



## PEC IV – Quarto Painel Temático das Pesquisas da Engenharia Civil da UNIJUÍ

### Estudo das Principais Causas de acidentes em um trecho na Rodovia RS-472

*KUNZLER, Lara<sup>1</sup>; VIER, Lucas Carvalho<sup>2</sup>; SANTOS, Rafael Reinheimer; HENCHEN, Eduardo Flores<sup>4</sup>; BOCK, André Luiz<sup>5</sup>*

<sup>1</sup> Bolsista voluntária PIBIC/UNIJUÍ, Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, larakunzler@live.com;

<sup>2</sup> Bolsista voluntário PIBIC/UNIJUÍ, Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, lucascarvalho051@gmail.com;

<sup>3</sup> Bolsista voluntário PIBIC/UNIJUÍ, Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, reinheimerr@yahoo.com;

<sup>4</sup> Bolsista voluntário PIBIC/UNIJUÍ, Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, edu.henchen@gmail.com;

<sup>5</sup> Mestre docente do curso de Engenharia Civil, Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, andrebock.eng@gmail.com.

#### RESUMO

Tendo em vista que o trânsito é uma concorrência pelo espaço e disputa pelo tempo, muitas vezes depara-se com situações lastimáveis como acidentes. A RS- 472 do trecho que liga os Km 155 ao Km 161 é um caminho muito conhecido, principalmente quando se trata de acontecimentos lamentosos com vítimas fatais e feridos. Dessa forma, o trabalho tem como objetivo principal esclarecer quais são as principais causas de acidentes no trecho em análise. O estudo será realizado por meio de coletas de dados estatísticos que foram obtidos através da Polícia Estadual de Santa Rosa, onde dispõe de diversas informações como o número de acidentes, número de vítimas fatais, suas idades, sexos, situação do veículo, entre outros, sendo os mesmos referentes aos 12 meses do ano de 2016. Também será realizado ensaio de mancha de areia, com o objetivo de definir a rugosidade da rodovia, indicando assim se esta é lisa ou não, além da mensuração das ondulações que muito se encontram naquele trecho, contribuindo para a aquaplanagem.

**Palavras-chave:** Acidentes de trânsito. Rodovia. Principais causas.

Apoio:

