



II SIMPÓSIO INTERNACIONAL
MEDICINA DE PRECISÃO EM
CARDIOLOGIA
CARDIOGEN

PALESTRANTES



Dr. Alexandre da Costa Pereira MD, PhD

Palestrante internacional

Graduado em Medicina (1999) e Doutorado em Cardiologia pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (2008). Médico Assistente do Instituto do Coração - Hospital das Clínicas - FMUSP e do Laboratório de Genética e Cardiologia Molecular do InCor - HC-FMUSP.

Brigham and Women's hospital, Harvard Medical School



Dr. Bruno Moreira dos Santos

Médico Cardiologista

Pesquisador no centro de medicina de precisão em cardiologia InCor - CARDIOGEN

Especialização em Estimulação Cardíaca Artificial pelo InCor

Especialização em Arritmia Clínica pelo InCor

Residência em Cardiologia pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP

Residência em Clínica Médica pela Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo

Formado em Medicina pela Universidade Estadual de Londrina (UEL)



Dra. Bianca Linnenkamp

Médica geneticista

Supervisora de aconselhamento genético do CardioGen

Graduação em Medicina pela PUCPR. Mestrado em Ciências da Saúde pelo programa PIBIC Master Combined Degree na PUCPR.

Residência médica em genética médica pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP).

Médica geneticista da Casa Hunter e Médica analista e assessora da genômica Fleury.



Dr. Bruno Stephan

Médico Geneticista

Possui graduação em Medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (2017) e pós-graduação pelo programa de Residência em Genética Médica pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (2021); além disso, foi médico-preceptor do programa de Residência em Genética Médica do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (2022). Atualmente, é Médico Geneticista e Analista de NGS no Centro de Estudos do Genoma Humano no Instituto de Biologia da Universidade de São Paulo (CEGH - IBUSP), com enfoque na Genômica da População Brasileira e Médico Geneticista no Centro de Medicina de Precisão em Cardiopatia do Laboratório de Genética e Cardiologia Molecular do Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.



Emanuelle Leonília Marques

Coordenadora de Genética Humana

Graduação em Biomedicina pela Faculdade de Saúde Ibituruna. Especialização em Patologia Clínica pela UNICAMP. É coordenadora de genética humana no Laboratório de Genética e Cardiologia Molecular do InCor HCFMUSP. Tem experiência na área de pesquisa clínica, cardiogenética e biologia molecular.



Dra. Fernanda Andrade

Médica Cardiologista

Graduação em Medicina pela UNIDERP. Residência em Clínica Médica pela UFMS.

Residência em Cardiologia pela UNIFESP.

Especialização em Insuficiência Cardíaca Avançada e Transplante Cardíaco.

Doutorando em Ciências pela UNIFESP.



Prof. Jose Eduardo Krieger, Md., Ph.D.

Diretor do CardioGen

Graduação em Medicina pela FMRP USP, Doutor em Fisiologia pelo Medical College of Wisconsin, Pós-Doutorado em Biologia Molecular na Harvard Medical School e Stanford University School of Medicine. É professor titular da Faculdade de Medicina da USP e Diretor do Laboratório de Genética e Cardiologia Molecular no InCor. É membro titular da Academia de Ciências do Estado de São Paulo.



Dra. Layara Fernanda Vicente Pereira Lipari

Médica Cardiologista

Medicina pela Faculdade de Medicina da USP. Residência em Clínica Médica pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP. Residência em Cardiologia pelo Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP. Fellow em Doenças Valvares pelo Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP.

Pesquisadora no Centro de Medicina de Precisão em Cardiologia do Instituto do Coração HC FMUSP - CardioGen.



Dr. Lucas Arraes de França

Médico Cardiologista.

Ecocardiografista do Cardiogen

Lucas Arraes de França possui graduação em Medicina pela Universidade Federal de Pernambuco (2004). Residência Médica em Clínica Médica na Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (2005-2007). Residência Médica (Especialização) em Cardiologia no Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia -IDPC (2007 - 2009). Especialização em Ecocardiografia no Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia (2009 - 2011). Desde 2010 é Médico Assistente da Seção de Ecocardiografia do Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia e Médico Assistente da Seção de Ecocardiografia do Hospital Israelita Albert Einstein desde 2011.



Dr. Lucas Vieira Lacerda Pires

Médico Geneticista

Coordenador médico do CardioGen

Graduado em medicina pela Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (FCMS- PUCSP), com unidade curricular extra completada na Escola de Medicina da Universidade do Minho, em Braga- PT. Especialista em Genética Médica pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP), mediante conclusão da residência médica no Instituto da Criança do Hospital das Clínicas da FMUSP (ICr - HCFMUSP). Médico Geneticista no Laboratório Encodexa Análise Genômica. Doutorando do departamento de Pediatria da FMUSP.



Dra. Luciana Sacilotto

Médica assistente do Ambulatório de Arritmias e
Cardiologista do Cardiogen no InCor HCFMUSP



Dr. Marcelo Szeremeta

Médico Geneticista

Geneticista clínico no Hospital Israelita Albert Einstein e no Instituto de Cardiologia INCOR HCFMUSP, Fellow em genética e genômica laboratorial na DASA, Oncogeneticista do grupo ISPON, Variant Curator at Clingen (Leber Congenital Amaurosis/early onset Retinal Dystrophy Variant Curation Expert Panel).



Mariana Lombardi Peres de Carvalho

Coordenadora de genômica e biologia molecular
Graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Presbiteriana Mackenzie. Mestre em Ciências Biológicas (Bioquímica) pelo Instituto de Química da Universidade de São Paulo. É Coordenadora de Genômica no Laboratório de Genética e Cardiologia Molecular do InCor HC-FMUSP. Tem experiência na área de Bioquímica, Biologia Molecular, Genética e Cardiogenética.



Dra. Marjorie Mizuta

Médica pesquisadora da unidade clínica de lípidos do
InCor HCFMUSP

Cardiologista do centro de medicina de precisão em
cardiologia - Cardiogen do InCor HCFMUSP.



Dra. Nara Alves Buriti

Médica Cardiologista

Ecocardiografista do Cardiogen

Graduação em Medicina pela Faculdade de Medicina do ABC (2009).

Especialista em Cardiologia e Arritmologia Clínica pelo Instituto do Coração HCFMUSP

Ecocardiografia pelo Hospital Alemão Oswaldo Cruz.



Dra. Natália Olivetti

Médica Cardiologista

Cardiologista e Arritmologista pelo InCor HC-FMUSP.

Doutorado em Cardiologia pela FMUSP. Médica cardiologista do Laboratório de Genética e Cardiologia Molecular do InCor HCFMUSP.



Renata Carmona

Coordenadora geral

Graduação em Biomedicina pela Organização

Educacional de Barão de Mauá. É gerente de

laboratório no Laboratório de Genética e Cardiologia Molecular do InCor HCFMUSP.



Dra. Rachel Honjo

Médica Geneticista (consultora da equipe cardiogen)

Médica Geneticista.

Graduação em Medicina pela UFPR.

Residência em Genética Clínica pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP.

Doutorado pelo Departamento de Pediatria do HCFMUSP.

É médica assistente da Unidade de Genética do Instituto da Criança e do Adolescente - HCFMUSP, coordenadora da equipe da Genética no Núcleo de Pediatria e vice-coordenadora do Núcleo de Genética do Hospital Sírio-Libanês - São Paulo.



Dra. Vera Demarchi Aiello

Graduada em Medicina (1977) Faculdade de Medicina de Jundiaí, Doutorado em Patologia (1992) e Livre-Docente (2008) pelo Departamento de Patologia da FMUSP. Atualmente é Diretora do Laboratório de Anatomia Patológica do InCor HCFMUSP.

Participa como Membro de Corpo editorial ou revisora de Congenital Heart Disease- studies from fetus to adulthood e Arquivos Brasileiros de Cardiologia, Cardiology in the Young. Membro fundador e Diretora da "International Society for Nomenclatures of Pediatric and Congenital Heart Diseases".



Dr. Silas Furquim

Médico Cardiologista

Pesquisador no centro de medicina de precisão em cardiologia InCor - CARDIOGEN

Especialização em Insuficiência Cardíaca e Transplante Cardíaco pelo InCor HCFMUSP.

Mestre em Ciências da Saúde pela USF

Residência em Clínica Médica pelo HCFMUSP.

Residência em Cardiologia pelo InCor HCFMUSP.



Dr. Vinícius Machado Correia

Médico Cardiologista

Pesquisador no centro de medicina de precisão em cardiologia InCor - CARDIOGEN

Médico assistente da Unidade de Miocardiopatias e doenças da Aorta do InCor - HCFMUSP

Médico assistente da UTI cardiológica do Hospital Sírio Libanês- SP

Fellowship em emergências cardiovasculares no InCor

Residência em Cardiologia pelo InCor

Preceptor da disciplina de Emergências Clínicas do HCFMUSP 2019-2020.

Residência em Clínica médica no HCFMUSP

Medicina pela UNICAMP