



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913  
CNPJ 28383198/0001-59. INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37 – Tijuca - CEP: 20.550-040.  
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 Fax-2567-3871  
www.oceanus.bio.br

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**Nº 63993**

### DADOS DO ESTABELECIMENTO

**RAZÃO SOCIAL:** LAQAM LABORATÓRIO DE ANÁLISES QUÍMICAS E AMBIENTAIS LTDA

**LOGRADOURO:** AV. CARLOS CHAGAS FILHO, 791 – PÓLO BIO RIO

**BAIRRO:** ILHA DO FUNDÃO

**DISTRITO/RA:** RJ

**MUNICÍPIO:** RIO DE JANEIRO

**CEP:** 21.941-904

**TELEFONE:** (21) 3525-2440

**E-MAIL:**

### DADOS DA AMOSTRA

**TIPO DE AMOSTRA:** SEDIMENTO

**IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:** G15- 395/12

**COLETOR:** INTERESSADO

**VOLUME:** 1.000 g

**HORA DA COLETA:** NÃO INFORMADA

**DATA DA COLETA:** 07.08.12

**HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:** 14:00

**DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:** 09.08.12

### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

#### Análise Granulométrica

Parâmetros	Unidade	Resultado(s) <sub>1</sub>	LQ
Areia muito grossa (2,0-1,0mm)	g/Kg	104,20	0,1
Areia grossa (1,0-0,5mm)	g/Kg	456,83	0,1
Areia média (0,5-0,25mm)	g/Kg	419,5	0,1
Areia fina (0,25-0,125mm)	g/Kg	18,21	0,1
Areia muito fina (0,125-0,063mm)	g/Kg	0,08	0,1
Silte (0,062 – 0,00394mm)	g/Kg	1,10	0,1
Argila (< 0,00394mm)	g/Kg	0,08	0,1

#### Análise Físico-química

Parâmetro	Unidade	Resultado(s) <sub>1</sub>	LQ
Carbono orgânico total	mg/kg	< 1	1
Sólidos Totais	%	79,15	1

### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

#### Análises físico-químicas:

Granulometria: Granulometria – Manual e métodos de solo – Embrapa 1992.

Carbono Orgânico total: EMBRAPA, Manual de Análise de Água, Solo Fértil, 2ª Edição – 1997.



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913  
CNPJ 28383198/0001-59. INSC.MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37 – Tijuca - CEP: 20.550-040.  
- Rio de Janeiro - RJ. Tel-2567-0819 Fax-2567-3871  
www.oceanus.bio.br

### REFERÊNCIAS

- 1- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 21th Edition – American Public Health Association – APHA.
- 2- Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Métodos para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes. II Métodos Físicos e Químicos, 1981.

### OBSERVAÇÕES

#### LEGENDA:

1-Resultados referentes às amostras analisadas.

L.Q. – Limite de Quantificação reportado.

Nota 1: O(s) resultado(s) acima se restringe (m) tão somente a(s) amostra(s) analisada(s).

Nota 2: Este laudo só deve ser reproduzido por completo.

Nota 3: Cabe ao solicitante a responsabilidade da coleta realizada.

Nota 4: Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

### CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 27 de agosto de 2012.

---

**Dr. Ronaldo Leão**  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85