



I CONGRESSO  
INTERNACIONAL DE  
**NEONATOLOGIA**  
**DO DF**

Realização:



INSTITUTO DE PESQUISAS EM NEONATOLOGIA  
PAULO ROBERTO MARGOTTO

# NA SALA DE PARTO TEMOS ESPAÇO PARA A FISIOTERAPIA?

Marcela Soares S. Ferreira

Fisioterapeuta

Hospital Materno Infantil de Brasília



# Programa de Reanimação Neonatal

Diretrizes - 2022

- Baseadas em documentos do ILCOR (International Liaison Committee on Resuscitation)

[www.paulomargotto.com.br](http://www.paulomargotto.com.br)

Brasília, 1 de dezembro de 2022





- HOME
- INSTITUCIONAL
- NOTÍCIAS
- CURSOS
- INSTRUTORES
- MANUAIS E CARTAZES
- DOCUMENTOS CIENTÍFICOS
- FALE CONOSCO

## Curso de Reanimação Neonatal para Profissionais de Saúde

### REANIMAÇÃO NEONATAL PARA PROFISSIONAIS DE SAÚDE 2022

**Objetivo:** ensinar enfermeiros, técnicos e auxiliares de enfermagem, fisioterapeutas e outros profissionais da área da saúde que atendem ao neonato na sala de parto e/ou unidade neonatal a realizar/auxiliar nos procedimentos de reanimação em recém-nascidos pré-termo tardios, de termo e pós-termo (idade gestacional de 34 semanas ou mais), conforme as diretrizes do PRN-SBP de 2022.

**Descrição:** carga horária de 8 horas com 2 aulas teóricas e 5 aulas práticas. Nas aulas práticas com manequins de ventilação, de intubação e reanimadores manuais, cada instrutor credenciado do PRN-SBP ministra o treinamento para o máximo de 6 profissionais.

**Locais:** os cursos são realizados nas filiais estaduais da SBP, nas maternidades/instituições SUS ou privadas que prestam assistência ao recém-nascido; Congressos/Simpósios de Pediatria, Perinatologia ou Neonatologia.

**Inscrição:** [Clique aqui](#) para entrar em contato com as Sociedades Estaduais e os instrutores credenciados nas 27 filiais da SBP <https://www.sbp.com.br/especiais/reanimacao/instrutores-credenciados/>

Ativar o Windows  
Acesse Configurações para ativar o Windows.



# Aspectos importantes relacionados ao nascimento

- A sobrevivência de recém-nascidos prematuros (RNPT) depende da estrutura e da qualidade do cuidado antenatal, da assistência ao parto e do **atendimento neonatal**.
- A maioria dos prematuros precisa de ajuda para iniciar a transição cardiorrespiratória (cerca de 69% dos RNPT entre 23 e 32 semanas necessitam de algum tipo de ventilação ao nascimento – Rede Brasileira de Pesquisas Neonatais, 2020).
- O manejo do RNPT nos primeiros minutos tem implicações em curto, médio e longo prazo.

# Aspectos importantes relacionados ao nascimento

- Equipe qualificada e capacitada a realizar de forma rápida e efetiva os procedimentos de estabilização e reanimação



# Team Sala de Parto

- 2 a 3 profissionais de saúde → 1 médico
- *Briefing*
- Divisão de tarefas → ações coordenadas
- A **ventilação pulmonar** é o procedimento mais importante e efetivo na reanimação do RN em sala de parto



# Assistência ventilatória em sala de parto < 34s

- Avaliação
  - FC
  - FR
  - Permeabilidade de vias aéreas
  - Desconforto respiratório

# Assistência ventilatória em sala de parto < 34s

- Após os passos iniciais de estabilização...
  - Se FC > 100bpm e respiração espontânea
  - ↓
  - CPAP com máscara ou pronga
  - ↓
  - Preferencialmente em selo d'água



# Assistência ventilatória na sala de parto <34s

- **CPAP na Sala de Parto**

- Mantém os alvéolos não colapsados

- Reduz necessidade de VM e surfactante

- Reduz DBP e óbito

Cochrane Database of Systematic Reviews

## Prophylactic nasal continuous positive airway pressure preventing morbidity and mortality in very preterm infants

Cochrane Systematic Review - Intervention | Version published: 14 June 2016 [see what's new](#)

<https://doi.org/10.1002/14651858.CD001343.pub3>

## Quality Improvement Project to Decrease Delivery Room Intubation of Very Preterm Infants

Venkatakrishna Kakkilaya, Ihab Jubran, Vaishali Mashruwala, Emma L. N. Simcik, Marjory Marshall, L. Steven Brown, Mambarambath A. Jayaraman, S. Kapadia



# Assistência ventilatória na sala de parto <34s

- Se FC < 100bpm + apneia ou respiração irregular  
↓
- VPP
- Atenção para concentração inicial de O2 a ser utilizada, controle da oferta de O2 suplementar, manuseio dos equipamentos e interfaces disponíveis para ventilar de forma efetiva o RN



# Assistência ventilatória na sala de parto <34s

- Se VPP com máscara não efetiva → FC permanece <100bpm
- VPP prolongada → RN não retoma a ventilação espontânea
- ↓
- Intubação + VPP por cânula traqueal

# Legislação específica

- [RESOLUÇÃO COFFITO N°. 402/2011 – Disciplina a Especialidade Profissional Fisioterapia em Terapia Intensiva](#)

Artigo 3º – Para o exercício da Especialidade Profissional de Fisioterapia em Terapia Intensiva é necessário o domínio das seguintes Grandes Áreas de Competência:

III – Realizar avaliação e monitorização da via aérea natural e artificial do paciente crítico ou potencialmente crítico;

VIII – Prescrever e executar terapêutica cardiorrespiratória e neuro-músculo-esquelética do paciente crítico ou potencialmente crítico;

IX – Prescrever, confeccionar e gerenciar órteses, próteses e tecnologia assistiva;

X – Aplicar métodos, técnicas e recursos de expansão pulmonar, remoção de secreção, fortalecimento muscular, condicionamento cardiorrespiratório e suporte ventilatório do paciente crítico ou potencialmente crítico;

XV – Avaliar a instituição do suporte de ventilação não invasiva;

XVI – Gerenciar a ventilação espontânea, invasiva e não invasiva;

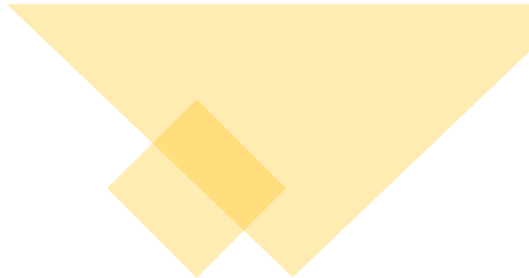
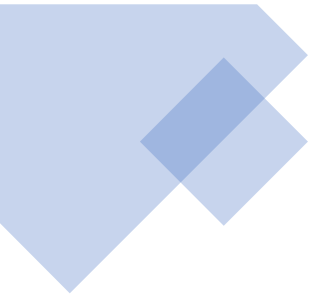
XVII – Avaliar a condição de saúde do paciente crítico ou potencialmente crítico para a retirada do suporte ventilatório invasivo e não invasivo;

XVIII – Realizar o desmame e extubação do paciente em ventilação mecânica;

XIX – Manter a funcionalidade e gerenciamento da via aérea natural e artificial;

XX – Avaliar e realizar a titulação da oxigenoterapia e inaloterapia;







# Barreiras para implantação da assistência fisioterapêutica na Sala de Parto

- Déficit de recursos humanos
- Dificuldade no treinamento da equipe
- Adesão da equipe de fisioterapia
- Problemas com a gestão (coordenações de equipe x coordenações das UNEOs)

# Obrigada



I CONGRESSO INTERNACIONAL DE  
**NEONATOLOGIA DO DF**



INSTITUTO DE PESQUISAS EM NEONATOLOGIA  
PAULO ROBERTO MARGOTTO