

## **RELATÓRIO DE ENSAIO 06.11/12-168**

| Dados referentes ao cliente |   |           |                |  |  |  |
|-----------------------------|---|-----------|----------------|--|--|--|
| Empresa solicitante:        | VENTURO CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA CNPJ/MF sob o n° 10.638.075/0001-58                      |           |                |  |  |  |
| Endereço:                   | Goiânia - Estado de Goiás, Rua 14A, nº 99, Quadra 50A, Lote 22, Sala 02,<br>Setor Aeroporto |           |                |  |  |  |
| Contato:                    | Prof. Dr. Luiz Fabrício Zara  | Telefone: | (61) 8178 7831 |  |  |  |
| e-mail:                     | fabriciozara@gmail.com  |           |                |  |  |  |

| Dados referentes à amostra            |                          |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--------------------------|--|--|--|--|
| Identificação da amostra:             | Sedimentos - Campanha 21 |  |  |  |  |
| Data coleta: 06-13 de Outubro de 2014 |                          |  |  |  |  |

| RESULTADOS    |                       |  |                          |       |  |  |  |
|---------------|-----------------------|--|--------------------------|-------|--|--|--|
|               |                       |  | PARÂMETROS DETERMINADOS  |       |  |  |  |
| IDENTIFICAÇÃO |                       | Hg <sub>TOTAL</sub> /μg kg <sup>-1</sup> | MeHg/μg kg <sup>-1</sup> |       |  |  |  |
| P1            | Rio Mamoré            |  | 60,61                    | 0,184 |  |  |  |
| P1. 2         | Rio Bene              |  | 59,68                    | 0,161 |  |  |  |
| P2            |                       | 1A (M.D.)                                | 59,48                    | 0,177 |  |  |  |
|               | Rio Madeira Mad 1     | 1B (Centro)                              | 68,36                    | 0,192 |  |  |  |
|               |                       | 1C (M.E.)                                | 63,67                    | 0,221 |  |  |  |
| Р3            | Igarapé Ribeirão      |  | 92,47                    | 0,485 |  |  |  |
| P4            | Igarapé Araras        |  | 79,75                    | 0,396 |  |  |  |
| P5            | Rio Abunã             |  | 80,29                    | 0,253 |  |  |  |
| P6            |                       | 2A (M.D.)                                | 87,61                    | 0,149 |  |  |  |
|               | Rio Madeira- Mad 2    | 2B (Centro)                              | 83,03                    | 0,231 |  |  |  |
|               |                       | 2C (M.E.)                                | 76,62                    | 0,206 |  |  |  |
| P7            | Igarapé Simãozinho    |  | 120,68                   | 0,987 |  |  |  |
| P8            | Igarapé São Simão     |  | 115,63                   | 0,499 |  |  |  |
|               |                       | 3A (M.D.)                                | 77,05                    | 0,211 |  |  |  |
| P9            | Rio Madeira- Mad 3    | 3B (Centro)                              | 83,53                    | 0,127 |  |  |  |
|               |                       | 3C (M.E.)                                | 71,25                    | 0,201 |  |  |  |
| P10           | Igarapé Castanho      |  | 67,45                    | 0,359 |  |  |  |
| P11           | Rio Mutum-Paraná      |  | 62,45                    | 0,477 |  |  |  |
| P12           | Rio Cotia             |  | 61,85                    | 0,668 |  |  |  |
| P13           | Área alagada do Mutum |  | 86,81                    | 0,959 |  |  |  |
| P20           | Foz do Rio Mutum      |  | 122,54                   | 1,174 |  |  |  |
|               |                       | 4A (M.D.)                                | 88,41                    | 0,343 |  |  |  |
| P14           | Rio Madeira- Mad 4    | 4B (Centro)                              | 85,53                    | 0,406 |  |  |  |
|               |                       | 4C (M.E.)                                | 79,47                    | 0,345 |  |  |  |
| P15           | Igarapé São Lourenço  |  | 140,19                   | 1,375 |  |  |  |
| P16           | Igarapé Caiçara       |  | 123,06                   | 1,277 |  |  |  |
| P17           | Igarapé Jirau         |  | 65,19                    | 0,279 |  |  |  |
| P18           | Rio Madeira- Mad 5    | 5A (M.D.)                                | 65,76                    | 0,204 |  |  |  |
|               |                       | 5B (Centro)                              | 69,42                    | 0,187 |  |  |  |
|               |                       | 5C (M.E.)                                | 73,14                    | 0,209 |  |  |  |
| P19           | Rio Madeira- Mad 6    | 6A (M.D.)                                | 74,28                    | 0,203 |  |  |  |
|               |                       | 6B (Centro)                              | 82,02                    | 0,145 |  |  |  |
|               |                       | 6C (M.E.)                                | 86,42                    | 0,171 |  |  |  |
| P22           | Igarapé Raul          |  | 75,19                    | 0,354 |  |  |  |



## **RELATÓRIO DE ENSAIO 06.11/12-168**

## Informações Gerais

Os resultados deste Relatório de Análise se restringem à amostra analisada.

Todas as informações do cliente, referentes a este trabalho estão protegidas por nossa Política de Confidencialidade.

Nenhuma das informações contidas neste relatório pode ser reproduzida ou alterada sem autorização da Venturo Análises Ambientais Ltda.

## Metodologias de Referência

POP-EFQ 036 – Determinação de Mercúrio Total em Macrófitas por Decomposição Térmica e Amalgamação em Coluna de Areio de Ouro

Standard Methods for Examination of Water and Wastewater SMEWW 3120 B, USEPA 6010 C

Resultados conferidos e liberados por:

Dr\*. Vanessa Pezza Franzini Gerente Tècnica CRO IV- 041 00166

------ FIM DO RELATÓRIO------

Rafaél Rodrigo P Vasconcelos Gerente da Qualidade CRQ IV 04200882