

PROGRAMAÇÃO

ORTHOXREGEN International Course



8TH EDITION INTERNATIONAL CONGRESS OF REGENERATIVE MEDICINE

12TH - 14TH MARCH 2026

8º CONGRESSO INTERNACIONAL ORTHOREGEN - 12 - 14 MARÇO 2026

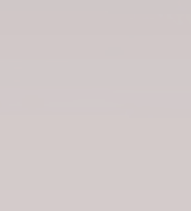
RECIFE - PE



RIOMAR EVENTOS COMPLEXO RIOMAR RECIFE



DR GABRIEL AZZINI Presidente do Congresso



DAY 03/12 DIA 12/03

Thursday • Quinta-feira

10:00 - 10:15 Opening | Abertura



DR GABRIEL AZZINI

10:15 - 10:35

•Preparing the Soil Before Orthobiological Therapies.

•Preparando o Solo Antes das Terapias OrtoBiológicas.



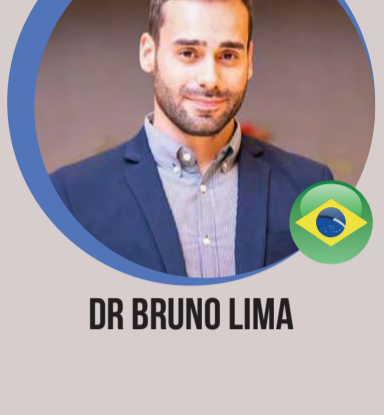
DR JOSE FABIO LANA

10:35 - 11:00

•SDIMMER: A Proposed Clinical Approach to Optimize Cellular Physiology in Regenerative Medicine.

•SDIMMER: Uma Abordagem Clínica Proposta para Otimizar a Fisiologia Celular na Medicina Regenerativa.

DISCUSSION DISCUSSÃO 11:00 - 11:10



DR BRUNO LIMA

11:10 - 11:30

•Harnessing the Body's Pharmacy: An Introduction To Autologous Bioproducts.

•Aproveitando a Farmácia do Corpo: Uma Introdução aos Bioprodutos Autólogos.

DISCUSSION DISCUSSÃO 11:30 - 11:40

11:40 - 12:10 - Coffee Break



DRA STEPHANY HUBER

12:10 - 12:30

•Platelet Rich Plasma vs. Platelet Rich Fibrin: A Comparative Review of Blood-Derived Biologics.

•Plasma Rico em Plaquetas vs Fibrina Rica em Plaquetas: Um Resumo Comparativo dos Produtos Derivados do Sangue.



DR LUYDVOY PIRES

12:30 - 12:50

•The PRP Odyssey: From PRGF to High-Dose Concentrates.

•A Odisseia do PRP: Do PRGF aos Concentrados de Alta Dosagem.

DISCUSSION DISCUSSÃO 12:50 - 1:00



DR ALBERTO GOBBI

1:00 - 1:30

•PRP Versus PASTA Technique (Platelets Adipose Stromal Treatment for Arthritis) for Knee Arthropathy and Chondropathy: Clinical and Functional Outcomes.

•Técnica PRP versus PASTA (Tratamento com Estroma de Adipócitos e Plaquetas para Artrite) para Artropatia e Condropatia de Joelho: Resultados Clínicos e Funcionais.

DISCUSSION DISCUSSÃO 1:30 - 1:40



DR TOMAS MOSANER

2:40 - 3:00

•Prolotherapy and Mesotherapy for Pain Control.

•Proloterapia e Mesoterapia para o controle da dor.

3:00 - 3:20

•Hyaluronic Acid: Concepts, Classification and Regenerative Properties.

•Ácido Hialurônico: Conceitos, Classificação e Propriedades Regenerativas.

DISCUSSION DISCUSSÃO 3:20 - 3:30



DR FABIO COSTA

3:30 - 3:50

•Beyond Monotherapy: The Rationale for Mixing Orthobiologicals, Cells, and Signals.

•Além da Monoterapia: A Justificativa para Combinar OrtoBiológicos, Células e Sinais.



DR LUCAS FONSECA

3:50 - 4:10

•Surgical Enhancement via Orthobiologics: Optimization or Necessity?

•Aprimoramento Cirúrgico por Meio de OrtoBiológicos: Otimização ou Necessidade?

DISCUSSION DISCUSSÃO 4:10 - 4:20

4:20 - 4:50 - Coffee Break



DR MATIAS FERNANDES VIÑA

4:50 - 5:20

•Argentine Insights on MFAT for knee OA: 80 patients 12 months follow-up.

•Insights argentinos sobre MFAT para OA de joelho: 80 pacientes com acompanhamento de 12 meses.

DISCUSSION DISCUSSÃO 5:20 - 5:30



DR JOSE FABIO LANA

5:30 - 6:00

•Randomized Clinical Trial Comparing Bone Marrow Aspirate Clot and BMAC in the Treatment of Severe Knee Osteoarthritis.

•Ensaio Clínico randomizado comparando o coágulo de aspirado de medula óssea e o BMAC no tratamento da osteoartrite grave do joelho.

DISCUSSION DISCUSSÃO 6:00 - 6:15



6pm - 8:30pm Case Report Discussion

Discussão de Casos Clínicos - 18:00 - 20:30



DAY 03/13 DIA 13/03

Friday • Sexta-feira

8:30 - 8:45 | Opening | Abertura



DR DOUGLAS SANTOS

8:45 - 9:05

The Potentiated Injectable: Achieving Therapeutic Synergism in Biologics.

O Injetável Potencializado: Alcançando Sinergismo Terapêutico em Produtos Biológicos.



DR DANIEL JORGE

9:05 - 9:25

The "Power-Up" Effect: Using Energy Medicine to Maximize Orthobiologics.

O Efeito "Potencializador": Utilizando a Medicina Energética para Maximizar os Resultados dos OrtoBiológicos.

DISCUSSION DISCUSSÃO 9:25 - 9:35

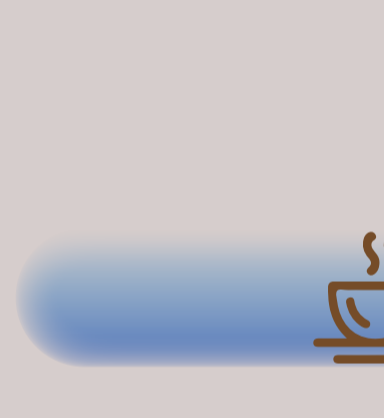


DR GABRIEL AZZINI

9:35 - 9:55

Ultrasound-Guided Fascial Hydrodissection for Chronic Low Back Pain.

Hidrodissecção Fascial Guiada por Ultrassom para Dor Lombar Crônica.



DR ANDRES FELIPE TORRES OBANDO

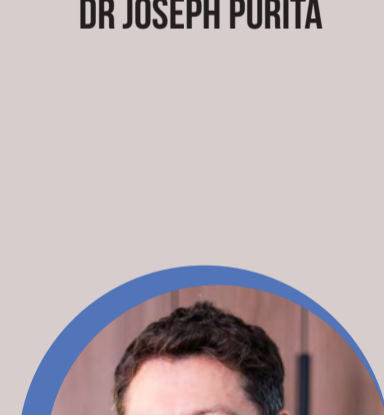
9:55 - 10:15

Mechanotransduction: The Link Between Physical Stimuli, Cell Biology, and Tissue Regeneration.

Mecanotransdução: O Elo Entre Estímulos Físicos, Biologia Celular E Regeneração Tecidual.

DISCUSSION DISCUSSÃO 10:15 - 10:25

10:25 - 10:55 - Coffee Break



DR JOSEPH PURITA

10:55 - 11:25

The Cell Membrane - The Cornerstone of Regenerative Medicine.

A Membrana Celular - A Pedra Angular Da Medicina Regenerativa.

DISCUSSION DISCUSSÃO 11:25 - 11:35



DR PABLO SOBREIRO

11:35 - 11:55

GLP-1/GIP and Metabolic Orthopedics: The Impact of Weight Loss on Osteoarthritis and Chronic Inflammation.

GLP-1/GIP e Ortopedia Metabólica: O Impacto do Emagrecimento na Osteoartrite e na Inflamação Crônica.



DR LUCAS FONSECA

11:55 - 12:15

Beyond the Needle: A Roadmap for Post-Operational Rehabilitation.

Além Da Agulha: Um Roteiro Para A Reabilitação Pós-Operatório.

DISCUSSION DISCUSSÃO 12:15 - 12:25



DR ROZINA BADAL

12:25 - 12:55

Empowering the Future of Regenerative Medicine: Global Education, Standards, and Innovation.

Capacitando o Futuro da Medicina Regenerativa: Educação Global, Padrões e Inovação.

DISCUSSION DISCUSSÃO 12:55 - 1:05



1:05 - 2:05 - Lunch/Almoço



DR ANDRÉ KRUEEL

2:05 - 2:30

Extracorporeal Shock Wave Therapy And Neck Pain: What Does The Literature Tell Us?

Terapia por Ondas de Choque e Cervicalgia: O Que A Literatura Nos Diz?

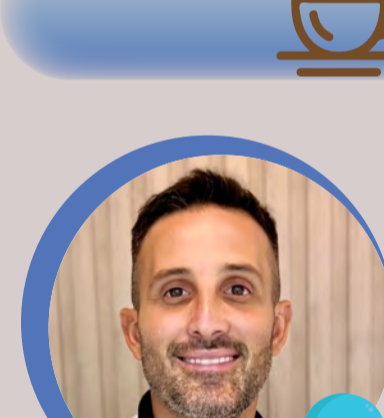


DR VICTOR PACHECO

2:30 - 2:50

Use of High-Intensity Electromagnetic Field for Non-Invasive Pain Treatment - My Clinical Experience.

Uso do Campo Eletromagnético de Alta Intensidade para o tratamento não-invasivo da Dor - minha experiência clínica.



DR ANDRES FELIPE TORRES OBANDO

2:50 - 3:10

Diamagnetic Therapy as a Modulator of the Tissue Microenvironment in Regenerative Medicine.

Terapia Diamagnética como Moduladora do Microambiente Tecidual na Medicina Regenerativa.

DISCUSSION DISCUSSÃO 3:10 - 3:30

3:30 - 4:00 - Coffee Break

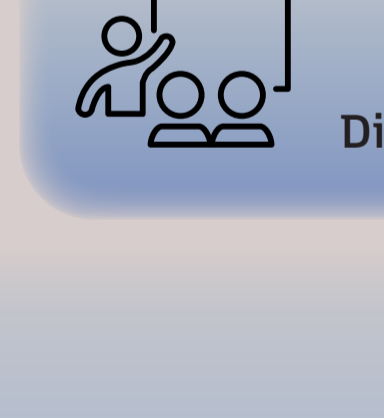


DR MATIAS FERNANDES VIÑA

4:00 - 4:20

MSC: The Future of Biologics Repair.

MSC: O Futuro do Reparo Biológico.



DR CHRIS PAULUS

4:20 - 4:50

Next-Generation Orthopedic Regeneration: Exosomes, Senolytics, and In-Situ Cellular Reprogramming for Whole-Joint Rejuvenation.

Regeneração Ortopédica De Próxima Geração: Exossomos, Senolíticos E Reprogramação Celular In Situ Para O Rejuvenescimento De Toda A Articulação.

DISCUSSION DISCUSSÃO 4:50 - 5:10



5:10pm - 7:30pm Case Report Discussion

Discussão de Casos Clínicos - 17:10 - 19:30

Post-Graduation Ceremony T11 and Certificate T10 8pm-11pm

Cerimônia de Pós-Graduação T11 e Entrega de Certificados T10 20:00 - 23:00h



DAY 03/14 DIA 14/03

Saturday • Sábado

8:30- 8:45 | Opening | Abertura



DR ALEX MACEDO

8:45 - 9:05

From Bench to Bedside: Clinical Applications of Peptides in Regenerative Medicine.

Da Bancada À Beira Do Leito: Aplicações Clínicas De Peptídeos Na Medicina Regenerativa.



DR CEZAR OLIVEIRA

9:05 - 9:25

Orthobiologics and Peptide Therapy for Central Nervous System Repair in Neurodegenerative Conditions.

Terapia Com OrtoBiológicos E Peptídeos Para Reparação Do Sistema Nervoso Central Em Doenças Neurodegenerativas.

DISCUSSION DISCUSSÃO 9:25 - 9:40



DR JOSE FABIO LANA

9:40 - 10:10

The Use of Bone Marrow Aspirate in Spinal Cord Injuries.

Utilização De Aspirado De Medula Óssea Em Lesões Da Medula Espinhal.

DISCUSSION DISCUSSÃO 10:10 - 10:20



DR GLAUBER NOVAIS

10:20 - 10:35

Regenerative Physical Methods for Sports Injuries.

Métodos Físicos Regenerativos Para Lesões No Esporte.



DR DANIEL OKSMAN

10:35 - 10:50

Photobiomodulation for Pain Treatment and Tissue Regeneration.

Fotobiomodulação para o tratamento da Dor e regeneração tecidual.

DISCUSSION DISCUSSÃO 10:50 - 11:00

11:00 - 11:30 Coffee Break



DR JOSEPH PURITA

11:30 - 12:00

MUSE Cells. Natural Pluripotency without Tumor Risk. A Paradigm Shift in Regenerative Medicine.

Células MUSE. Pluripotência natural sem risco de tumores. Uma mudança de paradigma na medicina regenerativa.

DISCUSSION DISCUSSÃO 12:00 - 12:10



DR LUYDVOY PIRES

12:10 - 12:35

Rational Systematization of the Use of Regenerative Therapies.

Sistematização Racional Do Uso De Terapias Regenerativas.

DISCUSSION DISCUSSÃO 12:35 - 12:50



12:50 - 1:50 - Lunch/Almoço



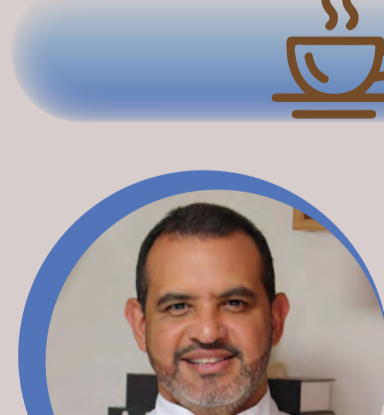
DR MADHAN JEYARAMAN

1:50 - 2:20

Gut Microbiome In Musculoskeletal Disorders.

Microbioma intestinal em distúrbios musculoesqueléticos.

DISCUSSION DISCUSSÃO 2:20 - 2:30



DR FRANCISCO EDUARDO CARDOSO ALVES

2:30 - 2:55

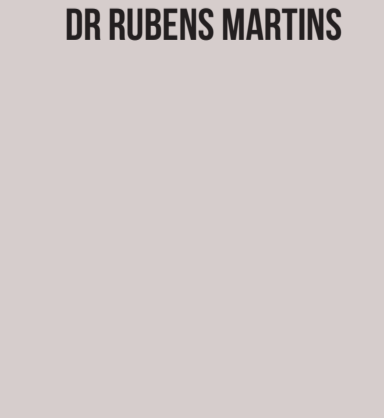
From Experimental to Essential: A 2026 Update on PRP Regulation in Brazil.

De Experimental A Essencial: Uma Atualização Sobre A Regulamentação Do PRP No Brasil Até 2026.

DISCUSSION DISCUSSÃO 2:55 - 3:10



3:10 - 3:40 - Coffee Break



DR FABIO COSTA

3:40 - 4:00

How to Ethically Sell Medical Procedures

Como Vender de Forma Ética os Procedimentos Médicos.



DR RUBENS MARTINS

4:00 - 4:20

Artificial Intelligence for Physicians: Study, Clinical Practice, and Application.

Inteligência Artificial para Médicos: Estudo, Prática Clínica e Aplicação.

DISCUSSION DISCUSSÃO 4:20 - 4:35



DR JOSE FABIO LANA