

**CARACTERIZAÇÃO DE UMA REDE MUNICIPAL DE  
ESTRADAS NÃO-PAVIMENTADAS**

**SANDRA ODA**

Dissertação apresentada à Escola de  
Engenharia de São Carlos da  
Universidade de São Paulo para  
obtenção do título de Mestre em  
Transportes.

ORIENTADOR: Prof. Dr. Manoel Henrique Alba Sória

São Carlos

1995

Ficha catalográfica preparada pela Seção de Tratamento da  
Informação do Serviço de Biblioteca - EESC-USP

O22c Oda, Sandra  
Caracterização de uma rede municipal de estradas não-  
pavimentadas / Sandra Oda. -- São Carlos, 1995. 186p.

Dissertação (Mestrado) -- Escola de Engenharia de  
São Carlos - Universidade de São Paulo, 1995.

Orientador: Prof. Dr. Manoel Henrique Alba Sória

1. Não-pavimentadas. 2. Defeitos. 3. Manutenção. 4.  
Gerência. I. Título