sup>, Peron Filho F<sup>1</sup>, Chiaratti A<sup>1</sup>, D'Almeida V<sup>1</sup>, Keppeke G<sup>2</sup>, de Souza AWS<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Universidade Federal de São Paulo - Escola Paulista de Medicina, <sup>2</sup>Facultad de Medicina, Universidad Católica del Norte

**PT.07****O IMPACTO DA PANDEMIA DE COVID-19 NO MANEJO DA DOR LOMBAR: UM ESTUDO RETROSPECTIVO**

da Silveira MM<sup>1</sup>, Barbosa Júnior SA<sup>2</sup>, Araújo TL<sup>2</sup>, Oliveira CB<sup>2</sup> - <sup>1</sup>Faculdade de Medicina da Universidade do Oeste de São Paulo (UNOESTE) - Departamento de pós-graduação em Ciências da Saúde (UNOESTE), <sup>2</sup>Faculdade de Medicina da Universidade do Oeste de São Paulo (UNOESTE)

**PT.08****OBESITY AND LOW APPENDICULAR SKELETAL MASS ASSOCIATED WITH WORST BONE PARAMETERS, PHYSICAL FUNCTION, AND QUALITY OF LIFE IN OLDER ADULT WOMEN WITH FRAILTY**

Fernandes AL<sup>1</sup>, Caparbo VF<sup>1</sup>, Figueiredo CS<sup>2</sup>, Takayama L<sup>1</sup>, Bonoldi VLN<sup>1</sup>, Silva MAG<sup>1</sup>, Pereira RMR<sup>1</sup>, Domiciano DS<sup>1</sup>, Borba Neto EF<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Rheumatology Division, Hospital das Clínicas HCFMUSP, Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil., <sup>2</sup>Acreditando Center of Neuromotor Recovery, Health and Well-Being, São Paulo, Brazil.

**PT.09****Reversibility of Pulmonary Hypertension in Systemic Lupus Erythematosus after induction immunosuppressive therapy: predictors of complete response**

Luppino-Assad AP<sup>1</sup>, Alves JL<sup>2</sup>, Yuki EFN<sup>1</sup>, Seguro LC<sup>1</sup>, Pasoto SG<sup>1</sup>, Fernandes CJ<sup>2</sup>, Jardim CV<sup>2</sup>, Bonfá E<sup>1</sup>, Souza R<sup>2</sup>, Borba EF<sup>1</sup> - <sup>1</sup>HCFMUSP - RHEUMATOLOGY DIVISION, <sup>2</sup>INCOR HCFMUSP - PULMONARY DIVISION

**PT.10****COVID-19 in Patients with Rheumatoid Arthritis: a Transition from Pre-Vaccination to Booster Era**

Souza SMM<sup>1</sup>, Medeiros-Ribeiro A<sup>1</sup>, Bonfiglioli KR<sup>1</sup>, Domiciano DS<sup>1</sup>, Shimabuco AY<sup>1</sup>, Saad CG<sup>1</sup>, Yuki EN<sup>1</sup>, Pasoto SG<sup>1</sup>, Araújo CSR<sup>1</sup>, Kupa LK<sup>1</sup>, Kupa LK<sup>1</sup>, Balbi G<sup>1</sup>, Aikawa NE<sup>1</sup>, Silva CA<sup>1</sup>, Silva CA<sup>1</sup>, Bonfá E<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - Reumatologia

**PT.11****Central Sensitization as a Key Determinant of Functional Disability in Long-standing Rheumatoid Arthritis Patients**

Gorayeb THB<sup>1</sup>, Cidon CT<sup>1</sup>, Shimabuco AY<sup>1</sup>, Bonfiglioli KR<sup>1</sup>, Ribeiro ACM<sup>1</sup>, Franco AS<sup>1</sup>, Domiciano DS<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Hospital das Clínicas HCFMUSP, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, BR - Serviço de Reumatologia

**PT.12****Correlação entre a microarquitetura óssea, atividade sistêmica da doença e índice de dano em pacientes com Doença de Sjögren primária**

Franco AS<sup>1</sup>, Murai IH<sup>1</sup>, Yang TH<sup>1</sup>, Takayama L<sup>1</sup>, Bonoldi VLN<sup>1</sup>, Caparbo VF<sup>1</sup>, Guedes LKN<sup>1</sup>, Domiciano DS<sup>1</sup>, Pasoto SG<sup>1</sup>, Figueiredo CP<sup>1</sup>, Pereira RM<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Hospital das Clínicas HCFMUSP, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, BR - Serviço de Reumatologia

**PT.13****DESFECHOS INFLAMATÓRIOS E DE NEOFORMAÇÃO ÓSSEA AVALIADOS CLINICAMENTE E POR IMAGEM EM PACIENTES PEDIÁTRICOS E ADULTOS COM ARTRITE IDIOPÁTICA JUVENIL SUBTIPO ARTRITE RELACIONADA À ENTESITE**

Pereira AA<sup>1</sup>, Goes PCK<sup>2</sup>, Castro AA<sup>3</sup>, Aihara AY<sup>4</sup>, Pinheiro MM<sup>5</sup>, Terreri MT<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Universidade Federal de São Paulo - Unifesp - Reumatologia Pediátrica, <sup>2</sup>DASA - Diagnóstico por Imagem, <sup>3</sup>Universidade Federal de São Paulo - Unifesp - Diagnóstico por Imagem, <sup>4</sup>Universidade Federal de São Paulo - Unifesp / DASA - Diagnóstico por Imagem, <sup>5</sup>Universidade Federal de São Paulo - Unifesp - Reumatologia

**PT.14****PERFIL TERAPÊUTICO DA OSTEOPOROSE NO PACIENTE EXTREMO IDOSO EM HOSPITAL TERCIÁRIO DE SÃO PAULO**

Boaventura BF<sup>1</sup>, Nunes GPS<sup>2</sup>, Lima Neto JM<sup>3</sup>, Azevedo E<sup>4</sup>, Barbalho Junior PGO<sup>5</sup> - <sup>1</sup>Instituto de Assistência Médica ao Servidor Público do Estado - Residente de Clínica Médica, <sup>2</sup>Instituto de Assistência Médica ao Servidor Público do Estado - Residente de Clínica Médica, <sup>3</sup>Instituto de Assistência Médica ao Servidor Público do Estado - Residente de Reumatologia, <sup>4</sup>Instituto de Assistência Médica ao Servidor Público do Estado - Reumatologista e chefe do Ambulatório de Osteometabolismo, <sup>5</sup>Instituto de Assistência Médica ao Servidor Público do Estado - Reumatologista e preceptor do Ambulatório de Osteometabolismo

**PT.15****O Impacto do Sobrepeso e Obesidade na Saúde de Pacientes com Lúpus Eritematoso Sistêmico: Uma Revisão.**

Oliveira BBA<sup>1</sup>, Brasil BG<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIP

**PT.16****POST-HOC ANALYSIS OF IMMUNOGENICITY AND FLARE RATES FOLLOWING METHOTREXATE WITHDRAWAL PROTOCOL AFTER INACTIVATED SARS-COV-2 VACCINE IN RHEUMATOID ARTHRITIS**

Araujo CSR<sup>1</sup>, Medeiros-Ribeiro AC<sup>1</sup>, Saad CGS<sup>1</sup>, Bonfiglioli KR<sup>1</sup>, Domiciano DS<sup>1</sup>, Shimabuco AY<sup>1</sup>, Silva MR<sup>1</sup>, Yuki EFN<sup>1</sup>, Pasoto SG<sup>1</sup>, Kanda L<sup>1</sup>, Silva CAA<sup>1</sup>, Silva CAA<sup>1</sup>, Aikawa NE<sup>1</sup>, Bonfá E<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - Departamento de Reumatologia

**PT.17****AGE-SPECIFIC NORMATIVE VALUES OF LUMBAR SPINE TRABECULAR BONE SCORE (TBS) FOR BRAZILIAN WOMEN**

Gomes CF<sup>1</sup>, Alvarenga JC<sup>1</sup>, Takayama L<sup>1</sup>, Figueiredo CP<sup>1</sup>, Pereira RMR<sup>1</sup>, Caparbo VF<sup>1</sup>, Domiciano DS<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Faculdade de Medicina FMUSP, Universidade de Sao Paulo, Sao Paulo, SP, Brazil. - Bone Metabolism Laboratory

**PT.18****COGNITIVE DYSFUNCTION IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS IS ASSOCIATED WITH DISEASE ACTIVITY AND OXIDATIVE STRESS: A COMPARATIVE STUDY WITH RHEUMATOID ARTHRITIS FOR IDENTIFYING BIOMARKERS**

Sousa DC, Sobreira EST, Feitosa WLQ, Aires TPM, Araujo LPP, Silva ALC, Joventino CB, Silveira NMT, Chaves-Filho AJM, Macedo DS, Braga-Neto P

**PT.19****REVISÃO BIBLIOGRÁFICA E DISCUSSÃO DE EVENTOS AUTOIMUNES RELACIONADOS À COVID-19**

Cincinatus G<sup>1</sup>, Duque MI<sup>1</sup>, Cincinatus I<sup>1</sup>, Bianchi D - <sup>1</sup>Universidade Estácio de Sá

**PT.20****Interchangeability controversies in the biosimilars use: Brazilian rheumatologists and gastroenterologists' opinions**

Moura FM<sup>1</sup>, Macedo BV<sup>2</sup>, Boechat AL<sup>3</sup>, Yazbek AM<sup>4</sup>, Garrido JC<sup>2</sup>, Uehbe AI<sup>5</sup>, Pereira PC<sup>6</sup>, Moraes JCB<sup>7</sup>, Xavier RM<sup>8</sup>, Carvalho HMS<sup>9</sup>, Marques AM<sup>10</sup>, Rocha AC<sup>11</sup>, Gomez TL<sup>12</sup>, Pina FP<sup>13</sup>, Azevedo VF<sup>12</sup> - <sup>1</sup>Faculdade de Medicina/ UFMG - Departamento do Aparelho Locomotor, <sup>2</sup>Hospital Santa Casa de Belo Horizonte, <sup>3</sup>UFAM, <sup>4</sup>UNICAMP, <sup>5</sup>Novoclin Terapia Assistida em Imunobiológicos, <sup>6</sup>Clínica Blue Care, <sup>7</sup>Hospital das Clínicas da FMUSP, <sup>8</sup>UFRGS, <sup>9</sup>AutoImune - Unidade de Terapia Biológica LTDA, <sup>10</sup>Bio-Manguinhos/Fiocruz, <sup>11</sup>Universidade Federal do Ceará, <sup>12</sup>UFPR, <sup>13</sup>UFG

**PT.21****JAK inhibitors and Anti-TNF in difficult- to- treat rheumatoid arthritis**

Peron Filho F<sup>1</sup>, Castro CH<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Universidade Federal de São Paulo - Reumatologia

**PT.22****RECOMENDAÇÕES PARA O DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA OSTEOARTRITE DO JOELHO: UMA REVISÃO GERAL DE DIRETRIZES CLÍNICAS**

Vieira LB<sup>1</sup>, Morais FL<sup>1</sup>, Alves GS<sup>1</sup>, Vera GE<sup>1</sup>, Oliveira CBS<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA(UNOESTE), BRASIL

**PT.23****DESENVOLVIMENTO DE UM SCORE ULTRASSOM (US20BRASIL) COM ARTICULAÇÕES PEQUENAS, MÉDIAS E GRANDES: UM ESTUDO TRANSVERSAL NA ARTRITE REUMATOIDE**

Silva KR<sup>1</sup>, Natour J<sup>1</sup>, Machado FS<sup>1</sup>, Takahashi RD<sup>2</sup>, Furtado RNV<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - REUMATOLOGIA, <sup>2</sup>UNIFESP - RADIOLOGIA

**PT.24****IMPACT OF CARDIOPULMONARY INVOLVEMENT ON CHARACTERIZATION AND PROGNOSIS OF PATIENTS WITH SYSTEMIC SCLEROSIS SINE SCLERODERMA.**

Clemente HC<sup>1</sup>, Pletsch L<sup>1</sup>, Medeiros-Ribeiro AC<sup>1</sup>, da Silva HC<sup>1</sup>, Luppino-Assad AP<sup>1</sup>, Sampaio-Barros PD<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Hospital das Clínicas HCFMUSP, Faculdade de Medicina, Universidade de Sao Paulo, Sao Paulo, SP, BR. - Division of Rheumatology

**PT.25****VISCERAL FAT REFERENCE VALUES DERIVED FROM HEALTHY BRAZILIAN WOMEN AGED 20-80 YEARS USING HOLOGIC DUAL-ENERGY X-RAY ABSORPTIOMETRY**

Ochikubo GT<sup>1</sup>, Ignarro IS<sup>1</sup>, Caparbo VF<sup>1</sup>, Takayama L<sup>1</sup>, Figueiredo CP<sup>1</sup>, Pereira RMR<sup>1</sup>, Domiciano DS<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Division of Rheumatology, Hospital das Clínicas HCFMUSP, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, BR

**PT.26****RELATIONSHIP BETWEEN SERUM URIC ACID AND TRABECULAR BONE SCORE (TBS) IN BRAZILIAN HEALTHY POPULATION: FINDINGS FROM THE ELSA-BRAZIL STUDY**

Ignarro IS<sup>1</sup>, Ochikubo GT<sup>1</sup>, Takayama L<sup>1</sup>, Caparbo VF<sup>1</sup>, Figueiredo CP<sup>1</sup>, Cavalcanti MRN, Souza AG, Bensenor IM, Fuller R<sup>1</sup>, Domiciano DS<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Division of Rheumatology, Hospital das Clínicas HCFMUSP, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, BR

**PT.27****MUSCULOSKELETAL ULTRASONOGRAPHY OF SMALL, MEDIUM AND LARGE JOINTS IN ASYMPTOMATIC VOLUNTEERS: A COMPARISON BETWEEN EUTROPHIC AND OBESE SUBJECTS**

Medina I<sup>1</sup>, Natour J<sup>1</sup>, Machado FS<sup>1</sup>, Takahashi RD<sup>1</sup>, Furtado RNV<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (UNIFESP)

**PT.28****INFLUÊNCIA DA OBESIDADE NA EFETIVIDADE DA INJEÇÃO INTRA-ARTICULAR DE HEXACETONIDE DE TRIANCINOLONA EM PACIENTES COM OSTEOARTRITE PRIMÁRIA DE JOELHOS: UM ESTUDO DE COORTE.**

Oliveira JVC<sup>1</sup>, Natour J<sup>1</sup>, Toffolo SR<sup>1</sup>, Mendes JG<sup>1</sup>, Furtado RNV<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - DISCIPLINA DE REUMATOLOGIA

**PT.29****Diagnóstico por Imagem no Processo Aterosclerótico e Risco Cardiovascular em Lúpus Eritematoso Sistêmico: Uma Revisão Sistemática e Meta-análise.**

Mendonça JA<sup>1</sup>, Savoia PL<sup>2</sup>, de Oliveira A<sup>3</sup> - <sup>1</sup>Pontifícia Universidade Católica de Campinas. - Programa de Pós-Graduação e Iniciação Científica e Departamento de Reumatologia/Ultrassonografia. Adicionar, <sup>2</sup>Pontifícia Universidade Católica de Campinas. - Programa de Iniciação Científica e Departamento de Reumatologia, <sup>3</sup>Pontifícia Universidade Católica de Campinas. - Programa de Iniciação Científica e Departamento de Reumatologia.

**PT.30****Avaliação da dor no momento da injeção intra-articular e suas variáveis relacionadas: estudo transversal em pacientes com doenças reumáticas**

Vendramine SF<sup>1</sup>, Natour J<sup>1</sup>, Santos MF<sup>1</sup>, Paschoal NS<sup>1</sup>, Oliveria JVC<sup>1</sup>, Silva KR<sup>1</sup>, Furtado RNV<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - REUMATOLOGIA

**PT.31****Characterization of Incipient Interstitial Lung Disease in a Large Brazilian Cohort of Patients with Systemic Sclerosis**

Pletsch L<sup>1</sup>, Clemente HC<sup>1</sup>, Bortoluzzo AB<sup>1</sup>, Medeiros-Ribeiro AC<sup>1</sup>, Miossi R<sup>1</sup>, Borba EF<sup>1</sup>, Luppino-Assad AP<sup>1</sup>, Sampaio-Barros PD<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Hospital das Clínicas HCFMUSP, Faculdade de Medicina, São Paulo, SP, BR - Division of Rheumatology

**PT.32****PACIENTES REUMATOLÓGICOS: ORIGENS E MOTIVAÇÕES PARA O PRIMEIRO ATENDIMENTO**

Lorencini LL<sup>1</sup>, Lerner PG<sup>2</sup>, Wakrat TGL<sup>2</sup> - <sup>1</sup>Hospital do Servidor Público Municipal de São Paulo - Médico residente de Clínica Médica, <sup>2</sup>Hospital do Servidor Público Municipal de São Paulo - Médica assistente do Serviço de Reumatologia



**PT.33****Vasculites sistêmicas no Brasil e em Portugal: um estudo multicêntrico, transversal e binacional do registro Reuma.pt/vasculites**

Aguiar MF<sup>1</sup>, Marinho JM<sup>2</sup>, Freitas ABSB<sup>3</sup>, Águeda AF<sup>4</sup>, Duarte AC<sup>5</sup>, Elias CSO<sup>6</sup>, Macieira C<sup>2</sup>, Teixeira CEG<sup>7</sup>, Cortesão C<sup>8</sup>, Vinha D<sup>2</sup>, Nogueira E<sup>9</sup>, Guimarães F<sup>10</sup>, Martins FR<sup>11</sup>, Simil F<sup>12</sup>, Ferreira G<sup>12</sup>, Assunção H<sup>13</sup>, Rulff HTA<sup>6</sup>, Carones A<sup>13</sup>, Lopes JP<sup>5</sup>, Medeiros JB<sup>14</sup>, Costa J<sup>9</sup>, Sousa LFA<sup>14</sup>, Porto LSS<sup>15</sup>, Gonçalves MJ<sup>16</sup>, Ochrop MLG<sup>6</sup>, Vieira M<sup>1</sup>, Khmelinskii N<sup>2</sup>, Torres R<sup>16</sup>, Peixoto D<sup>10</sup>, Soares C<sup>10</sup>, Neaime SAC<sup>1</sup>, Lopes MD<sup>17</sup>, Teixeira V<sup>11</sup>, Sachetto Z<sup>7</sup>, Ponte C<sup>2</sup>, Souza AWS<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Universidade Federal de São Paulo - Reumatologia, <sup>2</sup>Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte - Reumatologia, <sup>3</sup>Hospital de Barretos - Reumatologia, <sup>4</sup>Centro Hospitalar Universitário Cova da Beira - Reumatologia, <sup>5</sup>Hospital Garcia de Orta - Reumatologia, <sup>6</sup>Universidade Estadual do Rio de Janeiro - Reumatologia, <sup>7</sup>Universidade Estadual de Campinas - Reumatologia, <sup>8</sup>Instituto Português de Reumatologia - Reumatologia, <sup>9</sup>Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte - Nefrologia, <sup>10</sup>Unidade Local de Saúde do Alto Minho - Reumatologia, <sup>11</sup>Centro Hospitalar Universitário do Algarve - Reumatologia, <sup>12</sup>Universidade Federal de Minas Gerais - Reumatologia, <sup>13</sup>Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra - Reumatologia, <sup>14</sup>Santa Casa de Misericórdia de São Paulo - Reumatologia, <sup>15</sup>Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte - Reumatologia, <sup>16</sup>Centro Hospitalar de Lisboa Ocidental - Reumatologia, <sup>17</sup>Centro Hospitalar Universitário de São João

**PT.34****Tecido adiposo visceral (VAT) em pacientes pré-menopausadas com artrite reumatoide de longa duração: Correlação com o envolvimento ósseo sistêmico e localizado utilizando HR-pQCT**

Sales LP<sup>1</sup>, Perez MO<sup>1</sup>, Domiciano DS<sup>1</sup>, Caparbo VF<sup>1</sup>, Takayama L<sup>1</sup>, Borba ED<sup>1</sup>, Figueiredo CP<sup>1</sup>, Pereira RMR<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Hospital das Clínicas HCFMUSP, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo (SP), Brasil - Serviço de Reumatologia

**PT.35****Association between osteoprotegerin and RANKL single nucleotide polymorphisms and destructive rhinosinusitis in patients with granulomatosis with polyangiitis**

Furquim MAD<sup>1</sup>, Hounkpe BW<sup>1</sup>, Caparbo VF<sup>1</sup>, Giardini HAM<sup>1</sup>, Barbas CSV<sup>2</sup>, Domiciano DS<sup>1</sup>, Shinjo SK<sup>1</sup>, Pereira RMR<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - Reumatologia, <sup>2</sup>Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - Pneumologia

**PT.36****LUNG CYSTS IN PRIMARY SJÖGREN'S DISEASE: NEW FINDINGS ON AN ALLEGEDLY INNOCUOUS DIAGNOSIS**

Marques RS<sup>1</sup>, Zacarin MF, Sachetto Z<sup>1</sup>, Bertolo MB<sup>1</sup>, Bellini PP<sup>1</sup>, Scabora AG<sup>1</sup>, Pereira RDD<sup>1</sup>, Mariano RZ<sup>2</sup>, Pugliesi AAV<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Reumatologia, <sup>2</sup>UNICAMP

**PT.37****Correlação entre a microarquitetura óssea e atividade física em pacientes com Doença de Sjögren primária.**

Yang TH<sup>1</sup>, Franco AS<sup>1</sup>, Murai IH<sup>1</sup>, Takayama L<sup>1</sup>, Bonoldi V<sup>1</sup>, Caparbo VF<sup>1</sup>, Lissiane Guedes<sup>1</sup>, Domiciano DS<sup>1</sup>, Pereira RMR<sup>1</sup>, Pasoto SG<sup>1</sup>, Figueiredo CP<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Divisão de Reumatologia, Hospital das Clínicas HCFMUSP, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, BR

**PT.38****FREQUENCY AND CORRELATIONS OF COMORBIDITIES IN A LARGE COHORT OF PATIENTS WITH SYSTEMIC SCLEROSIS**

Almeida VD<sup>1</sup>, Medeiros ACR<sup>2</sup>, Borba E<sup>2</sup>, Miozzi R<sup>2</sup>, Luppino AP<sup>2</sup>, Barros PDS<sup>2</sup> - <sup>1</sup>HCFMUSP - RESIDENCIA DE REUMATOLOGIA, <sup>2</sup>HCFMUSP - ASSISTENTE HCFMUSP

**PT.39****Efetividade e segurança de imunobiológicos no tratamento da espondilite anquilosante: uma revisão sistemática com network meta-análise**

Moraes VAF<sup>1</sup>, Grande GHD<sup>1</sup>, Aragão AHPM<sup>1</sup>, Barreto ALA<sup>1</sup>, Matsumoto JS<sup>1</sup>, Pires JF<sup>1</sup>, Tozze LL<sup>1</sup>, Araujo TL<sup>1</sup>, Oliveira CBS<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Universidade do Oeste Paulista - Faculdade de Medicina

**PT.40****Imunobiológicos para o tratamento da espondilite anquilosante: uma análise de impacto orçamentário**

Moraes VAF<sup>1</sup>, Araujo TL<sup>1</sup>, Aragão AHPM<sup>1</sup>, Barreto ALA<sup>1</sup>, Tozze LL<sup>1</sup>, Pires JF<sup>1</sup>, Matsumoto JS<sup>1</sup>, Grande GHD<sup>1</sup>, Oliveira CBS<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Universidade do Oeste Paulista - Faculdade de Medicina

Águeda AF	PT.33
Aguiar MF	PT.33
Aihara AY	PT.13
Aikawa NE	PT.10, PT.16
Aires TMPM	PT.18
Almeida FM	CO.02
Almeida JA	PT.01, PT.03
Almeida VD	PT.38
Alvarenga JC	PT.17
Alves GS	PT.22
Alves JL	PT.09
Andrade DCO	CO.06
Andrade VP	CO.05
Aragão AHPM	PT.39, PT.40
Araujo CSR	PT.16
Araújo CSR	PT.10
Araujo LPP	PT.18
Araujo TL	PT.39, PT.40
Araújo TL	PT.07
Assunção H	PT.33
Azevedo E	PT.14
Azevedo VF	CO.01, PT.20
Balbi G	PT.10
Balbi GGM	CO.06
Barbalho Junior PGO	PT.14
Barbas CSV	PT.35
Barbosa ARC	CO.11
Barbosa Júnior SA	PT.07
Barreto ALA	PT.39, PT.40
Barros PDS	PT.38
Bellini PP	PT.36
Bensenor IM	PT.26
Bertolo MB	PT.36
Bianchi D	PT.19
Boaventura BF	PT.14
Boechat AL	CO.11, PT.20
Bonfá E	PT.09, PT.10, PT.16
Bonfiglioli KR	CO.04, PT.10, PT.11, PT.16
Bonoldi V	PT.37
Bonoldi VLN	PT.08, PT.12
Borba E	PT.38
Borba ED	PT.34
Borba EF	CO.04, CO.05, PT.04, PT.09, PT.31
Borba Neto EF	PT.08
Bortoluzzo AB	PT.31
Braga-Neto P	PT.18

Brasil BG	PT.15
Caparbo VF	CO.04, CO.07, CO.10, PT.04, PT.08, PT.12, PT.17, PT.25, PT.26, PT.34, PT.35, PT.37
Capelozzi VL	CO.08, PT.01, PT.03
Carones A	PT.33
Carrasco S	PT.02
Carvalho HMS	PT.20
Castro AA	PT.13
Castro CH	PT.21
Catanozi S	CO.08, PT.01, PT.03
Cavalcanti MRN	PT.26
Cechi I	CO.06
Ceron R	CO.01
Chaves-Filho AJM	PT.18
Chiaratti A	PT.06
Chula DC	CO.01
Cidon CT	PT.11
Cincinatus G	PT.19
Cincinatus I	PT.19
Clemente HC	PT.24, PT.31
Coimbra IB	CO.09
Cortesão C	PT.33
Costa J	PT.33
Cunha JB	CO.09
da Silva HC	PT.24
da Silva MA	CO.04
da Silveira MM	PT.07
D'Almeida V	PT.06
de Oliveira A	PT.29
de Souza AWS	PT.06
Domiciano DS	CO.04, CO.07, CO.10, PT.04, PT.08, PT.10, PT.11, PT.12, PT.16, PT.17, PT.25, PT.26, PT.34, PT.35, PT.37
dos Reis LM	CO.04
dos Santos Filho A	CO.08, PT.01, PT.03
dos Santos Lopes FDTQ	CO.02
Duarte AC	PT.33
Duque MI	PT.19
Elias CSO	PT.33
Faria WA	CO.02
Feitosa WLQ	PT.18
Fernandes AL	CO.07, PT.08
Fernandes CJ	PT.09
Fernezlian S	PT.01
Ferreira G	PT.33
Figueiredo CP	CO.04, CO.07, CO.10, PT.04, PT.12, PT.17, PT.25, PT.26, PT.34, PT.37

Figueredo CS	PT.08
Franco AS	CO.07, PT.11, PT.12, PT.37
Freitas ABSB	PT.33
Freitas D	PT.05
Freitas TQ	CO.10
Fuller R	CO.08, PT.02, PT.03, PT.26
Furquim MAD	PT.35
Furtado RNV	PT.23, PT.27, PT.28, PT.30
Garrido JC	PT.20
Gazeta ACR	CO.03
Giardini HAM	PT.35
Goes PCK	PT.13
Goldenstein-Schainberg C	PT.02
Gomes CF	PT.17
Gomez TL	PT.20
Gonçalves MJ	PT.33
Gorayeb THB	PT.11
Grande GHD	PT.39, PT.40
Grecco MV	CO.05
Greve JMA	CO.05
Guedes LKN	PT.12
Guimarães F	PT.33
Guterres SS	CO.11
Houkpe BW	PT.04, PT.35
Ignarro IS	PT.25, PT.26
Jardim CV	PT.09
Jorgetti V	CO.02, CO.04
Joventino CB	PT.18
Kanda L	PT.16
Keppeke G	PT.06
Khmelniskii N	PT.33
Kupa LK	PT.10, PT.10
Lalwani PJ	CO.11
Lerner PG	PT.32
Levy D	PT.02
Lima FJ	CO.02
Lima Neto JM	PT.14
Lissiane Guedes	PT.37
Lobo TM	CO.08, PT.01, PT.02, PT.03
Lopes FOA	CO.06
Lopes JP	PT.33
Lopes MD	PT.33
Lopes MRU	CO.05
Lorencini LL	PT.32
Luppino AP	PT.38
Luppino-Assad AP	PT.09, PT.24, PT.31
Macedo BV	PT.20
Macedo DS	PT.18

Machado FS	PT.23, PT.27
Machado LG	CO.07, CO.10
Machado NP	CO.01
Macieira C	PT.33
Mariano RZ	PT.36
Marinho JM	PT.33
Marques AM	PT.20
Marques RS	PT.36
Martins FR	PT.33
Matsumoto JS	PT.39, PT.40
Medeiros ACR	PT.38
Medeiros JB	PT.33
Medeiros-Ribeiro A	PT.10
Medeiros-Ribeiro AC	CO.04, PT.16, PT.24, PT.31
Medina I	PT.27
Mendes JG	PT.28
Mendonça JA	PT.29
Miossi R	PT.31, PT.38
Moraes AM	CO.09
Moraes JCB	PT.20
Moraes VAF	PT.39, PT.40
Morais FLF	PT.22
Moreira AR	CO.02
Moreira CA	CO.01
Moura FM	PT.20
Murai IH	PT.12, PT.37
Nascimento VA	CO.11
Natour J	PT.23, PT.27, PT.28, PT.30
Naveca FG	CO.11
Neaime SAC	PT.33
Nogueira E	PT.33
Nunes GPS	PT.14
Ochikubo GT	PT.25, PT.26
Ochtrop MLG	PT.33
Olalla LFG	CO.10
Oliveira BBA	PT.15
Oliveira CB	PT.07
Oliveira CBS	PT.22, PT.39, PT.40
Oliveira JVC	PT.28
Oliveira RM	CO.07, CO.10
Oliveria JVC	PT.30
Paschoal NS	PT.30
Pasoto SG	PT.09, PT.10, PT.12, PT.16, PT.37
Peixoto D	PT.33
Pereira AA	PT.13
Pereira RDD	PT.36
Pereira RM	CO.07, CO.07, PT.12

Pereira RMR	CO.04, CO.10, PT.04, PT.08, PT.17, PT.25, PT.34, PT.35, PT.37
Pereira PC	PT.20
Perez MO	CO.04, PT.04, PT.34
Peron Filho F	PT.06, PT.21
Pina FP	PT.20
Pinheiro FI	CO.01
Pinheiro MM	CO.01, PT.13
Pires JF	PT.39, PT.40
Pletsch L	PT.24, PT.31
Pohlmann AR	CO.11
Ponte C	PT.33
Porfirio AL	CO.02
Porto LSS	PT.33
Pugliesi AAV	PT.36
Queiroz ZAJ	PT.01, PT.02
Radin M	CO.06
Ribeiro ACM	PT.11
Ribeiro SCCR	PT.04
Robertoni FS	CO.02
Rocha AC	PT.20
Rodrigues Souza V	PT.01, PT.03
Rulff HTA	PT.33
Saad CG	PT.10
Saad CGS	PT.16
Sachetto Z	PT.33, PT.36
Sales LP	CO.04, PT.04, PT.34
Salvador A	PT.05
Sampaio-Barros PD	PT.24, PT.31
Santos MA	CO.05
Santos MF	PT.30
Savoia PL	PT.29
Scabora AG	PT.36
Sciascia S	CO.06
Seguro LC	PT.09
Seguro LPC	CO.05
Serrato VA	CO.01
Shimabuco AY	PT.10, PT.11, PT.16
Shinjo SK	CO.05, PT.35
Signorelli FV	CO.06
Silva AF	CO.02
Silva ALC	PT.18
Silva ARB	CO.03
Silva CA	PT.10, PT.10
Silva CAA	PT.16, PT.16
Silva CN	CO.02
Silva KR	PT.23, PT.30
Silva MAG	PT.08

Silva MR	PT.16
Silveira LKR	CO.08, PT.01
Silveira NMT	PT.18
Simil F	PT.33
Soares C	PT.33
Sobreira EST	PT.18
Sousa AC	CO.06
Sousa DC	PT.18
Sousa LFA	PT.33
Souza AG	PT.26
Souza AWS	PT.33
Souza LBO	CO.09
Souza R	PT.09
Souza SMM	PT.10
Szejnfeld VL	CO.03
Takahashi RD	PT.23, PT.27
Takayama L	CO.07, CO.10, PT.08, PT.12, PT.17, PT.25, PT.26, PT.34, PT.37
Teixeira CEG	PT.33
Teixeira V	PT.33
Teodoro W	CO.08, PT.01, PT.02, PT.03
Teodoro WR	CO.02
Terreri MT	PT.13
Tibério IFLC	CO.02
Toffolo SR	PT.28
Torres R	PT.33
Tozze LL	PT.39, PT.40
Ubiera RD	CO.11
Uehbe AI	PT.20
Valente GV	CO.07
Velosa AP	CO.02, CO.08, PT.01, PT.02, PT.03
Vendramine SF	PT.30
Vera GEZ	PT.22
Vieira LB	PT.22
Vieira M	PT.33
Vinha D	PT.33
Wakrat TGL	PT.32
Xavier RM	PT.20
Yang TH	PT.12, PT.37
Yanke AF	CO.08
Yazbek AM	PT.20
Yuki EFN	CO.05, PT.09, PT.16
Yuki EN	PT.10
Zacarin MF	PT.36
Zarur EB	PT.06
Zatta KC	CO.11
Zuliani CC	CO.09

REALIZAÇÃO



**SOCIEDADE PAULISTA DE  
REUMATOLOGIA**

[www.reumatologiasp.org.br](http://www.reumatologiasp.org.br)  
[reumatologiasp@reumatologiasp.com.br](mailto:reumatologiasp@reumatologiasp.com.br)  
(11) 3284-0507



**ERA**

**2023**

**29º ENCONTRO DE  
REUMATOLOGIA AVANÇADA**  
30 de novembro a 2 de dezembro de 2023  
Centro de Convenções Frei Caneca - São Paulo, SP

PATROCÍNIO



**SANDOZ**

PRODUÇÃO



Eventus Planejamento e Organização  
[www.eventus.com.br](http://www.eventus.com.br)  
[eventus@eventus.com.br](mailto:eventus@eventus.com.br)  
(11) 3361.3056