

03.07	Sala Rio Içá
08:00 - 09:20	Módulo 1 - Coluna Cervical
	Presidente: Marcelo Mudo (SP)
	Moderador: Rodrigo Kuromoto (SP)
	Moderador: Wagner Malagó Tavares (SP)
08:00 - 08:12	Desmistificando as Cages Expandíveis na Cirurgia da Coluna lombar"
	Palestrante: Oscar L Alves (POR)
08:12 - 08:24	Descompressão endoscópica via posterior no tratamento da estenose cervical e radiculopatia
	Palestrante: Marcus Vinicius Serra (SP)
08:24 - 08:36	Sagittal balance in cervical compressive myelopathy
	Palestrante : Manas Panigrahi (Índia)
08:36 - 08:48	Artroplastia cervical: expandindo as indicações
	Palestrante: Oscar L Alves (POR)
08:48 - 09:00	VA versus VP no tratamento da mielopatia espondilótica
	Palestrante: Jerônimo Milano (PR)
09:00 - 09:20	Discussão
09:20 - 09:50	Coffee-Break
09:50 - 11:00	Módulo 2 - Coluna Lombar
	Presidente: Vinicius Guirado (SP)
	Moderador: Paulo de Carvalho (RJ)
	Moderador: Moysés Cohen (AM)
09:50 - 10:02	Uso da neuronavegação e o arco 3D na cirurgia minimamente invasiva da coluna lombar
	Palestrante: Carlos Carvalho (Áustria)
10:02 - 10:14	Cirurgia Minimamente Invasiva da coluna vertebral

	Palestrante: Paulo de Carvalho (RJ)
10:14 - 10:26	Descompressão endoscópica na estenose - vantagens e limitações
	Palestrante: João Paulo Castro (SP)
10:26 - 10:38	Stand alone Alif. Há necessidade de complementação posterior?
	Palestrante: Ronald Farias (PB)
10:38 - 11:00	Discussão
12:30 - 13:00	Cirurgia robótica em coluna vertebral
13:30 - 14:50	Módulo 3 - Coluna tumores
	Presidente: Eloy Rusafa Neto (SP)
	Moderador: João Paulo Castro (SP)
	Moderador: Jerônimo Milano (PR)
13:30 - 13:42	New Frontiers in Spinal Metastasis Management: Carbon Fiber, Lasers, and Electric Fields
	Palestrante: Cláudio Tatsui (EUA)
13:42 - 13:54	Challenges of recurrent spinal tumors
	Palestrante: Asha Bakshi (Índia)
13:54 – 14:06	Tumores intradurais e extramedulares
	Palestrante: Vinicius Guirado (SP)
14:06 – 14:18	What Neurosurgeons Need to Know About Radiation in Spinal Metastasis Surgery
	Palestrante: Claudio Tatsui (EUA) -
14:18 – 14:30	Qual o papel da endoscopia na cirurgia de separação? Perspectivas futuras e situação atual ou Vertebrectomia: indicações e minha experiência
	Palestrante: Marcus Vinicius Serra (SP)
14:30 - 14:50	Discussão
14:50 – 15:20	Coffee-break

15:20 – 16:32	Módulo 4 - Coluna - trauma
	Presidente: Ronald Farias (PB)
	Moderador: Joaquim Kanawati (AM)
	Moderador: Rodrigo Almeida Borges (SP)
15:20 – 15:32	Fisiopatologia atual do traumatismo raquimedular
	Palestrante : Osmar Moraes (SP)
15:32 – 15:44	Atualização das condutas na lesão medular aguda
	Palestrante: Felipe Saad (SP)
15:44 - 15:56	Monitorização da pressão intramedular, pressão intrarraquidiana e drenagem de líquido no TRM: racional e revisão da lit
	Palestrante: Rodrigo Kuromoto (SP)
15:56 – 16:08	Tratamento conservador versus cirúrgico nas fraturas toraco-lombares tipo explosão
	Palestrante: Wagner Malagó Tavares (SP)
16:08 – 16:20	VA versus VP versus VA + VP no tratamento da faceta travada cervical
	Palestrante: Marcelo Mudo (SP)
16:20 – 16:32	Tratamento atual das espondilodiscites
	Palestrante: Pierre Vansant (PB)
16:32 – 16:50	Discussão