

2025

Centro Infantil Boldrini

Relatório de Atividades



Diretorias

Diretoria Executiva

- Silvia Regina Brandalise - Presidente
- André de Sousa Macluf - 1º Vice-presidente
- Vitor Hugo Imbrunito da Silva - 2º Vice-presidente
- Leonice Fraga da Silva..... - 1º Secretário
- Sergio Luis Rodrigues..... - 2º Secretário
- Sigmar Aparecido Claus - 1º Tesoureiro
- Luis Paulo Goulart de Sousa - 2º Tesoureiro

Diretoria Clínica

- Amilcar Cardoso de Azevedo - Diretor Clínico
- Daniel Nava..... - Vice-Diretor Clínico

Diretoria Técnica

- Alejandro Enzo Cassone..... - Diretor Técnico

Diretoria do Voluntariado

- Liliane Maria Sangion Forti - Presidente
- Sigmar Aparecido Claus - Vice-presidente
- Luis Paulo Goulart de Sousa - Tesoureiro

Conselhos

Conselho de Administração

Representantes da Universidade Estadual de Campinas

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| - Everton Gazzo | - Sergio Marba |
| - Ciro Garcia Montes | - Denise Fornazari de Oliveira |
| - Helder Tedeschi | |

Membros de outras Entidades Públicas ou Privadas

- | | |
|---------------------------------------|-------------------|
| - Thalita Mara Carvalho Perri | [IAL de Campinas] |
| - Maria Augusta Arruda | [LNBio / CNPEM] |
| - Narcizo Marques de Souza Neto | [LNLS / SIRIUS] |

Conselho Fiscal

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| - Thiago Simões Menali | - Airton do Santos |
| - Nelson Antônio Pereira Camacho | - Luis Renan Nucci |
| - João Marlos Hatschbach | - Rubens Forti Junior |

Conselho Técnico

- Andrea Regina da Silveira Ximenes
- Cassio Fernando França de Negri
- Iva Loureiro Hoffmann
- Mônica Pinheiro de Almeida Verissimo
- Renato Luís Giampietro Bonfá

Comissões

Comissão de Ética Médica

- Louandre Fralete Ayres Vallarelli
- Rosângela Correa Villar

Comissão de Revisão de Óbito

- Iva Loureiro Hoffmann
- Izilda Aparecida Cardinalli
- Fábio Eduardo Fontoura da Silva
- Julia Cervellini Yajima
- Laura Pereira da Silva José

Comissão de Revisão de Prontuário

- Iva Loureiro Hoffmann
- Izilda Aparecida Cardinalli
- Fábio Eduardo Fontoura da Silva
- Julia Cervellini Yajima
- Laura Pereira da Silva José

Comissão de Farmácia e Terapêutica

- Afonso Celso B. Guimarães
- Amilcar Cardoso de Azevedo
- Sérgio Nopper Alves
- Silvia Regina Brandalise
- Flavio Henrique Gilli
- Camila Maia Martin Daiggi

Comissão de Controle de Infecção Hospitalar

- Silvia Regina Brandalise
- Willian Rodrigues Alves
- Geresa Torres Mendes
- Augusto Andrade Zamperini
- Regina Maria Holanda de Mendonça
- Flavio Henrique Gilli
- Adriana Gonzalez Dalmedico
- Thiago Silva dos Santos
- Rosângela A. Mendes Silva

Núcleo de Segurança do Paciente

- Afonso Celso B. Guimarães
- Ana Carolina Marques Bardim
- Fernanda Alves dos Santos
- Gerusa Torres Mendes
- Lelma Cristina de Castro
- Tamiris Trevisan de Barros
- Thiago Silva dos Santos

Equipe Multiprofissional de Terapia Nutricional

- Gustavo Brambila Trindade da Silva
- Iva Loureiro Hoffmann
- Julia Cervellini Yajima
- Lenira Maximiano Hoff
- Maria Cristina Magalhães Coutinho Vilarinho
- Tamiris Trevisan de Barros
- Thaís Otranto Dias
- Thaisa Fernandes Nascimento

Comitês

Comitê de Ética em Pesquisa

- Regina Maria Holanda de Mendonça
- Francisco Benedito Teixeira Pessine
- Mônica Pinheiro de Almeida Veríssimo
- Alexandre Leite R. de Oliveira
- Dulce Maria de Toledo S. Miranda
- Lucelaine Braga L. Cândido Martins
- Pedro Otávio de Campos Lima
- João Meidanis
- Francisco Galvão Roland
- Cristiane Arruda Dalla Torre
- Nely A. Guernelli Nucci
- Hildete Prisco Pinheiro

Núcleo de Estudos e Pesquisas em Hematologia e Oncologia Pediátrica

- Francisco Benedito Teixeira Pessine
- José Andrés Yunes
- Gabriela Stangenhau
- João Meidanis
- Amilcar Cardoso de Azevedo
- Pedro Otávio de Campos Lima

Comitê de Ética no Uso de Animais

- Priscila Pini Zenatti Salles
- William Arduino Marano
- Bruna de Araujo Lima Lagos
- Daniele Masselli Rodrigues Demolin
- Hernandes Faustino de Carvalho
- Larissa Akemi Kido de Barros
- Patrícia Abrão Possik
- Patrícia Yoshioka Jotta
- Cláudio Nazaretian Rossi
- Liana Maria C. Verinaud
- Cínthia Bau Betim Cazarin
- Marcela de Araujo
- Maraysa de Oliveira Melo
- Fábio Montico

Introdução

O Centro Infantil Boldrini, localizado em Campinas, é uma referência nacional no atendimento pediátrico especializado, especialmente no tratamento do câncer infantojuvenil. Fundado em 1978, o Centro é uma instituição sem fins lucrativos que se dedica a oferecer cuidados de alta qualidade para crianças e adolescentes diagnosticados com câncer, além de tratar doenças hematológicas desta faixa etária.

O Centro Infantil Boldrini é reconhecido pela excelência em sua abordagem multidisciplinar, que envolve profissionais de diversas áreas, como médicos, enfermeiros, psicólogos, nutricionistas e assistentes sociais, garantindo um atendimento integral que vai além do tratamento físico, atendendo também ao bem-estar emocional e psicológico dos pacientes e de suas famílias.

Além do seu papel assistencial, o Centro também se destaca pela sua atuação na pesquisa científica e educação médica, com diversos projetos de pesquisa na área de oncologia e hematologia pediátrica. Ele também realiza programas de formação de profissionais da saúde, oferecendo estágios de pós-graduação, programas de residência médica de diferentes Faculdades/Universidades.

A infraestrutura do Centro Infantil Boldrini é equipada com tecnologia de ponta, proporcionando aos pacientes acesso a tratamentos modernos e inovadores, como terapias imunológicas e transplante de células-tronco. O ambiente foi concebido para ser acolhedor e confortável, oferecendo suporte emocional aos pacientes e suas famílias, em um momento tão delicado.

O Centro Infantil Boldrini é reconhecido, pelo seu trabalho humanizado, onde o foco está não apenas no tratamento médico, mas também no acompanhamento contínuo das famílias, e melhoria da qualidade de vida para as crianças em tratamento.

Com sua missão de salvar vidas e proporcionar um atendimento de excelência, o Centro Infantil Boldrini se tornou um símbolo de esperança e força, para muitas famílias no Brasil, sendo um exemplo de dedicação à saúde e ao cuidado com as crianças e adolescentes.

Atividades Assistenciais

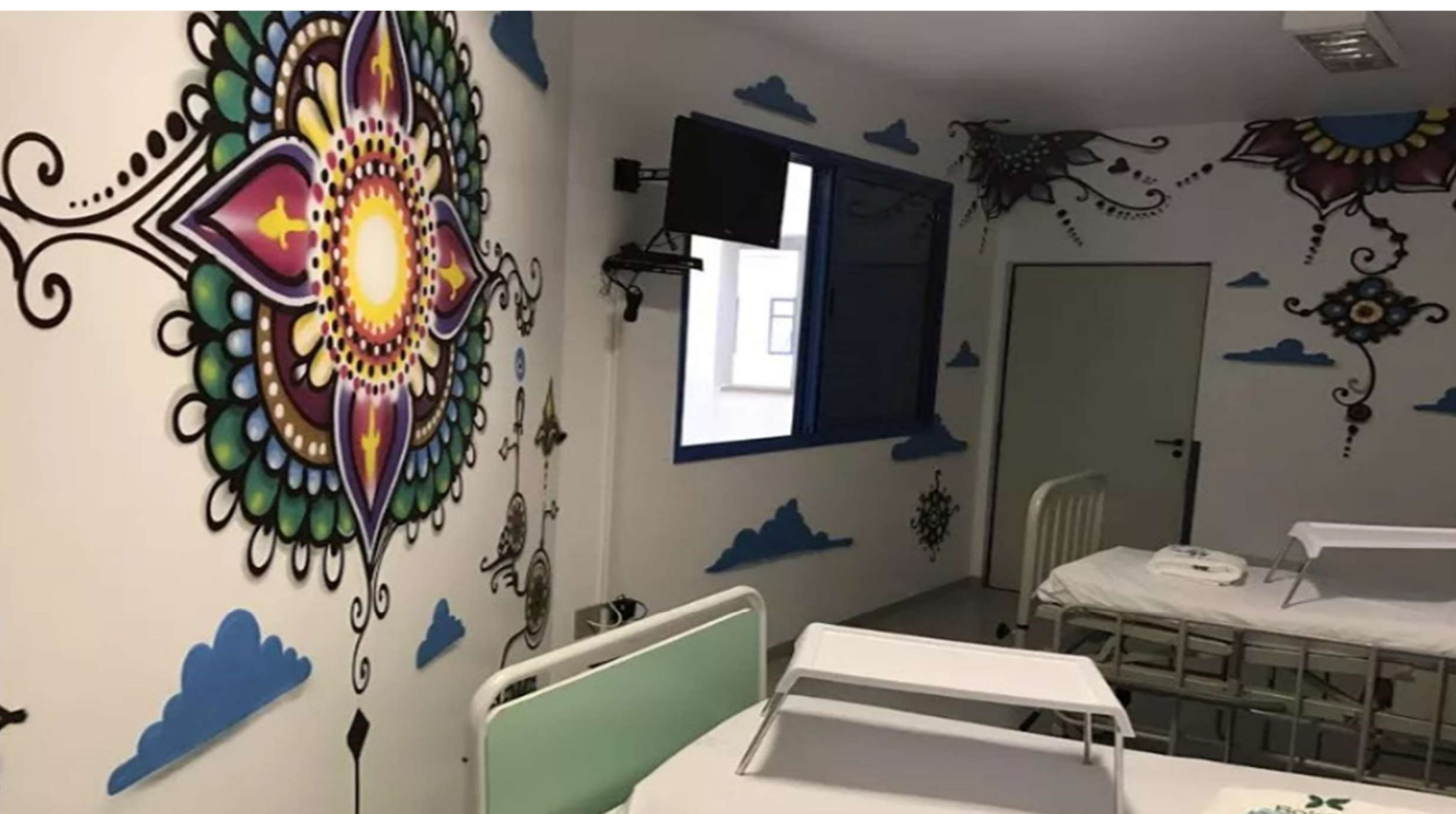
1. Casos Novos

Oncologia	272
Hematologia	227
Pacientes em seguimento	1.416
Radioterapia	
– Pacientes pediátricos (Centro Infantil Boldrini)	90
– Pacientes encaminhados pela DRS7	931
Serviço de Reabilitação Rede Lucy Montoro	
– Casos novos	355
– Pacientes pediátricos (Centro Infantil Boldrini)	3.490
– Pacientes encaminhados pela Secretaria de Estado dos Direitos da Pessoa com Deficiência de São Paulo	54.298

2. Atividades Hospitalares

2.1 Número de Internações

Enfermarias	3.239
Terapia intensiva	424
Leito Dia	2.106
Unidade de Transplante de Medula Óssea	11
Total	5.780



3. Indicadores hospitalares

Taxa Média de Infecção Hospitalar (em dias)	1,4
Taxa Média de Ocupação Hospitalar	70 %
Média de Permanência na Enfermaria (em dias)	4,9
Média de Permanência na Terapia Intensiva (em dias)	3,8
Óbitos Internos	53

4. Centro Cirúrgico

4.1 Número total de cirurgias

Pequeno Porte	162
Médio Porte	230
Grande Porte	265
Total	657

4.2 Outros procedimentos

Mapeamento da retina	139
Total	139

5. Consultas Ambulatoriais

Hematologia	18.269
Oncologia.....	10.359
Cirurgia pediátrica.....	380
Clínica de atendimento após término da terapia (CATT).....	1.278
Condicionamento físico	7.707
Endocrinologia	195
Enfermagem	38.946
Fisioterapia.....	3.657
Fisioterapia Motora.....	13.601
Fisioterapia Respiratória.....	9.658
Fonoaudiologia	2.789
Hidroterapia	1.352
Nefrologia	281
Neurocirurgia	398
Neurologia	1
Nutrição	8.171
Odontologia	5.248
Oftalmologia	478
Ortopedia	491
OPM.....	807
Pedagogia	9.959
Psiquiatria.....	58
Saúde Mental	7.566
Serviço Social	14.474
Terapia Ocupacional.....	4.954
Total	161.077

5.1 Procedimentos Ambulatoriais Realizados

Anestesias / Sedações (Endovenosas, Inalatórias, Local).....	1.987
Liberação de Fator da Coagulação.....	28.429
Biópsia de Medula Óssea	123
Colocação de gesso	11
Curativos	11.054
Mapeamento da retina	459
Injeção intratecal	1.209
Mielograma	753
Punção Liquórica	2.292
Transfusões de hemoderivados (Leito Dia).....	5.389
Sessões de Quimioterapia	25.082
Sessões de Braquiterapia	21.153
Sessões de Radioterapia	
- Pacientes pediátricos (Centro Infantil Boldrini)	2.053
- Pacientes encaminhados pela DRS7	18.580
Total	118.574

6 Serviços de Apoio Diagnóstico e Terapêutico (SADT)

6.1 Exames Realizados

Laboratório de Análises Clínicas.....	157.595
Anatomia Patológica	3.369
Biologia Molecular	2.247
Cintilografia	387
Citogenética.....	395
Densitometria Óssea	130
Ecocardiograma.....	416
Ecodoppler Transcraniano.....	348
PET-CT.....	536
Raio X	3.805
Ressonância Nuclear Magnética	5.436
Tomografia	6.121
Ultrassom	4.368
Total	185.153



Atividades de Ensino

7. Programa de Residência Médica em Oncologia e Hematologia Pediátrica vinculado à Faculdade de Ciências Médicas da UNICAMP

A Residência Médica em Oncologia e Hematologia Pediátrica desempenha papel fundamental na formação de médicos, altamente capacitados, para lidar com condições complexas e desafiadoras que afetam crianças e adolescentes. Essas áreas da medicina exigem uma abordagem única, dado que estas doenças em crianças apresentam características biológicas e emocionais distintas das que acometem adultos. Por isso, a formação é crucial para garantir que os profissionais possam oferecer um cuidado de excelência.

O médico residente precisa ser sensível às necessidades das crianças e de suas famílias, criando um ambiente de confiança e suporte emocional. Esse cuidado integrado, que inclui a orientação das famílias sobre os tratamentos, o acompanhamento constante da evolução da doença e o cuidado paliativo quando necessário, faz com que a Residência seja uma fase de aprendizado imprescindível para o futuro médico.

O Programa de Residência Médica desenvolvido em parceria com a FCM/UNICAMP, oferece vagas nas Áreas da Oncologia Pediátrica e da Hematologia Pediátrica. O programa é específico para médicos que já completaram os dois primeiros anos de residência em pediatria geral. O tempo de duração da Residência no Boldrini é de 2 anos.

Em 2025 participaram **1** Residente em Oncologia e **2** Residentes em Hematologia.

7.1 Programa de Estágios em Residência Multiprofissional

Instituição	Quant. Residentes	Área da Saúde
UNICAMP	1 residente	Fonoaudiologia
	3 residentes	Educação Física

7.2 Programa de Estágios na Residência Médica (obrigatórios ou opcionais) de diferentes Faculdades de Medicina

Instituição	Quant. Residentes	Área da Saúde
UNICAMP	1 residente 3 residentes 4 residentes 8 residentes 4 residentes 4 residentes 14 residentes 2 residentes 2 residentes 5 residentes	Oncologia Pediátrica Cirurgia Pediátrica Endocrinologia Neurocirurgia Neurologia Pediátrica Otorrinolaringologia Pediatria Patologia Radioterapia UTI
PUC - Campinas	2 residentes 3 residentes 12 residentes 1 residente	Endocrinologia Oftalmologia Pediatria UTI
Santa Casa de Poços de Caldas	1 residente	Anestesiologia
Hospital Mario Gatti	1 residente 11 residentes 1 residente 12 residentes 1 residente	Anestesiologia Cirurgia Pediátrica Neurocirurgia Pediatria UTI
Centro Médico Campinas	1 residente	Cirurgia Pediátrica
Hospital Vera Cruz	2 residentes	Ortopedia
Hospital Menino Jesus	1 residente	Pediatria
Piracicaba	4 residentes	Pediatria
Santa Casa de Campinas	4 residentes	Radiologia

7.3 Programa de Estágio na Graduação

Instituição	Quant. Residentes	Área da Saúde
UNESP	1 aluno	Física Médica

7.4 Programa de Educação em Oncohematologia Pediátrica (PEOp)

O PEOp oferece uma oportunidade única para estudantes de graduação em diferentes áreas da Saúde e Ciências Biomédicas, ocorrendo em tempo integral, no período de férias curriculares.

Os estudantes participantes do PEOp recebem treinamento em ambiente especial, criado pela interação dos pesquisadores vinculados às áreas básicas e de pesquisa, em oncohematologia pediátrica. Dependendo do interesse, os alunos concentrarão suas atividades em áreas específicas. Além disso, cada aluno terá orientação de um mentor, que compartilha sua experiência.

No ano de 2025, se inscreveram **106** alunos para o processo de seleção, sendo aprovados **16** alunos, que realizaram o Programa em regime integral durante seis semanas.

Ao final do Programa, cada aluno faz uma apresentação sobre o tema do estudo desenvolvido, no Auditório do Centro de Pesquisa Boldrini.

Os temas apresentados pelos alunos do PEOp em 2025 foram:

-  Avaliação da resposta à quimioterapia em leucemias B precursoras (LLA-B) de diferentes perfis transcricionais do modelo IL7rCPT *in vivo*.
Mariana Dias e Mayra Gabriella Simplício Bomfim
-  Epidemiologia do câncer infantojuvenil no Brasil: uma análise dos padrões de incidência nacional entre 1990 e 2017.
Denilson Rodrigues, Isabela Cristina Barbosa de Oliveira, Rafaella Adorno Bastos Ferraz
-  Produção *in vitro* e *in vivo* diferentes anticorpos monoclonais e avaliação do potencial terapêutico contra leucemia pediátrica.
Giulia de Mello Franco
-  Importância dos Linfócitos T na Resposta Imune.
Ester Massensini de Azevedo
-  Estudo da fusão HEY1::NCOA2 como apoio diagnóstico de Condrossarcoma Mesenquimal Pediátrico.
Cledson Iran Lobato Nahum Filho e Leonardo Noronha Prizon
-  Produção e Avaliação *in vitro* de anticorpo monoclonal humanizado Anti-IL-7R α .
Maria Victória Tomaz de Paula
-  Produção e avaliação de Anticorpos Monoclonais.
Mariana Tacach Garcia

- ✚ Avaliação do Ambiente Alimentar no Centro Infantil Boldrini: A Disponibilidade de Alimentos Segundo o Grau de Processamento.
Giovana Corrêa Altemari e Thais Cristina Santana Souza
- ✚ Características, Prevenção e Tratamento das Alterações Salivares Associadas à Radioterapia e Quimioterapia.
Barbara Hana Silva Morales Pino
- ✚ Impactos psicológicos e desafios vivenciados por cuidadores familiares de crianças diagnosticadas com a Doença Falciforme.
Caio Olegario do Couto e Vanessa Bueno da Rocha

7.4.1 Iniciação Científica

A iniciação científica é fundamental para a formação de profissionais comprometidos com a produção de conhecimento. Ao participar de projetos de pesquisa desde a graduação, os estudantes desenvolvem habilidades analíticas, aprendem a interpretar dados e aprofundam sua compreensão sobre temas relevantes à prática clínica e à saúde pública.

Além disso, esse contato precoce com a ciência estimula o pensamento investigativo, favorece a busca por soluções inovadoras e contribui para o avanço da medicina baseada em evidências, impactando positivamente na qualidade do cuidado prestado.

Dentre os alunos que concluíram o Programa em 2025, **2** começaram o desenvolvimento das suas pesquisas no Centro de Pesquisa Boldrini.



Atividades Acadêmicas de Discussão Clínica

Reuniões clínicas (semanais)

- Leucemia
- Ortopedia
- Neurologia
- Oncologia
- Hematologia

Cronograma das reuniões clínicas

Segunda-feira	14 horas	Leucemia
Terça-feira	14 horas	Ortopedia
Quarta-feira	8 horas	Neurologia
Quinta-feira	14 horas	Oncologia
Sexta-feira	8 horas	Hematologia

Visita na Enfermaria

- Todas as quartas feira.

Atividades de Pesquisa

Laboratórios existentes no Centro de Pesquisa Boldrini

LABORATÓRIOS	RESPONSÁVEL
Anticorpos Terapêuticos	Dra. Priscila Pini Zenatti
Biobanco	Dra. Nathalia Moreno Cury
Bioinformática	Prof. João Meidanis
Biologia da Leucemia	Dr. José Andres Yunes
Biologia Molecular	Dra. Patrícia Yoshioka Jotta
Biotério	Dra. Patrícia Yoshioka Jotta
Epigenética	Dra. Danielle Ribeiro Lucon
Epigenômica	Dra. Mariana Maschietto
Espectrometria de Massas	Dr. Fabio Cesar Gozzo
Imunoengenharia	Dr. Pedro Otavio de Campos Lima
Zebrafish	Dra. Maraysa de Oliveira Melo



8. Trabalhos de Pós-Graduação realizados no Centro Infantil Boldrini

8.1 Doutorados concluído

Nome do aluno: Guilherme Navarro Nilo Giusti

Título: Caracterização do repertório de células B em crianças com Leucemia Linfóide Aguda

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Capes

Nome do aluno: Leonardo Granato Pissinato

Título: Estudo do reparo de quebras dupla-fita do DNA no Il7r e leucemogênese *in vivo*

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Fapesp

Nome do aluno: Diego Andrés Dávila Maldonado

Título: Uso de sequenciamento NGS na prospecção de anticorpos monoclonais

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Capes

Nome da aluna: Thais Otranto Dias

Título: Avaliação dos hábitos alimentares de universitários com base nos “dez passos para uma alimentação adequada e saudável”

Instituição: Faculdade de Engenharia de Alimentos - UNICAMP

Bolsa: Capes

Nome do aluno: Felipe Luz Torres Silva

Título: Busca dos mecanismos moleculares envolvidos com a tumorigênese de sarcomas ósseos

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Fapesp

8.2 Mestrados concluído

Nome da aluna: Lisandra Juliani Martho

Titulo: Avaliação do perfil pró-inflamatório de linfócitos T modificados geneticamente pela tecnologia CAR-T

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Capes

Nome da aluna: Adrielli Carolina Soares

Titulo: Transportadores de membrana e resistência a drogas na Leucemia Linfóide Aguda Pediátrica

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Fapesp

Nome da aluna: Laura da Silva

Titulo: Deleção de 17p(TP53) e resistência a drogas na Leucemia Aguda Pediátrica

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Fapesp

Nome da aluna: Gabriella de Oliveira Fortes

Titulo: Caracterização molecular do padrão de resposta a drogas em Leucemia Linfóide Aguda pediátrica de células T

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Fapesp

Nome da aluna: Elisa Rueda Elias Boneri

Titulo: Avaliação da saúde oral de pacientes com Hemofilia e fatores que interferem na adesão ao tratamento odontológico

Instituição: Faculdade de Ciências Médicas - UNICAMP

Nome do aluno: Hugo Figueira de Paula Pinto

Titulo: Geração de modelos transgênicos para investigar o impacto da mutação de ganho de função do IL7R α no desenvolvimento hematopoiético em embriões de zebrafish

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Capes

9. Alunos de Pós-Graduação com Projetos no Centro Infantil Boldrini

9.1 Doutorados em andamento

Nome do aluno: Marcio Luiz Magrini

Titulo: Caracterização de variantes estruturais (SV) e domínios de associação topológica (TAD) na Leucemia Linfoide Aguda Pediátrica

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Capes

Nome do aluno: José Ricardo Teixeira Júnior

Titulo: Inibição da retroalimentação negativa de vias de sinalização constitutivamente ativas no câncer: modelo do IL-7R oncogênico na Leucemia Linfoide Aguda

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: CNPQ

Nome da aluna: Samara de Sousa Mariano

Titulo: Testes pré-clínicos de inibidores de tirosina quinase em leucemia linfoide aguda pediátrica pre-B de mau prognóstico

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: PRONON

Nome do aluno: Felipe Luz Torres Silva

Titulo: Integração de metodologias multiômicas para desvendar o panorama molecular dos sarcomas ósseos

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: BEPE

Nome da aluna: Aryanny Paula Sousa Ferreira

Titulo: Avaliação do papel da ectonucleotidase CD73 na Leucemia infantil e desenvolvimento de anticorpos monoclonais murinos anti-CD73 para uso terapêuticos na LLA pediátrica

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Capes

Nome da aluna: Giovanna Lopes de Araújo

Titulo: Busca de novas proteínas e interações com potenciais alvos terapêuticos

Instituição: Instituto de Química - UNICAMP

Bolsa: Capes

Nome do aluno: Marcelo Gomes Cordeiro Valadares

Titulo: Limitações no tratamento dos tumores malignos do Sistema Nervoso Central no Brasil e a necessidade de um novo modelo de atenção à saúde

Instituição: Faculdade de Ciências Médicas - UNICAMP

Nome do aluno: Fernando Mesquita de Souza de Lima

Titulo: Caracterização e validação funcional de anticorpo anti-IL7Ra humanizado para o tratamento da leucemia pediátrica

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Fapesp

Nome do aluno: João Mateus Silva Feitosa

Titulo: Estudo *in vivo* do potencial terapêutico e caracterização de três anticorpos murinos anti-IL7Ra no tratamento da leucemia pediátrica

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Capes

Nome do aluno: Victor Sande Vasconcelos

Titulo: Análise de circuitos gênicos não-lineares no domínio da frequência

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: CNPq

Nome do aluno: Hugo Figueira de Paula Pinto

Titulo: Efeitos da mutação de ganho de função nos genes *hIL7R α* e *zIL7R α* na hematopoiese e leucemogêneses em zebrafish

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Capes

Nome do aluno: Joey Ramone Ferreira Fonseca

Titulo: Estabelecimento e padronização do processo de humanização do anticorpo terapeutico anti-il7r pela tecnica de CDR-grafting

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Fapesp

Nome da aluna: Marina Buzatto Gilioli

Titulo: Estudo pré-clínico do uso adjuvante de butirato no tratamento da Leucemia Linfóide Aguda

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Capes

Nome da aluna: Letícia Jesus Hipólito de Souza

Titulo: Caracterização de modelos de xenoinxerto em camundongos (PDX) derivados de tumores ósseos para testes de quimiossensibilidade

Instituição: Faculdade de Biomedicina - UNICAMP

Bolsa: Capes

Nome da aluna: Mikaela Teodoro

Titulo: Mutações em PML-Rara e resistência ao ATRA na Leucemia Promielocítica Aguda Pediátrica

Instituição: Instituto de Biologia – UNICAMP

Bolsa: Fapesp

Nome da aluna: Mayara Ferreira Euzébio

Titulo: Identificação e teste de droga em tumores pediátricos deficientes de SMARCB1

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: PRONON

9.2 Mestrados em andamento

Nome da aluna: Camila Maia Martins Daiggi

Titulo: Tumores do córtex da adrenal: análise de sobrevida dos pacientes do Centro Infantil Boldrini no período de 2000 a 2020

Instituição: Faculdade de Ciências Médicas - UNICAMP

Nome da aluna: Manuella Munuera Hoff

Titulo: Memória transcricional e resistência a drogas na Leucemia Linfóide Aguda Pediátrica

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Fapesp

Nome da aluna: Maysa de Souza Cavalcante

Titulo: Desenvolvimento de um modelo murino humanizado para o estudo de anticorpos humanizados anti-IL7R no tratamento da Leucemia Linfóide Aguda

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Fapesp

Nome do aluno: Lucas Roberto de Figueiredo Fonseca

Titulo: Dinâmica dos linfócitos T infiltrantes em modelos murinos singênicos de neoplasias malignas

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Fapesp

Nome da aluna: Victoria Albeck

Titulo: Uso adjuvante da IL7 para estimulação da linfopoiese durante quimioterapia em modelo murino de Leucemia Linfóide Aguda

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Nome do aluno: Leonardo Rosa Valdo

Titulo: Mapeamento de interação proteína-proteína em larga escala por Cross-Linking/Mass Spectrometry

Instituição: Instituto de Química - UNICAMP

10. Trabalhos de Iniciação Científica de Alunos de Graduação concluídos em 2025

Nome da aluna: Larissa Mariano

Título: Caracterização do impacto das mitocôndrias no metabolismo de células de osteossarcoma

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Fapesp

Nome do aluno: Rudolph Rezende Vera

Título: Atuação do gene TXNRD3 na resistência ao metotrexato na Leucemia Linfóide Aguda Pediátrica

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Fapesp

Nome do aluno: Lucas André Giorgiani de Almeida

Título: Análise do efeito de Levamisol e corticosteróides no desenvolvimento de LLA-B em camundongos com a mutação oncogênica do ILR7

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Fapesp

Nome da aluna: Ester Fernandes Martins dos Santos

Título: Caracterização dos telômeros e genes associados em osteossarcomas pediátricos

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Fapesp

Nome da aluna: Beatriz Tavares Milan

Título: Avaliação da hipermetilação do promotor de TERT como biomarcador de biópsia líquida em tumores pediátricos do sistema nervoso central

Instituição: Faculdade de Ciências Médicas - UNICAMP

Bolsa: Fapesp

Nome da aluna: Manuela Alvarenga Gonçalves Vicinança

Título: Avaliação do DRM em pacientes com leucemia positiva para BCR:ABL1 - subtipos de LLA Ph+

Instituição: Biomedicina - PUC-Campinas

Bolsa: Fapesp

Nome da aluna: Walquiria Fernandes Venancio

Título: Caracterização dos mecanismos envolvidos com perfis de metilação distintos entre subgrupos de osteossarcomas

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Fapesp

10.1 Trabalhos de Iniciação Científica de Alunos de Graduação em andamento no Centro Infantil Boldrini

Nome da aluna: Lorena Luciano Ferreira

Título: Obtenção de Anticorpos Monoclonais anti-hCD73 a partir da tecnologia de hibridomas

Instituição: Instituto de Biomedicina - Centro Universitário da Fundação Hermínio Ometto

Bolsa: Fapesp

Nome da aluna: Maria Luiza Silva Pires

Título: Estabelecimento de novas linhagens celulares de Leucemia Linfóide Aguda Pediátrica

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Fapesp

Nome da aluna: Bruna Vasconcelos Martins

Título: Efeitos da inibição da via de sinalização RAS/RAF em células de tumores sólidos pediátricos

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Fapesp

Nome da aluna: Vitória Alves da Silva

Título: Caracterização do modelo de xenotransplante gerado em zebrafish a partir de linhagens de células de tumores ósseos

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa: Fapesp

11. Aluno de Pós-Graduação em Intercâmbio Internacional

Nome da aluna: Maysa de Souza Cavalcante

Titulo do Mestrado: Otimização da imunidade adaptativa em camundongos THX: estratégias baseadas em metabólitos para o aprimoramento da resposta de anticorpos

Orientadora: Priscila Pini Zenatti Salles

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Local da Pesquisa: University of Texas Health Science Center at San Antonio (UTHSCSA)

Programa: Bolsa Fapesp no Exterior

Laboratório: Anticorpos Terapêuticos

12. Aluno de Graduação em Intercâmbio Internacional

Nome da aluna: Ester Fernandes Martins Rodrigues

Titulo da Iniciação Científica: Caracterização do papel do ZFHx4 em linhagens celulares de osteossarcoma

Orientadora: Mariana Camargo Maschietto

Instituição: Instituto de Biologia - UNICAMP

Local da Pesquisa: McGill University - Canadá

Programa: Bolsa Fapesp no Exterior

Laboratório: Epigenômica

13. Treinamento Técnico em Manejo de Camundongos para Uso em Pesquisa Científica

13.1 Alunos de Graduação em Iniciação Científica

Nome da aluna: Emily Raquel Moreira Gama

Laboratório: Anticorpos Terapêuticos

Supervisão da Dra. Priscila Pini Zenatti Salles

Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa Fapesp - Programa Capacitação

Nome da aluna: Mariana de Oliveira Serafim

Laboratório: Anticorpos Terapêuticos

Supervisão da Dra. Priscila Pini Zenatti Salles

Instituto de Biologia - UNICAMP

Bolsa Fapesp - Programa Capacitação

14. Estágio em Laboratórios no Centro de Pesquisa Boldrini

14.1 Alunos de Graduação em Iniciação Científica

Nome da aluna: Mariana Dias

Laboratório: Biologia molecular

Supervisor: Patricia Yoshioka Jotta

Instituição: Biomedicina - Centro Universitário da Fundação Hermínio Ometto

Nome da aluna: Larissa Alves Avelino

Laboratório: Biologia da Leucemia

Supervisor: José Andrés Yunes

Instituição: Ciências Biológicas - UNICAMP

Nome da aluna: Letícia Gomes

Laboratório: Biologia molecular

Supervisor: Patricia Yoshioka Jotta

Instituição: Biomedicina - Centro Universitário da Fundação Hermínio Ometto

Nome da aluna: Camila Lorencetti

Laboratório: Biologia da Leucemia

Supervisor: José Andrés Yunes

Instituição: Biomedicina - Centro Universitário da Fundação Hermínio Ometto

15. Projetos de Pesquisa Finalizados em 2025

Título: Avaliação da evolução da hidrocefalia pós tratamento cirúrgico de pacientes portadores de tumores de fossa posterior em um hospital de referência em oncologia pediátrica

Pesquisadores: Formentin C, Joaquim AF, Tedeschi H, Ghizoni E, Ferreira TP

Financiador: UNICAMP

Título: Análise de tratamento de sobrevida dos pacientes portadores de Neuroblastoma: estudo retrospectivo em um centro de oncologia pediátrica

Pesquisadores: Borges ABT, Hoffmann IL, Alcantara RV

Financiador: UNICAMP

Título: Mutações em PML-RARA e resistência ao ATRA na Leucemia Promielocítica Aguda Pediátrica

Pesquisadores: Ganazza MA, Yunes JA, Azevedo AC, Galvão BM

Financiador: CNPq

15.1 Projetos de Pesquisa Aprovados pelo CEP - em andamento

Título: Análise da mortalidade infato-juvenil nos ultimos 10 anos em hospital de referência em oncologia pediátrica no Brasil

Pesquisadores: Reis DT

Financiador: próprio pesquisador

Título: Avaliação do DNA circulante tumoral como ferramenta de monitoramento dos pacientes pediátricos com tumores sólidos

Pesquisadores: Jotta PY, Brandalise SR, Franco MT, Cardinalli IA, Hoffmann IL, Pereira LH, Conte ALOS, Yunes JA, Maschietto MC, Vasconcelos VL, Meidanis J, Maia C, Gabetto TZR, Cassone AE

Financiador: Pronon

Título: Análise e reconhecimento de fatores biométricos e morfofuncionais associados a qualidade de vida de pessoas com deficiência

Pesquisadores: Uchida MC, Oliveira JIV, Vargas ARS, Oliveros DAV, Carra BP, Silva SM, Silva EP, Murer E, Franca BBN, Von Zuben FJ, Tessutti V, Rocha AR, Almeida RP

Financiador: Samsung

Coparticipação: Centro Infantil Boldrini

Título: Acesso occipital inter-hemisférico transtentorial para tumores da região da pineal em neurocirurgia pediátrica

Pesquisadores: Almeida RAA, Joaquim AF, Tedeschi H

Financiador: Faculdade de Ciências Médicas / UNICAMP

Título: Avaliação de alterações moleculares em pacientes com tumor de Wilms

Pesquisadores: Maschietto MC, Biazon TO, Yunes JA, Brandalise SR, Cardinalli IA, Conte ALOS, Nascimento NP, Hoffmann IL, Pereira LH

Financiador: Fapesp

Título: Avaliação do papel dos genes ATRX e DAXX na patogênese e no prognóstico de tumores adrenocorticais pediátricos

Pesquisadores: Stecchini MF, Yunes JA, Brandalise SR, Antonini SRR

Financiador: CNPq e Fapesp

Coparticipação: Centro Infantil Boldrini

Título: Anticorpos monoclonais contra a Leucemia Linfóide Aguda pediátrica Pesquisadores: Zenatti PP, Gozzo FC, Guimarães F, Degaspero GR, Yunes JA, Campos Lima PO, Striebeck R, Rose T
Financiador: Fapesp - Programa Jovens Pesquisadores

Título: Avaliação de critérios clínicos, demográficos, radiológicos e moleculares preditores do benefício da cirurgia em pacientes com meduloblastoma recidivado em um hospital de referência em oncologia pediátrica
Pesquisadores: Fomentin C, Silva PGS, Joaquim AF, Hoffmann IL, Stoco JF, Maschietto MC, Ghizoni E, Gonzalez LR, Tedeschi H.
Financiador: próprio pesquisador

Título: Avaliação do impacto de marcadores mielóides na leucemia linfóide aguda na resposta à terapia de indução: estudo retrospectivo em um centro de hematologia pediátrica
Pesquisadores: Boni J, Yajima JC, Mariano SS, Teixeira JT, Salgado MAS, Alcantara RV.
Financiador: próprio pesquisador

Título: Avaliação dos pacientes submetidos a tratamento cirúrgico de tumores intracraniais em um hospital de referência em oncologia pediátrica
Pesquisadores: Sabbá MF, Joaquim AF, Tedeschi H
Financiador: próprio pesquisador

Título: Centro temático de pesquisa integrada em composto bioativos, microfluídica e enfermidades raras - CTICAR
Pesquisadores: Daguano J, Albano LT (Centro Temático de Pesquisa Integrada em Compostos Bioativos, Microfluídica e Enfermidades Raras – CTICARE)
Financiador: Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer + Finep
Coparticipação: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), Centro Nacional de Pesquisas em Energia e Materiais (CNPEM), Universidade Federal do ABC (UFABC), Centro Infantil Boldrini, Instituto Nacional de Maternidade, Qualidade e Tecnologia (INMETRO), Organ-on-a-Chip Centre Twente, Startup Manufatura Aditiva 593Ican, entre outras.

Título: Coorte de nascimentos dos Municípios de Campinas e Paulínia-SP
Pesquisadores: Brandalise SR, Vedovato MA, Yunes JA, Lima POC
Financiador: IRM e Ministério Público do Trabalho

Título: Desenvolvimento de Recursos Humanos em Tecnologia Nuclear para setores estratégicos, necessidades emergentes e oportunidades
Pesquisadores: Villar RC, Giacomini G, Seraide RM, Oliveira FDCMS, Resende GRA
Financiador: CNEN e IAEA (bolsa IAEA TC EVT2501547)
Coparticipação: Centro Infantil Boldrini (Projeto de Cooperação Técnica)

Título: Estudo pré clínico *in vitro* e em modelos murinos de estratégias de imunoengenharia possuidoras de potencial para o futuro desenvolvimento de tratamentos para a Leucemia Linfóide Aguda da criança
Pesquisadores: Lima POC, Nowill AE, Yunes JA, Lee MLM, Brandalise SR, Pinheiro VRP
Financiador: Fapesp

Título: Estudo clínico randomizado, de fase II, sobre o efeito antiinflamatório do metotrexate associado à hidroxiureia versus placebo e hidroxiureia, em pacientes pediátricos e adultos jovens portadores de doença falciforme com sistemas vasooclusivos
Pesquisadores: Brandalise SR, Azevedo AC, Stangenhau G, Perina EM, Lima POC, Silva SA, Veríssimo MPA

Título: Estudo clínico prospectivo sobre a eficácia e segurança do uso da infusão contínua de morfina intratecal em pacientes com dor crônica na coluna dorsal ou lombar secundária a Doença Falciforme
Pesquisadores: Valadares MGC, Joaquim AF, Brandalise SR, Veríssimo MPA, Della Piazza M, Mouco C, Cabral S, Maluf L, Ferreira Filho AC

Título: Epidemiologia do tromboembolismo venoso na infância e adolescência: registro prospectivo e observacional de pacientes hospitalizados em Centros do Estado de São Paulo
Pesquisadores: Bizzacchi JMA, Andreollo NA, Flumignan RLG, Camargo Junior O, Joviliano EE, Arzenares LFS, Oliveira AF, Montalvão SAL, Soares SMS, Verissimo MPA, Huber SC, Burihan MC, Sobreira ML, Wolosker N, Raymundo SRO
Financiador: Fapesp

Título: Fatores de risco associados à mucosite oral induzida por quimioterapia em pacientes pediátricos com câncer: o impacto da fotobiomodulação
Pesquisadores: Mendonça RMH, Boneri ERE, Yajima JC, Azevedo AC, Daiggi CMM
Financiador: próprio pesquisador

Título: Geração de modelos de zebrafish (Danio Rerio) para o estudo da mutação ativadora do IL-7R durante a linfopoiese
Pesquisadores: Stein MOM, Yunes JA, Goes CP, Pinto HFP, Bindi RR
Financiador: Fapesp

Título: Imunoengenharia antineoplásica: desenvolvimento pré-clínico de uma abordagem terapêutica dirigida a pacientes oncológicos pediátricos
Pesquisadores: Campos Lima PO, Brandalise SR, Yunes JA, Campos LW
Financiador: PRONON

Título: Interação entre alvos terapêuticos emergentes e vias de desenvolvimento associadas à tumorigênese: ênfase em neoplasias da criança e do adolescente
Pesquisadores: Tone LG, Conte ALOS, Engel EE, Valera ET, Machado HR, Cardinalli IA, Yunes JA, Serafini LN, Oliveira RS, Brandalise SR, Aguiar SS, Marie SKN, Faça VM, Silva Junior WA, Scrideli CA, Carlotti Junior CG
Financiador: Fapesp
Coparticipação: Centro Infantil Boldrini

Título: Investigação de novas drogas para o tratamento do osteossarcoma pediátrico
Pesquisadores: Maschietto MC, Yunes JA, Conte ALOS, Brandalise SR, Cardinalli IA, Nascimento NP, Meira TA, Cassone AE, Hoffmann IL
Financiador: Fapesp

Título: Implicações da modulação da resposta imune adaptativa no controle do câncer
Pesquisadores: Campos Lima PO, Yunes JA, Martho LJ, Campos LW, Seguchi G
Financiador: Fapesp

Título: Interferindo com o processo evolutivo de tumores ósseos
Pesquisadores: Maschietto MC, Silva FLT, Santos EFM, Jotta PY, Ruas JS, Melo MO, Oliveira JL, Bigi JP, Daiggi C, Cassone AE, Troiani M, Cardinalli IA
Financiador: Fapesp - Programa Jovens Pesquisadores

Título: Leucemia em pacientes jovens: o que a perda visual pode revelar?
Pesquisadores: Costa DOL, Palazzi MA, Torigoe AMS, Hoehr GC
Financiador: próprio pesquisador

Título: Medicina de precisão aplicada ao câncer infanto-juvenil

Pesquisadores: Zenatti PP, Jotta PY, Ghizoni E, Yunes JA, Conte ALLOS, Pereira LH, Maschietto MC, Cassone AE, Done MAG, Cardinalli IA

Financiador: Pronon

Título: O brincar e os autor"no tratamento oncológico de crianças

Pesquisadores: Mello L, Fernandes PT, Almeida VZ

Financiador: Centro Infantil Boldrini

Título: O projeto para estabelecimento de sistema colaborativo de referência e pesquisa para o diagnóstico de infecções fúngicas resistentes no Brasil

Pesquisadores: Moretti ML, Trabasso P, Souza CA, Lima TC, Fagnani R, Brandalise SR, Tararam CA, Conterno LO, Psaltikidis EM, Schreiber AZ, Bonfietti LX, Melhem MSC, Kemp B, Höfling CC, Bachur LF, Martins AC, Resende MR

Financiador: Japan International Cooperation Agency (JICA) e UNICAMP

Coparticipação: Centro Infantil Boldrini

Título: Paineis NGS para identificação de mutações de predisposição ao câncer infantojuvenil

Pesquisadores: Yunes JA, Oliveira JC, Lloret GR, Migita NA, Azevedo AC, Franco MT, Daiggi CMM, Maschietto MC, Cury NM, Jotta PY

Financiador: CNPq

Título: Portadores de Doença Falciforme: avaliação da composição corporal, função física e qualidade de vida

Pesquisadores: Murer E, Uchida MC

Financiador: UNICAMP

Título: Protocolo de tratamento para os tumores renais do GBTR: RTSG - SIOP 2016

Pesquisadores: Cypriano MS, Gonzaga Neto FAQ, Bocalon BDO, Daiggi CMM

Financiador: Grupo de Apoio ao Adolescente e a Criança com Câncer (GRAAC)

Participante: Centro Infantil Boldrini

Título: Sequenciamento de alto desempenho para quantificação da Doença Residual Mínima em Leucemia Linfóide Aguda

Pesquisadores: Yunes JA, Centoducatte GL, Brandalise SR

Financiador: Ministério da Saúde

Título: Triagem de fármacos em Leucemia Linfóide Aguda pediátrica utilizando modelo *ex vivo* e xenográfico murino

Pesquisadores: Yunes JA, Zenatti PP, Jotta PY, Lopes CO, Done MAG, Azevedo AC, Brandalise SR, Migita NA

Financiador: IRM e PRONON-SIPAR

Título: Tumores do córtex da adrenal: um estudo multicêntrico e retrospectivo dos casos classificados no Estadio II

Pesquisadores: Daiggi CMM, Brandalise SR, Belluco CP, Hoffmann IL, Cardinalli IA, Pereira LH, Silva MACP, Maschietto MC, Franco MT, Bonfá RLG, Meirelles SN, Salgado MAS, Yunes JA

Financiador: International Consortium on Pediatric Adrenocortical Carcinoma - Global Medicine (ICPACT-GM)

Coparticipação: Centro Infantil Boldrini

Título: Terapia de precisão para leucemia linfoblástica aguda pediátrica via inibição de proteínas da família BCL-2

Pesquisadores: Milani M.

Financiador: CNPq

Título: Uso de ULP-WGS para caracterização de alterações estruturais associadas com o prognóstico de pacientes com tumores de Sistema Nervoso Central

Pesquisadores: Maschietto M, Zenatti PP, Jotta PY, Euzébio MF, Silva FLT, Ruas JS, Giomo DL, Tedeschi H, Daiggi CM, Hoffman IL

Financiador: CNPq

16. Publicações Científicas¹

Corrêa CAP, Chagas PS, Baroni M, Andrade AF, de Paula Queiroz RG, Suazo VK, Veiga Cruzeiro GA, Fedatto PF, Antonio DSM, **Brandalise SR, Yunes JA**, Panepucci RA, Carlotti Junior CG, de Oliveira RS, Neder L, Tone LG, Valera ET, Scrideli CA. miR-512-3p as a Potential Biomarker of Poor Outcome in Pediatric Medulloblastoma. *Cerebellum*. 2025 Mar 25;24(3):72.

Gallagher KPD, Hunter KD, Arboleda LPA, Pedroso CM, Mariz BALA, Penafort PVM, Souza LL, Rodrigues-Fernandes CI, Tager EMJR, Carlos R, Robinson L, Schouwstra CM, Villanueva-Sánchez FG, Gómez FJP, Del Carmen González-Galván M, Martins-de-Barros AV, de Vasconcelos Carvalho M, Cavalcante RB, Turatti E, Pontes HAR, Siqueira SAC, **Mendonça RMH**, Innocentini LMAR, de Macedo LD, Ribeiro-Silva A, Abrahão AC, Romañach MJ, van Heerden W, Vargas PA, Santos-Silva AR. Head and Neck Rhabdomyosarcoma in Pediatric Patients: An International Collaborative Study. *J Oral Pathol Med*. 2025 Feb;54(2):81-90.

Giusti GNN, **Jotta PY**, de Oliveira Lopes C, **Migita NA, de Azevedo AC, Brandalise SR**, Meidanis J, **Yunes JA**. Characterization of Immunoglobulin Heavy Locus Rearrangements in Molecular Subtypes of Childhood B-Cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia. *EJHaem*. 2025 Mar 10;6(2):e70003.

Mariano SS, Assis LHP, **Correa JR**, Canevarolo RR, **Migita NA**, Sudalagunta PR, **Azevedo AC**, Meidanis J, **Brandalise SR**, Silva AS, **Yunes JA**. Time-lapse microscopy drug screening method for acute lymphoblastic leukemia [artigo submetido].

More CCB, Bueno AC, Rojas CAO, Stecchini MF, Ramalho FS, **Brandalise SR, Cardinalli IA, Yunes JA**, Junqueira T, Scrideli CA, Castro M, Antonini SRR. YAP1 is a prognostic marker and its inhibition reduces tumor progression in adrenocortical tumors. *J Clin Endocrinol Metab*. 2025 Aug 7;110(9):2530-2542.

¹ em destaque profissionais do Centro Infantil Boldrini

Perotti D, O'Sullivan MJ, Walz AL, Davick J, Al-Saadi R, Benedetti DJ, Brzezinski J, Ciceri S, Cost NG, Dome JS, Drost J, Evageliou N, Furtwängler R, Graf N, **Maschietto M**, Mullen EA, Murphy AJ, Ortiz MV, van der Beek JN, Verschuur A, Wegert J, Williams R, Spreafico F, Geller JI, van den Heuvel-Eibrink MM, Hong AL. Hallmark discoveries in the biology of non-Wilms tumour childhood kidney cancers. *Nat Rev Urol*. 2025 Aug;22(8):526-543.

Silva JJ, França ME, Xavier AET, Baptistella MM, Pereira EAS, Candido MF, Nagano LFP, Queiroz RGP, **Brandalise SR**, **Yunes JA**, Tone LG, Valera ET, Chagas PS, Scrideli CA. Therapeutic potential of targeting USP2 in pediatric group 3 and 4 medulloblastomas: insights from in silico, ex vivo, and in vitro studies [artigo submetido].

Silva KR, Reis MBF, Veronez LC, Nagano LF, Alves CP, Sousa GR, Queiroz RGP, **Yunes JA**, **Brandalise SR**, Marrie SKN, Velera ET, Tone LG, Scrideli CA. Insights into HOX gene family expression in intracranial ependymomas: a profiling study [artigo submetido].

Silva-Rodrigues FM, Hinds PS, Scrideli CA, **Brandalise SR**, **Salgado MAS**, Nascimento LC. Pain as an Adverse Event During Chemotherapy in Children with Acute Lymphoblastic Leukemia: A Cross-Sectional Nationwide Study. *Cancer Control*. 2025 Jan-Dec;32:10732748251341522.

Hoff MM, Soares AC, **Reis-de-Oliveira G**, **Mariano SS**, **Corrêa JR**, **Azevedo AC**, **Brandalise SR**, **Yunes JA**. Development and Standardization of an Ex Vivo Micromethod for Intracellular Quantification of Vincristine in Primary ALL Cells by LC-MS/MS [artigo submetido].

Cavalcanti MM, Ferro L, Lacchini F, Scrideli CA, Molina, **Andres JA**, **Brandalise, SR**, Ramalho F, Ramalho L, Castro M, Antonini SRR. OCT4 and Nanog are Involved in Adrenocortical Tumorigenesis. *Archives of Endocrinology and Metabolism* [artigo aceito para publicação].

Akemi Kido L, Rodrigues Marusco M, Aparecida da Silva E, Do Carmo L, **Beatriz Teodoro Borges A**, Luz Torres Silva F, **Silveira Ruas J**, **Giomo de Lima D**, de Abreu Fernandes L, **Maia Martin Daiggi C**, **Aparecida Cardinalli I**, **Ferreira Euzébio M**, **Yoshioka Jotta P**, **Maschietto M**, **Pini Zenatti P**. Establishing a pediatric solid tumor PDX biobank for precision oncology research. *Cancer Biol Ther*. 2025 Dec;26(1):2541974.

Rosati MM, **Corrêa JR, de Sousa Mariano S, Cardoso A, Andrés Yunes J**. Murine Model of Leukemia Relapse to Induction Chemotherapy for Acute Lymphoblastic Leukemia. *J Vis Exp*. 2025 Oct 17;(224).

Mariano SS, Assis LHP, Juliana Correa, Canevarolo RR, **Migita NZ**, Sudalagunta PR, **Azevedo AC**, Meidanis J, **Brandalise SR**, Silva, AS **Yunes JA**. ELDA: A Real-Time Microscopy-Based Drug Screening Assay for Personalized Therapy in Acute Lymphoblastic Leukemia [artigo submetido].

Morais de Sousa S, Oliveira de Giuseppe P, Murakami MT, Guan JC, Saunders JW, Kiyota E, Santos ML, Schmelz EA, **Yunes JA**, Koch KE. Functional genomics and structural insights into maize aldo-keto reductase-4 family: Stress metabolism and substrate specificity in embryos. *J Biol Chem*. 2025 Jul;301(7):110404.

Millot F, De Keizer J, Metzler M, Kalwak K, Günes AM, De Moerloose B, Luesink M, Honrubia AM, Sedlacek P, **Yajima J**, Ampatzidou M, Dworzak M, Lausen B, Borisevich M, Li CK, Kolenova A, Jakovljevic G, Farah R, Durocher L, Baruchel A, Suttorp M. Children with chronic phase chronic myeloid leukemia: characteristics and outcomes from the International Registry of Childhood CML. *Haematologica*. 2025 Oct 23. Epub ahead of print.

Euzébio MF, Silva FLT, **Hoffmann IL, Ruas JS, Kido LA**, de Lima DG, Queiroz L, **Cardinalli IA**, Seidinger AL, **Nascimento S, Tedeschi H**, Puga RD, **Sales PPZ, Jotta PY, Maschietto M**. Use of DNA Methylation Profiling as a Molecular Classification Tool for Paediatric Central Nervous System Tumours: A Middle-Income Country Population-Based Study. *Neuropathol Appl Neurobiol*. 2025 Oct;51(5):e70041.

Fragoso M, Van de Ven K, Riedmeier M, Abib S, Antoniazzi AP, Avilla S, Baranowski E, Barbuto JAM, Bilgehan Y, Bonetto I, Brandalise P, **Brandalise S**, Brunetto FC, Carboni E, Celeste M, Chemaitilly W, Crona J, **Daiggi CMM**, Deal C, Despoina M, Dimitrije C, Dominika J, Ekinci S, Engstler G, Fabnacht-Capeller M, et al. International consensus therapeutic approaches for pediatric adrenocortical carcinoma [artigo submetido].

Zamperlini G, Klinger PHS, Zanette A, Kuwahara C, Epelman S, Seber A, Castro Junior CG. (2025). Central nervous system tumors. *J Bone Marrow Transplant Cellular Ther*. 2025;6(1):e284.

Zamperlini G, Martins AF, Silva BCA, Cardoso MF, Rodrigues AM, Silva TCPM, Salum ACFC, Seber A, Borges N, Gomes A. Non-infectious complications after hematopoietic cell transplantation. J Bone Marrow Transplant Cell Ther. 2025;6(1):e283-302.

Villela NC, Oliveira AF, Ferreira RS, **Zamperlini G**, Bassani ACF, Michalowski MB, Lee MLM. Hematopoietic cell transplantation for juvenile myelomonocytic leukemia and other myeloproliferative neoplasms. J Bone Marrow Transplant Cell Ther. 2025;6(1):e290-8.

Tavares RCBS, Pelegrina PRD, Breviglieri CNM, Rodrigues ALM, **Zamperlini G**, Sousa AM, Horn PRCB, Darrigo Júnior LG, Daudt LE. Management of pediatric acute leukemias relapse after hematopoietic cell transplantation. J Bone Marrow Transplant Cell Ther. 2025;6(1):e285-301.

Ruas JS, Silva FLT, **Euzébio MF**, Biazon TO, **Daiggi CMM**, **Nava D**, **Franco MT**, **Cardinalli IA**, **Cassone AE**, **Pereira LH**, Seidinger AL, **Maschietto M**, **Jotta PY**. Correction: Ruas et al. Somatic Copy Number Alteration in Circulating Tumor DNA for Monitoring of Pediatric Patients with Cancer, Biomedicines 2023, 11, 1082. Biomedicines. 2025 Nov 25;13(12):2872.

Mendonça RMH, Silva ARS, **Hoff LM**, Santos HCG, **Daiggi CMM**, **Boneri ERE**, **Troiani M**. Can nutritional status influence the intensity of oral mucositis in pediatric patients with Ewing Sarcoma? Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2025;139(5):e103.

16.1 Capítulos de livros publicado em 2025

Gueiros LA, Silva ACPRE, Lopes MA, **Mendonça RMH**. Hyposalivation induced by radiotherapy. In: Santos-Silva AR, Normando AG, Migliorati C, Paglioni M, Vechiato Filho AJ, Esteves-Pereira TC [org.]. Photobiomodulation Therapy in oral medicine: evidence-based clinical protocols. New York: Springer: 2025. p. 69-72.

Rezende KM, Vaz K, **Mendonça RMH**, Correa MSNP. Patologias bucais na infância: integração multidisciplinar no cuidado infantil. In: Correa MSNP, Rezende KM [org.]. Repercussões orais em crianças submetidas ao tratamento de câncer. São Paulo: Santos; 2025. p. 403-16.

Silva AXPRES, Brandão TB, Faria KM, Fontes EK, **Mendonça RMH**. Oral mucositis. In: Santos-Silva AR, Normando AG, Migliorati C, Paglioni M, Vechiato Filho AJ, Esteves-Pereira TC [org.]. Photobiomodulation Therapy in oral medicine: evidence-based clinical protocols. New York Springer: 2025. p. 13-40.

Mendonça RMH, Cappellaro KMC, Boneri ERE. Oncopediatria e Odontologia especial: prevenção, manejo e suporte clínico no cuidado integral. In: Marega T, Gonçalves AR, Romagnolo FU [org.]. Odontologia Especial. 2 ed. São Paulo: Santos; 2025, p. 71-7.

Participações em Eventos Científicos

17. Profissionais do Boldrini (ano 2025)

-  Azevedo AC. Participação no Evento - Audiência Pública da Campanha Fevereiro Laranja: mês de Conscientização sobre a Leucemia [2025 fev 26]. São Paulo: Assembléia Legislativa do Estado de São Paulo; 2025.
-  Palazzi MA. Participação no 47º Congresso da Oftalmo da Escola Frei Caneca - SIMASP [2025 fev 20]. São Paulo: SIMASP; 2025 [apresentadora de caso - oncologia - casos clínicos: tumores na infância].
-  Palazzi MA. Participação no 47º Congresso da Oftalmo da Escola Frei Caneca - SIMASP [2025 fev 20]. São Paulo: SIMASP; 2025 [coordenadora e discutidora - oncologia - casos clínicos: tumores na infância].
-  Palazzi MA. Resultados do uso da quimioterapia intra-arterial para o tratamento do retinoblastoma intraocular [exame de qualificação - graduação em oftalmologia e ciências visuais]. São Paulo: Universidade Federal de São Paulo, Escola Paulista de Medicina; 2025 [participação como membro de banca].
-  Piazza MCD. Participação no 18th Annual EAHAD Congress [2025 Feb 4-7]. Milão: Congress of the European Association for Haemophilia and Allied Disorders; 2025.
-  Amancio EWR. O valor da informação na luta contra o câncer. Participação no Evento Comemorativo dos 10 anos de Registro de Câncer de Base Populacional [2025 mar 10]. Campinas: Secretaria Municipal de Saúde; 2025.
-  Fontoura VMF. O valor da informação na luta contra o câncer. Participação no Evento Comemorativo dos 10 anos de Registro de Câncer de Base Populacional [2025 mar 10]. Campinas: Secretaria Municipal de Saúde; 2025.
-  Migita NA. Participação no XXXII Simpósio Internacional de Hemoterapia e Terapia Celular I, VII Fórum Internacional de Terapia Celular Einstein [2025 mar 20-22]. São Paulo: Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein; 2025.
-  Santos FA. O valor da informação na luta contra o câncer. Participação no Evento Comemorativo dos 10 anos de Registro de Câncer de Base Populacional [2025 mar 10]. Campinas: Secretaria Municipal de Saúde; 2025.
-  Silva FEF. O valor da informação na luta contra o câncer. Participação no Evento Comemorativo dos 10 anos de Registro de Câncer de Base Populacional [2025 mar 10]. Campinas: Secretaria Municipal de Saúde; 2025.

- ✚ Brandalise SR. Participação na Reunião Ordinária do Conselho Consultivo do INCA - CONSINCA [2025 abr 10]. Online: Ministério da Saúde; 2025.
- ✚ Daiggi CMM. Participação no NF1 Revolution São Paulo [2025 abr 25]. São Paulo: AstraZeneca; 2025.
- ✚ Azevedo AC. Participação no 14th I-BFM Biennial Childhood Leukemia and Lymphoma Symposium (CCLS 2025) [2025 May 10-11]. Budapeste - Hungary: CHS; 2025.
- ✚ Azevedo AC. Participação no 6th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Oncology [2025 May 12-16]. Budapeste - Hungary: SIOPE; 2025.
- ✚ Borges ABT. Participação no XIX Congresso de Oncologia Pediátrica [2025 mai 14-17]. Tema: Equidade no tratamento da oncologia pediátrica: garantindo acesso universal às tecnologias e avanços terapêuticos para aumentar as chances de cura. São Paulo: SOBOPE; 2025.
- ✚ Campos PM. Participação no EHA 2025 Congress [2025 May 14-16]. Milão: European Hematology Association; 2025.
- ✚ Correa JR, Cachucho APC, Guimarães J, Magrini ML, Puga ED, Giusti GNN, Barata JPT, Yunes JA. Novo modelo in vivo de LLA-B com mutação no IL7R identifica classes transcriptômicas distintas a leucemia. Participação no XIX Congresso de Oncologia Pediátrica [2025 mai 14-16]. São Paulo: SOBOPE; 2025 [poster].
- ✚ Correa JR. Participação no XIX Congresso de Oncologia Pediátrica [2025 mai 14-17]. São Paulo: SOBOPE; 2025.
- ✚ Mendonça RMH. Participação no XIX Congresso de Oncologia Pediátrica [2025 mai 14-17]. São Paulo: SOBOPE; 2025.
- ✚ Daiggi CMM. Novel therapies and emerging in high-risk neuroblastoma management: applying new data to practice in the US and EU [2025 May 25]. Washington: Haymarket Medical Education - HME; 2025.
- ✚ Daiggi CMM. Participação no Advances in Neuroblastoma Research Meeting - ANR 2025 [2025 May 25-28]. Washington: ANR; 2025.
- ✚ Daiggi CMM. Participação no XIX Congresso de Oncologia Pediátrica [2025 mai 14-16]. São Paulo: SOBOPE; 2025 [membro de comissão local].
- ✚ Daiggi CMM. Participação no XIX Congresso de Oncologia Pediátrica [2025 mai 14-17]. Tema: Equidade no tratamento da oncologia pediátrica: garantindo acesso universal às tecnologias e avanços terapêuticos para aumentar as chances de cura. São Paulo: SOBOPE; 2025.
- ✚ Daiggi CMM. Radioterapia pediátrica: inovação, equidade e perspectivas para o futuro. Participação no XIX Congresso de Oncologia Pediátrica [2025 mai 14-16]. São Paulo: SOBOPE; 2025 [moderadora da sessão: Radioterapia].

- ✚ Daiggi CMM. Tumores do SNC. Participação no XIX Congresso de Oncologia Pediátrica [2025 mai 14-16]. São Paulo: SOBOPE; 2025 [membro da sessão: conversando com o especialista].
- ✚ Laiola PRF. Participação pela webinar - Capacitação em foco: treinamentos na área de proteção radiológica [2025 mai 29]. Online: Youtube; 2025.
- ✚ Lucon DR. Participação no XIX Congresso de Oncologia Pediátrica [2025 mai 14-16]. São Paulo: SOBOPE; 2025.
- ✚ Mariano SS. *Ex vivo* drug sensitivities and their clinical implications in pediatric acute lymphoblastic leukemia. Participação no 14th I-BFM Biennial Childhood Leukemia and Lymphoma Symposium (CCLS 2025) [2025 May 8-13]. Budapeste - Hungary: CHS; 2025 [poster].
- ✚ Maschietto MC. Detecção de DNA tumoral circulante em pacientes com tumores sólidos pediátricos. Participação no XIX Congresso de Oncologia Pediátrica [2025 mai 14-16]. São Paulo: SOBOPE; 2025 [poster].
- ✚ Maschietto MC. Participação no XIX Congresso de Oncologia Pediátrica [2025 mai 14-16]. São Paulo: SOBOPE; 2025.
- ✚ Mendonça RMH. Reintegração social: superando estigmas e promovendo inclusão. Participação no XIX Congresso de Oncologia Pediátrica [2025 mai 14-17]. São Paulo: SOBOPE; 2025 [palestrante - tema: Odontologia].
- ✚ Omae C. Participação no 14th I-BFM Biennial Childhood Leukemia and Lymphoma Symposium (CCLS 2025) [2025 May 8-15]. Budapeste - Hungary: CHS; 2025
- ✚ Omae C. Participação no 6th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Oncology [2025 May 12-16]. Hungary: SIOPE; 2025.
- ✚ Verissimo MPA. Acompanhamento nos primeiros anos de vida. Participação no V Congresso Internacional de Especialidades em Pediatria [2025 mai 24]. São Paulo: Hospital Pequeno Príncipe; 2025 [mesa-redonda: Hemoglobinopatias/Doença Falciforme].
- ✚ Verissimo MPA. Como fazer a transição para a vida adulta? Participação no V Congresso Internacional de Especialidades em Pediatria [2025 mai 24]. São Paulo: Hospital Pequeno Príncipe; 2025 [mesa-redonda: Talassemias e Hemoglobinopatias].
- ✚ Verissimo MPA. Como os falcêmicos são tratados no Brasil? E o novo PCDT. Participação no V Congresso Internacional de Especialidades em Pediatria [2025 mai 24]. São Paulo: Hospital Pequeno Príncipe; 2025 [mesa-redonda: Hemoglobinopatias/Doença Falciforme].

- ✚ Verissimo MPA. Participação no V Congresso Internacional de Especialidades em Pediatria [2025 mai 23-27]. São Paulo: Hospital Pequeno Príncipe; 2025 [palestrante - modulo de Hemato-Oncologia - Transplante de Medula].
- ✚ Villar RC. Radioterapia e novas terapias em oncologia pediátrica: o equilíbrio entre riscos e benefícios. Participação no XIX Congresso de Oncologia Pediátrica [2025 mai 14-16]. São Paulo: SOBOPE; 2025 [palestrante].
- ✚ Yajima JC. Participação no XIX Congresso de Oncologia Pediátrica [2025 mai 14-17]. Tema: Equidade no tratamento da oncologia pediátrica: garantindo acesso universal às tecnologias e avanços terapêuticos para aumentar as chances de cura. São Paulo: SOBOPE; 2025.
- ✚ Yunes JA. Participação no 14th I-BFM Biennial Childhood Leukemia and Lymphoma Symposium (CCLS 2025) [2025 May 9-14]. Budapeste - Hungary: CHS; 2025.
- ✚ Yunes JA. Participação no 6th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Oncology [2025 May 12-16]. Hungary: SIOPE; 2025.
- ✚ Zamperlini G. Participação no XIX Congresso de Oncologia Pediátrica [2025 mai 14-17]. Tema: Equidade no tratamento da oncologia pediátrica: garantindo acesso universal às tecnologias e avanços terapêuticos para aumentar as chances de cura. São Paulo: SOBOPE; 2025.
- ✚ Brandalise SR. Participação online na Reunião Ordinária do Conselho Consultivo do INCA - CONSINCA [2025 jun 23]. Online: Ministério da Saúde; 2025.
- ✚ Hoff LM. Participação no II Simpósio de EMTN - Nutrição à frente do nosso tempo [2025 jun 24]. Higienópolis: Hospital Samaritano Higienópolis; 2025.
- ✚ Laiola PRF. Participação na palestra Empresas Saudáveis - bem estar, saúde mental e performance no ambiente de trabalho [2025 jun 26]. Sorocaba: Sesc; 2025.
- ✚ Mariano SS, Assis LH, Ronchi JC, Migita NA, Cury NM, Canevarolo RR, Silva AS, Cardoso AA, Brandalise SR, Yunes JA. *Ex vivo* drug sensitivities and their clinical implications in pediatric acute lymphoblastic leukemia. Participação no VII Encontro das PósGraduações em Genética, Biologia Molecular e Morfofuncional da Unicamp - GBMeeting [2025 jun 16-19]. Campinas: Universidade Estadual de Campinas; 2025 [poster].
- ✚ Mello LARS. Participação na reunião conduzida pelo CMDCA sobre proteção aos direitos da criança e adolescente [2025 jun 06]. Campinas: Casa dos Conselhos; 2025.
- ✚ Santos R. Participação na palestra Empresas Saudáveis - bem estar, saúde mental e performance no ambiente de trabalho [2025 jun 26]. Sorocaba: Sesc; 2025.
- ✚ Verissimo MPA. Participação no EHA2025 [2025 jun 12-15]. Tema: Avanços no cuidado das hemoglobinopatias. Milão: European Hematology Association; 2025.

- ✚ Daiggi CMM. Neuroblastoma na infância: da biologia ao tratamento [2025 jul 18]. Campinas: CPB Meeting; 2025 [palestrante].
- ✚ Lima POC. Cancer Immunotherapy. Participação do XV MitoMeeting [2025 jul 07-08]. Campinas: Centro de Pesquisas em Obesidades e Comorbidades, Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas; 2025 [palestrante].
- ✚ Maschietto MC. Investigação dos mecanismos moleculares subjacentes à sarcomatogênese óssea (pediátrica) [2025 jul 14]. Campinas: Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas, 2025 [membro de comissão examinadora da defesa de doutorado].
- ✚ Rossi TO. Concluiu Pós Graduação Lato Sensu em Nutrição Renal [2024 ago 15 – 2025 jul 29]. Uberlândia: Faculdade de Empreendedorismo e Ciências Humanas (FAECH); 2025.
- ✚ Santos FA. Participação na Reunião do Comitê Municipal dos NSP hospitalares [2025 jul 08]. Campinas: AME Ambulatório Médico de Especialidades; 2025.
- ✚ Verissimo MPA. Participação no 1st TIF Pan American Conference on Thalassaemia and other Haemoglobin Disorders & 2nd RAIN Summit. [2025 Jul 11-13]. Washington: Thalassaemia International Federation; 2025 [membro do Comitê de Assessoramento Científico].
- ✚ Bergantin B. Participação no XXIX Congresso da Sociedade Brasileira de Terapia Celular e Transplante de Medula Óssea - SBTMO 2025 [2025 ago 19-24]. Brasília: SBTMO; 2025.
- ✚ Daiggi CMM. Participação no Board Científico - oncológicos em soluções orais voltados para pediatria [2025 ago 12]. Hortolândia: Grupo NC - Diretoria Médica; 2025.
- ✚ Ferreira TN, Verissimo MPA. Participação no Gaucher Fórum: a arte de colorir vidas [2025 ago 15-16]. São Paulo: Sanofi; 2025.
- ✚ Martins AF. Post-Autologous Stem Cell Transplant Maintenance With Brentuximab Vedotin in High-Risk Hodgkin Lymphoma: A Comparison with Standard Treatment. Participação no XXIX Congresso SBTMO 2025 e XXVIII Encontro Multidisciplinar em TCH [2025 ago 20]. Brasília: Sociedade Brasileira de Transplante de Medula Óssea; 2025 [poster].
- ✚ Maschietto MC. Caracterização de alterações moleculares de tumores sólidos pediátricos [2025 jul 30]. Participação no XVII CAEB - Congresso Aberto aos Estudantes de Biologia. Campinas: Universidade Estadual de Campinas, Instituto de Biologia; 2025 [palestrante].

- ✚ Maschietto MC. Caracterização molecular do padrão de resposta a drogas em Leucemia Linfóide Aguda Pediátrica de células T [exame de qualificação – mestrado em Genética e Biologia Molecular]. Campinas: Universidade Estadual de Campinas; 2025 [participação como presidente de banca].
- ✚ Melo MO, Marusco MR. Modelos animais para o estudo de doenças [2025 jul 31 - ago 01]. Participação no XVII CAEB - Congresso Aberto aos Estudantes de Biologia. Campinas: Universidade Estadual de Campinas, Instituto de Biologia; 2025 [palestrante].
- ✚ Omae CC. Participação no evento Board Científico – Oncológicos em soluções orais voltados para pediatria [2025 ago 12]. Hortolândia: Grupo NC; 2025.
- ✚ Azevedo AC. Cenário do câncer infantil no Brasil e no mundo. 1ª Conferência Médica em Oncopediatria da Casa Guido [2025 set 12-13]. Criciúma: ACIC; 2025 [palestrante].
- ✚ Daiggi CMM. Participação no 7º Fórum de Oncologia Pediátrica [2025 set 26]. Brasília: OPAS OMS Brasil - PAHO WHO; 2025.
- ✚ Darrigo LG. Neurofibromatose tipo 1 - uma visão abrangente da doença e suas ramificações [2025 set 03]. Campinas: Auditório Centro Infantil Boldrini; 2025 [palestrante convidado].
- ✚ Deltrejo F. Participação no 3º Simpósio de Hematologia [2025 set 26-27]. Campinas: Hospital Vera Cruz; 2025.
- ✚ Ferreira TN. Participação no Hemoglobinopathies Education to Reform Outcomes, Equity and Surviv - HEROES [2025 set.]. Trinidad & Tobago: Heroes Foundation; 2025.
- ✚ Libano J. Participação no 3º Simpósio de Hematologia [2025 set 26-27]. Campinas: Hospital Vera Cruz; 2025.
- ✚ Mello LARS. Participação no MBX 2025 [2025 set 05]. Piracicaba: MBX Academy; 2025.
- ✚ Mendonça RMH. Mucosite em Oncohematologia e Transplante de Células Tronco Hematopoiéticas [2025 set 25-26]. Barretos: Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos – FACISB; 2025 [palestrante da sessão Oral Care in Hematology and HSCT].
- ✚ Mendonça RMH. Mucosite oral em oncohematologia com enfoque pediátrico [2025 set 25-26]. Barretos: Update on Oral Care in Oncology; 2025 [palestrante].
- ✚ Monteiro ES. Participação no 2º Simpósio anual de Hemostasia Clínica Laboratorial [2025 set 12]. São Paulo: Hemocentro / Laboratório de Hemostasia da Unicamp; 2025.
- ✚ Omae CC. Participação no Workshop Oncopediátrico [2025 set 26]. Curitiba: Hospital Erastinho; 2025.

- ✚ Paez LM. Participação no Programa de Órteses de Mão sob Medida [2025 set 26-27]. São Paulo: Fisio Capacita; 2025.
- ✚ Stein MOM. A trajetória do biólogo na pesquisa científica: oportunidades e desafios [2025 set 02]. Campinas: Alphabio - Unicamp; 2025 [palestrante].
- ✚ Azevedo AC, Boni J, Yajima JC, Omae CC, Della Piazza MC, Verissimo MPA, Salgado A, Takekoshi J, Yunes JA, Brandalise SR. Resultado terapêutico em crianças com leucemia mielóide aguda e síndrome de Down (LMA-SD), tratados conforme protocolo COG (Children's Oncology Group) A 2971. Análise dos pacientes tratados no Centro Infantil Boldrini [2025 out-nov]. São Paulo: Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular - HEMO; 2025 [visita guiada].
- ✚ Azevedo AC. Interpretação clínica de exames via NGS: aplicações e desafios na prática clínica. Participação no Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular [2025 out-nov]. São Paulo: HEMO; 2025 [palestrante da sessão Onco-Hematologia Pediátrica: ferramenta ou labirinto - Trabalhos Científicos Orais].
- ✚ Azevedo AC. Participação no Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular [2025 out 31]. São Paulo: HEMO; 2025 [moderador de sessão científica - LMA e SMD Pediátricos: Terapias-Alvo e Desafios Reais].
- ✚ Boni J. Participação no Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular [2025 out-nov]. São Paulo: HEMO; 2025.
- ✚ Borges ABT. Participação no 57th Annual Congress of the International Society of Paediatric Oncology [2025 Oct 20-23]. Amsterdam: SIOP; 2025.
- ✚ Brandalise SR. Participação online no I4C Annual Meeting [2025 Oct 20-21]. Online: I4C; 2025.
- ✚ Campos PM. Integração do ensino em cuidados paliativos na Hematologia [2025 out-nov]. São Paulo: HEMO; 2025 [palestrante da sessão científica: cuidados paliativos: o que o hematologista precisa saber].
- ✚ Campos PM. Neutropenias hereditárias [2025 out-nov]. São Paulo: HEMO; 2025 [palestrante da sessão científica: genoma para o hematologista clínico].
- ✚ Campos PM. Participação no Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular [2025 out-nov]. São Paulo: HEMO; 2025 [avaliadora de resumos científicos].
- ✚ Campos PM. Participação no Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular [2025 out-nov]. São Paulo: HEMO; 2025 [moderadora na atividade Programa Educacional - PCDT Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas].

- ✚ Campos PM. Participação no Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular [2025 out-nov]. São Paulo: HEMO; 2025 [moderadora na atividade NOVARTIS muito além do DHL: a nova era da HPN chegou!].
- ✚ Cano-Ortiz L. Participação no 13º Workshop Teórico-Prático do INFABiC - explorando a microscopia confocal e a óptica não linear na análise de materiais biológicos [2025 out 13-15]. Campinas: INFABiC; 2025.
- ✚ Cano-Ortiz L. Participação no minicurso Análise de imagens no 13º Workshop Teórico-Prático do INFABiC - explorando a microscopia confocal e a óptica não linear na análise de materiais biológicos [2025 out 13-15]. Campinas: INFABiC; 2025.
- ✚ Cano-Ortiz L. Participação no minicurso Imunofluorescência de células e tecido no 13º Workshop Teórico-Prático do INFABiC - explorando a microscopia confocal e a óptica não linear na análise de materiais biológicos [2025 out 13-15]. Campinas: INFABiC; 2025.
- ✚ Cano-Ortiz L. Participação no minicurso Práticas nos microscópios no 13º Workshop Teórico-Prático do INFABiC - explorando a microscopia confocal e a óptica não linear na análise de materiais biológicos [2025 out 13-15]. Campinas: INFABiC; 2025.
- ✚ Daiggi CMM. Participação no 57th Annual Congress of the International Society of Paediatric Oncology [2025 Oct 20-23]. Amsterdam: SIOP; 2025.
- ✚ Della Piazza MC, Gusmão LCM, Verissimo MPA, Azevedo AC, Omae CC, Yajima JC, Ferreira TN, Brandalise SR. Profilaxia com Emicizumabe em pacientes com Hemofilia A grave: experiência do Hospital Boldrini [2025 out-nov]. São Paulo: Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular - HEMO; 2025 [apresentação oral].
- ✚ Della Piazza MC. Participação no Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular [2025 out-nov]. São Paulo: HEMO; 2025.
- ✚ Euzébio MF, Kido LA, Daiggi CMM, Silva FL, Marusco MR, Lima DG, Pereira LH, Cardinalli IA, Puga RD, Jotta PY, Salles PPZ, Maschietto MC. Beyond mutations: patient-derived 3D tumoroids uncover epigenetic yherapeutic vulnerabilities across neuroblastoma molecular subtypes. Participação no 57th Annual Congress of the International Society of Paediatric Oncology [2025 Oct 20-23]. Amsterdam: SIOP; 2025 [painel selecionado na categoria Late-Breaking Abstract].
- ✚ Feitoza JM, Lima FMS, Ferreira APS, Fonseca JRF, Cavalcante MS, Azevedo AC, Yunes JA, Rodrigues GOL, Durum SK, Salles PPZ. Anti-IL7RA antibody slows progression of childhood lymphoblastic leukemia in vivo [2025 Oct 12-17]. Rio de Janeiro: IMMUNO; 2025 [painel].
- ✚ Fonseca JRF, Lima FMS, Feitoza JM, Ferreira APS, Brigido MM, Maranhão AQ, Salles PPZ. Humanization of an anti-IL7RA antibody by CDR-Grafting for pediatric leukemia Therapy [2025 Oct 12-17]. Rio de Janeiro: IMMUNO; 2025 [painel].

- ✚ Gusmão LCM. Participação no Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular [2025 out-nov]. São Paulo: HEMO; 2025.
- ✚ Jotta PY. Participação no 57th Annual Congress of the International Society of Paediatric Oncology [2025 Oct 20-23]. Amsterdam: SIOP; 2025.
- ✚ Lima ADR. Participação no 13º Workshop Teórico-Prático do INFABiC - explorando a microscopia confocal e a óptica não linear na análise de materiais biológicos [2025 out 13-15]. Campinas: INFABiC; 2025.
- ✚ Lima ADR. Participação no minicurso Análise de imagens no 13º Workshop Teórico-Prático do INFABiC - explorando a microscopia confocal e a óptica não linear na análise de materiais biológicos [2025 out 13-15]. Campinas: INFABiC; 2025.
- ✚ Lima ADR. Participação no minicurso Imunofluorescência de células e tecido no 13º Workshop Teórico-Prático do INFABiC - explorando a microscopia confocal e a óptica não linear na análise de materiais biológicos [2025 out 13-15]. Campinas: INFABiC; 2025.
- ✚ Lima ADR. Participação no minicurso Práticas nos microscópios no 13º Workshop Teórico-Prático do INFABiC - explorando a microscopia confocal e a óptica não linear na análise de materiais biológicos [2025 out 13-15]. Campinas: INFABiC; 2025.
- ✚ Lima FMS, Fonseca JRF, Feitoza JM, Ferreira APS, Salles PPZ. Humanized Anti-CD127 antibodies for acute lymphoblastic leukemia Therapy: in vitro assays [2025 Oct 12-17]. Rio de Janeiro: IMMUNO; 2025 [painel].
- ✚ Mariano SS. Triagem funcional de fármacos: uma ferramenta de medicina de precisão para casos de leucemia pediatria de difícil tratamento [2025 out-nov]. São Paulo: Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular - HEMO; 2025 [apresentação oral].
- ✚ Maschietto MC. Participação no 57th Annual Congress of the International Society of Paediatric Oncology [2025 Oct 20-23]. Amsterdam: SIOP; 2025.
- ✚ Matias VT. Participação no Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular [2025 out-nov]. São Paulo: HEMO; 2025.
- ✚ Mello LARS. Pedagogia hospitalar [2025 out 17]. Campinas: Pontifícia Universidade Católica de Campinas; 2025 [palestrante].
- ✚ Mendonça RMH. Participação no Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular [2025 out-nov]. São Paulo: HEMO; 2025.
- ✚ Monteiro ES. Participação na sessão hemostasia ao pé do ouvido no Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular [2025 out-nov]. São Paulo: HEMO; 2025.

- ✚ Moraes CRP, Saraiva CMA, Borba-Junior IT, Duarte BKL, Campos PM, Saad STO, de Paula EV. Avaliação da via Ang/Tie2 e VEGF-A em pacientes com leucemia promielocítica aguda e sua relação com parâmetros da hemostasia [2025 out-nov]. São Paulo: Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular - HEMO; 2025 [visita guiada].
- ✚ Mouco CZ. Participação no Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular [2025 out-nov]. São Paulo: HEMO; 2025.
- ✚ Omae CC, Azevedo AC, Yajima JC, Della Piazza MC, Amaral MB, Mouco C, Salgado A, Takekoshi J, Yunes JA, Brandalise SR. Leucemia Linfoblástica Aguda Pediátrica Recidivada tratados no Centro infantil Boldrini [2025 out-nov]. São Paulo: Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular - HEMO; 2025 [apresentação oral].
- ✚ Omae CC. Participação no Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular [2025 out-nov]. São Paulo: HEMO; 2025.
- ✚ Salles PPZ, Cavalcante MS, Feitoza JMS, Lima FMS, Barros LAK, Guimarães F, Ono LAR, Nascimento MLC, Seabra MVC. Optimization of NSG and NBSGW Mouse Models Humanized with Human CD34+ Hematopoietic Stem Cells Preclinical Cancer Immunotherapy Studies [2025 Oct 12-17]. Rio de Janeiro: IMMUNO 2025; 2025 [painel].
- ✚ Salles PPZ, Fernandes LA, Euzébio MF, Marusco MR, Silva EA, Lima DG, Puga R, Daiggi CMM, Jotta PY, Maschietto MC, Kido LA. Panobinostat outperforms targeted therapies in sinovial sarcoma patient-derived tumor xenograft organoids (PDXOS) Participação no 57th Annual Congress of the International Society of Paediatric Oncology [2025 Oct 20-23]. Amsterdam: SIOP; 2025 [painel].
- ✚ Salles PPZ. Participação no Pre-course: understanding the biology of regulatory T cells [2025 Oct 12-17]. Rio de Janeiro: XLIX Annual Congress of the Brazilian Society of Immunology IMMUNO; 2025
- ✚ Salles PPZ. Participação no XLIX Congress of the Brazilian Society of Immunology [2025 Oct 12-17]. Rio de Janeiro: IMMUNO; 2025 [avaliadora de poster de sessões do congresso].
- ✚ Santos NN, Isaias GAB, Pastre VGF, Borges MD, Campos PM, Costa FF. Avaliação da eritropoese ineficaz em pacientes com doenças hematológicas [2025 out-nov]. São Paulo: HEMO; 2025 [painel].
- ✚ Severino YF. Participação no 57th Annual Congress of the International Society of Paediatric Oncology [2025 Oct 20-23]. Amsterdam: SIOP; 2025.

- ✚ Verissimo MPA, Loggetto SR, Baldanzi GR, Araujo AS, Belini junior E, Bonini-Domingos C, Moraes Junior M, Jesus JA, Carlos LMB. Diagnostico situacional das talassemias, resgatando uma doneça ultrarrara em um páis continental [2025 out-nov]. São Paulo: Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular - HEMO; 2025 [painel].
- ✚ Verissimo MPA. Apresentação dos serviços de referência em talassemia: introdução da metodologia [2025 out 30]. São Paulo: Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular - HEMO; 2025 [palestrante do III Fórum de Talassemia - 1º parte].
- ✚ Verissimo MPA. Atualização do Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) da Sobrecarga de Ferro [2025 out 30]. São Paulo: Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular - HEMO; 2025 [palestrante da sessão de Hematologia Pediátrica do III Fórum de Talassemia - 1º parte].
- ✚ Verissimo MPA. Participação no Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular [2025 out-nov]. São Paulo: HEMO; 2025 [avaliadora de resumos científicos].
- ✚ Verissimo MPA. Participação no Preceptorship Red Talks - the color hope [2025 Oct 22-25]. Istambul: Turquia; Red Talks; 2025.
- ✚ Yajima JC, Azevedo AC, Omae CC, Della Piazza MC, Verissimo MPA, Amaral MB, Mouco C, Salgado A, Yunes JA, Brandalise SR. Resultados do tratamento da leucemia linfoide aguda Philadelphia negativo em 336 crianças e adolescentes tratados com o protocolo AIEOP ALL 2009 modificado. Experiências do Centro Infantil Boldrini [2025 out-nov]. São Paulo: Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular - HEMO; 2025 [visita guiada].
- ✚ Yajima JC. Participação no Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular [2025 out-nov]. São Paulo: HEMO; 2025
- ✚ Yunes JA. Achados na citometria de fluxo e correlação com alterações genético-moleculares. Participação no Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular [2025 out-nov]. São Paulo: Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular - HEMO; 2025 [debatedor da sessão Onco-Hematologia Pediátrica - Citometria de Fluxo, caso clínico 2].
- ✚ Yunes JA. Aplicabilidade de DRM por NGS em seguimento de LLA. Participação no Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular [2025 out 30]. São Paulo: HEMO; 2025 [palestrante da sessão Onco-Hematologia Pediátrica - Trabalhos Científicos Orais].
- ✚ Zenatti PP. Participação no 57th Annual Congress of the International Society of Paediatric Oncology [2025 Oct 20-23]. Amsterdam: SIOP; 2025.

- ✚ Della Piazza MC, Verissimo MPA, Gusmão LCM, Azevedo AC, Omae CC, Yajima JC, Ferreira TN, Amaral MBR, Boni J, Brandalise SR. Desafio terapêutico na afibrinogenemia congênita: do sangramento intracraniano à trombose venosa profunda [2025 nov 1]. São Paulo: Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular - HEMO; 2025 [painel].
- ✚ Euzébio MF. Participação no 8º Congresso Pan Amazonico de Oncologia cujo tema é Tecnologia e Inteligência Artificial - Criando Sustentabilidade e Equidade na Oncologia [2025 nov 12-14]. Manaus: 8º Congresso Pan Amazonico de Oncologia; 2025 [palestrante da mesa redonda – tema: pesquisa translacional].
- ✚ Euzébio MF. Uso de metiloma para classificação de tumores de sistema nervoso central [2025 nov 12-14]. Manaus: 8º Congresso Pan Amazonico de Oncologia; 2025 [palestrante].
- ✚ Ferreira TN. Participação no 4º Simpósio Internacional da Sociedade Brasileira de Trombose e Hemostasia (SBTH) [2025 nov 15]. São Paulo: SBTH; 2025.
- ✚ Leite CMSM. Participação no XVII Congresso Brasileiro de Psico-Oncologia [2025 nov 6-8]. Rio de Janeiro: SBPO; 2025
- ✚ Mariano SS. Participação no 8º Congresso Pan Amazonico de Oncologia cujo tema é Tecnologia e Inteligência Artificial - Criando Sustentabilidade e Equidade na Oncologia [2025 nov 12-14]. Manaus: 8º Congresso Pan Amazonico de Oncologia; 2025 [palestrante da mesa redonda – tema: hematologia e imunologia tumoral].
- ✚ Mariano SS. Sensibilidade *ex vivo* a medicamentos e suas implicações clínicas na Leucemia Linfóide Aguda Pediátrica [2025 nov 12-14]. Manaus: 8º Congresso Pan Amazonico de Oncologia; 2025 [palestrante].
- ✚ Martins B. Efeito da inibição da via RAS/RAF em células de tumores sólidos pediátrico [2025 nov 7]. Campinas: CPBMeeting; 2025 [palestrante].
- ✚ Ramos AK. Participação no Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular [2025 out-nov]. São Paulo: HEMO; 2025
- ✚ Silva SA. Experiências do manejo relatadas por familiares de pacientes com câncer de cabeça e pescoço: um estudo qualitativo [2025 nov 6-8]. Rio de Janeiro: XVII Congresso Brasileiro de Psico-Oncologia SBPO; 2025 [apresentação oral do trabalho científico].
- ✚ Silva SA. Participação no XVII Congresso Brasileiro de Psico-Oncologia [2025 nov 6-8]. Rio de Janeiro: SBPO; 2025.
- ✚ Verissimo MPA. Talassemia alfa: desafios e oportunidades [2025 nov 1]. São Paulo: Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular - HEMO; 2025 [palestrante da sessão científica: quando o ferro é o vilão?].

- ✚ Zenatti PP. Modelos PDX - xenoenxerto derivado do paciente em oncologia pediátrica como plataforma para saúde de precisão [2025 nov 12-14]. Manaus: 8º Congresso Pan Amazonico de Oncologia; 2025 [palestrante].
- ✚ Weinlich R. Terapia gênica para anemia falciforme: uso de editores de base para re-expressão de gamaglobina [2025 dez 12]. Campinas: CPB Meeting; 2025 [palestrante convidado do Hospital Israelita Albert Einstein].
- ✚ Salles PPZ. Participação no 9th International School on Production of Biologics [2025 dez 1-5]. Rio de Janeiro: Universidade Federal do Rio de Janeiro; 2025.
- ✚ Maschietto MC. Além da sequência de DNA: como o metiloma está redefinindo nossa visão dos sarcomas [2025 dez 3]. São Paulo: Cliphar Illumina Microarray Day - Farmacogenetica, Metilação e Ancestralidade; 2025 [palestrante].
- ✚ Jotta PY, Marusco MR, Maschietto MC, Lopes CO, Migita NA, Lima DG, Euzébio MF, Giusti GNN, Silva FLT, Daiggi CMM, Mouco CZ, Yunes JA, Vera RR. Avaliação do uso de CTDNA para detecção de rearranjos de imunoglobulinas em linfomas pediátricos. In: Repositório Virtual - Prêmio Marcos Moraes 2025 - vol. 4, 2025, 2025, Rio de Janeiro. Anais eletrônicos..., Galoá, 2025.
- ✚ Ribeiro MTL, Mendonça RMH, Paiva JPG, Santos BC, Ferraz DLF, Vargas PA, Lopes MA. Clear cell variant of mucoepidermoid carcinoma: a diagnostic challenge in salivary gland pathology [apresentação de trabalho].
- ✚ Mendonça RMH. Avaliação da saúde oral de pacientes com hemofilia e fatores que interferem na adesão ao tratamento odontológico [Mestrado em Saúde da Criança e Adolescente] Campinas: Universidade Estadual de Campinas; 2025 [participação como membro de banca].
- ✚ Mendonça RMH. Fotobiomodulação na prevenção de mucosite oral em pacientes em uso de metotrexato em altas doses: estudo clínico retrospectivo, randomizado e duplo-cego [Doutorado em Estomatopatologia]. Piracicaba: Faculdade de Odontologia de Piracicaba [participação como membro de banca].
- ✚ Mendonça RMH. Mucosite em oncohematologia com enfoque pediátrico [2025 set 25-26]. Barretos: I Update on Oral Care in Oncology; 2025 [palestrante].

18. Cursos realizados pelos Profissionais da Enfermagem

O treinamento profissional na saúde é fundamental para manter os profissionais atualizados, melhorar a qualidade do atendimento, garantir a segurança do paciente, desenvolver habilidades especializadas. É um investimento valioso que beneficia tanto os profissionais de saúde quanto aqueles que recebem os cuidados de saúde.

Esses treinamentos são conduzidos pelos supervisores das alas do hospital e por convidados que dominam o assunto do treinamento, totalizando **3.488** horas.

Os temas dos treinamentos abordados em 2025 foram:

-  Identificação dos dispositivos e curativos no Centro Cirúrgico
-  Bomba de infusão ST1000SET
-  Reforço com relação as rotinas de enfermagem incluindo cuidados com quimioterapia
-  Montagem correta das agulhas de biópsia medula óssea
-  Conferência da psicotrópico
-  Prevenção de lesão de pele - UTI
-  Grip-lok
-  Como preencher corretamente a planilha cateter longo
-  Uso das máscaras N95 nos setores
-  Prevenção de infecção em dispositivos (ronda do cateter e curativo)
-  Verificação eficiente do funcionamento adequado do desfibrilador/cardioversor
-  Manuseio do hampér de roupas sujas
-  Como identificar e entregar corretamente exames laboratório/patologia
-  Agulhas hubber B. Braun
-  Identificação das medicações após abertura (armazenamento em geladeira e validade)
-  Conferir a correta identificação do paciente - UTI

- ✚ Atualização das metas internacionais de segurança do paciente - Núcleo de Segurança do Paciente (NSP)
- ✚ Implementação MEWS e PEWS
- ✚ Sinalização de cateteres da unidade TMO
- ✚ Cartilha de assédio e outras formas de violência no ambiente de trabalho
- ✚ Importância das precauções no ambiente hospitalar
- ✚ Melhorias para a prevenção de infecção de corrente sanguínea (sala de infusão oncologia)
- ✚ Manipulação de cateteres
- ✚ Aprazamento de medicamentos
- ✚ Gotejamento de infusões
- ✚ Administração de morfina e midazolan em bomba de infusão
- ✚ Cuidados gerais ao paciente Falciforme em atendimento ambulatorial
- ✚ Padronização nas administrações de medicações
- ✚ Fluxo de espaçadores
- ✚ Precaução padrão, contato e respiratória
- ✚ Medicação segura - NSP
- ✚ Prevenção de infecção de trato urinário
- ✚ Terapia infusional para enfermagem
- ✚ Manejo com oxímetro de pulso (rodízio a cada 2h fixar com coban sem apertar/ registrar rodízio nas anotações de enfermagem)
- ✚ Zerar bomba de infusão Qarziba
- ✚ Fluxo de encaminhamento de materiais para CME
- ✚ Avaliação do tempo de infusão e manejo de drogas vasoativas
- ✚ Cuidados de enfermagem na transfusão sanguínea
- ✚ Novo horário de prescrição (vigência)
- ✚ Reconstrução de medicação

- + Taxa zero de infecção
- + Local adequado para alta hospitalar (faturamento)
- + A importância da enfermagem no manejo da neutropenia febril
- + Sinalizadores de jejum
- + Treinamento sobre o POP (doc. 1 a 7)
- + Limites de preenchimento das caixas coletoras de perfurocortantes
- + Treinamento sobre o POP 31 - lavagem ingestiva (enteroclasma)
- + Uso correto dos materiais com dispositivo de segurança e descarte de perfurocortante
- + Atualização POP 007 – curativo de cateter venoso central totalmente implantável
- + Medicação segura e uso de dispositivo de segurança
- + Padronização coleta da urocultura (laboratório)
- + Implantação POP 119
- + Recomendações para uso da clorexidina alcoólica a 0,5 % e 2 %





18.1 Aulas e Cursos Realizados em 2025

- ✚ Centro Infantil Boldrini - Núcleo de Segurança do Paciente - NSP. Aprimoramento dos processos de segurança do paciente e melhoria da qualidade dos serviços oferecidos [2025 mar 20-21]. Campinas: Centro Infantil Boldrini; 2025 [treinamento].
- ✚ Mori MAS. Uma visão adipocêntrica do envelhecimento e do metabolismo: o papel de DICER [2025 mar 21]. Campinas: Centro de Pesquisa Boldrini; 2025 [aula - palestrante externo].
- ✚ Gardino JP. Participação no curso IV habilitação em enfermagem em pediátrica clínica [2025 mar-out]. Americana: Instituto Stay Care; 2025 [aprimoramento profissional].
- ✚ Centro Infantil Boldrini - CIPA. Violência, Assédio, Igualdade e Diversidade no Ambiente de Trabalho [2025 mar 26-27] [2025 abr 2-3, 9-10]. Campinas: Centro Infantil Boldrini; 2025 [palestra].
- ✚ Andrade ET. Anotações de enfermagem de acordo com as recomendações do Coren/SP. Semana Científica da Enfermagem Boldrini [2025 mai 13]. Campinas: Auditório do Centro Infantil Boldrini; 2025 [palestra].
- ✚ Equipe da Reabilitação Luci Montoro. Cuidando de muitas vítimas do trânsito. Campanha Maio Amarelo - Emdec [2025 mai 23]. Campinas: Prefeitura Municipal de Campinas; 2025 [roda de conversa].
- ✚ Gardino JP. Manejo de feridas de difícil cicatrização. Semana Científica da Enfermagem Boldrini [2025 mai 14]. Campinas: Auditório da Radioterapia; 2025 [palestra].

- 
 Moreira A. Acolher é também tratar: humanização no cuidado à criança atípica. Semana Científica da Enfermagem Boldrini [2025 mai 16]. Campinas: Auditório da Radioterapia; 2025 [palestra].
- 
 Trigo V. Avaliação dos Standards Psicossociais para a América Latina junto da OPS e da SLAOP. Semana Científica da Enfermagem Boldrini [2025 maio 14]. Campinas: Centro Infantil Boldrini; 2025 [palestra].
- 
 Trigo V. Contribuições do cuidado psicossocial para abordagem integral em oncologia pediátrica. Semana Científica da Enfermagem Boldrini [2025 mai 14]. Campinas: Auditório do Centro Infantil Boldrini; 2025 [palestra].
- 
 Veríssimo J, Cremasco A. Boas práticas de terapia infusional - BBRAUN. Semana Científica da Enfermagem Boldrini [2025 mai 15]. Campinas: Auditório do Centro Infantil Boldrini; 2025 [palestra].
- 
 Yunes JA. Teste *in vitro* personalizado de quimioterápicos em Leucemia Linfóide Aguda pediátrica. Sorocaba: Universidade Federal de São Carlos; 2025 [palestra].
- 
 Gozzo F, Oliveira GR. Fluxo de análise proteômica por análise dependente de dados (DDA) [2025 jun 12]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [aula].
- 
 Gozzo F, Oliveira GR. Uso de False discovery rate na identificação de proteínas por MS [2025 jun 26]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [aula].
- 
 Gozzo F, Oliveira GR. Mecanismo de fragmentação de peptídeos com ligação cruzada [2025 jul 31]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [aula].
- 
 Gozzo F, Oliveira GR. Mecanismo de fragmentação de peptídeos por dissociação induzida por colisão [2025 jul 10]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [aula].
- 
 Gozzo F, Oliveira GR. Mecanismo de fragmentação de peptídeos por dissociação por transferência de elétrons [2025 jul 17]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [aula].
- 
 Gozzo F, Oliveira GR. Reatividade de cross-linkers perante grupos reativos em aminoácidos proteinogênicos [2025 jul 24]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [aula].
- 
 Gozzo F, Oliveira GR. Sequências temporais da análise de íons em analisador orbitrap [2025 jul 3]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [aula].
- 
 Gozzo F, Oliveira GR. Algoritmos de identificação de peptídeos com ligação cruzada [2025 ago 14]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [aula].
- 
 Gozzo F, Oliveira GR. Algoritmos de identificação de peptídeos em análise proteômica [2025 ago 7]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [aula].

-  Gozzo F, Oliveira GR. Estabilidade e dinâmica de complexos proteína-proteína [2025 ago 28]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [aula].
-  Gozzo F, Oliveira GR. Interações moleculares em interações proteína-proteína [2025 ago 21]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [aula].
-  Gozzo F, Oliveira GR. Características técnicas de analisadores por tempo de voo multireflectron [2025 set 4]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [aula].
-  Gozzo F, Oliveira GR. Efeito da exatidão de massa nos algoritmos de identificação de peptídeos com ligação cruzada [2025 set 11]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [aula].
-  Gozzo F, Oliveira GR. Identificação de peptídeos por análise independente de dados (DIA) [2025 set 18]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [aula].
-  Gozzo F, Oliveira GR. Mecanismos de fragmentação de peptídeos com ligação cruzada clivável [2025 set 25]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [aula].
-  Hoff LM, Barros TT. Fundamentos da terapia nutricional no paciente onco-hematológico pediátrico [2025 set 3]. Campinas: Auditório do Hospital; 2025 [palestra].
-  Villar RC. Visita científica referente ao Projeto IAEA (IAEA TC EVT2501547) [2025 set 15-27]. Itália: Policlinico Agostino Gemelli; 2025 [treinamento científico - aplicação de energia atômica].
-  Equipe da Radioterapia e PTW. Curso teórico prático de controle de qualidade paciente específico e teses End-to-End em radioterapia SRS/SBRT [2025 out 18]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa Boldrini; 2025 [capacitação].
-  Verissimo MPA. Diagnóstico das falências medulares - avanços [2025 out 3]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa Boldrini; 2025 [aula].
-  Euzébio MF. Abordagem multi-ômica para seleção de alvos terapêuticos em tumores sólidos pediátrico [2025 out 10]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa Boldrini; 2025 [aula].
-  Mariano L. Caracterização do impacto das mitocôndrias no metabolismo de células de osteossarcoma [2025 out 17]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa Boldrini; 2025 [aula].
-  Hoff LM, Dias TO. Fundamentos da terapia nutricional no paciente onco-hematológico pediátrico [2025 out 8]. Campinas: Auditório do Hospital; 2025 [palestra].

- ✚ Resende GRA. Participação no treinamento Programa de Especialização em Tomografia Computadorizada (TC) para formação de físico com foco em Dosimetria e Controle de Qualidade em Radiocirurgia e Radioterapia Estereotáxica Fracionada e Treinamento em Aquisição e Fusão de Imagens Utilizando PET-CT 4D e Imagens de Lesões Vasculares. FS-BRA00269-2501547 [2025 out 6-31]. Roma - Italia: International Atomic Energy Agency – IAEA; 2025 [treinamento técnico oferecido através da parceria no projeto IAEA TC EVT2501547].
- ✚ Seraide RM. Participação no curso Interventional and External Beam Radiotherapy acTive Teaching [29 Sept - 3 Oct]. Roma - Italia: International Atomic Energy Agency – IAEA; 2025 [treinamento técnico em radioterapia oferecido através da parceria no projeto IAEA TC EVT2501547].
- ✚ Semana Sipat. A importância do exercício físico no impacto da saúde mental [2025 out 27]. Campinas: Auditório do Boldrini; 2025 [palestra com o ex jogador de vôlei da Seleção Brasileira André Heller].
- ✚ Semana Sipat. Convivência respeitosa e prevenção de assédio [2025 out 30]. Campinas: Auditório do Boldrini; 2025 [palestra com Dr. Vinicius Pacheco Fluminhan - advogado convidado].
- ✚ Semana Sipat. Canções em sânscrito como estratégia de relaxamento [2025 out 31]. Campinas: Auditório do Boldrini; 2025 [projeto pílulas musicais].
- ✚ Giacomini G. Participação da capacitação em controle de qualidade em radioterapia 4D e radiocirurgia. com foco em CBCT e fusão de imagens de ressonância magnética para técnicas estereotáxicas [2025 nov 3-28]. Roma - Itália: International Atomic Energy Agency IAEA; 2025 [treinamento técnico oferecido através da parceria no projeto IAEA TC EVT2501547].
- ✚ Gozzo F. Química de acoplamento em proteínas [2025 nov 13]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [reunião].
- ✚ Gozzo F. Proteômica quantitativa [2025 nov 20]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [reunião].
- ✚ Gozzo F. Uso de alphafold com XLMS [2025 nov 27]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [reunião].
- ✚ Silva FLT. The Transcriptional impact of somatic DNA alterations in osteosarcoma cells [2025 fev 28]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [reunião].
- ✚ Silva L. Deleção de 17p(TP53) e resistencia a drogas na Leucemia Aguda Pediátrica [2026 mar 7]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [palestra mestrado].
- ✚ Silva KLT. Perfil de metilação em câncer colorretal em pacientes atendidos no centro de referência em oncologia no Amazonas [2025 mar 28]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [palestra].

-  Rosa LT. CruonEM: a revolução molecular [2025 abr 4]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [palestra].
-  Azevedo AC. Câncer no adolescente e adulto jovem (AYA): modelos de abordagens [2025 abr 11]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [palestra].
-  Cury NM. Molecular subtypes of acute lymphoblastic leukemia by target RNA sequencing panel [2025 abr 25]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [palestra].
-  Telles GD. Exercícios e Oncologia [2025 mai 30]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [palestra].
-  Valdo LR. Mapeamento de interação proteína-proteína em larga escala por Cross-Linking/Mass Spectrometry [2025 jun 27]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [palestra ministrado].
-  Daiggi CMM. Neuroblastomas na Infância [2025 jul 18]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [palestra].
-  Araújo GL. Linking in vivo para compreensão e busca de vias bioquímicas [2025 ago 15]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [palestra].
-  Oliveira E. Técnicas de pipetagem [2025 ago 29]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [palestra].
-  Milani M. Terapia de precisão para leucemia linfoblástica aguda pediátrica via inibição de proteínas da família BCL-2 [2025 set 5]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [palestra].
-  Lima DG. Biópsia líquida em crianças com tumores sólidos – painel NGS e fragmentomics [2025 set 19]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [palestra].
-  Viviani V. Do verde ao vermelho-distante [2025 set 26]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [palestra].
-  Verissimo MPA. Diagnóstico de falências medulares: avanços [2025 out 3]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [palestra].
-  Euzébio MF. Establishment of in vitro platform for epigenetic drug testing in neuroblastoma tumoroids [2025 out 10]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [palestra].
-  Mariano L. Caracterização do impacto das mitocôndrias no metabolismo de células de osteossarcoma [2025 out 17]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [palestra iniciação científica].

-  Martins BV. Efeitos da inibição da via de sinalização RAS/RAF em células de tumores sólidos pediátricos [2025 nov 7]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [palestra iniciação científica].
-  Silva VA. Caracterização do modelo de xenotransplante gerado em zebrafish a partir de linhagens de células de tumores ósseos [2025 dez 5]. Campinas: Auditório Centro de Pesquisa; 2025 [palestra iniciação científica].
-  Zamperlini G. Quando pensar em câncer na infância [seminário online]. Campinas: Programa de Residência Médica em Oncologia e em Hematologia Pediátrica; 2025 [aula].
-  Zamperlini G. Introdução a Oncologia [seminário online]. Campinas: Programa de Residência Médica em Oncologia e em Hematologia Pediátrica; 2025 [aula].
-  Zamperlini G. Hemograma [seminário online]. Campinas: Programa de Residência Médica em Oncologia e em Hematologia Pediátrica; 2025 [aula].
-  Zamperlini G. Emergências em Oncologia [seminário online]. Campinas: Programa de Residência Médica em Oncologia e em Hematologia Pediátrica; 2025 [aula].
-  Mendonça RMH. Prática clínica do dentista na linha de cuidado oncológico infantil em um hospital de referência. Campinas: Pontifícia Universidade Católica de Campinas; 2025 [aula ministrada ao Programa de Residência Multiprofissional].

Visitas Técnicas

19. Visitas técnicas ao Boldrini

A visita técnica é uma atividade educacional e formativa que envolve a participação de um grupo de pessoas - geralmente estudantes, recém-formados ou profissionais atuantes em determinada área da saúde - com o objetivo de ampliar seus conhecimentos por meio da observação prática. No contexto do Centro Infantil Boldrini, essa visita consiste em um percurso supervisionado por setores específicos da instituição, permitindo aos participantes conhecer de forma direta e imersiva as instalações físicas, a estrutura organizacional, os fluxos de trabalho e o funcionamento de equipamentos médico-hospitalares de alta complexidade.

Durante a atividade, os visitantes têm a oportunidade de acompanhar, com o devido controle e orientação, processos assistenciais, administrativos ou de pesquisa que fazem parte da rotina do hospital. Isso inclui desde o manuseio de tecnologias utilizadas no diagnóstico e tratamento de doenças pediátricas até a compreensão dos protocolos clínicos e das práticas interdisciplinares adotadas pela equipe multiprofissional.

A visita técnica proporciona uma vivência concreta e enriquecedora, funcionando como um elo entre o conteúdo teórico aprendido em sala de aula e sua aplicação prática em um ambiente real de trabalho. Além disso, contribui para a formação crítica e ética dos participantes, ao permitir a reflexão sobre as práticas de cuidado, humanização do atendimento e gestão em saúde dentro de uma instituição de referência como o Centro Infantil Boldrini.

-  Prof. Marcos A. M. Melo do SENAC Campinas + 15 alunos visitaram o setor de Enfermagem no dia 5 de fevereiro.
-  Profa. Denise C. V. Silva do SENAC Campinas + 16 alunos visitaram o setor de Enfermagem no dia 7 de fevereiro.
-  Aluna Tatiana Lagun Costa do Instituto de Educação Vera Cruz visitou a setor de Pedagogia no dia 20 de fevereiro.
-  Coordenadora Débora Silva Aleixo + 15 alunos visitaram o setor de Radiologia e Imagem no dia 28 de fevereiro.

- ✚ 3 profissionais do Hospital da Criança de Brasília José Alencar visitaram o setor de Pedagogia no dia 3 de abril.
- ✚ Coordenadora Patrícia Frignani da Puc Campinas + 17 residentes visitaram o hospital e a Rede Lucy Montoro no dia 17 de abril.
- ✚ Coordenadora Luciana Furtado Seacero Granja da Puc Campinas + 10 residentes visitaram o hospital no dia 19 de maio.
- ✚ 4 alunas da Universidade São Francisco visitaram o setor de Saúde Mental no dia 20 de maio.
- ✚ Profa. Laryssa M. Pereira do Grau Técnico Ouro Verde Campinas + 24 alunos visitaram o setor de Enfermagem no dia 30 de maio.
- ✚ Entre os dias 30/06 até 5/07, um aluno do curso de medicina da Puc Campinas visitou o setor de Oncologia Pediátrica do hospital.
- ✚ Profa. Luciana Gerônimo de A. Silva da Puc Minas + 25 alunos visitaram o setor de Enfermagem no dia 12 de junho.
- ✚ A Dra. Carolina Campos Lemos Ferraz da Silva, médica da Unicamp visitou o Centro Cirúrgico do hospital no dia 2 de junho.
- ✚ Entre os dias 30/06 até 4/07, o aluno do 9º período do curso de medicina, Eduardo Daniel de Moura Leite, da Puc visitou o Ambulatório de Oncologia do hospital.
- ✚ Entre os dias 21/07 a 25/07 a aluna do 4º ano de física médica, Lorena Tarrasqui da Unesp visitou a Radioterapia do hospital.
- ✚ A Comissão Organizadora do Congresso de Física Médica da Unicamp (XVI ConFiMe) + 16 congressistas visitaram o setor de Física Médica do Boldrini no dia 6 de agosto.
- ✚ Visita de 16 auxiliares de enfermagem do Colégio Técnico Cuidare - Espírito Santo do Pinhal no dia 7 de agosto.
- ✚ Prof. Dr. Dennys Esper Cintra + 24 alunos da Universidade Estadual de Campinas visitaram o setor de Nutrição no dia 3 de setembro.
- ✚ Profa. Eliana M.S. Amaral + 21 alunos da Universidade Paulista (UNIP) visitaram o setor de Enfermagem no dia 18 de setembro.
- ✚ 20 alunos da Universidade Paulista (UNIP) visitaram o setor de Enfermagem no dia 24 de setembro.
- ✚ 7 alunos + 1 professor da Faculdades Integradas Einstein de Limeira ao setor de Nutrição no dia 3 de setembro.

- ✚ 19 alunos + 1 professor da Liga de Nutrição Humanizada da Universidade Estadual de Campinas ao setor de Nutrição no dia 3 de setembro.
- ✚ Profa. Patricia Moriel + 15 alunos da Liga Acadêmica de Farmácia Clínica visitaram o hospital no dia 3 de outubro.
- ✚ 23 alunos + 2 professores da Centro Universitário UniMetrocamp Wyden ao setor de Nutrição no dia 8 de outubro.
- ✚ Equipe do Projeto Cuidado Seguro do Hospital Sírio-Libanês visitaram os setores UTI, NSP, Centro Cirúrgico, Farmácia e Enfermagem no dia 29 de outubro.
- ✚ A residente Beatriz Reami Osmare, do Programa de Residência Uniprofissional em Física Médica do Hospital do Amor visitou a Radioterapia do hospital no dia 16 de dezembro.

Destaques Institucionais na Mídia

10.1 Entrevista

Camila Maia Martin Daiggi e Amilcar Cardoso Azevedo. Dia Internacional de luta contra o câncer infantil [2025 fev 14]. Campinas: Manhã Brasil, Rádio Brasil Campinas; 2025 [entrevista].

Fernanda Barilari e Kátia Capellaro. Boldrini oferece tratamento gratuito para acidentados de trânsito [2025 mai 22]. Campinas: Estúdio CBN; 2025 [entrevista].

Mônica Pinheiro de Almeida Verissimo. Vozes da Talassemia [2025 dez]. São Paulo: ABRASTA; 2025 [podcast].

Silvia Regina Brandalise. As causas alarmantes por trás do aumento do câncer infantil [2025 set 25]. Campinas: Direto na Causa; 2025 [podcast].

Silvia Regina Brandalise. Centro Infantil Boldrini [2025 out 10]. Valinhos: Programa Revista da Manhã; 2025 [entrevista].

Silvia Regina Brandalise. Trajetória do Boldrini e sua participação à frente do Centro Infantil [2025 jul 3]. Campinas: Jornal Diário Campineiro; 2025 [podcast].

Penariol L. Pedagogia hospitalar: quem são os professores que levam ensino e esperança a crianças internadas [2025 nov 14]. Campinas: G1; 2025 [entrevista com Cibele Bittencourt – pedagoga].

10.2 Homenagem

Homenagem ao Trabalhador da Saúde/2025 [2025 mai 20] Campinas: SinSaúde; 2025 [homenagem a Dra. Silvia Regina Brandalise].

10.3 Premiação

Izilda Aparecida Cardinalli. Certificado de Proficiência no Programa de Incentivo ao Controle de Qualidade (PICQ SBP) no projeto 2025 105-108 – Sociedade Brasileira de Patologia.

10.4 Reportagem

Sinfônica da Unicamp se apresenta no Centro Infantil Boldrini [2025 fev 14]. Campinas: Correio Popular; 2025.

A esperança mora aqui [2025 abr 23]. Campinas: Correio Popular; 2025 [reportagem com Dra. Silvia Regina Brandalise].

Tecnologia e pesquisas são aliadas na luta contra o câncer [2025 abr 27]. Campinas: Correio Popular; 2025 [reportagem com Prof. Dr. José Andrés Yunes - pesquisador].

Quando o cuidado se torna aprendizado [2025 out 18]. Campinas: Diário Campineiro, Especial Dia do Médico; 2025 [reportagem com o Dr. Amilcar Cardoso de Azevedo e as Dras. Mônica Pinheiro de Almeida Verissimo e Camila Maia Martin Daiggi].

A esperança mora aqui [2025 out 21]. Campinas: Diário Campineiro; 2025 [reportagem sobre o livro corporativo escrito por pacientes do Boldrini].

Nascimento A. Pacientes de hospital oncológico infantil lançam livro de poesia sobre esperança "transformar tristeza em alegria" [2025 nov 2]. Campinas: G1; 2025 [reportagem sobre o livro escrito pelos pacientes do Boldrini].

Participação do Boldrini em Políticas Públicas

- Camila Maia Martins Daiggi. Membro do Conselho Consultivo do INCA - CONSINCA
- Centro Infantil Boldrini. Participação no Comitê de Referência em Oncologia do Estado de São Paulo
- Centro Infantil Boldrini. Participação no Grupo Assessor Técnico para a Política Nacional de Atenção à Oncologia Pediátrica (GAT/PNAOP/Consinca)
- Centro Infantil Boldrini. Participação no Projeto Cuidado Seguro em parceria com o Hospital Sírio Libanês e o Ministério da Saúde.
- José Andrés Yunes. Membro docente representante do Conselho Superior (CS) pelo Centro de Biologia Molecular e Engenharia Genética (CBMEG) [gestão 2023-2027]
- Mônica Pinheiro de Almeida Verissimo. Membro do Comitê de Hemoglobinopatias. Brasília: Ministério da Saúde
- Mônica Pinheiro de Almeida Verissimo. Membro do Comitê Científico da Associação Brasileira de Talassêmicos (ABRASTA)
- Mônica Pinheiro de Almeida Verissimo. Representante titular da Câmara Técnica de Assessoramento em Talassemia. Brasília: Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção Especializada à Saúde, Coordenação-Geral de Sangue e Hemoderivados
- Silvia Regina Brandalise. Membro do Comitê de Referência em Oncologia do Estado de São Paulo
- Silvia Regina Brandalise. Membro do Conselho Consultivo do INCA - CONSINCA
- Silvia Regina Brandalise. Membro do Instituto do Câncer do Estado de São Paulo - ICESP SP

Participação do Boldrini em Grupos Internacionais

- Clinical Pharmacogenetics Implementation Consortium (CPIC)
- Drug Access & Quality (DAQ) Working Group (Resonance)
- Hospital Art Foundation
- International Childhood Cancer Cohort Consortium (I4C)
- International Consortium on Pediatric Adrenocortical Carcinoma - Global Medicine (ICPACT - GM)

Participação do Boldrini em Grupos Nacionais

- Projeto CTICARE Abordagens Inovadoras para o Estudo da Anemia Falciforme

Relação dos Profissionais do Centro Infantil Boldrini

11. Total de Profissionais

Contratados em regime CLT	558
Autônomos e Terceiros	190

11.1 Categorias Profissionais

Administração e Apoio	287
Equipe de Enfermagem	204
Equipe Multiprofissional	66
Médicos	95
Profissionais da Reabilitação (Rede Lucy Montoro)	34
Profissionais da Radioterapia	22
Técnicos Assistenciais.....	96
Profissionais do Centro de Pesquisa Boldrini	36



12. Voluntariado

O voluntariado em um hospital pediátrico é uma experiência enriquecedora e transformadora, tanto para quem doa seu tempo quanto para as crianças, suas famílias e a equipe de saúde. Em meio aos desafios de um ambiente hospitalar, a presença dos voluntários se torna fundamental para oferecer conforto, acolhimento e alívio emocional aos pequenos pacientes. Por meio de atividades lúdicas, recreativas e educativas, os voluntários ajudam a tornar o ambiente hospitalar menos intimidador, contribuindo para o bem-estar psicológico das crianças.

Além disso, o apoio voluntário colabora com a humanização do atendimento, promovendo um espaço mais leve e afetivo. Os voluntários também auxiliam em tarefas simples do dia a dia, aliviando parte da carga da equipe de profissionais de saúde, o que contribui para um cuidado mais atencioso e integral. Para os familiares, a presença de voluntários representa um gesto de empatia e solidariedade, oferecendo suporte emocional em momentos de fragilidade.

O Centro Infantil Boldrini possui várias áreas de atuação para os voluntários (Acolhimento, Acompanhamento Escolar, Capelania, Internação, Recreação/Artes, Terapias Complementares, Villa Boldrini, Artesanato e Costura, Estação Boldrini, Força Jovem, Ludoteca, Oficinas de Capacitação, Brinquedoteca, Secretaria e Diretoria).

Em 2025, **438** voluntários que prestaram **109.808** atendimentos, perfazendo um total de **63.628** horas trabalhadas, nos diversos projetos.

12.1 Projeto pedagógico entre o Centro Infantil Boldrini e o Voluntariado

Em 2025, um projeto pedagógico entre o Voluntariado e Pedagogia levou aulas de informática a crianças e adolescentes em tratamento no Centro Infantil Boldrini.

A iniciativa é conduzida por um professor voluntário da FATEC, com vasta experiência no ensino de jovens, garantindo um ambiente de aprendizado adaptado às necessidades específicas dos participantes.

As atividades ocorrem semanalmente, todas as sextas-feiras. O objetivo é oferecer atendimento pedagógico complementar a pacientes em tratamento ambulatorial, promovendo a continuidade do processo educacional e o desenvolvimento cognitivo, afetivo e social, promover inclusão digital, aprendizagem, estímulo cognitivo e emocional, diversão e desenvolvimento de habilidades mesmo durante o tratamento.

Esse projeto destaca a importância da solidariedade e do apoio humanizado, complementando o tratamento de forma positiva e valorizando a dignidade dos pacientes e suas famílias.





13. Estação Boldrini

A Estação Boldrini é um espaço acolhedor criado para oferecer conforto, segurança, alimentação e atividades lúdicas aos pacientes enquanto aguardam o transporte de retorno para casa. O objetivo é transformar esse momento de espera em uma experiência mais leve, agradável e menos cansativa.

A iniciativa amplia o compromisso do Boldrini com o cuidado integral às crianças e adolescentes atendidos, proporcionando um ambiente adequado para descanso, alimentação e recreação. Além disso, são promovidas atividades educativas e lúdicas que enriquecem esse período de espera.

A Estação também busca estabelecer uma relação próxima com os motoristas dos veículos e ambulâncias que transportam os pacientes, oferecendo a eles um espaço de acolhimento e conscientização sobre a importância da adesão ao tratamento por parte das crianças e adolescentes.

Todos os serviços são oferecidos de forma totalmente gratuita.

Em 2025, utilizaram a Estação **10.081** usuários, usufruindo de segurança, alimentação e atividades lúdicas.



14. Casas de Apoio

Uma casa de apoio voltada ao acolhimento de crianças em tratamento oncológico desempenha um papel fundamental na jornada de cuidado desses pacientes e de suas famílias. Para que esse suporte seja realmente eficaz e seguro, é essencial que a Instituição esteja em conformidade com as normas e diretrizes estabelecidas pelo hospital parceiro e pelos órgãos de saúde competentes.

O Hospital Boldrini, referência no tratamento de câncer infantil, conta com três Casas de Apoio destinadas a oferecer suporte social a pacientes e familiares que residem fora de Campinas. Esses espaços proporcionam, de forma totalmente gratuita, hospedagem, alimentação e transporte, permitindo que o tratamento médico ocorra com mais tranquilidade e menos impacto social e financeiro para as famílias.

A permanência nas casas de apoio é por tempo variável, conforme a necessidade de cada paciente. Voluntários dedicados colaboram para tornar o ambiente acolhedor e humanizado, promovendo atividades sociais, educativas e recreativas, que ajudam a aliviar o peso do tratamento e a promover o bem-estar das crianças e seus acompanhantes.

Nesse contexto, é fundamental que essas casas operem em plena conformidade com as exigências hospitalares, especialmente no que diz respeito a protocolos sanitários,

segurança, acompanhamento psicológico e suporte adequado à rotina do tratamento. Crianças em tratamento oncológico possuem maior vulnerabilidade imunológica, e ambientes seguros e bem regulados são essenciais para evitar riscos e garantir a continuidade do cuidado iniciado no hospital.

Além de assegurar a segurança e a saúde dos pacientes, o alinhamento com as normas hospitalares fortalece a credibilidade institucional, facilita o trabalho das equipes médicas e garante um atendimento mais integrado e eficiente. Dessa forma, a casa de apoio não é apenas um espaço de acolhimento, mas uma extensão do cuidado hospitalar, onde a esperança e o afeto se unem à responsabilidade e à excelência no atendimento.

Em 2025 foram hospedados **977** pacientes.

-  Associação Pais e Amigos da Criança com Câncer e Hemopatias -----469 pacientes
-  Instituto Ingo Hoffmann (Casa da Criança e da Família) ----- 477 pacientes
-  Associação Evangélica Beneficente David Rowe ----- 31 pacientes



15. Sala de Apoio Pedagógico

As duas salas de apoio pedagógico do Boldrini representam um espaço destinado a oferecer suporte educacional às crianças e adolescentes, que estão em tratamento. Têm como objetivo garantir que os pacientes não percam o contato com o ambiente escolar, durante o período em que estão internados, ou em frequentes atendimentos ambulatoriais, permitindo que continuem aprendendo e se desenvolvendo academicamente. Os benefícios são diversos, traduzindo uma forte contribuição para minimizar o impacto negativo da doença, na vida educacional das crianças e jovens, promovendo a continuidade dos estudos e a manutenção do vínculo com a escola. Além disso, a participação em atividades educativas, pode ajudar a distrair e entreter os pacientes, reduzindo o estresse e a ansiedade associados ao ambiente hospitalar. Também desempenha um papel importante na reintegração dos pacientes à escola, após a alta médica.

Os educadores colaboraram com os professores da escola de origem, para garantir a adaptação e a continuidade dos estudos, além de fornecer informações sobre o desenvolvimento acadêmico e emocional dos alunos, durante o período de internação ou de atendimentos ambulatoriais.

Em 2025, foram registrados **9.959** atendimentos realizados na Sala de Apoio Pedagógico.



16. Brinquedoteca Terapêutica Ayrton Senna

A Brinquedoteca do Hospital Boldrini é um espaço lúdico especialmente projetado para crianças doentes, onde elas podem brincar, se divertir e relaxar durante o longo período de acompanhamento médico. É equipada com uma variedade de brinquedos, jogos, livros e atividades adequadas para diferentes faixas etárias.

A criança diagnosticada com câncer ou com hemopatia, passa a receber um tratamento contínuo e a longo prazo, requerendo amor, carinho e atenção pois, tanto elas, como sua família, sofrem uma ruptura na condição de vida normal, passando por situações dolorosas que, infelizmente, fogem do poder de escolha. Por esse motivo, é provido um ambiente lúdico e acolhedor, que busca proporcionar momentos de distração e conforto, para os jovens pacientes e seus familiares, buscando sempre fazer a diferença na vida de cada um deles. É um espaço onde acontece a convivência e a interação com outras crianças e famílias.

Além de ser um ambiente lúdico e acolhedor, elas aprendem a brincar juntas e dividir os brinquedos. Sentem como é realmente “ser criança”, proporcionando assim uma distração e conforto, durante o longo período necessário do tratamento da doença. As atividades lúdicas e interativas estimulam o desenvolvimento cognitivo, emocional e social das crianças,

reduzem o estresse e a ansiedade, mesmo em um ambiente hospitalar, colaborando assim com a humanização, em um momento tão delicado de suas vidas. Esta é a grande missão: colocar no rosto de todo paciente, um sorriso acolhedor!

A Brinquedoteca conta com uma equipe de voluntários e profissionais capacitados para interagir, através do brincar livre e espontâneo. Todo esse ambiente acolhedor e diferenciado, auxilia na diminuição do estresse e ansiedade, proporcionando uma atmosfera mais amigável e descontraída.

Alguns espaços são específicos: espaço do bebê com brinquedos de encaixe, luz e som; espaço do faz de conta com brinquedos que representam simbolicamente as coisas; espaço de jogos com mesa de ping-pong e diversos jogos para diferentes idades; espaço do adolescente com TV e video game.

No Atelier também é possível a interação com atividades terapêuticas programadas e específicas de arte, pintura e colagem de diferentes objetos e materiais.

 Confecção de sabonetes

 Massinhas de modelar

 Desenho livre

 Pintura em tela

 Artesanato em madeira

 Brinquedos com sucatas

 Decoração em peças de MDF

 Enfeites de Natal

Quando ocorrem as comemorações da Páscoa, Festa Junina, Dia da Criança e Natal, a Brinquedoteca realiza festas para as crianças e seus familiares, com distribuição de brinquedos e muita diversão.

Contextualizando, a Brinquedoteca é fundamental para o bem-estar das crianças e pode contribuir para um processo de recuperação mais tranquilo e positivo, oferecendo momentos de alegria e de relaxamento, em meio ao contexto hospitalar, possibilitando que as crianças sejam crianças, mesmo diante das adversidades da saúde.

Em 2025, a Brinquedoteca ofereceu **1.673** atendimentos, entre pacientes e acompanhantes.

Eventos Realizados em 2025

PROJETO POESIA

Poesia coletiva realizada por pacientes do Centro Infantil Boldrini como parte do Projeto Poesia do setor de Pedagogia e Brinquedoteca.

Autores:

Ana Beatriz dos Santos Preti (14 anos)

Camila Trevisol (22 anos)

Davi Correa Guimarães (9 anos)

Gustavo Rodrigues de Freitas (17 anos)

Ladson Vinícios da Silva Rocha (20 anos)

Leonardo Mendes Tanno (12 anos)

A ESPERANÇA MORA AQUI

A esperança mora aqui, bem dentro de nós

E quando quer sair, nós voltamos a sorrir

Pois temos um longo caminho a seguir

Tudo que aqui passamos é para nosso bem

Tem pessoas que cuidam de nós com muito amor, sem nos fazer sentir dor

Aqui tem comida boa, divertimento e entretenimento

Estar aqui é transformar tristeza em alegria

Incerteza em esperança, medo em coragem, coragem para lutar, acreditar e confiar

Aqui sempre tem alguém para nos ajudar

Por aqui a esperança floresce todos os dias, temos companhia, harmonia e muita alegria

Somos livres para brincar, sonhar e acreditar

As vezes sentimentos bons, outras nem tanto

O amor que as pessoas nos dão se transforma em determinação

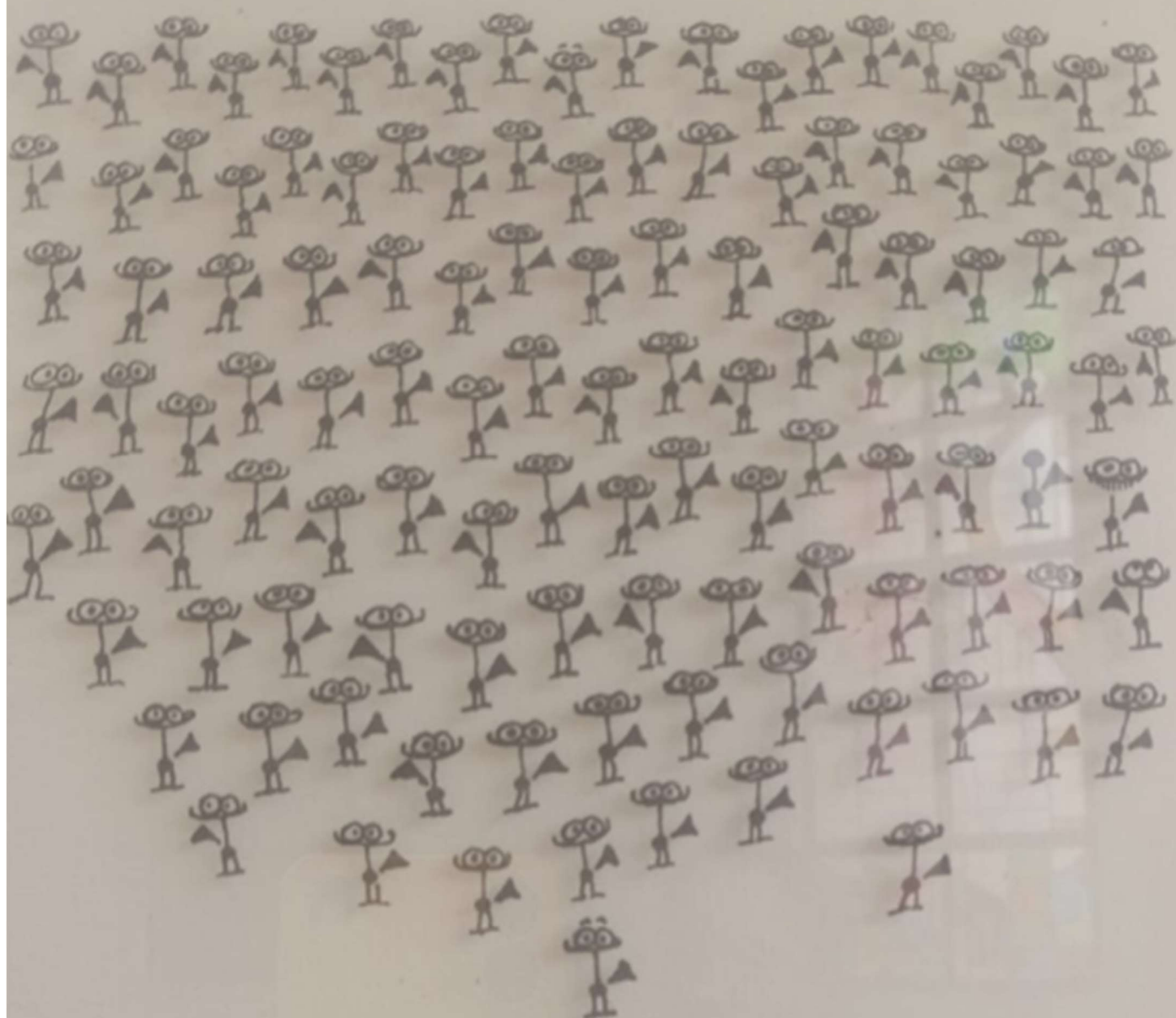
Aqui tem um ateliê onde expressamos as emoções, e através das telas, abrimos os nossos corações

Nesta mistura de sentimentos e emoções

Nos tornamos inspiração para a vida, grandes laços são criados

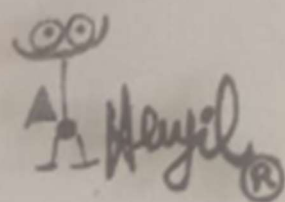
Laços que nos ajudam a desfazer nossos nós, e no final o mais importante é a esperança

E, sim ! Ela mora aqui!



Se não houver frutos
Valeu a beleza das flores
Se não houver flores
Valeu a sombra das folhas
Se não houver folhas
Valeu a intenção da semente.

PRESENTE!



CÉLULAS QUE CURAM, ESPERANÇA QUE PULSA

Em maio de 2025, o Centro Infantil Boldrini deu início as coletas de medula por aférese.

A coleta de medula óssea por aférese é um procedimento utilizado para obter células-tronco hematopoéticas (células formadoras do sangue) do sangue periférico do doador, em vez de retirá-las diretamente da medula óssea. Para isso, o doador recebe, por alguns dias, uma medicação que estimula a liberação dessas células da medula para a corrente sanguínea.

Em seguida, ele é conectado a uma máquina de aférese, que separa e coleta apenas as células desejadas, devolvendo o restante do sangue ao corpo. Esse método é seguro, minimamente invasivo e amplamente utilizado em transplantes de medula óssea.



OLIMPIADAS BRASILEIRA DE MATEMÁTICA

Em 3 de junho de 2025, Natália, de 16 anos, realizou a prova da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP) diretamente da Sala de Apoio Pedagógico Boldrini, onde segue em tratamento.

No Boldrini, Natália é um dos muitos pacientes que recebe suporte educacional constante de uma equipe de pedagogas dedicadas e voluntários professores que tornam possível a continuidade dos estudos, respeitando sempre seus limites e sua saúde.

A trajetória da Natália inspira e reforça a importância do acolhimento integral: saúde e educação lado a lado, entrelaçados de forma inseparável!



RODA DE LEITURA

Leitura, Reflexão e Arte quando as crianças se tornam defensoras da vida e do planeta

Em parceria com a equipe de Pedagogia, foi realizada uma roda de leitura do livro "**Como proteger nossa saúde e a natureza dos perigos dos cigarros e vapes**", de autoria da cientista política e ativista ambiental Marília Breite, natural de Campinas e atualmente residente na Bélgica. A obra foi disponibilizada pela autora como contribuição ao projeto.

Ao término da atividade, as crianças registraram suas reflexões por meio de desenhos, demonstrando compreensão dos temas abordados. A iniciativa teve como objetivo estimular a conscientização sobre os impactos do tabaco na saúde humana e no meio ambiente.



EXAME VESTIBULAR REALIZADO NO CENTRO INFANTIL BOLDRINI

No dia 5 de outubro de 2025 (domingo), com o apoio dos profissionais de saúde do Centro Infantil Boldrini e de um aplicador do Colégio Técnico da Unicamp, a adolescente Clara Gazafi, de 15 anos, paciente do hospital, prestou o vestibular para uma vaga no Cotuca, em Campinas.

Moradora de Indaiatuba e em tratamento no Centro Boldrini, Clara conta que o diagnóstico da doença trouxe, por um momento, a sensação de que precisaria “parar de viver”, o que incluía desistir do sonho de cursar o técnico, devido às dores e limitações impostas pelo tratamento contra uma Leucemia Linfoblástica Aguda.

Ela não imaginava que seria possível fazer a prova dentro do próprio hospital. Foi então que sua mãe, Daniela de Aguiar, ao acessar o site da instituição e ver que outros candidatos já haviam prestado vestibulares durante internações, apresentou essa possibilidade à filha - reacendendo, assim, o sonho de Clara.

A experiência de Clara mostra que, mesmo diante dos desafios mais difíceis, é possível manter os sonhos vivos e encontrar caminhos para realizá-los. O apoio que recebeu no Centro Boldrini evidencia a importância da pedagogia hospitalar, que garante o direito à educação mesmo em meio ao tratamento. Essa atuação pedagógica dentro do hospital não apenas preserva a rotina escolar, mas também fortalece a autoestima, a esperança e o sentimento de continuidade na vida dos jovens pacientes. Com suporte, informação e acolhimento, Clara transformou um momento de incerteza em uma oportunidade de superação, e hoje inspira outros adolescentes a não desistirem de seus objetivos, mesmo nos dias mais difíceis.



IMPLANTAÇÃO DO LACTÁRIO

Em 2025 foi inaugurado o lactário do Centro Infantil Boldrini, um setor de cuidado nutricional de crianças e adolescentes em tratamento oncológico. Sua atuação é voltada ao **preparo, armazenamento e distribuição de fórmulas lácteas e dietas especiais**, seguindo rigorosos padrões de qualidade e biossegurança. Sua principal finalidade é **assegurar a oferta de dietas nutricionalmente adequadas e microbiologicamente seguras** aos pacientes do Centro Infantil Boldrini, considerando que crianças em tratamento contra o câncer apresentam necessidades específicas, maior vulnerabilidade imunológica e, frequentemente, alterações no estado nutricional.

Todos os processos seguem protocolos específicos de boas práticas de manipulação, com controle contínuo de temperatura, validade e condições de conservação. Considerando a imunossupressão comum em pacientes oncológicos, o lactário adota medidas reforçadas de biossegurança, como: utilização de equipamentos de proteção individual (EPIs); ambientes controlados e higienizados segundo normas sanitárias; esterilização de materiais; registro sistemático das etapas de preparo e distribuição. Esses procedimentos visam garantir **qualidade, segurança e confiabilidade** em todas as dietas fornecidas.

O setor é conduzido por profissionais capacitados. Que atuam forma integrada com os demais serviços assistenciais, contribuindo para o manejo nutricional e o acompanhamento contínuo das necessidades específicas de cada paciente. Esse trabalho tem impacto direto na evolução clínica e na qualidade de vida das crianças atendidas pelo Centro Infantil Boldrini.

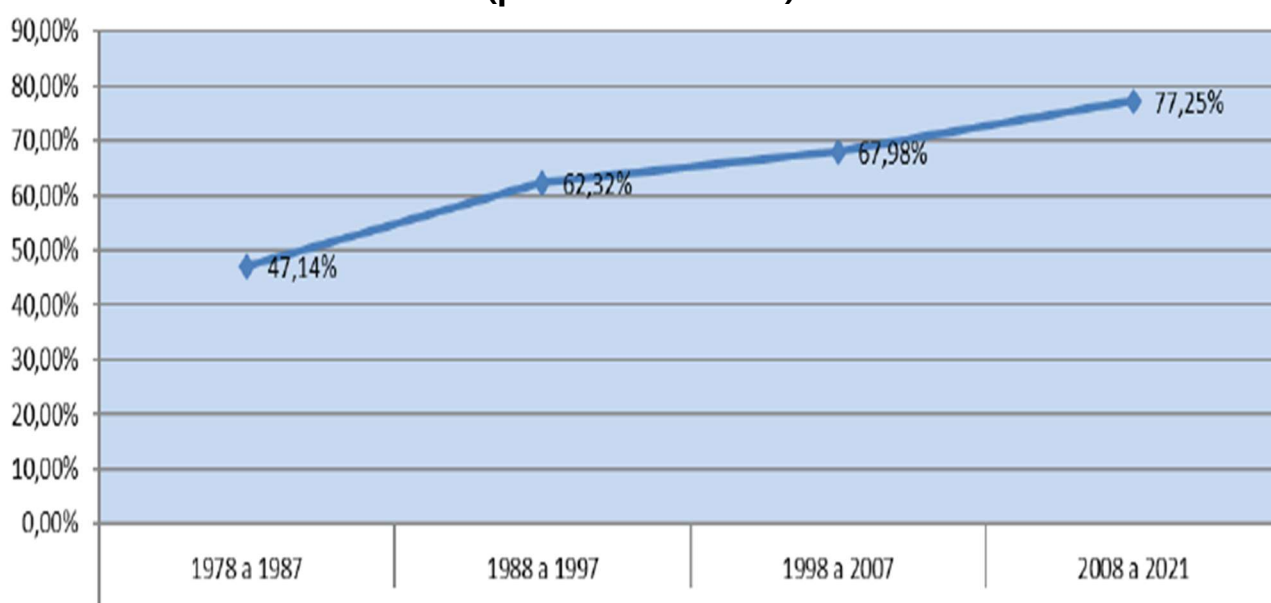


EVOLUÇÃO DA TAXA DE SOBREVIDA NO CENTRO INFANTIL BOLDRINI (1978-2024)

Desde a sua fundação, em 1978, o **Centro Infantil Boldrini** tem se dedicado ao diagnóstico, tratamento e pesquisa em câncer e doenças hematológicas da infância e adolescência. Ao longo desses 47 anos, a Instituição tem sido responsável por importantes avanços na área da onco-hematologia pediátrica no Brasil e na América Latina.

Um dos principais indicadores desse progresso é o aumento consistente da **taxa de sobrevivida dos pacientes**. No início de suas atividades, a taxa de sobrevivida para câncer infantojuvenil era inferior a 30%. Atualmente, esse índice supera **80%** para alguns tipos de câncer, refletindo a excelência do tratamento oferecido e o impacto positivo da pesquisa clínica integrada ao cuidado multidisciplinar.

CURVA DE SOBREVIDA A LONGO PRAZO DO CÂNCER PEDIÁTRICO (período 1978-2021)



5ª JORNADA DE RADIOLOGIA DO CENTRO INFANTIL BOLDRINI

No dia **25 de outubro de 2025**, o Centro Infantil Boldrini realizou a **5ª Jornada de Radiologia**, reunindo técnicos em radiologia, biomédicos e estudantes da área. O encontro proporcionou um espaço de aprendizado e troca de experiências, fortalecendo a integração entre profissionais e futuros especialistas.

A jornada destacou a relevância da atualização científica e do compartilhamento de conhecimentos, reforçando o compromisso com a excelência no cuidado à saúde e com o desenvolvimento contínuo da radiologia.

O evento contou com quatro palestras de grande relevância, que abordaram temas atuais e de grande aplicabilidade na prática radiológica:

- ✚ Conceitos básicos no PET-CT - Dra. Mariana Jorge
- ✚ Tomografia do abdome no plantão: aspectos práticos para o clínico - Dr. Cássio de Negri
- ✚ Artefatos na imagem de ressonância magnética - Eder Conde - técnico em radiologia
- ✚ Inteligência artificial na radiologia pediátrica - Dr. Daniel Nava

A Jornada reforçou a importância da educação continuada, aproximando diferentes gerações de profissionais e incentivando a excelência na prática radiológica pediátrica.





CENTRO INFANTIL BOLDRINI

Rua Dr. Gabriel Porto, 1270
Cidade Universitária - Campinas - SP
CEP: 13083-210 - Fone: (19) 3787-5000
www.boldrini.org.br