

**Divisão de Instrumentos de Medição de Massa - Dimas**  
**INSTRUMENTO DE PESAGEM AUTOMÁTICO DE VEICULOS FERRÓVIARIOS EM MOVIMENTO**

**Dados:**

Classe de Exatidão: Qualquer  
 Faixa de Carga Máxima (Max): Qualquer  
 Faixa de Indicação: Qualquer  
 Princípio de funcionamento: Eletrônico

Etapa	Descrição	Horas de serviço	
		Execução pela Dimel	Análise de relatório
<b>0</b>	<b>Análise da documentação</b>	<b>4</b>	
<b>1</b>	<b>Exame geral</b>	<b>8</b>	
<b>2</b>	<b>Ensaio de desempenho</b>	<b>32</b>	
<b>3</b>	<b>Ensaio de EMC conduzida (módulo)</b>	<b>14</b>	
3.1	<i>Redução de alimentação por breve período de tempo</i>		
3.2	<i>Distúrbios Elétricos</i>		
3.2.1	<i>Linhas de tensão e alimentação</i>		
3.2.2	<i>Circuitos de E/S e linhas de comunicação</i>		
3.3	<i>Descargas eletrostáticas</i>		
3.3.1	<i>Aplicação direta</i>		
3.3.2	<i>Aplicação indireta (só descargas por contato)</i>		
<b>4</b>	<b>Ensaio de EMC Radiada</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>Ensaio Climáticos</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
5.1	Ensaio de Efeito da Temperatura na Indicação Sem Carga	2	
5.2	Ensaio de Temperatura Estática	5	
5.3	Ensaio de Calor Úmido	0	
<b>6</b>	<b>Elaboração da documentação conclusiva</b>	<b>10</b>	
<b>7</b>	<b>Análise Final</b>	<b>2</b>	

Ao total de horas despendidas, aplicar-se-á o valor da hora de serviço em vigor na data da solicitação. Verificar os demais custos incidentes, nas informações gerais de apreciação técnica de modelo no endereço: <http://www.inmetro.gov.br/metlegal/cobraApreciacao.asp>. Nos casos de interrupção do processo, por qualquer motivo, serão cobrados os custos incidentes dos serviços efetivamente realizados.

**Informações específicas:**

- 1 - Regulamento aplicável: Portaria MTIC nº 63/1944, Recomendação Internacional OIML R-106
- 2 - Normas aplicáveis: NIE-Dimel-013, NIE-Dimel-067
- 3 - Apresentação do(s) exemplar (es) para ensaios: um exemplar em local previamente acordado
- 4 - No caso de execução de ensaio em laboratório externo, o requerente deve contratar diretamente o laboratório, de acordo com instruções da Dimel. Neste caso os custos respectivos serão pagos pelo requerente diretamente ao laboratório contratado.