



**Universidade:
presente!**

UFRGS
PROPEAQ



XXXI SIC

21. 25. OUTUBRO • CAMPUS DO VALE

Evento	Salão UFRGS 2019: SIC - XXXI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2019
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	A ocorrência de anomalias congênitas nos municípios gaúchos: uma análise socioeconômica e ambiental
Autor	RICHARD DOS SANTOS AFONSO
Orientador	DEISE LISBOA RIQUINHO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

A ocorrência de anomalias congênitas nos municípios gaúchos: uma análise socioeconômica e ambiental

Discente: Richard dos Santos Afonso

Orientador: Deise Lisboa Riquinho

Introdução: As Anomalias Congênitas (AC) são de origens multifatoriais, entretanto, os aspectos socioeconômicos e ambientais sobre determinada população podem contribuir para uma maior ocorrência de casos. No estado do Rio Grande do Sul, as ocorrências de AC representaram 0,93% do total de nascimentos no período de 2012 a 2015. **Objetivo:** Descrever o contexto dos municípios de residência materna com maior número de casos de anomalias congênitas segundo os dados socioeconômicos e ambientais, no estado do Rio Grande do Sul. **Método:** Estudo ecológico. **Resultados:** Os municípios com maior ocorrência, com mais de 2,5% de casos (que somam 16 dos 497 municípios), são todos de pequeno porte (sendo três com menos de 2 mil, seis entre 2 a 5 mil e cinco entre 5 a 10 mil habitantes), de maioria rural (sendo dez com mais 70% da população residente no meio rural) e com Índices de Desenvolvimento Humano variados de médio a alto (sendo seis com menos 0,700 e dez com 0,700 ou mais). A principal atividade econômica dos municípios selecionados é a produção rural, sendo a Soja o maior cultivo, em extensão de área plantada, em 15 deles. **Conclusão:** Evidencia-se, pela homogeneidade dos municípios com percentuais elevados de casos AC, que pode haver influência dos fatores socioeconômicos e ambientais - como o tipo de ocupação e de trabalho com exposição a atividades potencialmente danosas à saúde materna e a dificuldade de acesso aos serviços de pré-natal adequados.

Descritores: Anomalia Congênita; Saúde e Ambiente; Saúde da População Rural.