

# Curso “Hands-on” nº24: **Motilidade Digestiva**



Organização:

**Mano** pH  
formação

Secretariado / Informações:

Pedro Saraiva (ManopH) | tel +351 912226769 | [pedro.msaraiva@manoph.pt](mailto:pedro.msaraiva@manoph.pt)

Local

**Hotel Vila Galé Porto**

Av<sup>a</sup> Fernão de Magalhães, nº 7

4300-190 PORTO

**Laboratório ManopH**

Rua de Sá da Bandeira, 752

4000-432 PORTO



## **Corpo Docente:**

### **Internacionais:**

Cecilio Santander (Madrid)  
Constanza Ciriza (Madrid)  
Ilario Frohener Junior (Curitiba)

### **Nacionais:**

Ana Célia Caetano (Braga)  
Andreia Albuquerque (Porto)  
Armando Peixoto (Porto)  
Carina Leal (Leiria)  
Carolina Palmela (Loures)  
Castro Poças (Porto)  
Cátia Arieira (Guimarães)  
Eduardo Pereira (Castelo Branco)  
Eduardo Pires (Lisboa)  
Guilherme Macedo (Porto)  
Helena Coelho Lima (Porto)  
João Carlos Silva (Porto)  
João Carvalho (Porto)  
João Correia (Porto)  
Joaquim Costa Pereira (Braga)  
John Preto (Porto)  
José Pedro Rodrigues (Lisboa)  
Manuel Teixeira Gomes (Porto)  
Margarida Vieira (Porto)  
Miguel Mascarenhas (Porto)  
Miguel Mascarenhas Saraiva (Porto)  
Sílvia Barrias (Porto)  
Teresa Freitas (Porto)

## **Objectivos do Curso**

Cada vez mais, a Neurogastroenterologia assume um papel importante no estudo e tratamento dos pacientes com perturbações funcionais digestivas. O correto estudo e tratamento dos doentes passa por uma criteriosa seleção de métodos de estudo, especificamente desenvolvidos para este fim.

Entendemos que na formação dos futuros gastroenterologistas portugueses, o contacto com as diferentes técnicas de estudo da Motilidade Digestiva é fundamental. Daí o racional deste Curso, destinado a um número limitado de Internos de Formação Específica de Gastroenterologia. Para isso, contamos com uma excepcional equipa de formadores nacionais e de Espanha e Brasil, que são referências nesta área.

## **Dia 10 de Julho de 2023 (Segunda Feira)**

15h00 Abertura do Secretariado

15h20 Apresentação do Curso  
*Miguel Mascarenhas Saraiva*

### **Parte I: Motilidade Digestiva Alta: Fundamentos Teóricos**

Moderador: *Guilherme Macedo*

15h30 Perturbações motoras do esófago: Etiologia e mecanismos fisiopatológicos  
*Cecílio Santander*

16h00 Doença de Refluxo Gastro-Esofágico: Fisiopatologia  
*José Pedro Rodrigues*

16h30 Gastroparesia: Etiologia e mecanismos fisiopatológicos  
*Cecílio Santander*

### **Parte II: Testes respiratórios**

17h00 Testes respiratórios na avaliação do trânsito e da má absorção  
*Ilario Frohener Júnior*

17h30 Intervalo para café e demonstração de material para testes respiratórios

### **Parte III: Estudo da Motilidade Digestiva Alta**

Moderador: *João Carvalho*

18h00 Da manometria esofágica convencional para a de alta resolução - Introdução ao novo mundo

*Armando Peixoto*

18h30 Métrica da Manometria: classificação de Chicago  
*Eduardo Pires*

19h30 Estudo da deglutição  
*Cecílio Santander*

20h00 Endo-FLIP  
*Cecílio Santander*

20h30 Estômago e intestino delgado - onde estamos ?  
*Miguel Mascarenhas Saraiva*

## **Dia 11 de Julho de 2023 (Terça Feira)**

#### **Parte IV: Estudo do Refluxo Gastro-esofágico**

Moderadora: *Teresa Freitas*

8h30 pHmetria esofágica

*Teresa Freitas*

8h50 pHmetria por telemetria

*Miguel Mascarenhas Saraiva*

9h05 Bilimetria Ambulatória

*Sílvia Barrias*

9h20 Estudo da Impedância Esofágica

*Cecílio Santander*

9h50 Consenso de Lyon

*João Carlos Silva*

10h10 Estudo da motilidade no pré-operatório da DRGE: impacto nos resultados

*John Preto*

#### **Parte V: Transito gastro-intestinal - como avaliar**

10h40 Marcadores sólidos do trânsito digestivo

*Miguel Mascarenhas Saraiva*

11h00 Café e Demonstrações práticas (TTC e EndoFLIP)

#### **11h30 Parte VI: Execução dos Métodos de Estudo da Motilidade Digestiva Alta**

Moderador: *José Pedro Rodrigues*

11h30 Aquisição de dados - *Helena Coelho Lima*

12h00 Como se lê o exame (Introdução aos softwares)

Manometria convencional - *Helena Coelho Lima*

Manometria de alta resolução - *Cecílio Santander*

pHmetria - *Teresa Freitas*

Impedância - *Cecílio Santander*

13h00-14h30 Almoço

#### **Parte VII: Interpretação dos Métodos de Estudo da Motilidade Digestiva Alta**

Moderador: *Cecílio Santander*

14:30 Monitorização dos Casos práticos: *Eduardo Pires, Helena Coelho Lima, José Pedro Rodrigues, Teresa Freitas, Cecílio Santander*

(intervalo para café às 17h00)

#### **Parte VIII: Aplicação Clínica dos Métodos de Estudo da Motilidade Digestiva Alta (6 casos flash - 15 min)**

19:00 Moderador: *Cátia Arieira*

*José Pedro Rodrigues*  
*Carolina Palmela*  
*João Carlos Silva*  
*João Correia*  
*Carina Leal*  
*Miguel Mascarenhas Saraiva*

20h30 Pode a IA ajudar ?  
*Miguel Mascarenhas*

21h00 Fim da Jornada

## Dia 12 de Julho de 2022 (Quarta Feira)

### Parte IX: Motilidade Digestiva Baixa: Fundamentos Teóricos

Moderador: *Miguel Mascarenhas Saraiva*

08h30 Anatomia morfofuncional do pavimento pélvico

*Andreia Albuquerque*

09h00 Ecoanatomia 2D e 3D

*F. Castro Poças*

09h30 Fisiopatologia da Incontinência Fecal

*Ilario Frohener Junior*

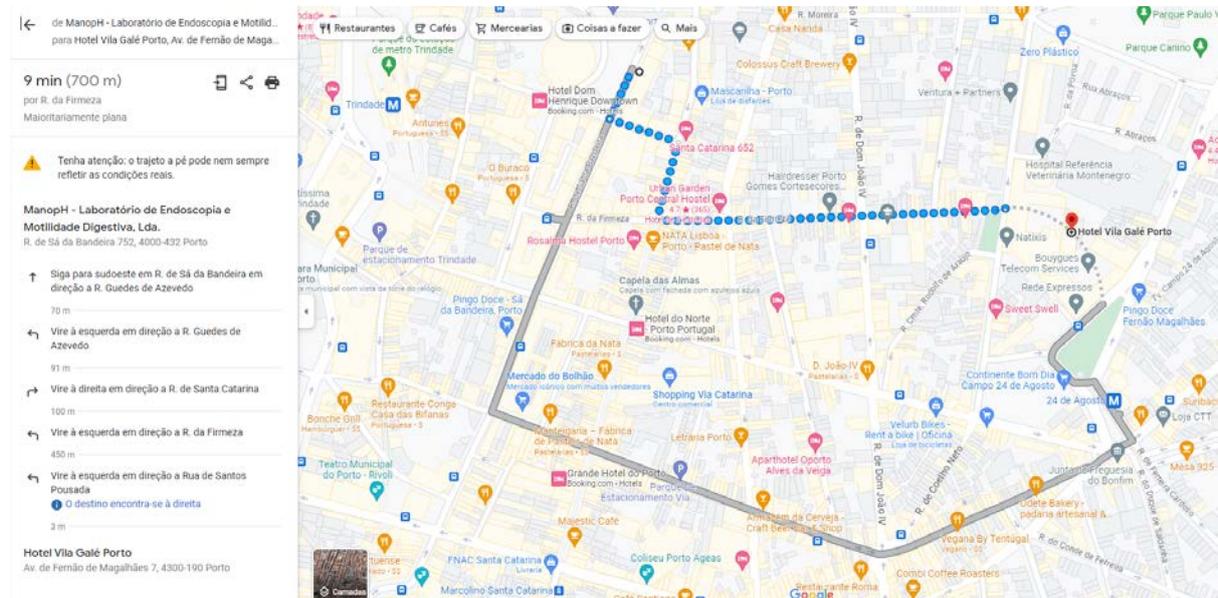
10h00 Fisiopatologia das perturbações da defecação

*Ana Célia Caetano*

### Parte X: Visita a um Laboratório de Motilidade Digestiva

10h30 Caminho a pé para o Laboratório ManopH

Rua de Sá da Bandeira, 752



12h30 Saída do Laboratório ManopH e caminho a pé para o Hotel

### Parte XI: Avaliação funcional Anorretocólica

14h00 Background

*Miguel Mascarenhas Saraiva*

14h30 Manometria ano-rectal de alta Resolução

*Constanza Ciriza*

15h30 Estudo funcional anorretal - execução

*Helena Coelho Lima / Miguel Mascarenhas Saraiva*

14h50 Interpretação da manometria anorretal

Vamos ler o exame de manometria convencional - *Helena Coelho Lima*

Vamos ler o exame de manometria de alta resolução - *Constanza Ciriza*

Vamos ver casos práticos - *Todos*

17h30 Intervalo para Café

## **Parte XII: Avaliação imagiológica funcional**

Moderador: *Joaquim Costa Pereira*

18h00 Defecografia “convencional”

*Miguel Mascarenhas Saraiva*

18h20 Ecodefecografia e ecografia dinâmica do pavimento pélvico

*Ilário Froehner Júnior*

18h50 Formação prática

*Ilário Froehner Júnior*

19h30 RM dinâmica com defecografia

*Manuel Teixeira Gomes*

20h00 Discussão: Que métodos o cirurgião colorrectal precisa ?

*Joaquim Costa Pereira*

20h30 Fim da jornada

## **Dia 13 de Julho de 2023 (Quinta Feira)**

### **Parte XIII: Técnicas terapêuticas das perturbações funcionais ano-recto-cólicas**

Moderador: *Ilario Frohener Júnior*

08h30 Biofeedback e neuroestimulação do tibial posterior

*Constanza Ciriza*

09h10 Como fazemos na ManopH (vídeo de demonstração)

*Helena Coelho Lima e Miguel Mascarenhas Saraiva*

09h30 Quizz

10h00 **Simposium: Fibra e função digestiva: mitos e realidades**

Moderador: *Miguel Mascarenhas Saraiva*

10h00 Suplementar fibra: como ?

*Margarida Vieira*

10h30 Fibra na Síndrome de intestino irritável: funciona sempre ?

*Eduardo Pereira*

11h00 Fibra na patologia ano-rectal: lições da prática clínica

*Ilario Frohener Junior*

*Miguel Mascarenhas Saraiva*

11h30 Discussão

12h00 Encerramento do Curso

14h00 Início do Curso de Cápsula Endoscópica

### ***Demonstrações práticas de material***

Decorrerão nas salas do Curso, durante as sessões e no Laboratório ManopH

*Equipamentos e metodologia dos exames:*

Manometria convencional e de alta resolução

EndoFLIP

pHmetria, pHmetria por telemetria,

Impedanciometria,

PepTest, Calprotectina fecal

Testes respiratórios de hidrogénio e metano

Tempo de trânsito cólico

Teste de continência

Estudo da sensibilidade retal

Teste de expulsão do balão

Biofeedback

Neuroestimulação do tibial posterior.

Simulação de Ecografia endo-anal 3D

Tratamento de esófago de Barrett por radiofrequência

## **Ficha Técnica**

### **Organização**

ManopH Formação

*Colaboração do Serviço de Gastrenterologia do CHVNG*

### **Comissão organizadora**

Miguel Mascarenhas Saraiva

Helena Coelho Lima

Ilario Frohener Junior

José Pedro Rodrigues

Teresa Freitas

### **Secretariado**

Pedro Saraiva (ManopH) tel. +351 912226769

E-mail: [pedro.msaraiva@manoph.pt](mailto:pedro.msaraiva@manoph.pt)

### **Hotel do Curso**



**Em pleno centro do Porto, a dez minutos a pé da famosa e comercial Rua de Santa Catarina e a 15 minutos da “famosa” ManopH.**

**A estação de metro Campo 24 de Agosto fica a 100 metros deste hotel no Porto e permite acesso fácil e rápido a qualquer ponto da cidade, ao aeroporto e à estação ferroviária de Campanhã.**

**Situado em frente à estação de Metro “Heroísmo”**

**Distância a pé até à Estação de Comboio de Campanhã**

**Ótimo estacionamento**

## **Inscrição**

Inscrição com alojamento tem o custo de 800,00€

A Inscrição inclui:

- Alojamento no Hotel Vila Galé
- Refeições (almoços e cafés)
- Material de trabalho
- Software e casos práticos
- Bibliografia de Apoio
- Certificado

## **Patrocinadores**

# **Entidade Organizadora**

**A ManopH-Formação é uma divisão do Laboratório de Endoscopia e Motilidade Digestiva e da Clínica de Gastreenterologia ManopH, sem fins lucrativos, destinada à formação e aperfeiçoamento tecnológico nesta Especialidade. Estende a sua ação no**



**ensino pré-graduado, pós-graduado (estágios em técnicas avançadas) e cursos específicos de formação técnica, destinados a grupos restritos de participantes**

## **Ações de Formação anteriores**

### **GOERD – What is new?**

4-5 Julho de 2008  
Instituto CUF, Porto

### **Hands-on Course nº1: Bravo pHmetry**

(para gastroenterologistas espanhóis)  
29 de Outubro de 2009 ManopH, Porto

### **Curso “Hands-on” nº 2: Cápsula Endoscópica**

24-25 de Abril de 2010 Estalagem de São Felix – Póvoa de Varzim

### **Curso “Hands-on” nº 3: Cápsula Endoscópica**

9-10 de Julho de 2011 Hotel D. Henrique – Porto

### **Curso “Hands-on” nº 4: Cápsula Endoscópica**

12-13 de Maio de 2012 Hotel D. Henrique – Porto

### **Curso “Hands-on” nº 5 e 6: Cápsula Endoscópica**

12 a 14 de Julho de 2013 Hotel Boavista – Porto

### **Curso “Hands-on” nº 7 e 8: Cápsula Endoscópica**

11 a 13 de Julho de 2014 Hotel Boavista – Porto

### **Curso “Hands-on” nº 9 e 10: Motilidade Digestiva**

8 a 10 de Julho de 2015 Hotel D. Henrique – Porto

### **Curso “Hands-on” nº 11 e 12: Cápsula Endoscópica**

10 a 12 de Julho de 2015 Hotel D. Henrique – Porto

### **Curso “Hands-on” nº 13: Motilidade Digestiva**

13 a 15 de Julho de 2016 Hotel D. Henrique - Porto

### **Curso “Hands-on” nº 14: Cápsula Endoscópica**

15 a 17 de Julho de 2016 Hotel D. Henrique - Porto

**Curso “Hands-on” nº 15: Motilidade Digestiva**

12 a 14 de Julho de 2017 Hotel D. Henrique - Porto

**Curso “Hands-on” nº 16: Cápsula Endoscópica**

14 a 16 de Julho de 2017 Hotel D. Henrique - Porto

**Curso “Hands-on” nº 17: Motilidade Digestiva**

Julho de 2018 Hotel D. Henrique - Porto

**Curso “Hands-on” nº 18: Cápsula Endoscópica**

Julho de 2018 Hotel D. Henrique - Porto

**Curso “Hands-on” nº 19: Motilidade Digestiva**

Julho de 2019 Hotel D. Henrique - Porto

**Curso “Hands-on” nº 20: Cápsula Endoscópica**

Julho de 2019 Hotel D. Henrique - Porto

**Curso “Hands-on” nº 21: Motilidade Digestiva**

Julho de 2022 Hotel Eurostars Heroísmo - Porto

**Curso “Hands-on” nº 22: Cápsula Endoscópica**

Julho de 2022 Hotel Eurostars Heroísmo - Porto

**Curso “Hands-on” nº 23: Cápsula Endoscópica (para Gastroenterologistas do Qatar)**

Setembro de 2022 Hotel D. Henrique - Porto