



NÚMERO: R.MOT.001		
ÁREA: ENG.CPCA	08 páginas	
DATA: 05/05/95	REVISÃO: 04	Página 1

TÍTULO:

Elaboração de Procedimentos de Teste de Rodagem

R.MOT.001 - Road Test Procedures Elaboration

Elaborado por : A. Galdino Responsável pelas Revisões : A. Galdino

SUMÁRIO

- 1 - Objetivo
- 2 - Referências
- 3 - Definições
- 4 - Metodologia para Elaboração de Procedimentos de Teste
- ANEXO A - Numeração Sequencial de Procedimentos de Teste de Rodagem ("Road Test")
- ANEXO B - Ficha de Encaminhamento para Análise de Procedimento de Teste
- ANEXO C - Contrôles de Revisões

1. Objetivo

Este procedimento fixa conceitos e a forma de elaborar (preparo, redação e apresentação) de procedimentos de rodagem ("Road Test"), aplicando-se a testes realizados em pista(s) / oficinas do Campo de Provas da Cruz Alta - GMB, pistas externas ou em situações de simulação de veículos em estradas.

2. Referências

- PEP.001 (Elaboração de Procedimentos)

3. Definições**3.1 "Road Test"**

Testes de veículos realizados em pista(s) ou em condições de simulação de utilização do veículo em pista.

3.2 Instrumentação

Equipamentos/Aparelhos, instalados ou não no veículo a ser testado, através dos quais colhe-se dados e informações que serão usadas na sua avaliação.

APROVAÇÃO:

DATA REVISÃO: 21/08/97

**Documents**

Document Sharing Hub

4. Metodologia para Elaboração de Procedimentos de teste de Rodagem ("Road Test")

Para que um procedimento apresente estrutura adequada, este deve compreender :

- a) identificação;
- b) sumário, caso necessário;
- c) definições
- d) texto, distribuído pelas seções definidas;
- e) controle de revisões, responsabilidade e assinaturas;
- f) elementos complementares (Anexos, Tabelas, etc...).

Nota : Deve-se usar este procedimento (R.MOT.001) como referência de formatação, logotipo , etc para a digitação dos procedimentos de Road Test .

4.1 Identificação

A identificação é composta por :

- a) logotipo GM Brasil ;
- b) numeração seqüencial (vide Anexo A);
- c) numeração e título do procedimento em inglês;
- d) data da elaboração do procedimento, número total de páginas e nº do procedimento;
- e) título;
- f) indicação de norma ou procedimento, usado como referência na elaboração do procedimento;
- g) cabeçalho das páginas subseqüentes
 - identificação do procedimento
 - número da página e número total de páginas

4.2 Sumário

Quando o texto contiver mais de cinco capítulos, ou anexos, deve ser feito o sumário para facilitar sua consulta, o qual deve ser colocado logo abaixo do cabeçalho e antes do primeiro capítulo do texto.

4.3 Texto

A estrutura do texto é subdividida em seções e eventualmente, alíneas e subalíneas .

4.3.1 Objetivos

No capítulo "Objetivos" deve-se definir de modo claro e resumido os principais objetivos do teste a ser conduzido conforme este procedimento. Este capítulo deve ser o primeiro, localizando-se logo após o sumário, se houver.

DATA REVISÃO: 21/08/1997

4.3.2 Referências

Sempre que no texto de um procedimento houver citações de documentos , ou se o mesmo foi originado tomando-se como referência outras normas, procedimentos e/ou manuais, é necessária a existência do capítulo "Referências". É neste capítulo que todos estes documentos são relacionados .

4.3.3 Definições

Neste item deve-se explicar o significado de termos técnicos pouco comuns, e outros quando necessário, para um perfeito entendimento do procedimento

4.3.4 Aplicabilidade

Neste item deve-se definir qual o tipo (s) de veículo (s) cujo teste é aplicável.

4.3.5 Condições de Teste

Neste item deve-se indicar as condições em que o teste deve ser realizado tais como :

- a) condições atmosféricas mínimas e máximas;
- b) local e/ou pista para realização do teste;
- c) combustível (se aplicável);
- d) veículo a ser selecionado (acessórios/opções necessárias);
- e) carga de teste / peso de teste;
- f) homens-hora (mensalista/horista) requeridos;
- g) tempo de teste;
- h) outros (se aplicável).

4.3.6 Instrumentação de Teste

Especifica-se neste capítulo a instrumentação mínima necessária para a realização do teste, bem como o que deve ser citado quanto à calibração e nº de registro destes instrumentos, se aplicável.

4.3.7 Preparação do Veículo

Descreve-se, neste capítulo, toda a preparação necessária do veículo , tais como :

- a) quilometragem mínima de amaciamento;
- b) regulagens necessárias (motor, pneus, suspensão, etc...)
- c) verificações necessárias;
- d) outros (se aplicável).

4.3.8 Instruções de Operação

Descreve-se detalhadamente com itens, sub-itens, anexos e diagramas a operação de condução do teste bem como os parâmetros e/ou dados que devem ser coletados durante a execução do teste.

DATA REVISÃO: 21/08/1997



Documents

Document Sharing Hub