

**Título: Estudo de aspectos gestacionais e do parto de crianças com síndrome de Down do Programa de Acompanhamento do Desenvolvimento Infantil da APAE**

Autor(es) Luanna Gomes Silva; Priscilla Lemos; Renata Agra

E-mail para contato: denise.mferreira@terra.com.br

IES: FESV / Espírito Santo

Palavra(s) Chave(s): aspectos gestacionais; síndrome de Down

### **RESUMO**

A Síndrome de Down (SD) é uma doença congênita resultante a trissomia do cromossomo 21. Representa a causa mais comum de deficiência intelectual. O objetivo deste estudo foi analisar os aspectos gestacionais de crianças com SD, frequentadoras do PADI – APAE de Vitória. Este estudo caracterizou-se por um estudo transversal descritivo, foram avaliados 243 prontuário, porém foram utilizados 177 prontuários de crianças do PADI no período de 2008 a 2011. A quantificação da população foi avaliada com a estatística descritiva. Para análise da idade gestacional, foram comparadas as idades gestacionais considerando gestações de extrema prematuridade, pré-termo, a termo a pós-termo. A distribuição desta variável em ambos os grupos foi significamente diferente da distribuição gaussiana, portanto, a comparação dos grupos foi realizada através do teste Mann-Whitney, não-paramétrico. A associação da idade materna e tipos de parto e SD foram realizadas com o teste qui-quadrado ( $\chi^2$ ). Os resultados obtidos da associação entre idade materna e SD demonstraram significância estatística  $\chi^2(1)=13,293$ ,  $p < 0,001$  no ponto de corte de 30 anos, ou seja há uma chance de 3,57 vezes de mães acima de 30 anos conceberam filhos SD. Na associação entre tipo de parto e SD não houve associação significativa  $\chi^2(1) = 1,909$ ,  $p = 0,167$ . Na comparação entre idade gestacional de crianças com e sem SD os resultados não mostram diferenças estatisticamente significativa entre os grupos ( $U=2348,50$ ;  $p=0,181$ ). Os resultados desse estudo mostram que a maior parte da população foi composta de crianças com SD e paralisia cerebral. Confirmam os dados já existentes na literatura quando resulta na associação da idade materna avançada a incidência SD, no entanto, além dessa associação entre a SD o tipo de parto e idade gestacional, no entanto, deve-se considerar novos estudos com maior população e controle dessas variáveis, além de análise estatística da idade materna com pontos de corte pela faixa etária considerada ideal para concepção para observar o fenômeno no ES de forma mais específica.