



XVI CONGRESSO Novas Fronteiras em Medicina Cardiovascular

*XVI Congress New Frontiers
in Cardiovascular Medicine*

20-22
Fev / 2026

Hotel Praia D'El Rey Marriott - Óbidos

Organização
/Organization



Patrocínio Científico
/Scientific Support



UNIDADE LOCAL DE SAÚDE
SANTA MARIA



DEPARTAMENTO
CORÇÃO e VASOS

PCO

NO
GET
DONE
EVENTS.



XVI CONGRESSO Novas Fronteiras em Medicina Cardiovascular

*XVI Congress New Frontiers
in Cardiovascular Medicine*

Presidente de Honra/Honorary President: António Nunes Diogo

Presidente/President: Fausto J. Pinto

Directores/Directors: Ângelo Nobre/Luis Mendes Pedro

Comissão Científica/Scientific Committee: Ana Abreu, Ana G. Almeida, Ana Margarida Pinto, Arminda Veiga, Augusto Ministro, Catarina Sousa, Daniel Caldeira, Dulce Brito, Fernando Ribeiro, Francisca Patuleia Figueiras, Gustavo Silva, Hélder Pereira, Hugo Corte-Real, Inês Cabrita, Isabel Rocha, Joana Rigueira, João Agostinho, João de Sousa, Luis Parente Martins, Luís do Rosário, Manuela Fiúza, Maria Rita Pinto, Miguel Menezes, Mónica Mendes Pedro, Nuno Cortez Dias, Nuno Lousada, Pedro Cardoso, Roberto Palma dos Reis, Ricardo Arruda Pereira, Ricardo Ferreira, Rui Plácido, Sara Correia, Sérgio Baptista, Susana Constantino, Tiago Velho

Secretariado/Secretarial Support: GetDone, Luisa Buscardini, Carla Rodrigues, Fátima Casaca, Andreia Rã

Contacto PCO/PCO contact: meetings@getdone.pt

20 FEV / FEB
Sexta-Feira / Friday

Sala Coração

Room Heart





9.30-11.00: Enfermagem no Departamento de Coração e Vasos

Enfermagem na Sala de Pacing: Inovações
A definir

Doente sob levosimendan em ambulatório: Situação no nosso Centro
TBA

Reabilitação Cardíaca Fase I na Pessoa com diagnóstico de Enfarte Agudo do Miocárdio.
Resultados de um projeto
TBA

Educação Terapêutica na Reabilitação cardíaca: estratégias de Enfermagem.
TBA

Centro de Hipertensão: mudança no modelo de gestão
TBA

Referenciação para Cuidados paliativos na IC: onde estamos?
TBA

11.00-11.30: Coffee break

11.30-13.00: O papel do Técnico Cardiopneumologista num Departamento de Coração e Vasos

No laboratório de Ecocardiografia TBA

No laboratório de Eletrofisiologia e Pacing TBA

No laboratório de Cardiologia de Intervenção TBA

13.00-14.30: Almoço

14.30-15.00

Abertura e boas vindas/Opening and Welcome:

Fausto Pinto, Ângelo Nobre, Luís Mendes Pedro,

15.00-16.30: Novas Fronteiras na insuficiência cardíaca: O que há de novo em 2026?

New Frontiers in Heart Failure: What's new in 2026?

Moderadores/Chairs: Dulce Brito, Fátima Franco

Epidemiologia/Epidemiology – TBA

Diagnóstico/Diagnosis – TBA

Tratamento/Management – TBA

No CAML/In our center – João Agostinho

Painel: Rafael Santos

16.30-17.00

Conferência Internacional/International Conference:

The Future of Imaging Illustrated in heart failure

Jeroen Bax (NL)

Moderadores/Chairs: Fausto Pinto

17.00-17.30: Coffee Break



17.30-18.00: Conferência Internacional/International Conference:

Pregnancy and valvular heart disease

Athena Poppas (USA)

Moderadores/Chairs: Tatiana Guimarães, Ana Galrinho

18.00-19.30

Novas Fronteiras na Hipertensão Pulmonar: O que há de novo em 2026?

New Frontiers in Pulmonary Hypertension: What's New in 2026?

Moderadores/Chairs: Nuno Lousada

Epidemiologia/Epidemiology – TBA

Diagnóstico/Diagnosis – Rui Plácido

Tratamento/Management – Ricardo Ferreira

No CAML/In our center – Sara Correia

Painel: Tatiana Guimarães, Doroteia Silva,

21 FEV / FEB
Sábado / Saturday

Sala Coração

Room Heart





09.00-10.30: Novas Fronteiras na cardiopatia estrutural: O que há de novo em 2026?

New Frontiers in structural heart disease: What's new in 2026?

Moderadores/Chairs: Lino Gonçalves, Pedro Carrilho Ferreira

Epidemiologia/Epidemiology – TBA

Diagnóstico/Diagnosis – TBA

Tratamento/Management – TBA

No CAML/In our center – João Silva Marques

Painel: Ana Rita Francisco,

10.30-11.00

Conferência Internacional/International Conference:

Sex differences in valvular heart disease

Athena Poppas (USA)

Moderadores/Chairs: Doroteia Silva

11.00-11.30: Coffee-break



11.30-12.00: Conferência Internacional/International Conference:

Looking into the future of coronary artery disease: What lies ahead?

Mamas Mamas (UK)

Moderadores/Chairs: Miguel Menezes, Pedro Cardoso

12.00-13.30 Novas Fronteiras na doença coronária: O que há de novo em 2026?

New frontiers in coronary artery disease: What's new in 2026?

Moderadores/Chairs: Hugo Corte Real, Hélder Pereira

Epidemiologia/Epidemiology - Carlos Aguiar

Diagnóstico/Diagnosis – Daniel Caldeira

Tratamento/Management – Catarina Oliveira

CABG guided by coronary computed tomography angiography – Tiago Velho

O impacto da Reabilitação Cardiovascular no Doente Coronário – Rita Pinto

Painel: Ricardo Arruda Pereira, Tiago Rodrigues, José Duarte,

13.30-14.30 LUNCH/ALMOÇO



14.30-16.00: Novas Fronteiras na Imagem Cardíaca: O que há de novo em 2026?

New Frontiers in Cardiac Imaging: What's New in 2026?

Moderadores/Chairs: Maria João Andrade, Filipe Macedo

Ecocardiografia – Catarina Sousa

CMR/CT – Nuno Bettencourt

Nuclear Cardiology – TBA

No CAML/In our center – Joana Rigueira

Painel: João Abecasis, Margarida Martins

16.00-16.30: Conferência Internacional/International Conference:

Looking into the future of cardiovascular imaging: What lies ahead?

Jeroen Bax (NL)

Moderadores/Chairs: Ana Gomes Almeida, Manuela Fiuza

16.30-17.00: Coffee break

17.00-18.30: AIDFM-CETERA AWARD / Sessão Prémio AIDFM-CETERA

- **Moderadores/Chairs:** Fausto Pinto e Inês Zimbarra Cabrita
- **Júri/Juri:**
 - Roberto Palma dos Reis (Presidente)
 - Sérgio Baptista

22 FEV / FEB
Domingo / Sunday

Sala Coração

Room Heart





09.00-10.30: Novas Fronteiras na Arritmologia: O que há de novo em 2026?

New Frontiers in Arrhythmology: What's New in 2026

Moderadores/Chairs: João Primo e Nuno Cortez Dias

- Impacto da ablação de Fibrilhação Auricular no risco tromboembólico: implicações no manejo a longo prazo – Aspirina, ACO ou encerramento do AAE? Gustavo Lima Silva e Miguel Menezes
- Taquicardia Ventricular Estrutural: da imagem e IA à ablação Afonso Ferreira
- Indicação primária para CDI: vem aí um novo paradigma? Mário Oliveira
- Pacing da área de ramo esquerdo: Que indicações e que resultados? Nelson Cunha

Painel: Arminda Veiga, Andreia Magalhães, Sara Pereira, Pedro Silvério António, Vanda Neto, Joana Brito

10.30-11.00

Conferência Internacional/International Conference:

Looking into the future of Conduction System Pacing: What lies ahead?

TBA

Moderadores/Chairs: TBA

11.00-11.30: Coffee break



11.30-12.00

Conferência Internacional/International Conference:

Looking into the future of Obesity: What lies ahead?

TBA

Moderadores/Chairs: João Morais

12.00-13.30: Novas Fronteiras na Dislipidemia: O que há de novo em 2026?

New Frontiers in Dyslipidemia: What's new in 2026?

Moderadores/Chairs: Mónica Mendes Pedro, Victor Gil

Epidemiologia/Epidemiology – Patrício Aguiar

Diagnóstico/Diagnosis – TBA

Tratamento/Management – Anabela Raimundo

No CAML/In our center – Pedro Alves da Silva

Painel: Ana Margarida Pinto, Inês Ricardo, Fátima Veiga

13.30-Encerramento

21 FEV / FEB
Sábado / Saturday

Sala Vasos

Room Vessels





8:25 – 8:30 | Abertura / Opening

Fausto Pinto, Ângelo Nobre, Luís Mendes Pedro

8:30 – 10:40 | Sessão 1: Coração, Aorta Ascendente e Arco Aórtico / Session 1: Heart, Ascending Aorta and Aortic Arch

Moderadores / Moderators: Ângelo Nobre, Adelino Leite Moreira,

8:30–8:38 – Inflamação e tecido adiposo nas doenças da aorta | Inflammation and adipose tissue in aortic diseases. Joana Ferreira

8:38–8:46 – A biomecânica na base dos aneurismas da aorta ascendente | Biomechanics behind ascending aorta aneurysms. TBA

8:46–8:54 – Cirurgia de "Commando" na endocardite complexa | Commando surgery for complex endocarditis. TBA

9:02–9:10 – Preservando a válvula. Soluções técnicas e resultados | Preserving the valve. Technical solutions and outcomes. Márcio Madeira

9:10–9:18 – Cirurgia ou TAVI na doença valvular aórtica | Surgery or TAVI for aortic valve disease? Adelino Leite Moreira

9:18–9:26 – Cirurgia da fibrilhação auricular em 2025 | Surgery for atrial fibrillation in 2025. TBA

9:26–9:34 – Hipotermia profunda e paragem circulatória | Deep hypothermia and circulatory arrest. TBA

9:34–9:42 – Suporte mecânico: do ECMO ao transplante | Mechanical support: from ECMO to transplant and between. TBA

9:42–9:50 – Procedimentos cirúrgicos cardíacos para adultos com cardiopatias congénitas | Cardiac surgery procedures for "Grown-Ups with Congenital Heart Disease" (GUCH surgery). TBA

9:50–9:58 – Ainda há lugar para a técnica de "tromba de elefante" convencional | There is still a role for conventional elephant trunk? TBA



9:58–10:06 – Opções cirúrgicas na patologia aórtica proximal complexa: híbrida, aberta ou endovascular | Surgical options for complex proximal aortic pathology: hybrid, open or endovascular? Rui Cerqueira

10:06–10:40 – Discussão | Discussion. Painel: Ricardo Arruda Pereira, Nuno Guerra, Pedro Amorim,

10:40 – 10:55 | Sessão 2: Conferência Principal / Session 2: Keynote Conference

Apresentado por / Presented by: TBA

A jornada do cirurgião-cientista: corajoso ou lunático | The journey of a surgeon-scientist: courageous or crazy? Luís Moita

10:55 – 11:30 | Pausa para Café / Coffee-Break

11:30 – 13:15 | Sessão 3: Tópicos Controversos em Dissecção Aórtica / Session 3: Hot Topics on Aortic Dissection

Moderadores / Moderators: Vicente Riambau, Ana Gomes Almeida

11:30–11:38 – Epidemiologia da dissecção aórtica em Portugal | Epidemiology of aortic dissections in Portugal. Ryan Gouveia e Melo

11:38–11:46 – O papel atual do tratamento médico na dissecção aórtica tipo B | The current role of medical treatment in type B aortic dissection. Alice Lopes

11:46–11:54 – Características desfavoráveis para TEVAR na dissecção aórtica tipo B | Unfavorable features for TEVAR in type B dissection. Vicente Riambau

11:54–12:02 – Indicações para tratamento urgente na dissecção aórtica tipo B | Indications for prompt treatment in Type B Aortic Dissection. TBA

12:02–12:10 – Remodelação aórtica a médio prazo após a técnica STABILISE | Mid-term aortic remodelling after the STABILISE technique. Tiago Magalhães

12:10–12:18 – Estratégias endovasculares para lidar com a dissecção aórtica crónica | Endovascular strategies to deal with chronic aortic dissection. Gonçalo Alves

12:18–12:24 – Indicações para FET na dissecção aórtica aguda de tipo A | Indications for FET in type A acute aortic dissection. Ângelo Nobre



12:24–12:32 – Dissecção isolada da aorta abdominal | Isolated dissection of the abdominal aorta. TBA

12:32–12:40 – A Inteligência Artificial irá substituir o julgamento humano na escolha da endoprótese mais adequada para cada doente | Will Artificial Intelligence replace the human judgement to choose the most suitable endograft for each patient? TBA

12:40–12:48 – Necessidades de conhecimento no tratamento endovascular aórtico: onde estamos e para onde vamos | Unmet needs in endovascular aortic repair: where we are and where we're going. Vicente Rimbau

12:48–13:15 – Discussão | Discussion. Painel: Pedro Brandão, João Gonçalves, Alice Lopes, Anita Quintas,

13:15 – 14:30 | Almoço / Lunch

14:30 – 15:15 | Sessão 4: Mesa Redonda – THINK AORTA PROJECT / Session 4: Round Table – THINK AORTA PROJECT

Moderadores / Moderation: Robert Glass, Ryan Gouveia e Melo, Alice Lopes, Ricardo Ferreira, Luís Loureiro, Andreia Coelho

15:15 – 16:20 | Sessão 5: Casos "In A Box" Desafiantes de Serviços Portugueses – "Squeeze the Experts" / Session 5: Challenging Cases "In A Box" From Portuguese Departments – "Squeeze the Experts"

Moderadores / Moderators: Nelson Oliveira, Pedro Brandão, Arlindo Matos

15:15–15:21 – Caso desafiante do Hospital de Santa Maria | Challenging case from Hospital de Santa Maria. Beatriz Draiblate / António Duarte

15:21–15:27 – Caso desafiante do Hospital de Vila Nova de Gaia | Challenging case from Hospital de Vila Nova de Gaia. Francisco Basílio

15:27–15:33 – Caso desafiante do Hospital de Santa Marta | Challenging case from Hospital de Santa Marta. TBA

15:33–15:39 – Caso desafiante do Hospital de São João | Challenging case from Hospital de São João. Marina Dias Neto

15:39–15:45 – Caso desafiante do Hospital de Coimbra | Challenging case from Hospital de Coimbra. Miguel Castro



15:45–15:51 – Caso desafiante do Hospital de Santo António | Challenging case from Hospital de Santo António. TBA

15:51–15:57 – Caso desafiante do Hospital Garcia D'Orta | Challenging case from Hospital Garcia D'Orta. TBA

15:57–16:20 – Discussão | Discussion. Painei: Diogo Mendes Pedro, Ana Garcia,

16:30 – 17:00 | Pausa para Café / Coffee-Break

17:00 – 18:30 | Sessão 6: Aneurismas da Aorta / Session 6: Aortic Aneurysms

Moderadores / Moderators: Maria Emília Ferreira, Alexandra Canedo, Manuel Fonseca,

17:00–17:08 – Experiência e follow-up da endoprótese de ultra-baixo perfil MINOS | Experience with MINOS ultra-low profile endoprotheses and follow-up. Angel Flores

17:08–17:16 – Conversão aberta de EVAR por crescimento do saco: comparação dos resultados com os do tratamento primário e desafios e soluções técnicas | Open EVAR conversion for growing sac: how do the results compare with the ones of primary repairs and what are the technical challenges and solutions. TBA

17:16–17:24 – Como treinar equipas para proficiência em REVAR | How to train teams for proficiency in REVAR? TBA

17:24–17:32 – O que trouxeram de novo os ramos bidirecionais | What was accomplished with bidirectional branches? TBA

Debate / Discussão: Como tratar AAA justa-renais | How to manage juxta-renal AAA?

17:32–17:40 – Cirurgia aberta | Open repair. Luís Silvestre

17:40–17:48 – Tratamento endovascular com fbEVAR | Endovascular repair with fbEVAR. TBA

17:48–17:56 – Novas plataformas para tratamento endovascular do arco aórtico | New devices for endovascular arch treatment. Manuel Alonso

17:56–18:30 – Discussão | Discussion. Painei: Ricardo Vale Pereira, Carla Joana Rodrigues, Mickael Henriques



18:10 – 18:30 | Sessão 7: Conferência Principal / Session 7: Keynote Conference

Apresentado por / Presented by: Luís Mendes Pedro

Cirurgia endovascular 2030: robótica, IA & navegação 3D na próxima geração de tratamento aórtico | Endovascular surgery 2030: robotics, AI & 3D navigation in the next generation of aortic repair. TBA

18:30 – 19:30 | Sessão 8: Doença Aórtica Genética / Session 8: Genetic Aortic Disease

Moderadores / Moderators: Ana Gomes Almeida, Ângelo Nobre, Oana Moldovan, Rui Rodrigues,

18:30–18:38 – Estratificação de risco baseada na genética | Genetic-based risk stratification. Oana Moldovan

18:38–18:46 – Imagem no diagnóstico e seguimento | Image for diagnosis and follow-up. Ana Gomes Almeida

18:46–18:54 – Indicações e timing para cirurgia cardíaca | Indications and timing for cardiac surgery. Rui Rodrigues

18:54–19:02 – Desafios e controvérsias no tratamento cirúrgico e endovascular | Challenges and controversies on the surgical and endovascular aortic repair. TBA

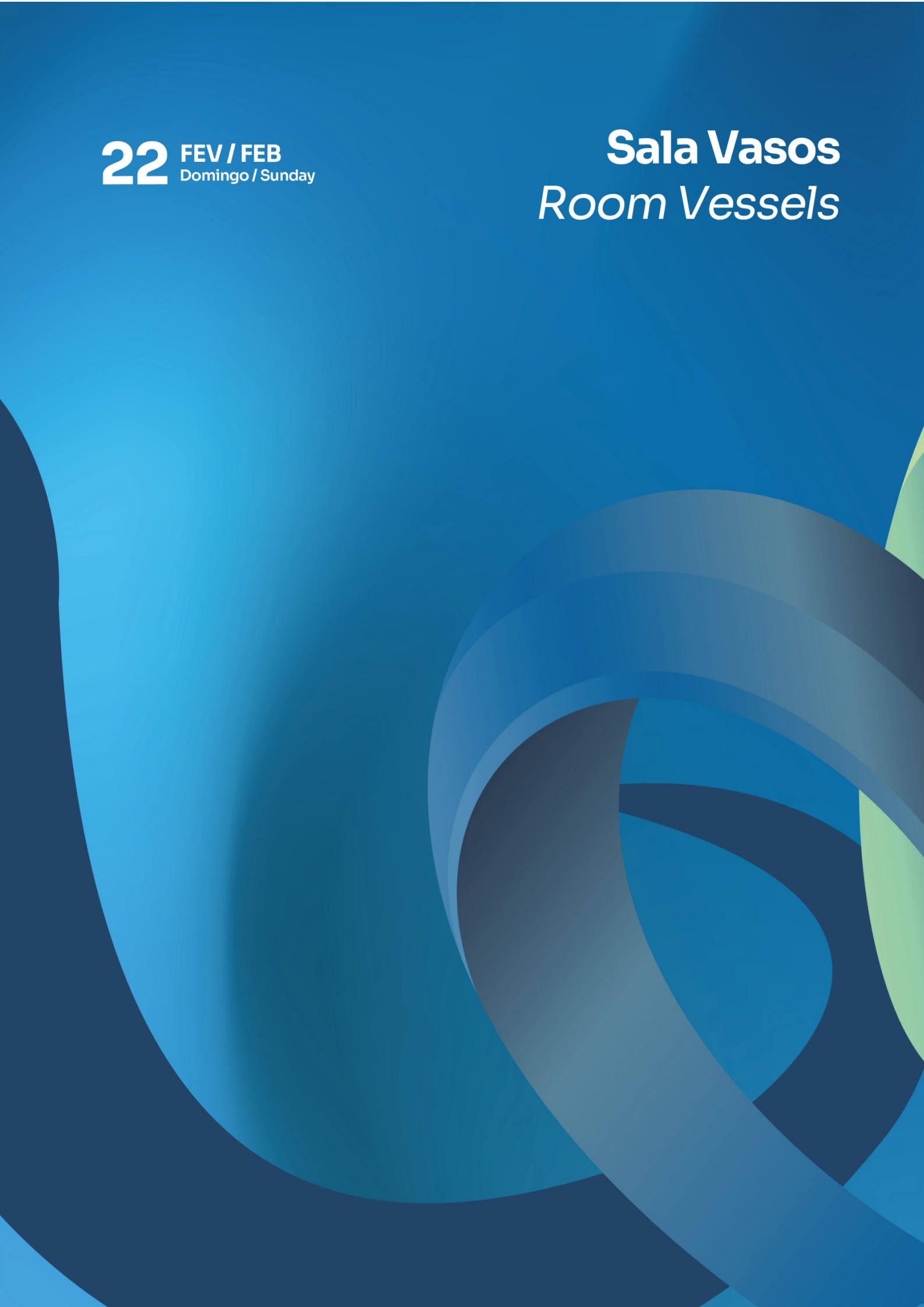
19:02–19:10 – Novos alvos do tratamento farmacológico de aneurismas da aorta | New targets for the pharmacological treatment of aortic aneurysms. TBA

19:10–19:30 – Discussão | Discussion. Painel: Alice Lopes, Nuno Guerra, Pedro Amorim, João Silva e Castro, Emanuel Silva,

22 FEV / FEB
Domingo / Sunday

Sala Vasos

Room Vessels





09:00 – 11:00 | Sessão 9: Patologia Complexa da Aorta / Session 9: Complex Aortic Pathology

Moderadores / Moderators: Luís Mendes Pedro, Manuel Alonso,

09:00–09:08 – Como evitar complicações com os bridging stentgrafts na cirurgia aórtica complexa | How to get out of trouble with bridging stentgraft complications in complex aortic repairs. TBA

09:08–09:16 – Physician Modified Endografts (PMEGs): a minha abordagem e indicações | Physician Modified Endografts (PMEGs): my approach and indications. Manuel Alonso

09:16–09:24 – Tratamento endovascular do arco aórtico com endopróteses de ramos retrógrados | Aortic arch endovascular repair with retrograde branched endografts. TBA

09:24–09:32 – Técnicas de reconstrução endovascular em doença oclusiva complexa | Techniques for endovascular repair of complex occlusive disease. TBA

09:32–09:40 – Tratamento da artéria femoral comum: aberto ou endo? (RECORDED PRESENTATION) | Reconstruction of the common femoral artery: open or endo? (RECORDED PRESENTATION). TBA

09:40–09:48 – Tratamento aberto estadiado de ATA | Staged open repair of TAAA? Marta Rodrigues

09:48–09:56 – A experiência do nosso centro em cirurgia híbrida e endovascular do arco aórtico | The experience of our centre in hybrid and endovascular aortic arch repair. Adriana Ferreira

09:56–10:04 – Tratamento aberto de aneurismas da aorta abdominal na era endovascular: quando e porquê continua a ser o gold standard | Open AAA repair in the EVAR era: when and why and it is still the gold standard. TBA

10:04–10:12 – Tratamento de AAA complexos em Portugal e benchmarking com outros Países europeus – informações do Registo da SPACV | Treatment of complex AAA in Portugal and benchmarking with other european countries – insights from the SPACV Registry. Tiago Ribeiro

10:12–10:20 – Unir fronteiras de excelência: aproveitando a experiência do Reino Unido para melhorar a formação em cirurgia vascular no Egito (RECORDED PRESENTATION) | Bridging borders of excellence: harnessing UK expertise to advance Vascular Surgery training in Egypt (RECORDED PRESENTATION). TBA

10:20–10:28 – Cateterização transradial dos ramos em BEVAR | Transradial branch catheterization in BEVAR. TBA



10:28–10:36 – Novos sistemas para revascularização endovascular da artéria subclávia esquerda | New systems for endovascular revascularization of the left subclavian artery. Angel Flores

10:36–11:00 – Discussão | Discussion. Painei: Pedro Almeida, Ana Bandeirinha, Oliveira Pinto

11:00 – 11:30 | Pausa para Café / Coffee-Break

11:30 – 13:30 | Sessão 10: Desafios Atuais em Doenças Cardiovasculares / Session 10: Current Challenges in Cardiovascular Diseases

Moderadores / Moderators: Armando Mansilha, Diogo Cunha e Sá, Isabel Cássio, Pedro Martins

11:30–11:38 – Os resultados do CREST-2 vão alterar a prática clínica em doentes com estenose carotídea assintomática | Will the CREST-2 results change clinical practice in patients with asymptomatic carotid stenosis? Armando Mansilha

11:38–11:46 – A nossa experiência e resultados com os sistemas de neuroprotecção para stenting carotídeo | Our experience and results with neuroprotective devices for carotid stenting. Angel Flores

11:46–11:54 – Para além do grau de estenose, como poderão as técnicas ultrassonográficas avançadas guiar o tratamento dos doentes | Beyond carotid the degree of stenosis, how advanced ultrasound techniques may guide patient management? Carlos Amaral

11:54–12:02 – Tratamento atual da isquemia mesentérica aguda | Current management of acute mesenteric ischaemia. Manuel Alonso

12:02–12:10 – Como tratar a isquemia renal aguda após tratamento endovascular complexo | How to manage acute renal ischemia after endovascular complex aortic repair. TBA

12:10–12:18 – O papel atual e os protocolos da trombólise em cirurgia vascular | The current role and protocols of thrombolysis in vascular surgery. Carolina Semião

12:18–12:26 – Vantagens e limitações dos sistemas de aspiração de trombo | Advantages and limitations of the thrombo-aspiration devices. TBA



12:26–12:34 – A nossa experiência na oclusão de enxertos distais nos membros inferiores | Our experience with lower limb distal graft occlusion. Gonçalo Cabral

12:34–12:42 – Planeamento estruturado e comunicação em equipa: uma solução digital | Structured planning and team communication in Vascular Surgery: a digital solution. Ângela Lopes

12:42–12:50 – Ainda há lugar para a tromboendarterectomia aorto-ilíaca na era endovascular | Is there still a place for aortoiliac thromboendarterectomy in the endovascular era? Luís Antunes

12:50–12:58 – Reconstrução endovascular da veia cava inferior: quando e como | Endovascular neocava reconstruction: when and how? Pedro Amorim

12:58–13:06 – Qualidade e segurança nos acessos vasculares com catéteres centrais de inserção periférica | Quality and safety with peripherally inserted central catheters. Telma Lopes

13:06–13:30 – Discussão | Discussion. Painei: Leonor Vasconcelos, Ester Malcato,