



Viamão, 16 de agosto de 2011.

## Laudo Analítico BQ-54417/11

**Cliente:** Fundação Luiz Englert

**Endereço:** Av. Osvaldo Aranha, 997º Andar - 90035-190 - Porto Alegre-RS

**Proposta Comercial:** BOP-1470-11-1

**Identificação da Amostra:** A E 4 - Paspalum notatum (não lavada) - Joel

**Coletado por:** Cliente

**Data da Coleta:** 20/07/2011

**Data de Recebimento:** 21/07/2011 15h 56min

**Data elaboração do L.A.:** 16/08/2011

Parâmetro	Resultado	Unidade	Metodologia	LOQ
Cádmio total	<0,25	mg/kg	ICP-OES	0,25
Chumbo total	0,41	mg/kg	ICP-OES	0,25
Fluoreto	<10	mg/Kg	AOAC 975.04	10
Zinco total	50,6	mg/Kg	ICP-OES	2,5


ND < que o Limite de Detecção

LOQ = Limite de quantificação

**Nota:**

- Data de realização das análises: A Bioensaios garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro, segundo a IT- 048 - BIOENSAIOS, quando todo o trâmite analítico (coleta e análise) é de responsabilidade da Bioensaios. Todas estas datas constam nos dados brutos de análises e estão armazenados na Bioensaios. Quando a coleta é de responsabilidade do cliente, caso haja algum desvio, o mesmo é previamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico.

Liberado eletronicamente por:

  
 Gisele de Azevedo Kimieciki  
 Química  
 CRQ-05101065-5ª Região

Os resultados referem-se apenas a amostra ensaiada. Este documento só pode ser reproduzido na íntegra e sem alterações. FEPAM nº 02/2011-DL.

BQ-54417/11 - 1/1