

**CONGRESSO BRASILEIRO DE CIRURGIA E TÉCNICAS MINIMAMENTE INVASIVAS DA COLUNA VERTEBRAL
SERRANO CENTRO DE CONVENÇÕES - GRAMADO - RS - BRASIL**

Data	28 de agosto	29 de agosto	30 de agosto
Horário			
07:00		Inscrições	Inscrições
07:30 - 07:45	Recepção Inscrições Entrega de Material	Conferência Internacional 2 Artrodese Percutânea na Coluna Lombar Palestrante: Marcos Baabor (Chile) Presidente: Rafael Lazzari (SC) Padrinho: Marcelo Ferraz (SP)	Conferência Internacional 7 Palestrante: Jorge Felipe Ramirez (Colômbia) Mi Experiencia de 15 Años con Cirugía de Mínima Invasión en Columna Presidente: Francisco Azuaga (SP) Padrinho: Edilson Machado (RS)
07:45 - 08:00		Conferência Internacional 3 Artrodese Lombar com Sistema Minimamente Invasivo Palestrante: Uwe Vieweg (EUA) Presidente: Afrane Serdeira (RS) Padrinho: Daniel Santos (SC)	Conferência Internacional 8 Kyphoplasty: The State of Art Palestrante: Robert Pflugmacher (Alemanha) Presidente: Carlos Bruzius (RS) Padrinho: Alexandre Fogaça Cristante (SP)
08:00 - 08:15		Conferência Internacional 4 Lumbar Spine Pain Generators: Pathoanatomic Considerations Palestrante: Wolfgang Rauschnig (Suécia) Presidente: Ailton Moraes (RS) Padrinho: Marcelo Simoni Simões (RS)	Conferência Internacional 9 Epiduroscopia: O Estado da Arte Palestrante: Alexandre Alberto (Itália) Presidente: Sérgio Henneman (RS) Padrinho: Raphael Marcon (SP)
08:15 - 8:30		Conferência Internacional 8 Lumbar Percutaneous Hydrodiscectomy Palestrante: Woo-Kyung Kim (Coréia do Sul) Presidente: Maurício Pagy Calais Oliveira (MG) Padrinho: Carlos Tucci (SP)	Conferência Internacional 10 Pedicel Based Dynamic Stabilization - What Have We Learned? Palestrante: Neel Anand (EUA) Presidente: Ayrton Adolfo Caron (RS) Padrinho: Eduardo Carlos Barreto (RJ)
08:30 - 9:30		Simpósio 2 Fraturas por Insuficiência do Corpo Vertebral Presidente: Fernando Façanha Filho (CE) Coordenador: Antonio Carlos Montanaro (SP) Secretário: Alberto Pydd (RS)	Simpósio 4 Doença Degenerativa Cervical Presidente: Albert Brasil (RS) Coordenador: Diniz Dei Ricardi (RS) Secretário: Raphael Marcon (SP)
		Armando de Abreu (RS) Diagnóstico por Imagem	Wolfgang Rauschnig (Suécia) Pathoanatomy of Cervical Spondilosis
		Sergio Zylbersztejn (RS) Tratamento Medicamentoso da Osteoporose	Faheen A. Sandhu (EUA) Foraminotomia Cervical Endoscópica
		Ricardo Vallejo (EUA) Vertebroplasty: Indications and Complications	Sang Ho Lee (Coréia do Sul) Cervical Percutaneous Endoscopic Herniotomy
		Robert Pflugmacher (Alemanha) Kyphoplasty: Indications and Complications	Chad Prusmack (EUA) Minimally Invasive Cervical Spine Instrumentation
		Neel Anand (EUA) Surgical Treatment	Luiz Pimenta (SP) Artroplastia Cervical Minimamente Invasiva

09:30 - 10:30		<p>Mesa Redonda Moderna 2 Fraturas por Insuficiência do Corpo Vertebral Coordenador: Fernando Schmidt (RS) Moderador: Ricardo Ferreira (RJ) Secretário: Dayan José de Oliveira Esteves (BA) Debateadores: Armando de Abreu (RS) Sérgio Zylberstein (RS) Ricardo Vallejo (EUA) Robert Pflugmacher (Alemanha) Neel Anand (EUA)</p> <p>Caso 1 Caso 2 Caso 3</p>	<p>Mesa Redonda Moderna 4 Doença Degenerativa Cervical Coordenador: Deusdeth G. Nascimento (RJ) Moderador: Carlos Henrique Ribeiro (RJ) Secretário: Henrique Motta (CE) Debateadores: Wolfgang Rauschnig (Suécia) Faheen A. Sandhu (EUA) Sang Ho Lee (Coréia do Sul) Chad Prusmack (EUA) Luiz Pimenta (SP)</p> <p>Caso 1 Caso 2 Caso 3</p>
10:30 - 11:00		Coffee Break	
11:00 - 12:00	Recepção Inscrições Entrega de Material	<p>Temas Livres 2 Moderador: Fernando Pedrosa (SP) Secretário: Rafael Lazzari (RS) Tema Livre 1 Tema Livre 2 Tema Livre 3 Tema Livre 4 Tema Livre 5</p>	<p>Temas Livres 3 Moderador: Walter Schumacher (RS) Secretário: Paula Voloch (RJ) Tema Livre 1 Tema Livre 2 Tema Livre 3 Tema Livre 4 Tema Livre 5</p>
12:00 - 12:15		<p>Conferência Internacional 6 The State of Art of Intradiscal Electrothermotherapy Palestrante: Michael Hess (Alemanha) Presidente: Ilídio José Theisen (RS) Padrinho: Cristiano Magalhães Menezes (MG)</p>	<p>Conferência Internacional 11 Tunnel Vision for Cervical Facet Medial Branch Radio Frequency Lesion Palestrante: Ricardo Vallejo (EUA) Presidente: José Luciano Braun Filho (PE) Padrinho: Fabrício Assis (SP)</p>
12:30 - 13:20		Workshop de Almoço	Workshop de Almoço
13:50 - 14:30	<p>Conferência Magna 1 Recordar é Viver: Quatro Décadas de Cirurgia Minimamente Invasiva da Coluna Palestrante: Mário Brock (Alemanha) Presidente: Nilo Monteiro Lopes (RS) Padrinho: Luiz Pimenta (SP)</p>	<p>Conferência Magna 2 The State of Art in Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy Palestrante: Antony T. Yeung (EUA) Presidente: Fernando Façanha Filho (CE) Padrinho: Ernani Vianna de Abreu (RS)</p>	<p>Conferência Magna 3 Minimally Invasive Spine Surgeries and Techniques: The Reality and the Future Perspectives Palestrante: Sang Ho Lee (Coréia do Sul) Presidente: Renato Tadeu dos Santos (RS) Padrinho: Pii Sun Choi (SP)</p>

	<p>Simpósio 1 Doença Degenerativa Lombar I Presidente: Oswaldo Tella (SP) Coordenador: Cesar Dall Bello (RS) Secretário: Marcos Tadeu Richard Ferreira (RJ)</p> <p>Wolfgang Rauschnig (Suécia) Surgical Anatomy and Pathology of Intervertebral Disc</p> <p>Alexandre Alberto (Itália) Ozonioterapia Intradiscal</p> <p>Michael Hess (Alemanha) Limitation of Percutaneous Procedures in Low Back Pain</p> <p>Paulo Sergio Teixeira de Carvalho (RJ) O Algoritmo das Rizotomias Facetárias em 35 Anos</p> <p>Antony T. Yeung (EUA) Endoscopic Dorsal Ramus Rhizotomy and Its Medial and Lateral Branches in Painful Lumbar Spondylosis</p> <p>Jorge Felipe Ramirez (Colômbia) Revisión de la Literatura y Página WEB Relacionados con la Cirugía de Mínima Invasión en Columna</p>	<p>Simpósio 3 Doença Degenerativa Lombar II Presidente: José Luciano Braun Filho (PE) Coordenador: Carlos Henrique Maçaneiro (SC) Secretário: Marcos Antonio Ferreira Júnior (MG)</p> <p>Wolfgang Rauschnig (Suécia) Pathoanatomic Evolution of Lumbar Spinal Stenosis</p> <p>Antony T. Yeung (EUA) Complications Risks of the Foraminal Approach</p> <p>Neel Anand (EUA) Minimally Invasive L5-S1 Stabilization for Lumbar DDD</p> <p>Fahenn A. Sandhu (EUA) TLIF Minimamente Invasiva</p> <p>Ricardo Vallejo (EUA) Spinal Cord Stimulation for Axial Low Back Pain: Inicial Experience with 100 Cases</p> <p>Roberto Acosta (México) La Experiencia de mi Hospital con Endoscopia de Columna Lumbar</p>	<p>Simpósio 5 Novas Tecnologias Presidente: Yorito Kisasi (RS) Coordenador: Cristiano Magalhães Menezes (MG) Secretário: Arthur Ungaretti Junior (SP)</p> <p>Wilson Dratcu (SP) Cirurgia Minimamente Invasiva da Coluna: O Papel do Hospital Abreu Sodré (AACD)</p> <p>Stefan Hellinger Disc Fx: A Novel Lumbar Percutaneous Nucleoplasty and Anuloplasty</p> <p>Florian Geiger Cirurgia Navegada a Laser</p> <p>Luiz Pimenta (SP) Minimally Invasive Lumbosacral Fusion With Axial ALIF</p> <p>Neel Anand (EUA) Minimally Invasive Multilevel Fusion and Correction of Adult Scoliosis</p> <p>Marco Antônio Becker Novas Tecnologias x Implicações Ético-legais</p>
15:30 - 15:45	<p>Mesa Redonda Moderna 1 Doença Degenerativa Lombar I Coordenador: Fernando Luiz Vagheti Lauda (RS) Moderador: Alexandre Fogaça Cristante (SP) Secretário: Edson Cerqueira Garcia de Freitas (RJ)</p> <p>Debateadores: Wolfgang Rauschnig (Suécia) Alexandre Alberto (Itália) Michael Hess (Alemanha) Paulo Sergio Teixeira de Carvalho (RJ) Anthony T. Yeung (EUA) Jorge Felipe Ramirez (Colômbia)</p>	<p>Mesa Redonda Moderna 3 Doença Degenerativa Lombar II Coordenador: Erasmo de Abreu Zardo (RS) Moderador: Sérgio Henneman (RS) Secretário: Rodrigo Tisot (PE)</p> <p>Debateadores: Wolfgang Rauschnig (Suécia) Anthony T. Yeung (EUA) Fahenn A. Sandhu (EUA) Ricardo Vallejo (EUA) Roberto Acosta Neel Anand (EUA)</p>	<p>Conferência Internacional 12 Minimally Invasive Approach for Far Lateral Disc Herniations: Results From 20 Patients Palestrante: Jean Marc Voyadzys (EUA) Presidente: José Antonio Braz Galvão (SP) Padrinho: Paulo Dutra (RS)</p>
15:45 - 16:00	<p>Debateadores: Wolfgang Rauschnig (Suécia) Alexandre Alberto (Itália) Michael Hess (Alemanha) Paulo Sergio Teixeira de Carvalho (RJ) Anthony T. Yeung (EUA) Jorge Felipe Ramirez (Colômbia)</p>	<p>Debateadores: Wolfgang Rauschnig (Suécia) Anthony T. Yeung (EUA) Fahenn A. Sandhu (EUA) Ricardo Vallejo (EUA) Roberto Acosta Neel Anand (EUA)</p>	<p>Conferência Internacional 13 Experiência com Parafusos Transpendiculares com Sistema de Mínimo Acesso Pathfinder - Experiência e Resultados Palestrante: José Soriano Sanchez (México) Presidente: Paulo Sergio Teixeira de Carvalho (RJ) Padrinho: José Maria Neto</p>
16:00 - 16:15	<p>Caso 1 Caso 2 Caso 3</p>	<p>Caso 1 Caso 2 Caso 3</p>	<p>Conferência Internacional 14 Como Evitar Preocupações no TLIF Palestrante: Chad Prusmack (EUA) Presidente: Orlando Righesso Neto (RS) Padrinho: Leandro Quadros Fochesatto (RS)</p>
16:30 - 17:00	Coffee Break		

17:00 - 18:00	<p>Temas Livres 1 Moderador: Marcelo Simoni Simões (RS) Secretário: Carlos Drummond (GO)</p> <p>Tema Livre 1 Tema Livre 2 Tema Livre 3 Tema Livre 4 Tema Livre 5</p>	<p>Assembléia do Comitê de Cirurgia Minimamente Invasiva da Coluna Vertebral da Sociedade Brasileira de Coluna (CCMI)</p>	
18:00 - 18:15	<p>Conferência Internacional 1 Minimally Invasive Treatment of Thoracic Disc Herniation Palestrante: Faheen A. Sandhu (EUA) Presidente: Carlos Henrique Maçaneiro (SC) Padrinho: Erasmo de Abreu Zardo (RS)</p>		
20:30	<p>Cerimônia de Abertura Coquetel de Boas Vindas</p>	Noite Livre	Jantar de Encerramento