Encontro de Reumatologia Avançada





Campinas - SP

#### Caros amigos e amigas, participantes deste trigésimo Encontro de Reumatologia Avançada - ERA 2024!

#### Comissões Biênio 2024/2025

#### **DIRETORIA EXECUTIVA**

**Presidente:** Rodrigo Luppino Assad **Vice-Presidente:** Danieli Castro Oliveira

de Andrade

Diretor Científico: Marcos Renato de Assis 1ª Secretária: Sandra Hiroko Watanabe 2º Secretário: Ricardo Acayaba de Toledo

1º Tesoureiro: Cristiano Barbosa

Campanholo

2ª Tesoureira: Zoraida Sachetto Presidente Eleito 2026/2027: Danieli Castro Oliveira de Andrade

#### **COMISSÃO CIENTÍFICA CONSULTIVA**

Dawton Yukito Torigoe Eduardo Ferreira Borba Neto Rina Dalva Neubarth Giorgi Vera Lúcia Szejnfeld Virginia Fernandes Moça Trevisani Virginia Paes Leme Ferriani

#### **CONSELHO FISCAL E CONSULTIVO**

Dawton Yukito Torigoe Eduardo Ferreira Borba Neto Rubens Bonfiglioli Marcelo de Medeiros Pinheiro Nafice Costa Araújo

#### **COMISSÃO CIENTÍFICA**

Alexandre Wagner Silva de Souza Alisson Aliel Vigano Pugliesi Ana Paula Luppino Assad Carla Gonçalves Schahin Saad Charlles Heldan de Moura Castro Diogo Souza Domiciano Fabiola Reis de Oliveira Gabriela Araújo Munhoz Juliana D'Agostino Gennari Karina Rossi Bonfiglioli Maize Fernanda Bonim Singh Maria Carolina dos Santos Michel Alexandre Yazbek Murillo Dório Queiroz Nádia Emi Aikawa Natália de Oliva Spolidoro Paschoal Nathália de Carvalho Sacilotto Paulo de Tarso Nora Verdi Samuel Katsuyuki Shinjo Sandro Félix Perazzio Sônia Maria Anti Loduca

## COMISSÃO DE CURSOS & EDUCAÇÃO EM REUMATOLOGIA

Coordenador: Edgard Torres dos Reis Neto Ana Paula Luppino Assad José Alexandre Mendonça Marcelo de Medeiros Pinheiro Nafice Costa Araújo Rodrigo de Oliveira Zoraida Sachetto

#### É com imensa alegria que damos as boas-vindas a todos!

Este evento foi cuidadosamente planejado para proporcionar um ambiente de aprendizado, troca de experiências e crescimento mútuo, buscando mesclar os avanços da reumatologia com praticidade para o dia a dia do consultório.

A sua participação é essencial para o sucesso deste encontro, assim como a a dedicação de nossas comissões, que dispensaram tempo e esforço para organizar o evento. Sem o empenho e a dedicação de cada membro das comissões organizadora, científica e técnica, nada disso seria possível. Agradecemos também aos nossos patrocinadores, cujo apoio foi fundamental para a realização

Por fim, nosso sincero agradecimento para Dr. Daniel Feldman Polack, idealizador deste evento há 30 anos, que se consolidou como um dos maiores encontros de reumatologia do mundo.

Desejamos a todos um excelente encontro, repleto de aprendizagens e boas experiências.

Atenciosamente,

#### Marcos Renato de Assis

Diretor Científico SPR Gestão 2024/2025

#### **Rodrigo Luppino Assad**

Presidente SPR Gestão 2024/2025



Realização



## **Agradecimento aos nossos patrocinadores**

Patrocínio Diamante











Patrocínio Prata







Patrocínio Master











Produção





## Taltz<sup>®</sup> melhora os resultados relatados pelo paciente (PROs)

em indivíduos com APs e axSpA, hoje e amanhã<sup>1-10</sup>



Taltz® proporciona uma **melhora rápida e sustentada nos PROs** em pacientes com **APs e axSpA ativa**, tanto em pacientes sem experiência prévia com terapia biológica, quanto em pacientes com experiência em tratamentos anteriores. 1-4



**▶**APs

Melhora dos sintomas articulares

Resposta rápida desde a 2ª semana de tratamento e mantidas por até 3 anos<sup>1-4</sup>



■axSpA

Melhora na dor lombar

Resposta rápida desde a 2ª semana de tratamento e mantidas por até 2 anos<sup>5-10</sup>

#### TALTZ\* (ixequizumabe

Indicator para o tratamento da pacientes adultos com una resporta inscriciente, ou interfeciente para interf

#### Referência

Abreviaturas

axSpA, espondiloartrite axial (não radiográfica/radiográfica); PRO, resultado relatado pelo paciente; ADo arteto reaciónico.

Material destinado exclusivamente a profissionais prescritores ou dispensadores de medicamentos. PP-IX-BR-0997 | Março de 2023



#### Sala 1

07h45 - 08h00

**ABERTURA** 

Presidente da Sociedade Paulista

de Reumatologia

Rodrigo Luppino Assad

Presidente da Sociedade Brasileira

de Reumatologia

Marco Antônio da Rocha Loures

Diretor Científico da Sociedade Paulista de Reumatologia

Marcos Renato de Assis

08h00 - 09h20

CURSO DE GENÉTICA NA REUMATOLOGIA
CONCEITOS BÁSICOS

Presidente: Samuel Katsuyuki Shinjo -

FMUSP, SP

Moderador: Luís Eduardo Andrade -

UNIFESP, SP

08h00 - 08h30

O dogma central da biologia: do DNA a proteína

Henrique Ayres Mayrink Giardini -

HC- FMUSP, SP

08h30 - 09h00

O mar revolto das variantes estruturais e do número de cópias

Renan Rodrigues Neves Ribeiro do

Nascimento - UNIFESP, SP

09h00 - 09h20

Discussão

09h20 - 10h10

CASOS PRÁTICOS E DISCUSSÃO

09h20 - 09h40

**VEXAS** 

Fabíola Reis Oliveira - FMRP-USP, SP

09h40 - 10h00

Vasculite DADA2

Rafael Alves Cordeiro - HCFMUSP, SP

10h00 - 10h10

Discussão dos casos

10h10 - 10h30 Intervalo

10h30 - 11h50 CASOS PRÁTICOS E DISCUSSÃO

10h30 - 10h50

Síndrome febril recorrente (TRAPS)

Luiz Felipe Adsuara de Sousa - Santa Casa, SP

10h50 - 11h10

Erro inato do metabolismo / doença de depósito - doença de Fabry

Nilton Salles Rosa Neto - UNISA, SP

11h10 - 11h30

Osteoporose monogênica

Diogo Souza Domiciano - HC- FMUSP, SP

11h30 - 11h50

Discussão dos casos

11h50 - 12h00

Mensagens para casa pelo moderador

12h10 - 13h10

SIMPÓSIO ASTRA ZENECA

Resultados de vida real uso de anifrolumabe em LES

Ângela Duarte, SP

Edgard Torres dos Reis Neto - UNIFESP, SP

13h20 - 14h30

**MESA REDONDA** 

Manifestações imunomediadas da criança ao adulto

Presidente: Maria Carolina Santos - Santa

Casa de São Paulo, SP

Moderadora: Nádia Emi Aikawa - FMUSP, SP

13h20 - 13h40

Intersecção autoimune, autoinflamatórias e imunodeficiência

Simone Appenzeller - UNICAMP, SP

13h40 - 14h00

Doenças inflamatórias precoces e genéticas

Katia Tomie Kozu - USP, SP

14h00 - 14h30

Debate

14h30 - 15h00

MINI SIMPÓSIO JANSSEN

Novos e velhos mecanismos de ação: como está a nossa experiência?

Mariana Peixoto

**15h00 - 15h30** Intervalo

15h30 - 16h20

**TEMAS LIVRES** 

CO.01

COMPARISON OF THE SAFETY AND EFFECTIVENESS OF ORIGINATOR RITUXIMAB (MABTHERA®) VERSUS BIOSIMILAR (RIXIMYO®) IN RHEUMATOID ARTHRITIS: A RETROSPECTIVE UNICENTRIC ANALYSIS

Bayeh B¹, Reyes Neira F¹, Bonfiglioli KR¹, Aikawa NE¹, Assad APL¹, Miossi R¹, Souza FHC¹, Echauri CEl¹, Giardini HAM¹, Yuki EFVN¹, da Silva HC¹, Franco AS¹, Domiciano DS¹, de Moraes JCB¹, Bonfa E¹, Saad CGS¹, Medeiros-Ribeiro AC¹, Shimabuco AY¹ - ¹Division of Rheumatology, Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

CO.02

OLDER AGE AND HIGHER ERYTHROCYTE SEDIMENTATION RATE ARE ASSOCIATED WITH INCREASED DISEASE BURDEN AT DIAGNOSIS IN A BRAZILIAN COHORT OF IGG4-RELATED DISEASE PATIENTS

Clemente HC¹, Aquino MRS¹, Lopes FOA¹, Bayeh B¹, Freitas TQ¹, Silva GD², Cordeiro RA¹, Giardini HAM¹ - ¹Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP -Reumatologia, ²Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP - Neurologia

CO.03

DISCONTINUATION AND EFFECTIVENESS OF BARICITINIB IN RHEUMATOID ARTHRITIS ACCORDING TO PATIENT AGE AND PRIOR TREATMENT: 2-YEAR DATA FROM THE EUROPEAN COHORT OF THE RA-BE-REAL STUDY

Alten R1, Burmester GR2, Edwards CJ3, Favalli EG<sup>4</sup>, de la Torre I<sup>5</sup>, Ng KJ<sup>5</sup>, Haladyj E<sup>5</sup>, Gerwien J<sup>5</sup>, Zaremba-Pechmann L<sup>6</sup>, Fautrel B<sup>7</sup>, Tostes CL8 - 1Schlosspark Klinik - Department of Internal Medicine and Rheumatology, Berlin, Germany, <sup>2</sup>Department of Rheumatology and Clinical Immunology - Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany, <sup>3</sup>NIHR Southampton Clinical Research Facility, University Hospital Southampton, NHS Foundation Trust, Southampton, UK, <sup>4</sup>Department of Clinical Sciences and Community Health, Research Center for Adult and Pediatric Rheumatic Diseases, University of Milan, Milan, Italy, <sup>5</sup>Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, USA, 6HaaPACS GmbH, Schriesheim, Germany, <sup>7</sup>Sorbonne Universite – APHP, Pitie Salpetriere Hospital, Department of Rheumatology, Paris, France - Pierre Louis Institute of Epidemiology and Public Health, INSERM UMRS 1136, Paris, France, <sup>8</sup>Eli Lilly and Company, Sao Paulo, Brazil

#### CO.04

## CD39 FOR PRECISION MEDICINE IN RHEUMATOID ARTHRITIS

Machado CC¹, Schneider AH², de Lima MHF³, Nascimento DC³, Maganin AGM³, Cunha TM², Alves-Filho JCF², Almeida SCL¹, de Oliveira RDR¹, Peres RS³, Cunha FQ², Louzada-Junior P¹ - ¹HCRP-USP - Reumatologia, ²FMRP-USP -Farmacologia, ³FMRP-USP - Imunologia

#### CO.05

## ANTI-INFLAMMATORY AND MACROPHAGE-INDUCED APOPTOSIS FEATURES OF DICLOFENAC-LOADED LIPID CORE NANOCAPSULES: NEW PATHS FOR OLD DRUGS

Boechat AL1, Barbosa ARC2, Ubiera RD3, Zatta KC4, Nascimento VA5, Naveca FG5, Guterres SS6, Pohlmann AR<sup>6</sup>, Lalwani PJ<sup>7</sup> - 1Universidade Federal do Amazonas - Laboratório de Terapias Inovadoras, <sup>2</sup>Universidade Federal do Amazonas - Laboratorio de Imunologia e Doenças Infecciosas, 3Universidade Federal do Amazonas - Programa de Pós-Graduação em Imunologia Básica e Aplicada, <sup>4</sup>Universidade Federal do Rio Grande do Sul, <sup>5</sup>Instituto Leônidas e Maria Deane, Fiocruz, <sup>6</sup>Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas, Faculdade de Farmácia, <sup>7</sup>Instituto Leônidas e Maria Deane, Fiocruz - Laboratorio de Imunologia e Doenças Infecciosas

#### CO.06

#### COORTE DE VALIDAÇÃO DE INSTRUMENTO PREDITOR DE CLASSE HISTOLÓGICA PROLIFERATIVA EM PACIENTES COM NEFRITE LÚPICA - ESTUDO LUCAS (LUPUS NEPHRITIS CLASS ASSESSMENT SYSTEM)

Araújo Júnior AS¹, Sato EI², Souza Silva AW², Jennings MF², Kirstjan GM³, Sesso R³, Reis Neto ET² - ¹Universidade Federal de São Paulo/ Escola Paulista de Medicina - Reumatologia, ²Universidade Federal de São Paulo - Reumatologia, ³Universidade Federal de São Paulo - Nefrologia

#### 16h20 - 17h00

#### **PALESTRA**

#### **CAR-T cell na reumatologia**

**Presidente:** Danieli Castro Oliveira de Andrade - HC-FMUSP, SP

Moderador: Edgard Torres dos Reis Neto -

UNIFESP, SP

#### 16h20 - 16h40

#### Perspectivas de CAR-T cell na reumatologia

Diego Cle - FMRP-USP, SP

16h40 - 17h00

**Debate** 

#### 17h00 - 18h10

#### **MESA REDONDA**

#### Mecanismos de dor

Presidente: José Roberto Provenza -

PUCCAMP, SP

Moderador: Daniel Feldman Pollak -

UNIFESP, SP

#### 17h00 - 17h20

#### O gânglio da raiz dorsal na dor crônica

Marcos Renato de Assis - FEMA, SP

17h20 - 17h40

#### Canais iônicos em nociceptores

Eduardo dos Santos Paiva - UFPR, PR

17h40 - 18h10

**Debate** 

#### 18h10 - 19h30

Confraternização e Comemoração 30 anos de ERA



#### Sala Mini Meeting

#### 10h10 - 10h30

MINI MEETING BRISTOL

Pesquisa Clínica BMS -

Estudos de Lupús Eritematoso Sistêmico.

**Bristol Myers Squibb** 

#### 15h00 - 15h30

#### MINI MEETING NOVARTIS

A Reumatologia do Futuro

Regiane Relva Romano

#### Sala 1

#### 08h00 - 09h00

SIMPÓSIO JANSSEN

**Rediscutindo a AP:** 

O que muda a partir de agora?

Luiza Fuoco, SP

Sonia M. A. Anti Loduca Lima - HSPE- SP, SP

#### 09h00 - 10h00

MESA REDONDA

## Inteligência artificial para a reumatologia e o reumatologista

Presidente: Rodrigo de Oliveira -Hospital das Clínicas - FMRP/USP, SP Moderadora: Eloisa S. Dutra de Oliveira Bonfá - FMUSP, SP

#### 09h00 - 09h15

#### O pensamento do robô e o aprendizado de máquina

Rafael de Morais - Health Group, SP

09h15 - 09h30

## Progressos com big data e interpretação de imagens na reumatologia

Flávia Paiva Lopes - Dasa, RJ

09h30 - 09h45

#### Utilização prática para o reumatologista

Alexandre Lima Matos - UNIFESP, SP

09h45 - 10h00

Debate

#### 10h00 - 10h30

MINI SIMPÓSIO GSK

## Belimumabe na prática clínica: caso de vida real

Luciana Parente Costa Seguro - USP, SP

**10h30 - 11h00** Intervalo

#### 11h00 - 12h00

**MESA REDONDA** 

## O que mais o reumatologista pode usar de imagens?

**Presidente:** Nathália de Carvalho Sacilotto -HSPESP. SP

**Moderadora:** Ana Paula Luppino Assad - USP, SP

#### 11h00 - 11h20

#### Cintilografia e PET-scan na reumatologia

Allan de Oliveira Santos - UNICAMP, SP

11h20 - 11h40

## RM novas sequências para o reumatologista

Júlio Brandão Guimarães - Fleury, SP

11h40 - 12h00

**Debate** 

#### 12h10 - 13h10

SIMPÓSIO LILLY

IL-17s no eixo axial -Espondiloartrite axial ou Artrite Psoriásica com acometimento axial?

**Moderador:** Cristiano Barbosa Campanholo - Santa Casa, SP Rafaela Gonçalves, PE

#### 13h20 - 14h50

MESA REDONDA

#### Artrite de difícil controle

Presidente: Dawton Yukito Torigoe -Santa Casa de São Paulo, SP Moderadora: Karina Rossi Bonfiglioli -FMUSP. SP

#### 13h20 - 13h40

#### Conceitos e fenótipos

Sonia M. A. Anti Loduca Lima - HSPE- SP, SP

13h40 - 14h00

#### Caso conceito

Carla Gonçalves Schahin Saad - USP, SP 14h00 - 14h20

## Perspectivas terapêuticas e medicina de precisão

Murillo Dório Queiroz - HC-FMUSP/Imuno Brasil, SP

14h20 - 14h50

**Debate** 

#### 14h50 - 15h20

MINI SIMPÓSIO NOVARTIS

EpA axial e AP axial são mesmos distintas? Insights da fisiopatologia, manifestações clínicas, imagem e tratamento

Gustavo Gomes Resende - UFMG, MG

**15h20 - 16h00** Intervalo

#### 16h00 - 16h40

TEMAS LIVRES

#### **CO.07**

DIFERENTES MANIFESTAÇÕES
FENOTÍPICAS ENTRE PACIENTES
BRASILEIROS E JAPONESES COM
DERMATOMIOSITE AUTOANTICORPO
ANTI-MDA5 POSITIVO: ESTUDO
LONGITUDINAL, TRICÊNTRICO E
INTERNACIONAL

Faria MSMS<sup>1</sup>, Yoshida A<sup>2</sup>, Mugii N<sup>3</sup>, Inaoka PT<sup>4</sup>, Matsushita T<sup>5</sup>, Gono T<sup>2</sup>, Kuwana M<sup>2</sup>, Shinjo SK<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Faculdade de Medicina FMUSP, Universidade de Sao Paulo, Sao Paulo, SP - Disciplina de Reumatologia, <sup>2</sup>Nippon Medical School Graduate School of Medicine, Tokyo, Japan - Department of Allergy and Rheumatology, <sup>3</sup>Kanazawa University Hospital, Kanazawa, Japan - Department of Rehabilitation,

<sup>4</sup>Faculty of Medicine, Institute of Medical, Pharmaceutical and Health Sciences, Kanazawa University, Kanazawa, Japan -Division of Rehabilitation Science, <sup>5</sup>Faculty of Medicine, Institute of Medical, Pharmaceutical and Health Sciences, Kanazawa University, Kanazawa, Japan - Department of Dermatology

#### CO.08

#### CARACTERIZAÇÃO CLÍNICA, IMUNOLÓGICA E MOLECULAR DE PACIENTES COM SÍNDROMES PERIÓDICAS FEBRIS AUTOINFLAMATÓRIAS

Mendonça LO¹ - 1Hospital das Clinicas da Faculdade de Medicina da USP - Imunologia Clinica e Alergia

#### CO.09

ASSOCIATION BETWEEN ADVERSE
BODY COMPOSITION PATTERNS AND
BONE HEALTH ASSESSED BY HIGHRESOLUTION PERIPHERAL QUANTITATIVE
COMPUTED TOMOGRAPHY (HR-PQCT) IN
COMMUNITY-DWELLING OLDER ADULT
WOMEN WITH FRAILTY

Fernandes AL¹, Caparbo VF¹, Figueredo CS², Figueiredo CS¹, Pereira RMR¹, Borba Neto EF¹, Domiciano DS¹ - ¹Faculdade de Medicina, Universidade de Sao Paulo - Rheumatology Division, ²Acreditando Centro Integrado

#### CO.10

DISTÚRBIOS DO SONO, DEPRESSÃO E FADIGA NA DOENÇA DE SJÖGREN: O IMPACTO NA SAÚDE OCUPACIONAL

Cintra BC¹, Marzola MM¹, Oliveira FR¹, Rocha EM1 - ¹USP-FMRP

#### 16h40 - 17h40

PALESTRA

#### Assinatura de interferon em doenças reumáticas

**Presidente:** Paulo de Tarso Nora Verdi - SP **Moderadora:** Gabriela Araújo Munhoz -Santa Casa, SP

#### 16h40 - 17h20

#### Relevância clínica e terapêutica no reconhecimento da assinatura do interferon

Paulo Louzada Junior - FMRP-USP, SP 17h20 - 17h40

**Debate** 

#### 17h50 - 18h50

SIMPÓSIO ABBVIE

#### O Labirinto da Dor nas DRIM: Desvendando os desafios e estratégias de manejo

Cláudia Marques - UFPE, PE Eduardo dos Santos Paiva - UFPR, PR Lícia Mota - UnB, Brasília

### Sala Mini Meeting

10h30 - 11h00

**ASTRAZENECA** 

Quando utilizar biológico no tratamento do LES?

Emily Figueiredo Neves Yuki

15h20 - 15h50

LILLY

Baricitinibe e biomecânica óssea: o que o paciente com artrite reumatoide ganha com isso?

Charlles Heldan de Moura Castro, SP

#### Sala 1

08h00 - 09h10

MESA REDONDA

**Imunodermatologia** 

**Presidente:** Juliana D Agostino Gennari -

Santa Casa, SP

Moderadora: Sandra Miyoshi Lopes -

FAMECA, SP

08h00 - 08h20

Lupus cutâneo, psoríase e hidradenite

María Victoria Suárez Restrepo - HSPMSP, SP

08h20 - 08h40 Vasculites cutâneas

Paulo Ricardo Criado - FMABC,SP

08h40 - 09h10

**Debate** 

09h10 - 09h40

MINI SIMPÓSIO ABBVIE

Navegando pelo Conhecimento sobre a Inibição da IL-23 e seu Impacto na Artrite Psoriásica

Rafaela Gonçalves, PE

**09h40 - 10h10** Intervalo

10h10 - 10h20

ENTREGA DE PRÊMIOS **Área Básica e Clínica**  10h20 - 11h50

**MESA REDONDA** 

Tratamento além dos

imunossupressores na reumatologia

**Presidente:** Rubens Bonfiglioli - PUCCAMP, SP **Moderador:** Alisson Aliel Vigano Pugliesi -

UNICAMP, SP

10h20 - 10h40

Estratégias medicamentosas na diminuição do risco cardiovascular

Andrei Carvalho Spósito - UNICAMP, SP

10h40 - 11h00

Abordagem atual da síndrome metabólica

Patrícia Moreira Gomes - HCFMRP-USP, SP

11h00 - 11h20

Como proteger os rins do paciente reumático?

Gabriel Teixeira Montezuma Sales -

UNIFESP, SP **11h20 - 11h50** 

Debate

11h50 - 12h50

PROGRAMA "DIRETO AO OSSO"

Entrevista de auditório
por Vera Lúcia Szejnfeld

Apresentadora: Vera Lúcia Szejnfeld -

UNIFESP, SP

Diretor do Programa: Marcos Renato

de Assis - FEMA, SP

Convidados:

Ana Clara Ribeiro Gazeta - UNIFESP, SP Diogo Souza Domiciano - HC- FMUSP, SP Elaine de Azevedo - HSPE - IAMSPE, SP Flávio Calil Petean - FMRP-USP, SP Marcelo de Medeiros Pinheiro - UNIFESP, SP

12h50 - 13h00 ENCERRAMENTO

#### LISTA DE PÔSTERES

Venha visitar nos totens eletrônicos!

#### PT.01

Análise epidemiológica das fraturas de fragilidade na Grande São Paulo Kroes HFI, Bonoldi VLN¹, Lawand ALF², Ogata FK², Gomes CF¹, Miyamoto BA¹, Domiciano DS¹, Franco AS¹ - ¹Hospital das Clinicas HCFMUSP, Faculdade de Medicina, Universidade de Sao Paulo, Sao Paulo, SP, BR - Serviço de Reumatologia, ²Central de Regulação de Ofertas de Serviços de Saúde, Secretaria Estadual de Saúde de São Paulo

#### PT.02

Tecido adiposo visceral em Doença de Sjögren primária: associação com inflamação sistêmica e sinovite

Franco ÁS¹, Murai IH², Yang TH², Bonoldi VLN², Takayama L², Caparbo VF², Guedes LKN², Domiciano DS², Pasoto SG², Figueiredo CP², Pereira RM² - ¹Hospital das Clínicas HCFMUSP, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil - Serviço de Reumatologia, ²Hospital das Clinicas HCFMUSP, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, Sao Paulo, Sao Paulo, SP, BR - Serviço de Reumatologia

#### PT.03

FREQUENCY OF CALCIFIED ARTERIAL PLAQUES IN PATIENTS OF RHEUMATOID ARTHRITIS: 10-YEARS RETROSPECTIVE COHORT FROM A BRAZILIAN AMAZON POPULATION.

Boechat NO¹, Ubiera RD², Tavares MT³, Sadahiro A⁴, Boechat AL⁵ - ¹Hospital Adventista de Manaus - Serviço de Clinica Médica, ²Universidade Federal do Amazonas - Programa de Pós-Graduação em Imunologia Básica e Aplicada, ³Universidade Federal do Amazonas - Departamento de Clínica Médica, ⁴Universidade Federal do Amazonas - Laboratorio de Imunologia Molecular, ³Universidade Federal do Amazonas - Laboratorio de Terapias Inovadoras

#### PT.04

DOENÇA DE SJÖGREN E TRABALHO: DESCRIÇÃO DOS IMPACTOS NA PERSPETIVA DA TERAPIA OCUPACIONAL

Cintra BC¹, Marzola MM², Oliveira FR², Melani EM² - ¹USP-FMRP, ²USP-FMR

#### PT.05

DIFFERENCES IN THE CLINICAL PROFILE BETWEEN SINGLE POSITIVE TO LUPUS ANTICOAGULANT VS. TRIPLE POSITIVE TO ANTIPHOSPHOLIPID ANTIBODIES IN PRIMARY ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME PATIENTS

Azevedo BV¹, Andrade DCO², Signorelli F³, Balbi GGM⁴ - ¹FMUSP - Graduação, ²HC-FMUSP - Clínica médica - Reumatologia, ³Faculdade de Medicina da Universidade do Estado do Rio de Janeiro - Clínica Médica - Reumatologia, ⁴Hospital Universitário da Universidade Federal de Juiz de Fora - Clínica médica -Reumatologia

#### PT.06

HOW DO EARLY DISEASE ACTIVITY AND EARLY RESPONSE ASSOCIATE WITH LONG-TERM OUTCOMES WITH IXEKIZUMAB IN RADIOGRAPHIC AXIAL SPONDYLOARTHRITIS?

Ramiro S1, Lukas C2, Bessette L3, Wickersham P4, Leage SL5, Panni T5, Bolce R<sup>5</sup>, Janos B<sup>5</sup>, Nissen MJ<sup>6</sup>, Wei JCC<sup>7</sup>, Tostes CL8 - 1Department of Rheumatology, Leiden University Medical Center, Leiden, Netherlands, <sup>2</sup>University of Montpellier, University Hospital Centre Montpellier, Montpellier, France, <sup>3</sup>Department of Medicine, Laval University, Quebec City, Quebec, Canada, 'Arthritis Associates, San Antonio, TX, USA, <sup>5</sup>Eli Lilly and Company, Indianapolis, IN, USA, <sup>6</sup>Division of Rheumatology, Geneva University Hospital, Geneva, Switzerland, Department of Allergy, Immunology and Rheumatology, Chung Shan Medical University Hospital, Taichung, Taiwan - Institute of Medicine, Chung Shan Medical University, Taichung, Taiwan, \*Eli Lilly and Company, São Paulo, Brazil

#### PT.07

ASSESSMENT OF MENTAL HEALTH
IN PATIENTS WITH BEHÇET'S DISEASE:
PRELIMINARY RESULTS FROM A
NON-ENDEMIC AREA

Teixeira CEG¹, Santos MPS¹, Del Rio APT¹, Magalhaes EP¹, Coimbra IB¹, Reis F², Sachetto Z¹ - ¹UNICAMP - Department of Orthopedics, Rheumatology and Traumatology, ²UNICAMP - Department of Radiology

#### PT.08

EVOLUTION OF LIPOPROTEIN PROFILE AFTER REDUCTION OF THE AMERICAN ACADEMY OF OPHTHALMOLOGY (2016-AAO) RECOMMENDED DOSE OF HYDROXYCHLOROQUINE (HCQ) IN STABLE LUPUS NEPHRITIS PATIENTS: A 12-MONTH PROSPECTIVE RANDOMIZED CONTROLLED LONGITUDINAL STUDY.

Nunes Filho DM¹, Aikawa NE², Kupa LVK³, Pasoto SG³, Zanetti CB⁴, Yuki EFVN³, Seguro LPC³, Ugolini-Lopes MR³, Leon EP³, Duarte NJC³, Pedrosa TN³, Silva CA³, Bonfa E³, Borba EF³ - †HFMUSP - REUMATOLOGIA, ³HCFMUSP - REUMATOLOGIA, ¬HCFMUSP - REUMATOLOGIA, ¬HCFMUSP - HSFMUSP

#### PT.09

EFEITO DO USO DE PALMILHAS EM PACIENTES COM PÉ REUMATOIDE ACOMPANHADOS NO HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UNICAMP - ESTUDO OBSERVACIONAL

Zonzini Borghi JG¹, Nunes CS², Pagnano RG¹, Sachetto Z¹, Bértolo MB¹, de Paiva Magalhães E¹ - ¹Universidade Estadual de Campinas - Departamento de Reumatologia e Ortopedia, ²Universidade Estadual de Campinas - Faculdade de Ciências Médicas

#### PT.10

AVALIAÇÃO DOS ENCAMINHAMENTOS ENTRE OS SERVIÇOS DE REUMATOLOGIA E ORTOPEDIA/CIRURGIA DE MÃO

Lago GP¹, Arciniegas CPE², Shinjo SK¹, Rezende MR², Franco AS¹ - ¹Hospital das Clínicas, HCFMUSP, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil - Departamento de Reumatologia, ²Universidade de São Paulo, Faculdade de Medicina, Hospital das Clínicas, Instituo de Ortopedia e Traumatologia, Grupo de Trauma, São Paulo, SP, Brasil -Departamento de Ortopedia

#### PT:11

PERFIL DA NEFRITE LÚPICA EM UM CENTRO TERCIÁRIO

Cunha HEF¹, Munhoz GA¹ - ¹Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo

#### PT12

CLINICAL AND RADIOLOGICAL
CHARACTERISTICS OF ORBITAL
INVOLVEMENT IN A BRAZILIAN COHORT
OF IGG4-RELATED DISEASE PATIENTS.

Aquino MRS¹, Bayeh B¹, Clemente HC¹, Lopes FOA¹, Silva GD², Freitas TQ¹, Cordeiro RA¹, Giardini HAM¹ - 'Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP - Reumatologia, ²Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP - Neurologia

#### PT.13

AVALIAÇÃO DO FOCUS SCORE EM PACIENTES COM DIAGNÓSTICO DE DOENÇA DE SJÖGREN EM UM CENTRO TERCIÁRIO EM SÃO PAULO

Morais LA¹, Gennari JA¹ - ¹Santa Casa de São Paulo

#### PT.14

IMPLEMENTAÇÃO DE GRUPOS DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE NA DOR CRÔNICA Grecco MSI Grazina II Caldeira MTGI

Grecco MS¹, Grazina J¹, Caldeira MTG¹, Oliveira LG¹, Molina MR¹, Fernandez RS¹, Suffert SCl¹ - ¹BP-PROADI SUS

#### PT:15

REMITTING SERONEGATIVE SYMMETRICAL SYNOVITIS WITH PITTING EDEMA (RS3PE): UMA REVISÃO DE LITERATURA

Leite Filho RV¹, Pires GT², Ramos MET², Cavalcante RR¹, Melo ES¹, Nunes GPS¹, Liotti THE¹, Amaral BC¹, Caetano GL¹ - 'Escola Paulista de Medicina -Residente de Reumatologia, ²Faculdade Pernambucana de Saúde - Médica formada pela FPS

#### PT.16

LUPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO E GESTAÇÃO: ANÁLISE RETROSPECTIVA DOS FATORES DE RISCO FETAIS E PERINATAIS EM UM HOSPITAL TERCIÁRIO NO ESTADO DO AMAZONAS

Santos SHO¹, Bühring J¹, Ribeiro SLE², Lima DSN³ - ¹Hospital Universitario Getúlio Vargas, ²Universidade Federal do Amazonas, ³Universidade do Estado do Amazonas

#### PT.17

PROCESSOS PATOGÊNICOS RELACIONADOS AO DEPÓSITO DE IGA

Aguiar V¹, Favarato M² - ¹Universidade Municipal de São Caetano do Sul -Campus São Paulo, ²Universidade Municipal de São Caetano do Sul -Campus São Paulo

## Pessoas. Paixão. Possibilidades.®



#### **LISTA DE AUTORES**

Aguiar V	PT.17
Aikawa NE	CO.01, PT.08
Almeida SCL	CO.04
Alten R	CO.03
Alves-Filho JCF	CO.04
Amaral BC	PT.15
Andrade DCO	PT.05
Aquino MRS	CO.02, PT.12
Araújo Júnior AS	CO.06
Arciniegas CPE	PT.10
Assad APL	CO.01
Azevedo BV	PT.05
Balbi GGM	PT.05
Barbosa ARC	CO.05
Bayeh B	CO.01, CO.02, PT.12
Bértolo MB	PT.09
Bessette L	PT.06
Boechat AL	CO.05, PT.03
Boechat NO	PT.03
Bolce R	PT.06
Bonfa E	CO.01, PT.08
Bonfiglioli KR	CO.01, P1.08
Bonoldi VLN	PT.01, PT.02
	·
Borba EF Borba Neto EF	PT.08
	CO.09
Bühring J	PT.16
Burmester GR	CO.03
Caetano GL	PT.15
Caldeira MTG	PT.14
Caparbo VF	CO.09, PT.02
Cavalcante RR	PT.15
Cintra BC	CO.10, PT.04
Clemente HC	CO.02, PT.12
Coimbra IB	PT.07
Cordeiro RA	CO.02, PT.12
Cordeiro RA Cunha FQ	CO.02, PT.12 CO.04
Cordeiro RA	CO.02, PT.12
Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11
Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03 CO.04
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF de Moraes JCB	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03 CO.04 CO.01
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF de Moraes JCB de Oliveira RDR	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03 CO.04 CO.01 CO.04
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF de Moraes JCB de Oliveira RDR de Paiva Magalhães E	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03 CO.04 CO.01 CO.04 PT.09
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF de Moraes JCB de Oliveira RDR de Paiva Magalhães E Del Rio APT	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03 CO.04 CO.01 CO.09 PT.09 PT.07
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF de Moraes JCB de Oliveira RDR de Paiva Magalhães E Del Rio APT Domiciano DS	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03 CO.04 CO.01 CO.04 PT.09 PT.07 CO.01, CO.09, PT.01, PT.02
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF de Moraes JCB de Oliveira RDR de Paiva Magalhães E Del Rio APT Domiciano DS Duarte NJC	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03 CO.04 CO.01 CO.04 PT.09 PT.07 CO.01, CO.09, PT.01, PT.02 PT.08
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF de Moraes JCB de Oliveira RDR de Paiva Magalhães E Del Rio APT Domiciano DS Duarte NJC Echauri CEI	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03 CO.04 CO.01 CO.04 PT.09 PT.07 CO.01, CO.09, PT.01, PT.02 PT.08 CO.01
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF de Moraes JCB de Oliveira RDR de Paiva Magalhães E Del Rio APT Domiciano DS Duarte NJC Echauri CEI Edwards CJ	CO.02, PT.12  CO.04  PT.11  CO.04  CO.01  CO.03  CO.04  CO.01  CO.04  PT.09  PT.07  CO.01, CO.09, PT.01, PT.02  PT.08  CO.01  CO.03
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF de Moraes JCB de Oliveira RDR de Paiva Magalhães E Del Rio APT Domiciano DS Duarte NJC Echauri CEI Edwards CJ Faria MSMS	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03 CO.04 CO.01 CO.04 PT.09 PT.07 CO.01, CO.09, PT.01, PT.02 PT.08 CO.01 CO.03 CO.03 CO.01 CO.03 CO.01
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF de Moraes JCB de Oliveira RDR de Paiva Magalhães E Del Rio APT Domiciano DS Duarte NJC Echauri CEI Edwards CJ Faria MSMS Fautrel B	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03 CO.04 CO.01 CO.04 PT.09 PT.07 CO.01, CO.09, PT.01, PT.02 PT.08 CO.01 CO.03 CO.07 CO.03
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF de Moraes JCB de Oliveira RDR de Paiva Magalhães E Del Rio APT Domiciano DS Duarte NJC Echauri CEI Edwards CJ Faria MSMS Fautrel B Favalli EG	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03 CO.04 CO.01 CO.04 PT.09 PT.07 CO.01, CO.09, PT.01, PT.02 PT.08 CO.01 CO.03 CO.01 CO.03 CO.03 CO.07 CO.03 CO.03 CO.07 CO.03 CO.03
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF de Moraes JCB de Oliveira RDR de Paiva Magalhães E Del Rio APT Domiciano DS Duarte NJC Echauri CEI Edwards CJ Faria MSMS Fautrel B Favarli EG Favarato M	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03 CO.04 CO.01 CO.04 PT.09 PT.07 CO.01, CO.09, PT.01, PT.02 PT.08 CO.01 CO.03 CO.01 CO.03 CO.03 CO.07 CO.03 CO.03 PT.17
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF de Moraes JCB de Oliveira RDR de Paiva Magalhães E Del Rio APT Domiciano DS Duarte NJC Echauri CEI Edwards CJ Faria MSMS Fautrel B Favarli EG Favarato M Fernandes AL	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03 CO.04 CO.01 CO.04 PT.09 PT.07 CO.01, CO.09, PT.01, PT.02 PT.08 CO.01 CO.03 CO.03 CO.07 CO.03 CO.03 CO.07 CO.03 CO.09
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF de Moraes JCB de Oliveira RDR de Paiva Magalhães E Del Rio APT Domiciano DS Duarte NJC Echauri CEI Edwards CJ Faria MSMS Fautrel B Favarli EG Favarato M Fernandes AL Fernandez RS	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03 CO.04 CO.01 CO.04 PT.09 PT.07 CO.01, CO.09, PT.01, PT.02 PT.08 CO.01 CO.03 CO.03 CO.07 CO.03 CO.07 CO.03 CO.09 PT.17 CO.09 PT.14
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF de Moraes JCB de Oliveira RDR de Paiva Magalhães E Del Rio APT Domiciano DS Duarte NJC Echauri CEI Edwards CJ Faria MSMS Fautrel B Favalli EG Favarato M Fernandes AL Fernandez RS Figueiredo CS	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03 CO.04 CO.01 CO.04 PT.09 PT.07 CO.01, CO.09, PT.01, PT.02 PT.08 CO.01 CO.03 CO.03 CO.07 CO.03 CO.03 CO.07 CO.03 CO.09 PT.17 CO.09 PT.14 PT.02 CO.09
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF de Moraes JCB de Oliveira RDR de Paiva Magalhães E Del Rio APT Domiciano DS Duarte NJC Echauri CEI Edwards CJ Faria MSMS Fautrel B Favalli EG Favarato M Fernandes AL Fernandez RS Figueiredo CP Figueiredo CS	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03 CO.04 CO.01 CO.04 PT.09 PT.07 CO.01, CO.09, PT.01, PT.02 PT.08 CO.01 CO.03 CO.03 CO.07 CO.03 CO.03 CO.07 CO.03 CO.09 PT.17 CO.09 PT.14 PT.02 CO.09 CO.09
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF de Moraes JCB de Oliveira RDR de Paiva Magalhães E Del Rio APT Domiciano DS Duarte NJC Echauri CEI Edwards CJ Faria MSMS Fautrel B Favalli EG Favarato M Fernandes AL Fernandez RS Figueiredo CS Figueredo CS Franco AS	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03 CO.04 CO.01 CO.04 PT.09 PT.07 CO.01, CO.09, PT.01, PT.02 PT.08 CO.01 CO.03 CO.03 CO.03 CO.03 CO.03 CO.03 PT.17 CO.09 PT.14 PT.02 CO.09 CO.09 CO.09 CO.09 CO.01, PT.01, PT.02, PT.10
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF de Moraes JCB de Oliveira RDR de Paiva Magalhães E Del Rio APT Domiciano DS Duarte NJC Echauri CEI Edwards CJ Faria MSMS Fautrel B Favalli EG Favarato M Fernandes AL Fernandez RS Figueiredo CP Figueiredo CS Figueredo CS Franco AS Freitas TQ	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03 CO.04 CO.01 CO.04 PT.09 PT.07 CO.01, CO.09, PT.01, PT.02 PT.08 CO.01 CO.03 CO.07 CO.03 CO.03 CO.07 CO.03 CO.09 PT.17 CO.09 PT.14 PT.02 CO.09 CO.09 CO.09 CO.01, PT.01, PT.02, PT.10 CO.02, PT.12
Cordeiro RA Cunha FQ Cunha HEF Cunha TM da Silva HC de la Torre I de Lima MHF de Moraes JCB de Oliveira RDR de Paiva Magalhães E Del Rio APT Domiciano DS Duarte NJC Echauri CEI Edwards CJ Faria MSMS Fautrel B Favalli EG Favarato M Fernandes AL Fernandez RS Figueiredo CS Figueredo CS Franco AS	CO.02, PT.12 CO.04 PT.11 CO.04 CO.01 CO.03 CO.04 CO.01 CO.04 PT.09 PT.07 CO.01, CO.09, PT.01, PT.02 PT.08 CO.01 CO.03 CO.03 CO.03 CO.03 CO.03 CO.03 PT.17 CO.09 PT.14 PT.02 CO.09 CO.09 CO.09 CO.09 CO.01, PT.01, PT.02, PT.10

a: 1: :	
Giardini HAM	CO.01, CO.02, PT.12
Gomes CF	PT.01
Gono T	CO.07
Grazina J	PT.14
Grecco MS	PT.14
Guedes LKN	PT.02
Guterres SS	CO.05
Haladyj E	CO.03
Inaoka PT	CO.07
Janos B Jennings MF	PT.06
Kirstjan GM	CO.06 CO.06
Kroes HF	PT.01
	PT.08
Kupa LVK Kuwana M	CO.07
Lago GP	PT.10
Lalwani PJ	CO.05
Lawand ALF	PT.01
Leage SL	PT.06
Leite Filho RV	PT.15
Leon EP	PT.08
Lima DSN	PT.16
Liotti THE	PT.15
Lopes FOA	CO.02, PT.12
Louzada-Junior P	CO.04
Lukas C	PT.06
Machado CC	CO.04
Magalhaes EP	PT.07
Maganin AGM	CO.04
Marzola MM	CO.10, PT.04
Matsushita T	CO.07
Medeiros-Ribeiro AC	CO.01
Melani EM	PT.04
Melo ES	PT.15
Mendonça LO	CO.08
Miossi R	CO.01
Miyamoto BA	PT.01
Molina MR	PT.14
Molina MR Morais LA	PT.14 PT.13
Morais LA Mugii N	PT.13
Morais LA Mugii N Munhoz GA	PT.13 CO.07
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH	PT.13 CO.07 PT.11
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH Nascimento DC	PT.13 CO.07 PT.11 PT.02
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH Nascimento DC Nascimento VA	PT.13 CO.07 PT.11 PT.02 CO.04
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH Nascimento DC Nascimento VA	PT.13 CO.07 PT.11 PT.02 CO.04 CO.05
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH Nascimento DC Nascimento VA Naveca FG	PT.13 CO.07 PT.11 PT.02 CO.04 CO.05 CO.05
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH Nascimento DC Nascimento VA Naveca FG Ng KJ	PT.13 CO.07 PT.11 PT.02 CO.04 CO.05 CO.05 CO.03
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH Nascimento DC Nascimento VA Naveca FG Ng KJ Nissen MJ	PT.13 CO.07 PT.11 PT.02 CO.04 CO.05 CO.05 CO.03 PT.06
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH Nascimento DC Nascimento VA Naveca FG Ng KJ Nissen MJ Nunes CS	PT.13 CO.07 PT.11 PT.02 CO.04 CO.05 CO.05 CO.03 PT.06 PT.09
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH Nascimento DC Nascimento VA Naveca FG Ng KJ Nissen MJ Nunes CS Nunes Filho DM Nunes GPS	PT.13 CO.07 PT.11 PT.02 CO.04 CO.05 CO.05 CO.03 PT.06 PT.09 PT.09
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH Nascimento DC Nascimento VA Naveca FG Ng KJ Nissen MJ Nunes CS Nunes Filho DM Nunes GPS Ogata FK	PT.13 CO.07 PT.11 PT.02 CO.04 CO.05 CO.05 CO.03 PT.06 PT.09 PT.08 PT.15
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH Nascimento DC Nascimento VA Naveca FG Ng KJ Nissen MJ Nunes CS Nunes Filho DM Nunes GPS Ogata FK Oliveira FR	PT.13 CO.07 PT.11 PT.02 CO.04 CO.05 CO.05 CO.03 PT.06 PT.09 PT.08 PT.15 PT.01
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH Nascimento DC Nascimento VA Naveca FG Ng KJ Nissen MJ Nunes CS Nunes Filho DM Nunes GPS Ogata FK Oliveira FR	PT.13 CO.07 PT.11 PT.02 CO.04 CO.05 CO.05 CO.03 PT.06 PT.09 PT.08 PT.15 PT.01 CO.10, PT.04
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH Nascimento DC Nascimento VA Naveca FG Ng KJ Nissen MJ Nunes CS Nunes Filho DM Nunes GPS Ogata FK Oliveira FR Oliveira LG Pagnano RG	PT.13 CO.07 PT.11 PT.02 CO.04 CO.05 CO.05 CO.03 PT.06 PT.09 PT.08 PT.15 PT.01 CO.10, PT.04 PT.14
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH Nascimento DC Nascimento VA Naveca FG Ng KJ Nissen MJ Nunes CS Nunes Filho DM Nunes GPS Ogata FK Oliveira FR Oliveira LG Pagnano RG	PT.13 CO.07 PT.11 PT.02 CO.04 CO.05 CO.05 CO.03 PT.06 PT.09 PT.08 PT.15 PT.01 CO.10, PT.04 PT.14 PT.09
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH Nascimento DC Nascimento VA Naveca FG Ng KJ Nissen MJ Nunes CS Nunes Filho DM Nunes GPS Ogata FK Oliveira FR Oliveira LG Pagnano RG Panni T Pasoto SG	PT.13 CO.07 PT.11 PT.02 CO.04 CO.05 CO.05 CO.03 PT.06 PT.09 PT.08 PT.15 PT.01 CO.10, PT.04 PT.14 PT.09 PT.09 PT.06
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH Nascimento DC Nascimento VA Naveca FG Ng KJ Nissen MJ Nunes CS Nunes Filho DM Nunes GPS Ogata FK Oliveira FR Oliveira LG Pagnano RG Panni T Pasoto SG	PT.13 CO.07 PT.11 PT.02 CO.04 CO.05 CO.05 CO.03 PT.06 PT.09 PT.08 PT.15 PT.01 CO.10, PT.04 PT.14 PT.09 PT.06 PT.09 PT.06 PT.09 PT.06 PT.09 PT.06 PT.07 PT.08
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH Nascimento DC Nascimento VA Naveca FG Ng KJ Nissen MJ Nunes CS Nunes Filho DM Nunes GPS Ogata FK Oliveira FR Oliveira LG Pagnano RG Panni T Pasoto SG Pedrosa TN Pereira RM	PT.13 CO.07 PT.11 PT.02 CO.04 CO.05 CO.05 CO.03 PT.06 PT.09 PT.08 PT.15 PT.01 CO.10, PT.04 PT.14 PT.09 PT.09 PT.06 PT.09 PT.08 PT.09 PT.08 PT.15 PT.01 PT.01 PT.01 PT.01 PT.01 PT.01 PT.01 PT.02 PT.04 PT.05 PT.06 PT.09 PT.06 PT.09 PT.08
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH Nascimento DC Nascimento VA Naveca FG Ng KJ Nissen MJ Nunes CS Nunes Filho DM Nunes GPS Ogata FK Oliveira FR Oliveira LG Pagnano RG Panni T Pasoto SG Pedrosa TN Pereira RM Pereira RMR	PT.13 CO.07 PT.11 PT.02 CO.04 CO.05 CO.05 CO.03 PT.06 PT.09 PT.08 PT.15 PT.01 CO.10, PT.04 PT.14 PT.09 PT.06 PT.09 PT.06 PT.09 PT.08 PT.15 PT.01 PT.01 PT.01 PT.01 PT.01 PT.01 PT.01 PT.02 PT.02 PT.06 PT.07 PT.08 PT.08 PT.08
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH Nascimento DC Nascimento VA Naveca FG Ng KJ Nissen MJ Nunes CS Nunes Filho DM Nunes GPS Ogata FK Oliveira FR Oliveira LG Pagnano RG Panni T Pasoto SG Pedrosa TN	PT.13 CO.07 PT.11 PT.02 CO.04 CO.05 CO.05 CO.03 PT.06 PT.09 PT.08 PT.15 PT.01 CO.10, PT.04 PT.14 PT.09 PT.06 PT.09 PT.06 PT.09 PT.08 PT.10 CO.10, PT.04 PT.14 PT.09 PT.06 PT.09 PT.06 PT.09 PT.06 PT.02 CO.09
Morais LA Mugii N Munhoz GA Murai IH Nascimento DC Nascimento VA Naveca FG Ng KJ Nissen MJ Nunes CS Nunes Filho DM Nunes GPS Ogata FK Oliveira FR Oliveira LG Pagnano RG Panni T Pasoto SG Pedrosa TN Pereira RM Pereira RMR Peres RS	PT.13 CO.07 PT.11 PT.02 CO.04 CO.05 CO.05 CO.03 PT.06 PT.09 PT.08 PT.15 PT.01 CO.10, PT.04 PT.14 PT.09 PT.06 PT.09 PT.06 PT.09 PT.06 PT.09 PT.06 PT.09 CO.04

Ramiro S	PT.06
Ramos MET	PT.15
Reis F	PT.07
Reis Neto ET	CO.06
Reyes Neira F	CO.01
Rezende MR	PT.10
Ribeiro SLE	PT.16
Rocha EM	CO.10
Saad CGS	CO.01
Sachetto Z	PT.07, PT.09
Sadahiro A	PT.03
Santos MPS	PT.07
Santos SHO	PT.16
Sato El	CO.06
Schneider AH	CO.04
Seguro LPC	PT.08
Sesso R	CO.06
Shimabuco AY	CO.01
Shinjo SK	CO.07, PT.10
Signorelli F	PT.05
Silva CA	PT.08
Silva GD	CO.02, PT.12
Souza FHC	CO.01
Souza Silva AW	CO.06
Suffert SCI	PT.14
Takayama L	PT.02
Tavares MT	PT.03
Teixeira CEG	PT.07
Tostes CL	CO.03, PT.06
Ubiera RD	CO.05, PT.03
Ugolini-Lopes MR	PT.08
Wei JCC	PT.06
Wickersham P	PT.06
Yang TH	PT.02
Yoshida A	CO.07
Yuki EFVN	CO.01, PT.08
Zanetti CB	PT.08
Zaremba-Pechmann L	CO.03
Zatta KC	CO.05
Zonzini Borghi JG	PT.09



## O que nos move **é a busca**

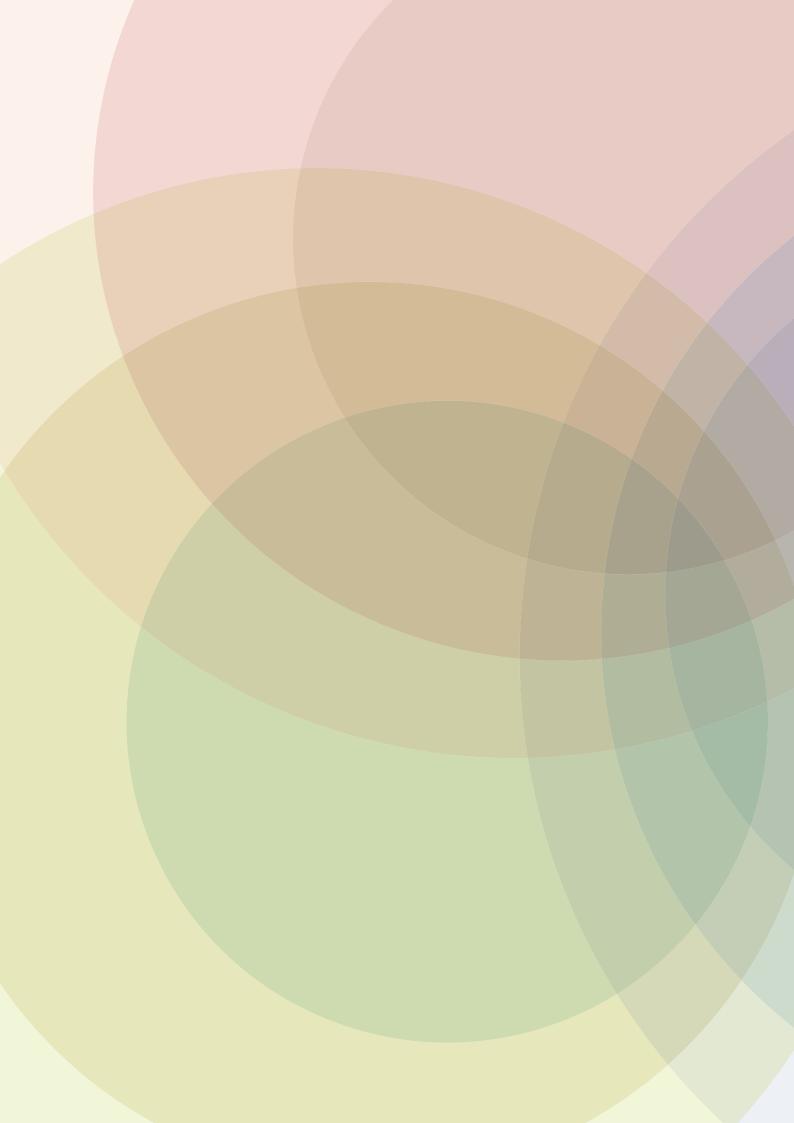
O que nos move é a busca constante por soluções que transformem a vida das pessoas. Pesquisar, entender, avançar e criar um futuro no qual as doenças façam parte do passado.







 $Material\ destinado\ a\ profissinais\ da\ sa\'ude\ habilitados\ a\ prescrever\ ou\ dispensar\ medicamento.\ Produzido\ em\ Agosto/2023\ -\ CP-406946$ 



# 3)anos













