

Programa Institucional de Bolsas  
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25  
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq  
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



T1007

### **IDENTIFICAÇÃO DE PROBLEMAS E PROPOSTA DE PLANILHA PARA GERENCIAMENTO DAS ESTRADAS RURAIS DA REGIÃO DE CAMPINAS - SP**

Gabriel Silveira Meirelles (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. David de Carvalho (Orientador),  
Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

O objetivo do projeto foi avaliar métodos para a identificação de problemas em estradas rurais da região de Campinas e propor planilhas de gerenciamento que permitam que um técnico em campo, a partir do preenchimento das planilhas, identifique o problema, caracterize suas dimensões, avalie seu grau de 'severidade' e já proponha uma possível solução. Nos trechos de estradas rurais, a serem utilizadas como exemplos para a aplicação da planilha foram observados suas características principais e identificados certos problemas. Foi feito um estudo através de outras bibliografias sobre os problemas em estradas de terra, que são aquelas que apresentam a superfície de rolamento constituída pelo próprio solo local ou revestida com solos granulares tipo cascalho (revestimento primário) capazes de suportarem um tráfego diário razoável de veículos em qualquer época do ano, que no caso tem parte do escoamento agrícola. Teve como resultados as planilhas de gerenciamento, sendo testadas para serem usadas futuramente por empresas privadas ou pelo governo que queira utilizá-las no gerenciamento de estradas rurais.

Estradas rurais - Patologias - Gerenciamento