

RESULTADOS AULA PRÁTICA ESPECTROMETRIA – ANÁLISE DE ALIMENTOS – 2024

Curva Padrão:

A massa de catequina utilizada foi de 0,0513 g.

N° do Tubo	Catequina (mL)	Metanol (mL)	Mistura Vanilina: HCL 8% (1:1)	Concentração de Catequina (mg/mL)	Absorbância (500nm)
1	0	1,0	5		0
2	0,2	0,8	5		0,023
3	0,4	0,6	5		0,212
4	0,6	0,4	5		0,312
5	0,8	0,2	5		0,403
6	1,0	0	5		0,498

Amostras

Amostra	Replicata	Massa de feijão (g)	Absorbância (500nm)
1	1	0,3415	0,175
	2	0,3415	0,189
2	1	0,3093	0,130
	2	0,3093	0,148