



CBFM 2022 - ABERTURA

Quarta 08 de Junho

Time	Session	Palestrante	Chair
19:00 - 19:30h	COMPOSICAO DA MESA E CERIMONIA DE ABERTURA	Rogério Vidal Presidente	Rogério Vidal
19:30 - 20:30	PAPEL DO GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL NO SETOR NUCLEAR BRASILEIRO	Contra Almirante Marcelo da Silva Gomes	
20:30 - 22:00	COQUETEL E APRESENTACAO DOS STANDS		

CBFM 2022 - RADIOTERAPIA

Quinta 09 de Junho - Sala A

Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40h	ATUAÇÃO DA ABFM E DA SBF NA CRIAÇÃO DO CONSELHO FEDERAL DE FÍSICA	Amando Siuiti Ito e Homero Lavieri	Marcel Zago
09:40 - 10:00h	VISITA ESTANDES		
10:00 - 10:20h	MESA REDONDA SBRT E SRS - EVOLUCAO DE SRS E SBRT EM LINACS	Lucas Delben	Anderson Bandeira de Melo / Diego Cunha
10:20 - 10:40h	MESA REDONDA SBRT E SRS - SRS FUNCIONAL EM LINAC	Thiago Schmeling	
10:40 - 11:10h	MESA REDONDA SBRT E SRS - SRS E SBRT COM TOMOTERAPIA	a confirmar	
11:10 - 11:30h	MESA REDONDA SBRT E SRS - SRS E SBRT RM LINAC	Daniel Letourneau	
11:40 - 12:00h	DISCUSSAO		
12:00 - 13:30h	ALMOÇO PATROCINADO		
13:30 - 13:50h	MESA REDONDA - AUDITORIA EXTERNA - IMPORTANCIA DA AUDITORIA EXTERNA	Lucas Radicchi	Milena Giglioli
13:50 - 14:10h	MESA REDONDA - AUDITORIA EXTERNA - PANORAMA DA AUDITORIA EXTERNA NO BRASIL	Glauco Veneziani	
14:10 - 14:30h	MESA REDONDA - AUDITORIA EXTERNA - PANORAMA DA AUDITORIA EXTERNA NA AMERICA LATINA	Daniel Venencia	
14:30 - 14:50h	DISCUSSAO		
14:50 - 15:20h	ESTADO DA ARTE DAS IMAGENS MÉDICAS EM RADIOTERAPIA	Rabih Hammoud	
15:20 - 15:30h	DISCUSSAO		
15:30 - 16:30h	APRESENTAÇÃO DE POSTERS		
16:30 - 17:15h	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ORAIS		
17:15 - 17:50h	PALESTRA MR LINAC	Daniel Letourneau	Cecilia Kalil
17:50 - 18:00h	DISCUSSAO		
18:00 - 19:00h	REUNIAO PLENARIA ALFIM		

Sexta 10 de Junho - Sala A

Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40h	Ensino de Física Médica no Brasil e na América Latina	Patricia Mora, Adlin Lopez e Ana Maria Marques	Divanizia do Nascimento Souza
09:40 - 10:00h	VISITA ESTANDES		
10:00 - 10:50	MESA REDONDA DOSIMETRIA E CQ- Atualização de dosimetria de campos pequenos e inteligência artificial em dosimetria	Rodolfo Alfonso	Willian Trinca
10:50 - 11:20h	MESA REDONDA DOSIMETRIA E CQ - DOSIMETRIA IN VIVO	Nicolas Larragueta - a confirmar	
11:20 - 11:50h	MESA REDONDA DOSIMETRIA E QA - COMO FICA O CQ NOS TRATAMENTOS ADAPTATIVOS?	Aluisio Castro	
11:50 - 12:00h	DISCUSSAO		
12:00 - 13:30h	ALMOÇO PATROCINADO - VARIAN		
13:30 - 13:50h	Dosimetria absoluta, dosimetria de referência e dosimetria relativa	Carlos Eduardo Almeida - a confirmar	Mariana Rosalia Casal
13:50 - 14:10h			
14:10 - 14:30h	AAPM International Council - Global Needs Assessment Committee: Working together towards Global	Cesar Della Bianca - a confirmar	
14:30 - 14:50h		Yakov Pipman - a confirmar	
14:50 - 15:10h	<i>Braquiterapia no seculo XXI - ainda ha lugar?</i>	Dr. Antônio Cássio Assis Pelizon	
15:10 - 15:30h	DISCUSSAO		
15:30 - 16:30h	APRESENTAÇÃO DE POSTERS		
16:30 - 17:15h	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ORAIS		
17:15 - 18:00h	PROTONTERAPIA	Alonso N. Gutiérrez	Mariana Rosalia Casal
	DISCUSSAO		
18:00 - 19:00h	ASSEMBLÉIA GERAL ABFM		

Sabado 11 de Junho - Sala A

Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40h	PLENARIA 03		
10:00 - 10:20h	PSQA PARA IMRT DEVE SER FEITO UTILIZANDO SOFTWARE AO INVÉS DE METODOS COM MEDIÇÃO	Samuel Avelino / Willian trinca	Lucas Radicchi
10:20 - 10:40h	NA ERA DOS TRATAMENTOS MODERNOS, CADA VEZ MAIS FOCALIZADOS E COM UTILIZAÇÃO DE IGR T A BRAQUITERPIA CAIRÁ EM DESUSO.	Francine Santos / Milena Giglioli	
10:40 - 11:00h	NOS PRÓXIMOS 10 ANOS, O PLANEJAMENTO RADIOTERAPICO SERÁ TOTALMENTE AUTOMATIZADO DESPENSANDO A INTERVENÇÃO HUMANA	José Eduardo Vaz Nascimento / Karen Pierri	
11:00 - 11:20h	DISCUSSAO		
11:20 - 12:00h	Radioterapia Lattice: aspectos clínicos e técnicos	Dr. Antônio Cássio Assis Pelizon	

CBFM 2022 - RADIODIAGNOSTICO			
Quinta 09 de Junho - Sala B			
Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40h	ATUAÇÃO DA ABFM E DA SBF NA CRIAÇÃO DO CONSELHO FEDERAL DE FÍSICA	Amando Siuti Ito e Homero Lavieri	Marcel Zago
09:40 - 10:00h	VISITA ESTANDES		
10:00 - 10:20h	DESAFIOS NA AMÉRICA LATINA	A confirmar	Marcia Silva
10:20 - 10:40h	A IMPORTÂNCIA DO DRL	A confirmar	
10:40 - 11:00h	EXPERIÊNCIA DE IMPLANTAÇÃO DE DRL NA EUROPA	Graciano Paulo (Portugal)	
11:00 - 11:20h	IMPLANTAÇÃO DO DRL NACIONAL: RESULTADOS PRELIMINARES NO BRASIL	MD. Monica Bernardo (CBR)	
11:20 - 11:40h	AÇÕES CONJUNTAS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA NA AMÉRICA LATINA	MD. Martha E. Oyuela (Colombia Latin Safe)	
11:40 - 12:00h	DISCUSSÃO		
12:15 - 14:00h	ALMOÇO PATROCINADO - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE DOSES - À CONFIRMAR	A confirmar	
14:00 - 14:45h	PATIENT DOSE SURVEY IN PRACTICE	A confirmar	Diego Mansano
15:45 - 15:05h	DOSES TÍPICAS EM RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA: EXEMPLO DE CASO	A confirmar	
15:05 - 15:25h	DOSES TÍPICAS EM CENTRO CIRURGICO: EXEMPLO DE CASO	Marcela Costa Alcântara Estácio	
15:25 - 15:45h	BONN CALL FOR ACTION: EXPERIÊNCIA NO HCPA	Rochelle Lykawka	
15:45 - 16:00h	DISCUSSÃO		
16:00 - 17:00h	APRESENTAÇÃO DE POSTERS		
17:00 - 17:20h	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ORAIS		
17:30 - 18:00h	RISCOS DE RADIAÇÃO EM BAIXA DOSE: ATUALIZAÇÃO	Lidia Vasconcelos de Sá	
18:00 - 19:00h	REUNIAO PLENARIA ALFIM		

Sexta 10 de Junho - Sala B			
Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40h	Ensino de Física Médica no Brasil e na América Latina	Patricia Mora, Adlin Lopez e Ana Maria Marques	Divanizia do Nascimento Souza
09:40 - 10:00h	VISITA ESTANDES		
10:00 - 10:30h	DOSIMETRIA E CONTROLE DE QUALIDADE EM MAMOGRAFIA	César Ruiz	Marcia Silva
10:30 - 10:55h	CONTROL DE CALIDAD REMOTO Y AUTOMATIZADO	Patricia Mora	
10:55 - 11:20h	ORGAN DOSES IN CT	Paulo Roberto Costa	
11:20 - 11:45h	OTIMIZAÇÃO DE PROTOCOLOS EM TC	A confirmar	
11:45 - 12:00h	DISCUSSÃO		
12:15 - 14:00h	ALMOÇO PATROCINADO - SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE DOSES - À CONFIRMAR	A confirmar	
14:00 - 14:30h	OTIMIZAÇÃO DE PROTOCOLOS EM RM: COMO FAZER	Mauricio Anes	César Ruiz
14:30 - 14:50h	SUSCEPTIBILIDADE MAGNÉTICA QUANTITATIVA	Maria Concepción García Otaduy	
14:50 - 15:10h	BLINDAGEM EM RM	A confirmar	
15:10 - 15:30h	CERTIFICAÇÃO EM RM PELO AMERICAN COLLEGE OF RADIOLOGY (EN ESPAÑOL)	Héctor Galván	
15:30 - 15:50h	CONTROLE DE QUALIDADE EM ULTRASSOM (EN ESPAÑOL)	Iván Rosado	
16:00 - 17:00h	APRESENTAÇÃO DE POSTERS		
17:00 - 17:20h	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ORAIS		
17:30 - 18:00h	PESQUISA EM ULTRASSOM	Christy Holland (Univ. Of Cincinnati)	
18:00 - 19:00h	REUNIAO PLENARIA ABFM		

Sabado 11 de Junho - Sala B			
Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40h	PLENARIA 01		
09:40 - 10:00h	VISITA ESTANDES		
10:00 - 10:30h	REGULAMENTAÇÃO EM RADIODIAGNOSTICO NA AMERICA LATINA: VISAO GERAL	ALFIM	Diego Mansano
10:30 - 10:55h	ANVISA: PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DA RDC 330 E INSTRUÇÕES NORMATIVAS. E AGORA	ANVISA	
10:55 - 11:20h	DESAFIOS DOS ÓRGÃOS SANITÁRIOS REGIONAIS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA RDC 330	VISA Fortaleza	
11:20 - 11:45h	MANUAIS ABFM	Marcel Zago Botelho	
11:45 - 12:00h	DISCUSSÃO		

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

Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40h	UAÇÃO DA ABFM E DA SBF NA CRIAÇÃO DO CONSELHO FEDERAL DE FÍSICA	Amando Siuiti Ito e Homero Lavieri	Marcel Zago
09:40 - 10:00h	VISITA ESTANDES		
10:00 -11:00h	I.A. IN NUCLEAR MEDICINE	Ana Maria - PUCRS	Daniel Corio e Adlin Lopes
11:00 -12:00h	I.A. IN NUCLEAR RADIOLOGY	Fernando Fernandes	
12:15 - 13:30h	ALMOÇO		
14:00 -15:00h	RADIOPROTECTION IN RADIOPHARMACY - Mesa Redonda	Mario Marengo e Marcio Vasques	Daniel Corio e Adlin Lopes
15:00 -16:00h	RADIOPROTECTION IN CYCLOTRONS - Mesa Redonda	Mauro Namias e Marcio Vasques	
16:00 - 17:00h	APRESENTAÇÃO DE POSTERS		
17:00 - 17:30h	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ORAIS		
17:20 -18:00h	TERAPIA CONVENCIONAL vs TERAPIA PLANIFICADA	Massimiliano Pacilio e Mauro Namias	Daniel Corio e Adlin Lopes
18:00 -19:00h	REUNIAO PLENARIA ALFIM		

Sexta 10 de Junho - Sala C

Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40h	Ensino de Física Médica no Brasil e na América Latina	Patricia Mora, Adlin Lopez e Ana Maria Marques	Divanizia do Nascimento Souza
09:40 - 10:00h	VISITA ESTANDES		
10:00 -11:00h	MEDIR Y EVALUAR LA DOSIS POR EXPOSICIÓN INTERNA AL I-131 DE LOS IOES.	Bernardo Maranhão Dantas (IRD)	Daniel Corio e Adlin Lopes
11:00 -12:00h	ACCEPTANCE TESTS IN PET-MR	A definir	
12:15 - 13:30h	ALMOÇO		
14:00 -15:00h	INCERTIDUBRES EM MEDICINA NUCLEAR	Erik Mora e Adlin	
15:00 -16:00h	AGENCIAS REGULADORAS - Mesa Redonda	Foro Iberoamericano e ASNS	
16:00 - 17:00h	APRESENTAÇÃO DE POSTERS		
17:00 - 17:30h	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ORAIS		
17:20 -18:00h	DOSIMETRIC OPTIMIZATION IN PEDIATRIC NUCLEAR MEDICINE	Leonel Torres	
18:00 -19:00h	REUNIAO PLENARIA ABFM		

Sabado 11 de Junho - Sala C

Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40h	PLENARIA 03		
09:40 - 10:00h	VISITA ESTANDES		
10:00 -10:35h	PERSONAL DOSIMETRY IN NUCLEAR MEDICINE	Bernardo Maranhao Dantas (IRD)	Daniel Corio e Adlin Lopes
10:35 -11:10h	DOSE IN THE LENS, HOW TO SOLVE IT?	Lidia Vasconcelos (IRD)	
11:10 -11:45h	RADIONUCLIDE THERAPY PLANNING SOFTWARE - Mesa Redonda	Erick Mora Ramirez e Daniel Bonifacio	

CBFM 2022 - OUTRAS AREAS DA FISICA MEDICA

Quinta 09 de Junho - Sala D

Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40h	ATUAÇÃO DA ABFM E DA SBF NA CRIAÇÃO DO CONSELHO FEDERAL DE FÍSICA	Amando Siuiti Ito e Homero Lavieri	Marcel Zago
09:40 - 10:00h	VISITA ESTANDES		
10:00 - 10:40h	Acustofluidica: combinando ultrassom e microfluidica para aplicações às ciências da vida	Gluaber Tomaz - UFAL	
10:40 - 11:20h	Remedios Digitais Fotoceuticos	Marcelo Pires Victor de Sousa	
11:20 - 12:00h	Princípios Básicos Biofotônica	Cintia Teles Argôlo - IFSE	
12:15 - 13:30h	ALMOÇO		
14:00 - 14:40h	Uso da Eletrofisiologia no estudo da neuropatia diabética	Walber (UVA) e Kerly Shamyra (UECE)	
14:40 - 15:20h	Aplicações do método de Monte Carlo em Física Médica	Walmir Belinato - IFBA	
15:20 - 16:00h	Aprimorando medicamentos através da estrutura cristalina dos fármacos	Alejandro Ayala (UFC)	
16:00 - 17:00h	APRESENTAÇÃO DE POSTERS		
17:00 - 17:20h	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ORAIS		
17:20 - 18:00h	Interfaces Cérebro-Máquinas e Neurorobótica: aplicações em saúde	Renan Mioli (UFRN)	
18:00 - 19:00h	REUNIAO PLENARIA ALFIM		

Sexta 10 de Junho - Sala D

Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 09:40h	Ensino de Física Médica no Brasil e na América Latina	Patricia Mora, Adlin Lopez e Ana Maria Marques	Divanizia do Nascimento Souza
09:40 - 10:00h	VISITA ESTANDES		
10:00 - 11:00h	Para Além do Processamento de Imagens Médicas	Ana Maria Marques da Silva (PUCRS)	
11:00 - 12:00h	Física Médica além das Radiações Ionizantes: O exemplo do Biomagnetismo	Oswaldo Baffa (USP - Ribeirão Preto)	
12:15 - 13:30h	ALMOÇO		
14:00 - 17:00h	APRESENTAÇÃO DE POSTERS		
17:00 - 17:20h	APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ORAIS		
17:20 - 18:00h			
18:00 - 19:00h	REUNIAO PLENARIA ABFM		

CBFM 2022 - DOSIMETRISTAS

Sexta 10 de Junho - Sala D

Time	Session	Palestrante	Chair
13:30 -14:00h	O USO DO VELOCITY FERRAMENTAS E FUNCIONALIDADES NA ROTINA DIÁRIA DO PLANEJAMENTO COMPUTADORIZADO	Thaíarel Machado	Adriana Santos
14:00 -14:30h	CONSIDERAÇÕES PARA SIMULAÇÕES DE RADIOTERAPIA EM REGIÃO DE EXTREMIDADES	Aline Jacome	
14:30 -15:00h	TRUQUES E DICAS PARA O PLANEJAMENTO DE REIRRADIAÇÕES	Geraldo Gabriel Perez	
15:00 -15:30h	COMO IMPLEMENTAR PROTOCOLOS DE IGRT NOS SERVIÇOS DE RADIOTERAPIA	Fábio Vinicius Dumaszak	
16:30 -17:00h	TUMORES GINECOLÓGICOS: INCIDÊNCIA, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO	Fernando Moura	
17:00 -17:30h	ASPECTOS GERAIS DA SIMULAÇÃO PARA O TRATAMENTO COM RACIOCIRURGIA DE MALFORMAÇÃO ARTERIOVENOSA (MAV)	Danielle Souza	
17:30 -18:00h	ALGORÍTMOS DE CÁLCULO PARA A RADIOTERAPIA	Camila Marmitt	

CBFM 2022 - TECNICOS E TECNOLOGOS

Sabado 11 de Junho - Sala D

Time	Session	Palestrante	Chair
08:00 - 08:30h	COMPREENDENDO A MEDICINA NUCLEAR	Antonio Victor	Angelica Placido
08:30 - 09:00h	A IMPORTANCIA DA TOMOGRAFIA EM EXAMES INTERVENCIONISTAS	Conde Junior	
09:00 - 09:30h	A FUNCAO DE DOSIMETRISTA PARA OS TECNOLOGOS EM RADIOLOGIA	Adriana Santos	
10:00 - 10:30h	ANALISE DE RISCO: EM RADIOTERAPIA	Thyago Paulino	
10:30 - 11:00h	A RELEVANCIA DA MAMOGRAFIA NO RASTREIO DO CANCER DE MAMA	Josilene Pinheiro	
11:00 - 11:30h	REDUCAO DE DOSE EM EXAMES TOMOGRAFICOS REALIZADOS DURANTE A PANDEMIA	Alonso Atila	
11:30 - 12:00h	ACHADOS ILCITOS, EM MULAS DO TRAFICO NA IMAGINOLOGIA	Hidenburgo Adoniran	