

04.07	Sala Rio Içá
08:00 - 09:20	Módulo 1 - Base de Crânio
	Presidente: Roberto Leal (MG)
	Moderador: Francisco Vaz Guimarães (PE)
	Moderador: Gustavo Jung (PR)
08:00 - 08:12	Skull Base Endoscopic approaches to the orbit
	Palestrante: Daniel Ronconi (PB)
08:12 - 08:24	Endoscopic endonasal approach for craniopharyngeomas
	Palestrante: Lucas Lima (MG)
08:24 - 08:36	Anatomia endoscópica da região selar"
	Palestrante: Marcelo Nery Silva (SP)
08:36 - 08:48	Predictors of visual improvement following pituitary surgery
	Palestrante: Arthur Mayanrt (SE)
08:48 - 09:00	Endoscopic endonsal pituitary surgery
	Palestrante: Milton Rasteli (PR)
09:00 - 09:20	Discussão
09:20 - 09:50	Coffee-Break
09:50 - 11:00	Módulo 2 - Base de Crânio
	Presidente: Ricardo Ramina (PR)
	Moderador: Gustavo Jung (PR)
	Moderador: Ricardo Lopes de Araujo (PI)
09:50 - 10:02	Cavernous sinus surgery in radiosurgery era
	Palestrante: Jorge Luiz Amorim (RJ)
10:02 - 10:14	Surgery of anterior cavernous sinus lesions
	Palestrante: Manas Panigrahi (Índia)

10:14 - 10:26	Paracavernous Trigeminal Schwannomas: surgical management
	Palestrante: Marcos Tatagiba (Alemanha)
10:26 - 10:38	Chordomas and chondrosarcomas - surgical management
	Palestrante: Francisco Vaz Guimaraes (PE)
10:38 - 11:00	Discussão
12:30 - 13:00	
13:30 - 14:50	Módulo 3 - Base de Crânio
	Presidente: Paulo Henrique Pires de Aguiar (SP)
	Moderador: Francisco Vaz Guimarães (PE)
	Moderador: Gustavo Rassier Isolan (RS)
13:30 - 13:42	Anterior Petrosal Approach - from the microsurgical laboratory to the operating room
	Palestrante: Antonio Bernardo (EUA)
13:42 - 13:54	Meningiomas de goteira olfatória
	Palestrante: Paulo Henrique Pires de Aguiar (SP)
13:54 - 14:06	Laboratory training education in neurosurgery
	Palestrante: Alexander Evins (EUA)
14:06 - 14:18	Comparative analysis between LSO vs MPT
	Palestrante: Ricardo Lopes de Araújo (PI)
14:18 - 14:30	Surgical Treatment of vascular Lesions using Skull Base Craniotomies
	Palestrante: Eberval Gadelha Figueiredo
14:30 - 14:50	Discussão
14:50 - 15:20	Coffee-break
15:20 - 15:32	Módulo 4 - Base de Crânio
	Presidente: Marcos Tatagiba (ALEMANHA)

	Moderador: Ricardo Lopes de Araujo (PI)
	Moderador: Paulo Henrique Pires de Aguiar (SP)
15:20 – 15:32	Vestibular Schwannoma - a surgical disease
	Palestrante: Gustavo Rassier Isolan (RS)
15:32 – 15:44	Situações não usuais em Neurinoma do acústico
	Palestrante: Gustavo Jung (PR)
15:44 - 15:56	Cisternotomy - indications and technique
	Palestrante : Marcos Wagner (PB)
15:56 – 16:08	Schwanomas vestibulares gigantes - tratamento e resultados
	Palestrante: Ricardo Ramina (PR)
16:08 – 16:20	Foramen magno meningeomas
	Palestrante: Roberto Leal (MG)
16:20 – 16:32	Cranio-cervical approach - step-by-step
	Palestrante: Luís Fernando Moura da Silva Jr (MA)
16:32 – 16:50	Discussão