



18<sup>a</sup> CONGRESSO BRASILEIRO DE  
MEDICINA INTENSIVA  
PEDIÁTRICA

03 A 05 DE JULHO DE 2025

MINASCENTRO - *Belo Horizonte - MG*



Sociedade Mineira  
de Pediatria

## PROGRAMA OFICIAL



Luis Fernando Andrade de Carvalho  
Presidente do XVIII CBMIPed

Prezados colegas,

É com grande entusiasmo que recebemos vocês no Congresso Brasileiro de Medicina Intensiva Pediátrica, em Belo Horizonte, entre 2 a 5 de julho de 2025.

Durante quatro dias, teremos a oportunidade de discutir os desafios e os avanços mais recentes na medicina intensiva pediátrica, abordando tópicos que vão desde as melhores práticas clínicas até inovações tecnológicas que estão mudando nossa especialidade.

A programação inclui mesas-redondas, hot-topics, sessões interativas e cursos práticos no pré-congresso, proporcionando um espaço para discussões e troca de experiências com colegas de diversas partes do Brasil e do mundo. Belo Horizonte, acolhedora e com sua hospitalidade mineira, trará também a oportunidade de experimentar sua rica cultura e deliciosa gastronomia. Temos certeza de que todos se sentirão em casa.

Com vocês faremos deste congresso um marco na medicina intensiva pediátrica no Brasil. Juntos, podemos avançar em nossa prática, contribuindo para o bem-estar das nossas crianças e mobilizando para o futuro.



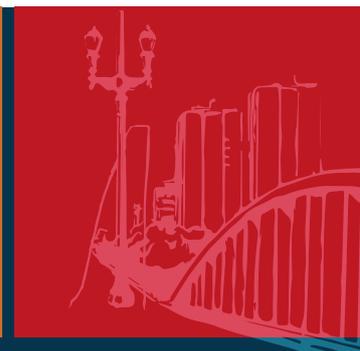
**José Roberto Fioretto**  
Presidente da Comissão Científica do XVIII CBMIPed

Caros colegas,

É com grande satisfação que preparamos a programação do XVIII Congresso Brasileiro de Medicina Intensiva Pediátrica, um evento de alto nível, que reunindo especialistas renomados, tanto nacionais quanto internacionais, para discutir temas importantes da medicina intensiva pediátrica.

Nosso programa conta com palestras, mesas-redondas e cursos que abordarão desde as melhores práticas clínicas até inovações em pesquisa e tecnologia. Teremos a honra de receber convidados internacionais que compartilharão suas experiências e conhecimentos, enriquecendo ainda mais o debate.

Além do conteúdo científico, Belo Horizonte será um lugar para o intercâmbio cultural e social. Aproveitaremos sua rica gastronomia e as belezas da cidade, ambiente propício para a formação de novas parcerias e amizades. Este congresso é uma grande oportunidade para atualizarmos nossos conhecimentos, discutirmos desafios e buscarmos soluções inovadoras para melhorar a assistência às crianças em estado crítico.



## COMISSÕES

### COMISSÃO ORGANIZADORA

**Presidente da SBP** | Clóvis Francisco Constantino  
**Presidente da Filiada** | Márcia Gomes Penido  
**Presidente do Congresso** | Luis Fernando Andrade de Carvalho  
**Diretoria de Cursos e Eventos da SBP** | Lilian dos Santos Rodrigues Sadeck  
**Secretário geral** | Thiago Silveira Jannuzzi de Oliveira  
**Primeiro Secretário** | Maria Tereza Fonseca da Costa  
**Segundo Secretário** | Heraldo Rocha Valladão

### Comissão Científica

**Presidente** | José Roberto Fioretto  
**Vice-Presidente** | Luis Fernando Andrade de Carvalho  
Helena Muller (RS)  
Heraldo Rocha Valladão (MG)  
Jesuino Ramos Filho (RJ)  
Kathia de Oliveira Harada (PA)

Lucas Berbert Pulcheri (RJ)  
Marco Antonio Valadares Oliveira (SE)  
Paulo Ramos David João (PR)  
Regina Grigolli César (SP)  
Tereza Dias Carneiro (MG)

### Comissão de Temas Livres

Tiago Souza (SP)

### Comissão Cursos Pré-Congresso

Thiago Silveira Jannuzzi de Oliveira (MG)  
Flavia Foronda (SP)  
Tereza Dias Carneiro (MG)

### Comissão social - eventos

Heraldo Rocha Valladão (MG)



# PROGRAMA CIENTÍFICO

02 DE JULHO | QUARTA-FEIRA

## CURSOS PRÉ-CONGRESSO

### 08:00 - 15:30 WORKSHOP PRÉ-CONGRESSO: LIBERAÇÃO DA UTIP

*Coordenador: JOSÉ COLLETI JUNIOR (SP)*

*Participante: ROBERTA ESTEVES VIEIRA DE CASTRO (RJ)*

*HERALDO ROCHA VALADÃO (MG)*

- 08:00-08:30 Credenciamento e palestra de abertura
- 08:30-09:00 A – Analgesia (Avaliação e manejo da dor em pediatria)
- 09:00-09:30 B – Estratégias de desmame na ventilação mecânica em crianças graves
- 09:30-10:00 C – Avaliação e manejo da sedação: uma visão minimalista
- 10:00-11:00 **INTERVALO**
- 11:00-11:30 D – Rastreamento, prevenção e manejo do delirium em pediatria
- 11:30-12:00 E – Mobilização precoce: mudando a cultura na criança com doença crítica
- 12:00-12:30 F – Envolvimento ativo das famílias na rotina da UTI pediátrica
- 12:30-14:00 Intervalo
- 14:00-14:30 Desafios na implementação do Bundle ABCDEF
- 14:30-15:00 Melhores práticas: como vencer a resistência do time
- 15:00-15:30 Oficina e brainstorming com os palestrantes

### 08:00 - 17:00 CUIDADO PALIATIVO NA UTI PEDIÁTRICA

*Participantes: CAROLINA DE ARAÚJO AFFONSECA (MG), CINARA CARNEIRO NEVES (CE), LARA DE ARAÚJO TORREÃO (BA) e PATRÍCIA MIRANDA DO LAGO (RS)*

**Tópicos que serão abordados:**

- 1 - Conceitos e fundamentos
- 2 - Controle de sintomas
- 3 - Decisão compartilhada e plano de cuidado
- 4 - Desospitalização
- 5 - Comunicação
- 6 - Casos clínicos desafiadores

08:00 - 17:00

**PEDIATRIC ULTRASOUND LIFE SUPPORT (PULS)**

O Pediatric Ultrasound Life Support (PULS) é um curso inédito no Brasil, desenvolvido para a capacitação de profissionais intensivistas que já possuem algum conhecimento na ultrassonografia point-of-care (POCUS), mas que desejam aprimorar seu atendimento nos cenários de urgência, emergência e terapia intensiva pediátrica.

**Objetivo do Curso:** Aprimorar a tomada de decisões rápidas e precisas em situações críticas, utilizando o ultrassom como ferramenta essencial no suporte avançado à vida em pediatria.

**Para Quem é o Curso?** Profissionais que atuam diretamente no atendimento de emergências pediátricas e terapia intensiva.

**Diferenciais:**

- Aulas teóricas e práticas com pesquisadores e instrutores do curso de ultrassonografia point-of-care pediátrico da AMIB (Associação de Medicina Intensiva Brasileira)
- Conteúdo atualizado, baseado nas principais evidências científicas disponíveis
- Discussão de casos clínicos e sistematização da avaliação ultrassonográfica

*Coordenação: TIAGO DE SOUZA*

*Coordenador do curso de ecografia em terapia intensiva pediátrica – ECOTIP – da AMIB; pesquisador e docente permanente da pós-graduação em saúde da criança e do adolescente – FCM/UNICAMP*

*Participantes: FABIO JOLY CAMPOS (SP) e DANIEL RAYLANDER DA SILVA RODRIGUES (DF)*

## Conteúdo Programático:

### MÓDULO I – URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS

- A – Ultrassonografia na via aérea
- B – Ultrassonografia na insuficiência respiratória
- C – Ecocardiografia funcional no choque (pipe, pump & leaks)
- D – Bainha do nervo óptico
- E – Ultrassonografia no Trauma – E-FAST

### MÓDULO II – TERAPIA INTENSIVA

#### Ultrassonografia na otimização da fluidoterapia

- Fluidorresponsividade – VTI e índice cardíaco
- Fluido tolerância – VExUS
- Doppler arterial renal

#### Ultrassonografia torácica na ventilação mecânica

- Recrutamento alveolar
- Interações cardiopulmonares
- Ultrassonografia diafragmática

#### Casos Clínicos

Estações Práticas

08:00 - 18:00

## CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM VENTILAÇÃO PULMONAR MECÂNICA PEDIÁTRICA

**Público-alvo:** Residentes e Pediatras, Intensivistas, médicos que atuam em Pronto Socorro de Pediatria e Fisioterapeutas.

**Descrição do curso:** Atualização das melhores práticas de ventilação mecânica invasiva e não-invasiva nas patologias mais prevalentes da faixa etária pediátrica. Novas formas de monitorização sempre através de uma discussão interativa de casos clínicos.

*Participantes: CRISTIAN TEDESCO TONIAL (RS), REGINA GRIGOLLI CESAR (SP), EMERSON CARLOS FRANCO DE FARIA (PA) MICHELE LUGLIO (SP), FLAVIA ANDREA KREPEL FORONDA (SP) e TOSHIO MATSUMOTO (SP)*

- 08:00-08:10 **Chegada e apresentação do curso**
- 08:10-08:40 **Intubando o paciente com insuficiência respiratória aguda: novidades?**
- 08:40-09:10 **Indicando o cateter nasal de Alto Fluxo ou VNI. Qual escolher e porquê?**
- 09:10-09:30 **INTERVALO**
- 09:30-10:00 **Vamos aprender a ver as curvas do ventilador: VC, PC, PS e PRVC**
- 10:00-10:40 **Como ajustar uma ventilação protetora e evitar a VILI na SDRA pediátrica?**
- 10:40-11:10 **Respiração espontânea: vantagens e desvantagens**
- 11:10-12:00 **O que sabemos sobre a Posição Prona?**
- 12:00-13:00 **INTERVALO**
- 13:00-13:30 **O Desafio da Asma: como ventilar e tratar?**
- 13:30-14:00 **Meu paciente está fazendo assincronia: como diagnosticar e melhor tratar?**
- 14:00-14:20 **INTERVALO**
- 14:20-14:50 **Chegou a hora do TRE: o que avaliar, como fazer e como evitar reintubação?**
- 15:00-17:30 **Práticas - 4 grupos**
  - CNAF + Aerogen (40 minutos)
  - Tomografia de Impedância elétrica (40 minutos)
  - PARDS (40 minutos)

## 08:00 - 18:00

## CURSO TEÓRICO-PRÁTICO DE ECMO PARA INTENSIVISTAS PEDIÁTRICOS

**Objetivo do Curso:** Capacitar intensivistas pediátricos que atuam em unidades com suporte de ECMO a reconhecer indicações, familiarizar-se com os componentes do circuito, interpretar alterações clínicas e laboratoriais, e atuar frente a intercorrências comuns durante o plantão.

*Coordenadora:* MARINA PINHEIRO ROCHA FANTINI (MG)

*Participantes:* THAIS FRANCO (SP) e MARINA RIPARDO (SP)

08:00-08:30	<b>Aula 1: Introdução à ECMO – ECMO Minas</b>
08:30-09:00	<b>Aula 2: Indicações de ECMO VV – ECMO Minas</b>
09:00-09:30	<b>Aula 3: Indicações de ECMO VA – ECMO Minas</b>
09:30-10:00	<b>Aula 4: Estratégias básicas de canulação – ECMO Minas</b>
10:00-10:30	<b>INTERVALO</b>
10:30-11:00	<b>Aula 5: Conhecendo o circuito – Sabará + parceiro</b>
11:00-11:30	<b>Aula 6: Complicações do circuito – Sabará</b>
11:30-12:00	<b>Aula 7: Gasometria aplicada à ECMO + Anticoagulação – Sabará</b>
12:00-13:00	<b>INTERVALO ALMOÇO</b>
13:00-13:40	<b>Estação Prática 1 (Grupo A): Conhecendo o Circuito (manequim em ECMO)</b> <b>Estação Prática 2 (Grupo B): Puzzle + Aquaplay</b>
13:40-14:20	<b>Troca de grupos entre estações</b>
14:20-15:20	<b>Sessão 'Traga seu caso' (discussão dos casos enviados previamente)</b>
15:20-15:50	<b>INTERVALO</b>
15:50-17:20	<b>Debate 'Como eu faço' com apresentação de 2 centros de ECMO pediátrica</b>
17:20-18:00	<b>Encerramento</b>

**Estações Práticas****Sala 1 - Conhecendo o Circuito (manequim em ECMO):**

- Avaliação do circuito
- Monitorização do circuito

**Sala 2 - Puzzle e Aquaplay:**

- Montagem do circuito
- Manipulação de ar no circuito

Realização | ECMO Minas - Hospital Sabará

# 03 DE JULHO | QUINTA-FEIRA

08:00 - 09:00

AUDITÓRIO SESSÃO DE ABERTURA

09:00 - 10:30

PAINÉIS

## AUDITÓRIO

## SEPSE

*Moderadoras:* NAYARA GABRIELE MELO (MG) e CEFAS GONÇALVES PIO DE OLIVEIRA (BA)

**09:00-09:20** **Epidemiologia Atual da Sepse Pediátrica – Desafios e Avanços Globais.**

*DANIELA CARLA SOUZA (SP)*

**09:20-09:40** **Crterios de Phoenix - Quando e como utilizar.**

*VANESSA SOARES LANZIOTTI (RJ)*

**09:40-10:00** **Fluidotolerancia e fluidoresponsividade – o que devo fazer e monitorar a beira leito?**

*TIAGO HENRIQUE SOUZA (SP)*

**10:00-10:20** **Tratamento do Choque - Quando e Qual droga vasoativa escolher.**

*CLAUDIO FLAUZINO DE OLIVEIRA (SP)*

**10:20-10:30** **Discussão**

**SALA 1****PÓS OPERATÓRIO DE CIRURGIA CARDÍACA**

Moderadoras: CAROLINE MÁXIMO BATISTA (MG) e CLARISSA ALBERTON HAAS SERPA (SC)

- 09:00-09:20 **Tempo Operatório nas cardiopatias congênitas críticas.**  
RICARDO MARIA NOBRE OTHON SIDOU (CE)
- 09:20-09:40 **Uso de Tecnologias Avançadas para monitorização Hemodinâmica.**  
CLÁUDIA RICACHINEVSKY (RS)
- 09:40-10:00 **Síndrome de baixo débito: Identificando e tratando.**  
DANIEL RAYLANDER DA SILVA RODRIGUES (DF)
- 10:00-10:20 **Hipertensão pulmonar.**  
RODRIGO DUARTE FERREIRA (AM)
- 10:20-10:30 **Discussão**

**SALA 2****MORTE ENCEFÁLICA EM PEDIATRIA**

Moderadores: MARCELO BARCIELA BRANDÃO (SP) e BARBARA ELEONORA NEVES XAVIER (MG)

- 09:00-09:20 **Desafios no Diagnósticos da ME - Teste Complementar.**  
KARINA NASCIMENTO COSTA (DF)
- 09:20-09:40 **Comunicando sobre ME e Doação de Órgãos: Qual o momento?**  
LARA DE ARAÚJO TORREÃO (BA)
- 09:40-10:00 **Entre a morte e a doação: manutenção fisiológica.**  
TEREZA DIAS CARNEIRO (MG)
- 10:00-10:20 **Particularidades no diagnóstico de morte por critérios neurológicos em Neonatologia.**  
KARINA NASCIMENTO COSTA (DF)
- 10:20-10:30 **Discussão**

**10:30 - 11:00****INTERVALO E VISITA AOS ESTANDES****11:00 - 11:50****HOT TOPICS****AUDITÓRIO****MECÂNICA RESPIRATÓRIA**

Moderadores: TOSHIO MATSUMOTO (SP) e THIAGO SILVEIRA JANNUZZI DE OLIVEIRA (MG)

- 11:00-11:20 **Monitorizando a mecânica respiratória na doença restritiva.**  
JOSÉ ROBERTO FIORETTO (SP)
- 11:20-11:40 **Monitorizando a mecânica respiratória na doença obstrutiva.**  
JEFFERSON PEDRO PIVA (RS)
- 11:40-11:50 **Discussão**

**SALA 1****NUTRIÇÃO**

Moderadoras: AMARILIS BATISTA TEIXEIRA (MG) e ISABELA SERRA RIBEIRO (MG)

- 11:00-11:20 **Nutrição em Recém-Nascidos criticamente doentes: abordagens específicas e desafios.**  
RITA DE CÁSSIA SILVEIRA (RS)
- 11:20-11:40 **Futuro da nutrição na Terapia Intensiva Pediátrica: inovações e perspectivas.**  
ARTUR FIGUEIREDO DELGADO (SP)
- 11:40-11:50 **Discussão**

**SALA 2****ACÚMULO DE FLUIDOS**

Moderadoras: ROMINA APARECIDA DOS SANTOS GOMES (MG) e NILZETE LIBERATO BRESOLIN (SC)

- 11:00-11:20 **Consequência inevitável vs. complicação temida.**  
ADRIANA KOLISKI (PR)
- 11:20-11:40 **Como e quando tratar?**  
MARCO ANTONIO VALADARES OLIVEIRA (SE)
- 11:40-11:50 **Discussão**

**11:50 - 12:30****CONFERÊNCIA INTERNACIONAL****AUDITÓRIO****LIBERAÇÃO DA VENTILAÇÃO MECÂNICA**

Moderador: JEFFERSON PEDRO PIVA (RS)

Palestrante: ROBINDER KHEMANI (EUA)

**12:45 - 13:45****SIMPÓSIO SATÉLITE**

**SIMPÓSIO SATÉLITE PFIZER: DESAFIOS NO TRATAMENTO DAS INFECÇÕES POR BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVAS MDF NA PEDIATRIA: QUEM É O VERDADEIRO VILÃO?**

Palestrante: FABIANNE CARLESSE (SP)

14:00 - 15:30

**SESSÕES TEMÁTICAS****POCUS na UTIP**

Moderadores: ROBERTA DA SILVA D'ALESSANDRO TONELLO (MG) e LUCAS BERBERT PULCHERI (RJ)

**14:00-14:20 Reposição volêmica: protocolo VEXUS em pediatria.**

TIAGO HENRIQUE SOUZA (SP)

**14:20-14:40 Monitorização hemodinâmica.**

FABIO JOLY CAMPOS (SP)

**14:40-15:00 Avaliação pulmonar.**

DANIEL RAYLANDER DA SILVA RODRIGUES (DF)

**15:00-15:20 Avaliação neurológica.**

HERALDO ROCHA VALADÃO (MG)

**15:20-15:30 Discussão****SEPSE, INFLAMAÇÃO E INFECÇÃO**

Moderadores: JADER PEREIRA ALMEIDA (MG) e KATHIA DE OLIVEIRA HARADA (PA)

**14:00-14:20 Biomarcadores na sepse.**

CRISTIAN TEDESCO TONIAL (RS)

**14:20-14:40 Stewardship de terapia antimicrobiana na UTIP.**

LEONARDO CALIL VICENTE FRANCO DE SOUZA (PR)

**14:40-15:00 Desafios no diagnóstico de infecção fúngica na UTIP.**

JUANG HORNG JYH (SP)

**15:00-15:20 Formando equipes com foco em prevenção de infecções relacionadas a assistência.**

RICARDO MARIA NOBRE OTHON SIDOU (CE)

**15:20-15:30 Discussão****PESQUISA E FORMAÇÃO DO INTENSIVISTA**

Moderadores: ALEXANDRE PEIXOTO SERAFIM (DF) e ARTUR FIGUEIREDO DELGADO (SP)

**14:00-14:20 IA e publicações científicas.**

RENATO SOBELMANN PROCIANOY (RS)

**14:20-14:40 A Nova Geração Médica: Expectativas, Motivação e Desafios na formação de intensivistas.**

JOSE COLETTI (SP)

**14:40-15:00 Uso de Realidade Virtual e Simulação na Educação e Treinamento de Profissionais de Saúde.**

CÍNTIA JOHNSTON (SP)

**15:00-15:20 Ensaios Clínicos na UTIP e importância na formação.**

EMMERSON CARLOS FRANCO DE FARIAS (PA)

**15:20-15:30 Discussão**

15:30 - 16:00

**INTERVALO E VISITA AOS ESTANDES**

16:00 - 17:30

**MESAS-REDONDAS****CONSEGUIMOS INDIVIDUALIZAR MANEJO CLÍNICO POR FENÓTIPOS?**

Moderadores: WERTHER BRUNOW DE CARVALHO (SP) e KARINA CAMARGOS MARTINS (MG)

**16:00-16:20 Sepsis: uso de corticoide, tiamina, ácido ascórbico, imunoglobulina.**

ALEXANDRE PEIXOTO SERAFIM (DF)

**16:20-16:40 TAMOF: trombocitopenia associada e disfunção de múltiplos órgãos.**

VANESSA SOARES LANZIOTTI (RJ)

**16:40-17:00 PARDS: Medicina personalizada.**

MARTIN KNEYBER (HOLANDA)

**17:00-17:30 Discussão**

**SALA 1****CUIDADOS PALIATIVO**

Moderadoras: LARA DE ARAÚJO TORREÃO (BA) e RENATA QUINET (MG)

- 16:00-16:20 **Controvérsias nos limites da intervenção na UTI Pediátrica: quando é hora de parar?**  
CINARA CARNEIRO NEVES (CE)
- 16:20-16:40 **Extubação paliativa em pediatria.**  
CAROLINA DE ARAÚJO AFFONSECA (MG)
- 16:40-17:00 **Tomada de decisão compartilhada: envolvendo a família e o paciente no processo de decisão.**  
PATRÍCIA MIRANDA DO LAGO (RS)
- 17:00-17:30 **Discussão**

**SALA 2****MANEJO DA COAGULOPATIA**

Moderadores: JESUINO RAMOS FILHO (RJ) e CLÁUDIA MEI LAN JAE (BA)

- 16:00-16:20 **Tromboprofilaxia do paciente crítico: quando?**  
CEFAS GONÇALVES PIO DE OLIVEIRA (BA)
- 16:20-16:40 **Doença Hemorrágica do Recém-Nascido.**  
SHELLA THAISA COSTA MACHADO (MG)
- 16:40-17:00 **Interpretando tromboelastograma.**  
MICHELE LUGLIO (SP)
- 17:00-17:30 **Discussão**

**17:30 - 18:00****CONFERÊNCIA INTERNACIONAL****AUDITÓRIO****NEUROPROGNÓSTICO APÓS PCR**

Palestrante: ERICKA FINK (EUA)

**SALA CÍRCULO****DEBATE COM ESPECIALIDADES MULTIDISCIPLINARES****09:00 - 10:00****MOBILIZAÇÃO DO PACIENTE NA UTI**

Fisioterapia. MARIA TEREZA DE A. LEMOS (MG)  
Fisioterapia. GUSTAVO MEDEIROS C FICHE (MG)  
Enfermeiro. WASLEY NOVAES (MG)  
Médico. HERALDO ROCHA VALADÃO (MG)

**10:00 - 11:00****MAUS TRATOS - ASPECTOS ÉTICOS**

Assistente Social. LÍDIA ELIAS (MG)  
Psicologia. FERNANDA DE ASSIS ANDERY (MG)  
Enfermagem. DIANA DE ANDRADE REZENDE (MG)  
Médico. SILVANA TEOTÔNIO SIMAO (MG)

**14:00 - 15:00****ROUND / VISITA A BEIRA LEITO**

Discussão de caso à beira leito, com participação de várias especialidades

Médico. LUIS FERNANDO ANDRADE DE CARVALHO (MG)  
Farmácia. JOYCE FERREIRA DOS SANTOS (MG)  
Nutrição. MAYRA CRISTINA ALVES (MG)

**04 DE JULHO | SEXTA-FEIRA**

## AUDITÓRIO

**Pão de Queijo com Especialista: SEPSE**

Moderadora: LAUREGN SCHALABACH (SUIÇA) e KARINA CAMARGOS MARTINS (MG)

Palestrantes: DANIELA CARLA SOUZA (SP) e CLAUDIO FLAUZINO DE OLIVEIRA (SP)

## SALA 1

**Pão de Queijo com Especialista: NEUROINTENSIVISMO**

Moderador: HERALDO ROCHA VALADÃO (MG)

Palestrantes: MARCELO BARCIELA BRANDÃO (SP) e REGINA GRIGOLLI CESAR (SP)

## SALA 2

**Pão de Queijo com Especialista: PICU LIBERATION**

Moderadora: RAQUEL LIRA TORRES (MG)

Palestrantes: ROBERTA ESTEVES VIEIRA DE CASTRO (RJ) e JOSE COLETTI (SP)

## 09:00 - 10:30

## PAINÉIS

## AUDITÓRIO

**PARDS**

Moderadores: THIAGO SILVEIRA JANNUZZI DE OLIVEIRA (MG) e FLAVIA ANDREA KREPEL FORONDA (SP)

**09:00-09:20 Ventilação Mecânica: controvérsias e desafios.**

TOSHIO MATSUMOTO (SP)

**09:20-09:40 Identificando e prevenindo a lesão induzida por ventilação.**

CINARA ANDREOLIO (RS)

**09:40-10:00 Oxigenação versus Mecânica Respiratória.**

MARIO FERREIRA CARPI (SP)

**10:00-10:20 Patient Ventilator Asynchrony.**

ROBINDER KHEMANI (EUA)

**10:20-15:30 Discussão**

## SALA 1

**NEUROINTENSIVISMO**

Moderadores: JAISSON GUSTAVO FONSECA (MG) e KARINA NASCIMENTO COSTA (DF)

**09:00-09:20 Monitorização neurológica multimodal: tecnologias emergentes.**

HERALDO ROCHA VALADÃO (MG)

**09:20-09:40 Manejo da hipertensão intracraniana em crianças.**

REGINA GRIGOLLI CESAR (SP)

**09:40-10:00 Neuroproteção após lesão cerebral aguda: novas perspectivas.**

MARCELO BARCIELA BRANDÃO (SP)

**10:00-10:20 Cuidados pós PCR. Palestrante:**

ERICKA FINK (EUA)

**10:20-10:30 Discussão**

## SALA 2

**MISCELÂNEA**

Moderadores: MARCO ANTONIO VALADARES OLIVEIRA (SE) e KATHIA DE OLIVEIRA HARADA (PA)

**09:00-09:20 Estado de mal epiléptico refratário.**

CRISTIAN TEDESCO TONIAL (RS)

**09:20-09:40 Disnatremias: prevenção e manejo.**

MICHELE FRASÃO (PI)

**09:40-10:00 Avaliação da criança em coma: diagnostico diferencial.**

JOELMA GONCALVES MARTIN (SP)

**10:00-10:20 Monitorização eletroencefalográfica na UTIP.**

CAROLINE MÁXIMO BATISTA (MG)

**10:20-10:30 Discussão**

## 10:30 - 11:00

## INTERVALO E VISITA AOS ESTANDES

## 11:00 - 11:50

## CONFERÊNCIA INTERNACIONAL

## AUDITÓRIO

**DEFECHOS CLÍNICOS E RECUPERAÇÃO A LONGO PRAZO**

Palestrante: ERICKA FINK (EUA)

## 11:50 - 12:40

## SESSÕES DE TEMAS LIVRES

## APRESENTAÇÃO DE TEMAS LIVRES

Moderadores: JOELMA GONCALVES MARTIN (SP) e JAISSON GUSTAVO FONSECA (MG)

- 11:50-12:02 • 24 - FATORES DE RISCO PARA TRANSFUÇÃO EM PACIENTES QUEIMADOS EM UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO PEDIÁTRICA DE TRAUMA  
JÚLIA LIMA VIEIRA, LUCIANA GIL BARCELLOS, ANA PAULA PEREIRA DA SILVA, FERNANDA MENEZES RUBIN, LUCINARA VALENCY ENÉAS MACHADO
- 12:02-12:14 • 146 - EFEITO DA EXPANSÃO COM CRISTALOIDES SOBRE O VOLUME DE ÁGUA EXTRAVASCULAR PULMONAR EM CRIANÇAS COM CÂNCER CRITICAMENTE DOENTES  
BRUNO SANCHEZ CAMARGO, ORLEI RIBEIRO DE ARAUJO, DAFNE CARDOSO BOURGUIGNON DA SILVA
- 12:14-12:26 • 147 - MÉTODOS ECOCARDIOGRÁFICOS PARA PREVISÃO DE RESPONSABILIDADE AO VOLUME EM CRIANÇAS COM CÂNCER CRITICAMENTE DOENTES  
BRUNO SANCHEZ CAMARGO, ORLEI RIBEIRO DE ARAUJO, DAFNE CARDOSO BOURGUIGNON DA SILVA
- 12:26-12:38 • 171 - ESTRATÉGIAS DE VENTILAÇÃO DURANTE TESTE DE RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA EM CRIANÇAS DE ALTO RISCO: ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO ENTRE T-PIECE E PRESSÃO DE SUPORTE COM PEEP  
EMMERSON CARLSO FRANCO DE FARIAS, LUCIANA MARIA PASSOS PINTO DO NASCIMENTO, RAPHAELLA R GOMES, ANDREZA HO PINHEIRO, LARISSA FQ AIRES, ANNA LM MACHADO, MIKAELLY KO PEREIRA, JOYCE CASTRO, CARLA MA DAS NEVES, MARY LFMF DE MELLO, PATRICIA B CARVALHO, RENATA DE B BRAGA, KISSILA MMM FERRARO, MANOEL JC PAVÃO JR, KATHIA O HARADA

## SALA 1

## APRESENTAÇÃO DE TEMAS LIVRES

Moderadores: JADER PEREIRA ALMEIDA (MG) e TIAGO HENRIQUE SOUZA (SP)

- 11:50-12:02 • 174 - BIOMARCADORES S100B E NFL NA PREDIÇÃO DE MORTALIDADE PRECOCE E TARDIA EM CRIANÇAS COM DELIRIUM NA TERAPIA INTENSIVA: ESTUDO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO  
EMMERSON CARLOS FRANCO DE FARIAS, MARY LFMF DE MELLO, KISSILA MM FERRARO, LUCIANA MPP DO NASCIMENTO, MANOEL JC PAVÃO JR, LARISSA FQ AIRES, MARCELO WO DE SOUZA, IRAN B COSTA, IGOR BRASIL-COSTA, MARIA DG BATISTA, BRUNO G PINHEIRO, JOFRE JS FREITAS, CLAUDIO M RODRIGUES, ROMMEL R BURBANO, CRISTIANE SF MAIA
- 12:02-12:14 • 197 - ACÚMULO HÍDRICO EM PÓS OPERATÓRIO DE CIRURGIA CARDÍACA  
DEZHIRE CALHEIROS LAPAS FREZ, CLAUDIA PIRES RICACHINEVSKY, RAÍSSA QUEIROZ REZENDE, VIVIANE HELENA RAMPON ANGELI, LETICIA GONÇALVES DOS SANTOS, LETICIA GUIMARÃES DA SILVEIRA, THAIS CHALUB BANDEIRA TEIXEIRA
- 12:14-12:26 • 203 - ANÁLISE PRELIMINAR DA PERFORMANCE DO ÍNDICE DE ANGINA RENAL EM PACIENTES PEDIÁTRICOS PORTADORES DE HEPATOPATIAS CRÔNICAS  
VALENTINA CAMARGO SILVA CROSO, ANA PAULA POSSAR DO CARMO, ARTUR FIGUEIREDO DELGADO, WERTHER BRUNOW DE CARVALHO, MICHELE LUGLIO
- 12:26-12:38 • 270 - IMPACTO DO USO DE PROTOCOLOS DE DESMAME DE VENTILAÇÃO MECÂNICA NA TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA: REVISÃO SISTEMÁTICA E METANÁLISE  
LETÍCIA NASCIMENTO MACHADO, TIAGO HENRIQUE DE SOUZA, HUMBERTO MAGALHÃES SILVA, ISABEL DE SIQUEIRA FERRAZ, MARINA SIMÕES OLIVEIRA, GREGORY LUI DUARTE

## SALA 2

## APRESENTAÇÃO DE TEMAS LIVRES

Moderadores: PAULO RAMOS DAVID JOÃO (PR) e RENATO SOIBELMANN PROCIANOY (RS)

- 11:50-12:02 • 273 - ESCORE ULTRASSONOGRÁFICO DE CONGESTÃO VENOSA PEDIÁTRICA (P-VEXUS) PARA ESTIMATIVA DA PRESSÃO VENOSA CENTRAL EM CRIANÇAS CRITICAMENTE DOENTES  
FERNANDO DE LIMA CARIOCA, NAYARA HILLEBRAND FRANZON, LÍVIA DA SILVA KRZESINSKI, VICTORIA CARNEIRO LINTZ, ISABEL DE SIQUEIRA FERRAZ, ANA PAULA DAMIANO, ROBERTO JOSÉ NEGRÃO NOGUEIRA, TIAGO HENRIQUE DE SOUZA
- 12:02-12:14 • 312 - ANALGESIA E SEDAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS EM PACIENTES PEDIÁTRICOS EM RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA: UM ESTUDO CLÍNICO RANDOMIZADO CONTROLADO COMPARANDO A ASSOCIAÇÃO QUETAMINA E DEXMEDETOMIDINA À SEDAÇÃO USUAL  
ANA LÚCIA DOS SANTOS BIANCHINI, PATRÍCIA FREITAS GOÉS, SHIEH HUEI HSIN, DANIELA CARLA DE SOUZA
- 12:14-12:26 • 330 - AVALIAÇÃO ULTRASSONOGRÁFICA DA ATROFIA DIAFRAGMÁTICA INDUZIDA PELA VENTILAÇÃO MECÂNICA EM PACIENTES PEDIÁTRICOS  
YURI CASTROPIL, RAFAELA CATELAN MARTINS PEREIRA, FABIO JOLY CAMPOS, MILLENA MIYUKI MORI, ROSSANO CESAR BONATTO, HAROLDO TEOFILO DE CARVALHO, GABRIELLE DECKNIS, CATHERINE VERONESE, JOSÉ ROBERTO FIORETTO, JOELMA GONÇALVES MARTIN
- 12:26-12:38 • 421 - ACURÁCIA DA ULTRASSONOGRAFIA PULMONAR PARA PREVER DESFECHOS VENTILATÓRIOS APÓS CIRURGIA CARDÍACA PEDIÁTRICA  
RAÍSSA QUEIROZ REZENDE, CLARICE LAROQUE SINOTT LOPES, VIVIANE HELENA RAMPON ANGELI, CLAUDIA PIRES RICACHINEVSKY, ALINE MEDEIROS BOTTA, NATÁLIA POLETTI RODIGHERO LEAL, DEZHIRE CALHEIROS LAPAS FREZ, JEFFERSON PEDRO PIVA

12:40 - 14:00

SIMPÓSIO SATÉLITE

## SIMPÓSIO SATÉLITE REDE MATER DEI DE SAÚDE: ECMO PEDIÁTRICO NA REDE MATER DEI DE SAÚDE: UMA JORNADA MULTIDISCIPLINAR DE ALTA COMPLEXIDADE. DESAFIOS, CONQUISTAS E EVOLUÇÃO DO CUIDADO EM ECMO PEDIÁTRICO EM MINAS GERAIS

Palestrante: MARINA PINHEIRO ROCHA FANTINI (MG)

Debatedores: **Coordenador UTIP.** LUIS FERNANDO ANDRADE DE CARVALHO (MG)  
**Cirurgião Cardíaco.** FELIPE BECKER  
**Fisioterapeuta.** ANA PAULA TERRINHA

14:00 - 15:30

### SESSÕES TEMÁTICAS

#### AUDITÓRIO

#### PICU LIBERATION

Moderadores: LUIS FERNANDO ANDRADE DE CARVALHO (MG) e ROBERTA DA SILVA D'ALESSANDRO TONELLO (MG)

- 14:00-14:20 **Bundle 'ABCDEFGH' - entre a evidência e o que faz sentido.**  
 JOSE COLETTI (SP)
- 14:20-14:40 **Delirium em Pediatria: impacto do ciclo sono vs. Vigília.**  
 ROBERTA ESTEVES VIEIRA DE CASTRO (RJ)
- 14:40-15:00 **Equilíbrio entre sedação e mobilização: um desafio na UTI Pediátrica.**  
 CÍNTIA JOHNSTON (SP)
- 15:00-15:20 **Comunicação entre equipe e família.**  
 LARA DE ARAÚJO TORREÃO (BA)
- 15:20-15:30 **Discussão**

#### SALA 1

#### TERAPIA EXTRACORPÓREA

Moderadores: CAROLINE MÁXIMO BATISTA (MG) e RICARDO MARIA NOBRE OTHON SIDOU (CE)

- 14:00-14:20 **Substituição renal - Hemodiálise intermitente vs. Contínua.**  
 HELENA MULLER (RS)
- 14:20-14:40 **Plasmaférese na UTIP: indicações e benefícios.**  
 MICHELE LUGLIO (SP)
- 14:40-15:00 **Substituição pulmonar - ECMO VV e Remoção de CO2.**  
 FLAVIA ANDREA KREPEL FORONDA (SP)
- 15:00-15:20 **Substituição cardíaca - ECMO VA.**  
 CLÁUDIA RICACHINEVSKY (RS)
- 15:20-15:30 **Discussão**

#### SALA 2

#### MELHORIA DE QUALIDADE

Moderadoras: TEREZA DIAS CARNEIRO (MG) e FERNANDA LIMA (RJ)

- 14:00-14:20 **Implementação de rounds multidisciplinares na UTI Pediátrica: benefícios e desafios.**  
 CINARA ANDREOLIO (RS)
- 14:20-14:40 **Estudos de melhoria de qualidade - como implementar processos através da experiência externa.**  
 CAROLINA FRIEDRICH AMORETTI (BA)
- 14:40-15:00 **Projetos colaborativos - Qual o impacto na melhoria assistencial?**  
 DAFNE CARDOSO BOURGUIGNON DA SILVA (SP)
- 15:00-15:20 **Como criar uma equipe de alta performance.**  
 RAQUEL DE SEIXAS ZEITEL (RJ)
- 15:20-15:30 **Discussão**

15:30 - 16:00

### INTERVALO E VISITA AOS ESTANDES

16:00 - 17:20

### MESAS-REDONDAS

#### AUDITÓRIO

#### TRAUMA

Moderadoras: BARBARA ELEONORA NEVES XAVIER (MG) e CAROLINA FRIEDRICH AMORETTI (BA)

- 16:00-16:20 **Manejo do sangramento agudo grave: avanços e terapia guiada por metas.**  
 CLARISSA ALBERTON HAAS SERPA (SC)
- 16:20-16:40 **Grande Queimado - Manejo hídrico e nutricional.**  
 RAQUEL LIRA TORRES (MG)
- 16:40-17:00 **Toxicologia: casos mais comuns na pediatria e abordagem.**  
 JESUINO RAMOS FILHO (RJ)
- 17:00-17:20 **Discussão**

**SALA 1****INSUFICIÊNCIA RENAL**

Moderadores: *ADRIANA KOLISKI (PR)* e *JUANG HORNG JYH (SP)*

- 16:00-16:20** **Manejando fluidos na Terapia Intensiva - quais os desafios.**  
*ROMINA APARECIDA DOS SANTOS GOMES (MG)*
- 16:20-16:40** **Manejo Inicial da Insuficiência Renal.**  
*NILZETE LIBERATO BRESOLIN (SC)*
- 16:40-17:00** **Controvérsias na indicação de terapia renal substitutiva precoce vs. tardia em pediatria.**  
*ALEXANDRE PEIXOTO SERAFIM (DF)*
- 17:00-17:20** **Discussão**

**SALA 2****PACIENTE CRÔNICO COMPLEXO**

Moderadoras: *ROBERTA ESTEVES VIEIRA DE CASTRO (RJ)* e *SHEILLA THAISA COSTA MACHADO (MG)*

- 16:00-16:20** **Atual perfil das UTIs Pediátricas.**  
*FERNANDA LIMA (RJ)*
- 16:20-16:40** **Cuidados multidisciplinares no paciente crônico: gerenciamento do cuidado.**  
*CINARA CARNEIRO NEVES (CE)*
- 16:40-17:00** **O paciente com múltiplas malformações na neonatologia.**  
*RITA DE CÁSSIA SILVEIRA (RS)*
- 17:00-17:20** **Discussão**

**17:20 - 18:00****CONFERÊNCIA INTERNACIONAL****AUDITÓRIO****VENTILAÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA OSCILATÓRIA: QUANDO, COMO E POR QUE?**

Moderador: *THIAGO SILVEIRA JANNUZZI DE OLIVEIRA (MG)*

Palestrante: *MARTIN KNEYBER (HOLANDA)*

**SALA CÍRCULO****DEBATE COM ESPECIALIDADES MULTIDISCIPLINARES****09:00 - 10:00** **SEGURANÇA MEDICAMENTOSA, DA PRESCRIÇÃO À ADMINISTRAÇÃO**

**Médico.** *JUANG HORNG JYH (SP)*  
**Enfermeiro.** *BRUNA FIGUEIREDO MANZO (MG)*  
**Farmacêutico.** *LAURA PORTO BORBA (MG)*

**10:00 - 11:00** **CUIDADOS PALIATIVOS - UMA ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR**

**Fonoaudiologia.** *GABRIELA DE MOURA MAGALHÃES JOSEPHSON (MG)*  
**Médico.** *RENATA QUINET (MG)*  
**Enfermeiro.** *VITORIO GUEDES GOMES (MG)*  
**Psicóloga.** *NÚBIA CAROLINE BASILIO SOUZA (MG)*  
**Farmacêutico.** *SAFIRA RANNA SAN JUAN ALVES (MG)*

**14:00 - 15:00** **ABORDAGEM MULTIPROFISSIONAL DO TRAUMA PEDIÁTRICO**

**Médico.** *FLAVIA NOGUEIRA (MG)*  
**Enfermeiro.** *DIANA DE ANDRADE REZENDE (MG)*  
**Psicóloga.** *FERNANDA DE ASSIS ANDERY (MG)*  
**Fonoaudiologia.** *CAMILA ALEXANDRA VILAÇA RAMOS (MG)*  
**Fisioterapia.** *MARIA TEREZA DE A. LEMOS (MG)*  
**Nutricionista.** *KHARINE PILLAR DE SOUSA E PENA (MG)*

**05 DE JULHO | SÁBADO**

08:00 - 09:00

CAFÉS COM ESPECIALISTAS

AUDITÓRIO

### Pão de Queijo com Especialista: : PARDS

Moderadora: KARINA CAMARGOS MARTINS (MG)

Palestrantes: WERTHER BRUNOW DE CARVALHO (SP) e CINARA ANDREOLIO (RS)

SALA 1

### Pão de Queijo com Especialista: POCUS

Moderadora: TEREZA DIAS CARNEIRO (MG)

Palestrantes: TIAGO HENRIQUE SOUZA (SP) e CRISTIAN TEDESCO TONIAL (RS)

SALA 2

### Pão de Queijo com Especialista: CUIDADOS PALIATIVOS

Moderadora: CAROLINA DE ARAÚJO AFFONSECA (MG)

Palestrantes: PATRÍCIA MIRANDA DO LAGO (RS) e CINARA CARNEIRO NEVES (CE)

09:00 - 10:30

PAINÉIS

AUDITÓRIO

### SUPORTE RESPIRATÓRIO NA UTIP

Moderadores: RAQUEL DE SEIXAS ZEITEL (RJ) e TOSHIO MATSUMOTO (SP)

- 09:00-09:20 **CNAF, CPAP e BIPAP na Bronquiolite Viral Aguda.**  
CLÁUDIA MEI LAN JAE (BA)
- 09:20-09:40 **Estratégias de Liberação da VM na pARDS.**  
JOSÉ ROBERTO FIORETTO (SP)
- 09:40-10:00 **Ventilando a Broncodisplasia pulmonar.**  
AMARILIS BATISTA TEIXEIRA (MG)
- 10:00-10:20 **Falência de VD na ventilação mecânica - Qual o impacto clínico?**  
MARIO FERREIRA CARPI (SP)
- 10:20-10:30 **Discussão**

SALA 1

### A UTI DO FUTURO

Moderadoras: CÍNTIA JOHNSTON (SP) e RAQUEL LIRA TORRES (MG)

- 09:00-09:20 **Telemedicina em Terapia Intensiva: implementação e eficácia.**  
FABIO JOLY CAMPOS (SP)
- 09:20-09:40 **UTI sem fronteiras.**  
FERNANDA LIMA (RJ)
- 09:40-10:00 **Inteligência Artificial e Big Data na Medicina Intensiva.**  
EMMERSON CARLOS FRANCO DE FARIAS (PA)
- 10:00-10:20 **O Futuro da Terapia Intensiva Pediátrica: inovações e desafios.**  
WERTHER BRUNOW DE CARVALHO (SP)
- 10:20-10:30 **Discussão**

SALA 2

### INTUBAÇÃO TRAQUEAL

Moderadores: RODRIGO DUARTE FERREIRA (AM) e LEONARDO CALIL VICENTE FRANCO DE SOUZA (PR)

- 09:00-09:20 **Sequência Rápida de Intubação.**  
MICHELE FRASÃO (PI)
- 09:20-09:40 **Manejo da via aérea difícil.**  
HELENA MULLER (RS)
- 09:40-10:00 **Uso universal da videolaringoscopia.**  
REGINA GRIGOLLI CESAR (SP)
- 10:00-10:20 **Momento de Traqueostomia - Estratégias de comunicação com a família.**  
LUCAS BERBERT PULCHERI (RJ)
- 10:20-10:30 **Discussão**

10:30 - 10:50

INTERVALO E VISITA AOS ESTANDES

10:50 - 11:30

PAINÉIS

AUDITÓRIO

### CORTICOIDE NO PACIENTE CRÍTICO

Moderadoras: NAYARA GABRIELE MELO (MG) e DANIELA CARLA SOUZA (SP)

- 10:50-11:10 **Pneumonia e pARDS.**  
*FLAVIA ANDREA KREPEL FORONDA (SP)*
- 11:10-11:30 **Choque Séptico.**  
*JAISSON GUSTAVO FONSECA (MG)*

## SALA 1

### SEDAÇÃO DIFÍCIL

Moderadoras: *ROBERTA ESTEVES VIEIRA DE CASTRO (RJ)* e *JUANG HORNG JYH (SP)*

- 10:50-11:10 **O paciente de difícil sedação em VM.**  
*ISABELA SERRA RIBEIRO (MG)*
- 11:10-11:30 **Uso de propofol em UTIP: quando e como?**  
*CAROLINA FRIEDRICH AMORETTI (BA)*

## SALA 2

### EMERGÊNCIAS ONCOLÓGICAS

Moderadores: *LEONARDO CALIL VICENTE FRANCO DE SOUZA (PR)* e *JADER PEREIRA ALMEIDA (MG)*

- 10:50-11:10 **Síndrome Lise Tumoral.**  
*PAULO RAMOS DAVID JOÃO (PR)*
- 11:10-11:30 **Manejo do paciente com massa mediastinal.**  
*DAFNE CARDOSO BOURGUIGNON DA SILVA (SP)*

## 11:30 - 13:00 CONFERÊNCIA INTERNACIONAL

### VENTILAÇÃO MECÂNICA PROTETORA

Moderadores: *HERALDO ROCHA VALADÃO (MG)* e *JOSÉ ROBERTO FIORETTO (SP)*

Palestrantes: *MARTIN KNEYBER (HOLANDA)* e *ROBINDER KHEMANI (EUA)*

## 13:00 AUDITÓRIO ENCERRAMENTO

## SALA CÍRCULO

## DEBATE COM ESPECIALIDADES MULTIDISCIPLINARES

- 10:00 - 11:00 **DOR NA UTI**
- Médico.** *SILVANA TEOTÔNIO SIMAO (MG)*
- Farmácia.** *THUANE SALES GONÇALVES (MG)*
- Pedagoga.** *JACQUELINE LUIZ LEITE DANTAS (MG)*
- Enfermeiro.** *JULIANA DE OLIVEIRA MARCATTO (MG)*

