



# AGENDA PRELIMINAR



INTERVENCOR  
IMAGING & PHYSIOLOGY

## INTERVENCOR *imaging & physiology* 2020

Workshop de imagem e fisiologia coronária

RECIFE 08-09/05/2020

[www.intervencor.com/imaging](http://www.intervencor.com/imaging)

- ✓ Convidados nacionais
- ✓ Casos editados e ao vivo
- ✓ Hands on training
- ✓ Discussões baseadas em casos reais
- ✓ Step by step sessions

# MENSAGEM INICIAL



INTERVENCOR  
IMAGING & PHYSIOLOGY

Prezado (a) colega,

Temos o prazer de convidá-lo (a) a participar do **INTERVENCOR imaging & physiology 2020 – workshop de imagem e fisiologia coronária**. Trata-se de um simpósio focado em tecnologias de imagem e fisiologia intravascular, a ser realizado no Empresarial JCPM Trade Center, em Recife-PE, nos dias 08 e 09 de maio de 2020. O workshop que vinha acontecendo regularmente em 3 edições por ano no Hospital Esperança Olinda – Rede D’Or São Luiz, com turmas de até 12 médicos, atingiu a capilaridade de 87 médicos treinados, em 21 estados, nas 5 regiões do País, e será ampliado para um formato de simpósio **anual** com abrangência nacional. Assim sendo, teremos nesta próxima edição uma agenda de dois dias inteiros, com grande ampliação da estrutura física e do número de participantes e speakers, além da extensão do conteúdo teórico abrangendo o segmento da fisiologia coronária.

O programa do evento abordará aspectos diversos relacionados aos métodos de avaliação intracoronária por imagem (ultrassom intracoronariano e tomografia de coerência óptica) e de fisiologia coronariana (reserva de fluxo fracionado e suas derivações) sendo composto por duas partes. A primeira com módulos de aulas teóricas, challenging cases sessions, simpósios satélites, casos editados e por transmissão ao vivo, e a segunda com estações práticas de treinamento com os equipamentos (hands on training). As inscrições serão realizadas online via website do evento ([www.intervencor.com/imaging](http://www.intervencor.com/imaging)).

O simpósio será destinado a Cardiologistas Intervencionistas e conta com a chancela de evento apoiado pela Sociedade Brasileira de Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista (SBHCI) O objetivo principal permanecerá sendo a **iniciação ou aprimoração** dos participantes no uso dos métodos de imagem e fisiologia intravascular como ferramenta auxiliar em procedimentos diagnósticos e terapêuticos em hemodinâmica.

Além disso, pela natureza do curso, que é motivar o intercâmbio de conhecimento entre os cardiologistas intervencionistas do país, teremos a presença de convidados nacionais com grande expertise no segmento da imagem intravascular.

Dessa forma, reforçamos a todos o convite e ficamos à disposição para eventuais dúvidas.

Atenciosamente.

**Dr. Eduardo França Pessoa de Melo**  
Diretor do Curso

**Dr. José Breno de Sousa Filho**  
Responsável Técnico  
Equipe INTERVENCOR

**Dr. José Mariani Jr.**  
Coordenador da Comissão Científica

# AGENDA



INTERVENCOR  
IMAGING & PHYSIOLOGY

SEXTA-FEIRA (08/05/2020)

## AUDITÓRIO

**08:30 – 08:40h: ABERTURA**

**08:40 – 09:50h: FUNDAMENTOS DO ULTRASSOM INTRACORONÁRIO**

**Moderador:** *Dr. José Breno de Sousa Filho (Recife-PE)*

08:40 – 08:55h: Aquisição da imagem e caracterização do vaso normal e da placa aterosclerótica porUSIC

*Dr. Eduardo F. Pessoa de Melo (Recife-PE)*

09:55 – 09:10h: Qual a evidência científica para indicar uma avaliação comUSIC?

*Dr. Alexandre da Cunha Abizaid (São Paulo-SP)*

09:10 – 09:25h: Planejando a minha intervenção comUSIC (passo a passo)

*Dr. Eduardo F. Pessoa de Melo (Recife-PE)*

09:25 – 09:40h: Angioplastia de tronco da coronária esquerda: como oUSIC pode otimizar os resultados?

*Dr. José Ribamar Costa Jr. (São Paulo-SP)*

09:40 – 09:50h: Perguntas e discussão

09:50 – 10:10h: COFFEE BREAK

**10:10 – 12:00h: ULTRASSOM INTRACORONÁRIO EM CENÁRIOS ESPECÍFICOS**

**Moderador:** *Dr. Eduardo F. Pessoa de Melo (Recife-PE)*

10:10 – 10:25h: Angioplastia de bifurcação coronária

*Dr. Ricardo Costa (São Paulo-SP)*

10:25 – 10:40h: Ultrassom intracoronário em oclusão total crônica

*Dr. Breno Alencar Araripe Falcão (Fortaleza-CE)*

10:40 – 10:55h: Disfunção renal e otimização do uso de contraste comUSIC

*Dr. José Mariani Jr. (São Paulo-SP)*

11:00 – 12:00h: Caso editado – PHILIPS

Moderadores: *Dr. José Breno de Sousa Filho (Recife-PE), Dr. Eduardo F. Pessoa de Melo (Recife-PE)*

Painel: *Dr. José Mariani Jr. (São Paulo-SP), Dr. José Ribamar Costa Jr. (São Paulo-SP), Dr. Alexandre da Cunha Abizaid (São Paulo-SP), Dr. Leonardo Viana de Brito (Recife-PE), Dr. Ricardo Costa (São Paulo-SP),*

*Dr. Nelson Araújo (Recife-PE)*

# AGENDA



INTERVENCOR  
IMAGING & PHYSIOLOGY

## AUDITÓRIO

**12:30 – 14:00h: SIMPÓSIO SATÉLITE BOSTON SCIENTIFIC**

**14:00 – 15:00h: FUNDAMENTOS DA TOMOGRAFIA DE COERÊNCIA ÓPTICA**

**Moderador:** *Dr. José Breno de Sousa Filho (Recife-PE)*

14:00 – 14:15h: Aquisição da imagem e caracterização do vaso normal e da placa aterosclerótica por OCT

*Dr. José Mariani Jr. (São Paulo-SP)*

14:15 – 14:30h: Qual a evidência científica para indicar uma avaliação com OCT?

*Dr. Alexandre da Cunha Abizaíd (São Paulo-SP)*

14:30 – 14:45h: Planejando a minha intervenção com OCT: O que é diferente do IVUS? O que é igual ao IVUS?

*Dr. José Airton Arruda (Vitória-ES)*

14:45 – 15:00h: *Softwares* de OCT na prática clínica: quando e como utilizá-los.

*Dr. José Airton Arruda (Vitória-ES)*

15:00 – 16:00h: Caso ao vivo – ABBOTT

Moderadores: *Dr. José Breno de Sousa Filho (Recife-PE), Dr. José Mariani Jr. (São Paulo-SP)*

Operadores: *Dr. Eduardo F. Pessoa de Melo (Recife-PE), Dr. José Ribamar Costa Jr. (São Paulo-SP),  
Dr. José Breno de Sousa Neto (Recife-PE)*

Painel: *Dr. Ricardo Costa (São Paulo-SP), Dr. Breno Alencar Araripe Falcão (Fortaleza-CE),  
Dr. Carlos Eduardo Gordilho Santos (Recife-PE), Dr. Alexandre da Cunha Abizaíd (São Paulo-SP),  
Dr. Arthur Procópio (Recife-PE), Dr. José Airton Arruda (Vitória-ES)*

16:00 – 16:20h: COFFEE BREAK

**16:20 – 17:50h: CASOS DESAFIADORES EM IMAGEM INTRAVASCULAR**

**Moderadores:** *Alexandre da Cunha Abizaíd (São Paulo-SP), Dr. Jorge Guimarães (Recife-PE)*

16:20 – 16:35h: Caso 1 – Imagem angiográfica complexa

*Dr. Leonardo Viana de Brito (Recife-PE)*

16:35 – 16:50h: Caso 2 – Tronco da coronária esquerda

*Dr. Ricardo Costa (São Paulo-SP)*

16:50 – 17:05h: Caso 3 – Falha de stent

*Dr. Carlos Eduardo Gordilho Santos (Recife-PE)*

# AGENDA



INTERVENCOR  
IMAGING & PHYSIOLOGY

17:05 – 17:20h: Caso 4 – Síndrome coronária aguda  
*Dr. Breno Alencar Araripe Falcão (Fortaleza-CE)*

17:20 – 17:35h: Caso 5 – Avaliação multimodal  
*Dr. José Breno de Sousa Filho(Recife-PE)*

17:35 – 17:50h: Perguntas e discussão

17:50 – 18:00h: Wrap up

## SÁBADO (09/05/2020)

### AUDITÓRIO

#### 08:30 – 09:50h: FIOLOGIA CORONÁRIA: TIPS, TRICKS AND PITFALLS

**Moderador:** *Dr. José Breno de Sousa Filho (Recife-PE)*

08:30 – 08:45h: Tratar ou não tratar a “grey zone” da FFR/IFR  
*Dr. José Airton Arruda (Vitória-ES)*

08:45 – 09:00h: Avaliação multimodal com fisiologia e imagem intravascular: quando indicar?  
*Dr. José Ribamar Costa Jr. (São Paulo-SP)*

09:00 – 10:00h: Caso ao vivo – BONSTON SCIENTIFIC

Moderadores: *Dr. José Breno de Sousa Filho (Recife-PE), Dr. Alexandre da Cunha Abizaid (São Paulo-SP)*

Operadores: *Dr. Eduardo F. Pessoa de Melo (Recife-PE), Dr. José Mariani Jr. (São Paulo-SP),*

*Dr. Carlos Eduardo Gordilho Santos (Recife-PE)*

Painel: *Dr. Breno Alencar Araripe Falcão (Fortaleza-CE), Dr. Vinícius Melo Filho (Recife-PE), Dr. José*

*Ribamar Costa Jr. (São Paulo-SP), Dr. Dinaldo Oliveira (Recife-PE), Dr. José Airton Arruda (Vitória-ES),*

*Dra. Maria Antonieta Albanex de Medeiros (Recife-PE)*

10:00 – 10:20h: COFFEE BREAK

### TRAINING VILLAGE

#### 10:20 – 12:00h: HANDS ON TRAINING

10:20 – 11:10h:

SALA A – Grupo 1: USIC

Grupo 2: OCT

SALA B – Grupo 3: Fisiologia

# AGENDA



INTERVENCOR  
IMAGING & PHYSIOLOGY

## **TRAINING VILLAGE**

11:10 – 12:00h:

SALA A – Grupo 3: USIC

Grupo 1: OCT

SALA B – Grupo 2: Fisiologia

## **AUDITÓRIO**

**12:30 – 14:00h: SIMPÓSIO SATÉLITE TERUMO**

## **TRAINING VILLAGE**

**14:00 – 14:50h: HANDS ON TRAINING**

14:00 – 14:50h:

SALA A – Grupo 2: USIC

Grupo 3: OCT

SALA B – Grupo 1: Fisiologia

14:50 – 15:10h: COFFEE BREAK

## **AUDITÓRIO**

**15:10 – 17:10h: IMAGEM INTRAVASCULAR: PERSPECTIVA ATUAL E FUTURA**

**Moderador:** *Dr. José Breno de Sousa Filho (Recife-PE)*

15:10 – 16:10h: Caso editado – TERUMO

Moderadores: *Dr. José Breno de Sousa Filho (Recife-PE), Dr. Eduardo F. Pessoa de Melo (Recife-PE)*

Painel: *Dr. José Mariani Jr. (São Paulo-SP), Dr. José Airton Arruda (Vitória-ES), Dr. Rodrigo Cantarelli (Recife-PE)*

*Dr. José Ribamar Costa Jr. (São Paulo-SP), Dr. José Breno de Sousa Neto (Recife-PE), Dr. Breno Breno Alencar Araripe Falcão (Fortaleza-CE)*

16:10 – 16:25h: Falha do stent: diagnóstico do mecanismo e tratamento de trombose e reestenose

*Dr. Eduardo F. Pessoa de Melo (Recife-PE)*

16:25 – 16:40h: Inovações em imagem intravascular: o que esperar nos próximos anos?

*Dr. José Mariani Jr. (São Paulo-SP)*

16:40 – 16:55h: Qual método escolher para guiar a sua intervenção: OCT ou ultrassom intracoronário?

*Dr. José Ribamar Costa Jr. (São Paulo-SP)*

17:00 – 17:10h: Wrap up e encerramento