

MT - DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS DE RODAGEM

Iluminação de túneis rodoviários

Norma rodoviária

Procedimento

DNER-PRO 171/94

NORMA CANCELADA EM 15/09/2026

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.

Macrodescriptores MT: túnel, rodovia, segurança de rodovia

Microdescriptores 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.
