



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Sub-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa – SR2
Programa de Pós-Graduação em Meio Ambiente
Doutorado Interdisciplinar



Linha de pesquisa: Construção Social do Meio Ambiente

Projeto de pesquisa: Impactos da exposição a poluentes ambientais no desenvolvimento do transtorno do espectro autista: um estudo de caso em escolas de educação infantil no município do Rio de Janeiro-rj

Doutorando (a): Rosangela Gomes Vaillant

Orientador (a): Marinilza Bruno de Carvalho

Situação: Em andamento

Previsão de defesa: 2028

Resumo: O presente estudo propõe uma investigação sobre como o ambiente urbano influencia o desenvolvimento de crianças com Transtorno do Espectro Autista (TEA), com foco nas escolas de educação infantil — públicas e privadas — localizadas no município do Rio de Janeiro. A partir da escassez de dados sobre instituições especializadas e do aumento expressivo de casos de TEA, a pesquisa busca compreender como fatores ambientais, como a qualidade do ar, a presença (ou ausência) de áreas verdes e os níveis de ruído, podem impactar diretamente a saúde e o bem-estar infantil. Utilizando ferramentas de georreferenciamento e análise territorial, pretende-se mapear riscos e desigualdades socioambientais que atravessam a realidade dessas crianças. Ao aproximar saúde ambiental e educação inclusiva, o estudo espera contribuir com dados relevantes para a formulação de políticas públicas mais humanas, integradas e justas, promovendo o desenvolvimento integral de crianças com TEA em um ambiente urbano mais acolhedor e saudável.

Palavras-chaves: Transtorno do Espectro Autista (TEA); Poluentes ambientais; Educação inclusiva.