

CBFM 2022 - ABERTURA**Quarta 08 de Junho**

Time	Session	Palestrante	Chair
19:00 - 19:30	Composicao da mesa de abertura/Cerimonia de abertura	Rogério Vidal - Presidente	Rogério Vidal
19:30 - 20:00	Desafios e realidade de um serviço de referência em Radioterapia: O exemplo do Hospital Haroldo Juaçaba - ICC	Dr.Renato Pierre	
20:00 - 22:00	Coquetel de recepcao e visita aos stands		

CBFM 2022 - RADIOTERAPIA

Quinta 09 de Junho - Sala A				
Time	Session	Palestrante	Chair	
08:00 - 09:40	ATUAÇÃO DA ABFM E DA SBF NA CRIAÇÃO DO CONSELHO FEDERAL DE FÍSICA	Amando Siuti Ito e Homero Lavieri	Marcel Zago	
09:40 - 10:00	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES			
10:00 - 10:20	MESA REDONDA SBRT E SRS - Evolucao de SRS e SBRT em LINACS	Lucas Delben (Brasil)	Cesar Della Bianca / Diego Cunha	
10:20 - 10:40	MESA REDONDA SBRT E SRS - SRS Funcional em LINACS	Thiago Schmeling (Brasil)		
10:40 - 11:10	MESA REDONDA SBRT E SRS SRS - Experiência de SRS e SBRT com Tratamento Helicoidal	Luis Carlos Mora Garzón (Mexico)		
11:10 - 11:30	MESA REDONDA SBRT E SRS - SRS E SBRT Incertezas no processo de SRS e como mitiga-las	Daniel Venencia (Argentina)		
11:40 - 12:00	DISCUSSÃO			
12:00 - 13:30	SIMPÓSIO ELEKTA Tema 1: Uso do LGK Icon: workflow do procedimento frameless Tema 2: Eficiencia em Control de Calidad Paciente Especifico		Palestrante: Guilherme Querelli Palestrante: Gloria Di Nardo	
13:30 - 13:50	MESA REDONDA - AUDITORIA EXTERNA - Importancia da auditoria externa	Lucas Radicchi (Brasil)	Milena Giglioli / Anderson Bandeira	
13:50 - 14:10	MESA REDONDA - AUDITORIA EXTERNA - Panorama da auditoria externa no Brasil	Glauco Veneziani (Brasil)		
14:10 - 14:30	MESA REDONDA - AUDITORIA EXTERNA - Panorama da auditoria externa na america latina	Daniel Venencia (Argentina)		
14:30 - 14:50	DISCUSSÃO			
14:50 - 15:20	Estado da arte das imagens medicas em Radioterapia	Rabih Hammoud (Qatar)		
15:20 - 15:30	DISCUSSÃO			
15:30 - 16:30	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES			
16:30 - 17:30	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ORAIS			
17:30 - 18:20	PALESTRA MR LINAC	Victor Malkov (Canada)	Cecilia Kalil	
18:20 - 18:30	DISCUSSÃO			
18:30 - 19:30	REUNIAO PLENARIA ALFIM			

Sexta 10 de Junho - Sala A			
Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40	Ensino de Física Médica no Brasil e na América Latina	Patricia Mora, Cecilia khalil Haddad, Rodolfo Alfonso e Mariana Casal	Divanizia do Nascimento Souza
09:40 - 10:00	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
10:00 - 10:50	MESA REDONDA DOSIMETRIA E CQ - Atualização de dosimetria de campos pequenos e inteligencia artificial em dosimetria	Rodolfo Alfonso (Cuba)	Willian Trinca / Lucas Radicchi
10:50 - 11:20	MESA REDONDA DOSIMETRIA E CQ - Dosimetria IN VIVO	Nicolas Larragueta (Argentina)	
11:20 - 11:50	MESA REDONDA DOSIMETRIA E QA - Como fica o CQ nos tratamentos adaptativos?	Aluisio Castro (Qatar)	
11:50 - 12:00	DISCUSSÃO		
12:00 - 13:30	Simpósio VARIAN Tema: "Da decisão da tecnologia ao primeiro tratamento adaptativo online: oportunidades, desafios e implementação clínica do Ethos" Tema: "Transpondo paradigmas com a implementação do Halcyon: um caminho seguro e rápido para alta tecnologia"		Palestrante: Aluisio Castro, Físico Médico - National Center for Cancer Care and Research (NCCCR), Doha, Qatar. Palestrante: Fernando Japiassú, Físico Médico da Liga NorteRiograndense
13:30 - 13:50	Dosimetria absoluta, dosimetria de referência e dosimetria relativa	Carlos Eduardo Almeida (Brasil)	Mariana Rosalia Casal / Juliana Pavoni
13:50 - 14:10	Fluxo de SRS/SBRT utilizando ferramentas que podem fazer a diferença no desfecho clínico	Thiago Schmeling (Brasil)	
14:10 - 14:30	SRS Funcional: Conceitos e considerações para diferentes plataformas de tratamento	Crystian Saraiva (Brasil)	
14:30 - 14:50	Radioterapia Lattice: aspectos clínicos e técnicos	Dr. Antônio Cássio Assis Pelizon (Brasil)	
14:50 - 15:10	AAPM International Council - Global Needs Assessment Committee: Working together towards Global needs and Health	Cesar Della Bianca (USA)	
15:10 - 15:30	DISCUSSÃO		
15:30 - 16:30	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
16:30 - 17:30	SESSÃO DE POSTERS		
17:30 - 18:20	Optimizing RT Technologies on-per Patient Basis- the role for Multi-Technology Radiotherapy (MTRT)	Alonso N. Gutiérrez (USA)	Mariana Rosalia Casal
18:20 - 18:30	DISCUSSÃO		
18:30 - 19:30	ASSEMBLÉIA GERAL ABFM		

Sabado 11 de Junho - Sala A			
Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40	Trajetória de mulheres na física médica	Divanizia Souza (UFS), Maria do Socorro (CDTN), Cecilia Haddad (Sirio Libanês), Laura Furnari (SP)	Cinthia Paschoal (Unilab)
09:40 - 10:00	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
10:00 - 10:20	PQSA para IMRT deve ser feito utilizando software ao inves de metodos com medicação.	Samuel Avelino / Willian trinca (Brasil)	Lucas Radicchi / Anderson Bandeira
10:20 - 10:40	Na era dos tratamentos modernos, cada vez mais focalizados e com utilização de IGRT a braquiterapia caira em desuso?	Francine Santos / Milena Giglioli (Brasil)	
10:40 - 11:00	Nos proximos 10 anos, o planejamento radioterapico sera totalmente automatizado dispensando a intervencao humana.	José Eduardo Vaz Nascimento / Karen Pierrri (Brasil)	
11:00 - 11:20	DISCUSSÃO		
11:20 - 12:00	Braquiterapia no seculo XXI - Ainda ha lugar? Visão do Radioncologista.	Dr. Antônio Cássio Assis Pelizon (Brasil)	
CBFM 2022 - ENCERRAMENTO			
12:00 - 12:10	Entrega de prêmio melhores trabalhos	Comissão científica	Rogerio Vidal
12:10 - 12:20	Mensagens finais		

CBFM 2022 - RADIODIAGNÓSTICO			
Quinta 09 de Junho - Sala B			
Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40	ATUAÇÃO DA ABFM E DA SBF NA CRIAÇÃO DO CONSELHO FEDERAL DE FÍSICA	Amando Siuti Ito e Homero Lavieri	Marcel Zago
09:40 - 10:00	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
10:00 - 10:30	Importância dos níveis de referência diagnóstica como ferramenta de otimização.	Jenia Vassileva (IAEA - Austria)	Paulo Roberto Costa
10:30 - 11:00	Experiência de implantação de DRL na Europa.	Graciano Paulo (Portugal)	
11:00 - 11:30	Implantação do DRL nacional: Resultados preliminares no Brasil.	Dra. Monica Bernardo (CBR - Brasil)	
11:30 - 12:00	DISCUSSÃO		
12:00 - 13:30	ALMOÇO		
13:30 - 14:00	Programa da AIEA para controle de qualidade remoto e automatizado em radiodiagnóstico.	Patrícia Mora (Costa Rica)	Danillo Menezes Oliveira
14:00 - 14:30	Aspectos clínicos x controle de qualidade em ultrassonografia.	Vítor Marineli Gelonez (Brasil)	
14:30 - 15:00	Difusão em RM: princípios físicos e técnicas avançadas.	Alessandro André Mazzola (Brasil)	
15:00 - 15:30	DISCUSSÃO		
15:30 - 16:30	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
16:30 - 17:30	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ORAIS		
17:30 - 18:30	O baixo campo está de volta? Uma visão atual e de futuro para a RM.	Alessandro André Mazzola (Brasil)	Maurício Anés
18:30 - 19:30	REUNIAO PLENARIA ALFIM		

Sexta 10 de Junho - Sala B			
Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40	Ensino de Física Médica no Brasil e na América Latina	Patrícia Mora, Cecília Khalil Haddad, Rodolfo Alfonso e Mariana Casal	Divanizia do Nascimento Souza
09:40 - 10:00	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
10:00 - 10:30	Qualidade da imagem, dosimetria e controle de qualidade em mamografia.	César Ruiz (México)	Denise Yanikian Nersissian
10:30 - 11:00	Princípios e aplicações da TC de dupla energia.	Izabella Barreto (USA)	
11:00 - 11:30	Estimativas de dose em órgãos em TC.	Paulo Roberto Costa (Brasil)	
11:30 - 12:00	Técnicas para reduzir artefatos metálicos em TC	Izabella Barreto (USA)	
12:00 - 13:30	ALMOÇO		
13:30 - 14:00	Qualidade e segurança em RM: o dia-a-dia do físico médico clínico.	Maurício Anés (Brasil)	Patrícia Mora (Costa Rica)
14:00 - 14:30	Aspectos técnicos dos monitores diagnósticos para laudos.	Tiago da Silva Jornada (Brasil)	
14:30 - 15:00	Doses típicas em centro cirúrgico: exemplo de caso.	Marcela Costa Alcântara Estácio (Brasil)	
15:00 - 15:30	DISCUSSÃO		
15:30 - 16:30	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
16:30 - 17:30	SESSÃO DE POSTERS		
17:30 - 18:30	Bonn call for action: experiência no HCPA.	Rochelle Lykawka (Brasil)	Ana Paula Rodrigues
18:30 - 19:30	REUNIAO PLENARIA ABFM		

Sabado 11 de Junho - Sala B			
Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40	Trajetória de mulheres na física médica	Divanizia Souza (UFS), Maria do Socorro (CDTN), Cecília Haddad (Sirio Libanês), Laura Furnari (SP)	Cinthia Paschoal (Unilab)
09:40 - 10:00	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
10:00 - 10:30	Protocolo de controle de qualidade para a América Latina e Caribe (TECDOC 1958)	Patrícia Mora (Costa Rica)	Diego Henrique da Silva Mansano
10:30 - 11:00	ANVISA: Processo de construção da RDC 330 e instruções normativas. E agora?	João Henrique (ANVISA)	
11:00 - 11:30	Manuais ABFM	Marcel Zago Botelho (Brasil)	
11:30 - 12:00	Desafios regionais para a implementação da RDC 611/2022 - ANVISA	Jane Cris de Lima Cunha (VISA/CE)	
CBFM 2022 - ENCERRAMENTO			
12:00 - 12:10	Entrega de prêmio melhores trabalhos	Comissão científica	Rogerio Vidal
12:10 - 12:20	Mensagens finais		

CBFM 2022 - MEDICINA NUCLEAR**Quinta 09 de Junho - Sala C**

Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40	ATUAÇÃO DA ABFM E DA SBF NA CRIAÇÃO DO CONSELHO FEDERAL DE FÍSICA	Amando Siuti Ito e Homero Lavieri	Marcel Zago
09:40 - 10:00	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
10:00 - 11:00	Introdução a Inteligência Artificial	Ana Maria Marques da Silva (Brasil)	Felipe Simas Sants
11:00 - 12:00	Aplicações da Inteligência Artificial na Medicina Nuclear		Daniel Coiro da Silva
12:00 - 13:30	ALMOÇO		
13:30 - 14:30	NBS: Papel da Gestão de Qualidade na Proteção Radiológica e sua Cultura de Segurança	Adlin Lopez Dias (Cuba)	Daniel Coiro da Silva
14:30 - 15:30	Radioproteção em Ciclotrons	Felipe Simas Santos (Brasil)	Samira Marques de Cravalho
15:30 - 16:30	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
16:30 - 17:30	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ORAIS		
17:30 - 18:30	Terapia Convencional x Terapia Planejada	Maximiliano Pacilio (on-line) (Italia)	Erick Mora Ramirez
18:30 - 19:30	REUNIAO PLENARIA ALFIM		

Sexta 10 de Junho - Sala C

Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40	Ensino de Física Médica no Brasil e na América Latina	Patricia Mora, Cecilia Khalil Haddad, Rodolfo Alfonso e Mariana Casal	Divanizia do Nascimento Souza
09:40 - 10:00	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
10:00 - 11:00	Medir e Avaliar a Dosimetria Interna de I-131 em Trabalhadores da Medicina Nuclear	Bernardo Maranhão Dantas (Brasil - IRD)	Daniel Coiro da Silva
11:00 - 12:00	Radioproteção em Radiofarmácia	Samira Marques de Carvalho (Brasil - CNEN)	Felipe Simas Santos
12:00 - 13:30	ALMOÇO		
13:30 - 14:30	Incertezas nas Medidas de Medicina Nuclear	Erik Mora e Adlin Lopez (Costa Rica e Cuba)	Daniel Coiro da Silva
14:30 - 15:30	Medicina Nuclear à Luz da ANSN	Camila Salata (Brasil)	Felipe Simas Santos
15:30 - 16:30	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
16:30 - 17:30	SESSÃO DE POSTERS		
17:30 - 18:30	Programas no Planejamento de Terapias por Radionuclídeos	Erick Mora Ramirez (Costa Rica)	Adlin Lopez Dias
18:30 - 19:30	REUNIAO PLENARIA ABFM		

Sabado 11 de Junho - Sala C

Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40	Trajetória de mulheres na física médica	Divanizia Souza (UFS), Maria do Socorro (CDTN), Cecília Haddad (Sirio Libanês), Laura Furnari (SP)	Cinthia Paschoal (Unilab)
09:40 - 10:00	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
10:00 - 10:45	Dosimetria Pessoal em Medicina Nuclear	Bernardo Maranhão Dantas (Brasil - IRD)	Felipe Simas Santos
11:00 - 11:50	Otimização da Exposição Médica na Medicina Nuclear Diagnóstica	Adlin Lopez (Cuba)	Daniel Coiro da Silva
CBFM 2022 - ENCERRAMENTO			
12:00 - 12:10	Entrega de prêmio melhores trabalhos	Comissão científica	Rogerio Vidal
12:10 - 12:20	Mensagens finais		

CBFM 2022 - OUTRAS AREAS DA FISICA MEDICA

Quinta 09 de Junho - Sala D

Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40	ATUAÇÃO DA ABFM E DA SBF NA CRIAÇÃO DO CONSELHO FEDERAL DE FÍSICA	Amando Siuti Ito e Homero Lavieri	Marcel Zago
09:40 - 10:00	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
10:00 - 10:40	Acustofluidica: combinando ultrassom e microfluídica para aplicações às ciências da vida	Glauber Tomaz (UFAL - Brasil)	Cinthia Paschoal
10:40 - 11:20	Remédios Digitais Fotoceuticos	Marcelo Pires Victor de Sousa (Bright - Brasil)	
11:20 - 12:00	Desenvolvimento de detectores luminescentes para dosimetria de feixes de radiações ionizantes	Danilo Oliveira Junot (UERJ - Brasil)	
12:00 - 13:30	ALMOÇO		
13:30 - 14:10	Uso da Eletrofisiologia no estudo da neuropatia diabética	Walber (Brasil - UVA) e Kerly Shamyra (Brasil - UECE)	Adilton Carneiro
14:10 - 14:50	Aplicações do método de Monte Carlo em Física Médica	Walmir Belinato (Brasil - IFBA)	Glauber Tomaz
14:50 - 15:30	Aprimorando medicamentos através da estrutura cristalina dos fármacos	Alejandro Ayala (Brasil - UFC)	
15:30 - 16:30	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
16:30 - 17:30	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ORAIS		
17:30 - 18:30	Pretende ingressar para Física Médica Clínica? O que fazer?	Andreia Fischer (HCPA), Marcela Alcantara (HU-UFS), Diego Cunha (Barretos)	Diego Cunha
18:30 - 19:30	REUNIAO PLENARIA ALFIM		

Sexta 10 de Junho - Sala D

Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40	Ensino de Física Médica no Brasil e na América Latina	Patrícia Mora, Cecília Khalil Haddad, Rodolfo Alfonso e Mariana Casal	Divanizia do Nascimento Souza
09:40 - 10:00	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
10:00 - 11:00	Para Além do Processamento de Imagens Médicas	Ana Maria Marques da Silva (Brasil - PUCRS)	Walmir Belinato
11:00 - 12:00	Física Médica além das Radiações Ionizantes: Plataformas Teranósticas	Adilton Carneiro (Brasil - USP)	
12:00 - 13:30	ALMOÇO		
13:30 - 15:30	Curso de dosimetristas		
15:30 - 16:30	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
16:30 - 17:30	SESSÃO DE POSTERS		
17:30 - 18:00	Curso de dosimetristas		
18:30 - 19:30	REUNIAO PLENARIA ABFM		

Sabado 11 de Junho - Sala A

Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40	Trajetória de mulheres na física médica	Divanizia Souza (UFS), Maria do Socorro (CDTN), Cecília Haddad (Sirio Libanês), Laura Furnari (HC-USP), Alessandra Tomal (Unicamp)	Cinthia Paschoal (Unilab)
09:40 - 10:00	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
CBFM 2022 - ENCERRAMENTO			
12:00 - 12:10	Entrega de prêmio melhores trabalhos	Comissão científica	Rogerio Vidal
12:10 - 12:20	Mensagens finais		

CBFM 2022 - DOSIMETRISTAS

Sexta 10 de Junho - Sala D

Time	Session	Palestrante	Chair
13:30 -14:00	O uso do Velocity ferramentas e funcionalidades na rotina diária do planejamento computadorizado	Thafarel Machado	Adriana Santos
14:00 -14:30	Considerações para simulações de radioterapia em região de extremidades	Aline Jacome	
14:30 -15:00	Truques e Dicas para o planejamento de Reirradiações	Geraldo Gabriel Perez	
15:00 -15:30	Como implementar protocolos de IGRT nos serviços de radioterapia	Fábio Vinícius Dumaszak	
15:30 -16:30	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
16:30-17:30	SESSÃO DE POSTERS		
17:30 -18:00	Tumores ginecológicos: Incidência, diagnóstico e tratamento	Dr. Fernando Moura	
18:00 -18:30	Algoritmos de cálculo para a radioterapia	Camila Marmitt	
18:30 -19:00	Associação Brasileira de Dosimetristas: história, objetivos e desafios	Adriana Santos	

CBFM 2022 - TÉCNICOS E TECNÓLOGOS

Sabado 11 de Junho - Sala D

Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 08:30	Compreendendo a medicina nuclear.	Antonio Vitor Lima	Angelica Placido
08:30 - 09:00	A importância da tomografia em exames intervencionistas.	Antonio Conde da Silva Junior	
09:00 - 09:30	A função de dosimetrista para os tecnólogos em radiologia.	Adriana Santos	
09:40 - 10:00	COFFEE BREAK E VISITA AOS ESTANDES		
10:00 - 10:30	Análise de Risco em Radioterapia.	Thyago Paulino dos Santos	Angelica Placido
10:30 - 11:00	A relevância de mamografia no rastreio do cancer de mama.	Antônia Josilene Pinheiro Rocha	
11:00 - 11:30	Redução de dose em exames tomográficos realizados durante a pandemia.	Alonso Atila Pires Feitoza	
11:30 - 12:00	Achados ilícitos, em mullas do trafico na imaginologia.	Hindenburgo Adoniran Lopes Filho	
CBFM 2022 - ENCERRAMENTO			
12:00 - 12:10	Entrega de prêmio melhores trabalhos	Comissão científica	Rogerio Vidal
12:10 - 12:20	Mensagens finais		