


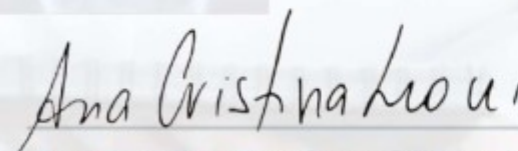


# CERTIFICADO

**JOÃO VITOR MARTINS FERNANDEZ**

participou da 4ª Edição do Curso Marília Teixeira da Cruz, promovido pela Associação Brasileira de Física Médica, realizado nos dias 04 e 05 de novembro de 2022, utilizando-se da Plataforma Digital de Multieventos da ABFM (100% Online), com duração total de 10 horas/aula.

  
Marcel Zago Botelho  
Presidente

  
Ana Cristina Bratkowski Pereira Leoni  
Secretária Geral





## PROGRAMAÇÃO 4º CURSO MARÍLIA TEIXEIRA DA CRUZ

(04/11) 17:00h às 19:00h   SESSÃO DE ABERTURA: "DA FORMAÇÃO A EXCELÊNCIA EM FÍSICA MÉDICA"			
Palestra: "Programas de Treinamento Clínico Supervisionado em Física Médica: Orientações da AIEA para a América Latina"   Palestrante: Simone Kodlulovich		Palestra: "Panorama e Perspectivas da Formação em Física Médica no Brasil"   Palestrante: Juliana Fernandes Pavoni	
Perguntas e Discussões   Debatedores: Cecília Maria Kalil Haddad; Alexandre Bacelar; Angel Martinez; Moderador: Marcel Zago Botelho			
MICURSO RADIOTERAPIA (05/11)	MINICURSO MEDICINA NUCLEAR (05/11)	MINICURSO RADIODIAGNÓSTICO (05/11)	MINICURSO ENSINO E PESQUISA (05/11)
<b>9h às 10:30h   FORMAÇÃO DOS RESIDENTES NA RADIOTERAPIA CONTEMPORÂNEA</b> Hospital Erasto Gaertner   Fábio Bruning Hospital Real Português   Palestrante: Karen Pieri HCFMUSP   Palestrante: Vitor Bertoti Santa Casa de Porto Alegre   Jackson Argenta Moderadores: Angel Martinez; Crystian Saraiva; Milton Lavour e Renan Serrano	<b>9h às 10:30h   SESSÃO DOSIMETRIA INTERNA</b> Tema: "Dosimetria Interna PSMA e Análogo de Somatostatina"   Palestrante: Cintia Ribeiro Tema: "Dosimetria Interna na Radioembolização"   Palestrante: Cintia de Almeida Ribeiro Tema: "Dosimetria Interna Iodeto de Sódio"   Palestrante: André Leitão Moderador: André Leitão	<b>9h às 10:30h   SESSÃO: ANTES DOS TESTES DE CONTROLE DE QUALIDADE</b> Tema: "Normas ABNT IEC"   Márcio Bottaro Tema: "Da Compra ao Recebimento de Equipamentos"   Palestrante: Renato Doro Tema: "O Equipamento Chegou, e Agora?"   Palestrante: Tiago Jornada Moderador: Rochelle Lykawka e Denise Nersissian	<b>9h às 10:30h   SESSÃO: PRINCÍPIOS FÍSICOS DE FORMAÇÃO DA IMAGEM</b> Tema: "Princípios Físicos de Imagens por Raios X"   Palestrante: Cássio Vilela Komatsu Tema: "Princípios Físicos de Imagens por Tomografia Computadorizada"   Palestrante: Thamires Reina Moderador: Ana F. Maia
10:30h às 11:00h   INTERVALO DO PATROCINADOR BRAINLAB			
<b>11:00h às 12:30h   SESSÃO: AVALIAÇÃO DE RESIDENTES E PRECEPTORES EM FÍSICA MÉDICA DA RADIOTERAPIA</b> Tema: "Novas Metodologias de Avaliação em Residência Multiprofissional"   Palestrante: Rosa Ferreira e Gerson Vieira Tema: "Como se Avalia Residentes e Preceptores em Física Médica Fora do Brasil? Experiência UCLA"   Palestrante: Minsong Cao Debate e Perguntas   Moderador: Diego Cunha	<b>11:00h às 12:30h   SESSÃO PET/CT</b> Tema: "Controle de Qualidade e Caracterização de PET/CT"   Palestrante: Fernando Fernandes Tema: "Otimização Multiparamétrica de Protocolos PET"   Palestrante: André Leitão Tema: "Controle de Qualidade em SPECT/CT na Perspectiva Terapêutica com Lu-177"   Palestrante: Uysa Fondo Moderador: André Leitão	<b>11:00h às 12:30h   CONTROLE DE QUALIDADE EM FLUOROSCOPIA E RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA: COMO EU FAÇO?</b> Tema: "Máxima Taxa de Kerma no Ar"   Palestrante: Fernanda Pelegrini Tema: "Exatidão do Indicador de Produto Kerma-Área e do Kerma no Ponto de Referência"   Palestrante: Márcia Carvalho da Silva Tema: "Teste de Aceitação: O que Avaliar?"   Palestrante: Rochelle Lykawka	<b>11:00h às 12:30h   SESSÃO: PRINCÍPIOS FÍSICOS DE FORMAÇÃO DA IMAGEM</b> Tema: "Princípio Físicos de Imagens de Medicina Nuclear (SPECT e PET)"   Palestrante: Daniel Molena Seraphim Tema: "Princípios Físicos de Imagens por Ressonância Magnética"   Palestrante: Renata F. Leoni Perguntas e Discussões   Moderador: Thatiane A. P. Alva
13:30h às 14:00h   INTERVALO DO PATROCINADOR ACCURAY			
<b>14:00h às 16:00h   SESSÃO: GESTÃO DA QUALIDADE APLICADAS NA FÍSICA MÉDICA</b> Tema: "Lean Six Sigma, como Aplicar na Prática?"   Palestrante: Lucas Augusto Radicchi Tema: "Ferramentas Essenciais para Gestão da Qualidade e Processos em Radioterapia"   Palestrante: Lucas Augusto Radicchi Tema: "Script como Ferramenta de Garantia da Qualidade"   Palestrante: João Castelo Moderador: Marília Lisboa	<b>14 às 16:00h   SESSÃO DOSIMETRIA INTERNA</b> Tema: "Caracterização do SPECT para Quantificação em Dosimetria Interna."   Palestrante: Jorge Wagner Esteves Da Silva Tema: "Metodologias e Softwares Disponíveis para Dosimetria Interna"   Palestrante: Mirta Barbara Torres Berdeguez Tema: "Visão do Médico Nuclear no Planejamento Terapêutico com Dosimetria Interna"   Palestrante: Gustavo Gomes	<b>14:00h às 16:00h   CONTROLE DE QUALIDADE EM TOMOGRAFIA: COMO EU FAÇO?</b> Tema: "Compensação do Sistema de Modulação de Corrente para Diferentes Espessuras"   Palestrante: Denise Yankian Nersissian Tema: "Exatidão do Indicador de Dose em Tomografia Computadorizada"   Felipe Capeleti Tema: "Exatidão do Indicador da Tensão do Tubo"   Palestrante: Renata Camargo	<b>14:00h às 16:00h SESSÃO: ANATOMIA RADIOLÓGICA PARA FÍSICOS MÉDICOS</b> Tema: "Anatomia do Tórax, Cabeça e Pescoço"   Palestrante: Dra. Monica Bernardo Tema: "Anatomia do Abdômen e Pelve"   Palestrante: Dr. Hilton Leão Filho Perguntas e Discussões   Moderador: Renata F. Leoni
16:00h às 16:30h   INTERVALO DO PATROCINADOR ELEKTA			
<b>16:30h às 18:00h   PROJETOS CIENTÍFICOS MULTICÊNTRICOS FORA DO BRASIL</b> Tema: "Desenho de Estudo Científico Multicêntrico em Física Médica - Experiência na Europa"   Palestrante: Cintia Ribeiro Debate e Perguntas   Moderador: Diego Cunha	<b>16:30h às 18:00h   PALESTRA</b> Palestra: "Quantificação em SPECT, Erros Instrumentais e sua Propagação"   Palestrante: Ana Maria Marques da Silva	<b>16:30h às 18h   CONTROLE DE QUALIDADE EM RADIOGRAFIA E MAMOGRAFIA: COMO FAÇO?</b> Tema: "Valor Representativo de Dose Glandular Média em Mamografia"   Bruno Oliveira Tema: "Razão Contraste-Ruído em Mamografia"   Palestrante: Henrique Vicari Cabele Tema: "Exatidão do Indicador de Dose do Detector"	<b>16:30h às 18:00h   SESSÃO: ANATOMIA RADIOLÓGICA PARA FÍSICOS MÉDICOS</b> Tema: "Considerações Anatômicas, Metabólicas e Funcionais em Medicina Nuclear"   Palestrante: Dr. Adelanir Antonio Barroso Perguntas e Discussões   Moderadores: Renata F. Leoni (USP)