

## Taxa de Serviço (Ts) de Verificação Metrológica

Instrumento de medição	PV - Primeira Verificação (ECV)	VP - Verificação Periódica (ECV)
<b>2 - Volume</b>		
2.1 – Conjunto de medição de líquidos que não água		
Caudal nominal $\leq 6 \text{ m}^3/\text{h}$	10.522 ECV	4.000 ECV
$6 \text{ m}^3/\text{h} < \text{Caudal Nominal} \leq 15 \text{ m}^3/\text{h}$	12.500 ECV	5.532 ECV
Caudal Nominal $> 15 \text{ m}^3/\text{h}$	17.550 ECV	17.200 ECV
<b>4 – Massa</b>		
4.1 Massas - Padrão		
4.1.1 Classes de exatidão M2 e Inferiores		
$\leq 5 \text{ kg}$ , individual	145 ECV	95 ECV
$> 5 \text{ kg}$ , individual	434 ECV	220 ECV
4.1.2 Classe de exatidão superior a M2		
$\leq 5 \text{ kg}$ , individual	471 ECV	238 ECV
$> 5 \text{ kg}$ , individual	1.117 ECV	579 ECV
4.2 Inst. pesagem de func. não automático		
4.2.1 Classe de exatidão fina		
Não graduados	2.410 ECV	2.410 ECV
Graduados	3.630 ECV	3.630 ECV
4.2.2 Classe de exatidão média		
4.2.2.1 Equilíbrio não automático		
4.2.2.1a) Travessão simp. 1/10 e simp. pilões cursores		
Alcance $\leq 30 \text{ kg}$	1.225 ECV	1.225 ECV
$30 \text{ kg} < \text{Alcance} \leq 200 \text{ kg}$	2.374 ECV	2.374 ECV
4.2.2.1b) Braços iguais e diferentes	1.225 ECV	1.225 ECV

**4.2.2.1c) Outros**

Alcance ≤ 30 kg	1.870 ECV	1.225 ECV
30 kg < Alcance ≤ 200 kg	2.768 ECV	2.374 ECV
200 kg < Alcance ≤ 1000 kg	4.599 ECV	3.522 ECV
1000 kg < Alcance ≤ 2000 kg	8.259 ECV	5.926 ECV
2000 kg < Alcance ≤ 10000 kg	16.515 ECV	11.778 ECV
10000 kg < Alcance ≤ 60000 kg	13.286 ECV	11.778 ECV
por cada 10000 kg ou fracção, além de 10000 kg	13.286 ECV	11.778 ECV
Alcance > 60000 kg	87.478 ECV	77.892 ECV
por cada 10000 kg ou fracção, além de 60000 kg	14.577 ECV	12.927 ECV

**4.2.2.2 Equilíbrio automático (ind. cont. e descont.)**

Alcance ≤ 30 kg	1.870 ECV	1.225 ECV
30 kg < Alcance ≤ 200 kg	2.768 ECV	2.374 ECV
200 kg < Alcance ≤ 1000 kg	4.599 ECV	3.522 ECV
1000 kg < Alcance ≤ 2000 kg	8.259 ECV	5.926 ECV
2000 kg < Alcance ≤ 10000 kg	16.515 ECV	11.778 ECV
10000 kg < Alcance ≤ 60000 kg	13.286 ECV	11.778 ECV
por cada 10000 kg ou fracção, além de 10000 kg	13.286 ECV	11.778 ECV

<b>Contadores volumétricos de água</b>
--

Verificação por amostragem (taxa unid. de amostra + taxa unid. de lote)		
T. unid. amostra		300 ECV
Caudal nominal ≤ 3,5 m <sup>3</sup> /h	1.154 ECV	
3,5 m <sup>3</sup> /h < Caudal nominal ≤ 10 m <sup>3</sup> /h	1.727 ECV	
10 m <sup>3</sup> /h < Caudal nominal ≤ 50 m <sup>3</sup> /h	2.338 ECV	
50 m <sup>3</sup> /h < Caudal nominal ≤ 100 m <sup>3</sup> /h	3.487 ECV	
Caudal nominal > 100 m <sup>3</sup> /h	3.487 ECV	
por cada 50 m <sup>3</sup> /h ou fracção, além de 100 m <sup>3</sup> /h	1.154 ECV	
T. unid. lote	257 ECV	129 ECV



Verificação isolada		1.189 ECV
Caudal nominal $\leq 3,5$ m <sup>3</sup> /h	6.968 ECV	
$3,5$ m <sup>3</sup> /h < Caudal nominal $\leq 10$ m <sup>3</sup> /h	8.117 ECV	
$10$ m <sup>3</sup> /h < Caudal nominal $\leq 50$ m <sup>3</sup> /h	9.265 ECV	
$50$ m <sup>3</sup> /h < Caudal nominal $\leq 100$ m <sup>3</sup> /h	11.598 ECV	
Caudal nominal > 100 m <sup>3</sup> /h	11.598 ECV	
por cada 50 m <sup>3</sup> /h ou fracção, além de 100 m <sup>3</sup> /h	1.154 ECV	