



# CNR'24

## 16º Congresso Nacional de Radiologia

Hotel MH Atlântico – Peniche

8 Maio 2024

Pré-Congresso

CNR meets APRI

9 – 11 Maio 2024

Temas principais

**Urgência**

**Oncologia**

**PROGRAMA**

PCO

GET  
DONE  
EVENTS®



# CNR'24

16º Congresso  
Nacional de Radiologia

Hotel MH Atlântico – Peniche

## BOAS-VINDAS

Caros(as) Colegas,

Nos últimos meses, a direção da Sociedade Portuguesa de Radiologia e Medicina Nuclear dedicou uma parte significativa da sua atividade à preparação do próximo Congresso Nacional de Radiologia, o CNR'24.

Este evento de destaque da nossa Sociedade e, acreditamos, da radiologia nacional, irá decorrer de 8 a 11 de Maio próximo, no Hotel MH Atlântico, em Peniche. Visando cumprir os objetivos da SPRMN, a direção procurou construir um programa capaz de oferecer educação e ciência nas diversas áreas e vertentes da nossa especialidade, recorrendo ao contributo inestimável das Coordenações das Secções. Foi assim possível reunir um leque de renomados palestrantes e moderadores de âmbito nacional e internacional, capazes de partilhar conhecimento em palestras, discussões e reuniões multidisciplinares.

No primeiro dia do evento, usualmente reservado ao Curso Pré-Congresso, desafiámos uma sociedade científica para, juntamente com a SPRMN, brindar os participantes com um dia inteiro dedicado à Radiologia de Intervenção: a Associação Portuguesa de Radiologia de Intervenção (APRI). Em conjunto, as duas sociedades estarão presentes no dia 8 de Maio, no 'CNR meets APRI'.

O CNR'24 dedica, como é hábito, um maior relevo a dois temas principais, eleitos não só pela sua abrangência como também pela sua relevância em termos clínicos: Radiologia de Urgência e Radiologia Oncológica. cremos estar disponível um programa com variadas sessões de grande interesse e atratividade em que valerá a pena participar.

Salientamos ainda a apresentação de posters e comunicações orais, com espaços e sessões próprios, assim como um dos destaques do CNR'24, o quiz radiológico, este ano organizado pelo Serviço de Radiologia da ULS-Gaia e Espinho.

O fundamental e decisivo apoio dado pela indústria e patrocinadores, assim como – a outro nível – pelo Secretariado da SPRMN e da GetDone Events, permitiu colocar de pé este evento científico em que, estamos certos, valerá a pena participar! Estamos, portanto, ansiosos por receber-vos no próximo CNR'24!

Luís Curvo Semedo

Presidente da Direção SPRMN

## COMISSÃO CIENTÍFICA E FACULTY

Adalgisa Guerra, Lisboa/PT  
Alberto Vieira, Porto/PT  
Alexandra Borges, Lisboa/PT  
Amélia Estevão, Coimbra/PT  
Ana Catarina Vieira, Porto/PT  
Ana Coutinho, Lisboa/PT  
Ana Félix, Lisboa/PT  
Ana Germano, Amadora/PT  
Ana Isabel Ferreira, Lisboa/PT  
Ana Lai, Coimbra/PT  
Ana Paula Vasconcelos, Lisboa/PT  
Ana Ribeiro, London/UK  
Andreia Nascimento, Cascais/PT  
Ângela Moreira, Coimbra/PT  
António Caetano, Lisboa/PT  
António J. Madureira, Porto/PT  
Artur Duarte, Almada/PT  
Bruno Araújo, Porto/PT  
Carina Ruano, Lisboa/PT  
Carla Bahia, Portimão/PT  
Carlos Bilreiro, Lisboa/PT  
Carlos Francisco Silva, Setúbal/PT  
Carolina Terra, Viana do Castelo/PT  
Cátia Esteves, Braga/PT  
Célia Antunes, Coimbra/PT  
Cibele Alves de Carvalho, MG/BR (CBR)  
Daniel Andrade, Coimbra/PT  
Daniel Pinto, Lisboa/PT  
Daniela Pinto, Porto/PT  
Diogo Roriz, Viana do Castelo/PT  
Elisa Melo Abreu, Porto/PT  
Fátima Vaz, Lisboa/PT  
Filipa Alves Costa, Vila Nova de Gaia/PT  
Filipe Caseiro Alves, Coimbra/PT  
Francisco Abecasis, Lisboa/PT  
Gonçalo Freire, Lisboa/PT  
Gustavo Luerson, Lisboa/PT  
Henrique Donato, Coimbra/PT  
Henrique Nabais, Lisboa/PT  
Henrique Patrício, Faro/PT

Hugo Marques, Lisboa/PT  
Inês Abreu, Coimbra/PT  
Inês Balacó, Coimbra/PT  
Isabel Duarte, Lisboa/PT  
Isabel Nobre, Lisboa/PT  
Jaime Calha, Lisboa/PT  
Joana Alves Costa, Viana do Castelo/PT  
Joana Loureiro, Porto/PT  
João Abrantes, Vila Real/PT  
João Leitão, Lisboa/PT  
João Paulo Freitas, Coimbra/PT  
João R. Inácio, Lisboa/PT  
Jorge Brito, Faro/PT  
José Carlos Marques, Lisboa/PT  
José Preza Fernandes, Porto/PT  
José Traila Campos, Viana do Castelo/PT  
Kai Vilanova, Girona/ES (SERAM)  
Leonor Fernandes, Lisboa/PT  
Luís Curvo Semedo, Aveiro/PT  
Luís Ferreira, Coimbra/PT  
Luís Gargaté, Lisboa/PT  
Luís Guimarães, Porto/PT  
Luísa Costa Andrade, Lisboa/PT  
Luísa Martins Figueiredo, Lisboa/PT  
Luísa Lobo, Lisboa/PT  
Manuela Certo, Braga/PT  
Manuela França, Porto/PT  
Maria Ana Serrado, Funchal/PT  
Maria Antónia Vasconcelos, Lisboa/PT  
Maria Beatriz Mira, Lisboa/PT  
Mariana Horta, Lisboa/PT  
Mariana Verdelho Machado, Lisboa/PT  
Marta Costa, Viana do Castelo/PT  
Marta Simões, Lisboa/PT  
Marta Sousa, Ponta Delgada/PT  
Merel Huisman, Nijmegen/NL  
Miguel Braga, Lisboa/PT  
Miguel Oliveira e Castro, Portimão/PT  
Miguel Vilares, Lisboa/PT  
Mireia Castillo-Martin, Lisboa/PT

Natalie Antunes, Lisboa/PT  
Nelson Caserta, São Paulo/BR (SPR)  
Nuno Campos, Coimbra/PT  
Nuno Pereira da Silva, Coimbra/PT  
Otilia Fernandes, Lisboa/PT  
Paulo Donato, Coimbra/PT  
Pedro Alves, Lisboa/PT  
Pedro Cordeiro, Ponta Delgada/PT  
Pedro Lopes, Porto/PT  
Raquel Mega, Lisboa/PT  
Ross Filice, Washington/USA  
Sandra Sousa, Lisboa/PT  
Savvas Nicolaou, Vancouver/CA  
Sérgio Cardoso, Lisboa/PT  
Sílvia Costa Dias, Porto/PT  
Sofia Freitas, Lisboa/PT  
Teresa Margarida Cunha, Lisboa/PT  
Tiago Bilhim, Lisboa/PT  
Tiago Pereira, Trofa/PT  
Tiago Saldanha Lisboa/PT  
Vasco Herédia, Évora/PT  
Vasco Magalhães Ramalho, Lisboa/PT  
Vasco Mascarenhas, Lisboa/PT  
Vitor Silva, Porto/PT



# CNR'24

16º Congresso  
Nacional de Radiologia

Hotel MH Atlântico – Peniche





# CNR'24

16º Congresso  
Nacional de Radiologia

Hotel MH Atlântico – Peniche

## QUARTA-FEIRA 8 MAIO

8h30

### CNR MEETS APRI – CURSO PRÉ-CONGRESSO

9h00–10h00

#### **ABLAÇÃO DE TUMORES RENAI** Sponsored by TERUMO Luis Guimarães, Pedro Lopes

- 9h00 - Avaliação imagiológica prévia à termoablação: do TNM ao RENAL score Jaime Calha
- 9h10 - Biópsia do nódulo renal: quando, como e porquê Manuela Certo
- 9h20 - Termoablação de tumores renais: quando e como António Caetano
- 9h30 - Avaliação imagiológica após termoablação de tumores renais: o que o radiologista precisa de saber Jaime Calha
- 9h40 - Discussão

10h00–10h30

#### COFFEE BREAK

10h30–11h30

#### **HEPATOCARCINOMA** Sponsored by TERUMO Manuela França, Ana Isabel Ferreira

- 10h30 - Normas de orientação clínica no tratamento do hepatocarcinoma: tudo o que o radiologista precisa de saber Mariana Verdelho Machado
- 10h40 - Termoablação do hepatocarcinoma: quando e como Pedro Lopes
- 10h50 - Quimioembolização e radioembolização do hepatocarcinoma: quando e como António Caetano
- 11h00 - Avaliação da resposta imagiológica após tratamentos locoregionais: tudo o que o radiologista precisa de saber Tiago Bilhim
- 11h10 - Discussão

11h30–12h00

#### **SESSÃO SOLENE CNR MEETS APRI – SUBESPECIALIDADE DE RADIOLOGIA DE INTERVENÇÃO** Luís Curvo Semedo, Tiago Pereira, Tiago Bilhim

- RI nas consultas de Grupo Multidisciplinares Oncológicas Tiago Pereira
- RI na Equipa de Urgência Hospitalar Paulo Donato

12h00–14h00

#### **ALMOÇO VOLANTE E HANDS-ON**

- Punção ecoguiada
- Core-Biópsia ecoguiada
- Drenagem de coleções
- Fios Guias e Catéteres
- Material de embolização
- Termoablação

18h00

### Assembleia Geral da SPRMN

### SALA 3

14h00–15h00

#### **HEMORRAGIA DIGESTIVA** Luís Guimarães, Tiago Pereira

- 14h00 - Abordagem clínica do doente com hemorragia digestiva arterial e varicosa Luísa Martins Figueiredo
- 14h10 - Achados imagiológicos no doente com hemorragia digestiva arterial e varicosa Jorge Brito
- 14h20 - Embolização do doente com hemorragia arterial Ana Isabel Ferreira
- 14h30 - TIPS do doente com hemorragia varicosa Tiago Bilhim
- 14h40 - Discussão

15h00–15h15

#### INTERVALO

15h15–16h15

#### **HEMORRAGIA NO TRAUMA E DOENTE ANTI-COAGULADO** Pedro Cordeiro, Manuela Certo

- 15h15 - Achados imagiológicos mais frequentes na hemorragia traumática Carolina Terra
- 15h25 - Tratamento endovascular na hemorragia traumática Pedro Lopes
- 15h35 - Achados imagiológicos mais frequentes na hemorragia associada à anticoagulação Manuela Certo
- 15h45 - Tratamento endovascular na hemorragia associada à anticoagulação Ana Isabel Ferreira
- 15h55 - Discussão

16h15–17h00

#### COFFEE BREAK

17h00–18h00

#### **TÓRAX** Tiago Bilhim, Ana Catarina Vieira

- 17h00 - Avaliação por AngioTC prévia a embolização brônquica por hemoptises: o que é preciso ver Marta Costa
- 17h10 - Embolização nas hemoptises Tiago Pereira
- 17h20 - Avaliação por AngioTC no doente com tromboembolismo pulmonar: o que é preciso ver Nuno Campos
- 17h30 - Tratamento endovascular tromboembolismo pulmonar Luis Ferreira
- 17h40 - Discussão





# CNR'24

16º Congresso  
Nacional de Radiologia

Hotel MH Atlântico – Peniche

## QUINTA-FEIRA

## 9 MAIO

### SALA 1

8h30–10h00

#### ABDOMINAL – Neoplasias Biliares – como diagnosticar e como tratar?

Moderadores: [Luís Gargaté](#), [Manuela França](#)

Visão do Radiologista [Filipe Caseiro Alves](#)

Visão do Cirurgião [Raquel Mega](#)

Visão do Radiologista de Intervenção [Pedro Lopes](#)

Visão do Anátomo-Patologista [Mireia Castillo-Martin](#)

Discussão de Casos Clínicos [Gustavo Luerson](#)

10h00–10h20

INTERVALO / COFFEE BREAK

10h20–11h30

#### COMUNICAÇÕES LIVRES

Moderadores: [Luísa Andrade](#), [Luís Guimarães](#)

11h30–12h30

#### PEDIATRIA – Como lidar com situações urgentes em pediatria

Moderadores: [Daniela Pinto](#), [Henrique Donato](#)

Patologia abdominal aguda cirúrgica não traumática em pediatria [Cátia Esteves](#)

Patologia aguda das gónadas em urgência [Sílvia Dias](#)

Protocolos em TC abdominal de urgência em pediatria [Luísa Lobo](#)

Discussão

12h30–13h15

#### SESSÃO DE ABERTURA / SESSÃO HONORÁRIA

[António Madureira](#), [Isabel Távora](#), [Nelson Caserta](#)

13h30–14h30

ALMOÇO DE TRABALHO

### SALA 2

8h30–10h00

#### INFORMÁTICA – Inteligência Artificial em Radiologia: Teoria e Prática

Moderadores: [João Abrantes](#), [Nuno Pereira da Silva](#)

Evaluating Publications of Clinical Research on AI in Radiology [Merel Huisman](#)

Applying AI in Clinical Practice – How we did it and how it is going [Ross Filice](#)

Let's get started – How to plan and execute AI research in Radiology? [Ana Ribeiro](#)

Practical case: AI for Prostate Cancer [Adalgisa Guerra](#)

Discussion

11h30–12h30

#### SENOLOGIA – Atualizações em Radiologia Mamária

Moderadores: [Ana Paula Vasconcelos](#), [Joana Loureiro](#)

ACR BI-RADS: O que há de novo? [Gonçalo Freire](#)

Evolução dos protocolos de RM mamária [Elisa Melo Abreu](#)

Biópsia assistida por vácuo – presente e futuro [José Carlos Marques](#)

Discussão



# CNR'24

16º Congresso  
Nacional de Radiologia

Hotel MH Atlântico – Peniche

QUINTA-FEIRA

9 MAIO

## SALA 3

11h30–12h30

### RADIOLOGIA DE INTERVENÇÃO

Novos campos de atuação do Técnico de Radiologia [José Sequeira](#)

Futuro do Técnico de Radiologia na Radiologia de Intervenção [Daniel Pereira](#)

Proteção Radiológica em Radiologia de Intervenção [Rogério Lopes](#)

12h30–13h15

### SESSÃO DE ABERTURA / SESSÃO HONORÁRIA – SALA 1

13h30–14h30

ALMOÇO DE TRABALHO



# CNR'24

16º Congresso  
Nacional de Radiologia

Hotel MH Atlântico – Peniche

## QUINTA-FEIRA

## 9 MAIO

### SALA 1

14h30–16h00

#### **CABEÇA E PESCOÇO/NEURORRADIOLOGIA - Urgências em Cabeça e Pescoço e Neurorradiologia**

Moderadores: [Pedro Cordeiro](#), [Alexandra Borges](#)

Urgências Crânio-encefálicas [Sérgio Cardoso](#)

Discussão

Urgências vértebro-medulares [Sofia Freitas](#)

Discussão

Urgências em radiologia da cabeça e do pescoço [Ana Germano](#)

Discussão

16h00–16h30

#### **SESSÃO PATROCINADA FUJIFILM**

Generative AI: mais do que uma tendência, uma realidade

[Daniela Ramos](#) – Modality Product Manager – Medical Systems

[Carlos Miguel](#) – R&D Manager & Deputy Manager – European Medical IT – Development

[Luís Moreno](#) – Operations Manager – European Medical IT – Development

16h30–17h00

INTERVALO / COFFEE BREAK

17h00–18h30

#### **MSK – O que é Urgente em MSK?**

Moderadores: [Alberto Vieira](#), [Vasco Mascarenhas](#)

Para além do óbvio: fraturas subtis que não nos devem escapar [Diogo Roriz](#)

Lisfranc, Stener e companhia: lesões ligamentares que devemos reconhecer [Ana Vieira](#)

Diagnóstico imagiológico e Intervenção em Urgências Desportivas [António Caetano](#)

O meu top 3 de erros em imagiologia MSK urgente [Artur Duarte](#)

Discussão

### SALA 2

14h30–16h00

#### **GESTÃO E QUALIDADE – Porquê promover a Qualidade na Radiologia?**

Moderadores: [Luís Curvo-Semedo](#), [Amélia Estevão](#)

Porque o Interno se deve interessar por Gestão [Vasco Magalhães Ramalho](#)

A relação médico-doente em Radiologia [Vasco Herédia](#)

Fatores de risco ao bem-estar no local de trabalho do Radiologista [Carlos F. Silva](#)

Em defesa da Qualidade na Radiologia – Um resumo desde a génese da APRANEMN à atualidade [Ângela Moreira](#)

Discussão

17h00–18h30

#### **TÓRAX – Patologia torácica em urgência hospitalar**

Moderadores: [Jaime Calha](#), [Francisco Abecasis](#)

Dor torácica aguda de origem não cardíaca [Marta Sousa](#)

Infecção pulmonar [Tiago Saldanha](#)

Trauma torácico [Isabel Nobre](#)

Quiz interactivo [Maria Ana Serrado](#)

Discussão



# CNR'24

16º Congresso  
Nacional de Radiologia

Hotel MH Atlântico – Peniche

QUINTA-FEIRA

9 MAIO

## SALA 3

14h30–16h00

### TC CARDÍACA

Otimização de protocolos e parâmetros de exposição [Diogo Pimentinha](#)

Protocolos de medicação para Angio-TC Cardíaca [Nuno Campos](#)

Monitorização cardíaca. O que precisamos saber? [Nuno Campos](#)

Discussão

16h00–16h30

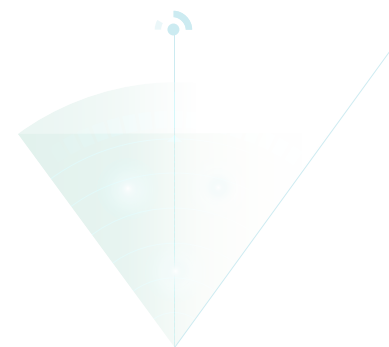
INTERVALO / COFFEE BREAK

17h00–18h30

### PEDIATRIA

Shielding or No Shielding – Novas abordagens [Ana Coelho](#), [Aura Lopes](#)

Estratégias de redução da exposição à radiação ionizante em pediatria [Raquel Reis](#), [António Rodrigues](#)



0.325699





# CNR'24

16º Congresso  
Nacional de Radiologia

Hotel MH Atlântico – Peniche

**SEXTA-FEIRA 10 MAIO**

## SALA 1

8h30–10h00

### TÓRAX – O nódulo, o estadiamento e a Reunião Multidisciplinar

Moderadores: [Amélia Estevão](#), [Tiago Saldanha](#)

Abordagem do nódulo pulmonar solitário [Nuno Pereira da Silva](#)

Implicações do estadiamento na decisão terapêutica [Isabel Duarte](#)

Quiz interactivo multidisciplinar [Inês Abreu](#)

Discussão

10h00–10h20

INTERVALO / COFFEE BREAK

10h20–11h30

### COMUNICAÇÕES LIVRES

Moderadores: [João Leitão](#) e [Ana Catarina Vieira](#)

11h30–12h30

### SENOLOGIA – Contributo da Radiologia na redução do sobretratamento

Moderadores: [Maria Antónia Vasconcelos](#), [Bruno Araújo](#)

Apresentação e discussão de casos clínicos:

- Radiologia [Miguel Braga](#)
- Cirurgia [José Presa Fernandes](#)
- Anatomia Patológica [Daniel Pinto](#)

12h30–13h15

### CONFERÊNCIA HONORÁRIA: ER trauma radiology: where are we in 2024? Present and future direction

[Savvas Nicolaou](#)

13h30–14h30

NOS BASTIDORES DA TELERRADIOLOGIA – ALMOÇO SIMPÓSIO AFFIDEA

## SALA 2

8h30–10h00

### MSK – Como diagnosticar e orientar

Moderadores: [João Paulo Freitas](#), [Ana Lai](#), [Miguel Oliveira e Castro](#)

Tumores de partes moles: quando a Imagiologia é suficiente [Pedro Alves](#)

Tumores ósseos e lesões pseudotumorais: quando a Imagiologia é suficiente [Luís Ferreira](#)

Vascular Lesion: Tumour or not, that is the Question! [Kai Vilanova](#)

Bone-RADS e guidelines úteis nos tumores ósseos [Kai Vilanova](#)

Casos que marcam: sessão de discussão interactiva [Miguel Oliveira e Castro](#)

Discussão

11h30–12h30

### CABEÇA E PESCOÇO – Tumores da cavidade oral

Moderadores: [Ana Germano](#), [Leonor Fernandes](#)

Diagnóstico e estadiamento clínico [Miguel Vilares](#)

Estadiamento radiológico [Mariana Horta](#)

Papel da imagem no seguimento (NiRADS) [Alexandra Borges](#)

Casos clínicos e discussão



# CNR'24

16º Congresso  
Nacional de Radiologia

Hotel MH Atlântico – Peniche

**SEXTA-FEIRA 10 MAIO**

## SALA 3

8h30–10h00

### RM CARDÍACA

A importância da sincronização o ciclo cardíaco e respiratório [Cristiana Araújo](#)

Otimização de parâmetros em ressonância cardíaca [Cristiana Araújo](#)

Inovações em RM cardíaca [Cristiana Araújo](#)

10h00–10h20

INTERVALO / COFFEE BREAK

11h30–12h30

### IMAGEM MÉDICA EM ONCOLOGIA

TC Espectral [Carlos Henriques](#)

Whole-Body MRI [Joana Costa](#)

12h30–13h15

### CONFERÊNCIA HONORÁRIA: ER trauma radiology: where are we in 2024? Present and future direction – SALA 1

13h30–14h30

NOS BASTIDORES DA TELERRADIOLOGIA – ALMOÇO SIMPÓSIO AFFIDEA | SALA 1



# CNR'24

16º Congresso  
Nacional de Radiologia

Hotel MH Atlântico – Peniche

**SEXTA-FEIRA 10 MAIO**

## SALA 1

14h30–16h00

### **CARDÍACA E VASCULAR: Atualizações em Imagiologia Cardíaca e Vascular na urgência**

Moderadores: [António Madureira](#), [Carla Saraiva](#)

Síndrome Aórtico Agudo: Novos Conceitos [Nuno Campos](#)

Avaliação de Doença Aterosclerótica Coronária por TC: Tudo o que o Radiologista deve saber [Hugo Marques](#)

Cardiopatía isquémica: avaliação por CMR: Diagnóstico e prognóstico [Joana Alves Costa](#)

Myocardial Infarction with Non-Obstructive Coronary Arteries (MINOCA): the "new" kid on the block – *Sponsored By Philips* [João R. Inácio](#)

TC cardíaca: Mais do que avaliação das Artérias Coronárias [Ana Coutinho](#)

Discussão

16h00–16h30

### **SESSÃO PATROCINADA SIEMENS HEALTHINEERS**

Lung Cancer Screening  
[Sebastian Schmidt](#), Head of Strategy, Innovation and Medical Affairs Computed Tomography, da Siemens Healthineers AG

16h30–17h00

INTERVALO / COFFEE BREAK

17h00–18h30

### **GU – Abordagem do Carcinoma do Ovário Avançado**

Moderadores: [Teresa Margarida Cunha](#), [Fátima Vaz](#)

Diagnóstico de Neoplasias Malignas do Ovário – Quais as Implicações? [Ana Félix](#)

Padrões Radiológicos de Disseminação do Carcinoma do Ovário - Como Relatar? [Célia Antunes](#)

Cirurgia Citorreductiva do Carcinoma do Ovário – Quando fazer? [Henrique Nabais](#)

Quimioterapia e Outras Opções Terapêuticas – Como seleccionar? [Maria Beatriz Mira](#)

Discussão

20h30

JANTAR DO 16º CONGRESSO NACIONAL DE RADIOLOGIA

## SALA 2

14h30–16h00

### **PEDIATRIA – Tumores ósseos pediátricos**

Moderadores: [Luísa Lobo](#), [Miguel Oliveira e Castro](#)

MDT Tumores ósseos pediátricos

Ortopedia Pediátrica: [Inês Balacó](#)

Anatomia Patológica: [Ana Lai](#)

Radiologia: [Henrique Donato](#)

16h00–16h30

### **SESSÃO PATROCINADA BAYER**

Calantic Digital Solutions: Uma plataforma selecionada para implementação escalonada de IA [Alejandro De Ines Camarero](#)

17h00–18h30

### **ABDOMINAL – Update em Urgência Abdominal e GI**

Moderadores: [Luísa Andrade](#), [José Traila Campos](#)

Urgências vasculares [Jorge Brito](#)

Trauma abdominal [Carolina Terra](#)

Alteração do trânsito intestinal na urgência [Luís Guimarães](#)

Urgência abdominal – Casos da minha workstation [Daniel Andrade](#)

Discussão



# CNR'24

16º Congresso  
Nacional de Radiologia

Hotel MH Atlântico – Peniche

**SEXTA-FEIRA 10 MAIO**

## SALA 3

14h30–16h00

### INTERVENÇÃO EM TC e RM

Novos campos de atuação em RM [Paulo Dias](#)

Novos campos de atuação em TC [Mário Barros](#)

Proteção e Segurança Radiológica [Andrea Pimenta](#)

16h00–16h30

INTERVALO / COFFEE BREAK

16h30–18h30

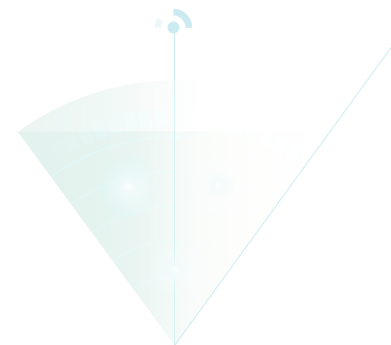
### IMAGEM MÉDICA – Novos desenvolvimentos

MR-guided Laser Interstitial Thermal Therapy (LiTT) – the first experience [Paulo Dias](#)

Imagem híbrida em Cardiologia – contexto de bloco operatório [Vítor Silva](#)

Imagem híbrida contexto de TC [Daniel Pereira](#)

RM Funcional [Daniel Leitão](#)



0.325699



# CNR'24

16º Congresso  
Nacional de Radiologia

Hotel MH Atlântico – Peniche

**SÁBADO** 11 MAIO

## SALA 1

9h30–11h00

### Sessão CNIR

Casos difíceis em Radiologia de Urgência

- Sessão interactiva

11h00–11h30

INTERVALO / COFFEE BREAK

11h30–12h30

### SESSÃO CONJUNTA SPRMN-ATARP: MRI SAFETY

Vítor Silva, Carlos Bilreiro

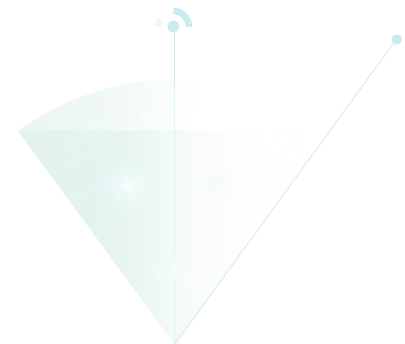
12h30–13h30

### SESSÃO DE ENCERRAMENTO

- QUIZ Filipa Alves Sousa

- Entrega de Prémios

- Encerramento



0.325699



# CNR'24

16º Congresso  
Nacional de Radiologia

Hotel MH Atlântico - Peniche

## SPONSORS

### PATROCINADOR PLATINA



**FUJIFILM**  
Value from Innovation

**PHILIPS**

**SIEMENS**  
Healthineers

### PATROCINADOR OURO



GE HealthCare



**Gleamer**

### OUTROS APOIOS

**affidea**

**Canon**  
CANON MEDICAL

**Cateter**  
Produtos Médicos e Hospitalares, Lda.

**Guerbet**

**HOLOGIC**



**mc medical**  
a werfen company

**MED XRAY**

**lifefocus**  
CLÍNICA & DIAGNÓSTICO



**SPECULUM** S.A.  
Acompanhamos o pulsar da vida

**TERUMO**





# CNR'24

16° Congresso  
Nacional de Radiologia

Hotel MH Atlântico - Peniche



0.325699