



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2018: SIC - XXX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2018
<b>Local</b>	Campus do Vale - UFRGS
<b>Título</b>	Susceptibilidade à cinetose em crianças: resultados preliminares
<b>Autor</b>	VIVIANN MAGALHAES SILVA BORGES
<b>Orientador</b>	PRICILA SLEIFER

## Susceptibilidade à cinetose em crianças: resultados preliminares

Autora: Vivianne Magalhães Silva Borges

Orientadora: Profa. Dra. Priscila Sleifer

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

**Introdução:** A cinetose, um dos sintomas de alterações vestibulares, é caracterizada pela intolerância ao movimento resultante de um conflito sensorial entre os sistemas vestibular, visual e proprioceptivo. É percebida mais frequentemente pelo indivíduo em ambientes em movimento como veículos, brinquedos de parques de diversões, realidade virtual, entre outros. Apesar de existirem mais relatos de vestibulopatias em adultos e idosos, acredita-se que a prevalência na população infantil seja subestimada, pois o diagnóstico de tais alterações e seus sintomas é dificultado devido ao seu caráter subjetivo, ou seja, depende principalmente da queixa específica do paciente. Em geral, crianças não conseguem descrever os sintomas adequadamente e quando o fazem, estes não são relacionados ao sistema vestibular. Dentre as consequências dos sintomas de disfunções vestibulares, estão o isolamento social e o distúrbio de aprendizagem. Por isso, sua identificação precoce e o diagnóstico correto são fundamentais para a melhora da qualidade de vida desses indivíduos. **Objetivo:** Dada a importância de identificar precocemente os sintomas otoneurológicos e prevenir suas consequências, o objetivo principal deste projeto de pesquisa é identificar a susceptibilidade à cinetose em crianças em idade escolar. Como objetivos específicos, analisar os resultados por faixa etária e verificar se há diferenças nas respostas de acordo com a idade e sexo da criança. **Metodologia:** Estudo transversal, observacional e contemporâneo. O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa. Serão incluídas na amostra crianças de ambos os sexos, com idade entre 08 e 11 anos e 11 meses, que estejam cognitivamente aptas para responder e compreender adequadamente o questionário utilizado. Será aplicado o *Motion Sickness Questionnaire Short-Form* (MSSQ), validado e adaptado culturalmente para o português brasileiro, em forma de entrevista direta. O questionário investiga quais ambientes ou estímulos desencadeiam a cinetose nas crianças, considerando transportes e entretenimentos. A criança pode responder entre 5 opções que variam de "nunca experimentaram" a "sempre ficavam enjoado", e a pontuação varia de zero a 3. **Resultados esperados:** Até o presente momento a coleta não foi finalizada. A hipótese deste estudo é de que a prevalência de susceptibilidade à cinetose no grupo avaliado seja de 50% a 70% nas crianças avaliadas, conforme consulta à literatura científica. Nos resultados preliminares não verificou-se diferença significativa nas comparações entre os sexos ( $p=0,062$ ). **Conclusão:** As respostas das crianças ao questionário possivelmente indicarão quais ambientes causam cinetose, qual a prevalência da susceptibilidade ao sintoma na população da amostra e possivelmente apresentarão diferenças quando comparadas as idades.