

The background of the cover is a photograph of a road stretching into the distance. The sky is filled with vibrant, colorful streaks of light in shades of blue, orange, and red, suggesting a sunset or sunrise. The road has a white dashed line down the center and solid lines on the sides. The overall effect is one of motion and direction.

# Manual de Técnicas de Projetos Rodoviários

Wlastermiler de Senço

**PINI**

# Resumo de Manual de Técnicas de Projetos Rodoviários

Este manual apresenta as principais técnicas de projeto de rodovias, desde os levantamentos preliminares até o orçamento das obras, introduzindo os conceitos, definições e normas tradicionais para definição de geometrias.

Considera tanto o encaminhamento tradicional quanto o tratamento a partir de recursos como o GPS e o sensoriamento remoto, que permitem obter a reprodução do terreno em três dimensões. O manual apresenta normas e especificações para o projeto de sinalização, o estudo das interseções e o processo de preparação de uma proposta para uma concorrência pública ou privada, incluindo a análise do fluxo de caixa em face do orçamento e do prazo para execução.

A publicação ressalta também as medidas socioambientais necessárias para estreitar e melhorar as relações entre os órgãos rodoviários, usuários e as comunidades impactadas pelos projetos.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)