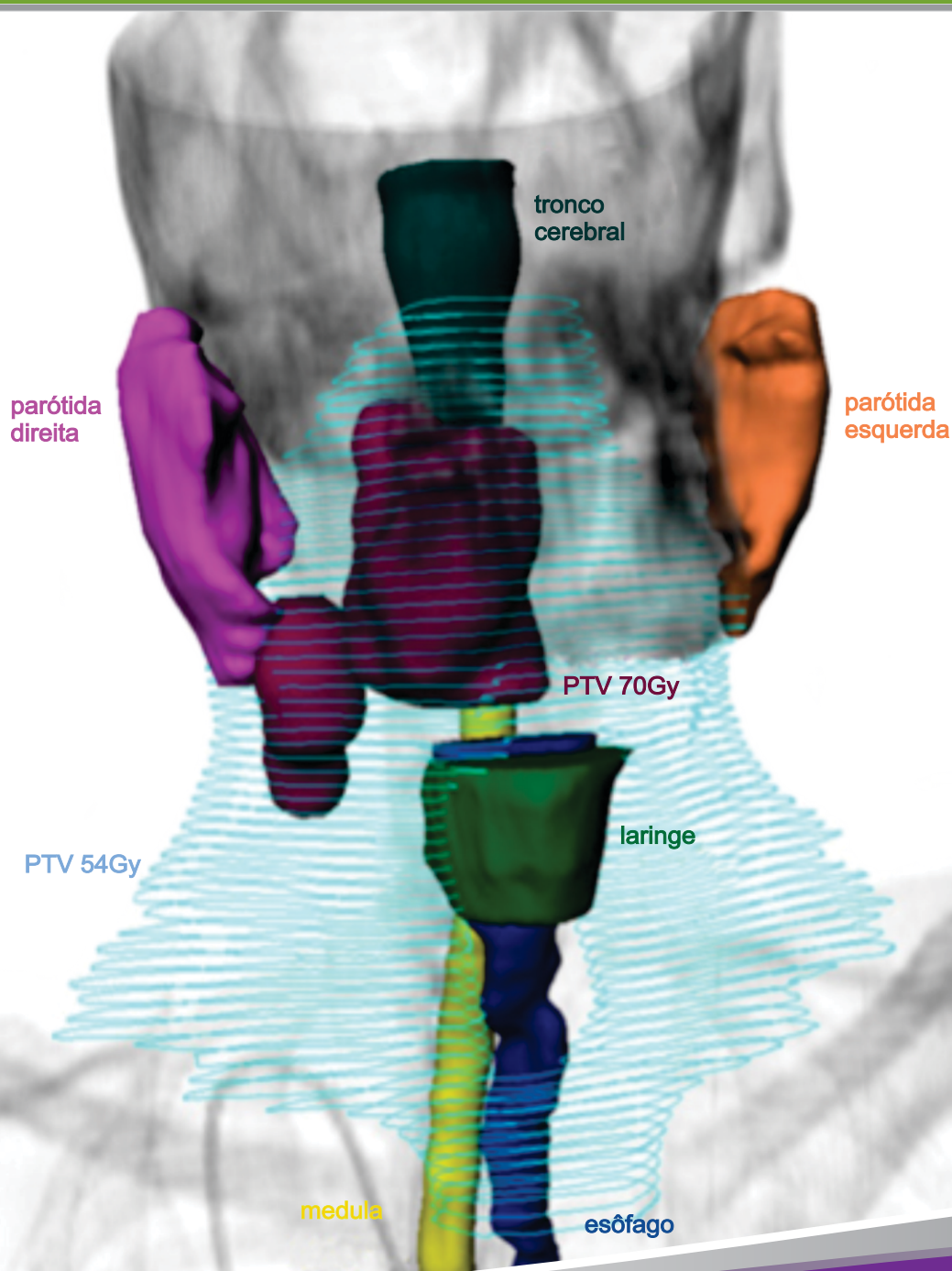


PROGRAMA DE EDUCAÇÃO CONTINUADA EM RADIOTERAPIA

Curso de atualização para médicos radio-oncologistas, físicos médicos, enfermeiros e técnicos



MÓDULO

CABEÇA E PESCOÇO

01 a 05 de novembro de 2017

Realização: Fundação do Câncer e Instituto do Câncer do Ceará



Os anos de intensa atividade em meio às equipes de radioterapia permitiram pontuar as situações em que os maiores problemas ocorrem. "É hora de atuar na educação das equipes, e não com cada profissional isoladamente. É a compreensão da importância da ação coletiva que leva ao sucesso, pois quando as transições e a divisão das atribuições não estão claras para as equipes, os resultados podem não ser os desejados".

A percepção desta necessidade está na origem da metodologia de ensino inovadora para equipes de radioterapia, que visa reduzir riscos e elevar as taxas de cura. Para isso, é preciso colocar as equipes na mesma sala em sessões plenárias, alternadas com aulas por segmento profissional (médicos, físicos médicos, enfermeiros e técnicos em radiologia), para que os pontos comuns sejam identificados em relação aos diferentes papéis nas etapas do tratamento.

Para dar enfoque prático à metodologia, foram desenvolvidos três Módulos de ensino: tumores de mama e ginecológicos, cabeça e pescoço e urológicos, que serão abordados de forma transversal a partir do ponto de vista do público-alvo.

Os encontros serão realizados em quatro centros brasileiros, proporcionando maior comodidade para os participantes devido ao menor deslocamento e, conseqüentemente, redução de custos. Serão quatro Polos Regionais: Brasília (DF), Fortaleza (CE), Rio de Janeiro (RJ) e São Paulo (SP), em colaboração com renomados estabelecimentos de saúde instalados nessas cidades. Cada um dos três módulos de treinamento terá 40 horas de ensino teórico e prático.

Esta oportunidade está sendo oferecida pela Fundação do Câncer aos Serviços de Radioterapia dos estabelecimentos de saúde públicos, filantrópicos e privados credenciados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), o que propiciará a atualização das equipes de profissionais desses serviços alinhada às diretrizes e objetivos traçados pelo Plano de Expansão no SUS, do Ministério da Saúde, e aprovada pelo Programa Nacional de Apoio a Atenção Oncológica (PRONON)/ MS.

Coordenador Científico do Programa de Atualização em Radioterapia
Prof. Carlos Eduardo de Almeida, Ph. D.

Coordenadores do Curso

Dr. Robson Ferrigno, D. Sc.

Dr. Renato Pierre Lima

Alúísio de Castro, M.Sc.

Antônio Augusto de Freitas Peregrino, D. Sc.

1º. DIA

01/11

QUARTA

Introdução ao Curso



MÉDICOS



FÍSICOS



TÉCNICOS



ENFERMEIROS

- 08:00 - 08:30** **Abertura** (Prof. Carlos Eduardo de Almeida, Ph. D. / Dr. Luiz Augusto Maltoni Júnior)
- 08:30 - 09:00** Introdução e apresentação (Dr. Erlon Gil)
- 09:00 - 09:45** Epidemiologia dos tumores de cabeça e pescoço (Dr. José Willian Ferreira)
- 09:45 - 10:30** Anatomia e patologia dos tumores de cabeça e pescoço (Dr. André Luís Nunes Avelino)
- 10:30 - 10:45** Perguntas e discussões
- 10:45 - 11:00** **Coffee Break**
- 11:00 - 11:45** A radiologia para tumores de cabeça e pescoço (Dr. Marcello Sampaio Maciel)
- 11:45 - 12:30** Cirurgia de cabeça e pescoço (Dr. José Willian Ferreira)
- 12:30 - 12:45** Perguntas e discussões
- 12:45 - 14:00** **Almoço**
- 14:00 - 14:45** A oncologia clínica em tumores de cabeça e pescoço (Dr^a. Larisse Aguiar Ribeiro Brandão)
- 14:45 - 15:30** Toxicidade em radioterapia de tumores de cabeça e pescoço (Dr. Fernando Bastos, D. Sc.)
- 15:30 - 15:45** Perguntas e discussões
- 15:45 - 16:00** **Coffee break**
- 16:00 - 17:00** Sistematização da assistência de enfermagem em radioterapia (Priscilla Alfradique de Souza, RN, Ph.D. e Antônio Peregrino, D. Sc.)
- 17:00 - 18:00** ICRU 50, 62 e 83 aplicado ao tratamento de tumores de cabeça e pescoço (Aluísio de Castro, M.Sc.)
- 18:00 - 18:30** Perguntas e discussões

2º. DIA

02/11

QUINTA

Tema: Cavidade Oral



MÉDICOS



FÍSICOS



TÉCNICOS



ENFERMEIROS

- 08:00 - 09:00** **PLENÁRIA:** anatomia, epidemiologia, fatores de risco, fatores prognósticos, estadiamento, opções terapêuticas, indicação da Radioterapia, prescrição de dose, fracionamento, resultados e toxicidade em tratamentos da cavidade oral (Dr. Renato Pierre)
- 09:00 - 10:00** **PLENÁRIA:** IGRT : modalidades, aplicações, workflow e benefícios - a visão do físico, do técnico e do médico (Fábio Bosco Moura Salemm/Dr. Erlon Gil)
- 10:00 - 10:30** **Coffee Break**
- 10:30 - 11:30**
- MÉDICOS**
 Delineamento comentado de OARs e alvos em cavidade oral - dicas e macetes (Dr. Renato Pierre)
- FÍSICOS**
 Pontos importantes da radioterapia conformada 3D para os tratamentos de cabeça e pescoço (algoritmos de cálculo, correção de heterogeneidade, bolus e atenuação de mesa e acessórios imobilizadores conformada) (Fábio Bosco Moura Salemm)
- TÉCNICOS** **ENFERMEIROS**
 Tópicos importantes de anatomia topográfica para radioterapia de cabeça e pescoço (Dr. Lievin Matos Rebouças)

2º. DIA

02/11

QUINTA

Tema: Cavidade Oral (continuação)

 **MÉDICOS**  **ENFERMEIROS**

Casos clínicos complexos - discussão interativa: Delineamento em cavidade oral (*Dr. Erlon Gil*)

10:30 - 12:30

 **FÍSICOS**

Estratégias de planejamento 2D e 3D (inclui field-in-field) em cabeça e pescoço (*Fábio Bosco Moura Salemm*)

 **TÉCNICOS**

Posicionamento e imobilização em cabeça e pescoço (*Zulma Santos Casquilha*)

12:30 - 14:00

Almoço

 **MÉDICOS**  **FÍSICOS**

Planejamento físico, limites de doses e avaliação do planejamento em cavidade oral (*Fábio Bosco Moura Salemm / Dr. Erlon Gil*)

14:00 - 16:00

 **ENFERMEIROS**

Conceitos básicos em física médica e radiobiologia para Sistematização de Assistência de Enfermagem - SAE (*Antônio Augusto de Freitas Peregrino, D. Sc.*)

 **TÉCNICOS**

Aquisição de imagens de simulação 2D (*Zulma Santos Casquilha*)

16:00 - 16:30

Coffee Break

 **MÉDICOS**

Benefício clínico de IMRT em cabeça e pescoço (*Drª. Sarah Barros Leal*)

 **FÍSICOS**

Modelamento de TPS - key points (*Fábio Bosco Moura Salemm*)

16:30 - 18:00

 **ENFERMEIROS**

Sistematização da Assistência de Enfermagem - SAE: conceitos básicos (*Priscilla Alfradique de Souza, RN, Ph.D.*)

 **TÉCNICOS**

Aquisição de imagens de simulação 3D (*Zulma Santos Casquilha*)

3º. DIA

03/11

SEXTA

Tema: Orofaringe e Nasofaringe

 **MÉDICOS**  **FÍSICOS**  **TÉCNICOS**  **ENFERMEIROS**

08:00 - 09:00

PLENÁRIA: Anatomia, epidemiologia, fatores de risco, fatores prognósticos, estadiamento, opções terapêuticas, indicação da Radioterapia, prescrição de dose, fracionamento, resultados e toxicidade em tratamentos da orofaringe (*Dr. Erlon Gil*)

09:00 - 10:00

PLENÁRIA: Anatomia, epidemiologia, fatores de risco, fatores prognósticos, estadiamento, opções terapêuticas, indicação da Radioterapia, prescrição de dose, fracionamento, resultados e toxicidade em tratamentos de Nasofaringe e tumores de sítio primário desconhecido (*Dr. Erlon Gil*)

3º DIA

03/11

SEXTA

Tema: Orofaringe e Nasofaringe (continuação)

10:00 - 10:30 **Coffee Break** **MÉDICOS** **ENFERMEIROS**

Delineamento comentado de OARs e alvos em Orofaringe e Nasofaringe - dicas e macetes (Dr. Renato Pierre Lima)

10:30 - 11:30

 **FÍSICOS**

Pontos importantes de Radioterapia Conformada 3D para os tratamentos de CP (fusão de imagens, tipos, aplicações, exemplos, avaliações e dificuldades (Fábio Bosco Moura Saleme)

 **TÉCNICOS**

Documentação da simulação: formulário, fichas, fotografias, acessórios e seus ajustes e uniformização de conduta (Zulma Santos Casquilha)

11:30 - 12:30

 **MÉDICOS** **TÉCNICOS** **ENFERMEIROS**

Casos clínicos complexos - discussão interativa: delineamento em Orofaringe e Nasofaringe (Dr. Erlon Gil)

 **FÍSICOS**

Estratégias básicas de planejamento IMRT e VMAT em cabeça e pescoço (Fábio Bosco Moura Saleme)

12:30 - 14:00 **Almoço** **MÉDICOS** **FÍSICOS**

Planejamento físico, limites de doses e avaliação do planejamento em Nasofaringe e Orofaringe (Fábio Bosco Moura Saleme / Dr. Erlon Gil)

14:00 - 16:00

 **ENFERMEIROS**

Toxicidade observada pelo enfermeiro relacionada com a distribuição de dose: mucosite, disgeusia, xerostomia e disfagia (Antônio Augusto de Freitas Peregrino, D. Sc.)

 **TÉCNICOS**

Evolução 3D-IMRT-VMAT para técnicos (Drª. Fernanda Buongusto dos Santos, D. Sc.)

16:00 - 16:30 **Coffee Break** **MÉDICOS**

Estado atual da radioterapia combinada à quimioterapia em tumores de cabeça e pescoço (Dr. Erlon Gil)

 **FÍSICOS**

Validação e QA de TPS - key points (Fábio Bosco Moura Saleme)

16:30 - 18:00

 **ENFERMEIROS**

Casos clínicos das toxicidades: mucosite, disgeusia, xerostomia e disfagia (Antônio Augusto de Freitas Peregrino, D. Sc. / Priscilla Alfradique de Souza, RN, Ph.D. / Dayse do Nascimento Wassita / Claudete Ferreira Reis)

 **TÉCNICOS**

Consequências clínicas de erros de posicionamento (Drª. Fernanda Buongusto dos Santos, D. Sc.)

4º DIA

04/11

SÁBADO

Tema: Laringe e Hipofaringe

 MÉDICOS

 FÍSICOS

 TÉCNICOS

 ENFERMEIROS

08:00 - 09:00

PLENÁRIA: anatomia, epidemiologia, fatores de risco, fatores prognósticos, estadiamento, opções terapêuticas, indicação da Radioterapia, prescrição de dose, fracionamento, resultados e toxicidade em tratamentos de Laringe e Hipofaringe (Dr. Erlon Gil)

09:00 - 10:00

PLENÁRIA: Avanços, tendências, novas abordagens oncológicas, tecnologias e resultados recentes no tratamento de cabeça e pescoço - fracionamentos alterados (Dr. Erlon Gil)

10:00 - 10:30

Coffee Break

10:30 - 11:30

 MÉDICOS

Delineamento comentado de OARs e alvos em Laringe e Hipofaringe - dicas e macetes (Dr. Lievin Rebouças, D. Sc.)

 FÍSICOS

Coleta de dados para comissionamento e alimentação do TPS (Aluísio de Castro, M.Sc.)

 TÉCNICOS

 ENFERMEIROS

Evolução das técnicas e suas consequências para tumores de cabeça e pescoço (Drª. Fernanda Buongusto dos Santos, D. Sc.)

11:30 - 12:30

 MÉDICOS

Casos clínicos complexos - discussão interativa: delineamento em Laringe e Hipofaringe (Dr. Erlon Gil)

 FÍSICOS

Estratégias avançadas de planejamento IMRT e VMAT em cabeça e pescoço (Fábio Bosco Moura Saleme)

 TÉCNICOS

 ENFERMEIROS

Efeito da radioterapia sobre a qualidade de vida dos pacientes de cabeça e pescoço (Drª. Fernanda Buongusto dos Santos, D. Sc.)

12:30 - 14:00

Almoço

14:00 - 16:00

 MÉDICOS

 FÍSICOS

Planejamento físico, limites de doses e avaliação do planejamento em Laringe e Hipofaringe (Fábio Bosco Moura Saleme / Dr. Erlon Gil)

 ENFERMEIROS

Toxicidade observada pelo enfermeiro relacionada com a distribuição de dose: pele, infecções oportunistas, cárie dental, trismo e osteorradionecrose. (Antônio Augusto de Freitas Peregrino, D. Sc.)

 TÉCNICOS

Controle de qualidade do Linac para técnicos (Rogério Vidal, D. Sc.)

16:00 - 16:30

Coffee Break

4º. DIA

04/11

SÁBADO

Tema: Laringe e Hipofaringe (continuação)

MÉDICOS

Reirradiação em tumores de cabeça e pescoço (Dr. Erlon Gil)

FÍSICOS

Controle da qualidade específico do paciente: equipamentos, ferramentas de análise (perfis, função gama) e exemplos (Aluísio de Castro, M.Sc.)

16:30 - 18:00

ENFERMEIROS

Casos clínicos das toxicidades: mucosite, disgeusia, xerostomia e disfagia (Antônio Augusto de Freitas Peregrino, D. Sc. / Drª. Priscilla Alfradique de Souza, RN, Ph.D. / Claudete Ferreira Reis)

TÉCNICOS

Cuidados técnicos em IMRT e VMAT (Camila Ribeiro)

5º. DIA

05/11

DOMINGO

Tema: Cavidade Nasal, Seios Paranasais e Glândulas Salivares

MÉDICOS

FÍSICOS

TÉCNICOS

ENFERMEIROS

08:00 - 09:00

PLENÁRIA: anatomia, epidemiologia, fatores de risco, fatores prognósticos, estadiamento, opções terapêuticas, indicação da Radioterapia, prescrição de dose, fracionamento, resultados e toxicidade em tratamentos de cavidade nasal, seios da face e glândulas salivares (Dr. Carlos Hell Bezerra Leite, D. Sc.)

09:00 - 10:00

PLENÁRIA: Consensos de enfermagem (Antônio Augusto de Freitas Peregrino, D. Sc.)

10:00 - 10:30

Coffee Break

MÉDICOS

Delineamento comentado de OARs e alvos em cavidade nasal, seios da face e glândulas salivares - dicas e macetes (Dr. Carlos Hell Bezerra Leite, D. Sc.)

FÍSICOS

Aula Prática: Controle de qualidade IMRT paciente específico (Solange Pincella)

10:30 - 11:30

TÉCNICOS

Sistema de gerenciamento (Rebecca Mourão)

ENFERMEIROS

Aula Prática: Manejo de cânula de traqueostomia (Claudete Ferreira Reis)

MÉDICOS

Planejamento físico, limites de dose e avaliação do planejamento em cavidade nasal, seios da face e glândulas salivares: apreciação de alguns exemplos de tratamentos, aceite ou recusa de planos, adequações possíveis (Dr. Carlos Hell Bezerra Leite, D. Sc. / Rogério Vidal, D. Sc.)

FÍSICOS

Aula Prática: Controle de qualidade em IMRT paciente específico (continuação)

11:30 - 12:30

ENFERMEIROS

Aula Prática: Manejo de cânula de traqueostomia (Claudete Ferreira Reis)

TÉCNICOS

IGRT em cabeça e pescoço; modalidades e protocolos (Aluísio de Castro, M. Sc.)

12:30 - 13:00

Discussões Finais

Avaliação do curso / Encerramento

PROFESSORES



CARLOS EDUARDO DE ALMEIDA, Ph.D.: Mestrado e Doutorado pelo MD Anderson Hospital Universidade do Texas. Professor Titular em Física Médica da Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Board Certified by the American College of Medical Physics Fellow AAPM. Fellow IOMP. Coordenador do Programa Nacional de Formação em Radioterapia - Fundação do Câncer.

ALUÍSIO DE CASTRO, M.Sc.: Mestre em Métodos Avançados em Física Médica pela Universidade de Heidelberg, Alemanha. Possui graduação em Física pela Universidade de São Paulo (1999), especialização em Física da Radioterapia pelo Hospital Sírio Libanês SP, Supervisor em Radioproteção (CNEN). Especialista em Física Médica Radioterapia pela ABFM. Coordenador técnico do PRO-RAD - Fundação do Câncer.



Dr. RENATO PIERRE: Com 17 anos de assistência em tratamentos 3D, IMRT e Braquiterapia de alta taxa de dose, atualmente atua como médico Radio-oncologista no Instituto do Câncer do Ceará.

ANTONIO AUGUSTO DE FREITAS PEREGRINO, D. Sc.: Graduado em Enfermagem pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro, com Mestrado em Biociências Nucleares pelo IBRAG/UERJ. Doutorado em Saúde Coletiva em Planejamento e Administração pelo Instituto de Medicina Social - IMS/UERJ e Pós Doutorado em Biociências pela Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO. Atualmente é Professor Adjunto e Sub Coordenador do Laboratório de Ciências Radiológicas LCR/UERJ, e Prof. Titular da Universidade Veiga de Almeida e Coordenador da Pós Graduação em Enfermagem em Oncologia Clínica - UVA.



Dr. ANDRÉ LUÍS NUNES AVELINO: Graduação em Medicina pela Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN) - 2011. Residência de Cirurgia Geral: Hospital Getúlio Vargas, Recife -PE, Residência de patologia pelo Hospital Haroldo Juaçaba, Instituto do Câncer do Ceará. Atualmente é médico patologista do Instituto do Câncer do Ceará, Fortaleza.

Dr. CARLOS HELI BEZERRA LEITE, D. Sc.: Médico Radio-Oncologista do Hospital Haroldo Juaçaba / Instituto do Câncer do Ceará - ICC. Doutorado pelo Instituto do Câncer do Ceará / AC Camargo Cancer Center.



CAMILA COSTA RIBEIRO: Licenciada em Física pelo Instituto Federal Fluminense (2009-2013), cursando Mestrado Profissional em Física Médica pelo Programa Nacional de Formação em Radioterapia da Fundação do Câncer/UERJ (2016-2018).

PROFESSORES



CLAUDETE FERREIRA REIS ALBUQUERQUE: Graduação em Enfermagem e Residência em Clínica pela UERJ. Especialização em Administração Hospitalar / CCIH. Residência em Oncologia pelo INCA. Enfermeira do Centro Universitário de Controle de Câncer – Radioterapia/UERJ.

Dr. ERLON GIL: Graduado em Medicina pela Universidade de Santo Amaro, com Residência Médica em Radioterapia pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP. Possui o título de Especialista em Radioterapia pela Sociedade Brasileira de Radioterapia/AMB e é membro da Sociedade Brasileira de Radioterapia (SBRT) e da Sociedade Americana de Radioterapia (ASTRO). Também é Rádio-oncologista titular do Instituto do Câncer do Estado de São Paulo (2010- 2012).



Dr. FABIO BOSCO MOURA SALEMME: Coordenador de Física Médica do Serviço de Radioterapia do Hospital Beneficência Portuguesa de São Paulo. Bacharel em Física pela Universidade de São Paulo. Especialista em Física Médica da Radioterapia pelo Instituto de Radiologia da Faculdade de Medicina da USP, Setor de Radioterapia. Especialista em Física Médica da Radioterapia pela ABFM. Supervisor de Radioproteção pela CNEN.

Dra. FERNANDA BUONGUSTO DOS SANTOS, D. Sc.: Radio-oncologista da Fundação do Câncer. Possui graduação em medicina e doutorado em Clínica Médica pela UFRJ e residência médica em Radioterapia pelo Hospital de Câncer de Barretos.



Dr. FERNANDO BASTOS, D. Sc.: Mestrado e doutorado pela Universidade Federal do Ceará. Médico Radioterapeuta do ICC - Hospital Haroldo Juaçaba. Residência em Radioterapia no Hospital A. C. Camargo de São Paulo.

Dra. LARISSA AGUIAR RIBEIRO BRANDÃO: Oncologista na Clínica-Hospital Haroldo Juaçaba. Graduação em Medicina - Universidade Federal do Ceará. Pós-graduação / Especialização em Clínica Médica e em Oncologia pela Universidade Federal do Ceará.



Dr. LIÊVIN MATOS REBOUÇAS, D. Sc.: Radio-Oncologista formado pelo Hospital AC Camargo. Doutor em Oncologia pela Fundação Antônio Prudente / AC Camargo Cancer Center

Dr. JOSÉ WILLIAM FERREIRA LIMA JUNIOR: Graduação em Medicina - Universidade Federal de Pernambuco - 2010. Residência médica em Cirurgia Geral - Universidade de Pernambuco - 2014. Residência médica de cabeça e pescoço - Instituto do Câncer do Ceará - 2017



PROFESSORES

Dr. MARCELLO JOSÉ SAMPAIO MACIEL: Graduação em Medicina pela Universidade Federal do Ceará (2008). Residência Médica e Especialização em Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascular no Hospital das Clínicas da FMUSP. Residência Médica em Radiologia e Diagnóstico por Imagem no Hospital A. C. Camargo - SP (2014). Especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem pelo CBR - AMB (2014). Especialista em Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascular pelo CBR - Sociedade Brasileira de Radiologia Intervencionista e Cirurgia Endovascular SOBRICE - AMB (2016).



PRISCILLA ALFRADIQUE DE SOUZA, RN, PhD: Enfermeira e Mestre pela Universidade Federal Fluminense. Doutora em Enfermagem pela University of Texas Health Science Center at San Antonio. Professora Assistente da Faculdade de Enfermagem da Universidade do Estado do Rio de Janeiro.



REBECCA MOURÃO: Bacharel em Física. Especialização em Física Médica como residente do Departamento de Física Radiológica da Faculdade de Ciências Médicas da Pontifícia Universidade Católica de Campinas. Curso de Iniciação à Física em Radioterapia - Sociedade Pernambucana de Combate ao Câncer. Título CNEN: Supervisora em Radioproteção - FT0042.



ROGÉRIO MATIAS VIDAL DA SILVA, D. Sc.: Doutor e Mestre em Física pela Universidade Federal de Sergipe - UFS com ênfase em Radioterapia, Licenciado em Física pela Universidade Estadual da Paraíba - UEPB, Supervisor em Proteção Radiológica CNEN RT-0466 e Especialista em Física Médica ABFM com habilitação em Radioterapia RT-523.



Dra. SARAH BARROS LEAL: Médica formada pela Universidade Federal do Ceará (UFC-Fortaleza); Radioterapeuta formada pelo Hospital Haroldo Juaçaba - Instituto do Câncer do Ceará (HHJ/ICC); Título de especialista em Radioterapia pela Sociedade Brasileira de Radioterapia (SBRT).



SOLANGE PINCELLA: Especialização em Física Radiológica - Área Radioterapia, pelo Hospital A. C. Carmargo - Fundação Antonio Prudente, Bacharelado em Física Médica e Licenciatura plena em Física - CES Carmo - Santos/SP, Supervisor de Radioproteção em Radioterapia - CNEN RT0048. Especialista em Física Médica da Radioterapia pela ABFM RT415.



ZULMA SANTOS CASQUILHA: Há mais de 35 anos atua como Técnica em Radioterapia no Instituto Nacional do Câncer - INCA. Participação na estruturação e elaboração do Manual de Técnicos em Radioterapia do PQRT do INCA.



NOSSOS PARCEIROS NESTE PROGRAMA

INSTITUCIONAIS

- Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ
- Instituto Nacional do Câncer - INCA
- Hospital Sírio-Libanês
- Instituto do Câncer do Ceará - ICC
- Associação Brasileira de Instituições Filantrópicas de Combate ao Câncer - ABIFICC
- Sociedade Brasileira de Radioterapia - SBRT

EMPRESAS

- Elekta Medical System
- Varian Medical System
- PTW Radiotherapy



A Fundação do Câncer é uma instituição privada e sem fins lucrativos que, há mais de 25 anos, realiza ações estratégicas para o controle do câncer no Brasil por meio de programas e projetos em promoção da saúde, prevenção, diagnóstico precoce e pesquisa. Tem atuação direta na assistência com o Hospital Fundação do Câncer, no Rio de Janeiro, que foi projetado para ser um centro de referência em oncologia no país. A unidade oferece assistência completa e interdisciplinar, aliando atendimento humanizado e tecnologia de ponta, com estrutura de serviços concentrada em um só lugar.

Na área de educação, a Fundação é responsável pelo desenvolvimento do Programa Nacional de Formação em Radioterapia, em parceria com a Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) e o Instituto Nacional de Câncer (Inca), contemplado no âmbito do Programa Nacional de Apoio à Atenção Oncológica (Pronon), do Ministério da Saúde.



INSCRIÇÕES:

www.cancer.org.br/pro-rad2

pro-rad2@cancer.org.br

Telefones: (21) 2505-5621 ou (21) 99829-0515



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

