



INSTITUTO AGRÔNOMO DE PERNAMBUCO

DIRETORIA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO  
SUPERVISÃO DE LABORATÓRIO

## TABELA DE PREÇOS - SERVIÇOS LABORATORIAIS

Vigência: outubro de 2009

### MATERIAL A SER ANALISADO

#### 1. ÁGUA

Laboratório	Tipo de análise	Informações complementares / determinações	VALOR (R\$)
Laboratório de análise de água, planta e ração - LAPRA	Físico - química "Completa"	Cor Aparente, Turbidez, C.E, Ph, STD., NT, Alcalinidade, Dureza, Fe, Ca, Mg, Na, K, Cl, NO <sub>3</sub> , CO <sub>3</sub> e HCO <sub>3</sub> , RAS e Classificação	100,00

#### 2. CORRETIVO DE SOLO (CALCÁRIO)

Laboratório	Tipo de análise	Informações complementares / determinações	VALOR (R\$)
Física do Solo	Físico - química	Granulometria, PRNT, PN, SiO <sub>2</sub> , CaO, MgO e classificação	65,00

#### 3. COMPOSTO ORGÂNICO

Laboratório	Tipo de análise	Informações complementares / determinações	VALOR (R\$)
Física do Solo	Completa	N, P, K, Ca, Mg, Zn, Cu, Fe, Mn, Umidade e Matéria Orgânica	60,00

#### 4. SOLO

Laboratório	Tipo de análise	Informações complementares / determinações	VALOR (R\$)
Fertilidade do Solo	Rotina	Com recomendação de calagem e adubação para até duas culturas	20,00
	Por cultura adicional		5,00
	Pesquisa	Com sugestão para calagem e os valores S, CTC, V, m.	30,00
Física do Solo	Rotina "Completa"	Dap, Dr, análise granulométrica, c.c (0,3 atm), pmp (15 atm) e Umidade Residual	40,00

#### 5. PLANTA

Laboratório	Tipo de análise	Informações complementares / determinações	VALOR (R\$)
Botânica	Identificação	Família, gênero, espécie, denominação regional	15,00
	Diagnóstico Botânico		200,00

**MATERIAL A SER ANALISADO****5. PLANTA (continuação)**

Laboratório	Tipo de análise	Informações complementares / determinações	VALOR (R\$)
Fitossanidade	Diagnóstico	Identificação do agente etiológico (doença/ praga) e formas de controle	25,00

**6. FUNGOS ENTOMOPATOGÊNICOS**

Laboratório	Tipo de análise	Informações complementares / determinações	VALOR (R\$)
Controle biológico	Viabilidade de <i>Metarhizium anisopliae</i> e <i>Beauveria bassiana</i>	Concentração conidial, germinação (%)	80,00

**7. PLANTA / RAÇÃO**

Laboratório	Tipo de análise	Informações complementares / determinações	VALOR (R\$)
Laboratório de análise de água, planta e ração - LAPRA	Bromatológica	MS, NT, PT, EE, FT, MM, ENN, FDA, FDN e NNP	50,00
	Bromatológica + Minerais	Ca, Mg, Fe, Cu, Zn, Mn, P, K e Na	80,00

**8. EXTRATO**

Laboratório	Tipo de análise	Informações complementares / determinações	VALOR (R\$)
Laboratório de análise de água, planta e ração - LAPRA	Metais pesados	Leitura no Extrato por elemento	10,00

**9. SEMENTES**

Laboratório	Tipo de análise	Informações complementares / determinações	VALOR (R\$)
Laboratório de análise de sementes - LAS	Completa	<b>Grande cultura:</b> arroz, feijões, milho, sorgo; <b>Hortaliça:</b> cebola e tomate; <b>Forrageira do tipo B:</b> milheto	50,00
	Germinação		25,00

**MATERIAL A SER ANALISADO****9. SEMENTES (continuação)**

LABORATÓRIO	Tipo de análise	Informações complementares / determinações	VALOR (R\$)	
Laboratório de análise de sementes - LAS	Pureza		8,00	
	Infestação por spp. nocivas	<b>Grande cultura:</b> arroz, feijões, milho, sorgo; <b>Hortaliça:</b> cebola e tomate;	7,00	
	Análise de sementes completa para forrageiras grupo A	<b>Forrageira do tipo B:</b> milheto	65,00	
	Determinações adicionais	Peso de mil sementes		6,00
		Teste de vigor (envelhecimento precoce)		20,00
		Sementes infestadas		6,00

**Emissão de segunda via de boletim de resultados – R\$10,00**