

**MT - DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS DE RODAGEM****Iluminação de túneis rodoviários**

Norma rodoviária

Procedimento

DNER-PRO 171/94

p. 01/02

**RESUMO**

Este documento, que é uma norma técnica, tem por objetivo fixar os requisitos mínimos necessários à iluminação de túneis rodoviários. Enumera os fatores principais que devem ser considerados nos projetos de iluminação dos túneis, assim como apresenta as condições específicas a serem observadas nos túneis curtos e longos, nos períodos diurnos e noturnos, inclusive os casos especiais de iluminação.

**ABSTRACT**

This document presents the procedure for the highway tunnel illumination. It prescribes the conditions for the lighting design, specific for short and long tunnels, for diurnal and nocturnal operations, including special cases, assuring required visibility.

**SUMÁRIO**

- 0 Apresentação
- 1 Objetivo
- 2 Referências
- 3 Adoção de norma pelo processo de referência

**0 APRESENTAÇÃO**

Esta Norma decorreu da necessidade de se adaptar, quanto à forma, a DNER-PRO 171/86 à DNER-PRO 101/93, mantendo-se a adoção pelo processo de referência da Norma ABNT MB-318 de 1976, registrada no SINMETRO como NBR-5181, com uso obrigatório no DNER.

**Macrodescritores MT:** túnel, rodovia, segurança de rodovia**Microdescritores DNER:** túnel, iluminação de túnel**Palavras-chave IRRD/IPR:** iluminação de rua (0545), túnel (3374), segurança (1655)**Descritores SINORTEC:** normas, segurança no transporte

Aprovada pelo Conselho de Administração em 26/03/86

Resolução nº 440/86 Sessão nº CA/ 11/86

Processo nº 51100013288/93-1

Autor : DNER/DrDTc (IPR)

Adaptação da DNER-PRO 171/86 à DNER-PRO 101/93,  
aprovada pela DrDTc em 13/04/94.

## **1 OBJETIVO**

Esta Norma tem por objetivo fixar os requisitos mínimos necessários à obtenção de uma visibilidade imediata, acurada e confortável para túneis rodoviários federais, durante os períodos diurno e noturno.

## **2 REFERÊNCIAS**

### **2.1 Norma complementar**

Na aplicação desta Norma é necessário consultar:

ABNT MB-318, de 1976, registrada no SINMETRO como NBR-5181, designada Iluminação de túneis.

### **2.2 Referências bibliográficas**

No preparo desta Norma foram consultados os seguintes documentos:

- a) DNER-PRO 171/86, designada Iluminação de túneis rodoviários;
- b) ABNT NB-429, de 1985, registrada no SINMETRO como NBR-5101, designada Iluminação pública.

## **3 ADOÇÃO DE NORMA PELO PROCESSO DE REFERÊNCIA**

Fica adotada no DNER, pelo processo de referência, a Norma ABNT MB-318, de 1976, registrada no SINMETRO como NBR-5181, designada Iluminação de túneis.