



**CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DO ESPECTROFOTÔMETRO Nº
UV - VISÍVEL**

MÉTODO:	SMEWW 2120 C
LIM. DETECÇÃO:	1
PL	315

COMP. ONDA:	340
CUBETA:	50 mm
Nº DE PADRÕES:	9

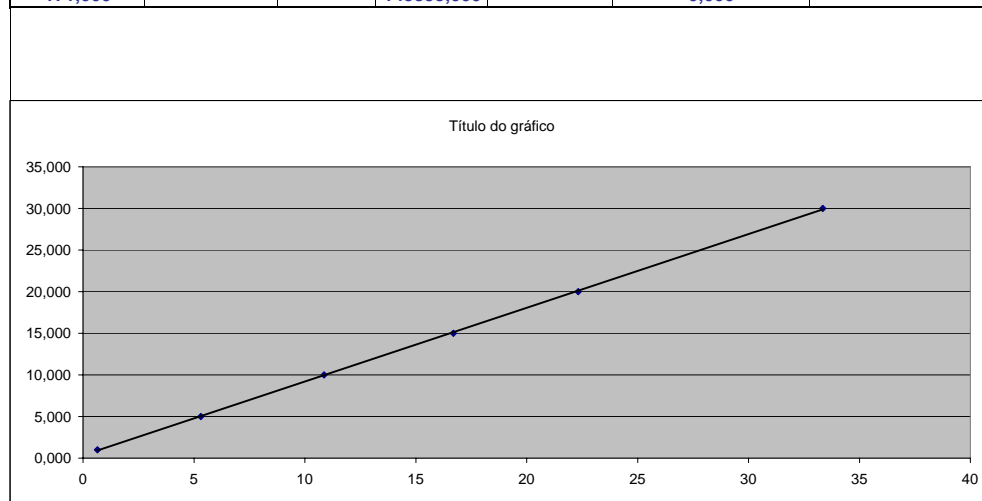
PADRÃO: 500Hz	ESPECTROFOTOMETRO TAG : EUV - 001
VALIDADE: 12/06/10	CURVA Nº 17
LOTE: UV 448/2009	CORRELAÇÃO : 0,9983
	DATA CAL: 12/06/2009
	PROX. CAL: 12/06/2010

CURVA DA REGRESSÃO LINEAR DE COR

CONC. TEÓRICA x	ABSORBANCIA	CÁLCULO DE MEMÓRIA DA CURVA				CONCENTRAÇÃO REAL mg/L	CONCENTRAÇÃO (Leit. dos padrões em mg/L)
1,000	0,013	-170,000	28900,000	-39,000	0,000	0,65	0,65
5,000	0,063	-166,000	27556,000	-35,000	0,000	5,31	5,31
10,000	0,124	-161,000	25921,000	-30,000	0,000	10,86	10,86
15,000	0,19	-156,000	24336,000	-25,000	0,000	16,69	16,69
20,000	0,253	-151,000	22801,000	-20,000	0,000	22,33	22,33
30,000	0,38	-141,000	19881,000	-10,000	0,000	33,35	33,35
40,000	0,544	40,000	1600,000	-10,000	0,000	47,41	47,41
50,000	0,678	50,000	2500,000	-121,000	0,000	59,5	59,5
171,000			149395,000		0,000		

Cálc do Coef Angular (a) 73,1480
Cálc do Coef Linear (b) = 0,8390

EQUAÇÃO DA RETA
 $y = ax + b$
 $y = 73,1480x + 0,8390$



Lote padrões usados na calibração	Lote padrões usados na verificação da curva	
UV 1832/2009	UV 1832A/2009	-
UV 1833/2009	UV 1833A/2009	-
UV 1834/2009	UV 1834A/2009	-
UV 1835/2009	UV 1835A/2009	-
UV 1836/2009	UV 1836A/2009	-
UV 1838/2009	UV 1838A/2009	-
UV 1839/2009	UV 1839A/2009	-
UV 1840/2009	UV 1840A/2009	-
-	-	-
-	-	-

Soluções Utilizadas			
Identificação da solução e reagentes	Conc	Lote	Quant. (mL ou g)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Incerteza do método: Conforme PL 001

Responsável Técnico: