



ΣPOregen



2º Congresso Interinstitucional de Medicina Regenerativa, Reparativa e Terapias Biológicas

21 e 22 agosto 2026 | São Paulo/SP

PROGRAMA OFICIAL

COMISSÃO ORGANIZADORA:

PRESIDENTE

Marcus Vinicius Malheiros Luzo

CONSELHO CONSULTIVO

Geraldo da Rocha Motta Filho

Marcus Vinicius Malheiros Luzo

COMISSÃO ORGANIZADORA

Camila Cohen Kaleka

Carlos Eduardo da S. Franciozi

Eduardo Angeli Malavolta

José Paulo G. Aramburú Filho

Marcelo Schmidt Navarro

Paulo Santoro Belangero

Robert Meves

Zartur José B. Menegassi

REALIZAÇÃO E PARCERIAS

As principais instituições de excelência
unidas neste congresso.



ΣPOregen



21/08 - SEXTA-FEIRA

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros

MÓDULO

Conceitos Gerais

07:20 - 09:20

07:20 - 07:30 Boas-vindas aos Congressistas

Marcus Vinicius Malheiros Luzo - EPM - (SP, BR)

07:30 - 07:45 Produtos Biológicos: Entendendo as Diferenças

Carlos Franciozi - EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

07:45 - 08:00 Ácido Hialurônico: Mecanismos de Ação, Peso Molecular e Formulações

Victor Brito Prado Kallas Andrade - EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

08:00 - 08:15 Regeneração da Cartilagem: Fato, Ficção e Perspectivas Atuais

Laura Azevedo - SANTA CASA - (SP, BR)

08:15 - 08:30 Mídias Sociais e Medicina: Em Quem Acreditar e Como Combater a Desinformação

Moisés Cohen - EPM - (SP, BR)

08:30 - 08:45 Regulação pelo CFM: Produtos do Sangue, Medula Óssea e Gordura

Francisco Cardoso - (SP, BR)

08:45 - 09:00 Inovação com Responsabilidade: Limites Éticos na Prática Clínica

Márcio Castro Ferreira - EPM - (SP, BR)

09:00 - 09:20 **Mesa Institucional:** Estratégias para Combater a Desinformação Médica nas Mídias Sociais

Moderador:

Carlos Franciozi - EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

Debatedores:

Francisco Cardoso - (SP, BR)

Moisés Cohen - EPM - (SP, BR)

Márcio Castro Ferreira - EPM - (SP, BR)

Marcus Vinicius Malheiros Luzo - EPM - (SP, BR)

Zartur José Barcelos Menegassi - UFRJ, INTO - (SP, BR)

Robert Meves - SANTA CASA - (SP, BR)

Miguel Akkari - (SP, BR)

Phelippe Valente - (RJ, BR)

INTERVALO

09:20 – 09:40

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros

MÓDULO

Derivados do Sangue

09:40 – 10:15

09:40 – 09:55 Sangue: Explorando seus Diferentes Produtos

Adriana Invitti - EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

09:55 – 10:05 Derivados do Sangue na Prática: Experiência EPMRegen

Thales Godoi - EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

10:05 – 10:15 Derivados do Sangue na Prática: Experiência INTO

Ronaldo do Amaral - UFRJ, INTO - (RJ, BR)

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros

AULA PATROCINADA - ELEVATE MED CLUB

10:15 – 10:30

10:15 – 10:30 Como Transformar Excelência Clínica em Crescimento Sustentável no seu Consultório?

Katherine Pontes - (SP, BR)

Stefano Monteiro - (SP, BR)

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros

MÓDULO

Derivados do Sangue

10:30 – 13:00

10:30 – 10:40 Dose Plaquetária no PRP: Relevância Biológica e Impacto Clínico

Lucas Cápia Castro de Carvalho - EPM - (SP, BR)

10:40 – 10:50 Senescência Plaquetária - A Nova Era na Qualidade dos Derivados Sanguíneos?

Stephany Huber - (SP, BR)

10:50 – 11:00 PRP na Osteoartrite do Joelho: Evidências, Indicações e Resultados

Rodrigo de Almeida Mastroirosa - EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

11:00 – 11:10 PRP na Osteoartrite do Quadril: Indicações e Limites da Evidência

Marcelo Felipe Monteiro - INTO - (RJ, BR)

11:10 – 11:20 PRP nas Tendinopatias Glúteas e Síndrome Dolorosa do Grande Trocanter
Bruno Scatigna - EPM - (SP, BR)

11:20 – 11:30 Derivados do Sangue nas Epicondilites: Quando e Como Utilizar
Ewerton Borges de Souza Lima - EPM - (SP, BR)

11:30 – 11:40 PRP na Dor Lombar Multialvo: Racional, Técnica e Indicações
Edilson Machado - SANTA CASA - (RS, BR)

11:40 – 11:50 PRP na Dor Lombar Facetária: Evidência e Aplicabilidade Clínica
Robert Meves - SANTA CASA - (SP, BR)

11:50 – 12:00 PRP Periforaminal na Cíatalgia: Fundamentos e Perspectivas Clínicas
João Tomás Garcia - SANTA CASA - (SP, BR)

12:00 – 12:10 PRP na Coluna Vertebral: Evidências Atuais e Aplicações Clínicas
Gabriela Neves Vaz - EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

12:10 – 12:20 PRP nas Patologias do Tornozelo e Pé
Lucas Fonseca - EPM, ORTHOREGEN, EPOREGEN - (SP, BR)

12:20 – 12:30 Derivados do Sangue nas Lesões Musculares: Da Biologia à Reabilitação
Guilherme Correa de Araujo Moury Fernandes - EPM, EPOREGEN - (PE, BR)

12:30 – 12:40 Lisado Alogênico de Plaquetas: O "PRP Pronto para Uso"
Rubens Guilherme Gonçalves - EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

📍 **Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros**
Discussão com a Plateia
12:40 – 13:00

Paulo Santoro Belangero - EPM, EPOREGEN - (SP, BR)
Monique Scherer - EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

📍 **Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros**
AULA PATROCINADA - OXY CÂMARAS
13:00 – 13:15

13:00 – 13:15 Oxigenioterapia Hiperbárica: Por Que faz Sentido nas Lesões Esportivas e do Sistema Musculoesquelético
Marco Demange - USP, CETRUS - (SP, BR)

INTERVALO PARA ALMOÇO

13:15 – 14:15

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros

MÓDULO

Ácido Hialurônico e Proloterapia

14:15 – 15:35

14:15 – 14:25 Candidato Ideal para o uso do Ácido Hialurônico: um Algoritmo Baseado em Evidências
Guilherme Gracitelli - WILSON MELLO - (SP, BR)

14:25 – 14:35 Ácido Hialurônico nas Tendinopatias: Indicações e Mecanismos de Ação
Leonardo Zanesco - (SP, BR)

14:35 – 14:45 Ácido Hialurônico na Osteoartrite: Como Escolher a Formulação Ideal
Adriano Almeida - USP - (SP, BR)

14:45 – 14:55 Ácido Hialurônico Associado ao Corticoide: Quando e Por Quê?
Márcia Uchôa de Rezende - USP - (SP, BR)

14:55 – 15:05 Proloterapia nas Tendinopatias: Bases Biológicas e Aplicações Clínicas
José Leonardo Faria - INTO - (RJ, BR)

15:05 – 15:15 Proloterapia na Osteoartrite: Evidência, Técnica e Seleção de Pacientes
Fabiana Menegassi - INTO, URFJ - (RJ, BR)

15:15 – 15:25 Neurólise dos Nervos Geniculares: Controle da Dor e Possibilidades Terapêuticas
Zartur José Barcelos Menegassi - UFRJ, INTO - (RJ, BR)

15:25 – 15:35 Ácido Hialurônico e Proloterapia: Associação Racional ou Excesso Terapêutico?
Sandra Tie Nishibe Minamoto - INTO, EPOREGEN - (SP, BR)

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros

AULA PATROCINADA - EPOREGEN

15:35 – 15:50

15:35 – 15:50 Como Implementar uma Medicina Regenerativa de Qualidade na Sua Prática Clínica
Carlos Franciozi - EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros

MÓDULO

Derivados da Medula

15:50 – 17:10

15:50 – 16:00 BMA Clot: O Novo Protagonista Entre os Derivados da Medula Óssea?
Luyddy Pires – ORTHOREGEN - (PR, BR)

16:00 – 16:10 BMA na Osteoartrite do Joelho: Indicações e Evidências
Daniel Leal – USP - (SP, BR)

16:10 – 16:20 BMA Associado ao Ácido Hialurônico na Osteoartrite do Joelho
José Leonardo Faria – INTO - (RJ, BR)

16:20 – 16:30 BMA na Osteoartrite do Quadril: Indicações e Evidências
Walter Ricioli Junior – SANTA CASA - (SP, BR)

16:30 – 16:40 BMA na Osteonecrose de Quadril: Estado Atual da Evidência
Lucas Leite Ribeiro – EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

16:40 – 16:50 BMA nas Patologias da Coluna Vertebral: Indicações e Perspectivas
Fabio Antonio Vieira – EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

📍 **Auditório 1 – Esporte Clube Pinheiros**
Discussão com a Plateia
16:50 – 17:10

Lucas Rodrigues - (RJ, BR)
Guilherme Blois Vasconcelos Pereira - (RJ, BR)

INTERVALO
17:10 – 17:30

📍 **Auditório 1 – Esporte Clube Pinheiros**
MESA REDONDA
Casos Clínicos Quadril
17:30 – 17:50

17:30 – 17:50 Mesa Redonda: Ortopediologia nas Patologias do Quadril

Moderador:

Lucas Leite Ribeiro – EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

Debatedores:

José Zabeu – HOSPITAL VERA CRUZ - (SP, BR)

Walter Ricioli Júnior – SANTA CASA - (SP, BR)

Marcelo Felipe Monteiro – INTO - (RJ, BR)

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros
MESA REDONDA
Casos Clínicos Ombro
17:50 - 18:10

17:50 - 18:10 Mesa Redonda: Ortobiológicos nas Patologias do Ombro

Moderador:

Benno Ejnisman - EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

Debatedores:

Paulo Santoro Belangero - EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

Eduardo Malavolta - USP - (SP, BR)

Leo Ueda - EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

Vitor Luís Pereira - (SP, BR)

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros
MODULO
Complemento
18:10 - 19:00

18:10 - 18:20 Janela Biológica: Identificando o Paciente e o Momento Certo para Terapia Reparativa

José Zabeu - HOSPITAL VERA CRUZ - (SP, BR)

18:20 - 18:30 O Papel do Osso Subcondral na Osteoartrite do Joelho

Leonardo Ferraro - EPM, STEM, EPOREGEN - (SP, BR)

18:30 - 18:40 Infiltrações Intraósseas na Osteoartrite do Joelho: Relevância e Aplicabilidade

Aleilimar Júnior - (GO, BR)

18:40 - 18:50 Além da Infiltração: o Papel do "Preparo do Solo" nos Resultados com Ortobiológicos

Gabriel Azevedo - EPM, EPOREGEN, CETRUS - (SP, BR)

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros
Discussão com a Plateia
18:50 - 19:00

Debatedores:

Luiz Ribas - VITA - (SP, BR)

Pedro Saraiva Roldão - (SP, BR)

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros
CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO
19:00 - 19:05

Marcus Vinicius Malheiros Luzo - EPM - (SP, BR)

22/08 - SÁBADO

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros

MÓDULO

Derivados da Gordura

08:00 - 09:10

08:00 - 08:10 Derivados do Tecido Adiposo na Pesquisa: Conceitos, Classificações e Caracterização Biológica
Rebecca Fiorani - INTO - (RJ, BR)

08:10 - 08:20 Derivados da Gordura: Como Diferenciar MFAT, NanoFAT e SVF na Prática Clínica
Guilherme Mussatto - EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

08:20 - 08:30 MFAT na Osteoartrite do Joelho: Resultados e Perfil Ideal de Paciente
Camila Cohen Kaleka - STEM - (SP, BR)

08:30 - 08:40 SVF na Osteoartrite do Joelho: Evidências, Resultados e Seleção de Pacientes
José Paulo Gabbi - INTO - (RJ, BR)

08:40 - 08:50 Derivados da Gordura na Tendinopatia do Aquiles
Rafael Macedo - EPOREGEN - (SP, BR)

08:50 - 09:00 Derivados da Gordura nas Tendinopatias e Lesões Parciais do Manguito Rotador
Eduardo Malavolta - USP - (SP, BR)

09:00 - 09:10 Lipoaspiração para Não Cirurgiões Plásticos: Técnicas, Locais de Coleta, Dicas e Complicações
Bruno Butturi - USP - (SP, BR)

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros

MÓDULO

Terapias Adjuvantes

09:10 - 10:20

09:10 - 09:20 Oxigenoterapia Hiperbárica: Fundamentos e Aplicações em Medicina Regenerativa
Marco Demange - USP, CETRUS - (SP, BR)

09:20 - 09:30 Terapia por Ondas de Choque: Conceitos e Mecanismos de Ação
José Eid - HCOR - (SP, BR)

09:30 - 09:40 Ondas de Choque nos Distúrbios Musculoesqueléticos: Evidência e Aplicações
Bruno Schiefer dos Santos - EPM - (SP, BR)

09:40 – 09:50 Ondas de Choque na Cervicalgia

André Krueel - (RS, BR)

09:50 – 10:00 Radiofrequência Pulsada e Ortopobiológicos: Da Modulação da Dor à Regeneração Funcional

Daniel Jorge - (SP, BR)

10:00 – 10:10 Laserterapia: Tipos, Mecanismos de Ação e Bases Biológicas

Rafael Barnabé - (SP, BR)

10:10 – 10:20 Laserterapia na Osteoartrite: Evidências e Perspectivas Clínicas

Guilherme Ocampos - (SP, BR)

📍 **Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros**
AULA PATROCINADA - DMC/BIODEVICE
10:20 – 10:35

10:20 – 10:35 Think Tank em Ortopobiológicos DMC e Biodevice: AH, Hidrogel, PRP e SVF – Qual, Quando e Por quê?

Carlos Franciozi - **EPM, EPOREGEN** - (SP, BR)

📍 **Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros**
MÓDULO
Think Tank Ortopobiológicos nas Diversas Especialidades
10:35 – 11:55

10:35 – 10:45 Ortopobiológicos na Coloproctologia: Novas Possibilidades Terapêuticas

Mariama Lima - (RJ, BR)

10:45 – 10:55 Ortopobiológicos na Cirurgia Vascular: Aplicações Atuais e Futuras

Marco Teixeira - (RJ, BR)

10:55 – 11:05 Ortopobiológicos no Tratamento de Feridas: Interface com a Enfermagem

Priscilla Sckarlat - (DF, BR)

11:05 – 11:15 Ortopobiológicos na Cirurgia Plástica: Regeneração, Cicatrização e Resultados

Larissa Prioli - **EPM, EPOREGEN** - (SP, BR)

11:15 – 11:25 Ortopobiológicos na Dermatologia: Reparação Tecidual

Marcelle Nogueira - (SP, BR)

11:25 – 11:35 Fisioterapia Pós-Ortopobiológicos: Bases Biológicas, Progressão de Exercícios e Melhores Desfechos Funcionais

Aline Reis - (RJ, BR)

11:35 – 11:45 Ortobiológicos na Medicina Veterinária: Aplicações em Equinos
Raquel Baccarin – USP - (SP, BR)

📍 **Auditório 1 – Esporte Clube Pinheiros**
Discussão com a Plateia
11:45 – 11:55

Debatedores:

Marcelo Schmidt Navarro – ABC - (SP, BR)

Eduardo Malavolta – USP - (SP, BR)

INTERVALO
11:55 – 12:15

📍 **Auditório 1 – Esporte Clube Pinheiros**
MÓDULO
Outras Aplicações Ortobiológicas
12:15 – 14:05

12:15 – 12:25 BMA Associado à Membrana de Colágeno nas Lesões Condrais
Marcelo Schmidt Navarro – ABC - (SP, BR)

12:25 – 12:35 Células Mesenquimais Derivadas de Cordão Umbilical: Evidências na Osteoartrite e nas Lesões Condrais
Fabiano Kupczik - (PR, BR)

12:35 – 12:45 Ortobiológicos em Crianças e Adolescentes
Sandra Tie Nishibe Minamoto – INTO, EPOREGEN - (RJ, BR)

12:45 – 12:55 Ortobiológicos como Adjuvantes Cirúrgicos: Quando Agregam Valor?
Pedro Debieux – STEM - (SP, BR)

12:55 – 13:05 Hidrodissecção na Extrusão Meniscal: Técnica, Indicações e Racional Terapêutico
Lindolfo Henriques – INTO, UFRJ - (RJ, BR)

13:05 – 13:15 PRP na Artropatia Hemofílica: Possibilidades e Cuidados
Sylvia Thomas – UFRJ - (RJ, BR)

13:15 – 13:25 Ortobiológicos nas Neuropatias Periféricas: Evidências e Perspectivas
Pedro Henrique Marra Smolka– Unifesp - (RJ, BR)

13:25 – 13:35 Ortobiológicos na Dor Neuropática: Racional Biológico e Aplicabilidade Clínica
Esthael Avelar – EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

13:35 – 13:45 Como Otimizar os Resultados do Reparo do Manguito Rotador
Paulo Santoro Belangero – EPM, EPOREGEN – (SP, BR)

📍 **Auditório 1 – Esporte Clube Pinheiros**
Discussão com a Plateia
13:45 – 14:05

Debatedores:

Pedro Debieux – STEM – (SP, BR)

Esthael Avelar – EPM, EPOREGEN – (SP, BR)

📍 **Auditório 1 – Esporte Clube Pinheiros**
AULA PATROCINADA – BIOSOURCE
14:05 – 14:20

14:05 – 14:20 Do PRP aos Exossomos Autólogos – A Evolução da Medicina Regenerativa
Pedro Debieux – STEM – (SP, BR)

INTERVALO PARA ALMOÇO
14:20 – 15:20

📍 **Auditório 1 – Esporte Clube Pinheiros**
MÓDULO
Associações
15:20 – 16:00

15:20 – 15:30 PRP e Ácido Hialurônico
Rodrigo de Almeida Mastroirosa – EPM, EPOREGEN – (SP, BR)

15:30 – 15:40 PRP e Derivados da Gordura: Associação Sinérgica ou Redundante?
Leonardo Ferraro – EPM, STEM, EPOREGEN – (SP, BR)

15:40 – 15:50 Ácido Hialurônico e Derivados da Gordura: Racional e Aplicações Clínicas
Camila Cohen Kaleka – STEM – (SP, BR)

15:50 – 16:00 Combinações em Ortobiológicos: Aplicabilidade Clínica e Limitações
Marcos Prado Alves Cardoso – CETRUS – (SP, BR)

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros

MÓDULO

Precaução

16:00 – 16:10

16:00 – 16:10 Nem Tudo São Flores: Complicações, Eventos Adversos e Armadilhas dos Ortobiológicos

Benno Ejnisman – EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros

AULA PATROCINADA – ORTHOREGEN

16:10 – 16:25

16:10 – 16:25 Ortopedia Biológica na Prática: Casos, Estratégias e Resultados

Luyddy Pires - (PR, BR)

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros

MÓDULO

Novidades

16:25 – 17:25

16:25 – 16:35 Inteligência Artificial na Medicina: Impacto Atual e Futuro no Uso de Ortobiológicos

Alberto de Castro Pochini – EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

16:35 – 16:45 Algoritmos de IA na Osteoartrose: Apoio à Tomada de Decisão Clínica

Tiago Lazzaretti – USP - (SP, BR)

16:45 – 16:55 Células-Tronco, Exossomos e Biomateriais: Novas Fronteiras da Medicina Regenerativa

Ângela Luzo – EPM, UNICAMP, EPOREGEN - (SP, BR)

16:55 – 17:05 Coleta de Dados: Padronização, Desfechos e Impacto Clínico na Medicina Regenerativa

Vitor Barion de Padua – UNIMAR, EPOREGEN - (SP, BR)

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros

Discussão com a Plateia

17:05 – 17:25

Debatedores:

Vitor Barion de Padua – UNIMAR, EPOREGEN - (SP, BR)

Alberto de Castro Pochini – EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros

MESA REDONDA

Casos Clínicos do Joelho

17:25 - 18:05

17:25 - 18:05 Ortopediologistas nas Patologias do Joelho

Moderador:

Carlos Franciozi - EPM, EPOREGEN - (SP, BR)

Debatedores:

Marco Demange - USP, CETRUS - (SP, BR)

Camila Cohen Kaleka - STEM - (SP, BR)

José Paulo Gabbi - INTO - (RJ, BR)

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros

PAINEL

Lições de Experiência: Considerações dos Mestres da Área

18:05 - 18:20

Marcus Vinicius Malheiros Luzo - EPM - (SP, BR)

José Paulo Gabbi - INTO - (RJ, BR)

Naasson Cavanellas - (RJ, BR)

📍 Auditório 1 - Esporte Clube Pinheiros

CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO

18:20 - 18:25

Marcus Vinicius Malheiros Luzo - EPM - (SP, BR)



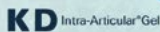
2º Congresso Interinstitucional
de Medicina Regenerativa,
Reparativa e Terapias Biológicas
21 e 22 agosto 2026 | São Paulo/SP

AGRADECEMOS NOSSOS PATROCINADORES

Platina



Ouro



Prata



Expositor

