

O objetivo geral deste estudo é analisar a circulação e as condições de segurança viária do entorno do Colégio Farroupilha e identificar oportunidades de melhorias. O trabalho contempla o levantamento das condições de circulação de veículos e pedestres e a avaliação da compatibilidade da situação atual com as demandas por circulação no entorno do Colégio. Os objetivos específicos envolvem o diagnóstico da situação atual de circulação, o diagnóstico das características atuais de segurança viária e a identificação de oportunidades de melhorias na circulação de veículos e pedestres e nas condições de segurança viária do entorno do colégio. Para o diagnóstico da situação atual de circulação, foram realizadas contagens de tráfego que buscaram caracterizar a utilização dos estacionamentos e da área de embarque e desembarque em frente ao Colégio, bem como estimar o tráfego de passagem em frente ao mesmo. As contagens foram realizadas nos acessos aos estacionamentos, em horários definidos com base nos horários de início e término das aulas das diferentes séries. Desta forma, foram coletados dados no início e término do turno da manhã e início e término do turno da tarde. Os resultados deste levantamento de dados indicaram que, para todos os períodos de contagem: (i) o estacionamento de maior capacidade é subutilizado, mesmo nos horários de pico; (ii) o horário reduzido de entrada de um dos estacionamentos gera a formação de filas de veículos para o acesso ao mesmo, prejudicando a fluidez do tráfego no entorno; (iii) houve um grande número de veículos estacionados na faixa de embarque e desembarque em frente ao Colégio, mostrando desrespeito ao tempo máximo de permanência nesta área; e (iv) muitos veículos estacionaram em fila dupla para embarque e desembarque dos alunos.