

# Taxas de Controlo Metrológico 2016

Actualizadas em: 2016-01-13

## Taxa de Serviço

INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO	Primeira Verificação	Verificação Periódica
<b>1 MASSA</b>		
<b>1.1 Massas-padrão</b>		
<b>1.1.1 Classe de exactidão M2 e inferiores</b>		
≤ 5 kg, individual	1,56 €	1,00 €
> 5 kg, individual	4,60 €	2,33 €
<b>1.1.2 Classe de exactidão superior a M2</b>		
≤ 5 kg, individual	5,00 €	2,52 €
> 5 kg, individual	11,84 €	6,14 €
<b>2 INSTRUMENTO DE PESAGEM</b>		
<b>2.1 Classe de exactidão fina</b>		
Não graduados	25,55 €	25,55 €
Graduados	38,49 €	38,49 €
<b>2.2 Classe de exactidão média</b>		
<b>2.2.1 Equilíbrio não automático</b>		
<b>2.2.1a) Travessão simp. 1/10 e simp. pilões cursores</b>		
Alcance ≤ 30 kg	12,99 €	12,99 €
30 kg < Alcance ≤ 200 kg	25,17 €	25,17 €
<b>2.2.1b) Braços iguais e diferentes</b>	12,99 €	12,99 €
<b>2.2.1c) Outros</b>		
Alcance ≤ 30 kg	19,83 €	12,99 €
30 kg < Alcance ≤ 200 kg	29,35 €	25,17 €
200 kg < Alcance ≤ 1000 kg	48,77 €	37,35 €
1000 kg < Alcance ≤ 2000 kg	87,59 €	62,85 €
2000 kg < Alcance ≤ 10000 kg	175,15 €	124,91 €
10000 kg < Alcance ≤ 60000 kg	140,90 €	124,91 €
por cada 10000 kg ou fracção, além de 10000 kg	140,90 €	124,91 €
Alcance > 60000 kg	927,78 €	826,11 €
por cada 10000 kg ou fracção, além de 60000 kg	154,60 €	137,09 €
<b>2.2.2 Equilíbrio automático (ind. cont. e descontínua)</b>		
Alcance ≤ 30 kg	19,83 €	12,99 €
30 kg < Alcance ≤ 200 kg	29,35 €	25,17 €
200 kg < Alcance ≤ 1000 kg	48,77 €	37,35 €
1000 kg < Alcance ≤ 2000 kg	87,59 €	62,85 €
2000 kg < Alcance ≤ 10000 kg	175,15 €	124,91 €
10000 kg < Alcance ≤ 60000 kg	140,90 €	124,91 €
por cada 10000 kg ou fracção, além de 10000 kg	140,90 €	124,91 €
Alcance > 60000 kg	927,78 €	826,11 €
por cada 10000 kg ou fracção, além de 60000 kg	154,60 €	137,09 €

## Taxas de Controlo Metrológico 2016

### Taxa de deslocação

<b>R = 38,07</b>	(Despacho n.º 18 853 / 2008, de 3 de Julho)
$Td = R * ( 0,148 * n * N + 0,012 * d )$	$Td = 5,63 * n * N + 0,457 * d$
<b>d = 10 km</b>	<b>Td = 5,63 * n * N + 4,57</b>
<b>d = 17 km</b>	<b>Td = 5,63 * n * N + 7,77</b>

#### Legenda:

R - Custo de técnico externo  
 n - nº de meias horas de tempo de serviço  
 N - nº de técnicos necessários na deslocação  
 d - distância média em km

<b>d = 10 km</b>	
<b>Instrumentos de medição de instalação não fixa</b>	
<b>Nº de Meias Horas</b>	<b>Td</b>
1	10,20 €
2	15,84 €
3	21,47 €
4	27,11 €
5	32,74 €
6	38,37 €
7	44,01 €
8	49,64 €
9	55,28 €
10	60,91 €
11	66,55 €
12	72,18 €

<b>d = 17 km</b>	
<b>Instrumentos de medição de instalação fixa</b>	
<b>Nº de Meias Horas</b>	<b>Td</b>
1	13,40 €
2	19,04 €
3	24,67 €
4	30,30 €
5	35,94 €
6	41,57 €
7	47,21 €
8	52,84 €
9	58,48 €
10	64,11 €
11	69,74 €
12	75,38 €