

I SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE  
**NEUROPSICOLOGIA  
E NEUROCIRURGIA**  
em paciente acordado:  
**MAPEAMENTO COGNITIVO**

ARACAJU • SERGIPE ★ 12-13 DE SETEMBRO 2024





# I SIMPÓSIO NACIONAL DE NEUROPSICOLOGIA E NEUROCIQUIRIA EM PACIENTE ACORDADO: MAPEAMENTO COGNITIVO

## 12 de setembro.

09:00 – 09:30 ▶ Boas-vindas da comissão organizadora.

Augusto C. Esmeraldo, J. Martín-Fernández, Rilton Morais, M. Junior.

09:30 – 10:00 ▶ Neurociências em Rede. (Online).

Kilian Abellana-Pérez. Neurocientista (Institut Guttmann, Universidad Autónoma de Barcelona)

10:00 – 10:30 ▶ Cognição como propriedades emergentes de um sistema dinâmico complexo.

Jesús Martín-Fernández. Neurocirurgião e neurocientista cognitivo.

10:30 – 11:00 ▶ Cognição Social: Redes e Caminhos.

Nayra Caballero Estebaranz. Neuropsicóloga (e-Awake Institute).

11:00 – 11:30 ▶ Modelagem computacional para mapeamento pré-cirúrgico cognitivo: desafios e oportunidades.

Esteban Félez. Neurocientista computacional. University of Zürich. e-Awake Institute.

Coffee Break ▶ 11:30 – 12:00

12:00 – 12:30 ▶ Substância branca: uma perspectiva anátomo-funcional. (Online).

Fernando Martínez. Neurocirurgião (Hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela, Uruguay).

12:30 – 13:00 ▶ Cirurgia acordada no GBM.

Marcos Antonio Dos Santos Junior. Neurocirurgião (Centro Oncológico da Santa Casa de Alfenas).

13:00 – 13:30 ▶ Tratamento da dor na craniotomia acordada.

Emanuel Malaguez Webber. Neurofisiologista Clínico / Neurologista.  
(Hospital Regional do Oeste, Chapecó).

13:30 – 14:00 ▶ Neuroplasticidade.

Augusto C. Esmeraldo. Neurocirurgião (Hospital de Cirurgia, Aracaju).

14:00 – 14:30 ▶ Diferentes realidades do centro cirúrgico para cirurgias acordado.

Alex Roman. Neurocirurgião (Cleveland Clinic Abu Dhabi).

**Discussão: É viável realizar um mapeamento acordado em gliomas de alto grau?  
Quando e como?**



# I SIMPÓSIO NACIONAL DE NEUROPSICOLOGIA E NEUROCIRURGIA EM PACIENTE ACORDADO: MAPEAMENTO COGNITIVO

## 13 de setembro.

09:00 – 09:30 ► Boas-vindas da comissão organizadora.  
Augusto C. Esmeraldo, J. Martín-Fernández, M. Junior.

09:30 – 10:00 ► O fluxo de trabalho na craniotomia acordada.  
Alex Roman. Neurocirurgião (Cleveland Clinic Abu Dhabi).

10:00 – 10:30 ► Abordagem das lesões pré-cúneas do ponto de vista funcional.  
Sebastián Acosta Joerges. Neurocirurgião. Hospital Barros Luco Trudeau, Chile.

10:30 – 11:00 ► Craniotomia acordada na epilepsia. (Online).  
Patrick Vigren. Neurocirurgião e neurologista (Örebro University Hospital, Sweden).

11:00 – 11:30 ► Mapeamento cognitivo-emocional acordado em 3 etapas. Como eu faço isso.  
Jesús Martín-Fernández. Neurocirurgião e neurocientista cognitivo.  
(Hospital Univ. Ntra. Señora de Candelaria, España).

11:30 – 12:00 ► Avaliação neuropsicológica e mapeamento cerebral intraoperatório multilíngue: nuances e desafios.  
Vigneswaran Veeramuthu. Neuropsicólogo (Thompson Hospital Kota Damansara, Malasia).

**Discussão: A importância da neuropsicologia e da neurocirurgia como equipe para o mapeamento cognitivo.**  
**O que precisamos para que o mapa cognitivo funcione? prática habitual?**

Coffee Break ► 12:00 – 12:30

12:30 – 13:00 ► Da avaliação pré-operatória ao centro cirúrgico.  
Natalia Navarro-Peris. Neuropsicóloga (e-Awake Institute).

13:00 – 13:30 ► Podemos mapear emoções? Um funcionamento de meta-rede está longe dos conceitos de Broca e Wernicke.  
Dr. Jesús Martín-Fernández.

13:30 – 14:00 ► Cirurgia acordada no hemisfério direito “não dominante”.  
Isabel Martín-Monzón. Neuropsicóloga (Universidad de Sevilla).


Fechando. Entrega de certificados.



 Rua Alferes José de Brito, Nº 67  
Bairro Farolândia • Aracaju.

### INFORMAÇÕES DE SUSSCRICÃO:

 [info@e-awakeinstitute.com](mailto:info@e-awakeinstitute.com)

 +34 690 86.7482



ARACAJU • SERGIPE • BRASIL



**DEL CANTO**  
HOTEL

LOCAL DO EVENTO