

31 DE MARÇO  
A 2 DE ABRIL DE 2022  
CENTRO DE CONVENÇÕES  
SALVADOR - BA



## Trabalhos Científicos

**Título:** Treinamento Em Reanimação Neonatal De Residentes Em Pediatria No Brasil – 2008 A 2020

**Autores:** LEILA DENISE CESÁRIO PEREIRA (SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA), TATIANA RIBEIRO MACIEL (SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA), MARIA FERNANDA BRANCO DE ALMEIDA (SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA), RUTH GUINSBURG (SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA), COORDENADORES ESTADUAIS E ADJUNTOS DO PRN-SBP (SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA)

**Resumo:** Introdução: É meta do Programa de Reanimação Neonatal da Sociedade Brasileira de Pediatria (PRN-SBP) treinar em reanimação neonatal 100% dos residentes em Pediatria. Objetivo: Avaliar a taxa anual de treinamento em reanimação neonatal de residentes em Pediatria brasileiros nos últimos 13 anos. Métodos: Estudo transversal prospectivo que incluiu as residências em Pediatria credenciadas pelo MEC de 2008 a 2020. Os 54 coordenadores estaduais e adjuntos do PRN-SBP pesquisaram, em cada residência, o número de R2 matriculados e quantos fizeram o curso de reanimação neonatal do PRN-SBP durante a residência. Foi realizada análise descritiva por região. Resultados: O número de residências em Pediatria aumentou de 160, em 2008, para 302, em 2020. Foram excluídas as que não possuíam residentes matriculados e aquelas com informações ausentes ou incompletas, resultando em 125 residências incluídas em 2008, e chegando a 277 em 2020. O número de R2 matriculados aumentou de 729, em 2008, para 1578, em 2020. A distribuição média anual de R2 matriculados, por região, foi: Norte 4%, Nordeste 16%, Sudeste 57%, Sul 15%, e, Centro-Oeste 8%. No período de 13 anos foram treinados 14.792 residentes. As taxas anuais de treinamento foram: 77%, 86%, 82%, 88%, 91%, 95%, 94%, 95%, 94%, 92%, 94%, 97% e 87%. A taxa de treinados, por região, especificamente nos anos 2008, 2019 e 2020 foi: Norte 96%, 100% e 92%, Nordeste 71%, 90% e 87%, Sudeste 71%, 98% e 82%, Sul 84%, 98% e 94%, Centro-Oeste 79%, 100% e 99%. Conclusão: A taxa brasileira de residentes em Pediatria treinados em reanimação neonatal aumentou de 77% (2008) para 97% (2019), aproximando-se da meta do PRN-SBP. A queda observada em 2020 (87%), ocorrida em todas as regiões, pode ser explicada pela pandemia de Covid-19.