

# Hands-On

## Impedância-pHmetria Esofágica: Da teoria à prática

**Congresso Neurogastro 2026**  
**Curso teórico-prático presencial**

### Orientadores:



**Dr. Maurício Bravim**

Especialista em Cirurgia do Aparelho Digestivo, com atuação em Neurogastroenterologia e Motilidade Digestiva.



**Dr. Rafael Bandeira**

Médico especialista em Gastroenterologia e Endoscopia Digestiva.

**Duração total:** 4 horas (8h às 12h)

**Público-alvo:** Gastroenterologistas, endoscopistas, cirurgiões do aparelho digestivo, clínicos e residentes interessados em doenças do esôfago e motilidade gastrointestinal.

**Objetivos:**

- Compreender os fundamentos da tecnologia de impedância associada à pHmetria.
- Reconhecer padrões normais e patológicos.
- Navegar com segurança pelo software de análise.
- Identificar e revisar eventos automaticamente detectados.
- Desenvolver raciocínio clínico para responder à pergunta do solicitante.
- Produzir laudos padronizados e reprodutíveis, com conclusões diagnósticas aplicáveis à prática clínica.

**Diferenciais:**

- Treinamento prático em estações individuais.
- Supervisão direta de especialistas durante a elaboração dos laudos.
- Foco em aplicabilidade clínica imediata.
- Número reduzido de participantes para maior interação.

**Certificação:** Emissão de certificado digital de participação com carga horária

## Programação:

| Horário       | Atividade                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08h00 - 08h15 | Monitorização prolongada do refluxo: quando indicar e o que esperar                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 08h15 - 08h30 | Princípios da impedância e parâmetros de normalidade                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 08h30 - 08h45 | Eructação e ruminação: reconhecimento nos traçados                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 08h45 - 09h00 | Setup do exame: montagem, posicionamento e boas práticas                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 09h00 - 09h20 | Software na prática: navegando e interpretando um traçado real, discrepâncias e falhas                                                                                                                                                                                                                                |
| 09h20 - 09h40 | Como construir um laudo objetivo e clinicamente útil                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 09h40 - 10h00 | Dúvidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10h00 - 12h00 | Treinamento prático supervisionado: Os participantes trabalharão em duplas em computadores individuais, analisando 3 casos clínicos reais. Cada grupo deverá identificar eventos, emitir a conclusão diagnóstica e redigir o laudo final. Os professores circularão entre as estações para orientação individualizada |