

**ANÁLISE DE ALTERNATIVAS PARA A RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO DO TRECHO DE ACESSO A CIDADE DE SERTÃO-RS.** *Paulo Marcos Tesser & Fernando Pugliero Gonçalves*  
(Universidade de Passo Fundo - RS).

Neste estudo são apresentadas as atividades realizadas para o estabelecimento do diagnóstico e identificação da medida de restauração a ser adotada, com base em estudos de desempenho, realizadas no trecho de acesso a cidade de Sertão-RS. O estudo das alternativas possíveis de serem implementadas na restauração do trecho foi realizado com o auxílio de modelos de previsão de desempenho mecanístico-empíricos inseridos no sistema computacional Pavesys9, o qual permite a avaliação da expectativa de desempenho oferecido por diferentes estratégias alternativas definidas a priori. Para a definição da solução aplicável para a restauração do trecho em estudo foram realizadas as seguintes atividades: a) Avaliação dos pavimentos; b) Identificação da estrutura do pavimento existente; c) Estudo de tráfego; d) Análise das alternativas de restauração; e) Análise de desempenho das estratégias alternativas e f) Solução indicada. Foi realizada a avaliação de desempenho para um recapeamento em CBUQ com espessuras de quatro e seis centímetros..