

# Programa de Residência Médica em Cancerologia Clínica



FACULDADE DE MEDICINA DA  
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO



INSTITUTO DO CÂNCER DO ESTADO DE SÃO PAULO -  
ICESP "OCTÁVIO FRIAS DE OLIVEIRA"

## Programa de Residência Médica em Cancerologia Clínica

### 1 Introdução

**Criado em 1998** o programa de residência médica em Cancerologia Clínica - credenciado e normatizado pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM) - é oferecido pela Comissão de Residência Médica (COREME) da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Inicialmente desenvolvido no Instituto de Radiologia e Oncologia/FMUSP (INRAD), com duas vagas/bolsas com duração de dois anos.

A partir de 2008 passou a ser realizado no Instituto do Câncer do Estado de São Paulo Octávio Frias de Oliveira (ICESP), tendo hoje em dia duração de 3 anos e 14 vagas/bolsas por ano. Atualmente estão matriculados 42 médicos residentes.

O pré-requisito para ingresso à Residência Médica em Cancerologia Clínica é a conclusão do programa de residência médica em Clínica Médica, credenciado pela Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM).

Visando a cooperação internacional, a residência médica em Cancerologia Clínica participa junto à Escola de Educação Permanente (EEP) HCFMUSP, do programa de "Capacitação Profissional para Médicos Estrangeiros (PCPME)", antigo Projeto Angola.

O Projeto Angola, com duração de 03 anos, foi iniciado em 2012 e contou com uma aluna angolana, formada em 2015. Atualmente o PCPME conta uma aluna sul-americana matriculada.

## 2 Objetivos gerais

O residente de cancerologia clínica deverá ao término do programa, atingir um perfil de competência profissional que englobe quatro esferas: clínica, educação, gestão e pesquisa.

Na esfera clínica estar apto a estabelecer um plano de cuidados para o paciente o que inclui a realização de anamnese e exame físico minuciosos; análise crítica dos procedimentos diagnósticos, informação ao paciente de maneira clara e segura de todas as etapas do processo; discussão multidisciplinar dos casos; planejamento e execução do tratamento oncológico; avaliação de resposta e manejo dos efeitos adversos e intercorrências.

Em relação à educação identificar necessidades de aprendizagem individual e coletiva atuando na implementação de ações educativas; organização de atividades de ensino e difusão do conhecimento.

A gestão deverá identificar necessidades de organização do serviço, intervenção em eventuais problemas; operacionalização e monitoramento de indicadores de qualidade.

Por fim, na esfera de pesquisa colaborar e avaliar, criticamente, a produção de conhecimento e de novas terapias.

## 3 Informações gerais

### 3.1 Coordenação

**Prof. Dr. Paulo Marcelo Gehm Hoff** - Professor Titular da Disciplina de Oncologia Clínica e Coordenador da Residência Médica em Cancerologia Clínica.

**Dr. Daniel Fernandes Saragiotto** – Vice-Coordenador da Residência Médica em Cancerologia Clínica.

**Dra. Maria Del Pilar Estevez Diz** - Coordenadora da Oncologia Clínica/ICESP.

## 3.2 Corpo clínico Cancerologia Clínica

Alexandra Khichfy Alex	Laryssa Almeida Borges de Barros
Allan Andresson Leandro Pereira	Laura Testa
Allyne Queiroz Carneiro	Leonardo Gomes da Fonseca
Ana Carolina Ribeiro Chaves Gouvea	Luciana Bastos Valente Alban
Ana Maria Guimarães M. Castro Andrade	Lucila Soares da Silva Rocha
Andrea Maria Marini	Luiz Antônio Senna Leite
Anezka C. Rubin de Celis Ferrari	Maria Cristina Figueroa Magalhães
Ângelo Bezerra de Souza Fêde	Marcela Simonis Martins Ferrari
Arthur Maia Gomes Filho	Maria Aparecida Azevedo Koike Folqueira
Aumilto Augusto da Silva Junior	Maria Ignez Freitas Meiro Braghiolli
Camila Motta Venchiarutti Moniz	Marina Sahade Gonçalves
Carlos Dzik	Max Senna Mano
Cristiane Santos de Mesquita	Milena Perez Mak
Daniela Jafet Bevilacqua Heinemann Cohn	Olavo Feher
Daniela de Freitas	Patricia Alves de Oliveira Ferreira
Daniela Ribeiro Nebuloni	Pedro Exman
David Queiroz Borges Muniz	Rachel Simões Pimenta Riechelmann
Deise Uema	Rafael Caparica Bitton
Denyei Nakazato	Renata Eiras Martins
Diego de Araújo Tolói	Rodrigo Ramella Munhoz
Diogo Assed Bastos	Romualdo Barroso de Sousa
Elias Abdo Filho	Rômulo Leopoldo de Paula Costa
Fabiano de Almeida Costa	Rudinei Diogo Marques Linck
Fernanda Cunha Capareli	Samantha Cabral Severino da Silva
Fernando Costa Santini	Tereza Yae Takagaki
Felipe Santa Rosa Roitberg	Thomás Giollo Rivelli
Gilberto de Castro Junior	Tiago Biachi de Castria

Giovanni Mendonça Bariani	Tiago Kenji Takahashi
Guilherme Luiz Stelko Pereira	Túlio Eduardo Flesch Pfiffer
João Evangelista Bezerra Neto	Vanessa da Costa Miranda
João Glasberg	Vanessa Petry Helena
Jorge Sabbaga	Veridiana Pires de Camargo
Juliana Florinda de M. Rego	

### 3.3 Duração do programa

03 anos

### 3.4 Número de vagas

14 vagas/bolsas por ano

### 3.5 Número de credenciamento

Credenciado pela Comissão Nacional de Residência Médica conforme Parecer nº 382/2010.

[www.portal.mec.gov.br](http://www.portal.mec.gov.br)

### 3.6 Pré requisito

02 anos do programa de residência médica em Clínica Médica reconhecida pela Comissão Nacional de Residência Médica.

[www.portal.mec.gov.br](http://www.portal.mec.gov.br)

### 3.7 Inscrição

O processo seletivo para ingresso é realizado anualmente pela Comissão de Residência Médica da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, com normas divulgadas em edital público.

[www.fm.usp.br](http://www.fm.usp.br) – Sensu Lato

### 3.8 Bolsa

Regulamento em [www.fm.usp.br](http://www.fm.usp.br) – Sensu Lato

## 4 Plano de trabalho

### 4.1 Carga horária anual

2880 horas incluindo 24 horas de plantão semanal.

### 4.2 Carga horária semanal

60 horas (atividades práticas e teóricas)

Regulamento em [www.fm.usp.br](http://www.fm.usp.br) – Sensu Lato

### 4.3 Férias

São concedidos 30 (trinta) dias conforme escala prévia.

Obs.: Eventuais alterações, somente após autorização dos responsáveis pelo programa.

## 5 Objetivos intermediários

**5.1 Residentes do 1º ano:** abordagem inicial das doenças; compreensão da história natural; controle farmacológico da dor; reconhecimento das características específicas de cada neoplasia em cada grau de estadiamento; indicar tratamento do câncer metastático; avaliação de resposta ao tratamento; reconhecimento e manejo de toxicidades relacionadas à terapêutica

**5.2 Residentes do 2º ano:** indicar e realizar tratamento adjuvante; realizar seguimento; realizar tratamento da doença metastática; cuidados paliativos.

**5.3 Residentes do 3º ano:** conduzir planos terapêuticos complexos, tratamentos combinados; indicar e realizar tratamento neo-adjuvante; abordagem multidisciplinar no tratamento oncológico; elaborar projetos de

pesquisa; atendimento e seguimento de pacientes inseridos em pesquisa clínica.

### 6 Projeto pedagógico

**6.1 Seminários:** Seminários apresentados semanalmente pelos residentes de 1º ano de cancerologia clínica de temas clínicos relevantes relacionados a Oncologia, sempre sob supervisão de médicos assistentes do ICESP.

**6.2 Apresentação de artigos:** Semanalmente os artigos mais recentes e relevantes na oncologia clínica são apresentados na reunião geral em que todos os médicos da oncologia devem estar presentes.

**6.3 Apresentação de revisões da literatura médica:** Semanalmente os residentes apresentam extensas revisões sobre tópicos importantes no tratamento oncológico na reunião geral

**6.4 Apresentação de casos:** Casos (internados e ambulatoriais) com grande complexidade são apresentados na reunião geral, com discussão de todos os membros da oncologia, além de outros profissionais, com radiologistas e radioterapeutas.

**6.5 Aulas teóricas:** Semanalmente aulas teóricas sobre as principais patologias oncológicas são apresentadas aos médicos residentes

**6.6 Reuniões multidisciplinares:** Discussão semanal de casos de pacientes(internados e ambulatoriais) em reuniões multidisciplinares envolvendo todas as áreas do ICESP (oncologia, outras especialidades clínicas, cirúrgicas, radioterapia), com participação também dos médicos residentes

**6.7 Prova ASCO:** Médicos residentes matriculados no 2º e 3º anos do Programa de Cancerologia Clínica realizam prova da *American Society of Clinical Oncology (ASCO – In-Training Exam)*.

Na prova realizada em fevereiro de 2015 os médicos residentes atingiram um excelente *score de 75%*, ficando entre os cinco primeiros colocados do mundo.

“A Prova internacional contemplou mais de 200 programas de residência médica; equipe do hospital estadual teve aproveitamento de 75% *Os residentes de oncologia clínica do Instituto do Câncer do Estado de São Paulo (ICESP), unidade ligada à Secretaria de Estado da Saúde e à Faculdade de Medicina da USP, ficaram entre os cinco melhores do mundo no exame anual da Sociedade Americana de Oncologia Clínica (ASCO).*

A prova, que contemplou mais de 200 programas de residência em oncologia clínica, foi realizada por quase dois mil profissionais de todo o mundo e contou com a participação de 29 residentes do hospital. O Instituto superou em 10 pontos percentuais a média geral, obtendo um aproveitamento de 75% e colocando o Icesp, uma instituição brasileira, em uma posição inédita nesse tipo de avaliação.

Conectados a uma plataforma digital, ao longo de cinco horas, os participantes responderam, em inglês, a 200 questões de múltipla escolha que abrangem todas as áreas de conhecimento no campo oncológico.

O exame é uma ferramenta valiosa para as instituições avaliarem o conhecimento dos profissionais, além de ajudar a estabelecer a consistência dos padrões educacionais e a mapear as dificuldades individuais.”

<http://www.saude.sp.gov.br/>

“Esse resultado nos mostra a qualidade dos residentes do Icesp, que apresentaram um desempenho excepcional na avaliação da ASCO, nos colocando entre os cinco melhores do mundo”, ressalta Paulo Hoff, diretor geral do Instituto. <http://www.saude.sp.gov.br/>

## 7 Instalações físicas

- Sala exclusiva para os médicos residentes (com computadores e acesso a periódicos on line)
- Anfiteatros para reuniões didáticas (com datashow)



- Salas de Aula (com datashow)
- Salas de Aula multimídia (computadores individuais)
- Centro de Simulação Realística em Saúde
- Biblioteca

## 8 Dados complementares

**8.1** Médicos (as) Residentes formados pelo Programa de Residência Médica em Cancerologia Clínica/FMUSP a partir de 2000.

Ano de Formação	Formando
2000	Gilberto de Castro Junior
2001	Cleber Martins Gomes Kelly Cristine Andrade Carneiro
2002	Patrícia Neri Gadelha de Almeida Priante Marcelo Aisen
2003	Vanessa Dybal Bertoni Andréa Maria Marini
2004	Paulo Mariz de Oliveira Teixeira Daniella Moraes
2005	Antônio Carlos Barcellos Bassani Gustavo Fernandes Godoy Almeida
2006	Caio Augusto Dantas Pereira Otávio Martucci
2007	André Luiz Pinho Sobral Cléberson Jean dos Santos Queiroz Daniel Fernandes Saragiotto Lin I Ter
2008	Ciro Eduardo de Souza Eduardo Astil Rizzetto Leandro Moraes Suilane Coelho Ribeiro Oliveira
2009	Antônio Cavaleiro de Macedo Lima Filho Guilherme Luiz Stelko Pereira Vinícius Carrera de Souza Williams Fernandes Barra
2010	Não houve formandos devido a alteração de 02 para 03 anos de duração de RM
2011	Alessandro Igor Cavalcanti Leal

	<p>Daniela Ribeiro Nebuloni Karime Kalil Machado Rodrigo Bovolin de Medeiros</p>
2012	<p>Laura Testa Milena Perez Mak Tiago Kenji Takahashi Rodrigo Santa Cruz</p>
2013	<p>Ana Carolina Ribeiro Chaves Anezka C. Rubin de Celis Ferrari Camila Motta Venchiarutti Carlos Henrique dos Anjos Caroline Chaul de Lima Barbosa Denyei Nakazato Diego de Araujo Tolo Giovanni Mendonça Bariani Juliana Florinda de M. Rego Maria Ignez F. Melro Braghiroli</p>
2014	<p>Daniel Fernandes Marques Deise Uema Gustavo Henrique Munhoz Piotto Inacelli Queiroz de Souza Caires Iuri Amorim de Santana Julia Andrade de Oliveira Luciana Bastos Valente Alban Luiza Dib Batista Bugiato Faria Marcela Crosara Alves Teixeira Marina Cavalcanti Maroja Silvino Rafael Caires Alvino de Lima Raquel Bezerra Guerra Romualdo Barroso de Sousa Vanessa da Costa Miranda</p>
2015	<p>Ana Maria G. M. Castro Andrade Ana Moraes Sebastião (aluna PCPME) Angelo Bezerra de Souza Fêde Bruno Mendonca Protásio da Silva Cláudio Henrique Lima Rocha Danilo da Fonseca Reis Silva David Queiroz Borges Muniz Leonardo Gomes da Fonseca Lucila Soares da Silva Rocha Michel Fabiano Silva Alves Pedro Exman Rafael Caparica Bitton Ricardo Emanuel de Oliveira Ramos Tatiana Strava Corrêa Tiago Biachi de Castria</p>

## 9 Contatos

- Secretaria de Pós - Graduação Lato Sensu:

(11) 3893-2815/4271

[pos.graduacao@icesp.org.br](mailto:pos.graduacao@icesp.org.br) ou [icesp.pglato@hc.fm.usp.br](mailto:icesp.pglato@hc.fm.usp.br)

## 10 Fontes

[www.fm.usp.br](http://www.fm.usp.br) – Sensu Lato

[www.hcfmusp.org.br](http://www.hcfmusp.org.br)

[www.portal.mec.gov.br](http://www.portal.mec.gov.br)

[www.icesp.org.br](http://www.icesp.org.br)

Versão 1: 15/09/2015