

## Divisão de Instrumentos de Medição de Massa - Dimas

### Instrumentos de Pesagem Não Automáticos - IPNA

**Dados:**

Classe de Exatidão:

I

Faixa de Carga Máxima (Max):

Qualquer

Faixa de Indicação:

Simple ou Múltiplos valores de divisão

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>2</b>	<b>Ensaio de desempenho</b>	<b>11</b>	<b>2</b>
2.1	Ensaio de Pesagem	1	
2.2	Ensaio de Excentricidade	1	
2.3	Ensaio de Mobilidade	1	
2.4	Ensaio de Estabilidade de Equilíbrio	0,5	
2.5	Ensaio de Exatidão de Zero e Tara	0,5	
2.6	Ensaio de Fidelidade	1	
2.7	Ensaio de Fluência	0	
2.8	Ensaio de Retorno a Zero	0	
2.9	Ensaio de Desnivelamento	1	
2.10	Ensaio de Pesagem com Tara	1	
2.11	Ensaio de Arredondamento/Truncamento de Preços	0	
2.12	Ensaio de Verificação do Erro no Número de Peças	1	
2.13	Ensaio de Variação de Tensão de Alimentação	1	
2.14	Ensaio de Pré-Aquecimento	1	
2.15	Ensaio de Sensibilidade	0	
2.16	Ensaio de Durabilidade	0	
2.17	Ensaio de Estabilidade de Amplitude da Faixa Nominal	1	
<b>3</b>	<b>Ensaio de EMC conduzida</b>	<b>14</b>	<b>2</b>
3.1	Redução de alimentação por breve período de tempo		
3.2	Distúrbios Elétricos		
3.2.1	Linhas de tensão e alimentação		
3.2.2	Circuitos de E/S e linhas de comunicação		
3.3	Descargas eletrostáticas		
3.3.1	Aplicação direta		
3.3.2	Aplicação indireta (só descargas por contato)		
<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, aplica-se o valor da hora de serviço 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: RTM aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/1994

2 - Normas aplicáveis: NIE-Dimel-013, NIE-Dimel-067, NIT-Dimas -001, NIT-Dimas -002 e NIT-Dimas-007

3 - Apresentação do(s) exemplar(es) para ensaios:

Nas dependências do Inmetro/Di

4 - Em caso de família de modelos serão aplicados os critérios especificados na NIT-Dimas-001 para a seleção de modelos par ensaios.

5 - No caso de execução de ensaio em laboratório exeterno, o requerente deve contratar diretamente o laboratório, de acordo c instruções da Dimel. Neste caso os custos incidentes serão pagos pelo requerente diretamente ao laboratório externo.