

**CONFERÊNCIA
CONFERENCE**
12:30 - 12:50

SALA/ROOM 1
Presidente/President:
José A. Landeiro (RU)

Engelbert Knosp (AT)
Pituitary adenomas: the Knosp Classification (Adenomas hipofisários: Classificação de Knosp/ Adenomas Pituitarios: la Clasificación de Knosp)

SALA/ROOM 2
Presidente/President:
Carlos Alexandre Martins Zicarelli (PR)

Miguel Arráez (ES)
Espanha
Peripheral nerve surgery - is it as important as aneurysm clipping, brain tumor resection or spine instrumentation?

SALA/ROOM 3
Presidente/President:
Charles Kondageski (SC)

Sérgio Cavalheiro (SP)
Neurosurgical approaches in the fetal period: the state of art (Abordagens neurocirúrgicas no período fetal: o estado da arte/ Abordajes neuroquirúrgicos en el periodofetal: Lex Artis)

SALA/ROOM 4
Presidente/President:
Felipe Constanzo (PR)

Raymond Sawaya (US)
Can we do better than gross total resection for GBM? (Podemos fazer melhor do que a ressecção total de glioblastoma? Podemos hacer mejor que la reseccion macroscopica completa para glioblastomas?)



SALA/ROOM CATARATAS I - PLENÁRIA 12:55 - 13:30

CONFERÊNCIA / CONFERENCE SPECIAL TRIBUTE / TRIBUTU ESPECIAL DR. JOAO J MANIGLIA (PR)

Presidente/President: Ricardo Ramina

LUNCH / ALMOÇO / ALMUERZO 13:30 - 14:30
**CONFERÊNCIA
CONFERENCE**
14:30 - 15:30

SALA/ROOM 1
Presidente/ President:
Marcos Vinicius Calfat Maldaun (SP)

14:30 - 14:50 Raymond Sawaya (US) - Development of a Neurosurgical Oncology database (Desenvolvimento de banco de dados em neurooncologia / Desenvolvimento de una base de datos neuro-oncologica)

14:50 - 15:10 - Armando Basso (AR) - Treatment of pituitary adenomas. Past, present, future (Tratamiento de adenomas de hipófise. Pasado, presente e futuro/ Tratamiento de adenomas de hipófisis. Pasado, Presente, Futuro)

15:10 - 15:30 - Marcelo Paglioli Ferreira (RS)
Surgical treatment of craniostenosis (Tratamiento cirúrgico das craniosinostosis)

SALA/ROOM 2
Presidente/ President:
Luiz R. Aguiar (PR)

14:30 - 14:50 - Gabriele Schackert (DE) - Vestibular Schwannomas: management (Schwannomas vestibular: tratamento/ Schwannomas Vestibular: Manejo)

14:50 - 15:10 - Florian Roser (Abu Dhabi)
Syringomyelia: surgical treatment (Siringomieliia: tratamento cirúrgico/ Siringomieliia: tratamiento quirúrgico)

15:10 - 15:30 - Guilherme A. Lepski (SP) - Advances in spinal cord stimulation (Avanços da estimulação medular/ Avances de la estimulación medular)

SALA/ROOM 3
Presidente/ President:
José Carlos Moura (PE)

14:30 - 14:50 - Manoel Jacobsen Teixeira (PE) - O papel da Neurocirurgia no Tratamento das Dores Neuropáticas

14:50 - 15:10 - Marcos Masini (DF) - Degenerative spine disease X anti-aging processes and procedures (Doença Degenerativa da Coluna Vertebral X Processos e Procedimentos Antienvelhecimento/ Enfermedad Degenerativa de la Columna Vertebral: Procesos y Procedimientos antienviejecimiento)

15:10 - 15:30 - Albedy Moreira Bastos (PA) - Treatment of internal carotid artery aneurysms by the remodeling technique with flow-diverter (Tratamento dos aneurismas da artéria carótida interna pela técnica de remodeling com redirecionadores de fluxo/ Tratamiento de aneurismas de artéria carótida interna con técnica de remodeling con stents redireccionadores de flujo)

SALA/ROOM 4
Presidente/President:
Michael Ricardo Lang (SC)

14:30 - 14:50 - Hildo Azevedo Filho (PE) - Decompressive craniectomy after severe TBI. Is it valid, ethical and scientifically-based? (Cranietomy decompressive após TBI severo. E válido, ético e cientificamente baseado? / Cranietomia decompressiva despues de TEC severo. Es válido, ético y basado en evidencia)

14:50 - 15:10 - Ápio Antunes (RS) - Endoscopic treatment of pituitary adenomas (Tratamento endoscópico de adenomas de hipófise/ Tratamiento endoscopico de adenomas de hipófisis)

15:10 - 15:30 - Ronald Farias (PB) - Thoracolumbar junction vertebroplasty (Vertebroplastia na junção toracolumbar/ Vertebroplastia en la union toracolumbar)

SALA/ROOM 5
Presidente/President: Kleber Carlos de Azevedo Junior (SP)

14:30 - 14:50 - Christian Raftopoulos (BE) - Multiple subpial transections for refractory epilepsy (Transecções subpiais múltiplas para epilepsia refratária/ Transsecciones subpiales multiplas para epilepsia refractaria)

14:50 - 15:10 - Eliseu Paglioli Neto (RS) - Advances in the indication and outcomes of callosotomy (Avanços na indicação e resultados das calosotomias/ Avances en la indicación y resultados de las calosotomias)

15:10 - 15:30 - Garth Rees Cosgrove (US) - Past, present and future of epilepsy surgery (Passado, presente e futuro da cirurgia de epilepsia/ Pasado, presente y futuro de la cirugía de epilepsia)

**CONFERÊNCIA
CONFERENCE**
17:35 - 18:30

SALA/ROOM 1
Presidente/ President:
Leonardo Gilmone Ruschel (SP)

17:35 - 17:53 - José Marcus Rotta (SP) - Anaplastic gliomas. New Frontiers (Gliomas Anaplásico. Novas fronteiras/ Glioma Anaplásico. Nuevas fronteras)

17:53 - 18:11 - Claudio Gustavo Yampolsky (AR)
Interdisciplinary approach to primary vertebral tumors (Tratamiento multidisciplinar de tumores espinhais primários/ Tratamiento multidisciplinario de los tumores vertebrales/ Tratamiento multidisciplinario de los tumores primarios vertebrales)

18:11 - 18:30 - Tatiana Peres Vilasboas Alves (SP)
Intraoperative mapping - Awake craniotomy - (Mapeamento intra-operatório- Awake Craniotomy/ Mapeamento en cirugía de gliomas cerebrales)

SALA/ROOM 2
Presidente/ President:
Rogério S. Clemente (SC)

17:35 - 17:53 - Lukas Rasulic (RS - Servia)
Facing the challenges in brachial plexus surgery in XXI Century (Enfrentando desafios na cirurgia de plexo braquial no século XXI/ Enfrentando los desafios en cirugía de plexo braquial en el siglo 21)

17:53 - 18:11 - Luiz Roberto Aguiar
Importance of neuronavigation in spine surgeries (Importância da Neuronavegação em cirurgias da coluna/ Importancia de la Neuronavegacion en cirurgias de columna)

18:11 - 18:30 - Jânio Nogueira (RJ)
Brainstem tumors (Tumores do Tronco Cerebral/ Tumores de Tronco Cerebral)

SALA/ROOM 4
Presidente/President:
Marcos Henrique Lima Galles (PR)

17:35 - 17:53 - Raymond Sawaya (US) - Perilesional Resection of GBM (Ressecção perilesional de glioblastoma/ Perilesional resection of glioblastoma)

17:53 - 18:11 - Santiago Condomi Alcorta (AR - Argentina) - Surgical treatment of cerebellar hemangioblastomas (Tratamiento cirúrgico de hemangioblastomas cerebelares/ Tratamiento quirúrgico de los hemangioblastomas cerebelares)

SALA/ROOM 5
Presidente/President:
Bruno Toshio Takeshita (PR)

17:35 - 17:55 - Christian Raftopoulos (BE)
Invasive EEG in refractory epilepsy (Ressecção EEG invasiva em epilepsia refratária/ EEG en epilepsia refractaria)

17:53 - 18:11 - Carla Ceres Villas Miranda (SP)
Future perspectives on neurosurgical treatment of chronic pain (Perspectivas futuras no tratamento neurocirúrgico da dor crônica/ Perspectivas futuras en el tratamiento neuroquirúrgico del dolor cronico)

18:11 - 18:30 - Donizeti Honorato (SP)
Epilepsy surgery (Cirurgia da epilepsia/ Cirugía de epilepsia)