

Sumário

1	Macroprocesso	2
2	Objetivo.....	2
3	Documento de referência	2
4	Aparelhagem e Insumos	2
5	Procedimento.....	3
6	Resultados e Registros.....	3

1 Macroprocesso

Secretaria de Controle Externo

2 Objetivo

Orientar o processo de aferição das espessuras médias executadas de revestimentos asfálticos, conforme demanda estabelecida em Ordem de Serviço.

3 Documento de referência

PO – Gerir o Funcionamento do Laboratório de Análises de Solos e Misturas Asfálticas;

IT – Identificação, Acondicionamento e Descarte de Amostras;

IT – Controle de Resíduos;

NORMA DNIT 031/2006 - ES Pavimentos flexíveis - Concreto asfáltico - Especificação de serviço;

NORMA DNER - ES 385/1999 - Pavimentação - concreto asfáltico com asfalto polímero.

4 Aparelhagem e Insumos

TABELA 01 – Aparelhagem e insumos necessários

Descrição*	Necessidade de Calibração**
Paquímetro	Sim
Régua milimetrada	Sim

**Poderão ser empregadas ferramentas manuais a fim de facilitar o manuseio ou trabalho das amostras, desde que não comprometa os resultados e a metodologia do ensaio.*

***Conforme a norma de cada procedimento específico, os equipamentos e instrumentos a serem empregados deverão possuir certificado de calibração e respectiva análise, conforme o caso.*

**** De acordo com a norma de cada procedimento específico, os utensílios a serem empregados deverão possuir certificado de verificação orientativa, conforme o caso.*

5 Procedimento

Para determinação da espessura do revestimento asfáltico de cada amostra, usa-se como referência as Normas DNIT 031/2006 - ES Pavimentos flexíveis - Concreto asfáltico - Especificação de serviço e DNER - ES 385/1999 - Pavimentação - concreto asfáltico com asfalto polímero.

Para realização dos ensaios as amostras a serem empregadas deverão estar devidamente acondicionadas e identificadas nos termos da IT – Identificação, Acondicionamento e Descarte de Amostras.

O controle dos resíduos eventualmente gerados será realizado conforme IT – Controle de Resíduos.

A quantidade de amostras a serem ensaiadas será determinada de acordo com o estabelecido na Ordem de Serviço, e qualquer variação deverá constar do relatório que encaminhar os resultados.

6 Resultados e Registros

O resultado dos ensaios realizados com as amostras consignará das Fichas de Ensaio (**ANEXO I**) que comporão parte do Relatório de Ensaio, a ser assinado pelo responsável pela execução dos ensaios.

O Relatório de Ensaio deverá ser elaborado nos moldes do PO – Gerir o Funcionamento do Laboratório de Análises de Solos e Misturas Asfálticas.

