



PROGRAMAÇÃO

Palestras e comunicações orais

Dia 1 | 12 de março de 2026

08:00 – 08:15 | **Abertura oficial** com: Dr. Carmino Antonio de Souza e Dr. Celso Dario Ramos, pesquisadores principais e, respectivamente, diretor e vice-diretor no CEPID CancerThera; Dra. Cláudia Vianna Maurer Morelli, pró-reitora de pós-graduação da Unicamp; Dr. Carlos Frederico de Oliveira Graeff, diretor-presidente do Conselho Técnico-Administrativo da FAPESP.

08:15 – 08:45 | **Palestra magna:** *Leucemia mieloide crônica: o início da era da medicina de precisão* – Dr. Giuseppe Saglio, Itália | Moderação: Dr. Carmino Antonio de Souza

08:45 – 10:30 | **Sessão 1:** *Avanços no tratamento do câncer de pele*

Moderação: Dr. Carmino Antonio de Souza e Dra. Maria Aparecida Moraes

- **08:45:** *Desafios do tratamento cirúrgico e não cirúrgico* – Dra. Carmen Silvia Passos Lima
- **09:00:** *Novos metalofármacos para o tratamento do câncer* – Dr. Pedro Paulo Corbi

- **09:15:** *Fototerapia dinâmica para o câncer de pele melanoma e não melanoma: avanços e sua inclusão no SUS.* Dr. Vanderlei Salvador Bagnato
- **09:30:** *Da luz aos raios X: Ativação de fotossensibilizadores metálicos para terapia fotodinâmica* – Dr. Roberto Santana da Silva

09:45 – 10:30: Comunicações orais de trabalhos e discussão

- Trabalho 1 - **Gold(I) complex AuDMP promotes apoptotic responses and inhibits proliferation and mMigration in SK-MEL-28 human melanoma cells** | Apresentador/a: *Isabela Carvalho Diniz* (graduanda) (Autores: Isabela Carvalho Diniz, Fernanda Van Petten Vasconcelos Azevedo, Ericka Francislaine Dias Costa, Jennyfer Castro Da Silva, Camilla Abbehausen, Carmen Silvia Passos Lima)
- Trabalho 2 - **Nanoencapsulation of the gold(I) complex AuMTZ in lipid carriers improves selectivity and antitumor activity in cutaneous squamous cell carcinoma models** | Apresentador/a: *Dra. Fernanda Van Petten Vasconcelos Azevedo* (Autores: Fernanda Van Petten Vasconcelos Azevedo, Gabriela Geronimo, Camilla Abbenhausen, Eneida de Paula, Carolina Coli Zuliani, Carmen Silvia Passos Lima)

10:30 – 11:00 | Intervalo com visita a pôsteres

11:00 – 12:40 | **Sessão 2:** *Desafios no manejo do câncer de cabeça e pescoço*

Moderação: Dr. Carlos Takahiro Chone e Dr. Paulo Kowalski

- **11:00:** *Aspectos clínicos do câncer de cabeça e pescoço* – Dr. Agrício Crespo
- **11:15:** *Tratamento oncológico* – Dra. Carmen Silvia Passos Lima
- **11:30:** *Peptídeos direcionados a EGFR e integrinas no glioblastoma: do diagnóstico à terapia* – Dra. Luciana Malavolta Quaglio
- **11:45:** *PET/CT com Trivehexin* – Dr. Celso Dario Ramos

12:00 – 12:40: Comunicações orais de trabalhos e discussão

- Trabalho 1 - **Group 10 thiosemicarbazone metal complexes as an antiproliferative platform for head and neck squamous cell carcinoma** | Apresentador/a: *Hiryra Costa Schibelsky* (graduanda) (Autores: Victor Maia Miranda, Fernanda Van Petten Vasconcelos Azevedo, Joaldo Garcia Arruda, Hiryra Costa Schibelsky, Daniele Daiane Affonso, Carmen Silvia Passos Lima, Victor Marcelo Deflon)
- Trabalho 2 - **KIF13B c.3163G>A Variant in Oropharyngeal Squamous Cell Carcinoma: Associations with Risk and Clinical Outcomes** | Apresentador/a: Dra. *Ericka Francislaine Dias Costa* (Autores: Ericka Francislaine Dias Costa, Gustavo Jacob Lourenço, Carmen Silvia Passos Lima)

12:40 – 13:45 | **Intervalo para almoço**

13:45 – 14:15 | **Palestra magna: Abordagem sobre o câncer de mama** – Dr. César Cabello |
 Moderação: Dr. Luiz Carlos Zeferino

14:15 – 16:00 | **Sessão 3: Câncer de tireoide e neuroendócrino: novas fronteiras em abordagens clínicas e teranósticas**

Moderação: Dr. Marcos Tambascia e Dra. Lígia Vera Montali

- **14:15:** *Câncer de tireoide: desafios e oportunidades* – Dra. Denise Engelbrecht Zantut Wittmann
- **14:30:** *Teranóstico do câncer de tireoide* – Dra. Mariana da Cunha Lopes de Lima
- **14:45:** *Aspectos clínicos em neoplasias neuroendócrinas* – Dr. Mauro Donatio
- **15:00:** *Teranóstico em tumores neuroendócrinos* – Dr. Allan de Oliveira Santos

15:15 – 16:00: Comunicações orais de trabalhos e discussão

- Trabalho 1 - **Compassionate treatment of radioiodine-refractory differentiated thyroid carcinoma patients with ¹⁷⁷Lu-PSMA, and direct comparison between ¹⁸F-PSMA and ¹⁸F-FDG PET-CT** | Apresentador/a: Ms. *Murilo Oliveira Cerci* (Autores: Murilo Oliveira Cerci, Denise Engelbrecht Zantut-Wittmann, Celso Dario Ramos, Simone Kuba, Ana Lígia Guiotti Marroni Germano)

- Trabalho 2 - **Theranostics of differentiated thyroid cancer with Iodine-131: diagnostic integrations, therapeutic response, and challenges of translational research** | Apresentador/a: *Victória Perez Huada* (graduanda) (Autores: Victória Perez Huada, Carlos Takahiro Chone)

16:00 – 16:30 | **Intervalo com visita a pôsteres**

16:30 – 18:10 | **Sessão 4: Quantificação e modelos matemáticos em imagens médicas**

Moderação: Dr. Luiz Carlos Kretly e Dr. Francisco Pessine

- **16:30:** *Mathematical modeling for CAR-T cell Therapy* – Dra. Luciana Rodrigues Carvalho Barros
- **16:45:** *Indicadores quantitativos para imagens PET/CT de pacientes com mieloma múltiplo* – Dra. Maria Emilia Takahashi
- **17:00:** *Modelagem farmacocinética para otimização de protocolos de PET dinâmico* – Dr. Diego Samuel Rodrigues
- **17:15:** *Machine learning em imagens médicas* – Dr. Jun Takahashi

17:30 – 18:10: Comunicações orais de trabalhos e discussão

- Trabalho 1 - **Optimized radiolabeling of PSMA-617 with ^{161}Tb for preclinical applications** | Apresentador/a: Dr. *Javier Giglio* (Autores: Javier Giglio, Kevin Zirbesegger, Juan Vazquez, Eduardo Savio)
- Trabalho 2 - **EGFR-targeting GE11-derived peptide differentially modulates triple-negative breast cancer and glioblastoma cell proliferation in vitro** | Apresentador/a: *Julia Naomi Ono* (graduanda) (Autores: Julia Naomi Ono, Danielle Vieira Sobral, Fernanda Ferreira Mendonça, Luciana Malavolta, Leonardo Lima Fuscaldi)

18:10 | **Encerramento do primeiro dia**

Dia 2 | 13 de março de 2026

08:00 – 08:30 | **Palestra magna:** *Construtos de PSMA com alvo subcelular para Radioteranóstica do Câncer* – Dr. António Manuel Rocha Paulo, Portugal | Moderação: Dr. Victor Marcelo Deflon

08:30 – 10:30 | **Sessão 1:** *A multidisciplinaridade como força motriz no desenvolvimento de radiofármacos teranósticos*

Moderação: Dra. Isolda Costa e Dr. Victor Marcelo Deflon

- **08:30:** *Planejamento racional de complexos metálicos: O futuro da Medicina Teranóstica* – Dr. Victor Marcelo Deflon
- **08:45:** *Radiofármacos em desenvolvimento no IPEN/CNEN: Desafios e perspectivas* – Dra. Luiza Mascarenhas Baileiro
- **09:00:** *Estudos pré-clínicos com radiofármacos: Modelos e desafios* – Dra. Manuela Bentura, Uruguai
- **09:15:** *Construção de um acelerador de partículas com tecnologia Brasileira* – Dr. Antônio José Roque da Silva
- **09:30:** *Nanopartículas como vetores teranósticos para o câncer* – Dr. Fabio Luiz Navarro Marques

09:45 – 10:25: Comunicações orais de trabalhos e discussão

- Trabalho 1 - **Radiolabeling of the DOTA-C6-Anti-EGFr peptide with gallium-68: a preliminary study of synthesis, complexation, and radiochemical stability** | Apresentador/a: Ms. *Aline Morais de Souza* (Autores: Aline Morais de Souza, Leonardo Yumoto Carvalheira, Caiubi Rodrigues de Paula Santos, Marycel Rosa Felisa Figols de Barboza, Leonardo de Lima Fuscaldi, Luciana Malavolta)
- Trabalho 2 - **Development of a bifunctional chelator for gallium aiming for theranostic application in nuclear medicine** | Apresentador/a: Dr. *Joaldo Garcia Arruda* (Autores: Joaldo Garcia Arruda, Fabio Luiz Navarro Marques, Célia M. C. Fernandez, António R. Paulo, Victor Marcelo Deflon)

10:25 – 10:55 | **Intervalo com visita a pôsteres**

10:55 – 12:35 | **Sessão 2: Abordagens terapêuticas no tratamento de doenças onco-hematológicas**

Moderação: Dra. Sara Teresinha Ollala Saad e Dra. Irene Lorand-Metze

- **10:55:** *Doenças mieloproliferativas crônicas: Conceitos e potenciais alvos terapêuticos* – Dra. Katia Borgia Barbosa Pagnano
- **11:10:** *Mieloma Múltiplo: projetos e perspectivas terapêuticas* – Dr. Fernando Vieira Pericole de Souza
- **11:25:** *Importância da anatomia patológica e ferramentas ancilares para diagnóstico preciso dos linfomas e implicações na investigação científica* – Dr. Guilherme Rossi
- **11:40:** *Terapêutico com Pentixafor/Pentixather* – Dra. Adrhyann Portilho

11:55 – 12:35: Comunicações orais de trabalhos e discussão

- Trabalho 1 - **Cannabidiol nanoformulations inhibit cell proliferation and cancer-stem cell marker CD133 in in vitro models of Burkitt lymphoma** | Apresentador/a: *Helena Alves Freire dos Santos* (graduanda) (Autores: Helena Alves Freire dos Santos, Paula Vinha, Valéria Barbosa de Souza, Jacqueline Nicolosi, Bruno Roberto Perozzo, Natália Guimarães de Moraes Schenka, André Almeida Schenka)
- Trabalho 2 - **Infectious and hematologic toxicities of CPX-351 in acute myeloid leukemia: a systematic review and meta-analysis** | Apresentador/a: *Estefani Alves Cardoso Santos* (graduanda) (Autores: Estefani Alves Cardoso Santos, Isabela Carvalho Diniz)

12:35 – 13:35 | **Intervalo para almoço**

13:35 – 14:05 | **Palestra magna: Garantia da qualidade na pesquisa e na produção dos radiofármacos** – Dr. Javier Giglio, Uruguai | Moderação: Fábio Luiz Navarro Marques

14:05 – 15:45 | **Sessão 3: Câncer de próstata: Desafios e oportunidades no modelo Teranóstico**

Moderação: Dr. Ubirajara Ferreira e Dra. Elba Etchebehere

- **14:05:** *Radiofármacos para tumores de próstata* – Dr. Leonardo Lima Fuscaldi
- **14:20:** *PSMA em câncer de próstata: recomendações da Agência Internacional de Energia Atômica (AIEA)* – Dr. Juliano Cerci
- **14:35:** *Ra-223 ao longo dos tempos* – Dra. Elba Etchebehere
- **14:50:** *Projeto FAPESP fase II em câncer de próstata* – Dr. Wilson Calvo

15:05 – 15:45: Comunicações orais de trabalhos e discussão

- Trabalho 1 - **Biological assessment of [¹⁶¹Tb]Tb-PSMA in human prostate cancer cell lines** | Apresentador/a: Ms. *Manuela Bentura* (Autores: Rosina Dapuetto, Manuela Bentura, Florencia Arredondo, Juan Vazquez, Kevin Zirbesegger, Javier Giglio, Eduardo Savio)
- Trabalho 2 - **Ex vivo drug screening as a criterion for patient selection in clinical trials** | Apresentador/a: Ms. *Samara de Sousa Mariano* (Autores: Samara de Sousa Mariano, Leandro de Paula Henrique Assis, Juliana Ronchi Correa, Maria Luiza Silva Pires, Aryannny Paula Sousa Ferreira, Manuella Munuera Hoff Rosati, Nathalia Moreno Cury, Adrielli Caroline Soare, João Meidanis, Amilcar C. de Azevedo, Jose Andres Yunes)

15:45 – 16:15 | **Intervalo com visita a pôsteres**

16:15 – 17:55 | **Sessão 4: Teranóstico em perspectiva: Da bancada à organização do sistema de saúde**

Moderação: Dra. Nádia Scleruc e Dr. José Barreto Campello Carvalheira

- **16:15:** *Alimentando o fogo: como as partículas do câncer constroem suas próprias linhas de suprimento* – Dra. Camila Longo Machado
- **16:30:** *Avanços recentes e perspectivas no tratamento neoadjuvante total do câncer de reto* – Dr. Felipe Osório Costa

- **16:45:** *Desafios e futuro do Teranóstico nos tumores gastrointestinais* – Dr. Lucas dos Santos
- **17:00:** *Estado da arte: Câncer de cólon e reto* – Dr. Cláudio Coy

17:15 – 17:55: Comunicações orais de trabalhos e discussão

- Trabalho 1 - **The washout phenomenon as a theranostic challenge: a kinetic analysis of 18F-PSMA uptake in advanced hepatocellular carcinoma** | Apresentador/a: Dranda. *Giulia Picciola Bordoni* (Autores: Giulia Picciola Bordoni, Maria Emilia Seren Takahashi, Fabíola Furtuoso Zarpelão, Najua Abou Arabi Silveira, Heringer V.C.C.R., Simone Kuba, Natália Tobar Toledo Prudente da Silva, Sérgio Querino Brunetto, José Barreto Campello Carvalheira, Carmino Antonio de Souza, Celso Dario Ramos)
- Trabalho 2 - **Systemic inflammation and nutritional status as prognostic factors in hepatocellular carcinoma patients treated with sorafenib** | Apresentador/a: Ms. *Yolanda José Ricardo Soares Manuel* (Autores: Yolanda José Ricardo Soares Manuel, Ananda Giovana Cabral Silva, Renata Erbert Contriciani, Leo Victor Kim, Sandra Regina Branbilla, Ligia M Antunes Correa, Maria Carolina Santos Mendes, José Barreto Campello Carvalheira)

17:55 – 18:30 | Mesa de encerramento com os pesquisadores principais do CEPID CancerThera e os convidados internacionais.

Apresentações de pôsteres

Dia 1 | 12 de março de 2026

Sessão 1 (manhã)

Totem 1

- 10:35 – **In vitro and ex vivo evaluation of 99mTc-labeled laminin-111–derived peptides for breast cancer targeting** | Apresentador/a: **Fernanda Ferreira Mendonça** (Autores: Fernanda Ferreira Mendonça, Marycel Figols de Barboza, Jorge Mejia Cabeza, Caiubi Rodrigues de Paula Santos, Leonardo Lima Fuscaldi, Luciana Malavolta)
- 10:40 – **Development of a new trivalent chelating agent and study of its complexation to form a complex with oxorrhenium(V)** | Apresentador/a: **Julia Pontes Gomes** (Autores: Julia Pontes Gomes, Victor Marcelo Deflon)
- 10:45 – **Anti-integrin peptide with DOTA chelator radiolabeled with Ga-68 as a theranostic agent in glioblastoma** | Apresentador/a: **Fábio Silva** (Autores: Fábio Silva, Juliana Carron, Gabriella Fraiji Melo, Flávio Lopes Alves, Maria Eduarda Oliveira Amaro Santos, Vânia Pereira de Castro Rodrigues, João Ernesto Carvalho, Ana Lucia Tasca Gois Ruiz, Leonardo Lima Fuscaldi, Luciana Malavolta, Carmen Silvia Passos Lima)

Totem 2

- 10:35 – **NT157 modulates oncogenic signalling and impairs proliferation in pancreatic cancer cells** | Apresentador/a: **Karina Mitiko Umezu Akiyama** (Autores: Karina Mitiko Umezu Akiyama, Natália Sudan Parducci, João Agostinho Machado Neto)
- 10:40 – **Robust and rigorous IC50 determination for preclinical drug discovery** | Apresentador/a: **Letícia Fernanda Alves** (Autores: Letícia Fernanda Alves, Gilberto Carlos Franchi Júnior, Alessandra Rodrigues Cardoso Padovam, Leticia Pires de Oliveira, Pedro Paulo Corbi, Carmen Silvia Passos Lima, Diego Samuel Rodrigues)
- 10:45 – **Monte Carlo simulations as a tool for developing pre-clinical instrumentation** | Apresentador/a: **Michel David Raed** (Autores: Michel David Raed, Maria Clara Westmann Anderlini Mattos, Arthur Viana De Laffitte, Orfa Yineth

Galvis Alonso, Profa. Dra. Solange Amorim Nogueira, Lilian Yuri Yamaga, Marycel Rosa Felisa Figols de Barboza, Luciana Malavolta, Jorge Mejia Cabeza)

Totem 3

- 10:35 – **Synthesis and evaluation of potential peptide inhibitors in MDA-MB-231 breast cancer cell line** | Apresentador/a: **Felipe Barbieri Gabrielli** (Autores: Felipe Barbieri Gabrielli, Fernanda Ferreira Mendonça, Danielle Vieira Sobral, Caiubi Rodrigues de Paula Santos, Marycel Rosa Felisa Figols de Barboza, Leonardo de Lima Fuscaldi, Luciana Malavolta)
- 10:40 – **Prognostic impact of GLIM-defined malnutrition in patients with resectable gastric cancer** | Apresentador/a: **Ananda Giovana Cabral Silva** (Autores: Ananda Giovana Cabral Silva, Sandra Regina Branbilla, Ligia M Antunes Correa, José Barreto Campello Carvalheira, Maria Carolina Santos Mendes)
- 10:45 – **Antiproliferative activities of a silver complex with a Schiff base over tumoral cells** | Apresentador/a: **Maria Paula Dias Carneiro Miguel** (Autores: Maria Paula Dias Carneiro Miguel, Leticia Pires de Oliveira, Douglas Hideki Nakahata, Gilberto Carlos Franchi Júnior, Pedro G. Esquezaró, Carmen Silvia Passos Lima, Raphael E. F. de Paiva, Pedro Paulo Corbi)

Totem 4

- 10:35 – **Targeting EGFR with the peptide LARLLT: in vitro effects on triple-negative breast cancer and glioblastoma cells** | Apresentador/a: **Lucas Tetsuya Oyagawa** (Autores: Lucas Tetsuya Oyagawa, Danielle Vieira Sobral, Fernanda Ferreira Mendonça, Flávio Lopes Alves, Luciana Malavolta, Leonardo Lima Fuscaldi)
- 10:40 – **Release profile of silver from a bacterial cellulose membrane loaded with a silver-nimesulide complex** | Apresentador/a: **Gisele Goulart da Silva** (Autores: Gisele Goulart da Silva, Ilza Maria de Oliveira Sousa, Pedro Paulo Corbi, Leticia Pires de Oliveira, Wilton Rogério Lustri, Silmara Cristina Lazarini Frajácómo, Vinnícius Henrique Cerqueira da Silva, Marco Aurélio Zezzi Arruda, Mary Ann Foglio, Ana Lucia Tasca Gois Ruiz, Carmen Silvia Passos Lima)
- 10:45 – **Combination of paclitaxel and a copper (II) complex as a synergistic strategy for the treatment of triple-negative breast cancer** | Apresentador/a: **Laryssa Aparecida Sales Barbosa** (Autores: Laryssa Aparecida Sales Barbosa, Paula Marynella Alves Pereira Lima, Douglas Cardoso Brandão, Janaína do Couto)

Almeida, Gislaine Gonçalves Rocha, Henrique Gabriel Rodrigues Alves, Wendell Guerra, Thaise Gonçalves Araújo)

Totem 5

- 10:35 – **Structurally modified IKVAV peptides as biologically active ligands in triple-negative breast cancer** | Apresentador/a: **André Vinicius Zolesi** (Autores: André Vinicius Zolesi, Danielle Vieira Sobral, Flávio Lopes Alves, Fernanda Ferreira Mendonça, Luciana Malavolta, Leonardo Lima Fuscaldi)
- 10:40 – **Assessment of the metabolic profile in gastric cancer associated cachexia** | Apresentador/a: **Leo Victor Kim** (Autores: Leo Victor Kim, Maria Emilia Seren Takahashi, Jun Takahashi, Renata Erbert Contriciani, Fabíola Furtuoso Zarpelão, Larissa Ariel Oliveira Carrilho, Bárbara Zanette Cipriano, Sandra Regina Branbilla, Lígia M Antunes Correa, Luiz Roberto Lopes, Nelson Adami Andreollo, Elba C. S. C. Etchebehere, Celso Dario Ramos, Maria Carolina Santos Mendes, José Barreto Campello Carvalheira)
- 10:45 – **Liposomal nanoformulation of a copper-based complex associated with PARPi modulates angiogenic processes in endothelial cells** | Apresentador/a: **Gislaine Gonçalves Rocha** (Autores: Gislaine Gonçalves Rocha, Fernanda Cardoso da Silva, Paula Marynella Alves Pereira Lima, Samuel Cota Teixeira, Helen Soares Valença Ferreira, Raoni Pais Siqueira, Lígia Nunes de Moraes Ribeiro, Wendell Guerra, Cristina Ribas Furstenau, Thaise Araújo)

Sessão 2 (tarde)

Totem 1

- 16:05 – **Synthesis and gallium-68 radiolabeling of a peptide for the detection of amyloid fibrils in alzheimer’s disease** | Apresentador/a: **Carlos Eduardo Monforte de Oliveira** (Autores: Carlos Eduardo Monforte de Oliveira, Fernanda Ferreira Mendonça, Danielle Vieira Sobral, Aline Morais de Souza, Caiubi Rodrigues de Paula Santos, Marycel Rosa Felisa Figols de Barboza, Leonardo de Lima Fuscaldi, Luciana Malavolta)
- 16:10 – **FDG PET/CT and PSMA PET/CT in epithelioid sarcoma staging: A case report** | Apresentador/a: **Ellen Nogueira Lima** (Autores: Ellen Nogueira Lima, Natália Tobar Toledo Prudente da Silva, Mayara Silva, Allan de Oliveira Santos, José Barreto Campello Carvalheira, Maurício Etchebehere, Elba C. S. C. Etchebehere)
- 16:15 – **Evaluation of the differences in the electrophoretic profile of copper(II) bis-phenanthroline complexes** | Apresentador/a: **Francisco Mastrobuono Cordeiro de Almeida** (Autores: Francisco Mastrobuono Cordeiro de Almeida, Gabriele Pereira Menezes, Douglas Hideki Nakahata, Pedro Paulo Corbi, Raphael Enoque Ferraz de Paiva, Carmen Silvia Passos Lima, Gilberto Carlos Franchi Júnior)
- 16:20 – **Social Inequalities in cancer: epidemiological evidence and implications for public health policies** | Apresentador/a: **Andrea B. Von Zuben** (Autores: Andrea B. Von Zuben, Carmino Antonio de Souza)

Totem 2

- 16:05 – **A novel tetravalent and polydentate multifunctional ligand with potential for Gallium-67 uptake: Synthesis and characterization** | Apresentador/a: **Mariana Almeida Figueira** (Autores: Mariana Almeida Figueira, Victor Marcelo Deflon)
- 16:10 – **Optimization and standardization of in-house synthesis methodology of the 68Ga-PSMA radiopharmaceutical for application in the theranostic model of neoplasms** | Apresentador/a: **Caroline Torricelli** (Autores: Caroline Torricelli, Vânia Pereira de Castro Rodrigues, Natália Tobar Toledo Prudente da Silva, Sibila Grallert, Luciana Malavolta, Elba C. S. C. Etchebehere)

- 16:15 – **A novel adamantane-derived sulfur-containing Schiff Base: Synthesis and preliminary biological studies** | Apresentador/a: **Laura Barros** (Autores: Laura Barros, Pedro Paulo Corbi, Ana Carolina Gomes Jardim, Júlia Amaral Vieira d'Almeida)

Totem 3

- 16:05 – **Preliminary study of radiolabeling of anti-EGFR peptide using the novel chelator via the Technetium-99m pertechnetate route** | Apresentador/a: **Aline Morais de Souza** (Autores: Aline Morais de Souza, Leonardo Yumoto Carvalheira, Victor Maia Miranda, Fabio Luiz Navarro Marques, Victor Marcelo Deflon, Luciana Malavolta)
- 16:10 – **Association of cachexia and body composition with circulating growth differentiation factor-15 (GDF-15) serum levels in patients with gastric and colorectal cancer** | Apresentador/a: **Fabíola Furtuoso Zarpelão** (Autores: Fabíola Furtuoso Zarpelão, Renata Erbert Contriciani, Larissa Ariel Oliveira, Sandra Regina Branbilla, Leo Victor Kim, Luiz Roberto Lopes, Nelson Adami Andreollo, Maria Emilia Seren Takahashi, Jun Takahashi, Ligia M Antunes Correa, Elba C. S. C. Etchebehere, Maria Carolina Santos Mendes, José Barreto Campello Carvalheira)
- 16:15 – **Evaluation of the expression of transposable elements as breast cancer biomarkers** | Apresentador/a: **Letícia de Miranda** (Autores: Letícia de Miranda, Lucas Bicev Alencar, Luciana Rodrigues Carvalho Barros, Roger Chammas)

Totem 4

- 16:05 – **Preliminary evaluation of circulating ERP29 chaperone transcripts in exosomes from patients with head and neck cancer** | Apresentador/a: **Rodrigo Costa Cespedes** (Autores: Rodrigo Costa Cespedes, Carmen Silvia Passos Lima, Gustavo Jacob Lourenço)
- 16:10 – **Next-frontiers in precision medicine: Genomic profiling of pediatric acute myeloid leukemia in Brazil** | Apresentador/a: **Talita Fernandes Nunes** (Autores: Talita Fernandes Nunes, Agenor de Castro Moreira dos Santos Júnior, Isis Maria Magalhães Quezado, Ricardo Camargo)

- 16:15 – **Evaluation of new radiolabeled anti-EGFR peptide modified by bis(semicarbazone) metal chelator as theranostic strategy in colorectal and head and neck cancers** | Apresentador/a: **Amanda Helena Tejada** (Autores: Amanda Helena Tejada, Gilberto Carlos Franchi Júnior, Gustavo Jacob Lourenço, Carmen Silvia Passos Lima)

Totem 5

- 16:05 – **Predicting combined radiotherapy-immunotherapy outcomes in murine TNBC via Bayesian calibration of biology-based ODE models and [89Zr]-CD8 PET image** | Apresentador/a: **Guilherme Rodrigues** (Autores: Guilherme Rodrigues, Paulo Fernando de Arruda Mancera, Anna G. Sorace, Patrick N. Song, Thomas E. Yankeelov, Ernesto A. B. F. Lima)
- 16:10 – **Qualitative and semiquantitative assessment of intralesional uptake mismatch between FDG and PSMA PET/CT in neoplastic lesions** | Apresentador/a: **Adrhyann Jullyanne de Sousa Portilho** (Autores: Adrhyann Jullyanne de Sousa Portilho, Maria Emilia Seren Takahashi, Simone Kuba, Natália Tobar Toledo Prudente da Silva, Murilo Oliveira Cerci, Carmino Antonio de Souza, Celso Dario Ramos)
- 16:15 – **FDG PET/CT detection of neurolymphomatosis in relapsed Burkitt lymphoma with excellent early response to intrathecal and systemic therapy** | Apresentador/a: **Barbara Rayne Santos de Alencar** (Autores: Barbara Rayne Santos de Alencar, Mariana Maitto, Tomás Agnello, Bárbara Juarez Amorim, Elba C. S. Camargo Etchebehere, Allan Oliveira Santos, Celso Dario Ramos, Mariana da Cunha Lopes de Lima)

Dia 2 | 13 de março de 2026

Sessão 1 (manhã)

Totem 1

- 10:30 – **Synthesis, characterization and antiproliferative activities over melanoma (SK-MEL-28) cells of a novel Co(II) complex with a nucleobase analog** | Apresentador/a: **Lucas Zanoni Davoli** (Autores: Lucas Zanoni Davoli, Pedro Paulo Corbi, Leticia Pires de Oliveira, Carmen Silvia Passos Lima, Gilberto Carlos Franchi Júnior, Gabriele Pereira Menezes)
- 10:35 – **Racial disparities in Brazilian diffuse large B-cell lymphoma patients: exploratory analysis of epidemiological profile and immune senescence/exhaustion proteins** | Apresentador/a: **Maria Júlia Couto Maris-Guia** (Autores: Maria Júlia Couto Maris-Guia, Bruno Barbosa Cardoso, Guilherme Duffles, Ari Melnick, Carmino Antonio de Souza, Guilherme Rossi Assis de Mendonca)
- 10:40 – **Theranostic application of PSMA in adenoid cystic carcinoma: ¹⁸F-PSMA PET/CT imaging and ¹⁷⁷Lu-PSMA therapy - A case report** | Apresentador/a: **Lucas Augusto de Freitas de Pinho** (Autores: Lucas Augusto de Freitas de Pinho, Ellen Nogueira Lima, Natália Tobar Toledo Prudente da Silva, Hadila Da Silva Veras Sousa, Carmen Silvia Passos Lima, Elba C. S. C. Etchebehere)
- 10:45 – **Checkpoint molecules on tumor cells: A paradigm shift in cancer therapy** | Apresentador/a: **Vahid Vahedian** (Autores: Vahid Vahedian, João Agostinho Machado Neto, Keli Lima, Parviz Azimnasab-sorkhabi)

Totem 2

- 10:30 – **Preliminary miRNA profiling in ERp29-silenced tongue squamous cell carcinoma highlights cancer-related pathways** | Apresentador/a: **Bianca Piovesan Melchiori Peruzza** (Autores: Bianca Piovesan Melchiori Peruzza, Carmen Silvia Passos Lima, Juliana Carron, Gustavo Jacob Lourenço)
- 10:35 – **An exploratory genomic analysis of gastric cancer with ¹⁸F-PSMA uptake** | Apresentador/a: **Renata Erbert Contriciani** (Autores: Renata Erbert Contriciani, Barbara Cipriano, Larissa Ariel Oliveira Carrilho, Leo Victor Kim, Fabíola Furtoso Zarpelão, Sandra Regina Branbilla, Ligia M Antunes Correa, Caroline

Torricelli Corrêa, Natália Tobar Toledo Prudente da Silva, Luiz Roberto Lopes, Nelson Adami Andreollo, Maria Carolina Santos Mendes, Elba C. S. C. Etchebehere, José Barreto Campello Carvalheira)

- 10:40 – **18F-PSMA PET/CT in the multimodal assessment of metastatic gastric adenocarcinoma: A case report** | Apresentador/a: **Renata Erbert Contriciani** (Autores: Renata Erbert Contriciani, Fabíola Furtuoso Zarpelão, Larissa Ariel Oliveira Carrilho, Barbara Cipriano, Leo Victor Kim, Sandra Regina Branbilla, Caroline Torricelli Corrêa, Natália Tobar Toledo Prudente da Silva, Luiz Roberto Lopes, Nelson Adami Andreollo, Maria Carolina Santos Mendes, Elba C. S. C. Etchebehere, José Barreto Campello Carvalheira)

Totem 3

- 10:30 – **Effect of XPC c.2815A>C variant on cell cycle–related gene expression in oropharyngeal squamous cell carcinoma** | Apresentador/a: **Quézia Nascimento Martins Alves** (Autores: Quézia Nascimento Martins Alves, Ericka Francislaine Dias Costa, Gustavo Jacob Lourenço, Carmen Silvia Passos Lima)
- 10:35 – **A cancer biobank as a platform for basic and translational cancer research: six years of experience** | Apresentador/a: **Filipe Marques de Andrade** (Autores: Filipe Marques De Andrade, Bianca Piovesan Melchiori Peruzza, Daniele Affonso, Richard Silva de Sousa, Carmen Silvia Passos Lima, Gustavo Jacob Lourenço)
- 10:40 – **Hematologic toxicity or tumor biology translational pitfalls of ¹⁷⁷Lu-PSMA in advanced prostate cancer** | Apresentador/a: **Gabriela Araujo Moreira** (Autores: Gabriela Araujo Moreira, Nadia Sclearuc de Siqueira, Laisy Beatris Dolfini Celim, Elba C. S. C. Etchebehere)

Totem 4

- 10:30 – **Associations of feeding route, systemic inflammatory changes, and IL6 genetic variant with treatment-related weight loss in locally advanced head and neck cancer** | Apresentador/a: **Richard Silva de Sousa** (Autores: Richard Silva de Sousa, Daniel Paixão Pequeno, Juliana Carron, Carmen Silvia Passos Lima, Gustavo Jacob Lourenço)
- 10:35 – **Metabolic assessment of visceral adipose tissue in patients with gastric cancer: an exploratory analysis** | Apresentador/a: **Barbara Cipriano** (Autores: Barbara Cipriano, Renata Erbert Contriciani, Fabíola Furtuoso Zarpelão,

Leo Victor Kim, Larissa Ariel Oliveira Carrilho, Sandra Regina Branbilla, Luiz Roberto Lopes, Nelson Adami Andreollo, Maria Emilia Seren Takahashi, Ligia M Antunes Correa, Jun Takahashi, Elba C. S. C. Etchebehere, Celso Dario Ramos, Maria Carolina Santos Mendes, José Barreto Campello Carvalheira)

- 10:40 – **Validation of Thin Layer Chromatography (TLC) for radiochemical impurity determination of ⁶⁸Ga-PSMA-11** | Apresentador/a: **Luiza Mascarenhas Balieiro** (Autores: Luiza Mascarenhas Balieiro, Laila Lima da Silva, Maria Renata Brandão Freire, Luana Pereira, Renata Ruggier de Mattos, Joel Mendes dos Santos, Margareth Mie Nakamura Matsuda, Elaine Bortoleti de Araujo)

Totem 5

- 10:30 – **Model selection of tumor growth dynamics in untreated melanoma as a base linear for CAR-T cells therapy** | Apresentador/a: **Nicolly Baptista Alves** (Autores: Nicolly Baptista Alves, Paulo Fernando de Arruda Mancera, Guilherme Rodrigues, Maria Eliza Antunes)
- 10:35 – **Liquid biopsy for non-invasive assessment of MGMT gene methylation in glioblastoma: a pilot study** | Apresentador/a: **Daniela Lima** (Autores: Daniela Lima, Andre Luiz Mencialha, Priscyanne Barreto Siqueira, Carmen Silvia Passos Lima, Mary Ann Foglio)
- 10:40 – **Integration of nutritional, cachexia, and inflammatory assessment in gastric cancer: A case report** | Apresentador/a: **Larissa Ariel Oliveira Carrilho** (Autores: Larissa Ariel Oliveira Carrilho, Renata Erbert Contriciani, Leo Victor Kim, Fabíola Furtuoso Zarpelão, Sandra Regina Branbilla, Barbara Cipriano, Ligia M Antunes Correa, Maria Emilia Seren Takahashi, Jun Takahashi, Luiz Roberto Lopes, Nelson Adami Andreollo, Celso Dario Ramos, Elba C. S. C. Etchebehere, Maria Carolina Santos Mendes, José Barreto Campello Carvalheira)

Sessão 2 (tarde)

Totem 1

- 15:50 – **CT-derived body composition and machine learning for prognostic improvement in colorectal cancer** | Apresentador/a: **Pedro Henrique Alves** (Autores: Pedro Henrique Alves, Vinicius Barbosa Bassete, Jun Takahashi, Maria Carolina Santos Mendes, José Barreto Campello Carvalheira)
- 15:55 – **A novel liposome containing a synergistic combination of a copper complex and a PARP inhibitor for the treatment of triple-negative breast cancer** | Apresentador/a: **Paula Marynella Alves Pereira Lima** (Autores: Paula Marynella Alves Pereira Lima, Lígia Nunes de Moraes Ribeiro, Raoni Pais Siqueira, Wendell Guerra, Simone Sommerfeld, Gislaine Gonçalves Rocha, Laryssa Aparecida Sales Barbosa, Belchiolina Beatriz Fonseca, Gabriela da Silva Guimarães, Antonielle Oliveira Cordeiro, Thaise Gonçalves Araújo)
- 16:00 – **Sequential FDG PET/CT follow-up in a renal-transplant recipient with multiple cutaneous squamous cell carcinomas and post-transplant lymphoproliferative disorder: sustained metabolic stability without progression** | Apresentador/a: **Barbara Rayne Santos de Alencar** (Autores: Barbara Rayne Santos de Alencar, Mariana Maitto, Tomás Agnello, Bárbara Juarez Amorim, Elba C. S. Camargo Etchebehere, Allan Oliveira Santos, Celso Dario Ramos, Mariana da Cunha Lopes de Lima)
- 16:05 – **FDG PET/CT findings in a giant cell tumor of the distal femur mimicking high-grade sarcoma: diagnostic and metabolic implications** | Apresentador/a: **Barbara Rayne Santos de Alencar** (Autores: Barbara Rayne Santos de Alencar, Mariana Maitto, Tomás Agnello, Bárbara Juarez Amorim, Elba C. S. Camargo Etchebehere, Allan Oliveira Santos, Celso Dario Ramos, Mariana da Cunha Lopes de Lima)

Totem 2

- 15:50 – **Assessment of cytotoxicity and protein corona formation of β -NaLnF₄ nanoparticles in red blood cells** | Apresentador/a: **Letícia Cerqueira Vasconcelos** (Autores: Letícia Cerqueira Vasconcelos, Rafael Vieira Perrella, Mateus Pereira Teles, Gabriela Helena da Silva, Jennifer de Pontes Medrades, Ítalo Odone Mazali, Diego Stéfani Teodoro Martinez, Fernando Sigoli)
- 15:55– **Radiolabeling and biodistribution of [⁶⁸Ga]Ga-FAPi-46 in a human**

non-small cell lung cancer xenograft model | Apresentador/a: **Caiubi Rodrigues de Paula Santos** (Autores: Caiubi Rodrigues de Paula Santos, Luciana Malavolta, Leonardo Lima Fuscaldi, Fernanda Ferreira Mendonça, Danielle Vieira Sobral, Jorge Mejia Cabeza, Michel David Raed, Lilian Yuri Yamaga, Aline Moraes de Souza, Marycel Figols de Barboza)

- 16:00 – **Prospects for the production of therapeutic radioisotopes based on installed capacity in Argentina and Brazil** | Apresentador/a: **Fabio Luiz Navarro Marques** (Autores: Fabio Luiz Navarro Marques, Emiliano Pozzi, Ana Clarisa López Bularte, Oscar Pozzi, Frederico Antonio Genezini, Emerson Soares Bernardes, Isolda Costa)

Totem 3

- 15:50– **Association between depressive symptoms and the systemic immune-inflammation index in patients with locally advanced head and neck cancer** | Apresentador/a: **Angélica Christiny Ribeiro de Toledo** (Autores: Angélica Christiny Ribeiro De Toledo, Daniel Paixão Pequeno, Carmen Silvia Passos Lima, Gustavo Jacob Lourenço)
- 15:55 – **In vitro evaluation of the antitumor activity and cutaneous permeability of a silver-based metal drug combined with a monoterpene for skin cancer treatment** | Apresentador/a: **Daniele Affonso** (Autores: Daniele Affonso, Juliana Carron, Gabriele Pereira Menezes, Henrique Vinnícius Cerqueira da Silva, João Ernesto Carvalho, Marco Aurélio Zezzi Arruda, Pedro Paulo Corbi, Ana Lucia Tasca Gois Ruiz, Carmen Silvia Passos Lima)
- 16:00– **Right pyelocaliceal duplication with functional exclusion of the lower moiety and signs of reflux: Application of ^{99m}Tc-DTPA renal scintigraphy in complex functional assessment** | Apresentador/a: **Mariana Maitto** (Autores: Mariana Maitto, Barbara Rayne Santos de Alencar, Bárbara Juarez Amorim, Allan Oliveira Santos, Celso Dario Ramos, Tomás Agnello, Elba C. S. C. Etchebehere, Mariana da Cunha Lopes de Lima)

Totem 4

- 15:50 – **Preparation of FITC functionalized cellulose nanofibrils for further in vitro tumor uptake studies** | Apresentador/a: **Victória Martins Alves** (Autores: Victória Martins Alves, Mara de Souza Junqueira, Juliana da Silva Bernardes, Aryel Heitor Ferreira, Fabio Luiz Navarro Marques)

- 15:55 – **An affordable and Easy to Implement Strategy for Preclinical Molecular Imaging in Theranostics Development** | Apresentador/a: **Jorge Mejia Cabeza** (Autores: Jorge Mejia Cabeza, Michel David Raed, Maria Clara Westmann Anderlini Mattos, Arthur Viana De Laffitte, Orfa Yineth Galvis Alonso, Profa. Dra. Solange Amorim Nogueira, Lilian Yuri Yamaga, Marycel Rosa Felisa Figols de Barboza, Luciana Malavolta)
- 16:00 – **Application of a questionnaire to assess digital health literacy and the effects of disinformation in the cancer context** | Apresentador/a: **Romulo Santana Osthues** (Autores: Romulo Santana Osthues, Bárbara Juarez Amorim, Carmino Antonio de Souza, Elba C. S. C. Etchebehere)

Totem 5

- 15:50 – **Preclinical evaluation of Qona11, a novel quinazolinone, in T-cell acute lymphoblastic leukaemia** | Apresentador/a: **Gilberto Carlos Franchi Júnior** (Autores: Gilberto Carlos Franchi Júnior, Giorgio Antonioli, Carmen Silvia Passos Lima, Keli Lima, João Agostinho Machado Neto, Euzébio Guimarães Barbosa, Rayssa de Mello Lopes, Tiago Rodrigues, Fernando Antônio Santos Coelho)
- 15:55 – **In silico study of some pharmacokinetic and pharmacological properties of three anacardic acids in the context of skin diseases** | Apresentador/a: **Augusto de Souza Silva** (Autores: Augusto de Souza Silva, Ana Lucia Tasca Gois Ruiz)
- 16:00– **Use of CAR-T cells as a treatment for meningioma: an integrative review** | Apresentador/a: **Antonio Claret Ratti Filho** (Autores: Antonio Claret Ratti Filho, Carolina Scardua Daderio Fraga, Adriana Hadad Cherulli, Eduardo Hadad Cherulli)