



**XXXIII SIC** SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2021
<b>Local</b>	Virtual
<b>Título</b>	Amamentação e desenvolvimento motor de bebês prematuros: um estudo de coorte
<b>Autor</b>	JÚLIA VICENTE HASS
<b>Orientador</b>	NADIA CRISTINA VALENTINI

**Título:** Amamentação e desenvolvimento motor de bebês prematuros: um estudo de coorte

**Autora:** Júlia Vicente Hass

**Orientadora Responsável:** Profa. PhD. Nádia Cristina Valentini

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL**

**INTRODUÇÃO:** Os benefícios nutricionais e imunológicos do leite materno para bebês prematuros variam desde a proteção contra doenças até uma melhor qualidade na sobrevivência. **OBJETIVOS:** Investigar as associações entre o tempo de aleitamento materno e o desenvolvimento motor e fatores de risco de prematuros. **MÉTODOS:** 249 bebês prematuros e com baixo peso ao nascer avaliados aos 4, 8 e 12 meses de idade corrigida com a Alberta Infant Motor Scale. O tempo de amamentação foi reportado em meses pelos pais. **RESULTADOS:** Em relação aos fatores de risco o tempo de amamentação se associou significativamente para (1) Prematuros extremos ( $p < 0.049$ ) com parto gemelar, dias UTI Neo, idade materna e número de adolescentes em casa; (2) Para os muito prematuros ( $p < 0.026$ ), com idade gestacional, sepse tardia, renda familiar, número de crianças em casa e idade materna; (3) para os prematuros moderados ( $p < 0.032$ ), com pré-eclâmpsia, uso de antibiótico na UTI e parto gemelar. Em relação ao neurodesenvolvimento (1) para os prematuros extremos e os muito prematuros não foram encontradas associações significativas ( $p > 0.050$ ) entre meses de amamentação e escores em prono, supino, sentado, em pé, escore bruto e percentil aos 4, 8, e 12 meses. Para os bebês prematuros moderados não foram encontradas associações significativas entre tempo de amamentação e escores motores em prono, supino, sentado, em pé, escore bruto e percentil motor aos 4 e 12 meses; entretanto aos 8 meses as associações foram significativas com escores em prono ( $p=0.044$ ), sentado ( $p=0.042$ ), e percentil motor ( $p=0.050$ ). **CONCLUSÃO:** Nossos resultados sugerem que os fatores de risco do bebê prematuro interrompe a amamentação mais cedo e sugerem que amamentação prolongada traz benefícios no neurodesenvolvimento aos 8 meses. A amamentação ser tão fortemente estruturada socioeconomicamente reforça a necessidade de campanhas de promoção da saúde, a fim de reduzir as desigualdades sociais em saúde e otimizar o potencial das crianças e seu desenvolvimento.